



HP Projector MC450/MC475

Quick Start Guide

[\[EN\] English](#)

[\[DE\] Deutschland](#)

[\[SC\] 简体中文](#)

[\[FR\] Français](#)

[\[ES\] Español](#)

[\[TC\] 繁體中文](#)

[\[PT\] Português](#)

[\[IT\] Italiano](#)

[\[JA\] 日本語](#)

[\[NL\] Nederlands](#)

[\[CS\] Čeština](#)

[\[KO\] 한국어](#)

[\[EL\] Ελληνικά](#)

[\[TR\] Türkçe](#)

[\[AR\] العربية](#)

[\[SV\] Svenska](#)

[\[DA\] Dansk](#)

[\[HU\] Magyar](#)

[\[PL\] Polski](#)

[\[UK\] Українська](#)

[\[HE\] עברית](#)

[\[RU\] Русский](#)



MC 450/MC475 Quick Start Guide

Congratulations, and thank you for choosing an HP projector. We wish you an enjoyable and immersive big-screen audiovisual experience.

◆ Package Contents

- HP MC450/MC475 *1
- <Accessories>
 - * Power Adapter *1
 - * Power Cord *1
 - * Remote Control *1
 - * Quick Start Guide *1
 - * Warranty Card *1
 - * Product Notice *1
 - * Clean Kit for Optical Engine *1
 - * Travel Bag *1

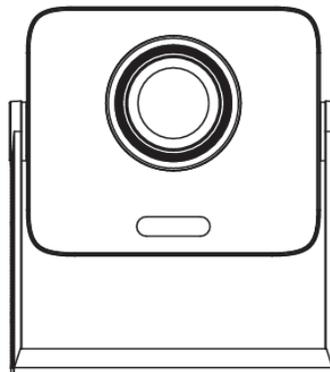
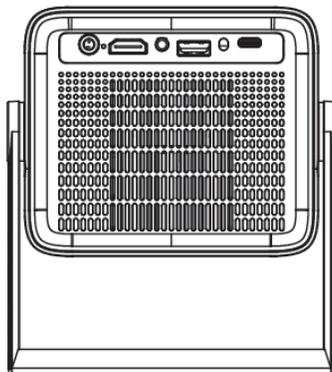
◆ Input Power Requirements

- Interface: USB Type-C
- Protocol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Voltage/Current (MC450): 20V / 2.25A
- Voltage/Current (MC475): 20V / 3.25A

◆ Power Charger/Power Bank Requirements Specification

- Output Interface: USB Type-C
- Protocol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Rated Output Power: 65W
- Voltage: 20V
- Current (MC450): 2.25A
- Current (MC475): 3.25A
- Tolerance: $\pm 5\%$

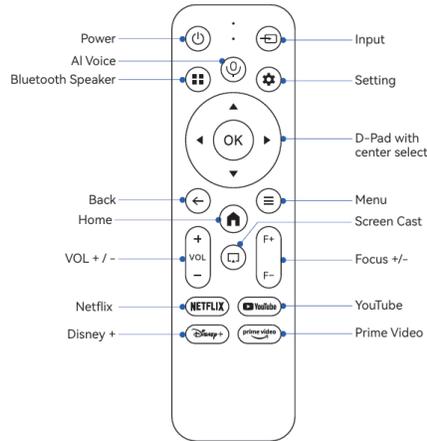
◆ Product I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Remote Control



◆ Usage Tips

※ Power Supply

In addition to the standard power adapter or charger, the MC Series also supports power input via a fast-charging power bank (minimum 65W, 20V/3.25A, not included) through the USB-C port. When using a power bank, ensure it is dedicated exclusively to the projector and not connected to other devices.

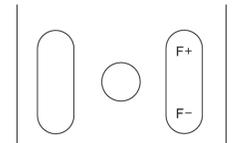
※ Power Operation

Power On: Press the power key to turn on the MC450/MC475.

Power Off: While the projector is operating, press the power key again to shut it down.

※ Focus Adjustment

For a sharp and vivid display, adjust the focus before use. Use the [FOCUS (+)] and [FOCUS (-)] buttons on the remote control to fine-tune. A focus icon will appear on the screen—adjust until you achieve the desired clarity.



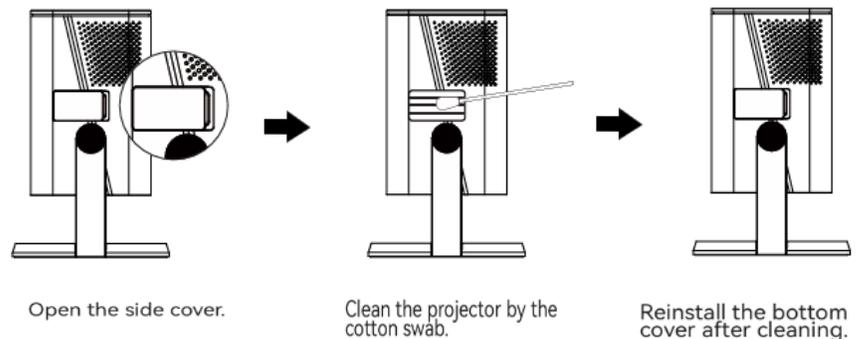
In addition, the MC475 features an autofocus function that automatically adjusts the image. You can enable or disable it by navigating to: Settings → Projection → Auto Focus.

※ Helpful Tips for Focus

The recommended projection distance for the MC450/MC475 is 70 cm to 2 m (2.3-6.6 ft), measured from the projector to the screen.

※ Optical System Cleaning

If spots or blemishes appear on the image, they may be caused by dust inside the optical system. Follow the instructions to open the optical module cover, then use the provided cotton swab from the cleaning kit to gently clean the optical system.



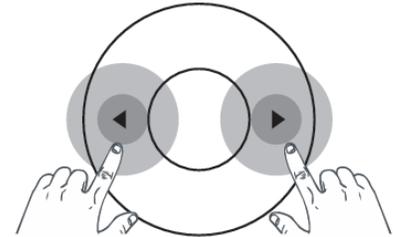


◆ Initial Setup

On first use, follow the on-screen instructions to pair the Bluetooth remote control, select your preferred language, and connect to Wi-Fi.

※ Bluetooth Remote Pairing

If you skip the Bluetooth remote control pairing during the initial setup, or if you need to set it up again, follow these steps:
On the homepage, click the Setting icon > Setting > Network > Bluetooth to search for Bluetooth devices, then click and pair the device you want to connect to.



※ Wi-Fi Setup and Connection

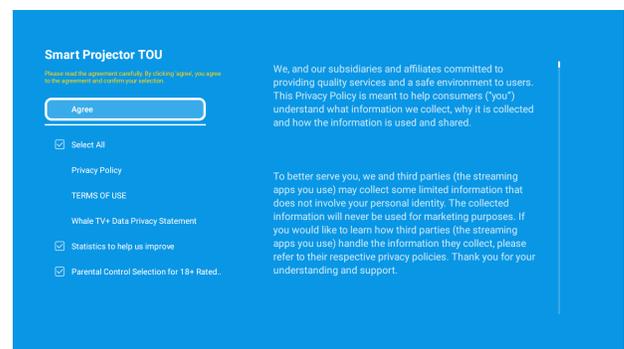
If Wi-Fi setup is skipped during the initial setup, you can configure it later:
On the homepage, click the Setting icon > Setting > Network > Wi-Fi > Connect to Network, then choose an available Wi-Fi network and enter the password to connect.

※ Language Selection

The language you select during the initial setup will be applied to the projector's interface and automatically linked to the voice input language.
If you want to change the display language, go to Setting > System Setting > Language. Please note that changing the interface language will also update the linked voice input language.
If you need to use a voice input language that is different from the interface language, go to Setting > Voice Service > Language to adjust it.

※ Copyright Acknowledgment

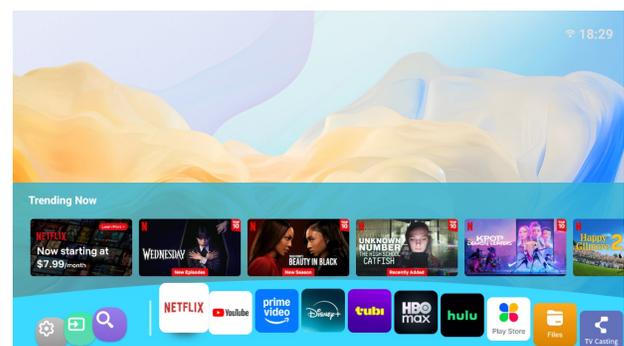
After the initial installation is completed, a copyright and license acknowledgment will appear on the screen. Please read carefully and accept it before proceeding to use the device.



Smart Projector Tou is a joint alliance project by chip manufacturers, Whale OS software developers, brand owners, manufacturers, and content providers, ensuring that all content is properly licensed and legally authorized

◆ Getting Started

The MC450/MC475 Bluetooth remote control not only includes the OK button and directional keys (up, down, left, right), but also provides shortcut keys for common functions such as voice input, Bluetooth speaker, Netflix, YouTube, Disney+, and Prime Video. With these shortcuts, you can easily launch the corresponding apps.
With Netflix, YouTube, Disney+, and Prime Video, you can browse a vast library of audiovisual content, or download more apps from the App Store.





MC 450/MC475 Quick Start Guide

You can also use the built-in voice input function to control the projector and interact with AI. In addition, you can mirror your smartphone wirelessly, connect a computer or DVD player via HDMI, or play multimedia files directly from a USB drive. Moreover, the MC450/MC475 can also function as a Bluetooth speaker.

※ Interaction with AI



To control the projector using voice input and interact with the built-in AI, please ensure the projector is connected to Wi-Fi and the Bluetooth remote control is successfully paired with the projector.

Press the “Voice Input” button on the Bluetooth remote control to activate AI conversation mode. Go to Setting > Voice Service > Language to select your preferred input language and choose the AI response voice. You can also interact with AI via keyboard input.

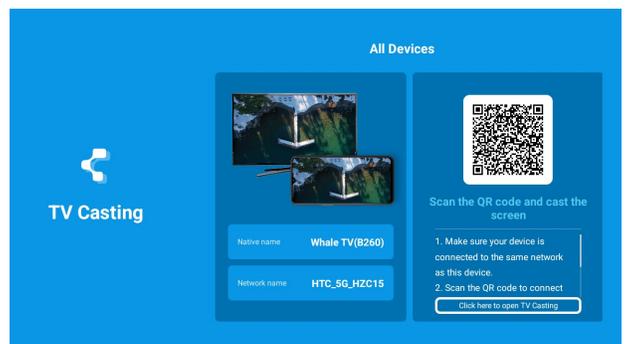
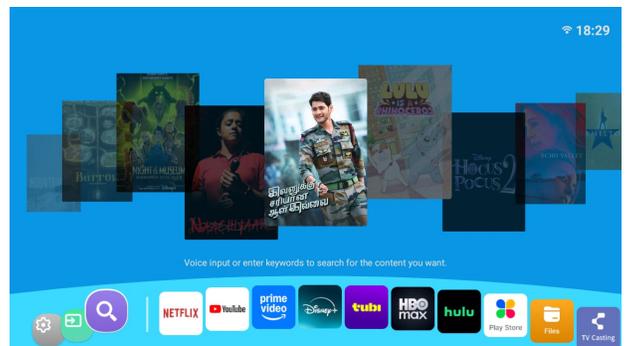
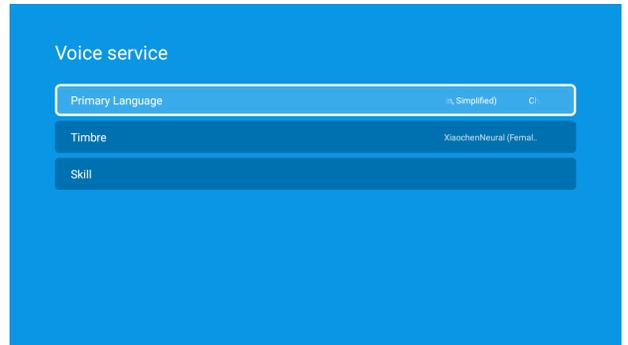
※ Browse Built-in Apps

The MC450/MC475 comes with popular apps such as Netflix, YouTube, Disney+, and Prime Video pre-installed. Simply select and install the desired app to enjoy a wide variety of audiovisual entertainment.

※ Screen Mirroring/Wi-Fi-Projection

Note: Please make sure that your MC450/MC475 and your device are connected to the same Wi-Fi network.

- iOS (AirPlay Mirroring)
On your iOS device, open the Control Center, select the projector name, and then tap “Screen Mirroring.”
- Whale OS Cast / TV Casting
Go to Setting > Device Preference > Whale OS Cast > TV Casting or On the home page, select the “TV Casting” app and follow the on-screen instructions to download and install it. After installation, search for and select the projector device on your phone to start screen sharing.





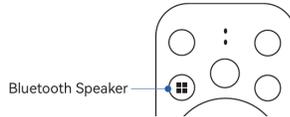
MC 450/MC475 Quick Start Guide

※ HDMI

Connect your device, such as a notebook or DVD player, to the projector with an HDMI cable to enjoy a larger display.

※ Bluetooth Speaker Mode

Find the Bluetooth speaker icon in the APP List, or press the Bluetooth speaker button on the Bluetooth Remote Control to enter Bluetooth speaker mode.



On your device, search for the projector's name, then pair and connect.

Select 'Turn Off Screen' to switch off the projection display, and press the Back button to exit the screen-off state.

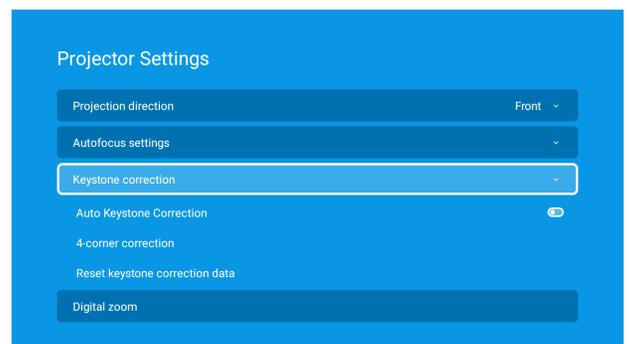
※ Setting

On the home screen, you can easily access settings for network, Bluetooth, image, and sound.

※ Advanced Settings

Press the Settings button to open more advanced options. In System Settings, you can select language, voice input, date and time, screen saver, restart system, and more. In Projector Settings, you can adjust projection direction, focus, keystone correction, and other options.

Enjoy your MC450/MC475!





MC 450/MC475 Kurzanleitung

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie sich für einen HP-Projektor entschieden haben. Wir wünschen Ihnen ein angenehmes und mitreißendes Großbild-Audio- und Videoerlebnis.

◆ Lieferumfang

- HP MC450/MC475 *1
- <Zubehör>
 - * Netzadapter *1
 - * Netzkabel *1
 - * Fernbedienung *1
 - * Kurzanleitung *1
 - * Garantiekarte *1
 - * Produktinformation *1
 - * Reinigungsset (Optik) *1
 - * Reisetasche *1

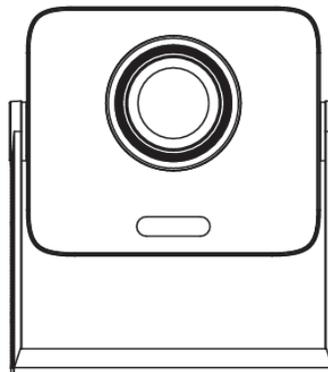
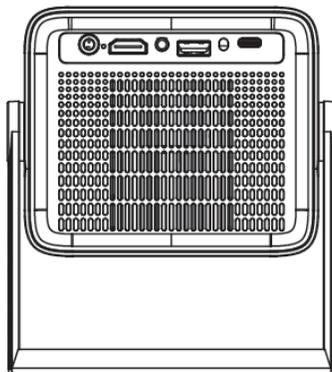
◆ Eingangsleistungsanforderungen

- Schnittstelle: USB Typ-C
- Protokoll: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Spannung/Strom (MC450): 20V / 2,25A
- Spannung/Strom (MC475): 20V / 3,25A

◆ Anforderungen an Ladegerät/Powerbank

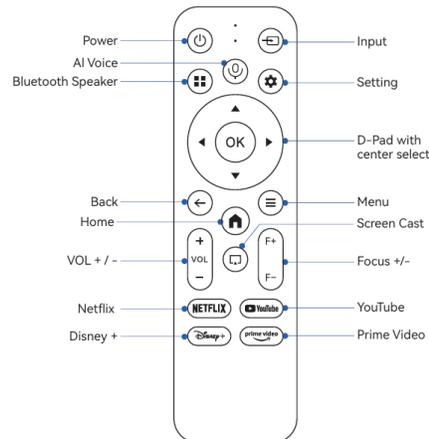
- Ausgangsschnittstelle: USB Typ-C
- Protokoll: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Nennausgangsleistung: 65W
- Spannung: 20V
- Strom (MC450): 2,25A
- Strom (MC475): 3,25A
- Toleranz: $\pm 5\%$

◆ Produkt I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in

◆ Fernbedienung



◆ Benutzungstipps

※ Stromversorgung

Zusätzlich zum standardmäßigen Netzadapter oder Ladegerät unterstützt die MC-Serie auch die Stromversorgung über eine Schnelllade-Powerbank (mindestens 65W, 20V/3,25A, nicht im Lieferumfang enthalten) über den USB-C-Anschluss. Achten Sie beim Einsatz einer Powerbank darauf, dass sie ausschließlich für den Projektor verwendet wird und nicht an andere Geräte angeschlossen ist.

※ Strombetrieb

Einschalten: Drücken Sie die Einschalttaste, um den MC450/MC475 einzuschalten.

Ausschalten: Während der Projektor in Betrieb ist, drücken Sie die Einschalttaste erneut, um ihn auszuschalten.

※ Fokuseinstellung

Für ein scharfes und lebendiges Bild stellen Sie den Fokus vor der Verwendung ein. Verwenden Sie die Tasten [FOCUS (+)] und [FOCUS (-)] auf der Fernbedienung, um feinzuzustieren. Ein Fokussymbol erscheint auf dem Bildschirm - passen Sie es an, bis die gewünschte Klarheit erreicht ist.

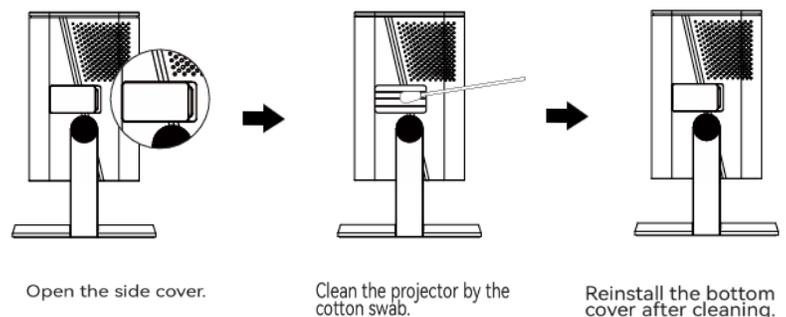
Darüber hinaus verfügt der MC475 über eine Autofokus-Funktion, die das Bild automatisch anpasst. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie zu Einstellungen → Projektion → Autofokus navigieren.

※ Fokussierungstipps

Der empfohlene Projektionsabstand für den MC450/MC475 beträgt 70 cm bis 2 m (2,3-6,6 ft), gemessen vom Projektor bis zur Leinwand.

※ Reinigung des optischen Systems

Wenn Flecken oder Unreinheiten im Bild erscheinen, können diese durch Staub im optischen System verursacht werden. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Abdeckung des optischen Moduls zu öffnen, und verwenden Sie dann das mitgelieferte Wattestäbchen aus dem Reinigungsset, um das optische System vorsichtig zu reinigen.





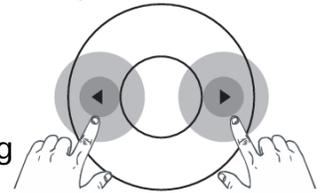
◆ Ersteinrichtung

Befolgen Sie beim ersten Gebrauch die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Bluetooth-Fernbedienung zu koppeln, Ihre bevorzugte Sprache auszuwählen und eine Verbindung mit dem WLAN herzustellen.

※ Bluetooth-Fernbedienung koppeln

Wenn Sie das Koppeln der Bluetooth-Fernbedienung während der Ersteinrichtung überspringen oder es erneut einrichten müssen, gehen Sie wie folgt vor:

Klicken Sie auf der Startseite auf das Einstellungssymbol > Einstellungen > Netzwerk > Bluetooth, um nach Bluetooth-Geräten zu suchen, und klicken Sie dann auf das gewünschte Gerät, um es zu koppeln.



※ WLAN-Einrichtung und Verbindung

Wenn die WLAN-Einrichtung während der Ersteinrichtung übersprungen wurde, können Sie sie später konfigurieren:

Klicken Sie auf der Startseite auf das Einstellungssymbol > Einstellungen > Netzwerk > WLAN > Mit Netzwerk verbinden, wählen Sie dann ein verfügbares WLAN-Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein.

※ Sprachauswahl

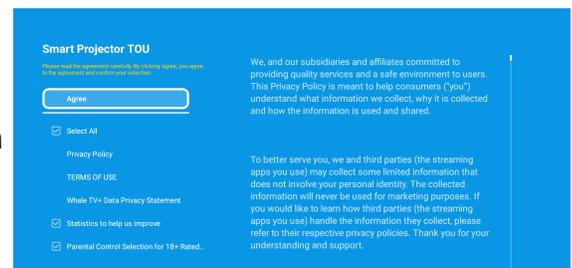
Die Sprache, die Sie während der Ersteinrichtung auswählen, wird auf die Benutzeroberfläche des Projektors angewendet und automatisch mit der Spracheingabe verknüpft.

Wenn Sie die Anzeigesprache ändern möchten, gehen Sie zu Einstellung > Systemeinstellung > Sprache. Bitte beachten Sie, dass das Ändern der Schnittstellensprache auch die verknüpfte Spracheingabe aktualisiert.

Wenn Sie eine Spracheingabe verwenden müssen, die sich von der Schnittstellensprache unterscheidet, gehen Sie zu Einstellungen > Sprachdienst > Sprache, um dies anzupassen.

※ Urheberrechtshinweis

Nach Abschluss der Ersteinrichtung erscheint auf dem Bildschirm ein Hinweis zu Urheberrecht und Lizenz. Bitte lesen Sie diesen sorgfältig durch und akzeptieren Sie ihn, bevor Sie das Gerät verwenden.

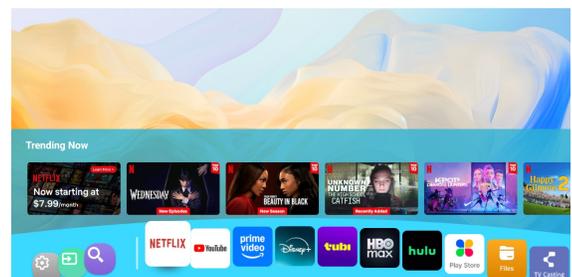


Smart Projector Tou ist ein gemeinsames Allianzprojekt, das von Chip-Herstellern, Whale-OS-Softwareentwicklern, Markeninhabern, Herstellern und Content-Anbietern ins Leben gerufen wurde. Dieses Projekt stellt sicher, dass alle Inhalte ordnungsgemäß lizenziert und rechtlich autorisiert sind.

◆ Erste Schritte

Die Bluetooth-Fernbedienung MC450/MC475 verfügt nicht nur über die OK-Taste und Richtungstasten (oben, unten, links, rechts), sondern auch über Schnellzugriffstasten für gängige Funktionen wie Spracheingabe, Bluetooth-Lautsprecher, Netflix, YouTube, Disney+ und Prime Video. Mit diesen Tasten können Sie die entsprechenden Apps schnell starten.

Mit Netflix, YouTube, Disney+ und Prime Video können Sie eine große Bibliothek audiovisueller Inhalte durchsuchen oder weitere Apps aus dem App Store herunterladen.



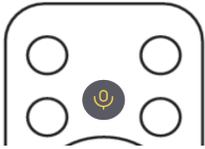


Sie können außerdem die integrierte Spracheingabefunktion verwenden, um den Projektor zu steuern und mit KI zu interagieren.

Zusätzlich können Sie Ihr Smartphone drahtlos spiegeln, einen Computer oder DVD-Player über HDMI anschließen oder Multimediadateien direkt von einem USB-Laufwerk abspielen.

Darüber hinaus kann der MC450/MC475 auch als Bluetooth-Lautsprecher verwendet werden.

※ Interaktion mit KI



Um den Projektor per Spracheingabe zu steuern und mit der integrierten KI zu interagieren, stellen Sie bitte sicher, dass der Projektor mit WLAN verbunden ist und die Bluetooth-Fernbedienung erfolgreich gekoppelt wurde.



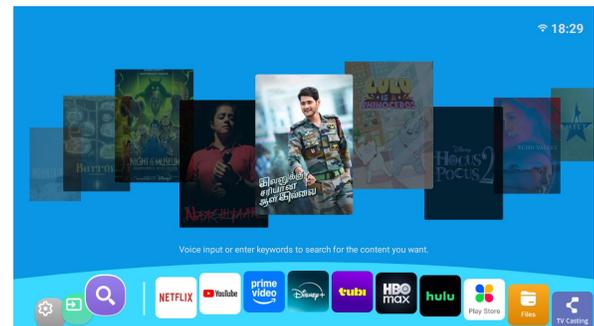
Drücken Sie die Taste „Spracheingabe“ auf der Bluetooth-Fernbedienung, um den KI-Gesprächsmodus zu aktivieren.

Gehen Sie zu Einstellung > Sprachdienst > Sprache, um Ihre bevorzugte Eingabesprache auszuwählen und die KI-Ausgabestimme einzustellen.

Sie können auch über Tastatureingabe mit der KI interagieren.

※ Integrierte Apps durchsuchen

Der MC450/MC475 wird mit beliebten Apps wie Netflix, YouTube, Disney+ und Prime Video vorinstalliert geliefert. Wählen und installieren Sie einfach die gewünschte App, um eine große Vielfalt an audiovisuellen Inhalten zu genießen.



※ Bildschirmspiegelung / WLAN-Projektion

Hinweis: Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr MC450/MC475 und Ihr Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.

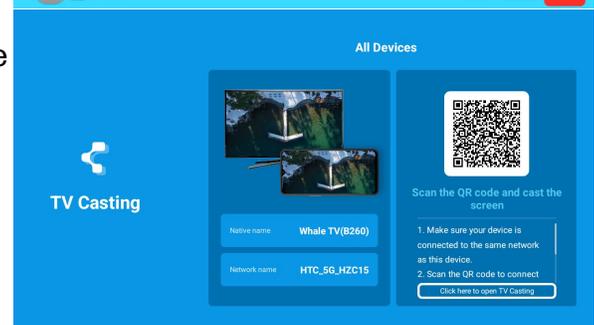
- iOS (AirPlay-Spiegelung)

Öffnen Sie auf Ihrem iOS-Gerät das Kontrollzentrum, wählen Sie den Projektornamen aus und tippen Sie dann auf „Bildschirmsynchronisierung“.

- Whale OS Cast / TV-Casting

Gehen Sie zu Einstellung > Device Preference > Whale OS Cast > TV-Casting, oder wählen Sie auf der Startseite die App „TV-Casting“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um sie herunterzuladen und zu installieren.

Nach der Installation suchen Sie auf Ihrem Telefon nach dem Projektorgerät und wählen es aus, um die Bildschirmfreigabe zu starten.





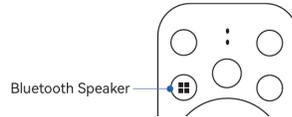
MC 450/MC475 Kurzanleitung

※ HDMI

Schließen Sie Ihr Gerät, z. B. ein Notebook oder einen DVD-Player, über ein HDMI-Kabel an den Projektor an, um ein größeres Bild zu genießen.

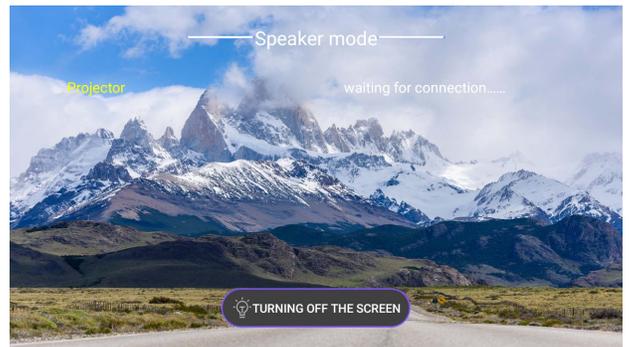
※ Bluetooth-Lautsprechermodus

Suchen Sie in der App-Liste nach dem Bluetooth-Lautsprechersymbol oder drücken Sie die Bluetooth-Lautsprechertaste auf der Bluetooth-Fernbedienung, um den Bluetooth-Lautsprechermodus zu aktivieren.



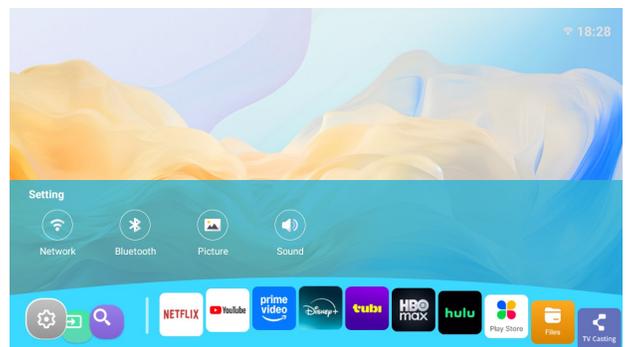
Suchen Sie auf Ihrem Gerät nach dem Namen des Projektors und koppeln Sie ihn.

Wählen Sie „Bildschirm ausschalten“, um die Projektion zu deaktivieren, und drücken Sie die Zurück-Taste, um den Bildschirm-aus-Zustand zu beenden.



※ Einstellung

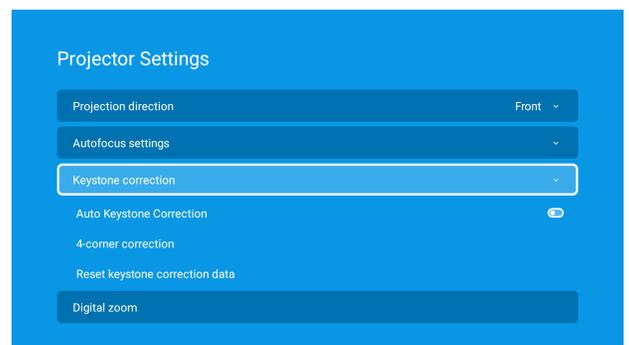
Auf dem Startbildschirm können Sie einfach auf die Einstellungen für Netzwerk, Bluetooth, Bild und Ton zugreifen.



※ Erweiterte Einstellungen

Drücken Sie die Taste „Einstellungen“, um weitere Optionen zu öffnen. In den Systemeinstellungen können Sie Sprache, Spracheingabe, Datum und Uhrzeit, Bildschirmschoner, Neustart des Systems und mehr auswählen. In den Projektoreinstellungen können Sie Projektionsrichtung, Fokus, Trapezkorrektur und weitere Optionen anpassen.

Viel Freude mit Ihrem HP Projektor MC450/MC475!





MC 450/MC475 Guide de démarrage rapide

FR

Félicitations et merci d'avoir choisi un projecteur HP. Nous vous souhaitons une expérience audiovisuelle grand écran agréable et immersive.

◆ Contenu de l'emballage

- HP MC450/MC475 *1
- <Accessoires>
 - * Adaptateur secteur *1
 - * Câble d'alimentation *1
 - * Télécommande *1
 - * Guide de démarrage rapide *1
 - * Carte de garantie *1
 - * Avis produit *1
 - * Kit de nettoyage pour moteur optique *1
 - * Sac de voyage *1

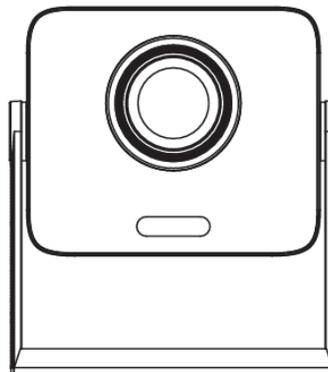
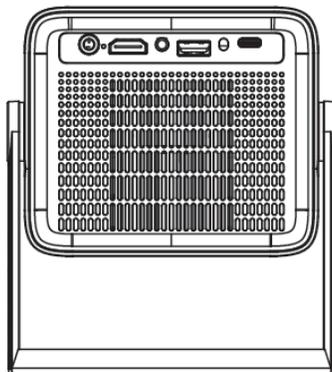
◆ Exigences d'alimentation d'entrée

- Interface : USB Type-C
- Protocole : USB Power Delivery (PD) 3.0
- Tension/Courant (MC450) : 20V / 2,25A
- Tension/Courant (MC475) : 20V / 3,25A

◆ Spécifications du chargeur externe / banque d'alimentation

- Interface de sortie : USB Type-C
- Protocole : USB Power Delivery (PD) 3.0
- Puissance de sortie nominale : 65W
- Tension : 20V
- Courant (MC450) : 2,25A
- Courant (MC475) : 3,25A
- Tolérance : $\pm 5\%$

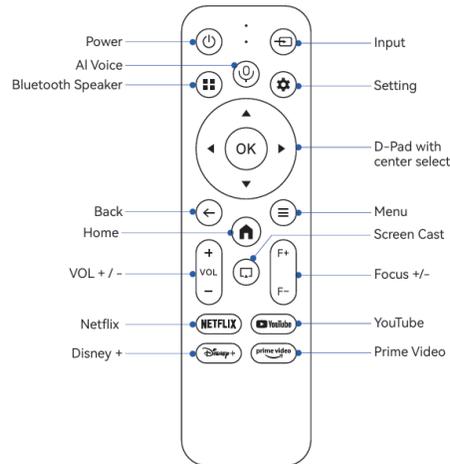
◆ Produit I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Télécommande



◆ Conseils d'utilisation

※ Alimentation électrique

En plus de l'adaptateur secteur ou du chargeur standard, la série MC prend également en charge l'alimentation via une batterie externe à charge rapide (minimum 65W, 20V/3,25A, non incluse) via le port USB-C. Lors de l'utilisation d'une batterie externe, assurez-vous qu'elle est dédiée exclusivement au projecteur et non connectée à d'autres appareils.

※ Fonctionnement de l'alimentation

Mise sous tension : Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer le MC450/MC475.

Mise hors tension : Lorsque le projecteur est en fonctionnement, appuyez de nouveau sur la touche d'alimentation pour l'éteindre.

※ Réglage de la mise au point

Pour un affichage net et éclatant, réglez la mise au point avant utilisation. Utilisez les boutons [FOCUS (+)] et [FOCUS (-)] de la télécommande pour affiner le réglage. Une icône de mise au point apparaîtra à l'écran – ajustez jusqu'à obtenir la clarté souhaitée.

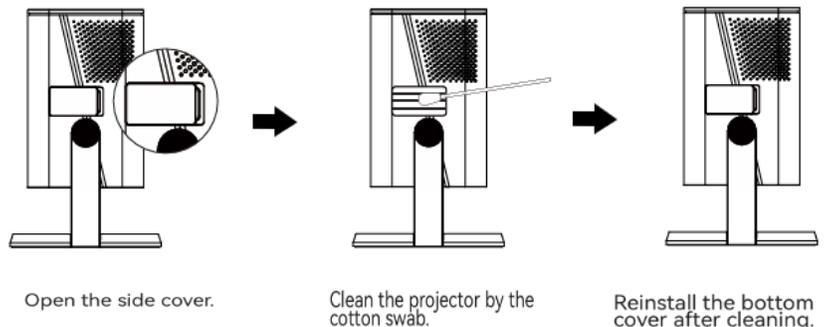
De plus, le MC475 est équipé d'une fonction de mise au point automatique qui ajuste l'image automatiquement. Vous pouvez l'activer ou la désactiver en accédant à : Paramètres → Projection → Mise au point automatique.

※ Conseils utiles pour la mise au point

La distance de projection recommandée pour le MC450/MC475 est comprise entre 70 cm et 2 m (2,3 à 6,6 pieds), mesurée du projecteur à l'écran.

※ Nettoyage du système optique

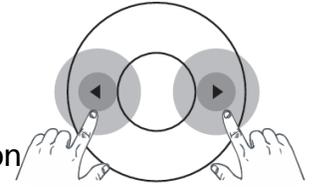
Si des taches ou des imperfections apparaissent sur l'image, elles peuvent être dues à de la poussière à l'intérieur du système optique. Suivez les instructions pour ouvrir le couvercle du système optique, puis utilisez le coton-tige fourni dans le kit de nettoyage pour nettoyer délicatement le système optique.





◆ Configuration initiale

Lors de la première utilisation, suivez les instructions à l'écran pour associer la télécommande Bluetooth, sélectionner votre langue préférée et vous connecter au Wi-Fi.



※ Appairage de la télécommande Bluetooth

Si vous sautez l'appairage de la télécommande Bluetooth pendant la configuration initiale ou si vous devez le configurer de nouveau, procédez comme suit :

Sur la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres > Paramètres > Réseau > Bluetooth pour rechercher des appareils Bluetooth, puis cliquez et associez l'appareil que vous souhaitez connecter.

※ Configuration et connexion Wi-Fi

Si la configuration du Wi-Fi est ignorée lors de la configuration initiale, vous pouvez la réaliser plus tard :

Sur la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres > Paramètres > Réseau > Wi-Fi > Se connecter au réseau, puis choisissez un réseau Wi-Fi disponible et saisissez le mot de passe.

※ Sélection de la langue

La langue que vous sélectionnez lors de la configuration initiale sera appliquée à l'interface du projecteur et automatiquement liée à la langue de saisie vocale.

Si vous souhaitez modifier la langue d'affichage, accédez à Paramètres > Paramètres système > Langue. Veuillez noter que le changement de la langue de l'interface mettra également à jour la langue de saisie vocale liée.

Si vous devez utiliser une langue de saisie vocale différente de la langue de l'interface, accédez à Paramètres > Service vocal > Langue pour l'ajuster.

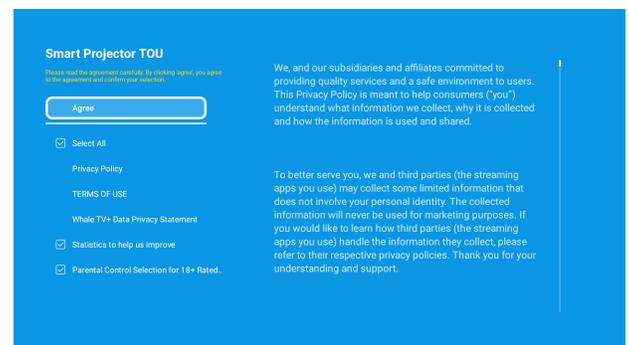
※ Reconnaissance des droits d'auteur

Après l'installation initiale, un avis de droit d'auteur et de licence apparaîtra à l'écran. Veuillez le lire attentivement et l'accepter avant d'utiliser l'appareil.

◆ Commencer à utiliser

La télécommande Bluetooth MC450/MC475 comprend non seulement le bouton OK et les touches directionnelles (haut, bas, gauche, droite), mais elle propose également des touches de raccourci pour des fonctions courantes telles que la saisie vocale, le haut-parleur Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ et Prime Video. Avec ces raccourcis, vous pouvez facilement lancer les applications correspondantes.

Avec Netflix, YouTube, Disney+ et Prime Video, vous pouvez parcourir une vaste bibliothèque de contenus audiovisuels ou télécharger davantage d'applications depuis l'App Store.



Smart Projector Tou est un projet d'alliance collaborative, lancé conjointement par des fabricants de puces, des développeurs de logiciels Whale OS, des propriétaires de marques, des fabricants et des fournisseurs de contenu. Ce projet garantit que tout le contenu est dûment licencié et légalement autorisé.





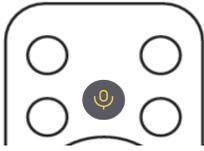
MC 450/MC475 Guide de démarrage rapide

FR

Vous pouvez également utiliser la fonction de saisie vocale intégrée pour contrôler le projecteur et interagir avec l'IA.

De plus, vous pouvez dupliquer l'écran de votre smartphone sans fil, connecter un ordinateur ou un lecteur DVD via HDMI, ou lire des fichiers multimédias directement depuis une clé USB. En outre, le MC450/MC475 peut également fonctionner comme haut-parleur Bluetooth.

※ Interaction avec l'IA



Pour contrôler le projecteur à l'aide de la saisie vocale et interagir avec l'IA intégrée, assurez-vous que le projecteur est connecté au Wi-Fi et que la télécommande Bluetooth est correctement appairée avec le projecteur.

Appuyez sur le bouton « Saisie vocale » de la télécommande Bluetooth pour activer le mode de conversation avec l'IA.

Allez dans Paramètres > Service vocal > Langue pour sélectionner votre langue d'entrée préférée et choisir la voix de réponse de l'IA.

Vous pouvez également interagir avec l'IA via le clavier.

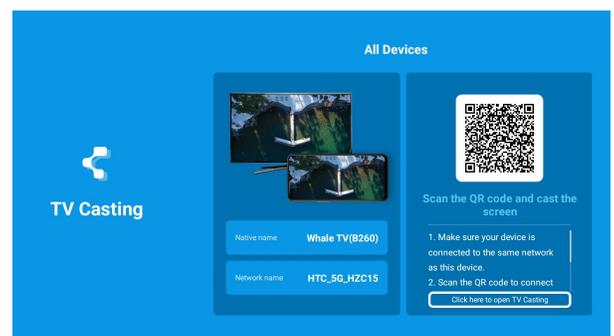
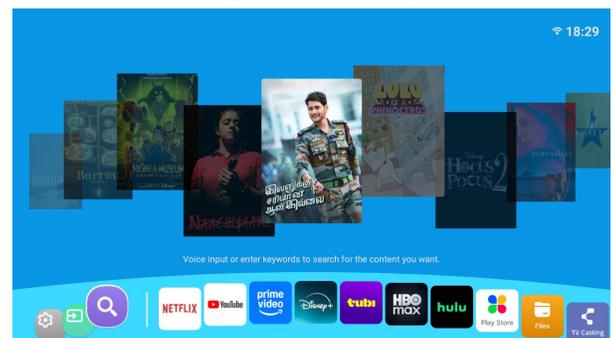
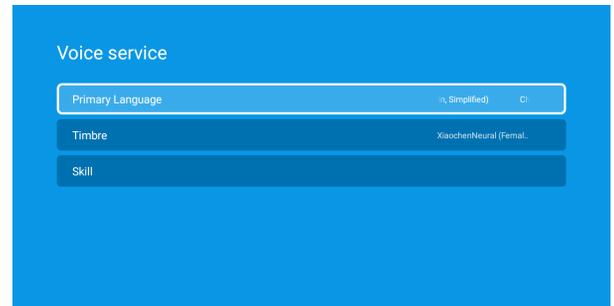
※ Parcourir les applications intégrées

Le MC450/MC475 est fourni avec des applications populaires telles que Netflix, YouTube, Disney+ et Prime Video préinstallées. Sélectionnez et installez simplement l'application souhaitée pour profiter d'un large éventail de divertissements audiovisuels.

※ Mise en miroir d'écran / Projection Wi-Fi

Remarque : Veuillez vous assurer que votre MC450/MC475 et votre appareil sont connectés au même réseau Wi-Fi.

- iOS (Recopie de l'écran)
Sur votre appareil iOS, ouvrez le Centre de contrôle, sélectionnez le nom du projecteur, puis appuyez sur « Recopie de l'écran ».
- Whale OS Cast / Diffusion TV
Allez dans Paramètres > Préférences de l'appareil > Whale OS Cast > Diffusion TV, ou depuis la page d'accueil, sélectionnez l'application « TV Casting » et suivez les instructions à l'écran pour la télécharger et l'installer.





MC 450/MC475 Guide de démarrage rapide

FR

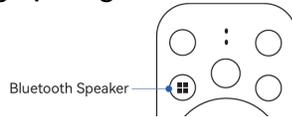
Après l'installation, recherchez et sélectionnez le projecteur sur votre téléphone pour démarrer le partage d'écran.

※ HDMI

Connectez votre appareil, tel qu'un ordinateur portable ou un lecteur DVD, au projecteur à l'aide d'un câble HDMI pour profiter d'un affichage plus grand.

※ Mode haut-parleur Bluetooth

Trouvez l'icône du haut-parleur Bluetooth dans la liste des applications, ou appuyez sur le bouton haut-parleur Bluetooth de la télécommande Bluetooth pour activer le mode haut-parleur Bluetooth.



Sur votre appareil, recherchez le nom du projecteur, puis associez et connectez.

Sélectionnez « Éteindre l'écran » pour désactiver la projection, puis appuyez sur le bouton Retour pour quitter l'état écran éteint.

