

INSTRUKCJA OBSŁUGI PROJEKTORA MAGCUBIC L018

1. Informacje ogólne

Projektor MAGCUBIC L018 to inteligentny projektor Full HD 1080p z systemem Android 11, Wi-Fi 6 oraz Bluetooth 5.2.

Umożliwia projekcję filmów, prezentacji i gier z urządzeń mobilnych, komputerów i konsol.

2. Zawartość opakowania

- Projektor Magcubic L018
 - Zasilacz sieciowy
 - Pilot zdalnego sterowania (baterie 2 × AAA – brak w zestawie)
 - Kabel HDMI
 - Instrukcja obsługi
-

3. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Rozdzielczość natywna	1920 × 1080 (Full HD)
Obsługa sygnału	4K Ultra HD
Jasność	650 ANSI lm
Kontrast	20 000 : 1
System	Android 11
Procesor	Allwinner H713
Wi-Fi	2.4 G / 5 G (Wi-