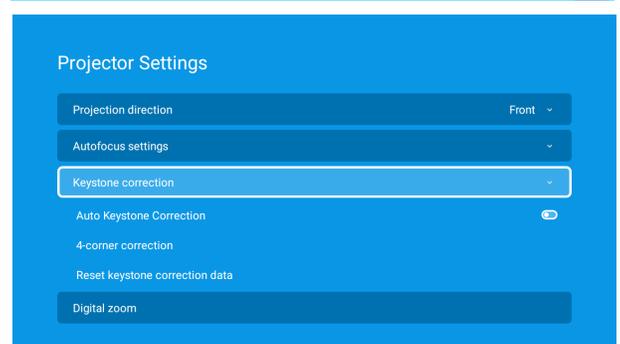
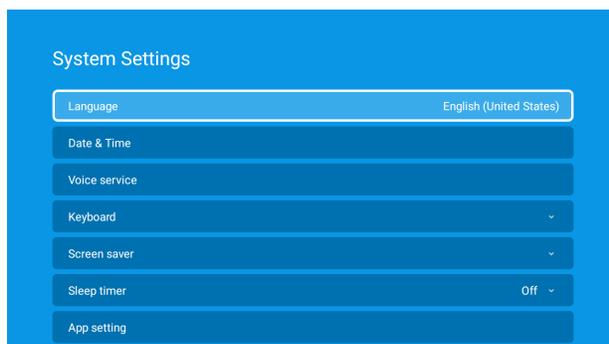
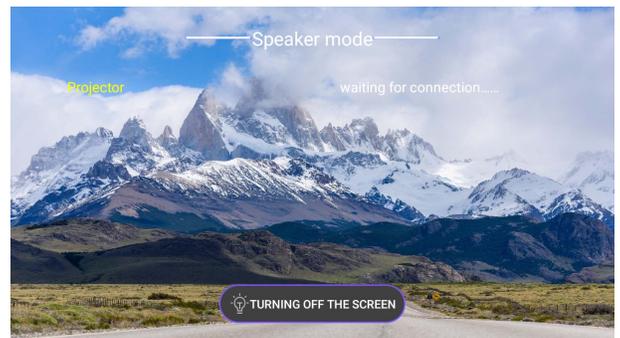
※ Paramètre

Sur l'écran d'accueil, vous pouvez facilement accéder aux paramètres pour le réseau, le Bluetooth, l'image et le son.

※ Paramètres avancés

Appuyez sur le bouton Paramètres pour ouvrir plus d'options avancées. Dans les Paramètres système, vous pouvez sélectionner la langue, la saisie vocale, la date et l'heure, l'économiseur d'écran, redémarrer le système et plus encore. Dans les Paramètres du projecteur, vous pouvez ajuster la direction de projection, la mise au point, la correction trapézoïdale et d'autres options.

Profitez pleinement de votre projecteur HP MC450/MC475 !





MC 450/MC475 Guía de inicio rápido

Felicitaciones y gracias por elegir un proyector HP. Le deseamos una experiencia audiovisual en gran pantalla agradable e inmersiva.

◆ Contenido del paquete

- HP MC450/MC475 *1
- <Accesorios>
 - * Adaptador de corriente *1
 - * Cable de alimentación *1
 - * Control remoto *1
 - * Guía de inicio rápido *1
 - * Tarjeta de garantía *1
 - * Aviso del producto *1
 - * Kit de limpieza para el motor óptico *1
 - * Bolsa de viaje *1

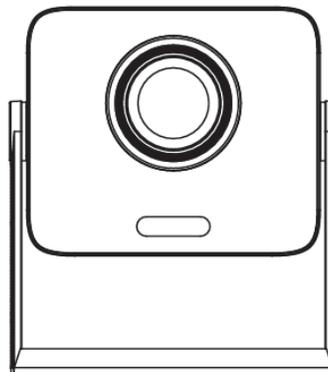
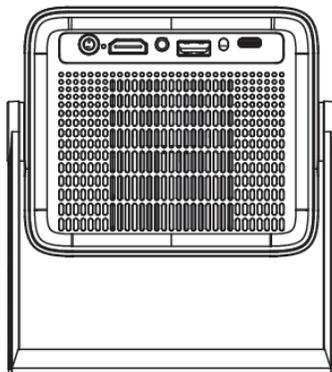
◆ Requisitos de alimentación de entrada

- Interfaz: USB Tipo-C
- Protocolo: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Voltaje/Corriente (MC450): 20V / 2,25A
- Voltaje/Corriente (MC475): 20V / 3,25A

◆ Especificaciones del cargador/batería externa

- Interfaz de salida: USB Tipo-C
- Protocolo: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Potencia de salida nominal: 65W
- Voltaje: 20V
- Corriente (MC450): 2,25A
- Corriente (MC475): 3,25A
- Tolerancia: $\pm 5\%$

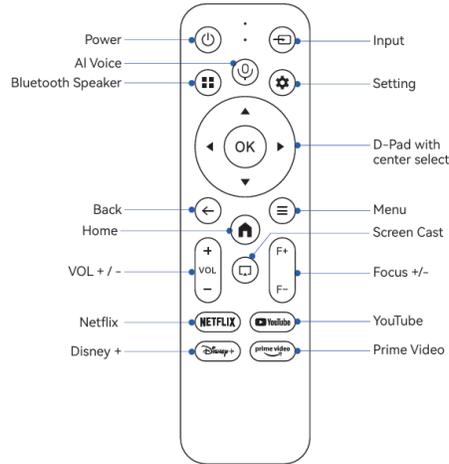
◆ Producto I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Control remoto



◆ Consejos de uso

※ Fuente de alimentación

Además del adaptador de corriente o cargador estándar, la serie MC también admite la entrada de energía a través de un banco de energía de carga rápida (mínimo 65W, 20V/3,25A, no incluido) mediante el puerto USB-C. Al usar un banco de energía, asegúrese de que esté dedicado exclusivamente al proyector y no conectado a otros dispositivos.

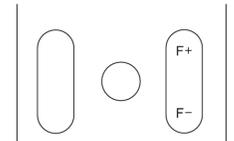
※ Operación de energía

Encendido: Presione la tecla de encendido para encender el MC450/MC475.

Apagado: Mientras el proyector está en funcionamiento, presione nuevamente la tecla de encendido para apagarlo.

※ Ajuste de enfoque

Para una visualización nítida y vívida, ajuste el enfoque antes de usar. Use los botones [FOCUS (+)] y [FOCUS (-)] del control remoto para afinar el ajuste. Un ícono de enfoque aparecerá en la pantalla; ajuste hasta lograr la claridad deseada.



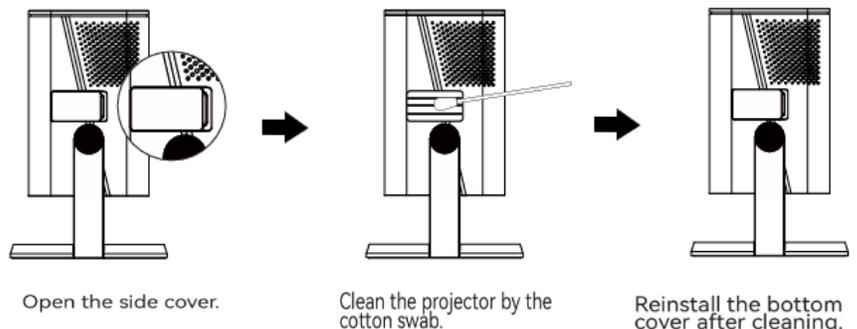
Además, el MC475 cuenta con una función de autoenfoco que ajusta automáticamente la imagen. Puede activarla o desactivarla yendo a: Configuración → Proyección → Autoenfoco.

※ Consejos útiles para el enfoque

La distancia de proyección recomendada para el MC450/MC475 es de 70 cm a 2 m (2,3-6,6 pies), medida desde el proyector hasta la pantalla.

※ Limpieza del sistema óptico

Si aparecen manchas o imperfecciones en la imagen, pueden deberse a polvo dentro del sistema óptico. Siga las instrucciones para abrir la tapa del módulo óptico y luego use el hisopo de algodón provisto en el kit de limpieza para limpiar suavemente el sistema óptico.





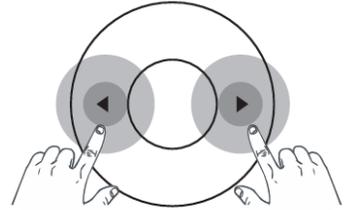
◆ Configuración inicial

En el primer uso, siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia Bluetooth, seleccionar su idioma preferido y conectarse a la red Wi-Fi.

※ Emparejamiento del mando a distancia Bluetooth

Si omite el emparejamiento del mando a distancia Bluetooth durante la configuración inicial, o si necesita configurarlo nuevamente, siga estos pasos:

En la pantalla de inicio, haga clic en el icono Configuración > Configuración > Red > Bluetooth para buscar dispositivos Bluetooth, luego haga clic y empareje el dispositivo al que desea conectarse.



※ Configuración y conexión Wi-Fi

Si la configuración de Wi-Fi se omite durante la configuración inicial, puede realizarla más tarde:

En la pantalla de inicio, haga clic en el icono Configuración > Configuración > Red > Wi-Fi > Conectar a la red, luego seleccione una red Wi-Fi disponible e introduzca la contraseña.

※ Selección de idioma

El idioma que seleccione durante la configuración inicial se aplicará a la interfaz del proyector y se vinculará automáticamente al idioma de entrada de voz.

Si desea cambiar el idioma de visualización, vaya a Configuración > Configuración del sistema > Idioma. Tenga en cuenta que cambiar el idioma de la interfaz también actualizará el idioma de entrada de voz vinculado.

Si necesita usar un idioma de entrada de voz diferente al de la interfaz, vaya a Configuración > Servicio de voz > Idioma para ajustarlo.

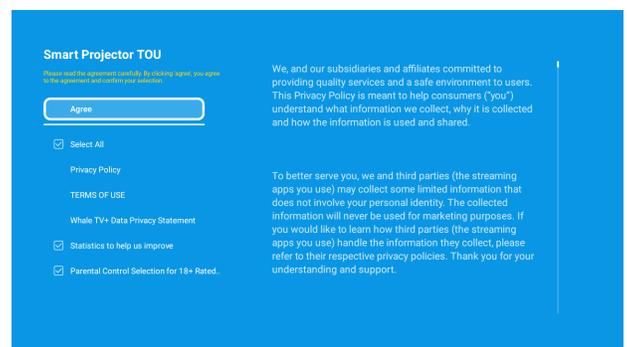
※ Reconocimiento de derechos de autor

Después de completar la instalación inicial, aparecerá en la pantalla un aviso de derechos de autor y licencia. Léalo cuidadosamente y acéptelo antes de usar el dispositivo.

◆ Comenzar a usar

El control remoto Bluetooth MC450/MC475 no solo incluye el botón OK y las teclas direccionales (arriba, abajo, izquierda, derecha), sino que también ofrece teclas de acceso rápido para funciones comunes como entrada de voz, altavoz Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ y Prime Video. Con estas teclas de acceso rápido puede iniciar fácilmente las aplicaciones correspondientes.

Con Netflix, YouTube, Disney+ y Prime Video, puede explorar una amplia biblioteca de contenido audiovisual o descargar más aplicaciones desde la App Store.



Smart Projector Tou es un proyecto de alianza colaborativa, iniciado conjuntamente por fabricantes de chips, desarrolladores de software Whale OS, propietarios de marcas, fabricantes y proveedores de contenido. Este proyecto garantiza que todo el contenido esté debidamente licenciado y legalmente autorizado.





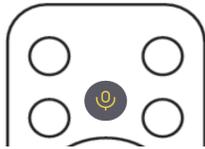
MC 450/MC475 Guía de inicio rápido

También puede usar la función de entrada de voz incorporada para controlar el proyector e interactuar con la IA .

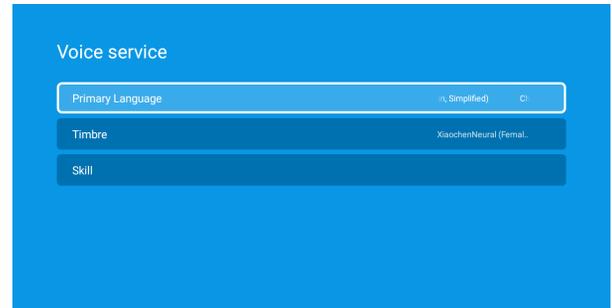
Además, puede reflejar la pantalla de su smartphone de forma inalámbrica, conectar un ordenador o reproductor de DVD mediante HDMI, o reproducir archivos multimedia directamente desde una unidad USB.

Asimismo, el MC450/MC475 también puede funcionar como altavoz Bluetooth.

※ Interacción con la IA



Para controlar el proyector mediante entrada de voz e interactuar con la IA integrada , asegúrese de que el proyector esté conectado a Wi-Fi y que el mando a distancia Bluetooth esté correctamente emparejado con el proyector.



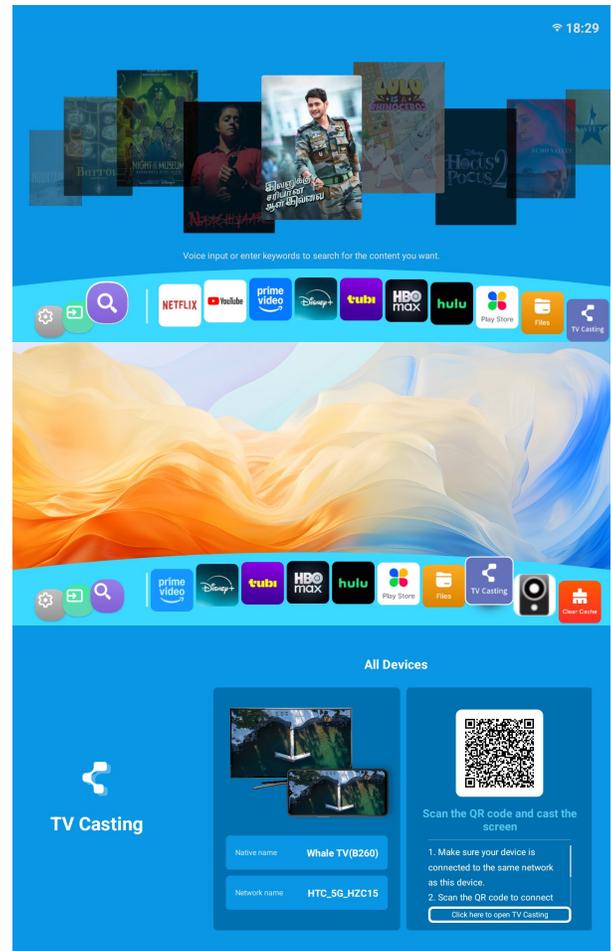
Pulse el botón “Entrada de voz” en el mando a distancia Bluetooth para activar el modo de conversación con la IA.

Vaya a Configuración > Servicio de voz > Idioma para seleccionar su idioma de entrada preferido y elegir la voz de respuesta de la IA.

También puede interactuar con la IA mediante entrada de teclado.

※ Explorar aplicaciones integradas

El MC450/MC475 viene con aplicaciones populares como Netflix, YouTube, Disney+ y Prime Video preinstaladas. Simplemente seleccione e instale la aplicación deseada para disfrutar de una amplia variedad de entretenimiento audiovisual.



※ Duplicación de pantalla / Proyección Wi-Fi

Nota: Asegúrese de que su MC450/MC475 y su dispositivo estén conectados a la misma red Wi-Fi.

- iOS (Duplicación de pantalla (AirPlay))
En su dispositivo iOS, abra el Centro de control, seleccione el nombre del proyector y luego toque “Duplicación de pantalla (AirPlay)”.
- Whale OS Cast / Transmisión TV
Vaya a Configuración > Device Preference > Whale OS Cast > Transmisión TV, o en la página de inicio, seleccione la aplicación “TV Casting” y siga las instrucciones en pantalla para descargarla e instalarla.



All Devices

Scan the QR code and cast the screen

1. Make sure your device is connected to the same network as this device.
2. Scan the QR code to connect

[Click here to open TV Casting](#)



MC 450/MC475 Guía de inicio rápido

Después de la instalación, busque y seleccione el proyector en su teléfono para iniciar la duplicación de pantalla.

※ HDMI

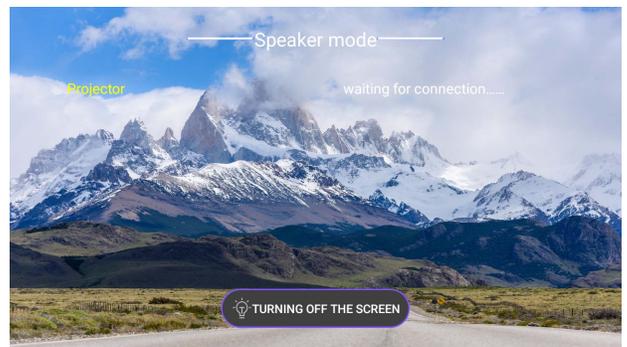
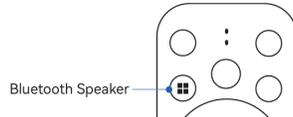
Conecte su dispositivo, como un portátil o reproductor de DVD, al proyector con un cable HDMI para disfrutar de una pantalla más grande.

※ Modo altavoz Bluetooth

Busque el icono de altavoz Bluetooth en la lista de aplicaciones o presione el botón de altavoz Bluetooth en el control remoto Bluetooth para entrar en el modo de altavoz Bluetooth.

En su dispositivo, busque el nombre del proyector, luego empareje y conéctese.

Seleccione «Apagar pantalla» para desactivar la proyección y presione el botón Atrás para salir del estado de pantalla apagada.

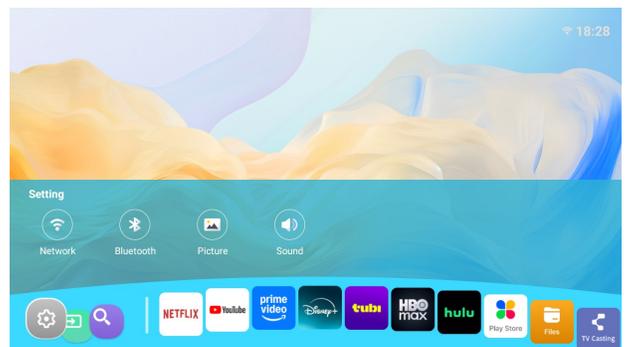


※ Configuración

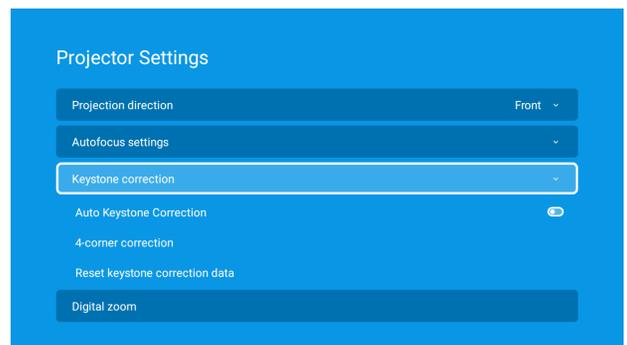
En la pantalla de inicio, puede acceder fácilmente a la configuración de red, Bluetooth, imagen y sonido.

※ Configuración avanzada

Presione el botón de Configuración para abrir más opciones avanzadas. En Configuración del sistema, puede seleccionar idioma, entrada de voz, fecha y hora, protector de pantalla, reinicio del sistema y más. En Configuración del proyector, puede ajustar la dirección de proyección, el enfoque, la corrección trapezoidal y otras opciones.



¡Disfrute de su MC450/MC475!





MC 450/MC475 Guia de início rápido

Parabéns e obrigado por escolher um projetor HP. Desejamos a você uma experiência audiovisual imersiva e agradável em tela grande.

◆ Conteúdo da embalagem

- HP MC450/MC475 *1
- <Acessórios>
 - * Adaptador de energia *1
 - * Cabo de alimentação *1
 - * Controle remoto *1
 - * Guia de início rápido *1
 - * Cartão de garantia *1
 - * Aviso do produto *1
 - * Kit de limpeza para motor óptico *1
 - * Bolsa de viagem *1

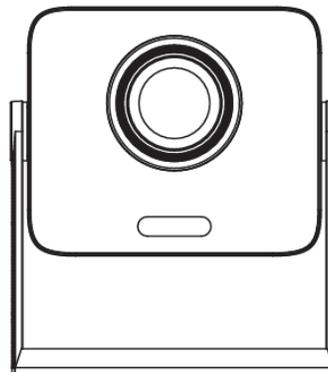
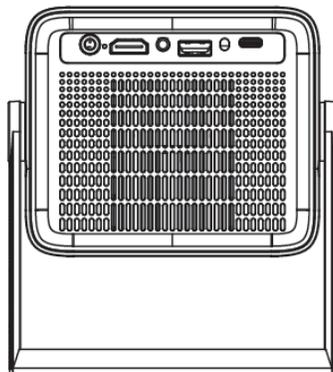
◆ Requisitos de energia de entrada

- Interface: USB Tipo-C
- Protocolo: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Tensão/ Corrente (MC450): 20V / 2,25A
- Tensão/ Corrente (MC475): 20V / 3,25A

◆ Especificações do carregador/banco de energia

- Interface de saída: USB Tipo-C
- Protocolo: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Potência de saída nominal: 65W
- Tensão: 20V
- Corrente (MC450): 2,25A
- Corrente (MC475): 3,25A
- Tolerância: $\pm 5\%$

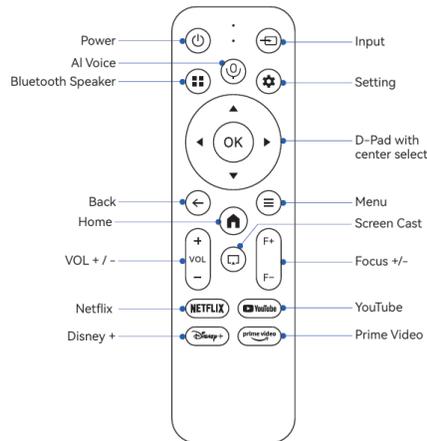
◆ Produto I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Controle remoto



◆ Dicas de uso

※ Fonte de energia

Além do adaptador de energia ou carregador padrão, a série MC também suporta entrada de energia através de um power bank de carregamento rápido (mínimo 65W, 20V/3,25A, não incluído) pela porta USB-C. Ao usar um power bank, certifique-se de que ele seja dedicado exclusivamente ao projetor e não esteja conectado a outros dispositivos.

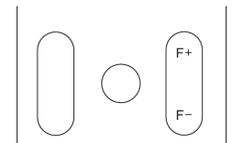
※ Operação de energia

Ligar: Pressione a tecla de energia para ligar o MC450/MC475.

Desligar: Enquanto o projetor estiver em funcionamento, pressione novamente a tecla de energia para desligá-lo.

※ Ajuste de foco

Para uma imagem nítida e vívida, ajuste o foco antes de usar. Use os botões [FOCUS (+)] e [FOCUS (-)] no controle remoto para ajustar com precisão. Um ícone de foco aparecerá na tela – ajuste até obter a clareza desejada.



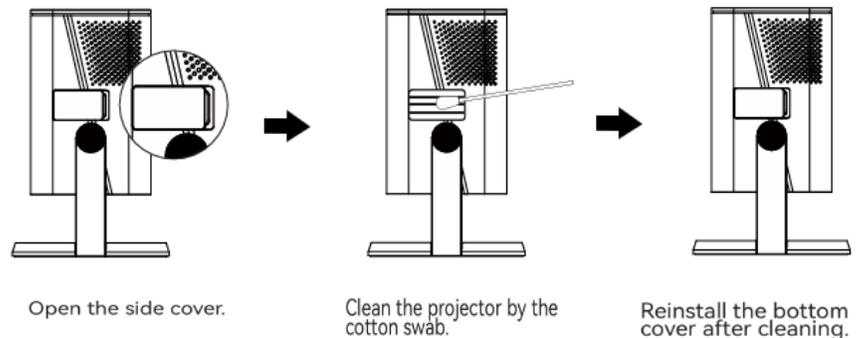
Além disso, o MC475 possui uma função de foco automático que ajusta a imagem automaticamente. Você pode ativá-la ou desativá-la acessando: Configurações → Projeção → Foco Automático.

※ Dicas úteis para o foco

A distância de projeção recomendada para o MC450/MC475 é de 70 cm a 2 m (2,3-6,6 pés), medida do projetor até a tela.

※ Limpeza do sistema óptico

Se manchas ou imperfeições aparecerem na imagem, isso pode ser causado por poeira dentro do sistema óptico. Siga as instruções para abrir a tampa do módulo óptico e, em seguida, utilize o cotonete fornecido no kit de limpeza para limpar suavemente o sistema óptico.





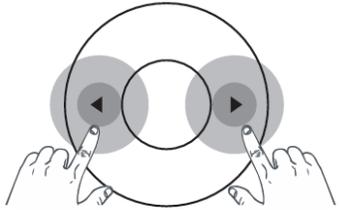
◆ Configuração inicial

No primeiro uso, siga as instruções na tela para emparelhar o controlo remoto Bluetooth, selecionar o idioma preferido e conectar-se ao Wi-Fi.

※ Emparelhamento do controlo remoto Bluetooth

Se ignorar o emparelhamento do controlo remoto Bluetooth durante a configuração inicial ou se precisar configurá-lo novamente, siga estes passos:

Na página inicial, clique no ícone Configurações > Configurações > Rede > Bluetooth para procurar dispositivos Bluetooth, depois clique e emparelhe o dispositivo que deseja conectar.



※ Configuração e ligação Wi-Fi

Se a configuração do Wi-Fi for ignorada durante a configuração inicial, pode fazê-la mais tarde:

Na página inicial, clique no ícone Configurações > Configurações > Rede > Wi-Fi > Conectar à rede, depois escolha uma rede Wi-Fi disponível e introduza a senha.

※ Seleção de idioma

O idioma selecionado durante a configuração inicial será aplicado à interface do projetor e automaticamente vinculado ao idioma de entrada de voz.

Se desejar alterar o idioma de exibição, vá a Configurações > Configurações do sistema > Idioma. Observe que a alteração do idioma da interface também atualizará o idioma de entrada de voz vinculado.

Se precisar usar um idioma de entrada de voz diferente do idioma da interface, vá a Configurações > Serviço de voz > Idioma para ajustá-lo.

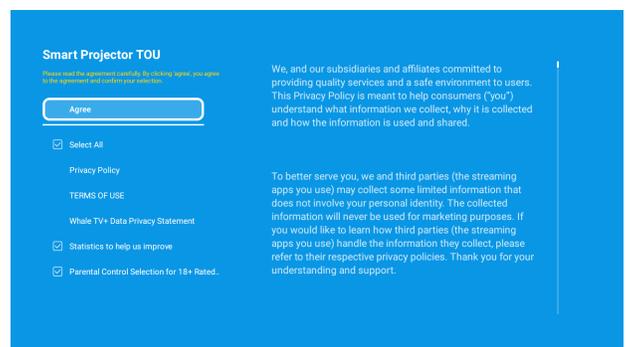
※ Reconhecimento de direitos autorais

Após a conclusão da instalação inicial, aparecerá na tela um aviso de direitos autorais e licença. Leia atentamente e aceite antes de usar o dispositivo.

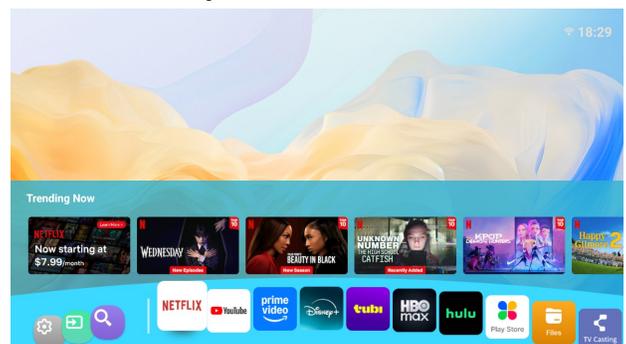
◆ Começar a usar

O controlo remoto Bluetooth MC450/MC475 não inclui apenas o botão OK e as teclas direcionais (cima, baixo, esquerda, direita), mas também fornece teclas de atalho para funções comuns, como entrada de voz, altifalante Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ e Prime Video. Com estas teclas de atalho pode iniciar facilmente as aplicações correspondentes.

Com Netflix, YouTube, Disney+ e Prime Video, pode explorar uma vasta biblioteca de conteúdos audiovisuais ou transferir mais aplicações a partir da App Store.



O Smart Projector Tou é um projeto de aliança colaborativa, lançado conjuntamente por fabricantes de chips, desenvolvedores de software Whale OS, proprietários de marcas, fabricantes e provedores de conteúdo. Este projeto garante que todo o conteúdo esteje devidamente licenciado e legalmente autorizado.





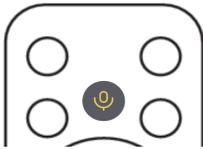
MC 450/MC475 Guia de início rápido

Também pode usar a função de entrada de voz incorporada para controlar o projetor e interagir com a IA.

Além disso, pode espelhar o seu smartphone sem fios, ligar um computador ou leitor de DVD via HDMI ou reproduzir ficheiros multimédia diretamente a partir de uma pen USB.

Além disso, o MC450/MC475 também pode funcionar como um altifalante Bluetooth.

※ Interação com IA



Para controlar o projetor usando entrada de voz e interagir com a IA integrada, certifique-se de que o projetor esteja conectado ao Wi-Fi e que o controlo remoto Bluetooth esteja corretamente emparelhado com o projetor.

Prima o botão “Entrada de voz” no controlo remoto Bluetooth para ativar o modo de conversação com a IA.

Vá a Configurações > Serviço de voz > Idioma para selecionar o seu idioma de entrada preferido e escolher a voz de resposta da IA.

Também pode interagir com a IA através da entrada por teclado.

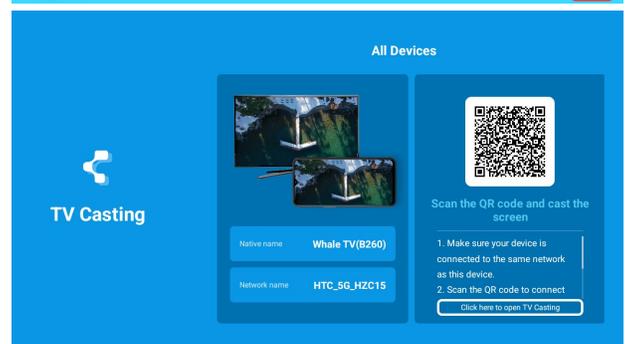
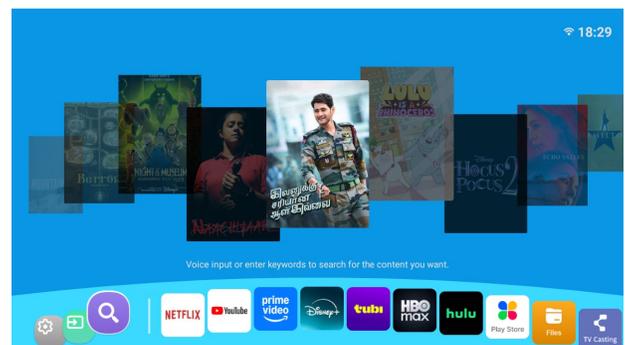
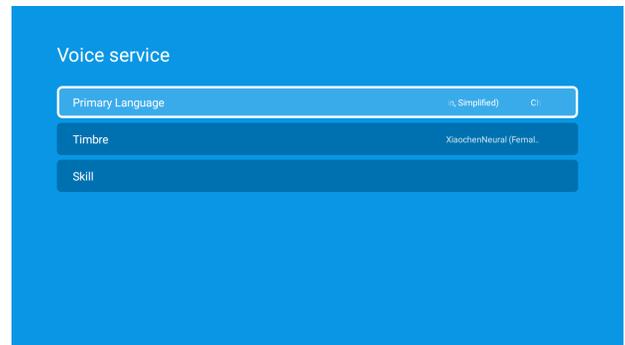
※ Explorar aplicações integradas

O MC450/MC475 vem com aplicações populares, como Netflix, YouTube, Disney+ e Prime Video pré-instaladas. Basta selecionar e instalar a aplicação desejada para desfrutar de uma ampla variedade de entretenimento audiovisual.

※ Espelhamento de tela (AirPlay) / Projeção Wi-Fi

Nota: Certifique-se de que o seu MC450/MC475 e o seu dispositivo estejam ligados à mesma rede Wi-Fi.

- iOS (Espelhamento de tela (AirPlay))
No seu dispositivo iOS, abra o Centro de Controlo, selecione o nome do projetor e toque em “Espelhamento de tela (AirPlay)”.
- Whale OS Cast / Transmissão TV
Vá a Configurações > Device Preference > Whale OS Cast > Transmissão TV, ou na página inicial selecione a aplicação “TV Casting” e siga as instruções no ecrã para transferi-la e instalá-la. Após a instalação, procure e selecione o projetor no seu telefone para iniciar a partilha de ecrã.



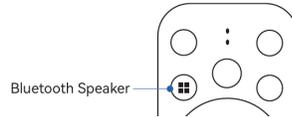


※ HDMI

Ligue o seu dispositivo, como um portátil ou leitor de DVD, ao projetor com um cabo HDMI para desfrutar de um ecrã maior.

※ Modo altifalante Bluetooth

Encontre o ícone do altifalante Bluetooth na lista de aplicações, ou prima o botão do altifalante Bluetooth no comando remoto Bluetooth para entrar no modo altifalante Bluetooth.



No seu dispositivo, procure o nome do projetor, depois emparelhe e ligue.

Selecione «Desligar ecrã» para desligar a projeção e prima o botão Voltar para sair do estado de ecrã desligado.

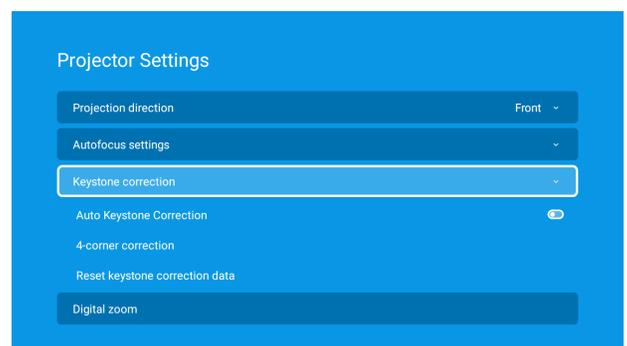
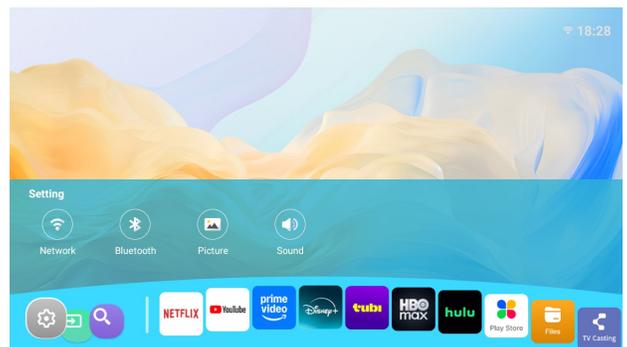
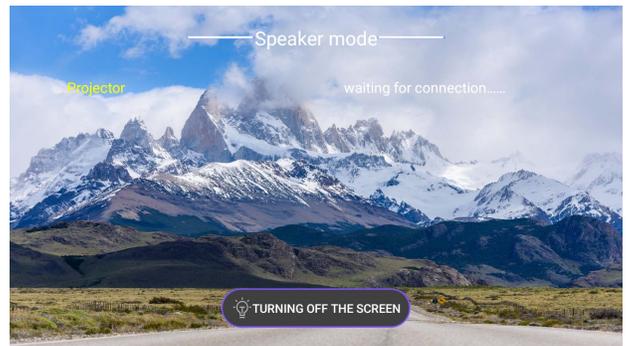
※ Configurações

No ecrã inicial, pode aceder facilmente às Configurações de rede, Bluetooth, imagem e som.

※ Configurações avançadas

Prima o botão Configurações para abrir mais opções avançadas. Em Configurações do sistema, pode selecionar idioma, entrada de voz, data e hora, protetor de ecrã, reiniciar sistema e muito mais. Em Configurações do projetor, pode ajustar a direção de projeção, o foco, a correção trapezoidal e outras opções.

Aproveite o seu MC450/MC475!





MC 450/MC475 Guida rapida

Congratulazioni e grazie per aver scelto un proiettore HP. Vi auguriamo un'esperienza audiovisiva su grande schermo piacevole e coinvolgente.

◆ Contenuto della confezione

- HP MC450/MC475 *1
- <Accessori>
 - * Alimentatore *1
 - * Cavo di alimentazione *1
 - * Telecomando *1
 - * Guida rapida *1
 - * Scheda di garanzia *1
 - * Avviso sul prodotto *1
 - * Kit di pulizia per motore ottico *1
 - * Borsa da viaggio *1

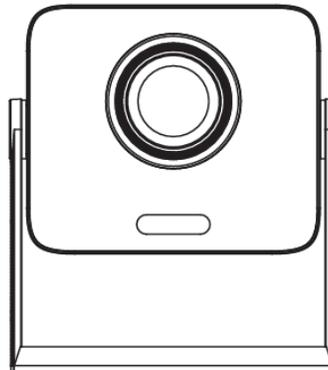
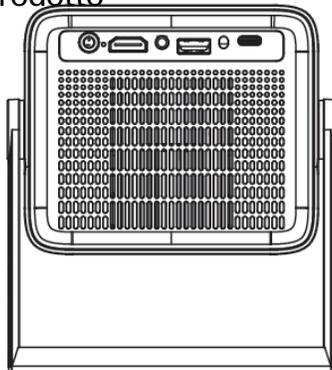
◆ Requisiti di alimentazione in ingresso

- Interfaccia: USB Tipo-C
- Protocollo: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Tensione/Corrente (MC450): 20V / 2,25A
- Tensione/Corrente (MC475): 20V / 3,25A

◆ Requisiti caricatore/power bank

- Interfaccia di uscita: USB Tipo-C
- Protocollo: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Potenza nominale di uscita: 65W
- Tensione: 20V
- Corrente (MC450): 2,25A
- Corrente (MC475): 3,25A
- Tolleranza: $\pm 5\%$

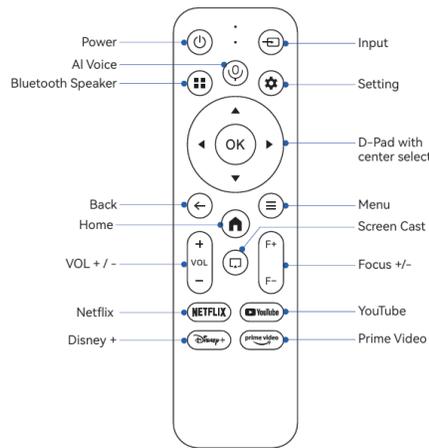
◆ Interfaccia Prodotto



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Telecomando



◆ Suggerimenti d'uso

※ Alimentazione

Oltre all'adattatore o caricatore standard, la serie MC supporta anche l'alimentazione tramite una power bank a ricarica rapida (minimo 65W, 20V/3,25A, non inclusa) tramite la porta USB-C. Quando si utilizza una power bank, assicurarsi che sia dedicata esclusivamente al proiettore e non collegata ad altri dispositivi.

※ Alimentazione

Accensione: Premere il tasto di accensione per avviare il MC450/MC475.

Spegnimento: Quando il proiettore è in funzione, premere nuovamente il tasto di accensione per spegnerlo.

※ Regolazione del fuoco

Per un'immagine nitida e vivida, regolare la messa a fuoco prima dell'uso. Utilizzare i tasti [FOCUS (+)] e [FOCUS (-)] sul telecomando per una regolazione fine. Sullo schermo apparirà un'icona di messa a fuoco: regolare finché non si ottiene la chiarezza desiderata.

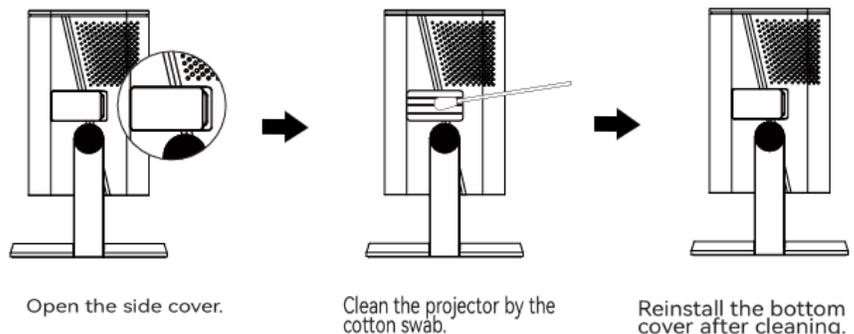
Inoltre, il MC475 è dotato di una funzione di autofocus che regola automaticamente l'immagine. È possibile attivarla o disattivarla accedendo a Impostazioni → Proiezione → Autofocus.

※ Suggerimenti utili per la messa a fuoco

La distanza di proiezione consigliata per il MC450/MC475 è compresa tra 70 cm e 2 m (2,3-6,6 ft), misurata dal proiettore allo schermo.

※ Pulizia del sistema ottico

Se sull'immagine compaiono macchie o difetti, potrebbero essere causati da polvere all'interno del sistema ottico. Seguire le istruzioni per aprire il coperchio del modulo ottico, quindi utilizzare il bastoncino di cotone fornito nel kit di pulizia per pulire delicatamente il sistema ottico.



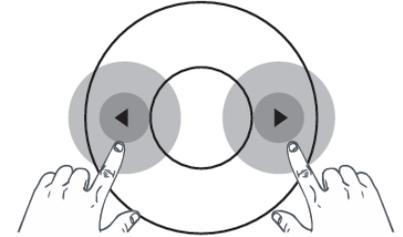


◆ Configurazione iniziale

Al primo utilizzo, seguire le istruzioni sullo schermo per associare il telecomando Bluetooth, selezionare la lingua preferita e connettersi al Wi-Fi.

※ Associazione del telecomando Bluetooth

Se si salta l'associazione del telecomando Bluetooth durante la configurazione iniziale o se è necessario configurarla di nuovo, procedere come segue:



Nella schermata iniziale, fare clic sull'icona Impostazioni > Impostazioni > Rete > Bluetooth per cercare dispositivi Bluetooth, quindi fare clic e associare il dispositivo desiderato.

※ Configurazione e connessione Wi-Fi

Se la configurazione Wi-Fi viene saltata durante la configurazione iniziale, è possibile effettuarla successivamente:

Nella schermata iniziale, fare clic sull'icona Impostazioni > Impostazioni > Rete > Wi-Fi > Connetti alla rete, quindi scegliere una rete Wi-Fi disponibile e inserire la password.

※ Selezione della lingua

La lingua selezionata durante la configurazione iniziale verrà applicata all'interfaccia del proiettore e collegata automaticamente alla lingua di input vocale.

Se desideri cambiare la lingua di visualizzazione, vai su Impostazioni > Impostazioni di sistema > Lingua. Nota che la modifica della lingua dell'interfaccia aggiornerà anche la lingua di input vocale collegata.

Se hai bisogno di usare una lingua di input vocale diversa da quella dell'interfaccia, vai su Impostazioni > Servizio vocale > Lingua per regolarla.

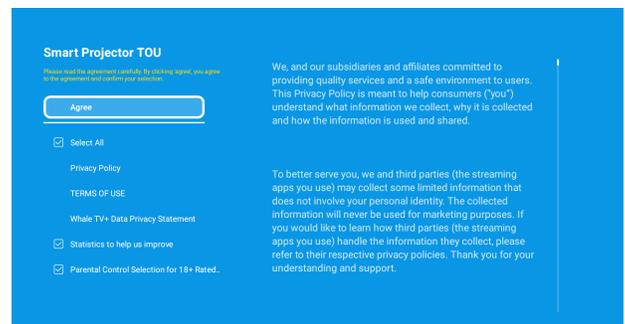
※ Riconoscimento del copyright

Dopo il completamento dell'installazione iniziale, sullo schermo verrà visualizzato un avviso di copyright e licenza. Leggere attentamente e accettare prima di utilizzare il dispositivo.

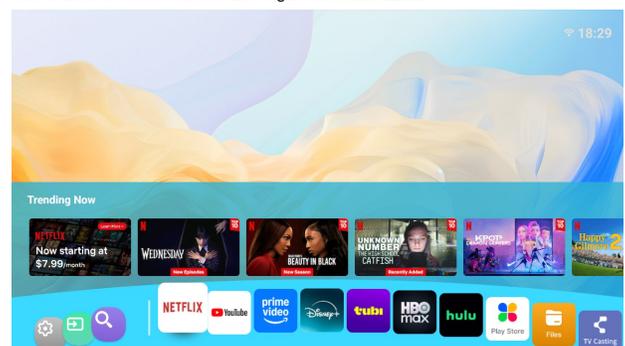
◆ Avvio all'uso

Il telecomando Bluetooth MC450/MC475 non include solo il pulsante OK e i tasti direzionali (su, giù, sinistra, destra), ma offre anche tasti di scelta rapida per funzioni comuni come input vocale, altoparlante Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ e Prime Video. Con questi tasti di scelta rapida puoi avviare facilmente le app corrispondenti.

Con Netflix, YouTube, Disney+ e Prime Video, puoi esplorare un'ampia libreria di contenuti audiovisivi o scaricare altre app dall'App Store.



Smart Projector Tou è un progetto di alleanza collaborativa, avviato congiuntamente da produttori di chip, sviluppatori di software Whale OS, proprietari di marchi, produttori e fornitori di contenuti. Questo progetto garantisce che tutti i contenuti siano correttamente concessi in licenza e legalmente autorizzati.





Puoi anche usare la funzione di input vocale integrata per controllare il proiettore e interagire con l'IA .

Inoltre, puoi effettuare il mirroring del tuo smartphone in modalità wireless, collegare un computer o un lettore DVD tramite HDMI, o riprodurre file multimediali direttamente da una chiavetta USB.

In più, il MC450/MC475 può funzionare anche come altoparlante Bluetooth.

※ Interazione con l'IA



Per controllare il proiettore tramite input vocale e interagire con l'IA integrata , assicurati che il proiettore sia connesso al Wi-Fi e che il telecomando Bluetooth sia stato correttamente associato al proiettore.

Premi il pulsante "Input vocale" sul telecomando Bluetooth per attivare la modalità conversazione con l'IA.

Vai su Impostazioni > Servizio vocale > Lingua per selezionare la lingua di input preferita e scegliere la voce di risposta dell'IA.

Puoi anche interagire con l'IA tramite input da tastiera.

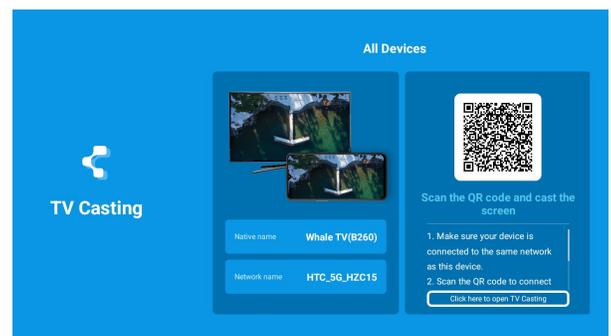
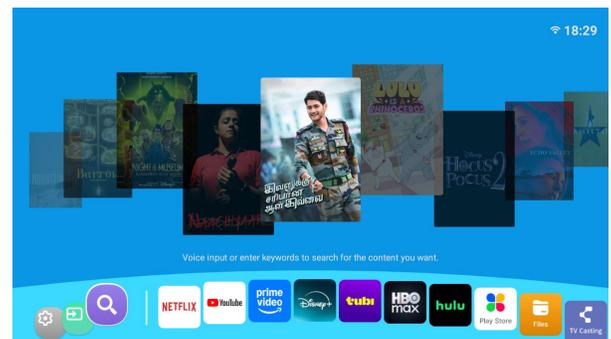
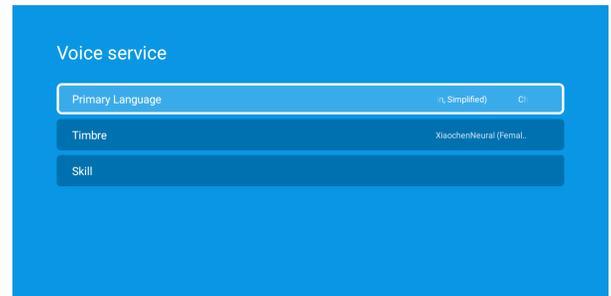
※ Sfoglia app integrate

Il MC450/MC475 è dotato di app popolari come Netflix, YouTube, Disney+ e Prime Video preinstallate. Seleziona e installa semplicemente l'app desiderata per godere di un'ampia varietà di intrattenimento audiovisivo.

※ Duplicazione schermo (AirPlay) / Proiezione Wi-Fi

Nota: Assicurati che il tuo MC450/MC475 e il tuo dispositivo siano connessi alla stessa rete Wi-Fi.

- iOS (Duplicazione schermo (AirPlay))
Sul tuo dispositivo iOS, apri il Centro di controllo, seleziona il nome del proiettore e tocca "Duplicazione schermo (AirPlay)".
- Whale OS Cast / Proiezione TV
Vai su Impostazioni > Device Preference > Whale OS Cast > Proiezione TV, oppure nella schermata principale seleziona l'app "TV Casting" e segui le istruzioni sullo schermo per scaricarla e installarla. Dopo l'installazione, cerca e seleziona il proiettore sul tuo telefono per avviare la condivisione dello schermo.





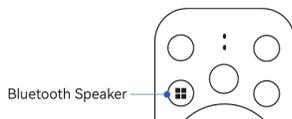
MC 450/MC475 Guida rapida

※ HDMI

Collega il tuo dispositivo, come un notebook o un lettore DVD, al proiettore con un cavo HDMI per usufruire di uno schermo più grande.

※ Modalità altoparlante Bluetooth

Trova l'icona dell'altoparlante Bluetooth nell'elenco delle app oppure premi il pulsante altoparlante Bluetooth sul telecomando Bluetooth per entrare in modalità altoparlante Bluetooth.



Sul tuo dispositivo, cerca il nome del proiettore, quindi associa e connetti.

Seleziona «Spegni schermo» per disattivare la proiezione, quindi premi il tasto Indietro per uscire dalla modalità schermo spento.

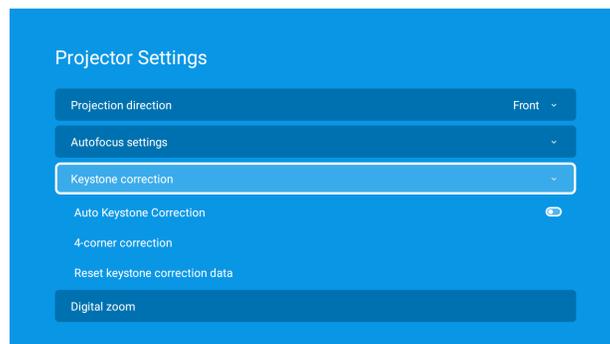
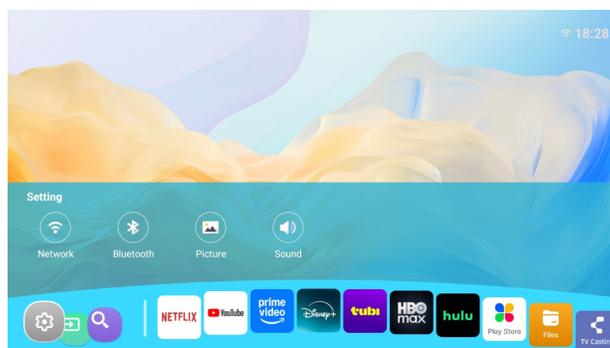
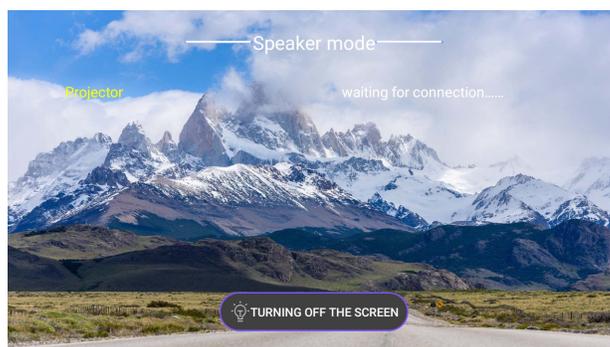
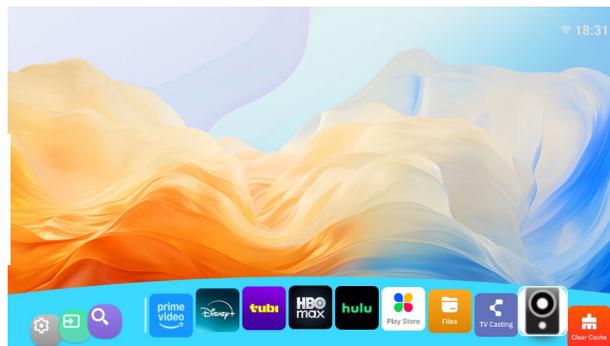
※ Impostazioni

Nella schermata principale, puoi accedere facilmente alle impostazioni per rete, Bluetooth, immagine e suono.

※ Impostazioni avanzate

Premi il pulsante Impostazioni per aprire più opzioni avanzate. Nelle Impostazioni di sistema puoi selezionare lingua, input vocale, data e ora, salvaschermo, riavvio del sistema e altro. Nelle Impostazioni del proiettore puoi regolare la direzione di proiezione, la messa a fuoco, la correzione trapezoidale e altre opzioni.

Goditi il tuo MC450/MC475!





MC 450/MC475 Snelstartgids

Gefeliciteerd en bedankt dat u voor een HP-projector hebt gekozen. Wij wensen u een plezierige en meeslepende grootscherm-audiovisuele ervaring.

◆ Inhoud van de verpakking

- HP MC450/MC475 *1
- <Accessoires>
 - * Voedingsadapter *1
 - * Voedingskabel *1
 - * Afstandsbediening *1
 - * Snelstartgids *1
 - * Garantiekaart *1
 - * Productkennisgeving *1
 - * Reinigingsset voor optische motor *1
 - * Reistas *1

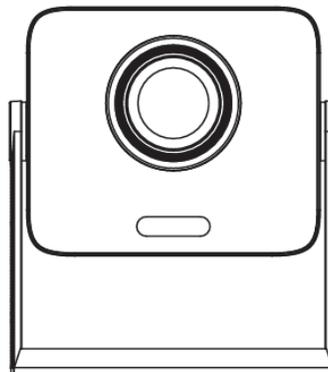
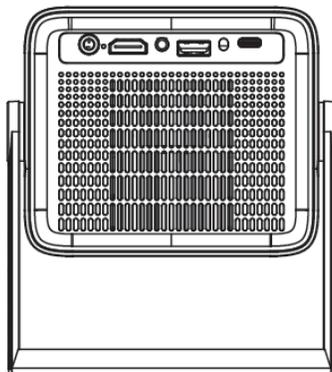
◆ Ingangsvermogensvereisten

- Interface: USB Type-C
- Protocol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Spanning/Stroom (MC450): 20V / 2,25A
- Spanning/Stroom (MC475): 20V / 3,25A

◆ Vereisten voor oplader/powerbank

- Uitgangsinterface: USB Type-C
- Protocol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Nominaal uitgangsvermogen: 65W
- Spanning: 20V
- Stroom (MC450): 2,25A
- Stroom (MC475): 3,25A
- Tolerantie: $\pm 5\%$

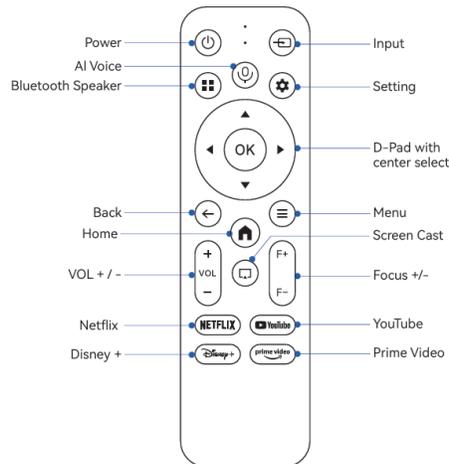
◆ Product I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Afstandsbediening



◆ Gebruikstips

※ Voeding

Naast de standaard netadapter of oplader ondersteunt de MC-serie ook stroomtoevoer via een snel oplaadbare powerbank (minimaal 65W, 20V/3,25A, niet inbegrepen) via de USB-C-poort. Zorg er bij gebruik van een powerbank voor dat deze uitsluitend is toegewezen aan de projector en niet is verbonden met andere apparaten.

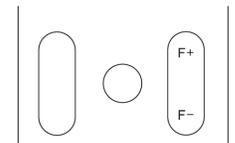
※ Stroomvoorziening

Inschakelen: Druk op de aan/uit-knop om de MC450/MC475 in te schakelen.

Uitschakelen: Terwijl de projector werkt, drukt u opnieuw op de aan/uit-knop om hem uit te schakelen.

※ Focusinstellingen

Voor een scherp en levendig beeld stelt u de focus in vóór gebruik. Gebruik de knoppen [FOCUS (+)] en [FOCUS (-)] op de afstandsbediening om fijn af te stellen. Er verschijnt een focussymbool op het scherm - stel af totdat u de gewenste helderheid bereikt.



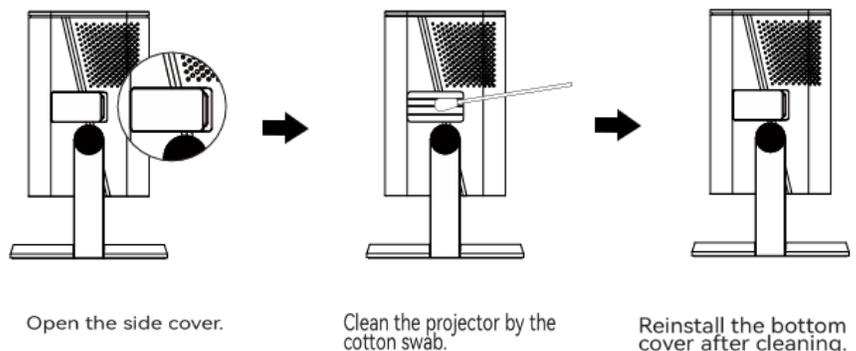
Daarnaast beschikt de MC475 over een autofocusfunctie die het beeld automatisch aanpast. U kunt deze functie in- of uitschakelen via Instellingen → Projectie → Autofocus.

※ Handige tips voor het scherpstellen

De aanbevolen projectieafstand voor de MC450/MC475 is 70 cm tot 2 m (2,3-6,6 ft), gemeten van de projector tot het scherm.

※ Reiniging van het optische systeem

Als er vlekken of onregelmatigheden in het beeld verschijnen, kan dit worden veroorzaakt door stof in het optische systeem. Volg de instructies om de afdekking van de optische module te openen en gebruik vervolgens het meegeleverde wattenstaafje uit de reinigungsset om het optische systeem voorzichtig schoon te maken.



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.

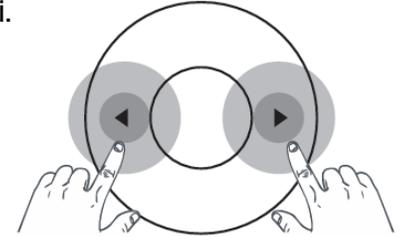


◆ Eerste installatie

Volg bij het eerste gebruik de instructies op het scherm om de Bluetooth-afstandsbediening te koppelen, uw voorkeurstaal te selecteren en verbinding te maken met Wi-Fi.

※ Bluetooth-afstandsbediening koppelen

Als u het koppelen van de Bluetooth-afstandsbediening tijdens de eerste installatie overslaat of als u dit opnieuw moet instellen, volgt u deze stappen:



Klik op het startscherm op het Instellingenpictogram > Instellingen > Netwerk > Bluetooth om te zoeken naar Bluetooth-apparaten en klik vervolgens om het gewenste apparaat te koppelen.

※ Wi-Fi-Instellingen en verbinding

Als de Wi-Fi-instellingen tijdens de eerste installatie zijn overgeslagen, kunt u dit later configureren.

Klik op het startscherm op het Instellingenpictogram > Instellingen > Netwerk > Wi-Fi > Verbinden met netwerk, kies vervolgens een beschikbaar Wi-Fi-netwerk en voer het wachtwoord in.

※ Taalkeuze

De taal die u tijdens de eerste installatie selecteert, wordt toegepast op de interface van de projector en automatisch gekoppeld aan de spraakinvoertaal.

Als u de weergavetaal wilt wijzigen, gaat u naar Instellingen > Systeeminstellingen > Taal. Houd er rekening mee dat het wijzigen van de interface-taal ook de gekoppelde spraak-invoertaal bijwerkt.

Als u een spraakinvoertaal wilt gebruiken die verschilt van de interfacetaal, gaat u naar Instellingen > Spraakservice > Taal om dit aan te passen.

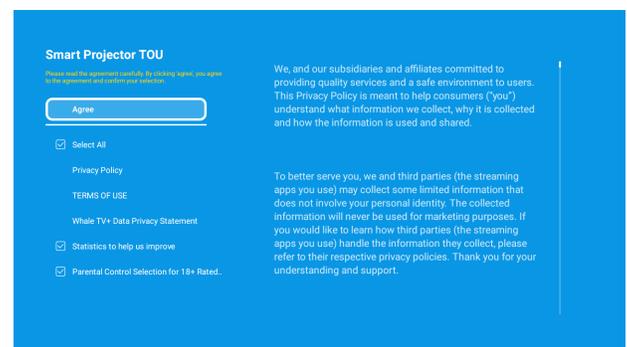
※ Auteursrechtherkenning

Na voltooiing van de eerste installatie verschijnt er een kennisgeving van auteursrecht en licentie op het scherm. Lees dit zorgvuldig door en accepteer het voordat u het apparaat gebruikt.

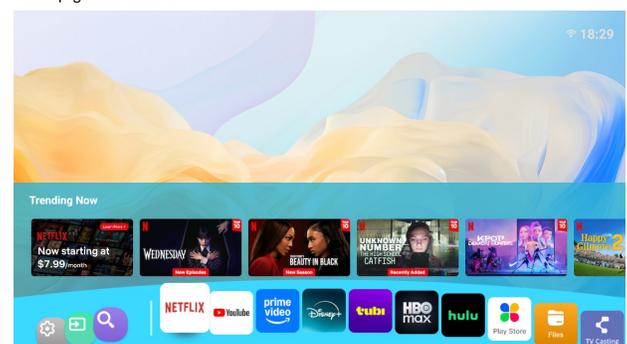
◆ Starten met gebruik

De MC450/MC475 Bluetooth-afstandsbediening bevat niet alleen de OK-knop en de richtingstoetsen (omhoog, omlaag, links, rechts), maar biedt ook sneltoetsen voor veelgebruikte functies zoals spraakinput, Bluetooth-luidspreker, Netflix, YouTube, Disney+ en Prime Video. Met deze sneltoetsen kunt u eenvoudig de bijbehorende apps starten.

Met Netflix, YouTube, Disney+ en Prime Video kunt u een uitgebreide bibliotheek met audiovisuele inhoud doorbladeren of meer apps downloaden uit de App Store.



Smart Projector Tou is een gezamenlijk samenwerkingsproject, gezamenlijk gelanceerd door chipfabrikanten, Whale OS-softwareontwikkelaars, merkeigenaren, fabrikanten en contentproviders. Dit project zorgt ervoor dat alle inhoud correct is gelicentieerd en wettelijk geautoriseerd.





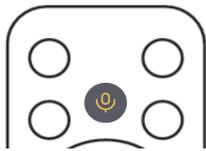
MC 450/MC475 Snelstartgids

U kunt ook de ingebouwde spraakfunctie gebruiken om de projector te bedienen en te communiceren met AI.

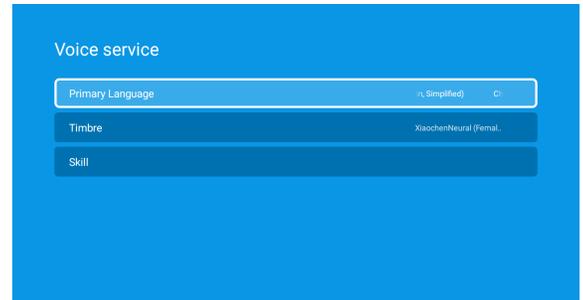
Daarnaast kunt u uw smartphone draadloos spiegelen, een computer of dvd-speler aansluiten via HDMI of multimediabestanden rechtstreeks afspelen vanaf een USB-stick.

Bovendien kan de MC450/MC475 ook functioneren als een Bluetooth-luidspreker.

❖ Interactie met AI



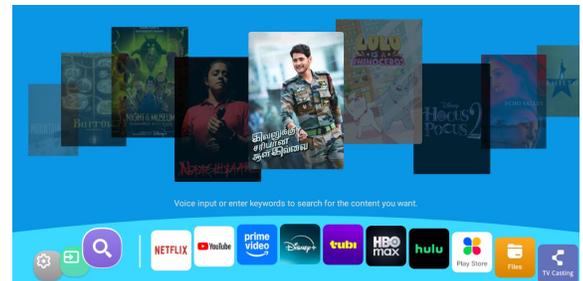
Om de projector met spraakinvoer te bedienen en te interageren met de ingebouwde AI, moet u ervoor zorgen dat de projector met Wi-Fi is verbonden en dat de Bluetooth-afstandsbediening succesvol is gekoppeld met de projector.



Druk op de knop “Spraak invoer” op de Bluetooth-afstandsbediening om de AI-gespreksmodus te activeren.

Ga naar Instellingen > Spraakservice > Taal om uw voorkeurstaal voor invoer te selecteren en de AI-responstem in te stellen.

U kunt ook via toetsenbordinvoer met de AI communiceren.



❖ Ingebouwde apps doorbladeren

De MC450/MC475 wordt geleverd met populaire apps zoals Netflix, YouTube, Disney+ en Prime Video, die vooraf zijn geïnstalleerd. Selecteer en installeer eenvoudig de gewenste app om te genieten van een breed scala aan audiovisueel entertainment.

❖ Scherm spiegelen / Wi-Fi-projectie

Opmerking: Zorg ervoor dat uw MC450/MC475 en uw apparaat met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden.

- iOS (AirPlay-schermspiegeling)

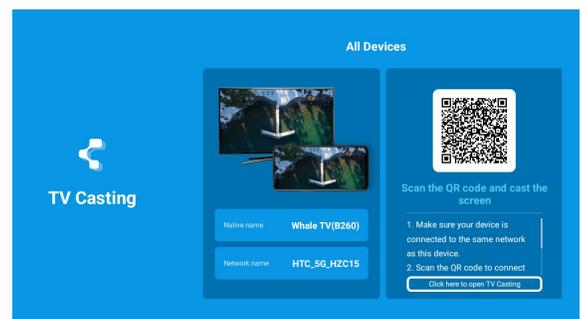
Open op uw iOS-apparaat het Bedieningspaneel, selecteer de naam van de projector en tik vervolgens op “Scherm spiegelen (AirPlay)”.



- Whale OS Cast / TV-casting

Ga naar Instellingen > Apparaatvoorkeur > Whale OS Cast > TV-casting, of selecteer op de startpagina de app “TV Casting” en volg de instructies op het scherm om deze te downloaden en te installeren.

Na de installatie zoekt u op uw telefoon naar het projectortoestel en selecteert u het om het scherm te delen.





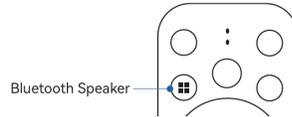
MC 450/MC475 Snelstartgids

※ HDMI

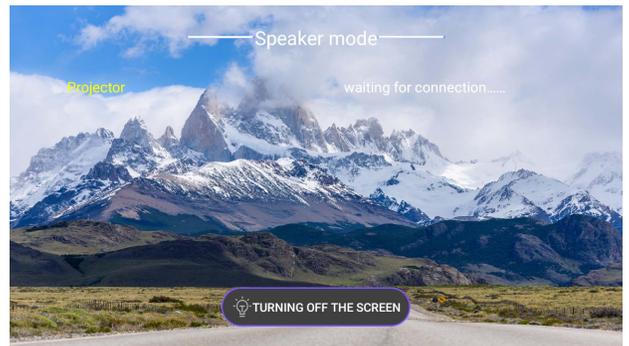
Sluit uw apparaat, zoals een notebook of dvd-speler, via een HDMI-kabel aan op de projector om van een groter scherm te genieten.

※ Bluetooth-luidspreker-modus

Zoek het Bluetooth-luidsprekerpictogram in de applijst of druk op de Bluetooth-luidsprekertoets op de Bluetooth-afstandsbediening om de Bluetooth-luidspreker-modus te activeren.

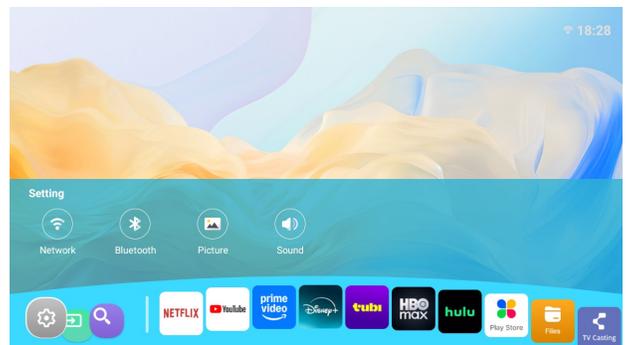


Zoek op uw apparaat naar de naam van de projector en maak vervolgens verbinding. Selecteer 'Scherm uitschakelen' om de projectieweergave uit te schakelen en druk op de Terug-knop om de scherm-uitstand te verlaten.



※ Instellingen

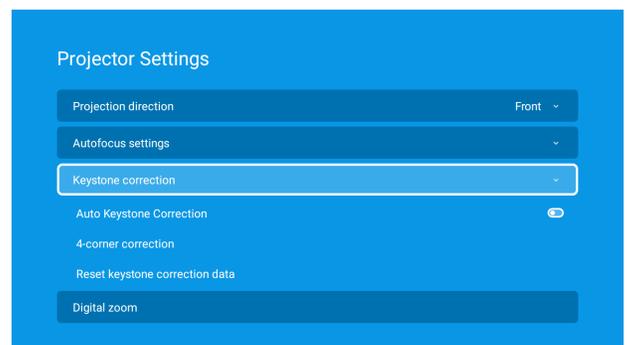
Op het startscherm kunt u eenvoudig toegang krijgen tot Instellingen voor netwerk, Bluetooth, beeld en geluid.



※ Geavanceerde Instellingen

Druk op de knop Instellingen om meer geavanceerde opties te openen. In de Systeeminstellingen kunt u taal, spraakinvoer, datum en tijd, schermbeveiliging, systeem opnieuw starten en meer selecteren. In de projectie-Instellingen kunt u projectierichting, focus, keystone-correctie en andere opties aanpassen.

Geniet van uw MC450/MC475!





MC 450/MC475 Stručná příručka

CS

Gratulujeme a děkujeme, že jste si vybrali projektor HP. Přejeme vám příjemný a pohlcující audiovizuální zážitek na velké obrazovce.

◆ Obsah balení

- HP MC450/MC475 *1
- <Příslušenství>
 - * Napájecí adaptér *1
 - * Napájecí kabel *1
 - * Dálkový ovladač *1
 - * Stručná příručka *1
 - * Záruční list *1
 - * Oznámení o produktu *1
 - * Čisticí sada pro optickou jednotku *1
 - * Cestovní taška *1

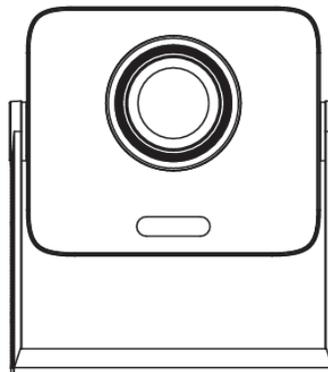
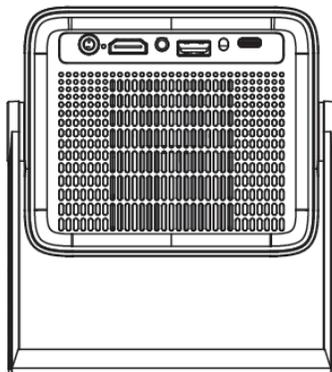
◆ Požadavky na vstupní napájení

- Rozhraní: USB Type-C
- Protokol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Napětí/Proud (MC450): 20V / 2,25A
- Napětí/Proud (MC475): 20V / 3,25A

◆ Požadavky na nabíječku/powerbank

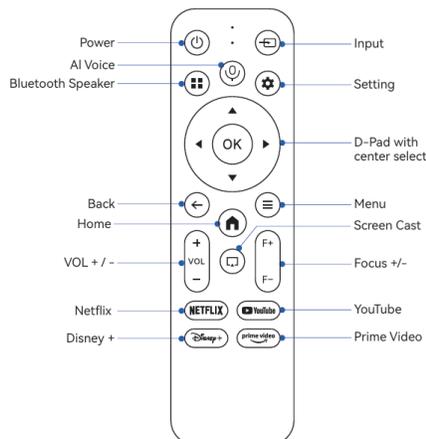
- Výstupní rozhraní: USB Type-C
- Protokol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Jmenovitý výstupní výkon: 65W
- Napětí: 20V
- Proud (MC450): 2,25A
- Proud (MC475): 3,25A
- Tolerance: $\pm 5\%$

◆ Produkt I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in

◆ Dálkový ovladač



◆ Tipy k použití

※ Napájení

Kromě standardního napájecího adaptéru nebo nabíječky podporuje řada MC také napájení prostřednictvím rychlonabíjecí powerbanky (minimálně 65W, 20V/3,25A, není součástí balení) přes port USB-C. Při použití powerbanky se ujistěte, že je určena výhradně pro projektor a není připojena k jiným zařízením.

※ Napájení

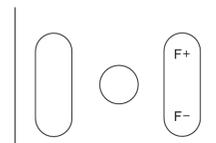
Zapnutí: Stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí MC450/MC475.

Vypnutí: Během provozu projektoru stiskněte znovu tlačítko napájení pro jeho vypnutí.

※ Nastavení ostření

Pro ostrý a živý obraz nastavte ostření před použitím. K jemnému doladění použijte tlačítka [FOCUS (+)] a [FOCUS (-)] na dálkovém ovladači. Na obrazovce se zobrazí ikona ostření – upravujte, dokud nedosáhnete požadované čistoty.

MC475 je navíc vybaven funkcí automatického ostření, která automaticky upravuje obraz. Můžete ji povolit nebo zakázat v nabídce Nastavení → Projekce → Automatické ostření.

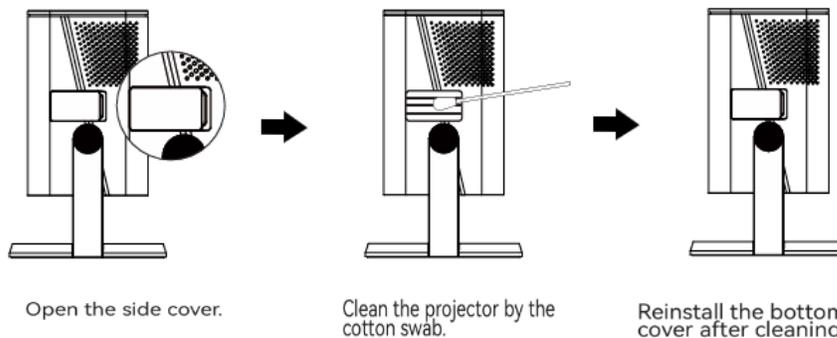


※ Užitečné tipy pro zaostření

Doporučená projekční vzdálenost pro MC450/MC475 je 70 cm až 2 m (2,3–6,6 ft), měřeno od projektoru k obrazovce.

※ Čištění optického systému

Pokud se na obraze objeví skvrny nebo vady, mohou být způsobeny prachem uvnitř optického systému. Postupujte podle pokynů k otevření krytu optického modulu a poté použijte přiložený vatový tampon z čisticí sady k jemnému vyčištění optického systému.



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.

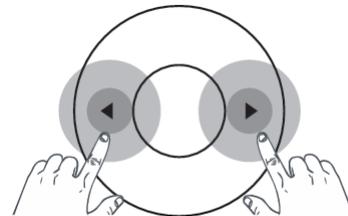
◆ Počáteční nastavení

Při prvním použití postupujte podle pokynů na obrazovce a spárujte dálkový ovladač Bluetooth, vyberte požadovaný jazyk a připojte se k Wi-Fi.

※ Párování dálkového ovladače Bluetooth

Pokud při prvotním nastavení přeskočíte párování dálkového ovladače Bluetooth nebo jej potřebujete nastavit znovu, postupujte takto:

Na domovské obrazovce klikněte na ikonu Nastavení > Síť > Bluetooth, vyhledejte zařízení a spárujte jej.



※ Nastavení a připojení Wi-Fi

Pokud bylo nastavení Wi-Fi při prvotním nastavení přeskočeno, můžete jej nakonfigurovat později: Na domovské obrazovce klikněte na ikonu Nastavení > Nastavení > Síť > Wi-Fi > Připojit k síti, poté vyberte dostupnou síť Wi-Fi a zadejte heslo.

※ Výběr jazyka

Jazyk, který vyberete během počátečního nastavení, bude použit pro rozhraní projektoru a automaticky propojen s jazykem hlasového vstupu.

Pokud chcete změnit jazyk zobrazení, přejděte na Nastavení > Systémové nastavení > Jazyk. Pamatujte, že změna jazyka rozhraní automaticky aktualizuje i jazyk hlasového vstupu.

Pokud potřebujete použít jazyk hlasového vstupu, který se liší od jazyka rozhraní, přejděte na Nastavení > Hlasová služba > Jazyk pro úpravu.

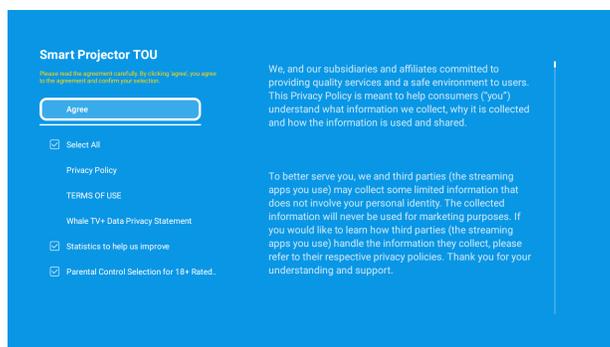
※ Prohlášení o autorských právech

Po dokončení počáteční instalace se na obrazovce zobrazí oznámení o autorských právech a licenci. Před pokračováním v používání zařízení si jej pečlivě přečtěte a potvrďte.

◆ Začínáme

Bluetooth dálkový ovladač MC450/MC475 obsahuje tlačítko OK a směrové klávesy (nahoru, dolů, vlevo, vpravo). Kromě toho nabízí také zkratková tlačítka pro běžné funkce, jako je hlasový vstup, režim Bluetooth reproduktoru, Netflix, YouTube, Disney+ a Prime Video. Pomocí těchto zkratk můžete snadno spouštět odpovídající aplikace.

S Netflixem, YouTube, Disney+ a Prime Video můžete procházet rozsáhlou knihovnu audiovizuálního obsahu nebo si stáhnout další aplikace z App Store.



Smart Projector Tou je společný projekt výrobců čipů, vývojářů softwaru Whale OS, vlastníků značek, výrobců a poskytovatelů obsahu. Tento projekt zajišťuje, že veškerý obsah je řádně licencován a právně schválen.



Můžete také použít vestavěnou funkci hlasového vstupu k ovládání projektoru a interakci s AI. Navíc můžete bezdrátově zrcadlit svůj smartphone, připojit počítač nebo DVD přehrávač přes HDMI nebo přehrávat multimediální soubory přímo z USB disku. MC450/MC475 může také fungovat jako Bluetooth reproduktor.

※ Interakce s AI



Chcete-li ovládat projektor pomocí hlasového vstupu a komunikovat s vestavěnou AI, ujistěte se, že je projektor připojen k Wi-Fi a že je Bluetooth dálkový ovladač úspěšně spárován s projektozem.

Stiskněte tlačítko hlasového ovládání na dálkovém ovladači Bluetooth pro aktivaci konverzačního režimu AI. Přejděte na Nastavení > Hlasová služba > Jazyk a vyberte preferovaný jazyk vstupu a hlas odpovědi AI. S AI můžete komunikovat také prostřednictvím klávesnice.

※ Procházet vestavěné aplikace

MC450/MC475 je dodáván s oblíbenými aplikacemi, jako jsou Netflix, YouTube, Disney+ a Prime Video, které jsou předinstalované. Jednoduše vyberte a nainstalujte požadovanou aplikaci a užijte si širokou škálu audiovizuální zábavy.

※ Zrcadlení obrazovky/Wi-Fi projekce

Poznámka: Ujistěte se, že váš MC450/MC475 a vaše zařízení jsou připojeny ke stejné síti Wi-Fi.

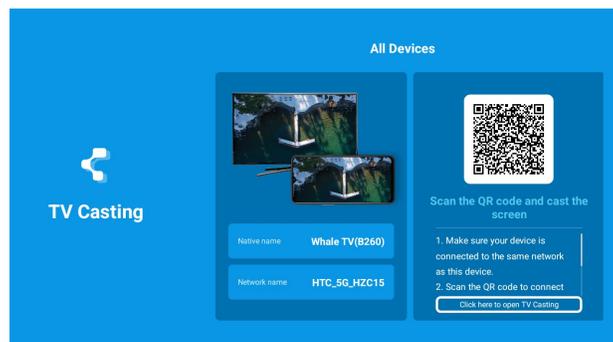
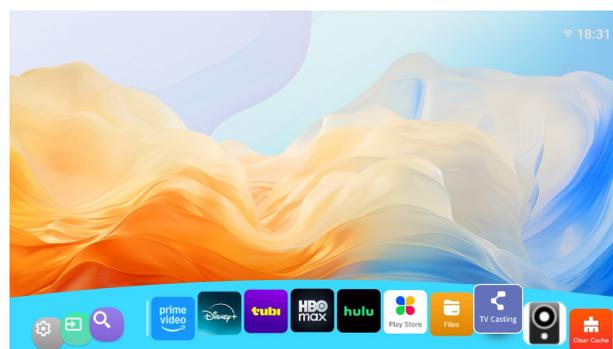
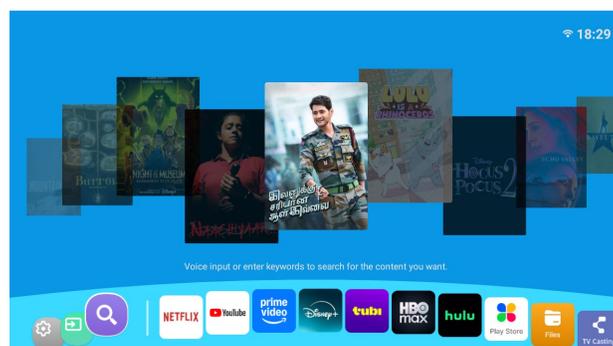
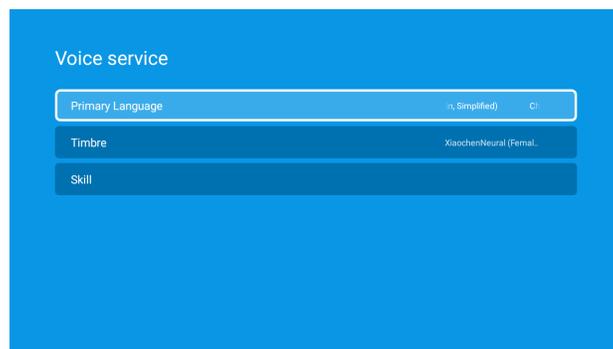
- iOS (AirPlay zrcadlení)

Na svém zařízení iOS otevřete Ovládací centrum, vyberte název projektoru a poté klepněte na „Zrcadlení obrazovky“.

- Whale OS Cast / TV Casting

Přejděte na Nastavení > Předvolby zařízení > Whale OS Cast > TV Casting nebo na domovské obrazovce vyberte aplikaci „TV Casting“ a postupujte podle pokynů na obrazovce pro stažení a instalaci.

Po instalaci vyhledejte a vyberte projektor v telefonu a spusťte sdílení obrazovky.



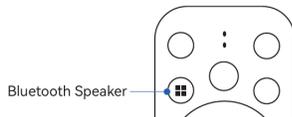


※ HDMI

Připojte své zařízení, například notebook nebo DVD přehrávač, k projektoru pomocí kabelu HDMI a užíjte si větší obrazovku.

※ Režim Bluetooth reproduktoru

Najděte ikonu Bluetooth reproduktoru v seznamu aplikací nebo stiskněte tlačítko Bluetooth reproduktoru na dálkovém ovladači Bluetooth pro vstup do režimu Bluetooth reproduktoru.



Na svém zařízení vyhledejte název projektoru, poté jej spárujte a připojte.

Klepněte na Vypnout obrazovku, abyste vypnuli projekční displej, a stiskněte tlačítko Zpět pro ukončení stavu vypnuté obrazovky.

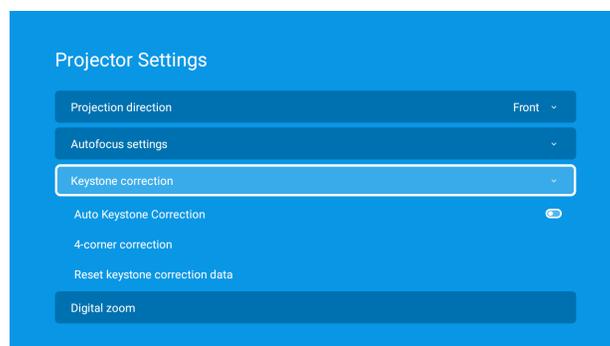
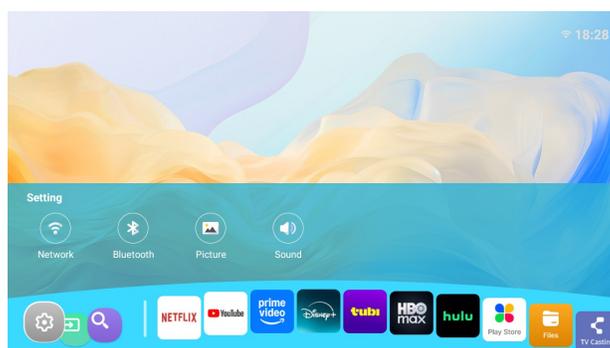
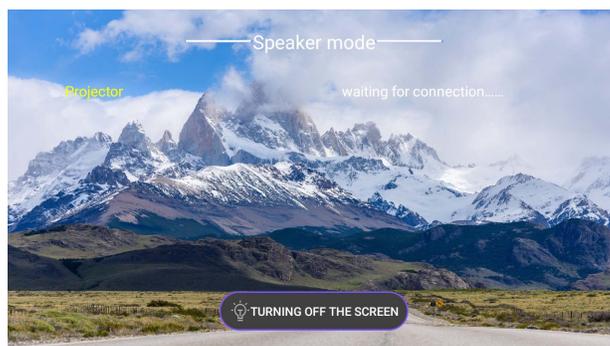
※ Nastavení

Na domovské obrazovce můžete snadno přistupovat k nastavením sítě, Bluetooth, obrazu a zvuku.

※ Pokročilá nastavení

Stiskněte tlačítko Nastavení pro otevření dalších pokročilých možností. V systémových nastaveních můžete vybrat jazyk, hlasový vstup, datum a čas, spořič obrazovky, restart systému a další. V nastaveních projektoru můžete upravit směr projekce, zaostření, korekci lichoběžníkového zkreslení a další možnosti.

Přejeme vám příjemný zážitek s projektorom MC450/MC475!





MC 450/MC475 Οδηγός γρήγορης έναρξης

EL

Συγχαρητήρια και σας ευχαριστούμε που επιλέξατε έναν προβολέα HP. Σας ευχόμαστε μια ευχάριστη και συναρπαστική οπτικοακουστική εμπειρία σε μεγάλη οθόνη.

◆ Περιεχόμενα συσκευασίας

- HP MC450/MC475 *1
- <Αξεσουάρ>
 - * Τροφοδοτικό *1
 - * Καλώδιο τροφοδοσίας *1
 - * Τηλεχειριστήριο *1
 - * Οδηγός γρήγορης εκκίνησης *1
 - * Κάρτα εγγύησης *1
 - * Ενημέρωση προϊόντος *1
 - * Κιτ καθαρισμού για την οπτική μονάδα *1
 - * Τσάντα ταξιδιού *1

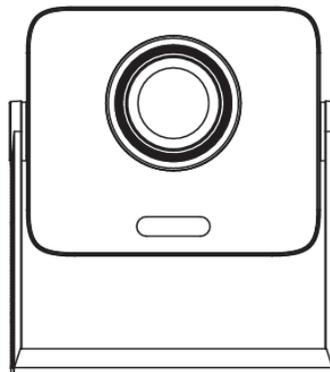
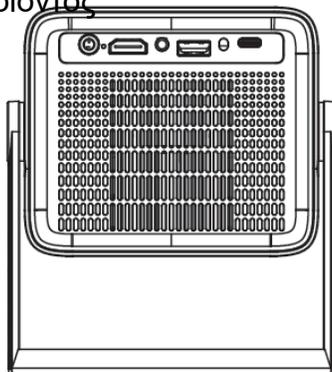
◆ Απαιτήσεις εισόδου ισχύος

- Διεπαφή: USB Type-C
- Πρωτόκολλο: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Τάση/Ρεύμα (MC450): 20V / 2,25A
- Τάση/Ρεύμα (MC475): 20V / 3,25A

◆ Απαιτήσεις φορτιστή/power bank

- Διεπαφή εξόδου: USB Type-C
- Πρωτόκολλο: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Ονομαστική ισχύς εξόδου: 65W
- Τάση: 20V
- Ρεύμα (MC450): 2,25A
- Ρεύμα (MC475): 3,25A
- Ανοχή: $\pm 5\%$

◆ Διεπαφή προϊόντος

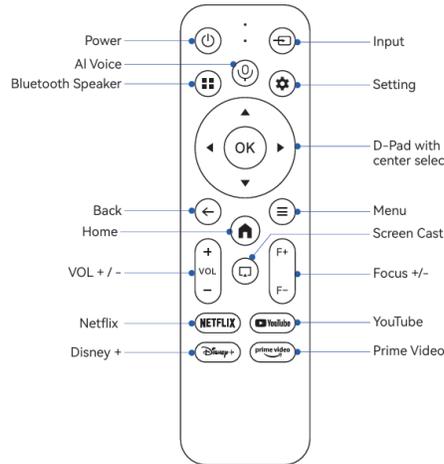


-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



MC 450/MC475 Οδηγός γρήγορης έναρξης

◆ Τηλεχειριστήριο



◆ Συμβουλές χρήσης

※ Τροφοδοσία

Εκτός από τον τυπικό αντάπτορα ή φορτιστή, η σειρά MC υποστηρίζει επίσης τροφοδοσία μέσω μιας power bank γρήγορης φόρτισης (ελάχιστο 65W, 20V/3,25A, δεν περιλαμβάνεται) μέσω της θύρας USB-C. Όταν χρησιμοποιείτε power bank, βεβαιωθείτε ότι είναι αφιερωμένη αποκλειστικά στον προβολέα και δεν είναι συνδεδεμένη με άλλες συσκευές.

※ Λειτουργία ρεύματος

Ενεργοποίηση: Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον MC450/MC475.

Απενεργοποίηση: Όσο ο προβολέας λειτουργεί, πατήστε ξανά το πλήκτρο λειτουργίας για να τον απενεργοποιήσετε.

※ Ρύθμιση εστίασης

Για μια καθαρή και ζωντανή εικόνα, ρυθμίστε την εστίαση πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα [FOCUS (+)] και [FOCUS (-)] στο τηλεχειριστήριο για λεπτομερή ρύθμιση. Ένα εικονίδιο εστίασης θα εμφανιστεί στην οθόνη — ρυθμίστε μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή καθαρότητα.

Επιπλέον, ο MC475 διαθέτει λειτουργία αυτόματης εστίασης που ρυθμίζει αυτόματα την εικόνα. Μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ή να την απενεργοποιήσετε πηγαίνοντας στις Ρυθμίσεις → Προβολή → Αυτόματη εστίαση.

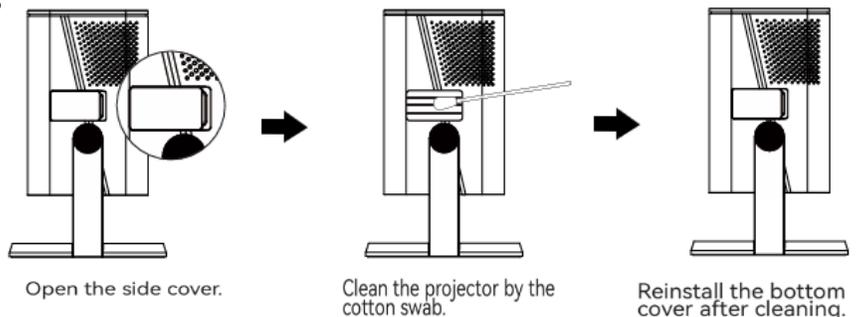
※ Χρήσιμες συμβουλές για την εστίαση

Η προτεινόμενη απόσταση προβολής για τον MC450/MC475 είναι 70 cm έως 2 m (2,3-6,6 ft), μετρούμενη από τον προβολέα έως την οθόνη.

※ Καθαρισμός του οπτικού συστήματος

Εάν εμφανιστούν κηλίδες ή ατέλειες στην εικόνα, μπορεί να οφείλονται σε σκόνη μέσα στο οπτικό σύστημα.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ανοίξετε το κάλυμμα της οπτικής μονάδας και χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο βαμβακοφόρο στυλεό από το kit καθαρισμού για να καθαρίσετε απαλά το οπτικό σύστημα.





MC 450/MC475 Οδηγός γρήγορης έναρξης

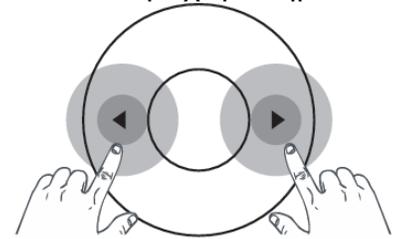
◆ Αρχική ρύθμιση

Κατά την πρώτη χρήση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο Bluetooth, επιλέξετε τη γλώσσα προτίμησής σας και συνδεθείτε στο Wi-Fi.

※ Σύζευξη τηλεχειριστηρίου Bluetooth

Εάν παραλείψετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth κατά την αρχική ρύθμιση ή εάν χρειαστεί να την επαναλάβετε, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Στην αρχική οθόνη, κάντε κλικ στο εικονίδιο Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Bluetooth για να αναζητήσετε συσκευές Bluetooth, στη συνέχεια κάντε κλικ και ζευγοποιήστε τη συσκευή που θέλετε.



※ Ρύθμιση και σύνδεση Wi-Fi

Εάν η ρύθμιση Wi-Fi παραλειφθεί κατά την αρχική ρύθμιση, μπορείτε να την παραμετροποιήσετε αργότερα:

Στην αρχική οθόνη, κάντε κλικ στο εικονίδιο Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Wi-Fi > Σύνδεση σε δίκτυο, μετά επιλέξετε διαθέσιμο δίκτυο Wi-Fi και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

※ Επιλογή γλώσσας

Η γλώσσα που επιλέγετε κατά την αρχική ρύθμιση θα εφαρμοστεί στη διεπαφή του προβολέα και θα συνδεθεί αυτόματα με τη γλώσσα εισαγωγής φωνής.

Εάν θέλετε να αλλάξετε τη γλώσσα εμφάνισης, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις Συστήματος > Γλώσσα. Σημειώστε ότι η αλλαγή της γλώσσας διεπαφής θα ενημερώσει επίσης τη συνδεδεμένη γλώσσα εισαγωγής φωνής.

Εάν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε μια γλώσσα εισαγωγής φωνής διαφορετική από τη γλώσσα διεπαφής, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Υπηρεσία Φωνής > Γλώσσα για να την προσαρμόσετε.

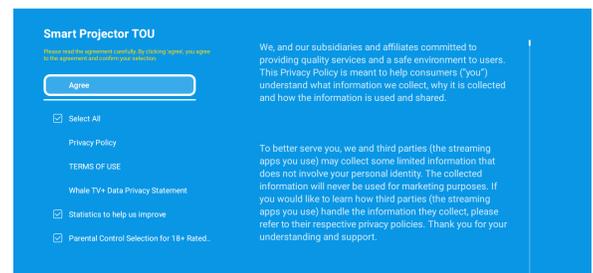
※ Αναγνώριση πνευματικών δικαιωμάτων

Μετά την ολοκλήρωση της αρχικής εγκατάστασης, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια αναγνώριση πνευματικών δικαιωμάτων και άδειας. Διαβάστε το προσεκτικά και αποδεχθείτε το πριν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

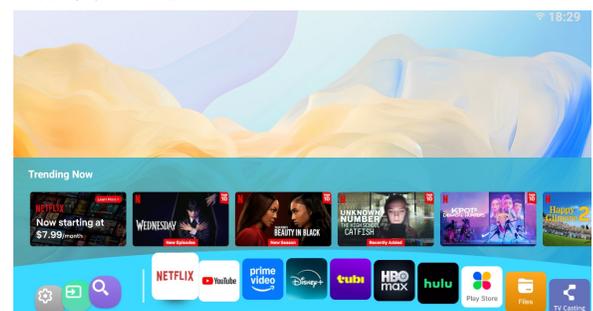
◆ Έναρξη χρήσης

Το τηλεχειριστήριο Bluetooth MC450/MC475 περιλαμβάνει όχι μόνο το κουμπί OK και τα πλήκτρα κατεύθυνσης (επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά), αλλά παρέχει επίσης πλήκτρα συντόμευσης για κοινές λειτουργίες όπως εισαγωγή φωνής, ηχείο Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ και Prime Video. Με αυτές τις συντομεύσεις μπορείτε εύκολα να ανοίξετε τις αντίστοιχες εφαρμογές.

Με το Netflix, YouTube, Disney+ και Prime Video μπορείτε να περιηγηθείτε σε μια τεράστια βιβλιοθήκη οπτικοακουστικού περιεχομένου ή να κατεβάσετε περισσότερες εφαρμογές από το App Store.



Το Smart Projector Του είναι ένα κοινό έργο συμμαχίας που έχει ξεκινήσει από κατασκευαστές σσιπ, προγραμματιστές λογισμικού Whale OS, κατόχους εμπορικών σημάτων, κατασκευαστές και παρόχους περιεχομένου, διασφαλίζοντας ότι όλο το περιεχόμενο είναι δεόντως αδειοδοτημένο και νομίμως εξουσιοδοτημένο.





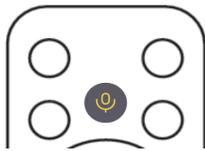
MC 450/MC475 Οδηγός γρήγορης έναρξης

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής εισαγωγής για να ελέγξετε τον προβολέα και να αλληλεπιδράσετε με την TN .

Επιπλέον, μπορείτε να αντικατοπτρίσετε ασύρματα το smartphone σας, να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή ένα DVD player μέσω HDMI ή να αναπαράγετε αρχεία πολυμέσων απευθείας από μια μονάδα USB.

Το MC450/MC475 μπορεί επίσης να λειτουργήσει ως ηχείο Bluetooth.

※ Αλληλεπίδραση με την TN



Για να ελέγξετε τον προβολέα χρησιμοποιώντας φωνητική εισαγωγή και να αλληλεπιδράσετε με την ενσωματωμένη TN , βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο Wi-Fi και ότι το τηλεχειριστήριο Bluetooth έχει συνδεθεί με επιτυχία με τον προβολέα.

Πατήστε το κουμπί «Φωνητική εισαγωγή» στο τηλεχειριστήριο Bluetooth για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία συνομιλίας με την TN.

Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Υπηρεσία φωνής > Γλώσσα για να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα εισαγωγής και τη φωνή απάντησης της TN.

Μπορείτε επίσης να αλληλεπιδράσετε με την ενσωματωμένη τεχνητή νοημοσύνη (AI) μέσω πληκτρολογίου.

※ Περιήγηση σε ενσωματωμένες εφαρμογές

Ο MC450/MC475 συνοδεύεται από δημοφιλείς εφαρμογές όπως Netflix, YouTube, Disney+ και Prime Video, προεγκατεστημένες. Απλώς επιλέξτε και εγκαταστήστε την επιθυμητή εφαρμογή για να απολαύσετε μια μεγάλη ποικιλία οπτικοακουστικής ψυχαγωγίας.

※ Κατοπτρισμός οθόνης/Προβολή μέσω Wi-Fi

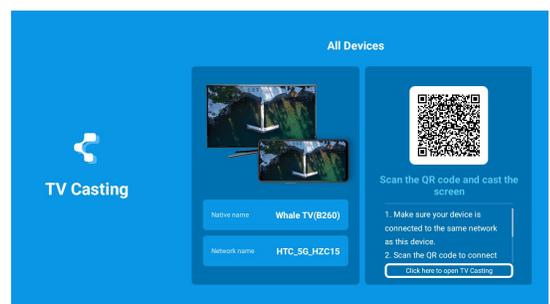
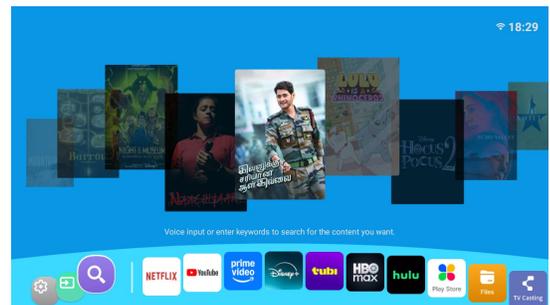
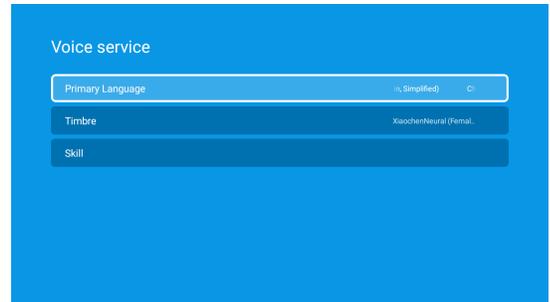
Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι ο MC450/MC475 και η συσκευή σας είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.

- iOS (Κατοπτρισμός AirPlay)

Στη συσκευή iOS ανοίξτε το Κέντρο Ελέγχου, επιλέξτε το όνομα του προβολέα και στη συνέχεια πατήστε «Κατοπτρισμός οθόνης».

- Whale OS Cast / TV Casting

Μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Προτιμήσεις συσκευής > Whale OS Cast > TV Casting ή στην αρχική οθόνη επιλέξτε την εφαρμογή «TV Casting» και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να την κατεβάσετε και να την εγκαταστήσετε.





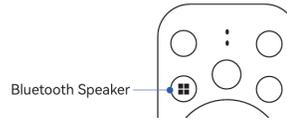
MC 450/MC475 Οδηγός γρήγορης έναρξης

EL

Μετά την εγκατάσταση, αναζητήστε και επιλέξτε τη συσκευή του προβολέα στο τηλέφωνό σας για να ξεκινήσετε την κοινή χρήση οθόνης.

※ HDMI

Συνδέστε τη συσκευή σας, όπως έναν φορητό υπολογιστή ή ένα DVD player, στον προβολέα με καλώδιο HDMI για να απολαύσετε μεγαλύτερη οθόνη.

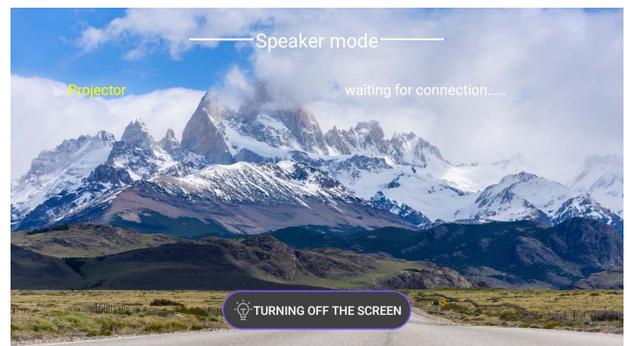


※ Λειτουργία ηχείου Bluetooth

Βρείτε το εικονίδιο του ηχείου Bluetooth στη λίστα εφαρμογών ή πατήστε το κουμπί ηχείου Bluetooth στο τηλεχειριστήριο Bluetooth για να μπειτε σε λειτουργία ηχείου Bluetooth.

Στη συσκευή σας, αναζητήστε το όνομα του προβολέα, στη συνέχεια ζευγοποιήστε και συνδεθείτε.

Πατήστε Απενεργοποίηση οθόνης για να απενεργοποιήσετε την προβολή και πατήστε το κουμπί Πίσω για να βγείτε από την κατάσταση απενεργοποίησης οθόνης.



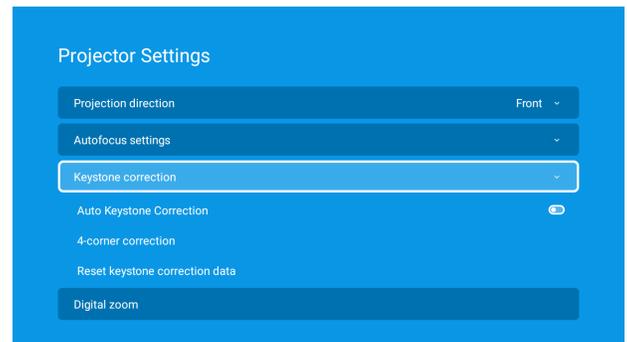
※ Ρυθμίσεις

Στην αρχική οθόνη μπορείτε εύκολα να έχετε πρόσβαση σε ρυθμίσεις για δίκτυο, Bluetooth, εικόνα και ήχο.

※ Σύνθετες ρυθμίσεις

Πατήστε το κουμπί Ρυθμίσεις για να ανοίξετε περισσότερες σύνθετες επιλογές. Στις ρυθμίσεις συστήματος μπορείτε να επιλέξετε γλώσσα, φωνητική εισαγωγή, ημερομηνία και ώρα, προφύλαξη οθόνης, επανεκκίνηση συστήματος και άλλα. Στις ρυθμίσεις προβολέα μπορείτε να προσαρμόσετε την κατεύθυνση προβολής, την εστίαση, τη διόρθωση keystone και άλλες επιλογές.

Απολαύστε το MC450/MC475 σας!





MC 450/MC475 Hızlı Başlangıç Kılavuzu

TR

Tebrikler ve bir HP projeksiyon cihazı seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Size keyifli ve etkileyici bir büyük ekranlı görsel-işitsel deneyim dileriz.

◆ Paket İçeriği

- HP MC450/MC475 *1
- <Aksesuarlar>
 - * Güç adaptörü *1
 - * Güç kablosu *1
 - * Uzaktan kumanda *1
 - * Hızlı Başlangıç Kılavuzu *1
 - * Garanti Kartı *1
 - * Ürün Bildirimi *1
 - * Optik motor için temizlik kiti *1
 - * Seyahat çantası *1

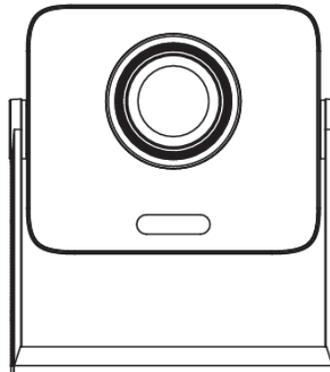
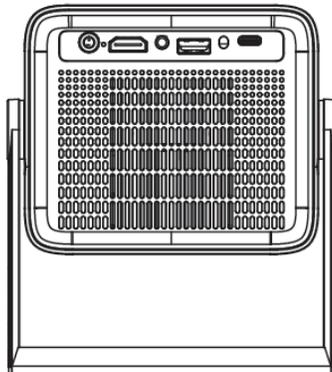
◆ Giriş Güç Gereksinimleri

- Arayüz: USB Type-C
- Protokol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Voltaj/Akım (MC450): 20V / 2,25A
- Voltaj/Akım (MC475): 20V / 3,25A

◆ Şarj Cihazı/Powerbank Gereksinimleri

- Çıkış Arayüzü: USB Type-C
- Protokol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Nominal Çıkış Gücü: 65W
- Voltaj: 20V
- Akım (MC450): 2,25A
- Akım (MC475): 3,25A
- Tolerans: $\pm 5\%$

◆ Ürün I/F



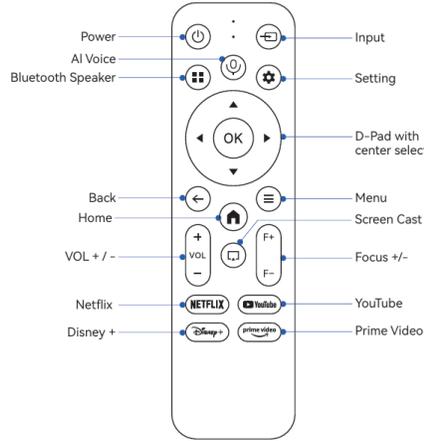
- ON/OFF
- HDMI Input
- 3.5mm Audio in
- IR receiver
- USB Input
- IR receiver
- DC-in



MC 450/MC475 Hızlı Başlangıç Kılavuzu

TR

◆ Uzaktan Kumanda



◆ Kullanım İpuçları

※ Güç Kaynağı

Standart güç adaptörü veya şarj cihazına ek olarak, MC Serisi USB-C bağlantı noktası üzerinden hızlı şarj destekli bir powerbank (en az 65W, 20V/3,25A, dahil değildir) ile de güç girişini destekler. Powerbank kullanırken, yalnızca projektöre adanmış olduğundan ve diğer cihazlara bağlı olmadığından emin olun.

※ Güç İşlemi

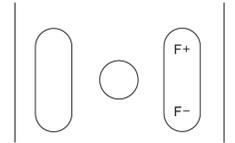
Açma: MC450/MC475'i açmak için güç tuşuna basın.

Kapatma: Projektör çalışırken, kapatmak için güç tuşuna tekrar basın.

※ Odak Ayarı

Net ve canlı bir görüntü için kullanımdan önce odak ayarını yapın. İnce ayar için uzaktan kumanda üzerindeki [FOCUS (+)] ve [FOCUS (-)] düğmelerini kullanın. Ekranda bir odak simgesi görünecektir – istediğiniz netliği elde edene kadar ayarlayın.

Ayrıca MC475, görüntüyü otomatik olarak ayarlayan bir otomatik odaklama özelliğine sahiptir. Bu özelliği Ayarlar → Projeksiyon → Otomatik Odak menüsünden etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

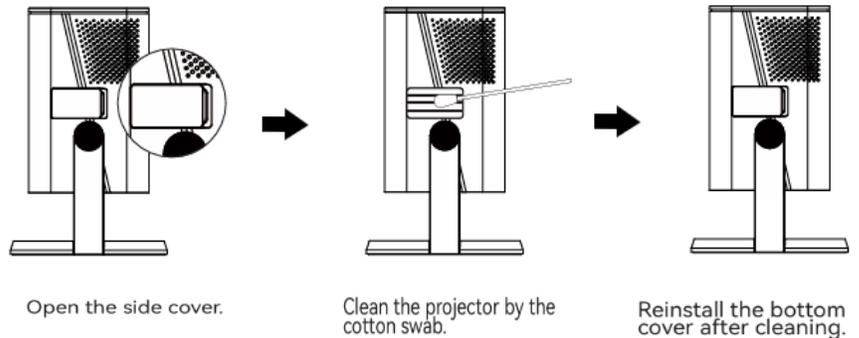


※ Odaklama için faydalı ipuçları

MC450/MC475 için önerilen projeksiyon mesafesi 70 cm ile 2 m (2,3-6,6 ft) arasındadır ve projektörden ekrana ölçülür.

※ Optik Sistem Temizliği

Görüntüde lekeler veya kusurlar ortaya çıkarsa, bunlar optik sistemin içine giren tozdan kaynaklanabilir. Optik modül kapağını açmak için talimatları izleyin ve ardından temizlik setinde verilen pamuklu çubuğu kullanarak optik sistemi nazikçe temizleyin.





MC 450/MC475 Hızlı Başlangıç Kılavuzu

TR

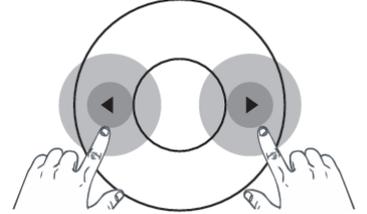
◆ İlk Kurulum

İlk kullanımda, ekrandaki talimatları izleyerek Bluetooth uzaktan kumandayı eşleştirin, tercih ettiğiniz dili seçin ve Wi-Fi'ye bağlanın.

※ Bluetooth uzaktan kumanda eşleştirme

Bluetooth uzaktan kumanda eşleştirmesini ilk kurulum sırasında atladıysanız veya yeniden kurmanız gerekiyorsa, şu adımları izleyin:

Ana ekranda Ayarlar simgesine tıklayın > Ayarlar > Ağ > Bluetooth seçeneğine gidin, Bluetooth cihazlarını arayın, ardından istediğiniz cihazı seçip eşleştirin.



※ Wi-Fi kurulumu ve bağlantı

Wi-Fi kurulumu ilk kurulumda atlandıysa, bunu daha sonra yapılandırabilirsiniz:

Ana ekranda Ayarlar simgesine tıklayın > Ayarlar > Ağ > Wi-Fi > Ağa Bağlan, ardından mevcut bir Wi-Fi ağı seçin ve şifreyi girin.

※ Dil Seçimi

İlk kurulum sırasında seçtiğiniz dil, projektörün arayüzüne uygulanacak ve otomatik olarak sesli giriş dili ile ilişkilendirilecektir.

Görüntüleme dilini değiştirmek istiyorsanız Ayarlar > Sistem Ayarı > Dil bölümüne gidin. Arayüz dilini değiştirmenin, bağlı sesli giriş dilini de güncelleyeceğini unutmayın.

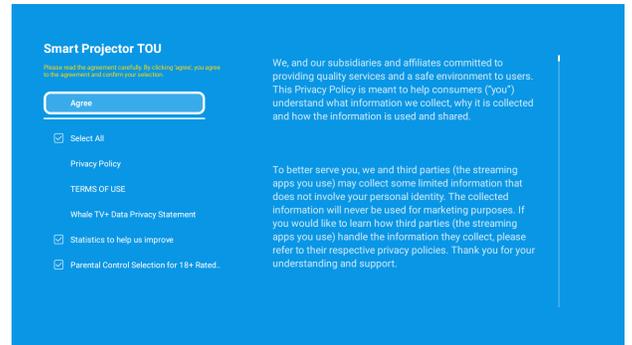
Arayüz dilinden farklı bir sesli giriş dili kullanmanız gerekiyorsa, Ayarlar > Ses Hizmeti > Dil bölümüne giderek ayarlayın.

※ Telif Hakkı Bildirimi

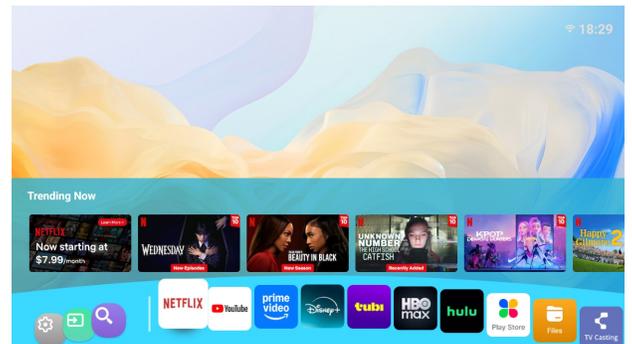
İlk kurulum tamamlandıktan sonra ekranda bir telif hakkı ve lisans bildirimini görecektir. Lütfen dikkatlice okuyun ve cihazı kullanmaya başlamadan önce kabul edin.

◆ Kullanıma başlama

MC450/MC475 Bluetooth uzaktan kumandası yalnızca OK düğmesini ve yön tuşlarını (yukarı, aşağı, sola, sağa) değil, aynı zamanda sesli giriş, Bluetooth hoparlör, Netflix, YouTube, Disney+ ve Prime Video gibi yaygın işlevler için kısayol tuşlarını da içerir. Bu kısayollar sayesinde ilgili uygulamaları kolayca başlatabilirsiniz. Netflix, YouTube, Disney+ ve Prime Video ile geniş bir görsel-işitsel içerik kütüphanesine göz atabilir veya App Store'dan daha fazla uygulama indirebilirsiniz.



Smart Projector Tou, çip üreticileri, Whale OS yazılım geliştiricileri, marka sahipleri, üreticiler ve içerik sağlayıcılar tarafından ortaklaşa başlatılan bir işbirliği projesidir. Proje, tüm içeriğin uygun şekilde lisanslandığını ve yasal olarak yetkilendirildiğini garanti eder.





MC 450/MC475 Hızlı Başlangıç Kılavuzu

TR

Ayrıca, projektörü kontrol etmek ve yapay zekâ ile etkileşim kurmak için yerleşik sesli giriş işlevini kullanabilirsiniz.

Buna ek olarak, akıllı telefonunuzu kablosuz olarak yansıtabilir, bir bilgisayarı veya DVD oynatıcıyı HDMI üzerinden bağlayabilir ya da multimedya dosyalarını doğrudan bir USB sürücüsünden oynatabilirsiniz. MC450/MC475 ayrıca bir Bluetooth hoparlör olarak da kullanılabilir.

※ Yapay Zekâ ile Etkileşim



Projektörü sesli komutla kontrol etmek ve yerleşik Yapay Zekâ ile etkileşim kurmak için, projektörün Wi-Fi'ye bağlı olduğundan ve Bluetooth uzaktan kumandanın başarıyla eşleştirildiğinden emin olun.

Al sohbet modunu etkinleştirmek için Bluetooth uzaktan kumandadaki "Sesli Giriş" düğmesine basın.

Tercih ettiğiniz giriş dilini seçmek ve AI yanıt sesini belirlemek için Ayarlar > Ses Hizmeti > Dil menüsüne gidin.

Ayrıca, AI ile klavye girişi aracılığıyla da etkileşim kurabilirsiniz.

※ Yerleşik uygulamaları görüntüleme

MC450/MC475, Netflix, YouTube, Disney+ ve Prime Video gibi popüler uygulamalarla önceden yüklenmiş olarak gelir. Geniş bir görsel-işitsel eğlence yelpazesinin keyfini çıkarmak için istediğiniz uygulamayı seçip yükleyin.

※ Ekran yansıtma/Wi-Fi projeksiyonu

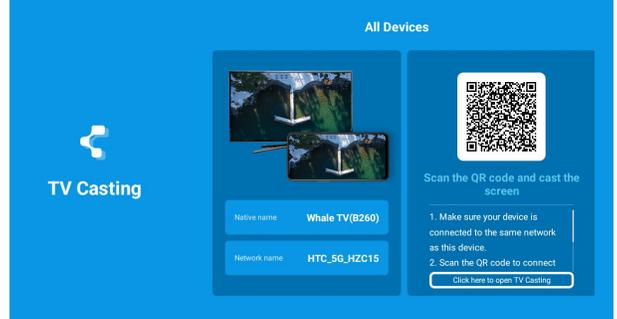
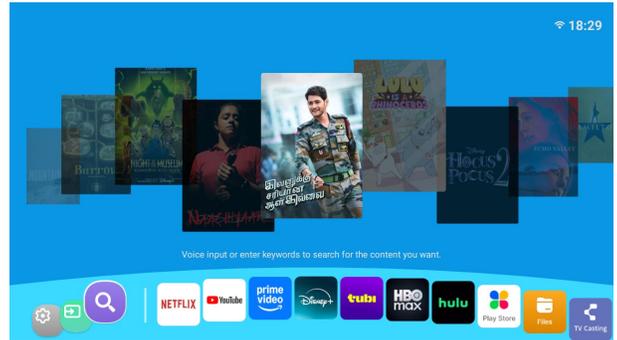
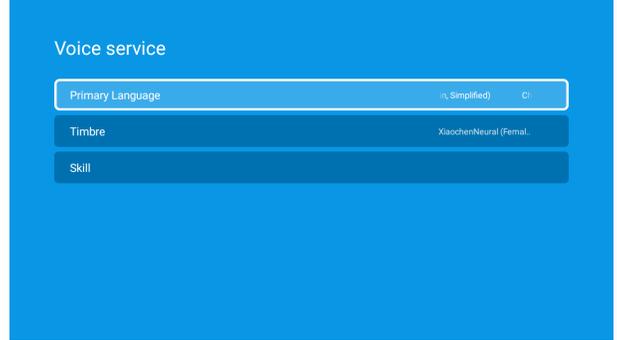
Not: Lütfen MC450/MC475'inizin ve cihazınızın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun.

- iOS (AirPlay yansıtma)

iOS cihazınızda Denetim Merkezini açın, projektör adını seçin ve ardından "Ekran Yansıtma"ya dokununuz.

- Whale OS Cast / TV Casting

Ayarlar > Cihaz Tercihleri > Whale OS Cast > TV Casting menüsüne gidin veya ana ekrandan "TV Casting" uygulamasını seçin ve indirmek ve yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin. Kurulumdan sonra, telefonunuzda projektör cihazını arayın ve seçin, ardından ekran paylaşımını başlatın.





MC 450/MC475 Hızlı Başlangıç Kılavuzu

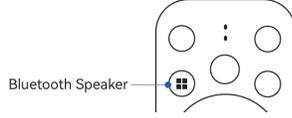
TR

※ HDMI

Cihazınızı, örneğin bir dizüstü bilgisayar veya DVD oynatıcıyı, projektöre HDMI kablosu ile bağlayarak daha büyük bir ekranın keyfini çıkarın.

※ Bluetooth Hoparlör Modu

Uygulama listesinde Bluetooth hoparlör simgesini bulun veya Bluetooth uzaktan kumandadaki Bluetooth hoparlör düğmesine basarak Bluetooth hoparlör moduna girin.



Cihazınızda projektörün adını arayın, ardından eşleştirin ve bağlanın.

Projeksiyon ekranını kapatmak için Ekranı Kapat seçeneğine dokununuz ve ekran kapalı durumundan çıkmak için Geri düğmesine basın.

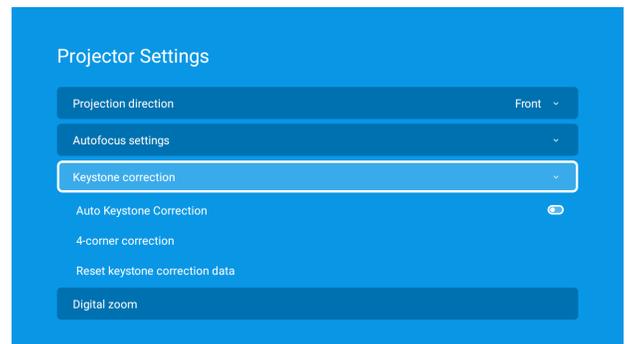
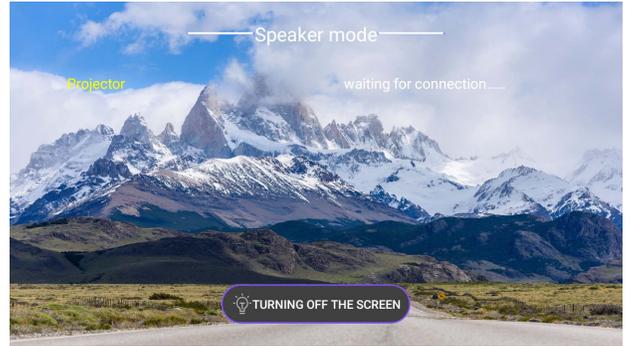
※ Ayarlar

Ana ekranda ağ, Bluetooth, görüntü ve ses ayarlarına kolayca erişebilirsiniz.

※ Gelişmiş ayarlar

Daha fazla gelişmiş seçeneği açmak için Ayarlar düğmesine basın. Sistem ayarlarında dili, sesli girişi, tarihi ve saati, ekran koruyucuyu, sistemi yeniden başlatmayı ve daha fazlasını seçebilirsiniz. Projektör ayarlarında ise projeksiyon yönünü, odaklamayı, trapezoid düzeltmeyi ve diğer seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

MC450/MC475'inizin keyfini çıkarın!





MC 450/MC475 快速入门指南

恭喜并感谢您选择惠普投影仪。祝您享受愉快而沉浸式的大屏影音体验。

◆ 包装内容

- HP MC450/MC475 × 1
- <配件>
 - * 电源适配器 × 1
 - * 电源线 × 1
 - * 遥控器 × 1
 - * 快速入门指南 × 1
 - * 保修卡 × 1
 - * 产品须知 × 1
 - * 光机清洁工具套件 × 1
 - * 旅行包 × 1

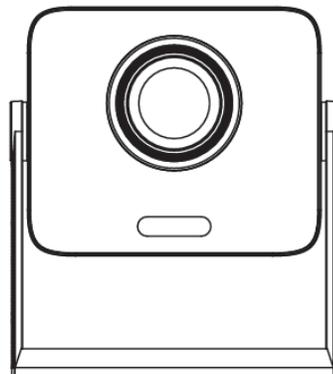
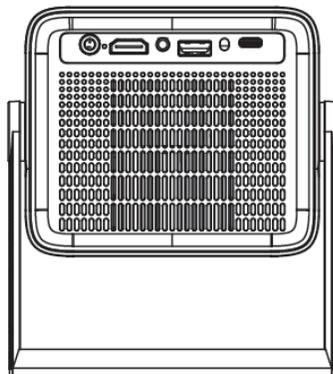
◆ 输入电源要求

- 接口: USB Type-C
- 协议: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 电压/电流 (MC450): 20V / 2.25A
- 电压/电流 (MC475): 20V / 3.25A

◆ 电源适配器/移动电源规格

- 输出接口: USB Type-C
- 协议: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 额定输出功率: 65W
- 电压: 20V
- 电流 (MC450): 2.25A
- 电流 (MC475): 3.25A
- 误差范围: $\pm 5\%$

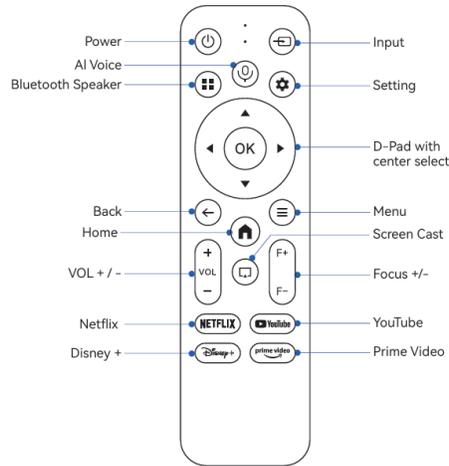
◆ 产品接口



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ 遥控器



◆ 使用提示

※ 电源供应

除了标准电源适配器或充电器外，MC 系列还支持通过 USB-C 接口使用快速充电的移动电源供电（最低 65W、20V/3.25A，不包含）。使用移动电源时，请确保其专用于投影仪，不要同时连接其他设备。

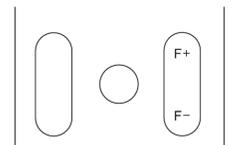
※ 电源操作

开机：按下电源键即可启动 MC450/MC475。

关机：当投影仪运行时，再次按下电源键即可关闭。

※ 对焦调整

为了获得清晰而生动的画面，请在使用前调整对焦。使用遥控器上的 [FOCUS (+)] 和 [FOCUS (-)] 按钮进行微调。屏幕上会出现对焦图标——调整直到达到理想的清晰度。



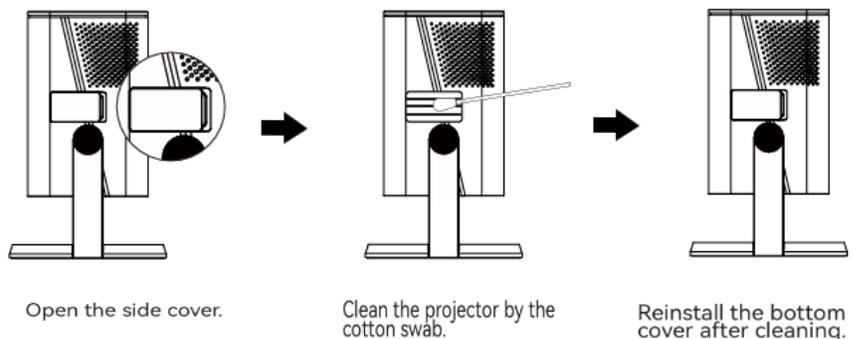
此外，MC475 具有自动对焦功能，可自动调整图像。您可以通过以下路径启用或禁用：设置 → 投影 → 自动对焦。

※ 对焦实用提示

MC450/MC475 的推荐投影距离为 70 厘米至 2 米 (2.3 – 6.6 英尺)，以投影仪到屏幕的距离为准。

※ 光学系统清洁

如果图像上出现斑点或污迹，可能是由于灰尘进入了光学系统。请按照说明打开光学模块盖，然后使用清洁套件中提供的棉签轻轻清洁光学系统。





MC 450/MC475 快速入门指南

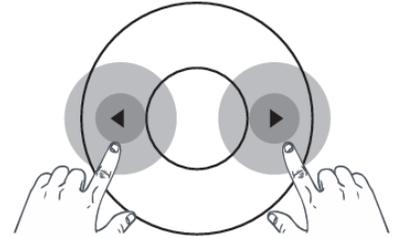
◆ 初始设置

首次使用时，请按照屏幕提示操作，配对蓝牙遥控器，选择首选语言，并连接 Wi-Fi。

※ 蓝牙遥控器配对

如果在初始设置过程中跳过了蓝牙遥控器配对，或需要重新设置，请按照以下步骤操作：

在主页点击设置图标 > 设置 > 网络 > 蓝牙，搜索蓝牙设备，然后点击并配对要连接的设备。



※ Wi-Fi 设置与连接

如果在初始设置过程中跳过了 Wi-Fi 设置，可以稍后进行配置：

在主页点击设置图标 > 设置 > 网络 > Wi-Fi > 连接到网络，然后选择可用的 Wi-Fi 网络并输入密码进行连接。

※ 语言选择

在初始设置过程中选择的语言将应用于投影仪界面，并自动与语音输入语言关联。

如果要更改显示语言，请进入 设置 > 系统设置 > 语言。请注意，更改界面语言时，关联的语音输入语言也会更新。

如果需要使用与界面语言不同的语音输入语言，请进入 设置

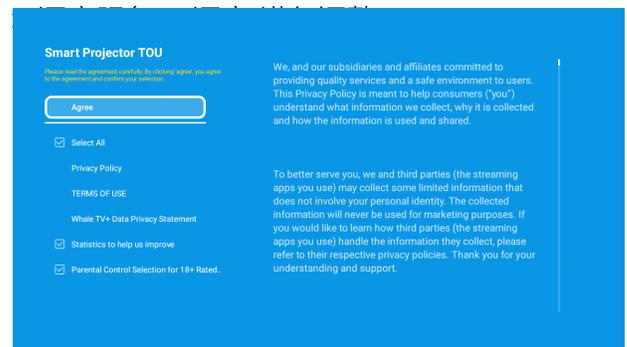
※ 版权声明

完成初始安装后，屏幕上将显示版权和许可确认。请仔细阅读并接受后再继续使用设备。

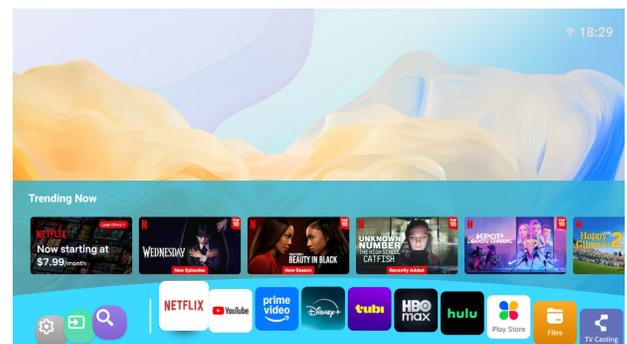
◆ 开始使用

MC450/MC475 蓝牙遥控器不仅包含 OK 键和方向键（上、下、左、右），还提供了语音输入、蓝牙音箱、Netflix、YouTube、Disney+ 和 Prime Video 等常用功能的快捷键。通过这些快捷键，您可以轻松启动相应的应用程序。

通过 Netflix、YouTube、Disney+ 和 Prime Video，您可以浏览海量视听内容，或从应用商店下载更多应用。



Smart Projector Tou 是由芯片制造商、Whale OS 软件开发商、品牌商、制造商和内容提供商联合推出的合作项目。该项目确保所有内容均已获得正式授权并合法合规。





MC 450/MC475 快速入门指南

您还可以使用内置语音输入功能来控制投影机，并与 AI 互动。

此外，您可以无线镜像智能手机，通过 HDMI 连接电脑或 DVD 播放机，或直接从 USB 驱动器播放多媒体文件。

此外，MC450/MC475 还可用作蓝牙音箱。

※ 与 AI 互动



要使用语音输入控制投影机并与 内置 AI 互动，请确保投影机已连接至 Wi-Fi，且蓝牙遥控器已与投影机成功配对。

按下蓝牙遥控器上的“语音输入”按钮以启动 AI 对话模式。

进入 设置 > 语音服务 > 语言，选择您偏好的输入语言并选择 AI 的响应语音。

您也可以通过键盘输入与 AI 互动。

※ 浏览内置应用

MC450/MC475 内置了 Netflix、YouTube、Disney+ 和 Prime Video 等热门应用。只需选择并安装所需应用，即可享受丰富多样的视听娱乐。

※ 屏幕镜像 / Wi-Fi 投影

注意：请确保 MC450/MC475 与您的设备连接到同一个 Wi-Fi 网络。

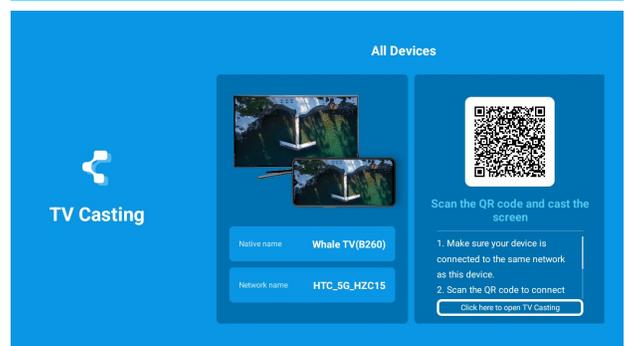
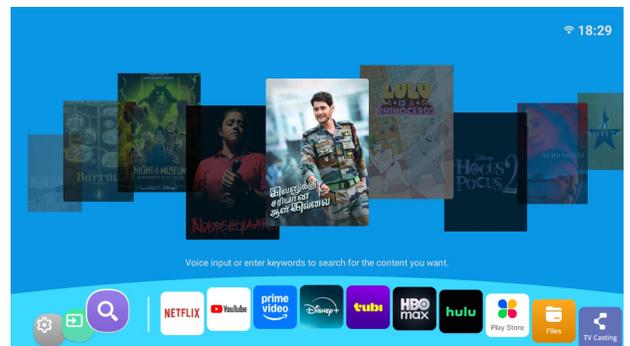
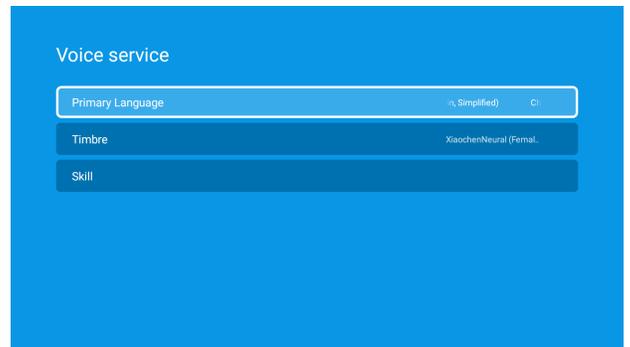
- iOS (AirPlay 镜像)

在您的 iOS 设备上，打开控制中心，选择投影机名称，然后点击“屏幕镜像”。

- Whale OS 投屏 / TV Casting

进入 设置 - 设备首选项 - Whale OS Cast - TV Casting，或在主页选择“TV Casting”应用，并按照屏幕提示下载并安装。

安装完成后，在手机上搜索并选择投影机设备即可开始屏幕共享。





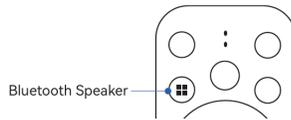
MC 450/MC475 快速入门指南

※ HDMI

使用 HDMI 线将笔记本电脑或 DVD 播放机等设备连接到投影仪，即可享受更大屏幕。

※ 蓝牙音箱模式

在应用列表中找到蓝牙音箱图标，或按下蓝牙遥控器上的蓝牙音箱按钮进入蓝牙音箱模式。



在您的设备上搜索投影仪名称，然后进行配对并连接。

点击 熄屏 (Turn Off Screen) 可关闭投影显示，按返回键即可退出熄屏状态。

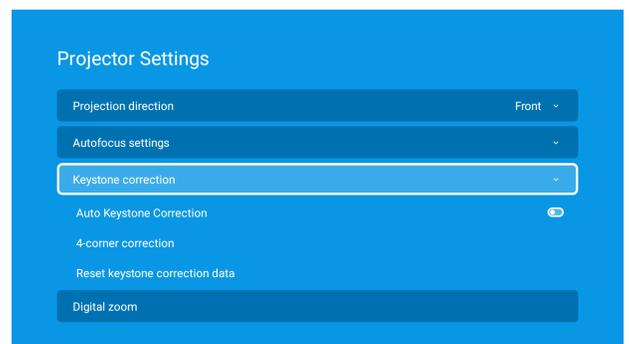
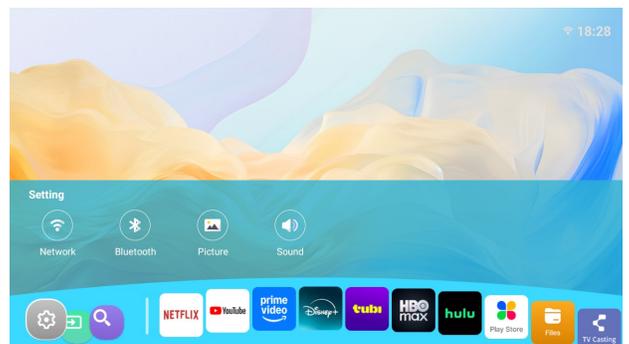
※ 设置

在主屏幕上，您可以轻松访问网络、蓝牙、图像和声音的设置。

※ 高级设置

按下设置按钮可打开更多高级选项。在系统设置中，您可以选择语言、语音输入、日期和时间、屏幕保护、重启系统等。在投影仪设置中，您可以调整投影方向、焦点、梯形校正等选项。

享受您的 MC450/MC475!





MC 450/MC475 快速入門指南

恭喜並感謝您選擇惠普投影機。祝您享受愉快且沉浸式的大螢幕影音體驗。

◆ 包裝內容

- HP MC450/MC475 × 1
- <配件>
 - * 電源适配器 × 1
 - * 電源線 × 1
 - * 遙控器 × 1
 - * 快速入門指南 × 1
 - * 保固卡 × 1
 - * 產品須知 × 1
 - * 光機清潔套件 × 1
 - * 旅行包 × 1

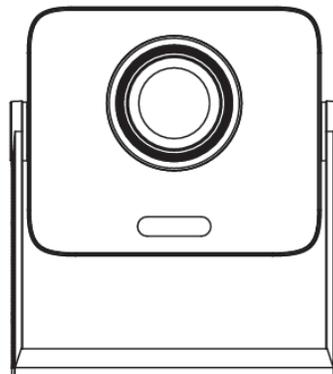
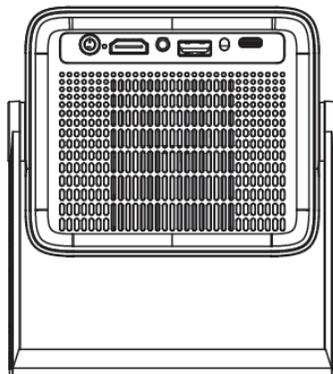
◆ 輸入電源需求

- 介面: USB Type-C
- 協議: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 電壓/電流 (MC450): 20V / 2.25A
- 電壓/電流 (MC475): 20V / 3.25A

◆ 電源充電器/行動電源規格

- 輸出介面: USB Type-C
- 協議: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 額定輸出功率: 65W
- 電壓: 20V
- 電流 (MC450): 2.25A
- 電流 (MC475): 3.25A
- 容差: $\pm 5\%$

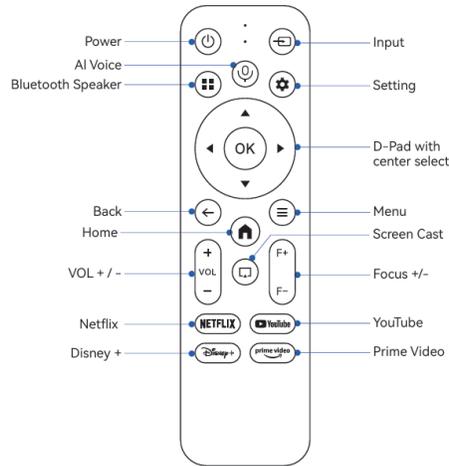
◆ 產品 I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ 遙控器



◆ 使用提示

※ 電源供應

除了標準電源適配器或充電器外，MC 系列還支援透過 USB-C 介面使用快速充電的行動電源供電（最低 65W、20V/3.25A，不含）。使用行動電源時，請確保其僅專供投影機使用，且不要同時連接其他裝置。

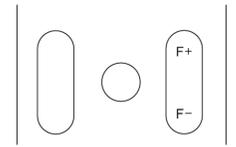
※ 電源操作

開機： 按下電源鍵即可啟動 MC450/MC475。

關機： 投影機運行時，再次按下電源鍵即可關閉。

※ 對焦調整

為了獲得清晰且鮮明的畫面，請在使用前調整對焦。使用遙控器上的 [FOCUS (+)] 和 [FOCUS (-)] 按鈕進行微調。螢幕上會出現對焦圖示——調整直到達到理想的清晰度。



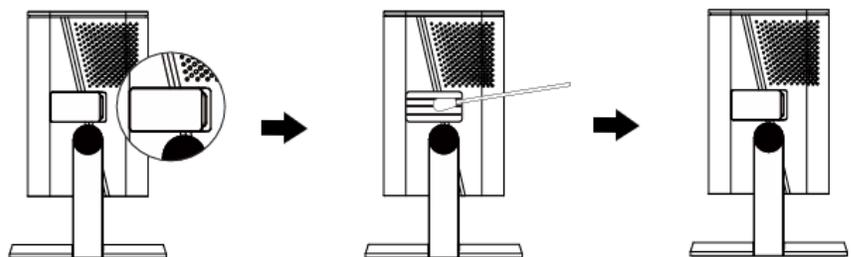
此外，MC475 配備自動對焦功能，可自動調整影像。您可以透過以下路徑啟用或停用：設定 → 投影 → 自動對焦。

※ 對焦實用提示

MC450/MC475 的建議投影距離為 70 公分至 2 公尺（2.3 – 6.6 英尺），以投影機到螢幕的距離為準。

※ 光學系統清潔

如果影像出現斑點或汙跡，可能是灰塵進入光學系統所造成。請依照指示打開光學模組蓋，然後使用清潔套件中附帶的棉棒輕輕清潔光學系統。



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.



MC 450/MC475 快速入門指南

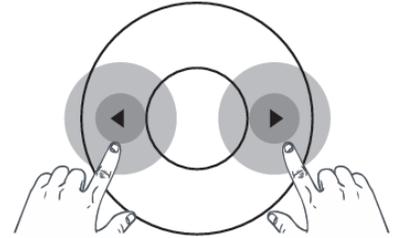
◆ 初始設定

首次使用時，請依照螢幕指示操作，配對藍牙遙控器，選擇偏好語言，並連接 Wi-Fi。

※ 藍牙遙控器配對

若在初始設定過程中跳過藍牙遙控器配對，或需要重新設定，請依照以下步驟操作：

在主畫面點擊設定圖示 > 設定 > 網路 > 藍牙，搜尋藍牙裝置，然後點擊並配對欲連接的裝置。



※ Wi-Fi 設定與連線

若在初始設定過程中跳過 Wi-Fi 設定，可以稍後進行：

在主畫面點擊設定圖示 > 設定 > 網路 > Wi-Fi > 連接到網路，然後選擇可用的 Wi-Fi 網路並輸入密碼以連線。

※ 語言選擇

在初始設定中選擇的語言將套用到投影機介面，並自動與語音輸入語言關聯。

若要更改顯示語言，請進入 設定 > 系統設定 > 語言。請注意，更改介面語言時，關聯的語音輸入語言也會更新。

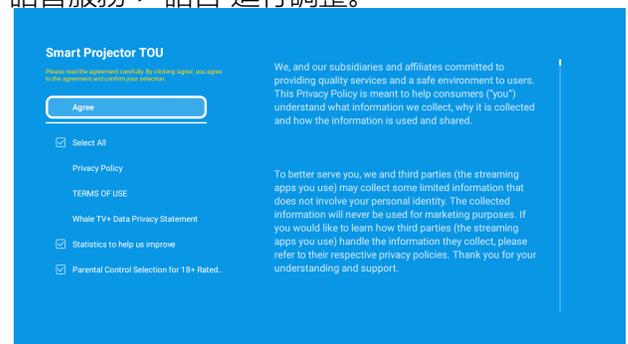
若需要使用與介面語言不同的語音輸入語言，請進入 設定 > 語音服務 > 語言 進行調整。

※ 版權聲明

完成初始安裝後，螢幕將顯示版權與授權確認。請仔細閱讀並接受後再繼續使用本裝置。

◆ 開始使用

MC450/MC475 藍牙遙控器不僅包含 OK 鍵與方向鍵（上、下、左、右），還提供語音輸入、藍牙喇叭、Netflix、YouTube、Disney+ 和 Prime Video 等常用功能的快捷鍵。透過這些快捷鍵，您可以輕鬆啟動對應的應用程式。透過 Netflix、YouTube、Disney+ 和 Prime Video，您可以瀏覽海量影音內容，或從應用商店下載更多應用程式。



Smart Projector Tou 是由晶片製造商、Whale OS 軟體開發商、品牌商、製造商與內容供應商共同發起的合作專案。此專案確保所有內容皆已獲得正式授權並合法使用。





MC 450/MC475 快速入門指南

您還可以使用內建的語音輸入功能來控制投影機，並與 AI 互動。

此外，您可以無線鏡像智慧型手機，透過 HDMI 連接電腦或 DVD 播放機，或直接從 USB 隨身碟播放多媒體檔案。

此外，MC450/MC475 亦可作為藍牙喇叭使用。

※ 與 AI 互動



若要使用語音輸入來控制投影機並與內建 AI 互動，請確保投影機已連接至 Wi-Fi，且藍牙遙控器已與投影機成功配對。

按下藍牙遙控器上的「語音輸入」按鈕以啟動 AI 對話模式。

進入 設定 > 語音服務 > 語言，選擇您偏好的輸入語言並設定 AI 回應語音。

您也可以透過鍵盤輸入與 AI 互動。

※ 瀏覽內建應用

MC450/MC475 內建 Netflix、YouTube、Disney+ 和 Prime Video 等熱門應用。只需選擇並安裝所需應用，即可享受多樣化的影音娛樂。

※ 螢幕鏡像 / Wi-Fi 投影

注意：請確保 MC450/MC475 與您的裝置連接至同一個 Wi-Fi 網路。

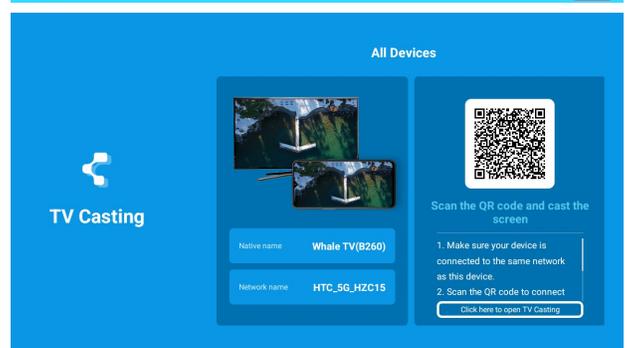
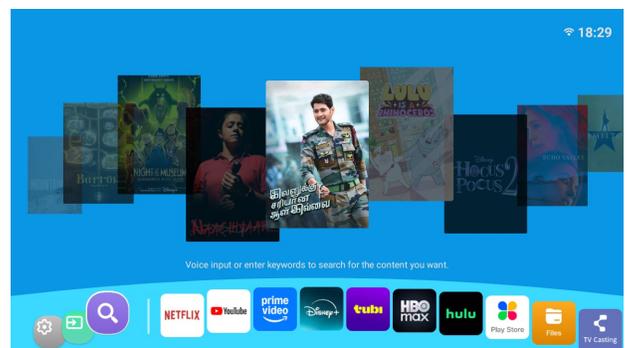
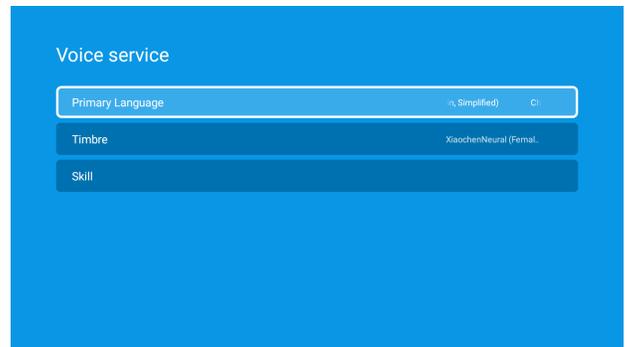
- iOS (AirPlay 鏡像)

在 iOS 裝置上，打開控制中心，選擇投影機名稱，然後點擊「螢幕鏡像」。

- Whale OS 投放 / TV Casting

進入 [設定] - [裝置偏好設定] - Whale OS Cast - TV Casting，或在首頁選擇「TV Casting」應用程式，並依照螢幕指示下載並安裝。

安裝完成後，在手機上搜尋並選擇投影機裝置，即可開始螢幕共享。





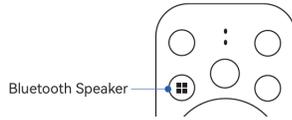
MC 450/MC475 快速入門指南

※ HDMI

使用 HDMI 線將筆記型電腦或 DVD 播放機等裝置連接至投影機，即可享受大螢幕效果。

※ 藍牙喇叭模式

在應用程式列表中找到藍牙喇叭圖示，或按下藍牙遙控器上的藍牙喇叭按鈕以進入藍牙喇叭模式。



在您的裝置上搜尋投影機名稱，然後配對並連接。

點擊 關屏 (Turn Off Screen) 可關閉投影顯示，按返回鍵即可退出關屏狀態。

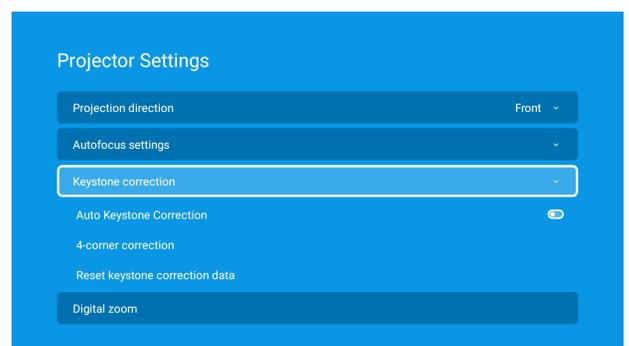
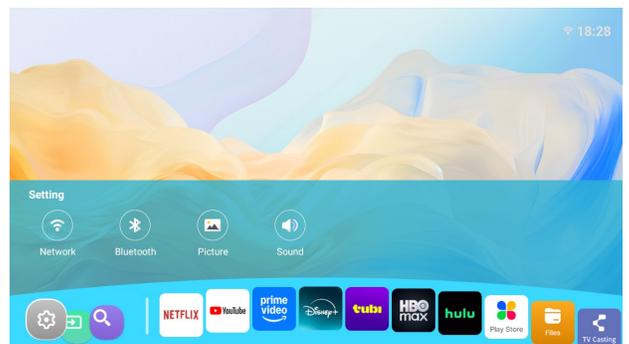
※ 設定

在主畫面上，您可以輕鬆存取網路、藍牙、影像與聲音的設定。

※ 進階設定

按下設定按鈕可開啟更多進階選項。在系統設定中，您可以選擇語言、語音輸入、日期與時間、螢幕保護、重新啟動系統等。在投影機設定中，您可以調整投影方向、焦點、梯形校正等選項。

享受您的 MC450/MC475!





プロジェクター MC450/MC475 クイックスタートガイド

JA

ご購入おめでとうございます。HP プロジェクターをお選びいただきありがとうございます。大画面での楽しく没入感のある映像体験をお楽しみください。

◆ 同梱品

- HP MC450/MC475 ×1
- <付属品>
 - * AC アダプター *1
 - * 電源コード *1
 - * リモコン ×1
 - * クイックスタートガイド ×1
 - * 保証書 ×1
 - * 製品注意事項 ×1
 - * 光学エンジン用クリーニングキット ×1
 - * トラベルバッグ *1

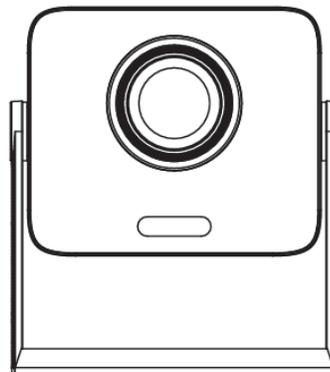
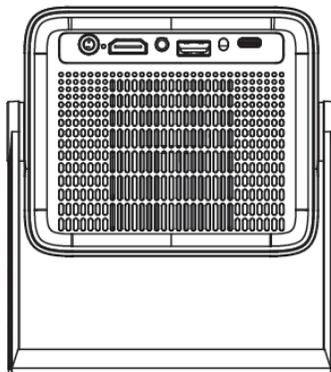
◆ 入力電源要件

- インターフェース: USB Type-C
- プロトコル: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 電圧/電流 (MC450): 20V / 2.25A
- 電圧/電流 (MC475): 20V / 3.25A

◆ 電源アダプター/モバイルバッテリー仕様

- 出力インターフェース: USB Type-C
- プロトコル: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 定格出力: 65W
- 電圧: 20V
- 電流 (MC450): 2.25A
- 電流 (MC475): 3.25A
- 許容誤差: $\leq \pm 5\%$

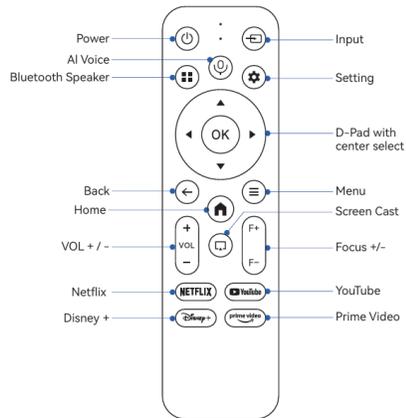
◆ 製品 I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ リモコン



◆ 使用ヒント

※ 電源供給

標準の電源アダプターや充電器に加えて、MC シリーズは **USB-C** ポートを介して急速充電対応のモバイルバッテリー（最低 **65W**、**20V/3.25A**、別売）からの電源入力にも対応しています。モバイルバッテリーを使用する際は、プロジェクター専用として使用し、他の機器には接続しないでください。

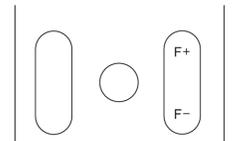
※ 電源操作

電源オン：電源キーを押して **MC450/MC475** を起動します。

電源オフ：プロジェクターが動作中に、再度電源キーを押して電源を切ります。

※ フォーカス調整

鮮明で生き生きとした映像を表示するために、使用前にフォーカスを調整してください。リモコンの **[FOCUS (+)]** および **[FOCUS (-)]** ボタンを使用して微調整します。画面にフォーカスアイコンが表示されます — 希望する鮮明さが得られるまで調整してください。



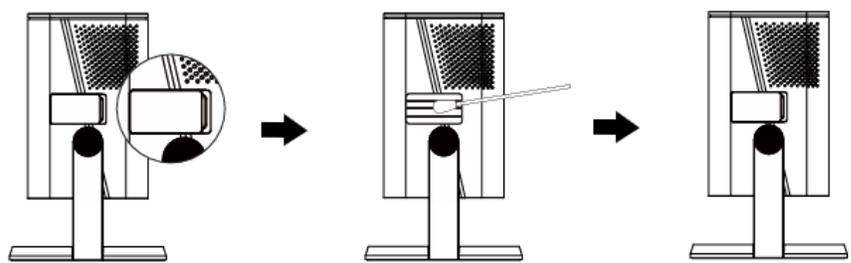
さらに、**MC475** には自動で映像を調整するオートフォーカス機能が搭載されています。これを有効または無効にするには、**[設定]** → **[投影]** → **[オートフォーカス]** に移動してください。

※ フォーカスに役立つヒント

MC450/MC475 の推奨投影距離は **70cm ~ 2m (2.3 ~ 6.6 フィート)** で、プロジェクターからスクリーンまでの距離を測定します。

※ 光学システムの清掃

映像に斑点や汚れが現れる場合は、光学システム内部にほこりが入っている可能性があります。指示に従って光学モジュールのカバーを開け、付属のクリーニングキットに入っている綿棒を使用して光学システムをやさしく清掃してください。



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.



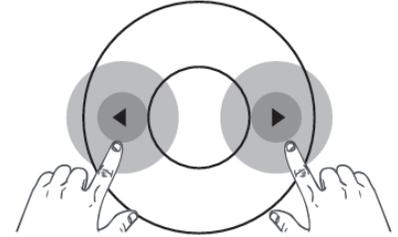
◆ 初期設定

初回使用時は、画面の指示に従って **Bluetooth** リモコンをペアリングし、希望の言語を選択し、**Wi-Fi** に接続してください。

※ Bluetooth リモコンのペアリング

初期設定中に **Bluetooth** リモコンのペアリングをスキップした場合、または再設定が必要な場合は、次の手順に従ってください：

ホーム画面で設定アイコンをクリックし、設定 > ネットワーク > **Bluetooth** を選択して **Bluetooth** デバイスを検索し、接続したいデバイスをクリックしてペアリングします。



※ Wi-Fi 設定と接続

初期設定中に **Wi-Fi** 設定をスキップした場合は、後から設定できます：

ホーム画面で設定アイコンをクリックし、設定 > ネットワーク > **Wi-Fi** > ネットワークに接続を選択し、利用可能な **Wi-Fi** ネットワークを選んでパスワードを入力してください。

※ 言語選択

初期設定で選択した言語はプロジェクターのインターフェースに適用され、自動的に音声入力言語にリンクされます。表示言語を変更する場合は、設定 > システム設定 > 言語 に進んでください。インターフェース言語を変更すると、リンクされている音声入力言語も更新されます。

インターフェース言語と異なる音声入力言語を使用する必要がある場合は、設定 > 音声サービス > 言語 で調整してください。

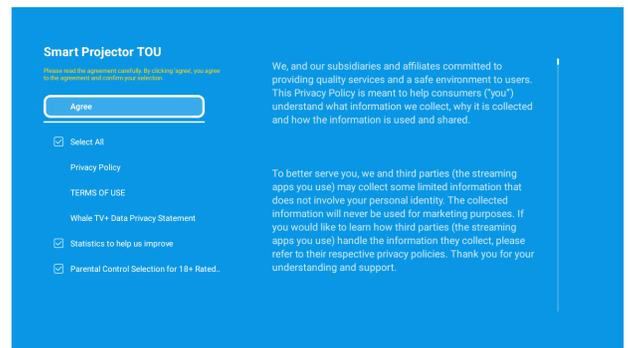
※ 著作権確認

初回インストール完了後、画面に著作権とライセンスの確認が表示されます。使用を開始する前に必ずよく読み、同意してください。

◆ 使用開始

MC450/MC475 **Bluetooth** リモコンには、**OK** ボタンと方向キー（上、下、左、右）だけでなく、音声入力、**Bluetooth** スピーカー、**Netflix**、**YouTube**、**Disney+**、**Prime Video** などの一般的な機能用のショートカットキーも搭載されています。これらのショートカットで対応するアプリを簡単に起動できます。

Netflix、**YouTube**、**Disney+**、**Prime Video** を利用して、豊富な映像コンテンツを閲覧したり、**App Store** からさらに多くのアプリをダウンロードすることができます。



Smart Projector Tou は、チップメーカー、Whale OS ソフトウェア開発者、ブランド所有者、製造業者、コンテンツ提供者が共同で立ち上げた協力プロジェクトです。本プロジェクトは、すべてのコンテンツが適切にライセンスされ、法的





プロジェクター MC450/MC475 クイックスタートガイド

JA

内蔵の音声入力機能を使用して、プロジェクターを操作し、AI と対話することもできます。

さらに、スマートフォンをワイヤレスでミラーリングしたり、HDMI 経由でパソコンや DVD プレーヤーを接続したり、USB ドライブから直接マルチメディアファイルを再生することができます。

また、MC450/MC475 は Bluetooth スピーカーとしても機能します。

※ AI との対話



音声入力を使ってプロジェクターを操作し、内蔵 AI (ChatGPT) と対話するには、プロジェクターが Wi-Fi に接続され、Bluetooth リモコンがプロジェクターと正しくペアリングされていることを確認してください。

Bluetooth リモコンの「音声入力」ボタンを押して、AI 会話モードを起動します。

設定 > 音声サービス > 言語に進み、希望する入力言語を選択して、AI の応答音声を選んでください。

AI とのやり取りはキーボード入力でも可能です。

※ 内蔵アプリの利用

MC450/MC475 には Netflix、YouTube、Disney+、Prime Video などの人気アプリがプリインストールされています。必要なアプリを選択してインストールするだけで、多彩な映像コンテンツを楽しめます。

※ 画面ミラーリング / Wi-Fi プロジェクション

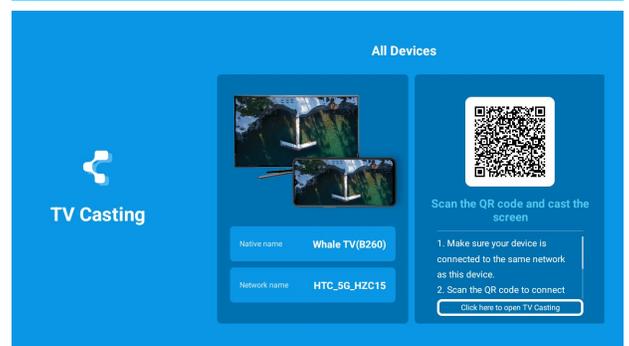
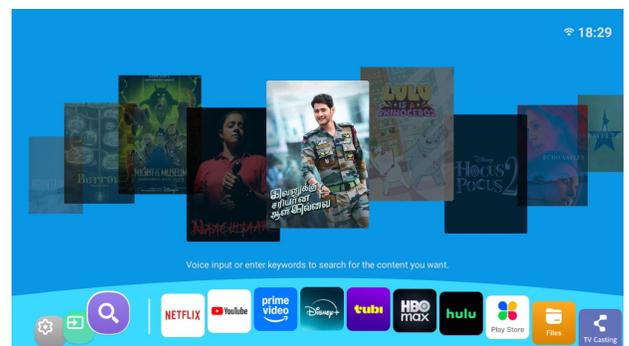
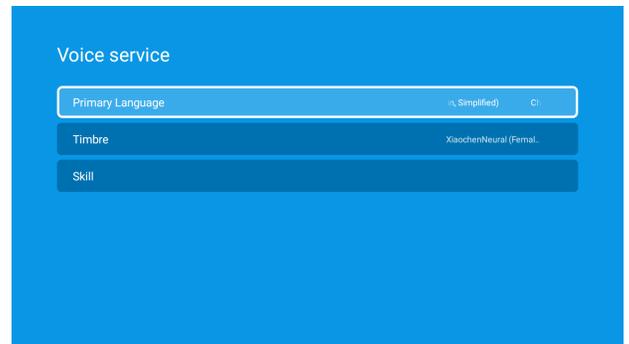
注意: MC450/MC475 とご使用のデバイスが同じ Wi-Fi ネットワークに接続されていることを確認してください。

- Whale OS キャスト / TV キャスティング

[設定] → [デバイス設定] → [Whale OS Cast - TV Casting] に進むか、ホーム画面で「TV Casting」アプリを選択し、画面の指示に従ってダウンロード・インストールしてください。インストール後、スマートフォンでプロジェクターを検索して選択し、画面共有を開始します。

- iOS (AirPlay ミラーリング)

iOS デバイスでコントロールセンターを開き、プロジェクター名を選択し、「画面ミラーリング」をタップします。



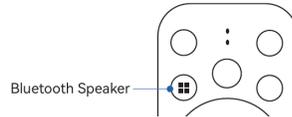


※ HDMI

ノートパソコンや DVD プレーヤーなどを HDMI ケーブルでプロジェクターに接続し、大画面で楽しめます。

※ Bluetooth スピーカーモード

アプリ一覧で **Bluetooth** スピーカーアイコンを見つけるか、**Bluetooth** リモコンの **Bluetooth** スピーカーボタンを押して **Bluetooth** スピーカーモードに入ります。



デバイスでプロジェクター名を検索し、ペアリングして接続してください。

〔画面オフ〕をタップすると投影画面がオフになり、〔戻る〕ボタンを押して画面オフ状態を終了します。

※ 設定

ホーム画面から、ネットワーク、**Bluetooth**、画像、音声の設定に簡単にアクセスできます。

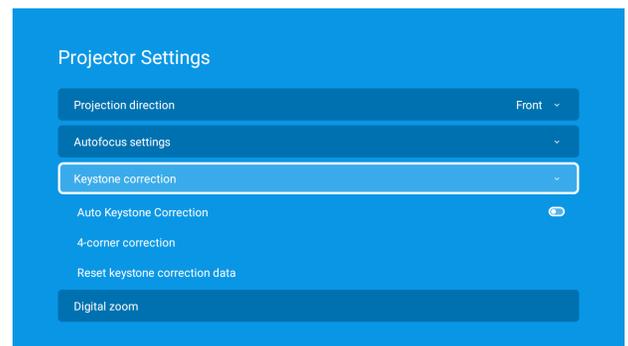
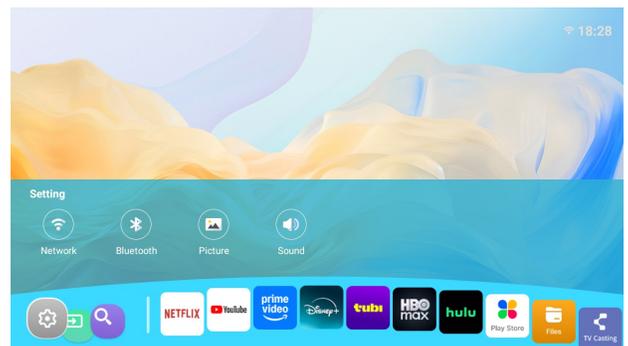
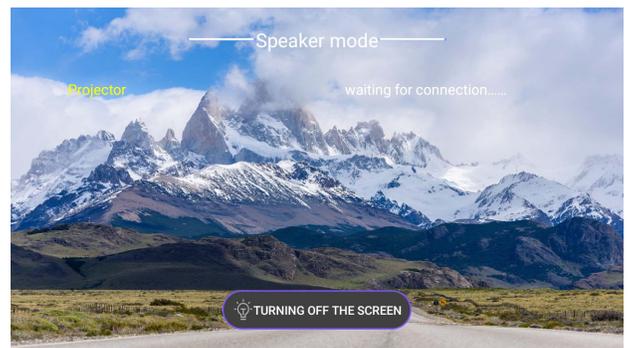
※ 詳細設定

設定ボタンを押すと、詳細設定オプションが開きます。

システム設定では、言語、音声入力、日付と時刻、スクリーンセーバー、システム再起動などを選択できます。

プロジェクター設定では、投影方向、フォーカス、キーストーン補正などの各種設定を調整できます。

MC450/MC475 をお楽しみください！





MC 450/MC475 빠른 시작 가이드

축하드립니다. HP 프로젝터를 선택해 주셔서 감사합니다. 몰입감 있는 대화면 오디오비주얼 경험을 즐기시기 바랍니다.

◆ 포장 내용물

- HP MC450/MC475 *1
- <액세서리>
 - * 전원 어댑터 × 1
 - * 전원 코드 × 1
 - * 리모컨 × 1
 - * 빠른 시작 가이드 × 1
 - * 보증 카드 × 1
 - * 제품 안내문 × 1
 - * 광학 엔진 청소 키트 × 1
 - * 여행 가방 × 1

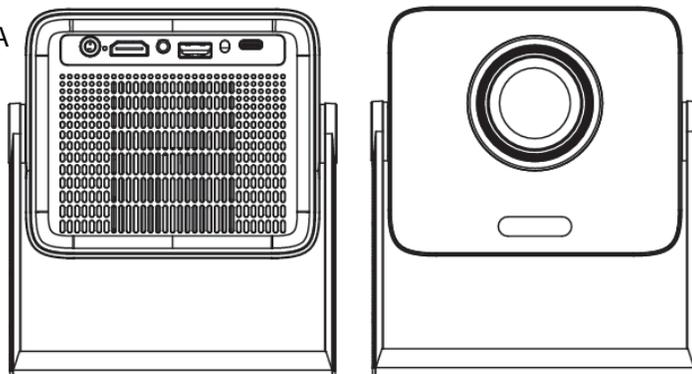
◆ 입력 전원 요구 사항

- 인터페이스: USB Type-C
- 프로토콜: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 전압/전류 (MC450): 20V / 2.25A
- 전압/전류 (MC475): 20V / 3.25A

◆ 충전기/보조배터리 사양

- 출력 인터페이스: USB Type-C
- 프로토콜: USB Power Delivery (PD) 3.0
- 정격 출력 전력: 65W
- 전압: 20V
- 전류 (MC450): 2.25A
- 전류 (MC475): 3.25A
- 허용 오차: $\pm 5\%$

◆ 제품 I/F

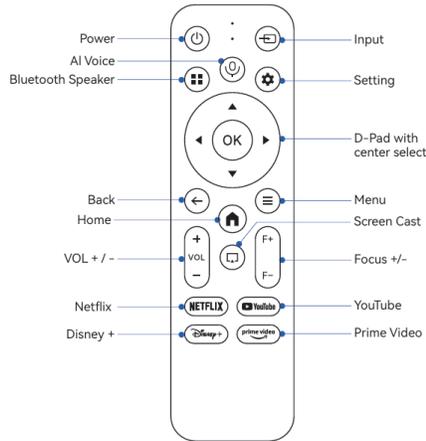


- ON/OFF
- HDMI Input
- 3.5mm Audio in
- IR receiver
- USB Input
- IR receiver
- DC-in



MC 450/MC475 빠른 시작 가이드

◆ 리모컨



◆ 사용 팁

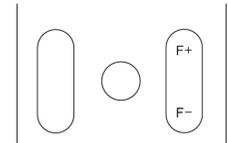
※ 전원 공급

표준 전원 어댑터나 충전기 외에도 MC 시리즈는 USB-C 포트를 통한 고속 충전 보조 배터리(최소 65W, 20V/3.25A, 미포함) 전원 입력을 지원합니다. 보조 배터리를 사용할 때는 프로젝터 전용으로만 사용하고 다른 기기에 연결하지 않도록 하십시오.

※ 전원 작동

전원 켜기: 전원 키를 눌러 MC450/MC475 를 켭니다.

전원 끄기: 프로젝터가 작동 중일 때, 전원 키를 다시 눌러 종료합니다.



※ 초점 조정

선명하고 생생한 화면을 위해 사용 전에 초점을 조정하십시오. 리모컨의 [FOCUS (+)] 및 [FOCUS (-)] 버튼을 사용하여 미세 조정할 수 있습니다. 화면에 초점 아이콘이 표시되며, 원하는 선명도가 얻어질 때까지 조정하십시오.

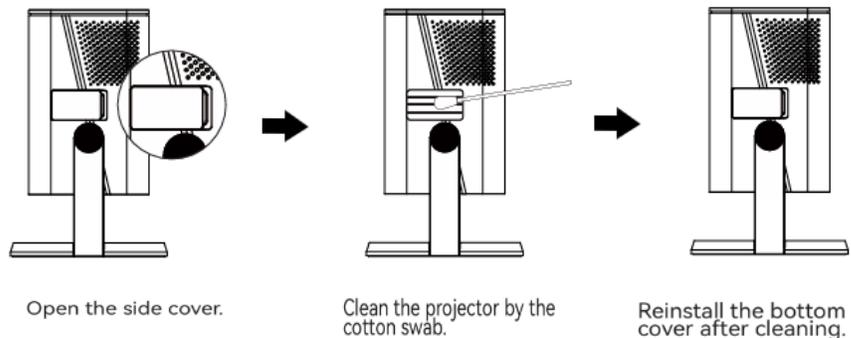
또한 MC475 에는 영상을 자동으로 조정하는 자동 초점 기능이 있습니다. 설정 → 프로젝션 → 자동 초점 으로 이동하여 이 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

※ 초점에 유용한 팁

MC450/MC475 의 권장 투사 거리는 70cm~2m (2.3~6.6 피트)이며, 프로젝터에서 스크린까지의 거리를 기준으로 측정합니다.

※ 광학 시스템 청소

화면에 얼룩이나 점이 나타난다면, 광학 시스템 내부에 먼지가 원인일 수 있습니다. 안내에 따라 광학 모듈 덮개를 열고, 청소 키트에 포함된 면봉을 사용하여 광학 시스템을 부드럽게 청소하십시오.





MC 450/MC475 빠른 시작 가이드

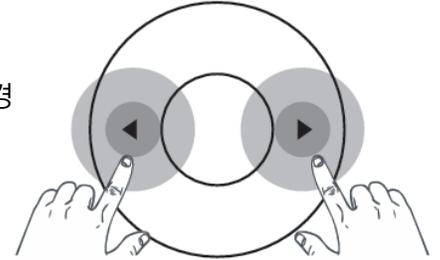
◆ 초기 설정

최초 사용 시 화면의 지시에 따라 Bluetooth 리모컨을 페어링하고, 원하는 언어를 선택한 뒤 Wi-Fi 에 연결하세요.

※ Bluetooth 리모컨 페어링

초기 설정 중에 Bluetooth 리모컨 페어링을 건너뛰었거나 다시 설정해야 하는 경우, 다음 단계를 따르세요:

홈 화면에서 설정 아이콘을 클릭하고, 설정 > 네트워크 > Bluetooth 를 선택하여 Bluetooth 장치를 검색한 후 연결하려는 장치를 클릭하여 페어링합니다.



※ Wi-Fi 설정 및 연결

초기 설정 중 Wi-Fi 설정을 건너뛰었을 경우 나중에 설정할 수 있습니다:

홈 화면에서 설정 아이콘을 클릭하고, 설정 > 네트워크 > Wi-Fi > 네트워크 연결을 선택한 후 사용 가능한 Wi-Fi 네트워크를 선택하고 비밀번호를 입력하세요.

※ 언어 선택

초기 설정에서 선택한 언어는 프로젝터 인터페이스에 적용되며 자동으로 음성 입력 언어와 연결됩니다.

인터페이스 언어를 변경하려면 설정 > 시스템 설정 > 언어로 이동하세요. 인터페이스 언어를 변경하면 연결된 음성 입력 언어도 함께 업데이트됩니다.

인터페이스 언어와 다른 음성 입력 언어를 사용해야 하는 경우, 설정 > 음성 서비스 > 언어에서 조정할 수 있습니다.

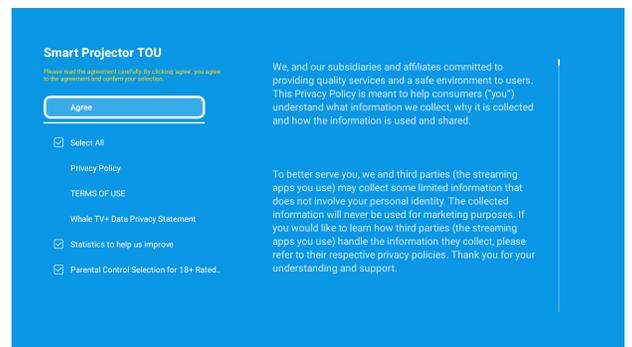
※ 저작권 확인

초기 설치가 완료되면, 화면에 저작권 및 라이선스 확인이 표시됩니다. 기기를 사용하기 전에 반드시 읽고 동의해 주시기 바랍니다.

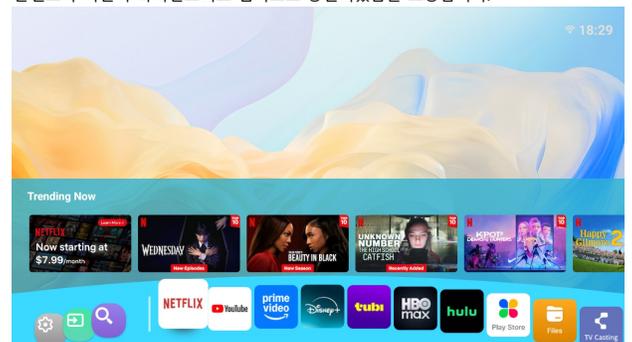
◆ 사용 시작

MC450/MC475 Bluetooth 리모컨에는 OK 버튼과 방향 키(위, 아래, 왼쪽, 오른쪽)뿐만 아니라, 음성 입력, Bluetooth 스피커, Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video 와 같은 주요 기능을 위한 단축키도 제공됩니다. 이러한 단축키를 통해 해당 앱을 손쉽게 실행할 수 있습니다.

Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video 를 통해 방대한 오디오 비주얼 콘텐츠를 탐색하거나 App Store 에서 더 많은 앱을 다운로드할 수 있습니다.



Smart Projector Tou 는 침 제조업체, Whale OS 소프트웨어 개발자, 브랜드 소유자, 제조업체 및 콘텐츠 제공업체가 공동으로 시작한 협력 프로젝트입니다. 이 프로젝트는 모든 콘텐츠가 적절히 라이선스되고 법적으로 승인되었음을 보장합니다.





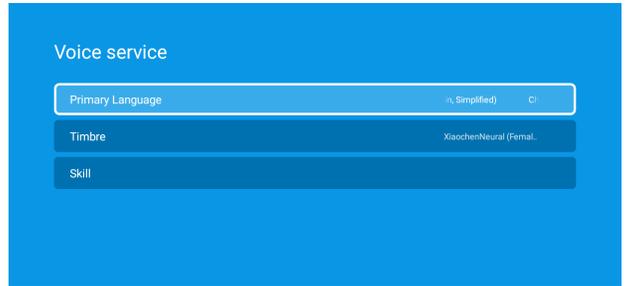
MC 450/MC475 빠른 시작 가이드

내장 음성 입력 기능을 사용하여 프로젝터를 제어하고 AI(ChatGPT)와 상호작용할 수도 있습니다. 또한, 스마트폰을 무선으로 미러링하거나 HDMI 를 통해 컴퓨터 또는 DVD 플레이어를 연결하거나 USB 드라이브에서 직접 멀티미디어 파일을 재생할 수 있습니다. 더 나아가, MC450/MC475 는 Bluetooth 스피커로도 사용할 수 있습니다.

※ AI와의 상호작용



음성 입력을 사용하여 프로젝터를 제어하고 내장된 인공지능(AI)과 상호작용하려면, 프로젝터가 Wi-Fi 에 연결되어 있고 Bluetooth 리모컨이 프로젝터와 정상적으로 페어링되어 있는지 확인하십시오.



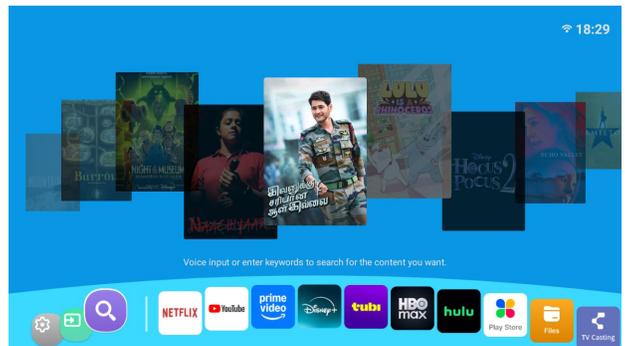
Bluetooth 리모컨의 "음성 입력" 버튼을 눌러 AI 대화 모드를 활성화합니다.

설정 > 음성 서비스 > 언어로 이동하여 원하는 입력 언어를 선택하고 AI 응답 음성을 지정하세요.

AI와의 상호작용은 키보드 입력으로도 가능합니다.

※ 내장 앱 사용

MC450/MC475 에는 Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video 와 같은 인기 앱이 사전 설치되어 있습니다. 원하는 앱을 선택하고 설치하여 다양한 시청각 콘텐츠를 즐기세요.



※ 화면 미러링 / Wi-Fi 프로젝션

주의: MC450/MC475 와 사용하는 기기가 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

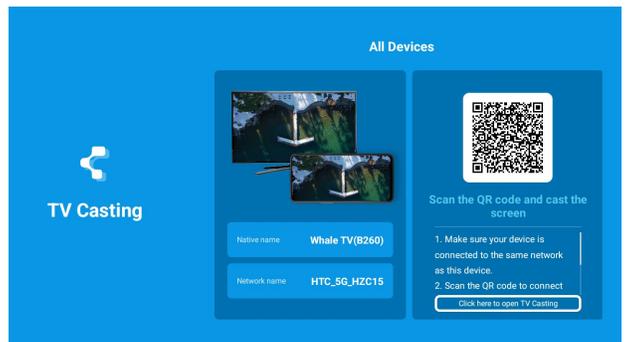
- iOS (AirPlay 미러링)

iOS 기기에서 제어 센터를 열고 프로젝터 이름을 선택한 다음 "화면 미러링"을 탭하세요.

- Whale OS 캐스트 / TV 캐스팅

설정 → 디바이스 환경설정 → Whale OS Cast - TV Casting 으로 이동하거나, 홈 화면에서 "TV Casting" 앱을 선택한 후 화면 지시에 따라 다운로드 및 설치하세요.

설치 후, 휴대폰에서 프로젝터 장치를 검색하여 선택하면 화면 공유를 시작할 수 있습니다.





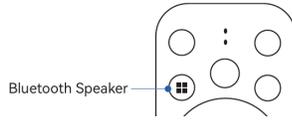
MC 450/MC475 빠른 시작 가이드

※ HDMI

노트북이나 DVD 플레이어를 HDMI 케이블로 프로젝터에 연결하여 더 큰 화면으로 즐기세요.

※ 블루투스 스피커 모드

앱 목록에서 Bluetooth 스피커 아이콘을 찾거나, Bluetooth 리모컨의 Bluetooth 스피커 버튼을 눌러 블루투스 스피커 모드로 들어갑니다.



사용 중인 기기에서 프로젝터 이름을 검색하여 페어링하고 연결하세요.

'화면 끄기(Turn Off Screen)'를 탭하면 프로젝션 화면이 꺼지고, [뒤로] 버튼을 눌러 화면 끄 상태에서 종료할 수 있습니다.

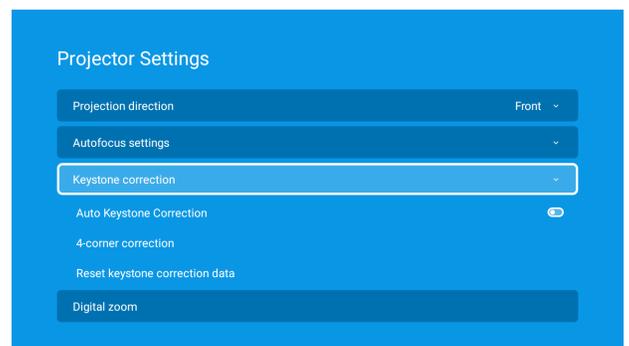
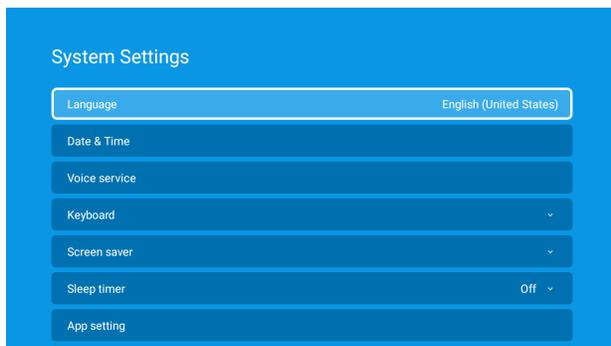
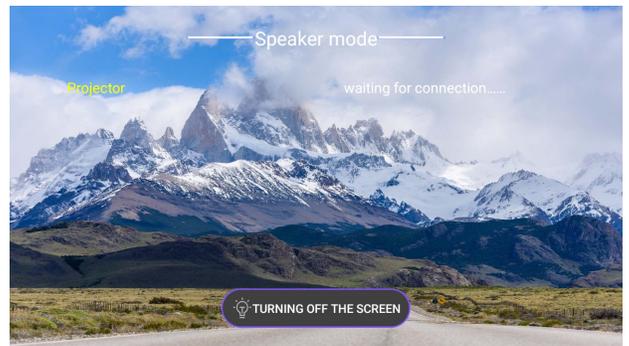
※ 설정

홈 화면에서 네트워크, Bluetooth, 이미지, 사운드 설정에 쉽게 접근할 수 있습니다.

※ 고급 설정

[설정] 버튼을 눌러 고급 옵션을 엽니다. 시스템 설정에서 언어, 음성 입력, 날짜 및 시간, 화면 보호기, 시스템 재시작 등을 선택할 수 있습니다. 프로젝터 설정에서는 투사 방향, 초점, 키스톤 보정 등을 조정할 수 있습니다.

MC450/MC475 를 즐기세요!





دليل البدء السريع MC 450/MC475

نتمنى لكم تجربة سمعية وبصرية غامرة وممتعة على الشاشة الكبيرة. HP نهنئكم ونشكركم على اختيار جهاز العرض من

◆ محتويات العبوة

- HP MC450/MC475 *1
- الملحقات <<
- * محول طاقة 1*
- * سلك طاقة 1*
- * جهاز تحكم عن بُعد 1*
- * دليل البدء السريع 1*
- * بطاقة الضمان 1*
- * إشعار المنتج 1*
- * طقم تنظيف لوحدة المحرك البصري 1*
- * حقيبة سفر 1*

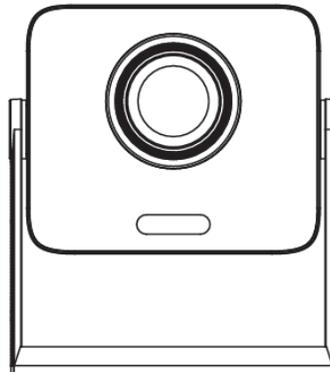
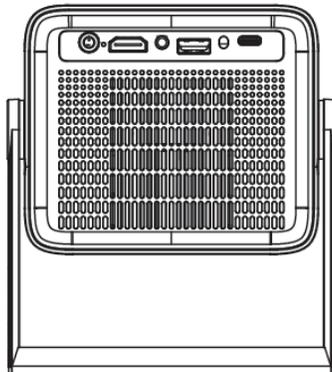
◆ متطلبات طاقة الإدخال

- USB Type-C الواجهة:
- USB Power Delivery (PD) 3.0 البروتوكول:
- فولت / أمبير 2.25 (MC450): الجهد/التيار
- فولت / أمبير 3.25 (MC475): الجهد/التيار

◆ مواصفات الشاحن/البنك الخارجي

- USB Type-C واجهة الإخراج:
- USB Power Delivery (PD) 3.0 البروتوكول:
- القدرة الاسمية: 65 واط
- الجهد: 20 فولت
- أمبير 2.25 (MC450): التيار
- أمبير 3.25 (MC475): التيار
- نسبة التفاوت: $\pm 5\%$

◆ واجهة المنتج

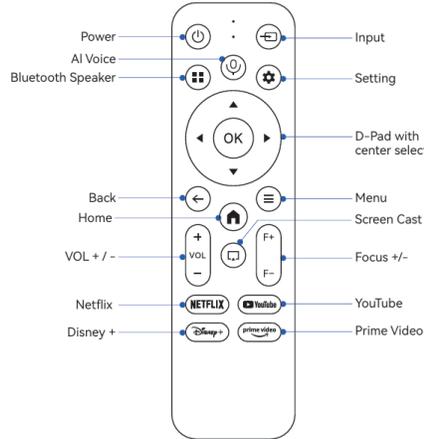


- ⏻ ON/OFF
- ⏻ HDMI Input
- 3.5mm Audio in
- ⏻ IR receiver
- ⏻ USB Input
- IR receiver
- ⏻ DC-in



دليل البدء السريع MC 450/MC475

◆ جهاز التحكم عن بعد



◆ نصائح الاستخدام

✧ مصدر الطاقة

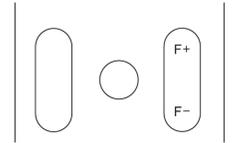
أيضًا إدخال الطاقة عبر بنك طاقة سريع الشحن (بقدرته لا تقل عن 65 واط، MC بالإضافة إلى محول الطاقة أو الشاحن القياسي، تدعم سلسلة عند استخدام بنك الطاقة، تأكد من أنه مخصص حصريًا لجهاز العرض وليس .USB-C. 20 فولت/3.25 أمبير، غير مرفق) من خلال منفذ متصلاً بأجهزة أخرى.

✧ تشغيل الطاقة

MC450/MC475 تشغيل: اضغط على زر التشغيل لتشغيل جهاز إيقاف التشغيل: أثناء عمل جهاز العرض، اضغط على زر التشغيل مرة أخرى لإيقافه.

✧ ضبط التركيز

و [FOCUS (+)] للحصول على عرض واضح وحيوي، اضبط التركيز قبل الاستخدام. استخدم أزرار في جهاز التحكم عن بُعد للضبط الدقيق. سيظهر رمز التركيز على الشاشة — اضبطه حتى [FOCUS (-)] تصل إلى الوضوح المطلوب.



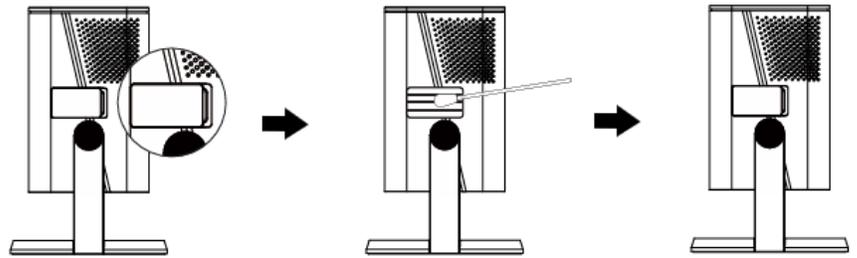
بوظيفة التركيز التلقائي التي تقوم بضبط الصورة تلقائيًا. يمكنك تفعيلها أو تعطيلها من خلال الانتقال MC475 بالإضافة إلى ذلك، يتميز جهاز إلى: الإعدادات → العرض → التركيز التلقائي.

✧ نصائح مفيدة للتركيز

هي من 70 سم إلى 2 متر (2.3–6.6 قدم)، ويتم قياسها من جهاز العرض إلى MC450/MC475 المسافة الموصى بها للإسقاط لجهاز الشاشة.

✧ تنظيف النظام البصري

إذا ظهرت بقع أو شوائب على الصورة، فقد يكون ذلك ناتجًا عن دخول الغبار إلى داخل النظام البصري. اتبع التعليمات لفتح غطاء وحدة العدسات، ثم استخدم عود القطن المرفق في مجموعة التنظيف لتنظيف النظام البصري برفق.



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.



دليل البدء السريع MC 450/MC475

(AI) يمكنك أيضًا استخدام وظيفة إدخال الصوت المدمجة للتحكم في جهاز العرض والتفاعل مع الذكاء الاصطناعي ، أو تشغيل الملفات متعددة عبر HDMI عبر DVD بالإضافة إلى ذلك، يمكنك عكس شاشة هاتفك الذكي لاسلكيًا، أو توصيل جهاز كمبيوتر أو مشغل USB الوسائط مباشرة من محرك أقراص

Bluetooth أيضًا كمكبر صوت MC450/MC475 علاوة على ذلك، يمكن أن يعمل

التفاعل مع الذكاء الاصطناعي



للتحكم في جهاز العرض باستخدام إدخال الصوت والتفاعل مع الذكاء الاصطناعي المدمج ، تأكد من أن جهاز العرض متصل (ChatGPT) وأن جهاز التحكم عن بُعد بالبلوتوث Wi-Fi بشبكة مقترن بنجاح بجهاز العرض.

اضغط على زر "إدخال الصوت" في جهاز التحكم عن بُعد لتفعيل وضع المحادثة مع الذكاء الاصطناعي. انتقل إلى الإعدادات < خدمة الصوت > اللغة لاختيار لغة الإدخال المفضلة لديك وتحديد صوت استجابة الذكاء الاصطناعي. يمكنك أيضًا التفاعل مع الذكاء الاصطناعي عبر إدخال لوحة المفاتيح.

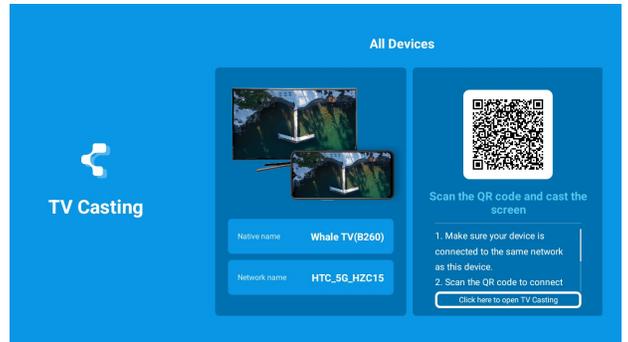
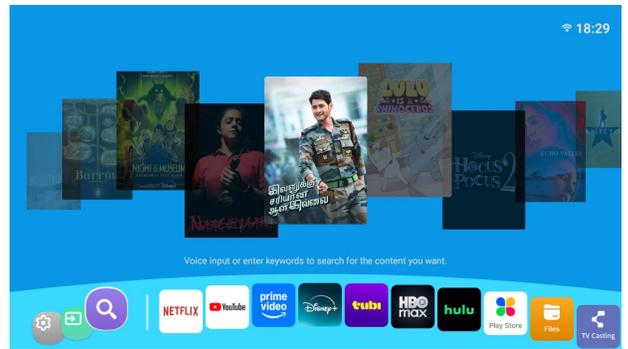
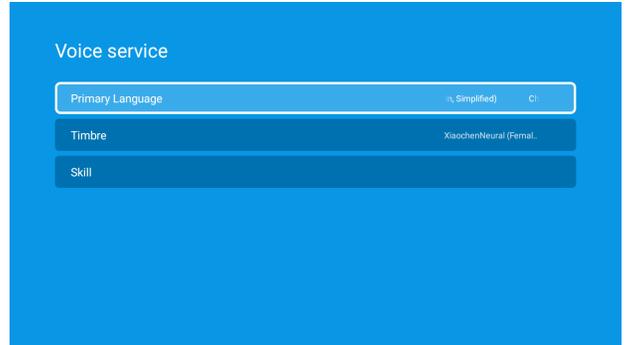
تصفح التطبيقات المدمجة

مع تطبيقات شائعة مثل MC450/MC475 يأتي جهاز مثبتة مسبقًا. ما عليك سوى Prime Video و Disney+ و YouTube واختيار التطبيق المطلوب وتثبيته للاستمتاع بمجموعة واسعة من الترفيه السمعي البصري.

Wi-Fi انعكاس الشاشة / عرض

وجهازك متصلان بنفس MC450/MC475 ملاحظة: تأكد من أن جهاز Wi-Fi شبكة

- iOS (انعكاس AirPlay) الخاص بك، افتح مركز التحكم، اختر اسم جهاز iOS على جهاز العرض، ثم اضغط على "انعكاس الشاشة".
- Whale OS Cast / TV Casting
→ تفصيل الجهاز → انتقل إلى الإعدادات
- TV Casting أو من الصفحة الرئيسية اختر تطبيق TV Casting واتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتنزيله وتثبيته. "TV Casting" بعد التثبيت، ابحث عن جهاز العرض على هاتفك وحدده لبدء مشاركة الشاشة.





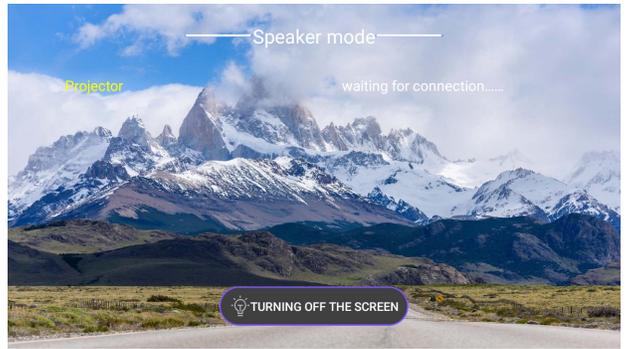
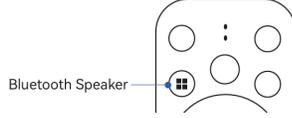
دليل البدء السريع MC 450/MC475

※ HDMI

للاستمتاع بشاشة أكبر. HDMI، بجهاز العرض باستخدام كابل DVD قم بتوصيل جهازك، مثل الكمبيوتر المحمول أو مشغل

※ وضع مكبر الصوت البلوتوث

ابحث عن أيقونة مكبر الصوت البلوتوث في قائمة التطبيقات، أو اضغط على زر مكبر الصوت البلوتوث في جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى وضع مكبر الصوت البلوتوث. على جهازك، ابحث عن اسم جهاز العرض، ثم قم بالاقتران والاتصال. لإيقاف عرض الشاشة، (Turn Off Screen) اضغط على إيقاف الشاشة. ثم اضغط على زر الرجوع للخروج من وضع إيقاف الشاشة.



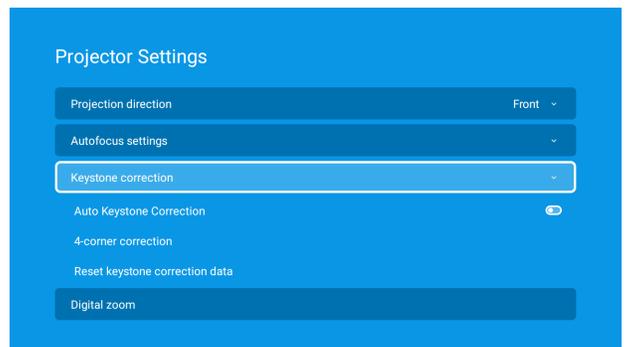
※ الإعدادات

على الشاشة الرئيسية، يمكنك الوصول بسهولة إلى إعدادات الشبكة، البلوتوث، الصورة، والصوت.

※ الإعدادات المتقدمة

اضغط على زر الإعدادات لفتح المزيد من الخيارات المتقدمة. في إعدادات النظام، يمكنك اختيار اللغة، إدخال الصوت، التاريخ والوقت، شاشة التوقف، إعادة تشغيل النظام، والمزيد. في إعدادات جهاز العرض، يمكنك ضبط اتجاه العرض، التركيز، وتصحيح الانحراف وغير ذلك من الخيارات.

استمتع بـ MC450/MC475! بجهازك





MC 450/MC475 Snabbstartguide

SV

Grattis och tack för att du har valt en HP-projektor. Vi önskar dig en trevlig och uppslukande storskrämsupplevelse inom ljud och bild.

◆ Förpackningens innehåll

- HP MC450/MC475 *1
- <Tillbehör>
 - * Nätadapter *1
 - * Nätkabel *1
 - * Fjärrkontroll *1
 - * Snabbstartguide *1
 - * Garantikort *1
 - * Produktinformation *1
 - * Rengöringskit för optiskt system *1
 - * Resväska *1

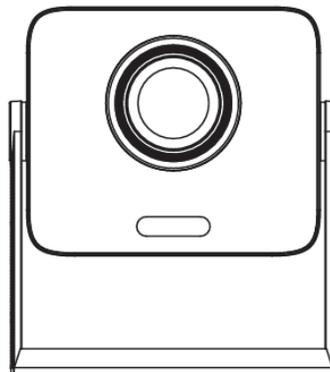
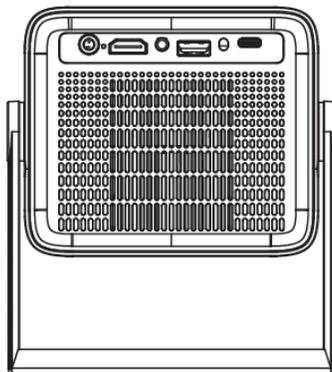
◆ Krav på ingångseffekt

- Gränssnitt: USB Typ-C
- Protokoll: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Spänning/Ström (MC450): 20V / 2,25A
- Spänning/Ström (MC475): 20V / 3,25A

◆ Krav för laddare/powerbank

- Utgångsgränssnitt: USB Typ-C
- Protokoll: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Märkuteffekt: 65W
- Spänning: 20V
- Ström (MC450): 2,25A
- Ström (MC475): 3,25A
- Tolerans: $\pm 5\%$

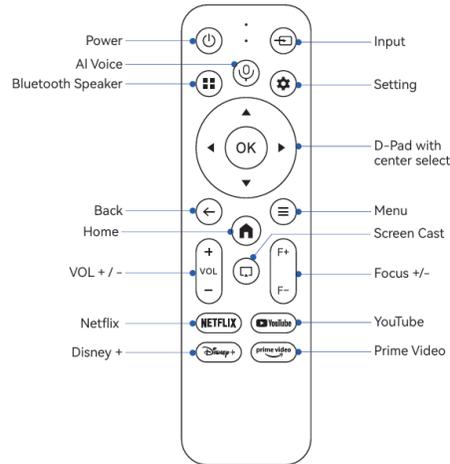
◆ Produkt I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Fjärrkontroll



◆ Användningstips

※ Strömförsörjning

Förutom den standardadapter eller laddare som medföljer, stöder MC-serien även ströminmatning via en snabbbladdande powerbank (minst 65W, 20V/3,25A, ingår ej) via USB-C-porten. När du använder en powerbank, se till att den är avsedd enbart för projektorn och inte ansluten till andra enheter.

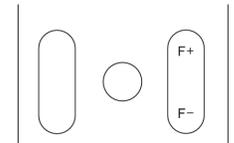
※ Strömdrift

Slå på: Tryck på strömbrytaren för att starta MC450/MC475.

Stäng av: När projektorn är igång, tryck på strömbrytaren igen för att stänga av den.

※ Fokusjustering

För en skarp och tydlig bild, justera fokus innan användning. Använd knapparna [FOCUS (+)] och [FOCUS (-)] på fjärrkontrollen för finjustering. En fokusikon visas på skärmen - justera tills du uppnår önskad skärpa.



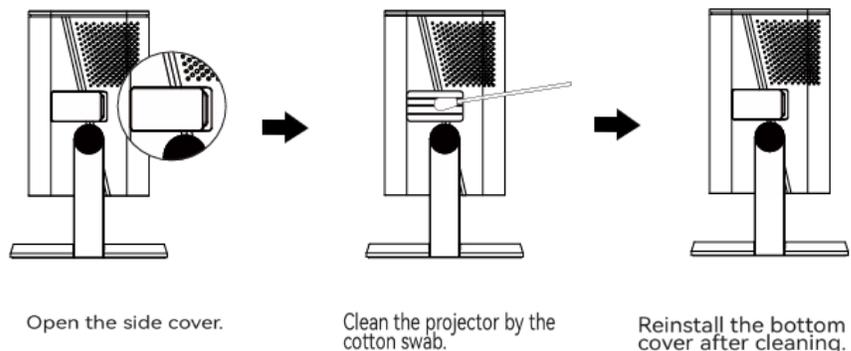
Dessutom har MC475 en autofokusfunktion som automatiskt justerar bilden. Du kan aktivera eller inaktivera den genom att gå till Inställningar → Projektion → Autofokus.

※ Hjälpsamma tips för fokus

Det rekommenderade projektionsavståndet för MC450/MC475 är 70 cm till 2 m (2,3-6,6 ft), mätt från projektorn till skärmen.

※ Rengöring av det optiska systemet

Om fläckar eller märken visas på bilden kan de orsakas av damm inne i det optiska systemet. Följ instruktionerna för att öppna locket till den optiska modulen och använd sedan den medföljande bomullsspinnen från rengöringskitet för att försiktigt rengöra det optiska systemet.





MC 450/MC475 Snabbstartguide

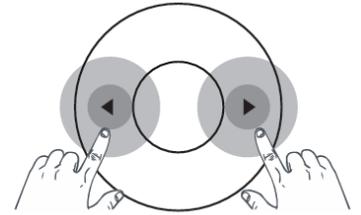
◆ Initial installation

Vid första användning, följ instruktionerna på skärmen för att para ihop Bluetooth-fjärrkontrollen, välj önskat språk och anslut till Wi-Fi.

※ Bluetooth-fjärrkontroll parkoppling

Om du hoppar över parkopplingen av Bluetooth-fjärrkontrollen under den första installationen, eller om du behöver ställa in den igen, följ dessa steg:

På hemskärmen, klicka på Inställningar > Inställningar > Nätverk > Bluetooth för att söka efter Bluetooth-enheter, klicka sedan och para ihop den enhet du vill ansluta till.



※ Wi-Fi-installation och anslutning

Om Wi-Fi-installationen hoppades över vid den första installationen kan du konfigurera den senare.

På hemskärmen, klicka på Inställningar > Inställningar > Nätverk > Wi-Fi > Anslut till nätverk, välj sedan ett tillgängligt Wi-Fi-nätverk och ange lösenordet.

※ Språkval

Det språk du väljer under den första installationen kommer att tillämpas på projektorns gränssnitt och automatiskt kopplas till röstinmatningsspråket.

Om du vill ändra visningsspråket, gå till Inställningar > Systeminställningar > Språk. Observera att ändring av gränssnittsspråket också uppdaterar det kopplade röstinmatningsspråket.

Om du behöver använda ett röstinmatningsspråk som skiljer sig från gränssnittsspråket, gå till Inställningar > Rösttjänst > Språk för att justera det.

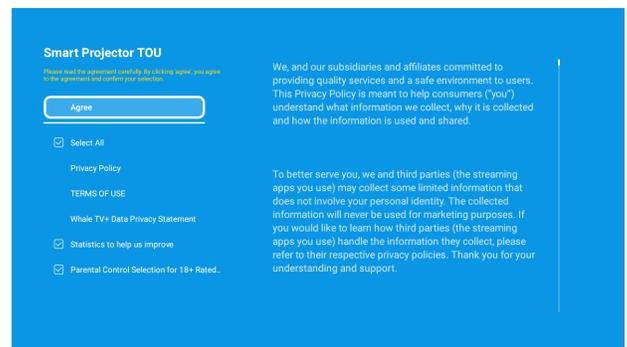
※ Upphovsrättsmeddelande

När den första installationen är klar visas ett upphovsrätts- och licensmeddelande på skärmen. Läs noggrant och acceptera innan du fortsätter att använda enheten.

◆ Kom igång

Fjärrkontrollen MC450/MC475 med Bluetooth innehåller inte bara OK-knappen och riktningknapparna (upp, ner, vänster, höger), utan har även genvägsknappar för vanliga funktioner som röstinmatning, Bluetooth-högtalare, Netflix, YouTube, Disney+ och Prime Video. Med dessa genvägar kan du enkelt starta motsvarande appar.

Med Netflix, YouTube, Disney+ och Prime Video kan du bläddra i ett stort bibliotek med audiovisuellt innehåll eller ladda ner fler appar från App Store.



Smart Projector Tou är ett samarbetsprojekt som gemensamt lanserats av chipstillverkare, Whale OS-programvaruutvecklare, varumärkesägare, tillverkare och innehållsleverantörer. Projektet säkerställer att allt innehåll är korrekt licensierat och lagligt auktoriserat.





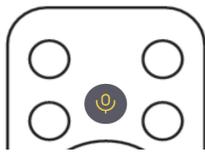
MC 450/MC475 Snabbstartguide

Du kan också använda den inbyggda röstinmatningsfunktionen för att styra projektorn och interagera med den inbyggda AI-assistenten .

Dessutom kan du spegla din smartphone trådlöst, ansluta en dator eller DVD-spelare via HDMI, eller spela upp multimediafiler direkt från ett USB-minne.

MC450/MC475 kan också användas som Bluetooth-högtalare.

※ Interaktion med AI



För att styra projektorn med röstinmatning och interagera med den inbyggda AI:n, se till att projektorn är ansluten till Wi-Fi och att Bluetooth-fjärrkontrollen är korrekt parkopplad med projektorn.

Tryck på knappen "Röstinmatning" på Bluetooth-fjärrkontrollen för att aktivera AI-konversationsläge.

Gå till Inställningar > Rösttjänst > Språk för att välja önskat inmatningsspråk och AI:s svars-röst.

Du kan också interagera med den inbyggda AI-assistenten via tangentbordsinmatning.

※ Bläddra bland inbyggda appar

MC450/MC475 levereras med populära appar som Netflix, YouTube, Disney+ och Prime Video förinstallerade. Välj och installera helt enkelt önskad app för att njuta av ett brett utbud av audiovisuell underhållning.

※ Skärmspeglning/Wi-Fi-projektion

Obs: Se till att din MC450/MC475 och din enhet är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.

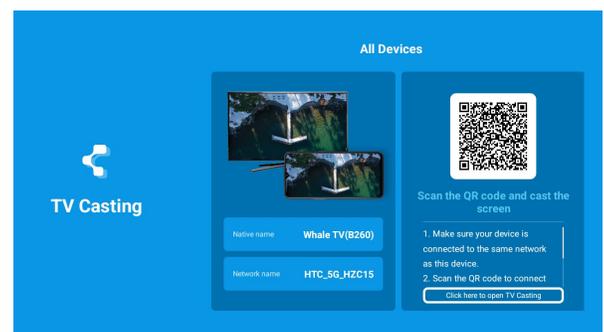
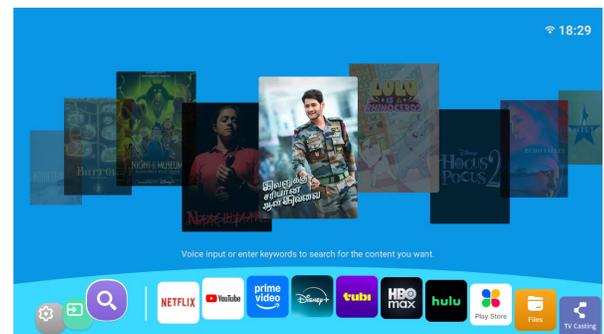
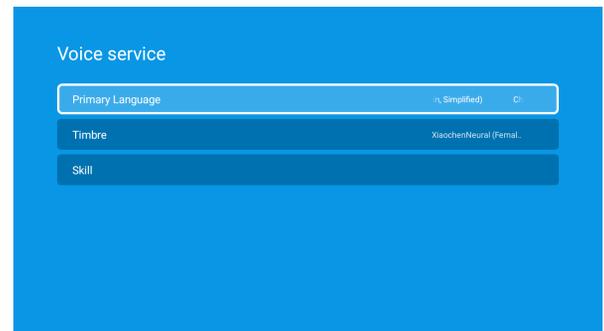
- iOS (AirPlay-speglning)

På din iOS-enhet, öppna Kontrollcenter, välj projektorns namn och tryck sedan på "Skärmspeglning".

- Whale OS Cast / TV Casting

Gå till Inställningar > Enhetsinställningar > Whale OS Cast > TV Casting eller välj appen "TV Casting" på hemskärmen och följ instruktionerna på skärmen för att ladda ner och installera den.

Efter installationen, sök efter och välj projektorenheten på din telefon för att starta skärmdelning.





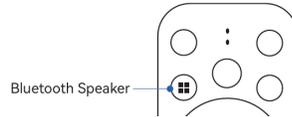
MC 450/MC475 Snabbstartguide

※ HDMI

Anslut din enhet, t.ex. en bärbar dator eller DVD-spelare, till projektorn med en HDMI-kabel för att njuta av en större skärm.

※ Bluetooth-högtalarläge

Hitta Bluetooth-högtalarikonen i applistan eller tryck på Bluetooth-högtalarknappen på Bluetooth-fjärrkontrollen för att gå in i Bluetooth-högtalarläge.



På din enhet, sök efter projektorns namn och para ihop och anslut.

Tryck på 'Stäng av skärm' för att stänga av bildvisningen och tryck på Tillbaka-knappen för att avsluta skärmavstängningsläget.

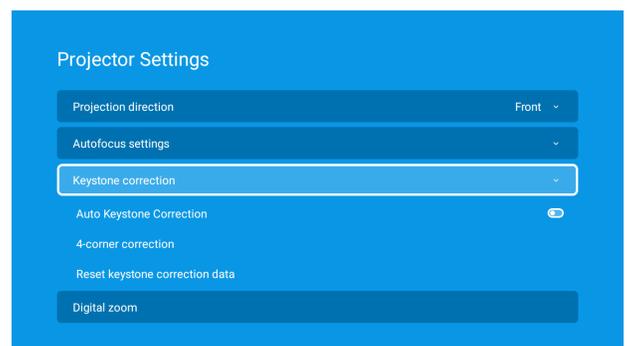
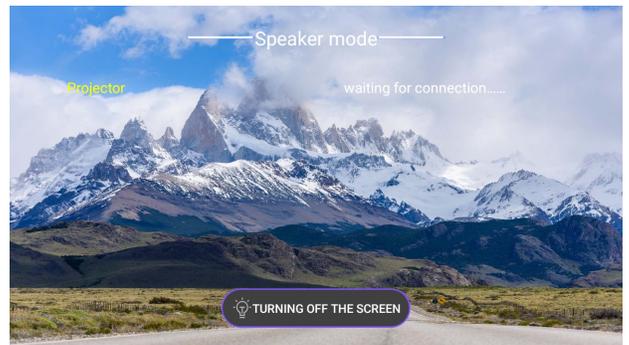
※ Inställningar

På startskärmen kan du enkelt komma åt inställningar för nätverk, Bluetooth, bild och ljud.

※ Avancerade inställningar

Tryck på knappen Inställningar för att öppna fler avancerade alternativ. I systeminställningar kan du välja språk, röstinmatning, datum och tid, skärmsläckare, starta om systemet och mer. I projektorinställningar kan du justera projekteringsriktning, fokus, keystone-korrigering och andra alternativ.

Njut av din MC450/MC475!





MC 450/MC475 Hurtigstartvejledning

DA

Tillykke, og tak fordi du har valgt en HP-projektor. Vi ønsker dig en behagelig og fordybende storskærms-lyd- og billedoplevelse.

◆ Pakkens indhold

- HP MC450/MC475 *1
- <Tilbehør>
 - * Strømadapter *1
 - * Strømkabel *1
 - * Fjernbetjening *1
 - * Hurtigstartvejledning *1
 - * Garantikort *1
 - * Produktoplysninger *1
 - * Rensesæt til optisk system *1
 - * Rejsetaske *1

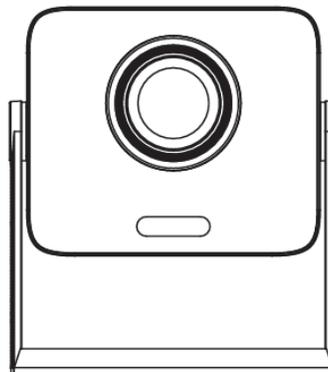
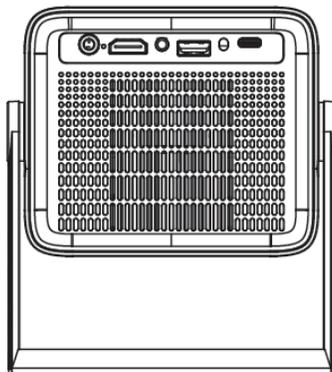
◆ Krav til indgangseffekt

- Grænseflade: USB Type-C
- Protokol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Spænding/Strøm (MC450): 20V / 2,25A
- Spænding/Strøm (MC475): 20V / 3,25A

◆ Krav til oplader/powerbank

- Udgangsgrenseflade: USB Type-C
- Protokol: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Nominel udgangseffekt: 65W
- Spænding: 20V
- Strøm (MC450): 2,25A
- Strøm (MC475): 3,25A
- Tolerance: $\pm 5\%$

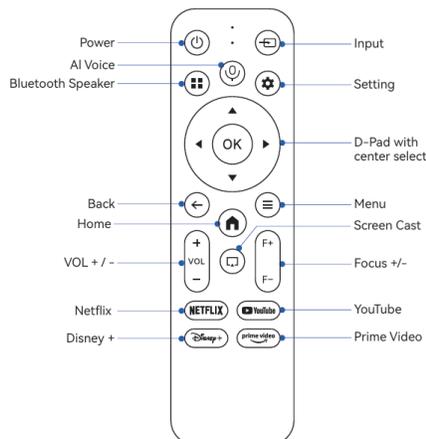
◆ Produkt I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Fjernbetjening



◆ Brugertips

※ Strømforsyning

Ud over den standardstrømadapter eller oplader understøtter MC-serien også strømtilførsel via en hurtigopladende powerbank (minimum 65W, 20V/3,25A, medfølger ikke) gennem USB-C-porten. Sørg for, at powerbanken kun bruges til projektoren, og ikke er forbundet til andre enheder.

※ Strømstyring

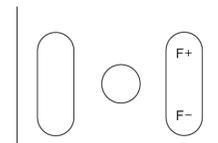
Tænd: Tryk på tænd/sluk-knappen for at starte MC450/MC475.

Sluk: Når projektoren er i drift, tryk på tænd/sluk-knappen igen for at slukke den.

※ Fokusindstilling

For et skarpt og klart billede skal du justere fokus, inden du bruger projektoren. Brug knapperne [FOCUS (+)] og [FOCUS (-)] på fjernbetjeningen til at finindstille. Et fokusikon vises på skærmen – juster, indtil du opnår den ønskede klarhed

Derudover har MC475 en autofokusfunktion, der automatisk justerer billedet. Du kan aktivere eller deaktivere den ved at gå til Indstillinger → Projektion → Autofokus.

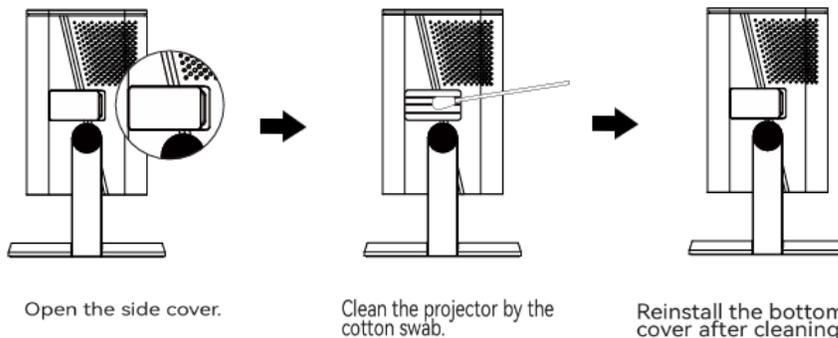


※ Nyttige tips til fokus

Den anbefalede projektionsafstand for MC450/MC475 er 70 cm til 2 m (2,3-6,6 ft), målt fra projektoren til skærmen.

※ Rengøring af det optiske system

Hvis der vises pletter eller mærker på billedet, kan de være forårsaget af støv inde i det optiske system. Følg vejledningen for at åbne dækslet til den optiske modul, og brug derefter den medfølgende vatpind fra rengørings sættet til forsigtigt at rengøre det optiske system.





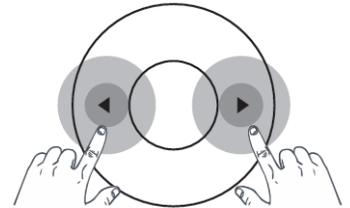
◆ Første opsætning

Ved første brug, følg instruktionerne på skærmen for at parre Bluetooth-fjernbetjeningen, vælg dit foretrukne sprog og opret forbindelse til Wi-Fi.

※ Parring af Bluetooth-fjernbetjening

Hvis du springer parringen af Bluetooth-fjernbetjeningen over under den første opsætning, eller hvis du skal indstille den igen, skal du følge disse trin:

På startskærmen, klik på Indstillinger > Indstillinger > Netværk > Bluetooth for at søge efter Bluetooth-enheder, klik derefter og par den enhed, du vil forbinde til.



※ Wi-Fi opsætning og forbindelse

Hvis Wi-Fi-opsætningen blev sprunget over under den første opsætning, kan du konfigurere den senere.

På startskærmen, klik på Indstillinger > Indstillinger > Netværk > Wi-Fi > Opret forbindelse til netværk, vælg derefter et tilgængeligt Wi-Fi-netværk og indtast adgangskoden.

※ Sprogvalg

Det sprog, du vælger under den første opsætning, anvendes på projektorens grænseflade og kobles automatisk til stemmeinput-sproget.

Hvis du vil ændre visnings sproget, skal du gå til Indstillinger > Systemindstilling > Sprog. Bemærk, at ændring af grænsefladesproget også opdaterer det tilknyttede stemmeinput-sprog.

Hvis du skal bruge et stemmeinput-sprog, der er forskelligt fra grænsefladesproget, skal du gå til Indstillinger > Stemtjeneste > Sprog for at justere det.

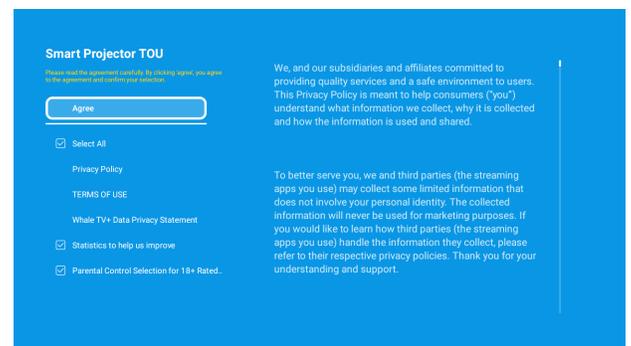
※ Ophavsretsmeddelelse

Når den første installation er fuldført, vises en ophavsrets- og licensmeddelelse på skærmen. Læs venligst omhyggeligt og accepter det, før du fortsætter med at bruge enheden.

◆ Kom i gang

MC450/MC475 Bluetooth-fjernbetjeningen indeholder ikke kun OK-knappen og retningsknapperne (op, ned, venstre, højre), men giver også genvejstaster til almindelige funktioner som stemmeinput, Bluetooth-højtaler, Netflix, YouTube, Disney+ og Prime Video. Med disse genveje kan du nemt starte de tilsvarende apps.

Med Netflix, YouTube, Disney+ og Prime Video kan du gennemse et stort bibliotek af audiovisuelle indhold eller downloade flere apps fra App Store.



Smart Projector Tou er et samarbejdsprojekt, der er lanceret i fællesskab af chipproducenter, Whale OS-softwareudviklere, brandejere, producerer og indholdsudbydere. Projektet sikrer, at alt indhold er korrekt licenseret og lovligt godkendt.





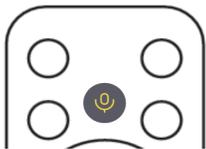
MC 450/MC475 Hurtigstartvejledning

Du kan også bruge den indbyggede stemmeinputfunktion til at styre projektoren og interagere med den indbyggede AI-assistent .

Derudover kan du spejle din smartphone trådløst, tilslutte en computer eller DVD-afspiller via HDMI eller afspille mediefiler direkte fra et USB-drev.

MC450/MC475 kan også bruges som Bluetooth-højttaler..

※ Interaktion med AI



For at styre projektoren med stemmeinput og interagere med den indbyggede AI , skal du sikre, at projektoren er forbundet til Wi-Fi, og at Bluetooth-fjernbetjeningen er korrekt parret med projektoren.

Tryk på "Stemmeinput"-knappen på Bluetooth-fjernbetjeningen for at aktivere AI-samtaletilstand. Gå til Indstillinger > Stemtjeneste > Sprog for at vælge dit foretrukne input-sprog og AI'ens stemmesvar. Du kan også interagere med den indbyggede AI-assistent via tastaturinput.

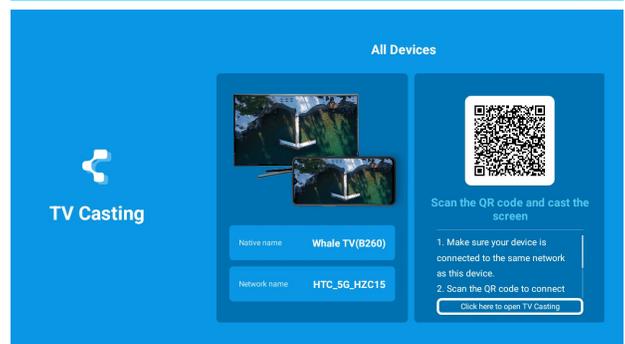
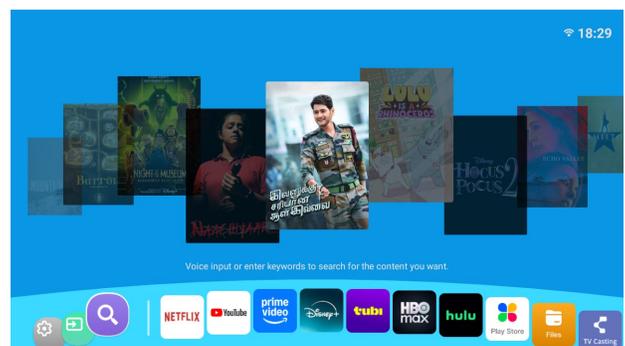
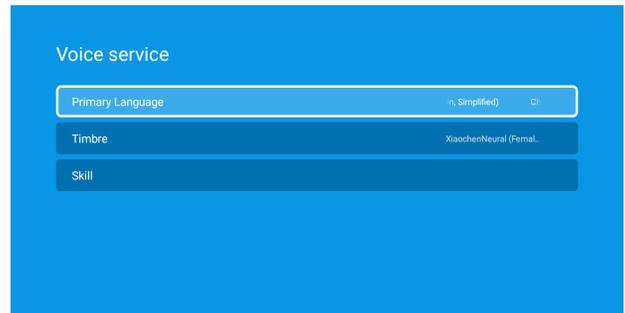
※ Gennemse indbyggede apps

MC450/MC475 leveres med populære apps som Netflix, YouTube, Disney+ og Prime Video forudinstalleret. Vælg blot den ønskede app og installer den for at nyde et bredt udvalg af audiovisuel underholdning.

※ Skærmspejling/Wi-Fi-projektion

Bemærk: Sørg for, at din MC450/MC475 og din enhed er forbundet til det samme Wi-Fi-netværk.

- iOS (AirPlay-spejling)
På din iOS-enhed skal du åbne Kontrolcenter, vælge projektorens navn og derefter trykke på "Skærmspejling".
- Whale OS Cast / TV Casting
Gå til Indstillinger > Enhedsindstillinger > Whale OS Cast > TV Casting eller vælg appen "TV Casting" på startskærmen, og følg instruktionerne på skærmen for at downloade og installere den.
Efter installationen skal du søge efter og vælge projektorenheden på din telefon for at starte skærmdeling.





MC 450/MC475 Gyorsútmutató

HU

Gratulálunk, és köszönjük, hogy a HP projektort választotta. Kellemes és magával ragadó nagyképernyős audiovizuális élményt kívánunk.

◆ Csomag tartalma

- HP MC450/MC475 *1
- <Tartozékok>
 - * Hálózati adapter *1
 - * Tápkábel *1
 - * Távirányító *1
 - * Gyorsútmutató *1
 - * Garanciajegy *1
 - * Termékinformáció *1
 - * Tisztítókészlet az optikai egységhez *1
 - * Utazótáska *1

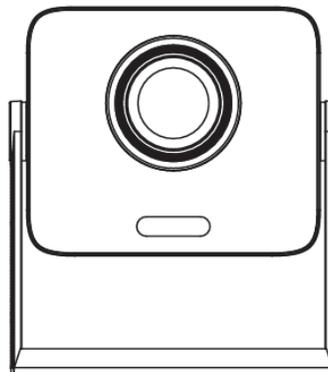
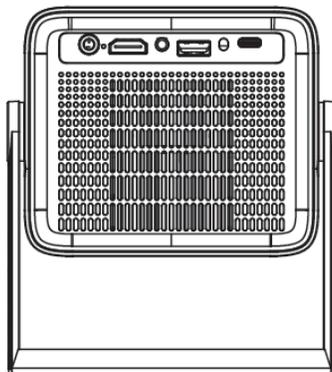
◆ Bemeneti teljesítménykövetelmények

- Csatlakozó: USB Type-C
- Protokoll: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Feszültség/Áram (MC450): 20V / 2,25A
- Feszültség/Áram (MC475): 20V / 3,25A

◆ Töltő/powerbank követelmények

- Kimeneti csatlakozó: USB Type-C
- Protokoll: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Névleges kimeneti teljesítmény: 65W
- Feszültség: 20V
- Áram (MC450): 2,25A
- Áram (MC475): 3,25A
- Tűrés: $\pm 5\%$

◆ Termék I/F

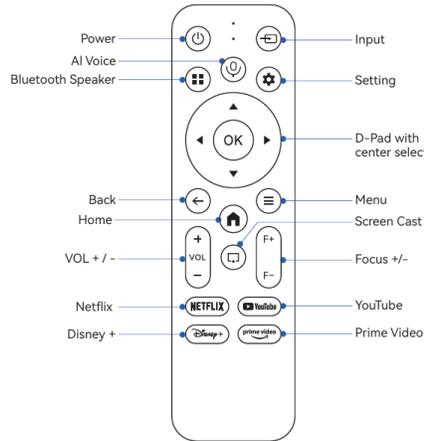


-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



MC 450/MC475 Gyorsútmutató

◆ Távirányító



◆ Használati tippek

※ Áramellátás

A szabványos hálózati adapter vagy töltő mellett az MC sorozat támogatja a tápellátást egy gyorsöltős power bankról is (minimum 65W, 20V/3,25A, nem tartozék) USB-C porton keresztül. Power bank használatakor ügyeljen arra, hogy az kizárólag a projektor tápellátására legyen használva, és ne legyen más eszközökhöz csatlakoztatva.

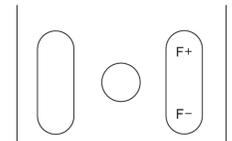
※ Tápellátás

Bekapcsolás: Nyomja meg a bekapcsoló gombot az MC450/MC475 indításához.

Kikapcsolás: Amíg a projektor működik, nyomja meg újra a bekapcsoló gombot a kikapcsoláshoz.

※ Fókuszbeállítás

A tiszta és élénk kép érdekében állítsa be a fókusz használat előtt. A finomhangoláshoz használja a [FOCUS (+)] és [FOCUS (-)] gombokat a távirányítón. A képernyőn megjelenik egy fókusz ikon – állítsa be, amíg el nem éri a kívánt élességet.



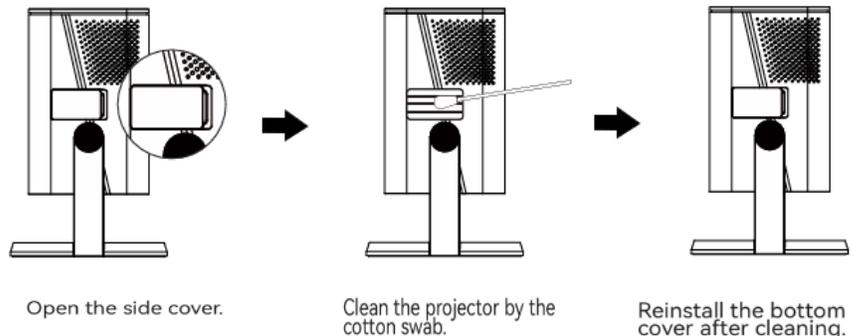
Ezen felül az MC475 rendelkezik egy autofókusz funkcióval, amely automatikusan beállítja a képet. Engedélyezheti vagy letilthatja a következő menüpontban: Beállítások → Kivetítés → Autofókusz.

※ Fókuszálási tippek

Az MC450/MC475 ajánlott vetítési távolsága 70 cm és 2 m (2,3–6,6 ft) között van, a projektortól a vászonig mérve.

※ Optikai rendszer tisztítása

Ha foltok vagy elszíneződések jelennek meg a képen, azt a lencserendszerbe került por okozhatja. Kövesse az utasításokat az optikai rendszer fedelének kinyitásához, majd a tisztítókészletben található vattapálcikával óvatosan tisztítsa meg az optikai rendszert.





MC 450/MC475 Gyorsútmutató

HU

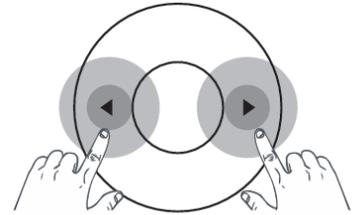
◆ Első beállítás

Első használatkor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a Bluetooth távirányító párosításához, válassza ki a kívánt nyelvet, és csatlakozzon a Wi-Fi-hez.

※ Bluetooth távirányító párosítása/összekapcsolása

Ha kihagyta a Bluetooth távirányító párosítását az első beállítás során, vagy újra kell állítania, kövesse ezeket a lépéseket:

A kezdőképernyőn kattintson a Beállítások ikonra > Beállítások > Hálózat > Bluetooth, keressen Bluetooth-eszközöket, majd kattintson és párosítsa a kívánt eszközt.



※ Wi-Fi beállítás és csatlakozás

Ha a Wi-Fi beállítását kihagyta az első telepítés során, később is konfigurálhatja.

A kezdőképernyőn kattintson a Beállítások ikonra > Beállítások > Hálózat > Wi-Fi > Csatlakozás hálózathoz, majd válasszon egy elérhető Wi-Fi hálózatot, és írja be a jelszót.

※ Nyelvválasztás

A kezdeti beállítás során kiválasztott nyelv kerül alkalmazásra a projektor felületén, és automatikusan kapcsolódik a hangbevitel nyelvéhez.

Ha meg szeretné változtatni a kijelző nyelvét, lépjen a Beállítások > Rendszerbeállítás > Nyelv menüpontra. Vegye figyelembe, hogy a felület nyelvének módosítása automatikusan frissíti a hozzá kapcsolódó hangbevitel nyelvét is.

Ha olyan hangbevitel-nyelvet kell használnia, amely eltér a felület nyelvétől, lépjen a Beállítások > Hangszolgáltatás > Nyelv menüpontra a beállításához.

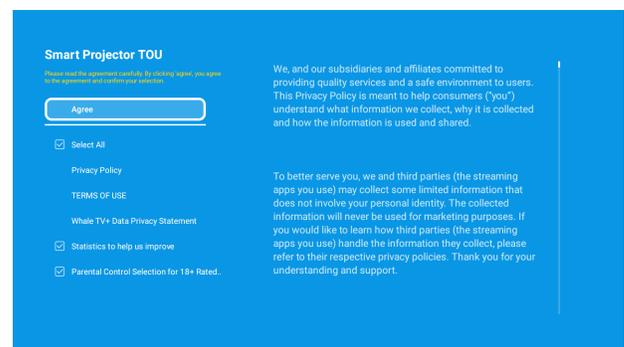
※ Szerzői jogi nyilatkozat

Az első telepítés befejezése után a képernyőn megjelenik egy szerzői jogi és licencnyilatkozat. Kérjük, olvassa el figyelmesen, és fogadja el, mielőtt továbblép az eszköz használatára.

◆ Kezdeti használat

Az MC450/MC475 Bluetooth távirányító nemcsak az OK gombot és az iránygombokat (fel, le, balra, jobbra) tartalmazza, hanem gyorsgombokat is biztosít a gyakori funkciókhoz, mint például a hangbevitel, Bluetooth-hangszóró, Netflix, YouTube, Disney+ és Prime Video. Ezekkel a gyorsgombokkal könnyedén elindíthatja a megfelelő alkalmazásokat.

A Netflix, YouTube, Disney+ és Prime Video segítségével hatalmas audiovizuális tartalomkönyvtárban böngészhet, vagy további alkalmazásokat tölthet le az App Store-ból.



A Smart Projector Tou egy együttműködési projekt, amelyet chipgyártók, Whale OS szoftverfejlesztők, márkatulajdonosok, gyártók és tartalomszolgáltatók közösen hoztak létre. Ez a projekt biztosítja, hogy minden tartalom megfelelően legyen engedélyezve és jogilag jóváhagyva.



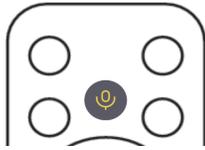


MC 450/MC475 Gyorsútmutató

Használhatja a beépített hangbevitel funkciót is a projektor vezérlésére és az AI-val való interakcióra. Ezen kívül vezeték nélkül tükrözheti okostelefonját, számítógépet vagy DVD-lejátszót csatlakoztathat HDMI-n keresztül, vagy multimédiafilet játszhat le közvetlenül USB-meghajtóról.

Az MC450/MC475 Bluetooth-hangszóróként is működhet.

※ Interakció a mesterséges intelligenciával



A projektor hangbemeneten keresztül vezérléséhez és a beépített AI-val való interakcióhoz győződjön meg arról, hogy a projektor csatlakozik a Wi-Fi-hez, és a Bluetooth távirányító sikeresen párosítva van a projektorral.

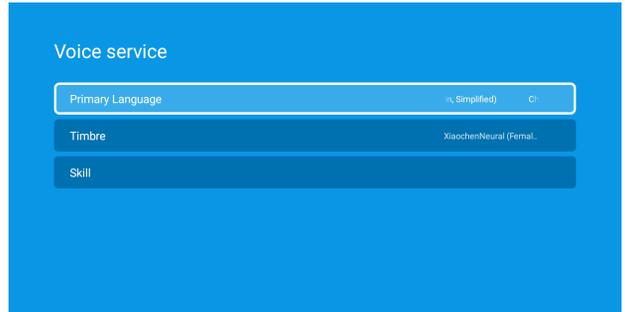
Nyomja meg a „Hangbevitel” gombot a Bluetooth távirányítón a beszélgetési mód aktiválásához.

Lépjen a Beállítások > Hangszolgáltatás > Nyelv menübe a kívánt bevitel nyelvének kiválasztásához és az AI válasz hangjának beállításához.

Az AI-val billentyűzetten keresztül is interakcióba léphet.

※ Beépített alkalmazások böngészése

Az MC450/MC475 népszerű alkalmazásokkal, például Netflix, YouTube, Disney+ és Prime Video előtelepítve érkezik. Egyszerűen válassza ki és telepítse a kívánt alkalmazást, hogy élvezhesse a széles audiovizuális tartalomkínálatot.

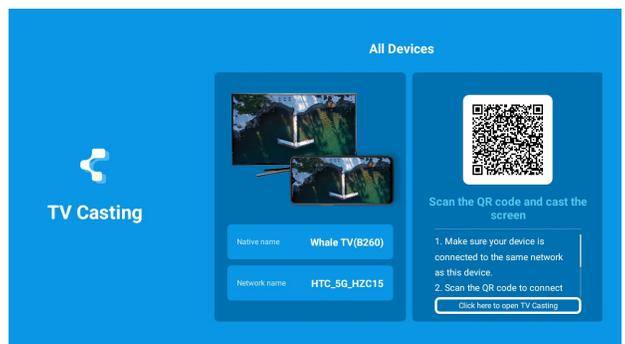
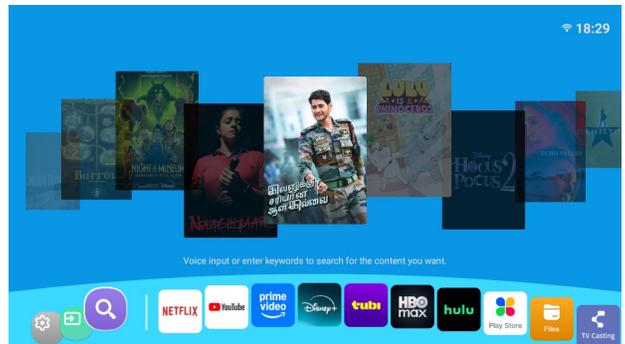


※ Képernyőtükrözés/Wi-Fi-projekció

Megjegyzés: Kérjük, győződjön meg arról, hogy az MC450/MC475 és az eszköze ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakozik.

- iOS (AirPlay tükrözés)
iOS-eszközén nyissa meg a Vezérlőközpontot, válassza ki a projektor nevét, majd érintse meg a „Képernyőtükrözés” lehetőséget.

- Whale OS Cast / TV Casting
Lépjen a Beállítások > Eszközbeállítások > Whale OS Cast > TV Casting menübe, vagy válassza a kezdőképernyőn a „TV Casting” alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a letöltéshez és telepítéshez.
Telepítés után keresse meg és válassza ki a projektor eszközt a telefonján a képernyőmegosztás indításához.





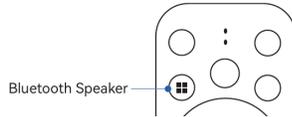
MC 450/MC475 Gyorsútmutató

※ HDMI

Csatlakoztassa eszközét, például notebookot vagy DVD-lejátszót a projektorhoz HDMI-kábellel a nagyobb kijelző élményéhez.

※ Bluetooth-hangszóró mód

Keresse meg a Bluetooth-hangszóró ikont az alkalmazáslistában, vagy nyomja meg a Bluetooth-hangszóró gombot a Bluetooth távirányítón a Bluetooth-hangszóró mód aktiválásához.



Az eszközén keressen rá a projektor nevére, majd párosítsa és csatlakoztassa.

Érintse meg a Képernyő lekapcsolása lehetőséget a vetítés leállításához, majd nyomja meg a Vissza gombot a képernyőkikapcsolási állapotból való kilépéshez.

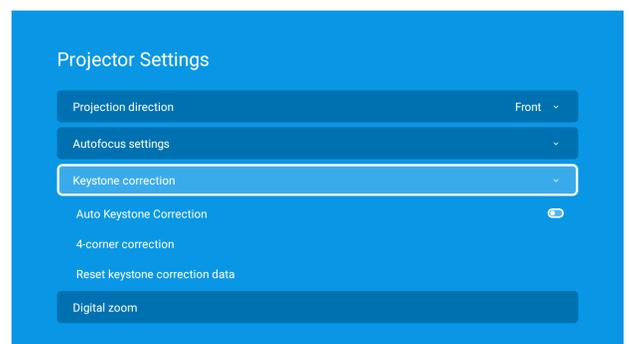
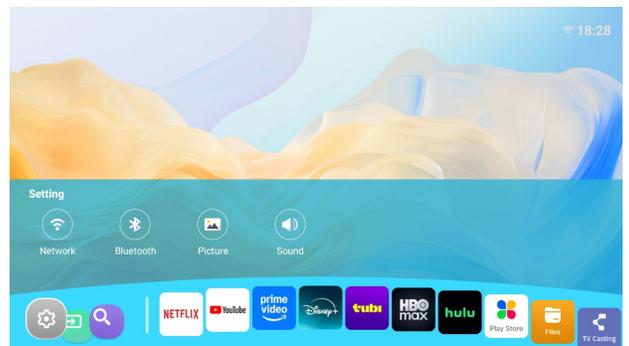
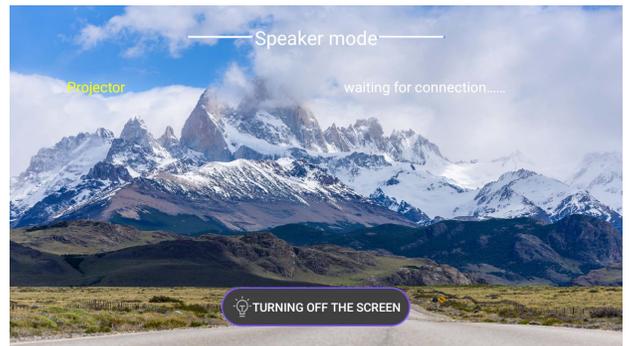
※ Beállítások

A kezdőképernyőn könnyen elérheti a hálózat, Bluetooth, kép és hang beállításait.

※ Speciális beállítások

Nyomja meg a Beállítások gombot a további speciális opciók megnyitásához. A rendszerbeállításokban kiválaszthatja a nyelvet, hangbevitel módját, dátumot és időt, képernyővédőt, újraindíthatja a rendszert és egyebeket. A projektor beállításokban módosíthatja a vetítés irányát, a fókuszt, a trapézkorrekciót és más opciókat.

Jó szórakozást kívánunk az MC450/MC475 projektor használatához!





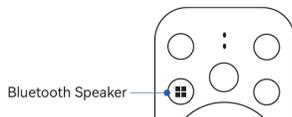
MC 450/MC475 Hurtigstartvejledning

※ HDMI

Tilslut din enhed, f.eks. en bærbar computer eller DVD-afspiller, til projektoren med et HDMI-kabel for at få en større skærm.

※ Bluetooth-højtalertilstand

Find Bluetooth-højtalerikonet i applisten, eller tryk på Bluetooth-højtalerknappen på Bluetooth-fjernbetjeningen for at gå ind i Bluetooth-højtalertilstand.



På din enhed skal du søge efter projektorens navn, derefter parre og forbinde.

Tryk på Skærm fra for at slukke projektionsskærmen, og tryk på Tilbage-knappen for at afslutte skærm-slukketilstanden.

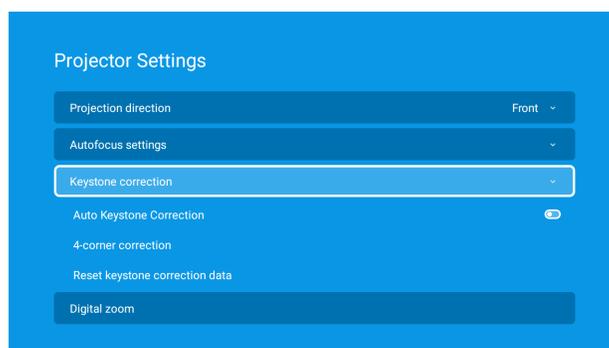
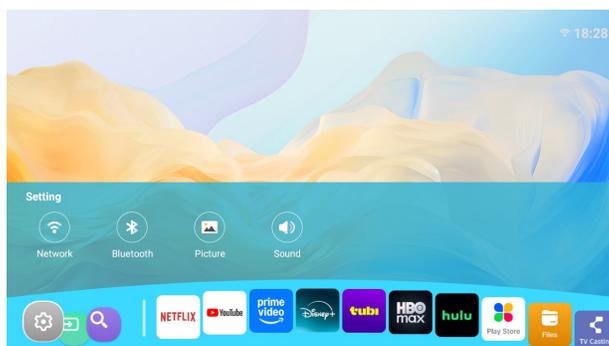
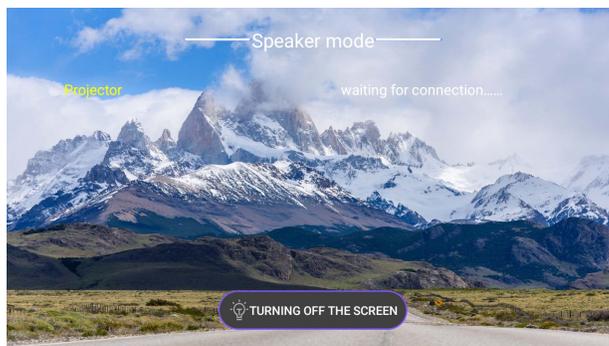
※ Indstillinger

På startskærmen kan du nemt få adgang til indstillinger for netværk, Bluetooth, billede og lyd.

※ Avancerede indstillinger

Tryk på Indstillinger-knappen for at åbne flere avancerede muligheder. I systemindstillinger kan du vælge sprog, stemmeinput, dato og tid, pauseskærm, genstart af systemet og mere. I projektorindstillinger kan du justere projektionens retning, fokus, keystone-korrektion og andre muligheder.

Nyd din MC450/MC475!





MC 450/MC475 Skrócona instrukcja obsługi

PL

Gratulujemy i dziękujemy za wybór projektora HP. Życzymy przyjemnych i wciągających wrażeń audiowizualnych na dużym ekranie.

◆ Zawartość opakowania

- HP MC450/MC475 *1
- <Akcesoria>
 - * Zasilacz *1
 - * Kabel zasilający *1
 - * Pilot zdalnego sterowania *1
 - * Skrócona instrukcja obsługi *1
 - * Karta gwarancyjna *1
 - * Informacja o produkcji *1
 - * Zestaw czyszczący do modułu optycznego *1
 - * Torba podróżna *1

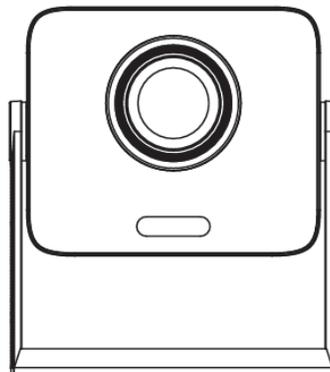
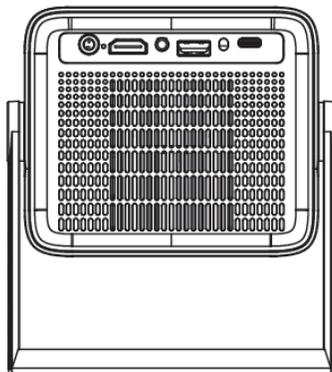
◆ Wymagania dotyczące zasilania wejściowego

- Interfejs: USB Type-C
- Protokół: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Napięcie/Prąd (MC450): 20V / 2,25A
- Napięcie/Prąd (MC475): 20V / 3,25A

◆ Wymagania dla ładowarki/powerbanku

- Interfejs wyjściowy: USB Type-C
- Protokół: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Moc znamionowa: 65W
- Napięcie: 20V
- Prąd (MC450): 2,25A
- Prąd (MC475): 3,25A
- Tolerancja: $\pm 5\%$

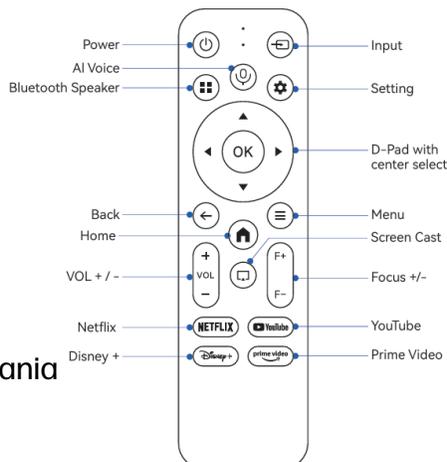
◆ Produkt I/F



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Pilot



◆ Wskazówki dotyczące użytkowania

※ Zasilanie

Oprócz standardowego zasilacza lub ładowarki, seria MC obsługuje również zasilanie przez power bank z funkcją szybkiego ładowania (minimum 65W, 20V/3,25A, nie dołączony) przez port USB-C. Podczas korzystania z power banku należy upewnić się, że jest on przeznaczony wyłącznie do projektora i nie jest podłączony do innych urządzeń.

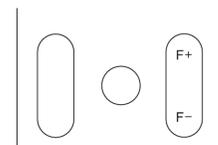
※ Zasilanie

Włączanie: Naciśnij przycisk zasilania, aby uruchomić MC450/MC475.

Wyłączanie: Gdy projektor działa, naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby go wyłączyć.

※ Regulacja ostrości

Aby uzyskać ostry i wyrazisty obraz, przed użyciem wyreguluj ostrość. Użyj przycisków [FOCUS (+)] i [FOCUS (-)] na pilocie do precyzyjnej regulacji. Na ekranie pojawi się ikona ostrości - reguluj, aż uzyskasz pożądaną klarowność.



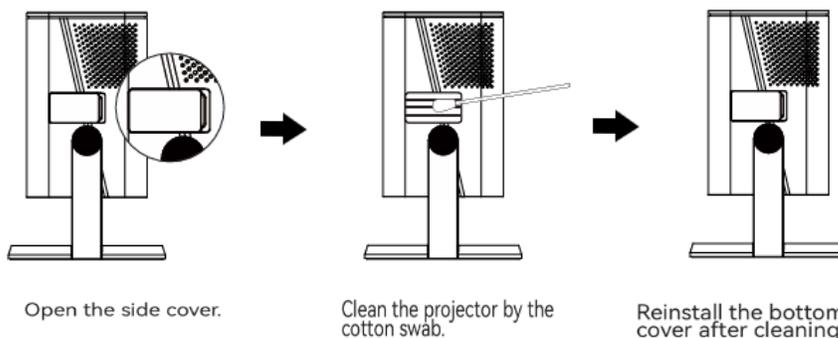
Dodatkowo, MC475 posiada funkcję autofokusu, która automatycznie dostosowuje obraz. Możesz ją włączyć lub wyłączyć, przechodząc do Ustawienia → Projekcja → Autofokus.

※ Przydatne wskazówki dotyczące ostrości

Zalecana odległość projekcji dla MC450/MC475 wynosi od 70 cm do 2 m (2,3-6,6 ft), mierzona od projektora do ekranu.

※ Czyszczenie układu optycznego

Jeśli na obrazie pojawią się plamy lub przebarwienia, mogą być spowodowane kurzem wewnątrz układu optycznego. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby otworzyć pokrywę modułu optycznego, a następnie użyj dołączonego patyczka higienicznego z zestawu czyszczącego, aby delikatnie wyczyścić układ optyczny.





◆ Konfiguracja początkowa

Podczas pierwszego użycia postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować pilota Bluetooth, wybrać preferowany język i połączyć się z Wi-Fi.

※ Sparowanie pilota Bluetooth

Jeśli pominiessz Sparowanie pilota Bluetooth podczas pierwszej konfiguracji lub musisz je przeprowadzić ponownie, wykonaj następujące kroki:

Na ekranie głównym kliknij Ustawienia > Ustawienia > Sieć > Bluetooth, aby wyszukać urządzenia Bluetooth, a następnie kliknij i sparuj wybrane urządzenie.



※ Konfiguracja i połączenie Wi-Fi

Jeśli konfiguracja Wi-Fi została pominięta podczas pierwszej instalacji, możesz skonfigurować ją później:

Na ekranie głównym kliknij Ustawienia > Ustawienia > Sieć > Wi-Fi > Połącz z siecią, a następnie wybierz dostępne Wi-Fi i wprowadź hasło.

※ Wybór języka

Język wybrany podczas początkowej konfiguracji zostanie zastosowany w interfejsie projektora i automatycznie powiązany z językiem wprowadzania głosowego.

Aby zmienić język wyświetlania, przejdź do Ustawienia > Ustawienia systemowe > Język. Pamiętaj, że zmiana języka interfejsu automatycznie zaktualizuje powiązany język wprowadzania głosowego.

Jeśli musisz używać języka wprowadzania głosowego innego niż język interfejsu, przejdź do Ustawienia > Usługa głosowa > Język, aby go dostosować.

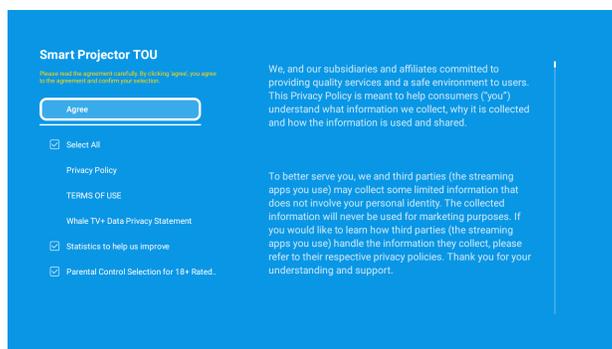
※ Informacja o prawach autorskich

Po zakończeniu wstępnej instalacji na ekranie pojawi się informacja o prawach autorskich i licencji. Prosimy o dokładne przeczytanie i zaakceptowanie przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

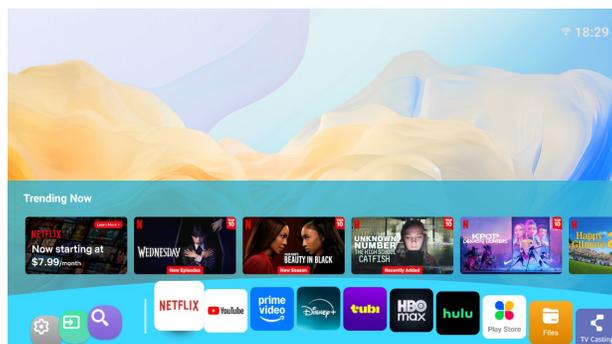
◆ Rozpoczęcie użytkowania

Pilot Bluetooth MC450/MC475 oprócz przycisku OK i klawiszy kierunkowych (góra, dół, lewo, prawo) posiada także przyciski skrótów do popularnych funkcji, takich jak sterowanie głosowe, tryb głośnika Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ i Prime Video. Dzięki tym skrótom możesz łatwo uruchamiać odpowiednie aplikacje.

Z Netflix, YouTube, Disney+ i Prime Video możesz przeglądać ogromną bibliotekę treści audiowizualnych lub pobierać więcej aplikacji ze sklepu App Store.



Smart Projector Tou to wspólny projekt uruchomiony przez producentów układów scalonych, programistów Whale OS, właścicieli marek, producentów i dostawców treści. Projekt zapewnia, że cała zawartość jest prawidłowo licencjonowana i prawnie autoryzowana.





MC 450/MC475 Skrócona instrukcja obsługi

PL

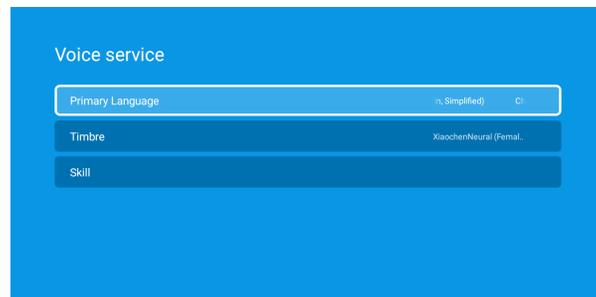
Możesz także użyć wbudowanej funkcji wprowadzania głosowego, aby sterować projektorem i wchodzić w interakcję ze sztuczną inteligencją.

Dodatkowo możesz bezprzewodowo przesyłać obraz ze smartfona, podłączyć komputer lub odtwarzacz DVD przez HDMI albo odtwarzać pliki multimedialne bezpośrednio z dysku USB. MC450/MC475 może również pełnić funkcję głośnika Bluetooth.

❖ Interakcja ze sztuczną inteligencją



Aby sterować projektorem za pomocą poleceń głosowych i wchodzić w interakcję z wbudowaną AI, upewnij się, że projektor jest podłączony do Wi-Fi i pilot Bluetooth został poprawnie sparowany z projektorem.



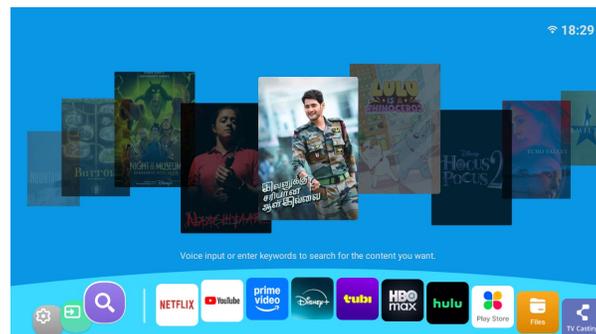
Naciśnij przycisk sterowania głosowego na pilocie Bluetooth, aby włączyć tryb rozmowy z AI.

Przejdź do Ustawienia > Usługa głosowa > Język, aby wybrać preferowany język wprowadzania i głos odpowiedzi AI.

Możesz także wchodzić w interakcję z AI za pomocą klawiatury.

❖ Przeglądaj wbudowane aplikacje

MC450/MC475 jest wyposażony w popularne aplikacje, takie jak Netflix, YouTube, Disney+ i Prime Video, zainstalowane fabrycznie. Wystarczy wybrać i zainstalować wybraną aplikację, aby korzystać z szerokiej gamy rozrywki audiowizualnej.



❖ Klonowanie ekranu/Projekcja Wi-Fi

Uwaga: Upewnij się, że MC450/MC475 i Twoje urządzenie są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.

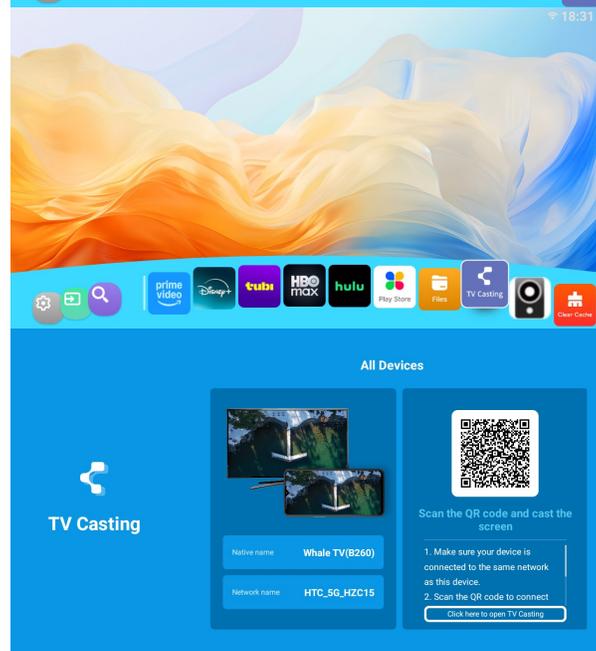
- iOS (Klonowanie AirPlay)

Na urządzeniu iOS otwórz Centrum sterowania, wybierz nazwę projektora, a następnie dotknij „Klonowanie ekranu”.

- Whale OS Cast / TV Casting

Przejdź do Ustawienia > Preferencje urządzenia > Whale OS Cast > TV Casting lub wybierz aplikację „TV Casting” na ekranie głównym i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ją pobrać i zainstalować.

Po instalacji wyszukaj i wybierz projektor na swoim telefonie, aby rozpocząć udostępnianie ekranu.



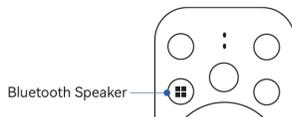


※ HDMI

Podłącz swoje urządzenie, takie jak laptop lub odtwarzacz DVD, do projektora za pomocą kabla HDMI, aby cieszyć się większym ekranem.

※ Tryb głośnika Bluetooth

Znajdź ikonę głośnika Bluetooth na liście aplikacji lub naciśnij przycisk głośnika Bluetooth na pilocie Bluetooth, aby przejść do trybu głośnika Bluetooth.



Na swoim urządzeniu wyszukaj nazwę projektora, a następnie sparuj i połącz.

Stuknij Wyłącz ekran, aby wyłączyć obraz z projektora, a następnie naciśnij przycisk Wstecz, aby zakończyć tryb wyłączonego ekranu.

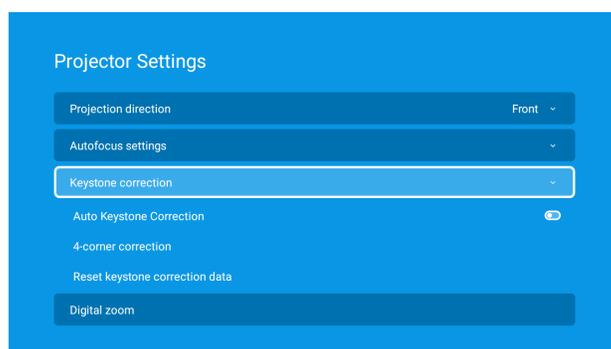
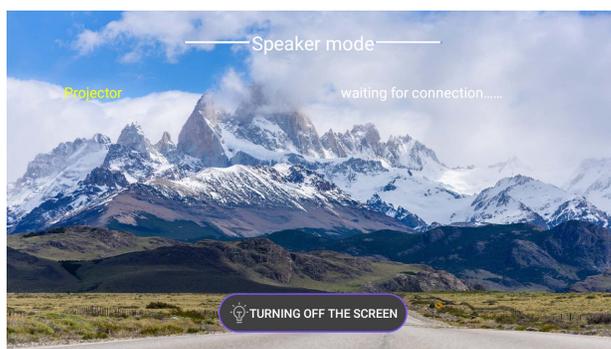
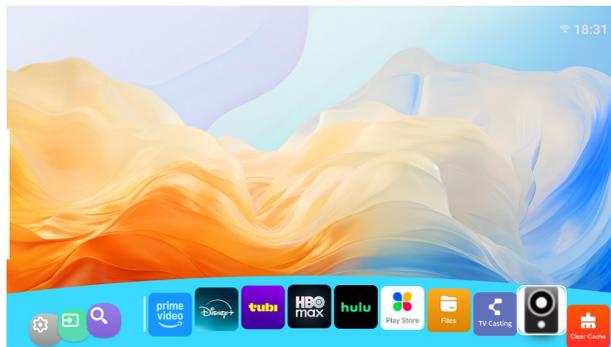
※ Setting

Na ekranie głównym możesz łatwo uzyskać dostęp do ustawień sieci, Bluetooth, obrazu i dźwięku.

※ Zaawansowane ustawienia

Naciśnij przycisk Ustawienia, aby otworzyć więcej zaawansowanych opcji. W ustawieniach systemowych możesz wybrać język, wprowadzanie głosowe, datę i godzinę, wygaszacz ekranu, ponowne uruchomienie systemu i inne. W ustawieniach projektora możesz dostosować kierunek projekcji, ostrość, korekcję trapezu i inne opcje.

Życzymy przyjemnych wrażeń z korzystania z projektora MC450/MC475!





MC 450/MC475 Короткий посібник користувача

UK

Вітаємо і дякуємо, що обрали проєктор HP. Бажаємо вам приємного та захопливого аудіовізуального досвіду на великому екрані.

◆ Комплектація

- HP MC450/MC475 *1
- <Акcesуари>
 - * Адаптер живлення *1
 - * Кабель живлення *1
 - * Пульт дистанційного керування *1
 - * Короткий посібник користувача *1
 - * Гарантійна картка *1
 - * Повідомлення про продукт *1
 - * Набір для очищення оптичного блоку *1
 - * Дорожня сумка *1

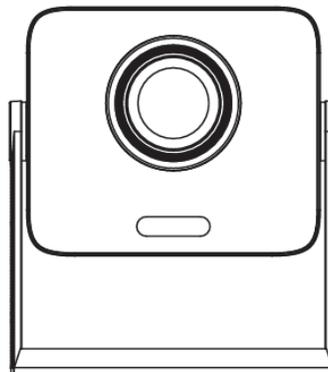
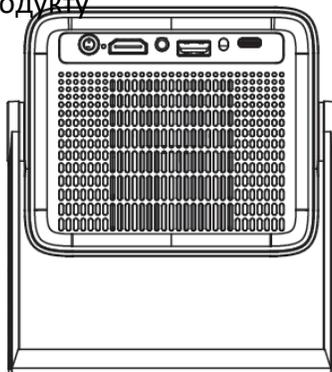
◆ Вимоги до вхідного живлення

- Інтерфейс: USB Type-C
- Протокол: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Напруга/Струм (MC450): 20V / 2,25A
- Напруга/Струм (MC475): 20V / 3,25A

◆ Вимоги до зарядного пристрою/Power Bank

- Вихідний інтерфейс: USB Type-C
- Протокол: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Номінальна вихідна потужність: 65W
- Напруга: 20V
- Струм (MC450): 2,25A
- Струм (MC475): 3,25A
- Допуск: $\pm 5\%$

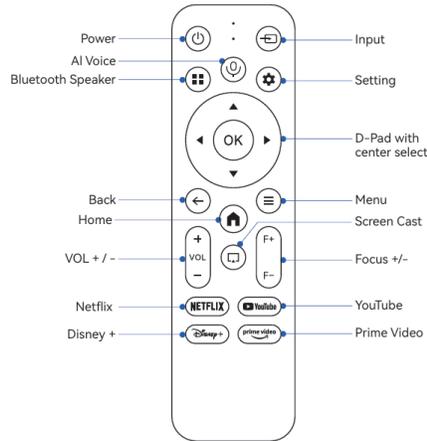
◆ Інтерфейс продукту



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Пульт ДК



◆ Поради щодо використання

※ Живлення

Окрім стандартного адаптера живлення чи зарядного пристрою, серія MC також підтримує живлення від швидкісного power bank (мінімум 65W, 20V/3,25A, не входить до комплекту) через порт USB-C. Використовуючи power bank, переконайтеся, що він призначений виключно для проектора і не підключений до інших пристроїв.

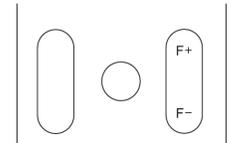
※ Робота з живленням

Увімкнення: Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути MC450/MC475.

Вимкнення: Під час роботи проектора натисніть кнопку живлення ще раз, щоб вимкнути його.

※ Налаштування фокусу

Щоб отримати чітке та яскраве зображення, відрегулюйте фокус перед використанням. Використовуйте кнопки [FOCUS (+)] і [FOCUS (-)] на пульті для тонкого налаштування. На екрані з'явиться значок фокусу — налаштуйте, доки не досягнете бажаної чіткості.



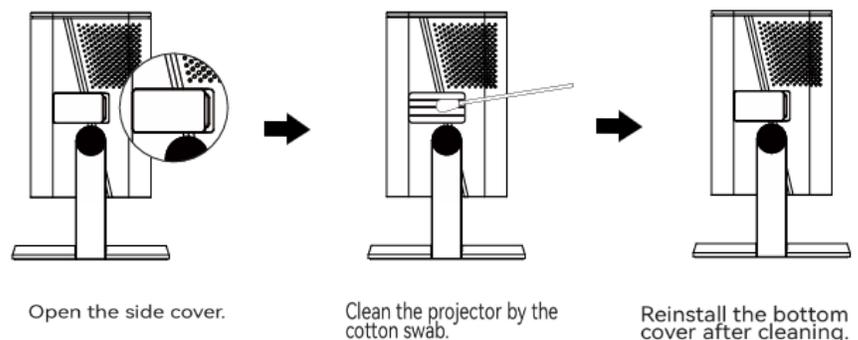
Крім того, MC475 оснащений функцією автофокусу, яка автоматично налаштовує зображення. Ви можете увімкнути або вимкнути її, перейшовши до Налаштування → Проекція → Автофокус.

※ Корисні поради щодо фокусування

Рекомендована відстань проєкції для MC450/MC475 становить від 70 см до 2 м (2,3–6,6 ft), вимірюється від проектора до екрана.

※ Очищення оптичної системи

Якщо на зображенні з'являються плями або дефекти, це може бути спричинено пилом усередині оптичної системи. Дотримуйтесь інструкцій, щоб відкрити кришку оптичного модуля, а потім використовуйте ватну паличку з наданого набору для очищення, щоб обережно очистити оптичну систему.



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.



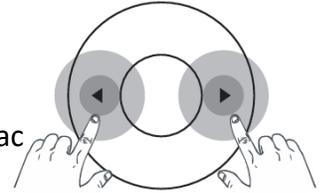
◆ Початкове налаштування

Під час першого використання дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб підключити пульт дистанційного керування Bluetooth, вибрати бажану мову та під'єднатися до Wi-Fi.

※ Парування пульта Bluetooth

Якщо ви пропустили сполучення пульта дистанційного керування Bluetooth під час початкового налаштування або потрібно виконати його знову, виконайте такі дії:

На головній сторінці натисніть значок Налаштування > Налаштування > Мережа > Bluetooth, щоб знайти пристрої Bluetooth, а потім виберіть і сполучіть пристрій, до якого потрібно під'єднатися.



※ Налаштування та підключення Wi-Fi

Якщо налаштування Wi-Fi було пропущено під час початкового налаштування, ви можете виконати його пізніше:

На головній сторінці натисніть значок Налаштування > Налаштування > Мережа > Wi-Fi > Підключитися до мережі, потім виберіть доступну мережу Wi-Fi і введіть пароль для підключення.

※ Вибір мови

Мова, яку ви обираєте під час початкового налаштування, буде застосована до інтерфейсу проектора та автоматично пов'язана з мовою голосового вводу.

Щоб змінити мову інтерфейсу, перейдіть до Налаштування > Системні налаштування > Мова. Зверніть увагу, що зміна мови інтерфейсу також оновить пов'язану мову голосового вводу.

Якщо вам потрібно використовувати мову голосового вводу, яка відрізняється від мови інтерфейсу, перейдіть до Налаштування > Голосовий сервіс > Мова для зміни.

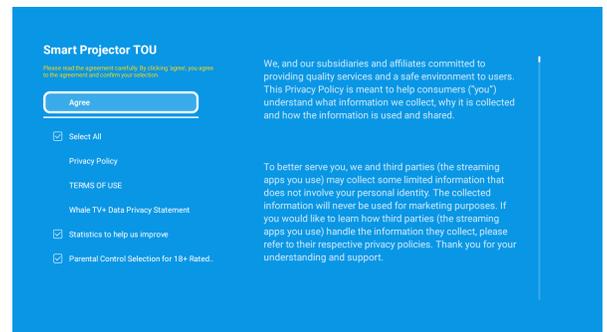
※ Підтвердження авторських прав

Після завершення початкової інсталяції на екрані з'явиться повідомлення про авторські права та ліцензію. Будь ласка, уважно ознайомтеся з ним та прийміть перед тим, як почати користуватися пристроєм.

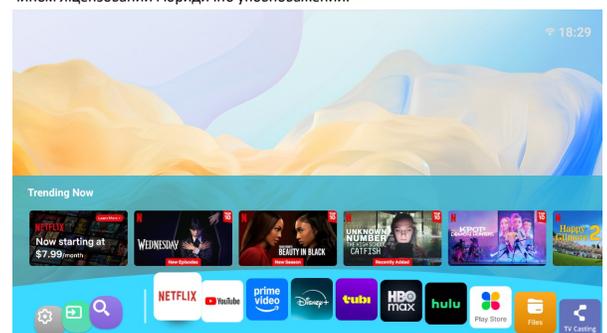
◆ Початок використання

Пульт дистанційного керування Bluetooth MC450/MC475 містить не лише кнопку ОК та навігаційні клавіші (вгору, вниз, вліво, вправо), а й надає кнопки швидкого доступу до основних функцій, таких як голосове введення, Bluetooth-динамік, Netflix, YouTube, Disney+ та Prime Video. Завдяки цим кнопкам ви легко можете запускати відповідні додатки.

З Netflix, YouTube, Disney+ та Prime Video ви можете переглядати велику бібліотеку аудіовізуального контенту або завантажувати більше додатків із магазину додатків.



Smart Projector Tou – це спільний проект альянсу, започаткований виробниками чипів, розробниками програмного забезпечення Whale OS, власниками брендів, виробниками та постачальниками контенту, який гарантує, що весь контент належним чином ліцензований і юридично уповноважений.





Ви також можете використовувати вбудовану функцію голосового введення для керування проектором і взаємодії зі штучним інтелектом .

Крім того, ви можете дзеркалити екран смартфона бездротово, підключати комп'ютер або DVD-програвач через HDMI чи відтворювати мультимедійні файли безпосередньо з USB-накопичувача. Крім того, MC450/MC475 також може працювати як Bluetooth-динамік.

※ Взаємодія зі ШІ



Щоб керувати проектором за допомогою голосового введення та взаємодіяти зі вбудованим ШІ , переконайтеся, що проектор підключений до Wi-Fi, а пульт Bluetooth успішно спарений із проектором.

Натисніть кнопку «Голосове введення» на пульті Bluetooth, щоб активувати режим розмови зі ШІ.

Перейдіть у Налаштування > Голосовий сервіс > Мова, щоб вибрати бажану мову введення та голос відповіді ШІ.

Ви також можете взаємодіяти зі ШІ через клавіатуру.

※ Перегляд вбудованих додатків

MC450/MC475 постачається з попередньо встановленими популярними додатками, такими як Netflix, YouTube, Disney+ та Prime Video. Просто виберіть і встановіть потрібний додаток, щоб насолоджуватися широким вибором аудіовізуальних розваг.

※ Дзеркалення екрана / Wi-Fi-проекція

Примітка: переконайтеся, що ваш MC450/MC475 і ваш пристрій підключені до однієї й тієї самої мережі Wi-Fi.

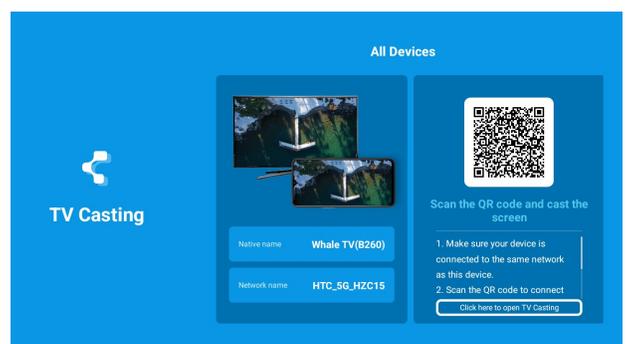
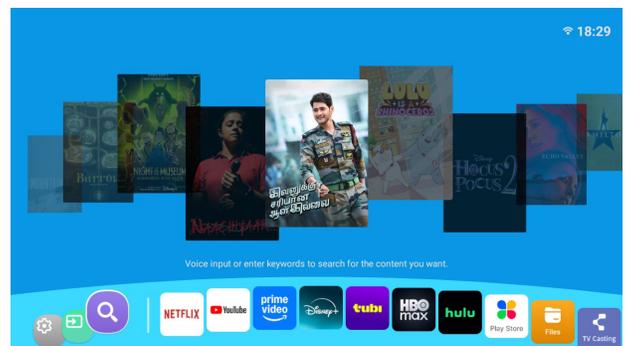
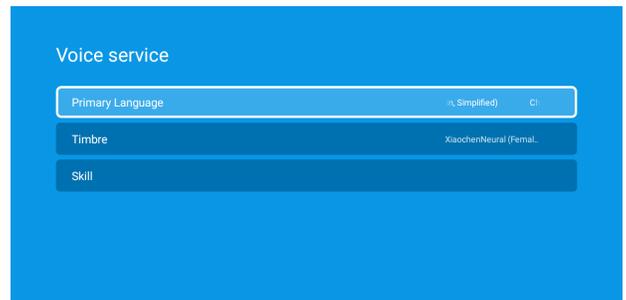
- iOS (AirPlay Mirroring)

На пристрої iOS відкрийте «Пункт керування», виберіть назву проектора, а потім натисніть «Повтор екрана».

- Whale OS Cast / ТВ Кастинг

Перейдіть у Налаштування - Параметри пристрою - Whale OS Cast - ТВ Кастинг або на головній сторінці виберіть додаток «TV Casting» і виконайте інструкції на екрані, щоб завантажити та встановити його.

Після встановлення знайдіть і виберіть пристрій проектора на своєму телефоні, щоб почати трансляцію екрана.



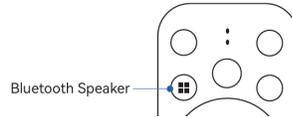


※ HDMI

Підключіть ваш пристрій, наприклад ноутбук або DVD-програвач, до проектора за допомогою кабелю HDMI, щоб насолоджуватися більшим зображенням.

※ Режим Bluetooth-динаміка

Знайдіть значок Bluetooth-динаміка у списку додатків або натисніть кнопку Bluetooth-динаміка на пульті дистанційного керування, щоб увійти в режим Bluetooth-динаміка.



На вашому пристрої знайдіть назву проектора, а потім виконайте спарування та підключення.

Натисніть Вимкнути екран, щоб вимкнути проекційний дисплей, і кнопку «Назад», щоб вийти зі стану вимкненого екрана.

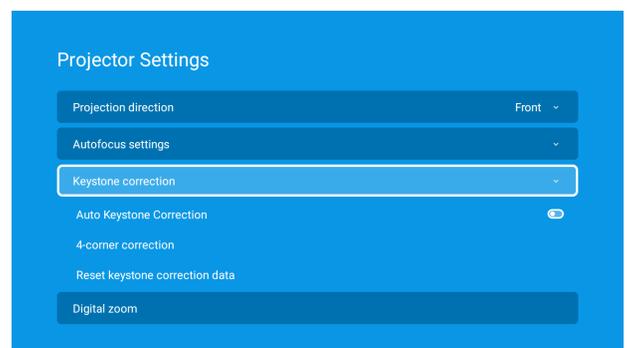
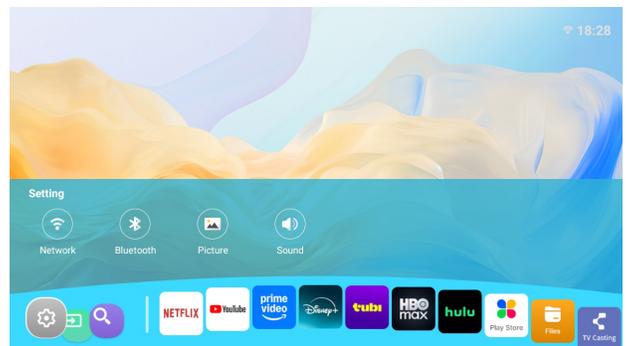
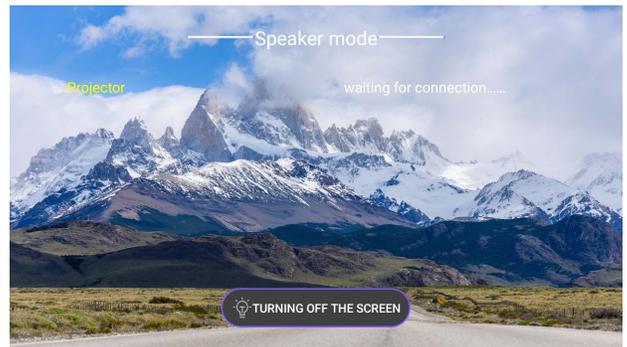
※ Налаштування

На головному екрані ви легко можете отримати доступ до налаштувань мережі, Bluetooth, зображення та звуку.

※ Розширені налаштування

Натисніть кнопку «Налаштування», щоб відкрити розширені параметри. У розділі «Системні налаштування» можна вибрати мову, голосове введення, дату й час, заставку екрана, виконати перезапуск системи та інші дії. У розділі «Налаштування проектора» доступні параметри для зміни напрямку проекції, фокусування, корекції трапецеїдальних викривлень та інших опцій.

Насолоджуйтеся вашим MC450/MC475!





מדריך התחלה מהירה MC 450/MC475

אנו מאחלים לך חוויה אורקולית מהנה וסוחפת על גבי מסך גדול. HP בברכות ותודה שבחרת במקרן

◆ תכולת האריזה

- HP MC450/MC475 *1
- אביזרים <<
 - * מתאם חשמל 1*
 - * כבל חשמל 1*
 - * שלט רחוק 1*
 - * מדריך התחלה מהירה 1*
 - * כרטיס אחריות 1*
 - * הודעת מוצר 1*
 - * ערכת ניקוי למנוע אופטי 1*
 - * תיק נסיעה 1*

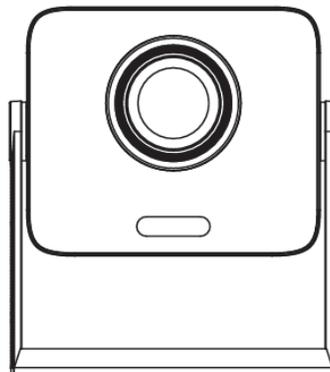
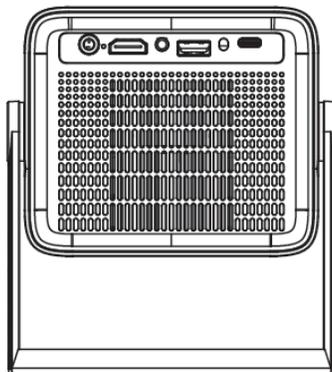
◆ דרישות אספקת חשמל נכנסות

- USB Type-C מממשק:
- USB Power Delivery (PD) 3.0 פרוטוקול:
- מתח/זרם (MC450): 20V / 2.25A
- מתח/זרם (MC475): 20V / 3.25A

◆ דרישות מטען/סוללת גיבוי

- USB Type-C מממשק יציאה:
- USB Power Delivery (PD) 3.0 פרוטוקול:
- הספק נומינלי: 65 W
- מתח: 20 V
- זרם (MC450): 2.25A
- זרם (MC475): 3.25A
- סטייה מותרת: >5% ±

◆ ממשק מוצר

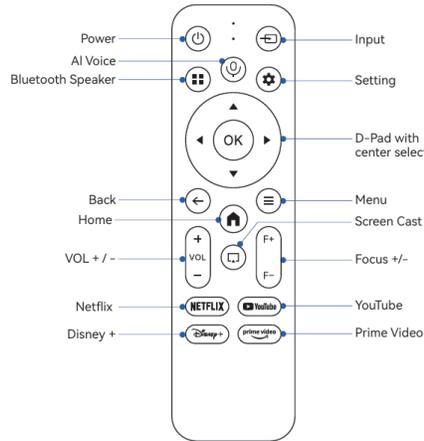


- ON/OFF
- HDMI Input
- 3.5mm Audio in
- IR receiver
- USB Input
- IR receiver
- DC-in



מדריך התחלה מהירה MC 450/MC475

◆ שלט רחוק



◆ טיפים לשימוש

※ אספקת חשמל

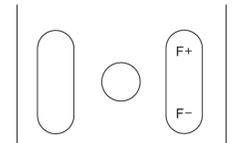
תומכת גם בקבלת חשמל מסוללת גיבוי MC בנוסף למתאם החשמל או המטען הסטנדרטי, סדרת (Power Bank) בעת שימוש בסוללת גיבוי, יש לוודא שהיא USB-C אינה כלולה) דרך שקע W, 20V/3.25A, 65 (מינימום) מיועדת אך ורק למקרן ואינה מחוברת למכשירים אחרים.

※ תפעול חשמל

MC450/MC475 הפעלה: לחץ על מקש ההפעלה כדי להדליק את ה-
כיבוי: בזמן שהמקרן פועל, לחץ שוב על מקש ההפעלה כדי לכבות אותו.

※ כיוון מיקוד

ו-] [FOCUS (+)] לתצוגה חדה וברורה, כוונן את המיקוד לפני השימוש. השתמש בכפתורי בשלט הרחוק לכיוון עדין. סמל מיקוד יופיע על המסך — כוון עד שתשיג את [FOCUS (-)] הבהירות הרצויה.



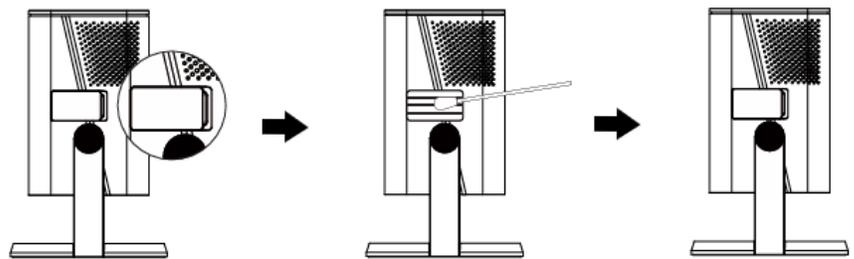
קיימת פונקציית מיקוד אוטומטי המכוונת את התמונה באופן אוטומטי. ניתן להפעיל או להשבית אותה MC475 בנוסף, ב-
על ידי ניווט אל הגדרות → הקרנה → מיקוד אוטומטי.

※ טיפים שימושיים למיקוד

נמדד מהמקרן אל המסך. (ft) הוא בין 70 ס"מ ל-2 מ' (2.3–6.6 MC450/MC475 מרחק ההקרנה המומלץ עבור

※ ניקוי המערכת האופטית

אם מופיעים כתמים או פגמים בתמונה, ייתכן שהם נגרמים מאבק בתוך המערכת האופטית. עקוב אחר ההוראות לפתיחת מכסה המודול האופטי ולאחר מכן השתמש במקלון הכותנה המסופק בערכת הניקוי כדי לנקות בעדינות את המערכת האופטית.



Open the side cover.

Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.



מדריך התחלה מהירה MC 450/MC475

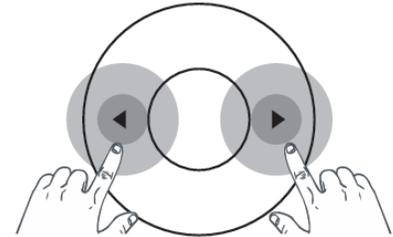
◆ התקנה ראשונית

לבחור את השפה המועדפת עליך, Bluetooth בשימוש ראשון, עקוב אחר ההוראות על המסך כדי לחבר את שלט ה-Wi-Fi ולהתחבר ל-.

※ Bluetooth צימוד שלט

במהלך ההתקנה הראשונית, או אם Bluetooth אם דילגת על צימוד שלט ה- עליך להגדיר אותו מחדש, בצע את השלבים הבאים:

כדי לחפש Bluetooth במסך הבית, לחץ על סמל הגדרות < הגדרות < רשת < ולאחר מכן לחץ ובצע צימוד עם ההתקן שאליו ברצונך, Bluetooth התקני להתחבר.



※ Wi-Fi הגדרת וחיבור

במהלך ההתקנה הראשונית, באפשרותך להגדיר זאת מאוחר יותר: Wi-Fi אם דילגת על הגדרת ה- זמינה Wi-Fi להתחבר לרשת, ולאחר מכן בחר רשת > Wi-Fi במסך הבית, לחץ על סמל הגדרות < הגדרות < רשת < והזן את הסיסמה להתחברות.

※ בחירת שפה

השפה שתבחר במהלך ההתקנה הראשונית תוחל על ממשק המקרן ותשוך אוטומטית לשפת פקודות קוליות. כדי לשנות את שפת התצוגה, עבור אל הגדרות < הגדרות מערכת < שפה. שים לב ששינוי שפת הממשק יעדכן גם את שפת הקלט הקולי המשוכת. אם עליך להשתמש בשפת קלט קול שונה משפת הממשק, עבור אל הגדרות < שירות קול < שפה כדי להתאים אותה.

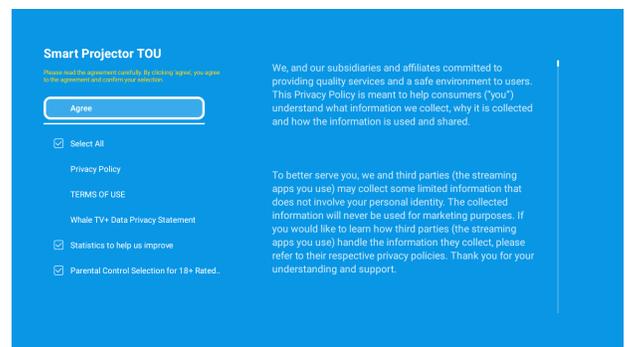
※ אישור זכויות יוצרים

לאחר השלמת ההתקנה הראשונית, תופיע על המסך הודעת זכויות יוצרים ורישוי. קרא בעיון ואשר אותה לפני שתמשיך להשתמש במכשיר.

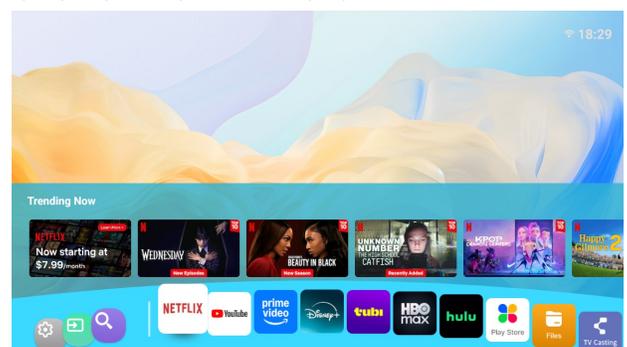
◆ תחילת שימוש

כולל לא רק את לחצן MC450/MC475 של Bluetooth שלט ה- ומקשי הכיוון (למעלה, למטה, שמאלה, ימינה), אלא גם OK-ה- מספק מקשי קיצור לפונקציות נפוצות כגון קלט קולי, רמקול Bluetooth, Netflix, YouTube, Disney+ ו-Prime Video. בעזרת מקשים אלה ניתן להפעיל בקלות את היישומים המתאימים.

ניתן לעיין Prime Video ו-Disney+, YouTube, Netflix עם בספרייה רחבה של תוכן אודיו-ויזואלי או להוריד יישומים נוספים מחנות היישומים.



בעלי Whale OS הוא פרויקט שיתופי של יצרני שבבים, מפתחי תוכנת Smart Projector Tou מותגים, יצרנים וספקי תוכן, המבטיח שכל התוכן מורשה כדין ומוסמך כחוק.





מדריך התחלה מהירה MC 450/MC475

ניתן גם להשתמש בפונקציית הקלט הקולי המובנית כדי לשלוט במקרן ולתקשר עם בינה מלאכותית. או להפעיל קובצי HDMI באמצעות DVD בנוסף, ניתן לשקף את הסמארטפון באופן אלחוטי, לחבר מחשב או נגן USB מולטימדיה ישירות מכונן.

Bluetooth יכול לשמש גם כרמקול MC450/MC475 בנוסף.

❖ אינטראקציה עם בינה מלאכותית



כדי לשלוט במקרן באמצעות פקודות המובנה, ודא AI קוליות ולתקשר עם ה- וששלת ה- Wi-Fi שהמקרן מחובר ל- Bluetooth משויך בהצלחה למקרן.

כדי להפעיל את Bluetooth קלט קולי" בשלט ה-, לחץ על כפתור מצב השיחה עם הבינה המלאכותית.

גש אל הגדרות < שירות קול > שפה כדי לבחור את שפת הקלט המועדפת עליך ולבחור את קול התשובה של הבינה המלאכותית.

תוכל גם לתקשר עם הבינה המלאכותית באמצעות מקלדת.

❖ עיון ביישומים מובנים

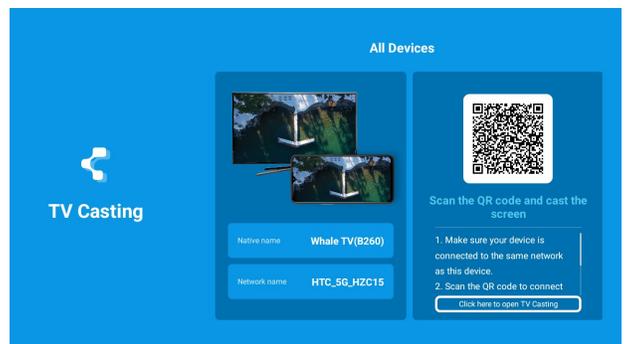
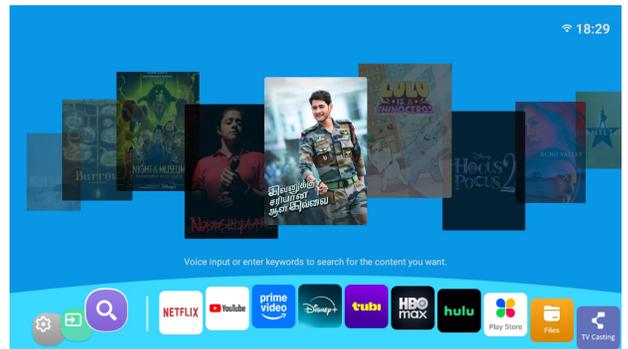
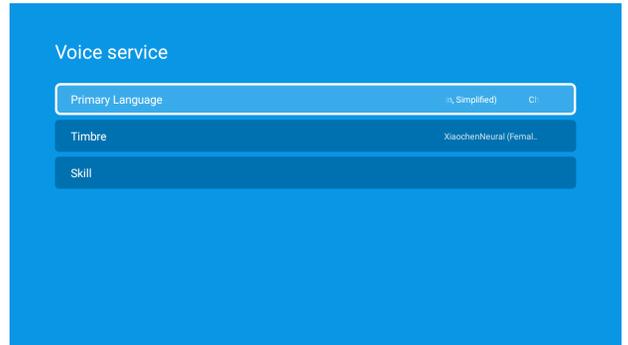
מגיע עם יישומים פופולריים מותקנים MC450/MC475 ה- Netflix, YouTube, Disney+ ו-Prime Video מראש כגון פשוט בחר והתקן את היישום הרצוי כדי ליהנות ממגוון רחב של תוכן אודיו-ויזואלי.

❖ Wi-Fi שיקוף מסך / הקרנת

והמכשיר שלך מחוברים MC450/MC475 הערה: ודא שה- Wi-Fi לאותה רשת.

- iOS (שיקוף AirPlay) שיקוף
שלך, פתח את מרכז הבקרה, בחר את iOS במכשיר שם המקרן ולאחר מכן הקש על "שיקוף מסך".

- Whale OS Cast / שידור לטלוויזיה
Whale OS עבור אל הגדרות < העדפות מכשיר > Cast > שידור לטלוויזיה או במסך הבית בחר את יישום "TV Casting" ופעל לפי ההוראות על המסך כדי "TV Casting" להוריד ולהתקין אותו. לאחר ההתקנה, חפש ובחר את המקרן בטלפון שלך כדי להתחיל בשיקוף המסך.





מדריך התחלה מהירה MC 450/MC475

※ HDMI

כדי ליהנות מתצוגה גדולה יותר. HDMI למקרן באמצעות כבל DVD חבר את המכשיר שלך, כגון מחשב נייד או נגן

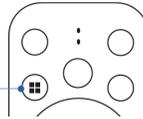
※ Bluetooth מצב רמקול

Bluetooth מצא את סמל רמקול ה-

ברשימת היישומים או לחץ על לחצן

בשלט כדי להיכנס Bluetooth רמקול ה- Bluetooth למצב רמקול.

Bluetooth Speaker



במכשיר שלך, חפש את שם המקרן, ולאחר מכן בצע התאמה וחיבור.

הקש על כיבוי מסך כדי לכבות את תצוגת ההקרנה, ולאחר מכן חזרה" כדי לצאת ממצב המסך הכבוי... לחץ על לחצן

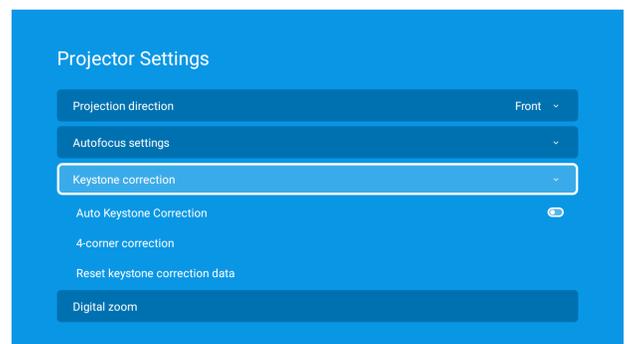
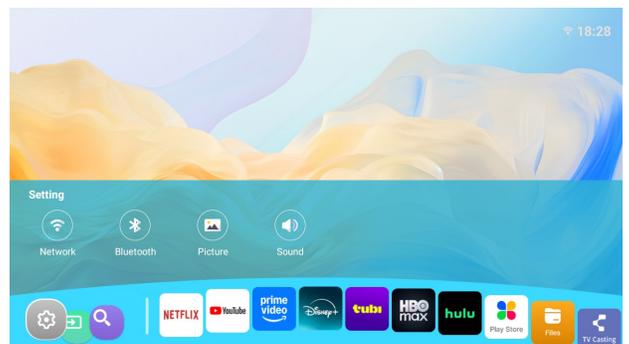
※ הגדרות

במסך הבית, באפשרותך לגשת בקלות להגדרות רשת, Bluetooth, תמונה וצליל.

※ הגדרות מתקדמות

לחץ על לחצן ההגדרות כדי לפתוח אפשרויות נוספות. בהגדרות מערכת ניתן לבחור שפה, קלט קולי, תאריך ושעה, שומר מסך, הפעלה מחדש של המערכת ועוד. בהגדרות המקרן ניתן לכוון את כיוון ההקרנה, הפוקוס, תיקון עיוות טרפזי ואפשרויות נוספות.

שלך! MC450/MC475 תהנה מהמקרן





Поздравляем и благодарим вас за выбор проектора HP. Желаем вам приятного и захватывающего аудиовизуального опыта на большом экране.

◆ Комплектация

- HP MC450/MC475 *1
- <Аксессуары>
 - * Адаптер питания *1
 - * Силовой кабель *1
 - * Пульт дистанционного управления *1
 - * Краткое руководство пользователя *1
 - * Гарантийный талон *1
 - * Информация о продукте *1
 - * Набор для очистки оптического блока *1
 - * Дорожная сумка *1

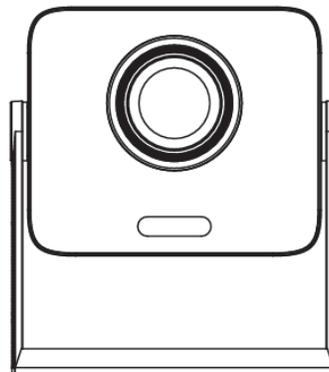
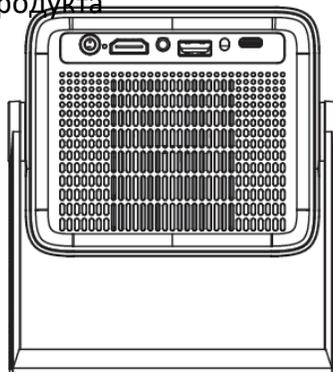
◆ Требования к входному питанию

- Интерфейс: USB Type-C
- Протокол: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Напряжение/Ток (MC450): 20V / 2,25A
- Напряжение/Ток (MC475): 20V / 3,25A

◆ Требования к зарядному устройству/Power Bank

- Выходной интерфейс: USB Type-C
- Протокол: USB Power Delivery (PD) 3.0
- Номинальная выходная мощность: 65W
- Напряжение: 20V
- Ток (MC450): 2,25A
- Ток (MC475): 3,25A
- Допуск: $\pm 5\%$

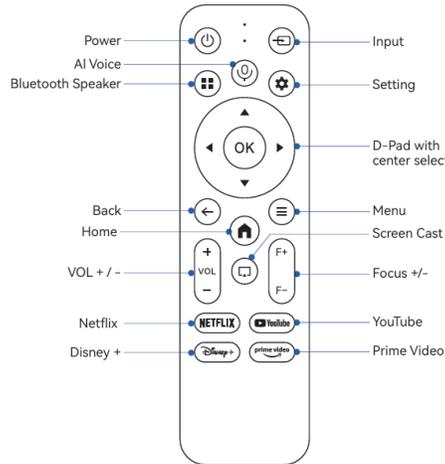
◆ Интерфейс продукта



-  ON/OFF
-  HDMI Input
-  3.5mm Audio in
-  IR receiver
-  USB Input
-  IR receiver
-  DC-in



◆ Пульт ДУ



◆ Советы по использованию

※ Питание

Помимо стандартного адаптера питания или зарядного устройства, серия MC также поддерживает питание от быстрой power bank (не менее 65 Вт, 20В/3,25А, не входит в комплект) через порт USB-C. При использовании power bank убедитесь, что она используется исключительно для проектора и не подключена к другим устройствам.

※ Работа с питанием

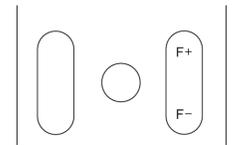
Включение: Нажмите кнопку питания, чтобы включить MC450/MC475.

Выключение: Во время работы проектора снова нажмите кнопку питания, чтобы его выключить.

※ Регулировка фокуса

Для четкого и яркого изображения настройте фокус перед использованием. Для точной регулировки используйте кнопки [FOCUS (+)] и [FOCUS (-)] на пульте ДУ. На экране появится значок фокуса — настройте до достижения нужной четкости.

Кроме того, MC475 оснащён функцией автофокуса, которая автоматически настраивает изображение. Вы можете включить или отключить её, перейдя в Настройки → Проекция → Автофокус.

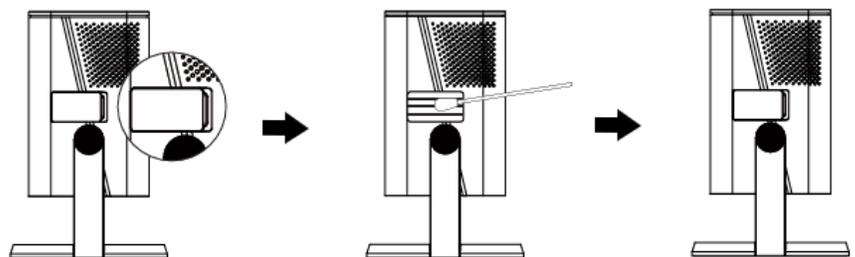


※ Полезные советы по фокусировке

Рекомендуемое расстояние проекции для MC450/MC475 составляет от 70 см до 2 м (2,3–6,6 ft), измеряемое от проектора до экрана.

※ Чистка оптической системы

Если на изображении появляются пятна или дефекты, это может быть вызвано пылью внутри оптической системы. Следуйте инструкциям, чтобы открыть крышку оптического модуля, затем используйте ватную палочку из прилагаемого набора для очистки, чтобы аккуратно очистить оптическую систему.



Open the side cover.

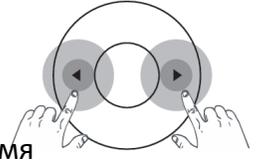
Clean the projector by the cotton swab.

Reinstall the bottom cover after cleaning.



◆ Первоначальная настройка

При первом использовании следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить пульт дистанционного управления Bluetooth, выбрать предпочтительный язык и подключиться к Wi-Fi.



※ Сопряжение пульта Bluetooth

Если вы пропустили сопряжение пульта дистанционного управления Bluetooth во время первоначальной настройки или вам нужно выполнить его снова, выполните следующие действия:

На главной странице нажмите значок Настройки > Настройки > Сеть > Bluetooth, чтобы найти устройства Bluetooth, затем выберите и выполните сопряжение с устройством, к которому хотите подключиться.

※ Настройка и подключение Wi-Fi

Если настройка Wi-Fi была пропущена во время первоначальной настройки, вы можете выполнить её позже:

На главном экране нажмите значок «Настройки» > «Настройки» > «Сеть» > «Wi-Fi» > «Подключиться к сети», затем выберите доступную сеть Wi-Fi и введите пароль.

※ Выбор языка

Выбранный вами язык во время первоначальной настройки будет применён к интерфейсу проектора и автоматически связан с языком голосового ввода.

Чтобы изменить язык интерфейса, перейдите в Настройки > Системные настройки > Язык. Обратите внимание, что при изменении языка интерфейса также будет обновлён связанный язык голосового ввода.

Если вам нужно использовать язык голосового ввода, отличный от языка интерфейса, перейдите в Настройки > Голосовой сервис > Язык и измените его.

※ Подтверждение авторских прав

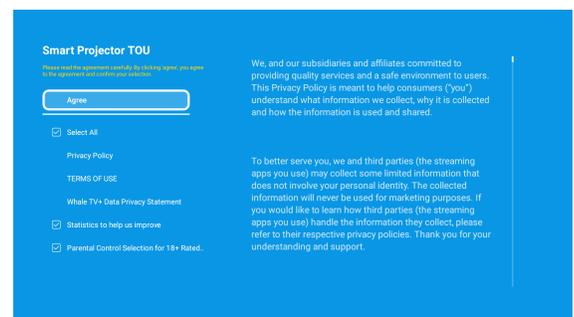
После завершения первоначальной установки на экране появится уведомление об авторских правах и лицензии.

Пожалуйста, внимательно прочитайте его и примите перед использованием устройства.

◆ Начало использования

Пульт дистанционного управления Bluetooth MC450/MC475 включает не только кнопку ОК и навигационные клавиши (вверх, вниз, влево, вправо), но и предоставляет кнопки быстрого доступа к основным функциям, таким как голосовой ввод, Bluetooth-динамики, Netflix, YouTube, Disney+ и Prime Video. С помощью этих кнопок вы легко можете запускать соответствующие приложения.

С Netflix, YouTube, Disney+ и Prime Video вы можете просматривать обширную библиотеку аудиовизуального контента или загружать дополнительные приложения из магазина приложений.



Smart Projector Tou – это совместный проект альянса, запущенный производителями чипов, разработчиками ПО Whale OS, владельцами брендов, производителями и поставщиками контента. Проект гарантирует, что весь контент должным образом лицензирован и законно авторизован.





Вы также можете использовать встроенную функцию голосового ввода для управления проектором и взаимодействия с ИИ .

Кроме того, вы можете транслировать экран смартфона по беспроводной сети, подключать компьютер или DVD-плеер через HDMI или воспроизводить мультимедийные файлы напрямую с USB-накопителя. Кроме того, MC450/MC475 может работать как Bluetooth-динамик.

※ Взаимодействие с ИИ



Чтобы управлять проектором с помощью голосового ввода и взаимодействовать со встроенным ИИ , убедитесь, что проектор подключён к Wi-Fi и пульт Bluetooth успешно сопряжён с проектором.

Нажмите кнопку «Голосовой ввод» на пульте Bluetooth, чтобы активировать режим диалога с ИИ.

Перейдите в Настройки > Голосовой сервис > Язык, чтобы выбрать предпочитаемый язык ввода и голос ответа ИИ.

Вы также можете взаимодействовать с ИИ через клавиатуру.

※ Просмотр встроенных приложений

MC450/MC475 поставляется с предустановленными популярными приложениями, такими как Netflix, YouTube, Disney+ и Prime Video. Просто выберите и установите нужное приложение, чтобы наслаждаться широким выбором аудиовизуального контента.

※ Зеркалирование экрана / Wi-Fi-проекция

Примечание: убедитесь, что ваш MC450/MC475 и ваше устройство подключены к одной и той же сети Wi-Fi.

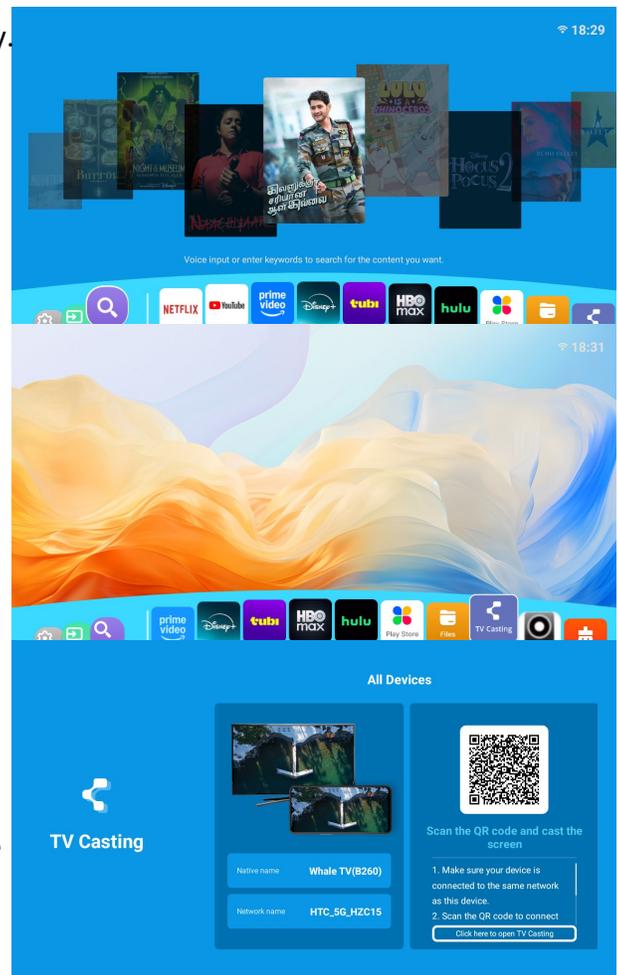
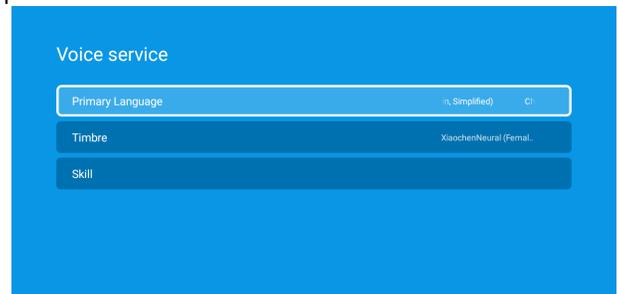
- iOS (AirPlay Mirroring)

На устройстве iOS откройте «Пункт управления», выберите имя проектора, а затем нажмите «Повтор экрана».

- Whale OS Cast / ТВ Кастинг

Зайдите в Настройки - Предпочтения устройства - Whale OS Cast - ТВ Кастинг или на главной странице выберите приложение «TV Casting» и следуйте инструкциям на экране, чтобы загрузить и установить его.

После установки найдите и выберите устройство проектора на своём телефоне, чтобы начать трансляцию экрана.



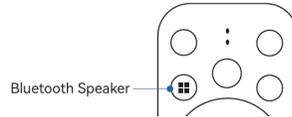


※ HDMI

Подключите ваше устройство, например ноутбук или DVD-плеер, к проектору с помощью HDMI-кабеля, чтобы наслаждаться более крупным изображением.

※ Режим Bluetooth-динамика

Найдите значок Bluetooth-динамика в списке приложений или нажмите кнопку Bluetooth-динамика на пульте дистанционного управления, чтобы войти в режим Bluetooth-динамика.



На своём устройстве найдите имя проектора, затем выполните сопряжение и подключение.

Нажмите Выключить экран, чтобы отключить проекцию, и кнопку «Назад», чтобы выйти из состояния отключённого экрана.

※ Настройки

На главном экране вы можете легко получить доступ к настройкам сети, Bluetooth, изображения и звука.

※ Дополнительные настройки

Нажмите кнопку «Настройки», чтобы открыть больше параметров. В системных настройках вы можете выбрать язык, голосовой ввод, дату и время, заставку, перезапуск системы и другое. В настройках проектора можно регулировать направление проекции, фокус, коррекцию трапецеидальных искажений и другие параметры.

Наслаждайтесь вашим MC450/MC475!

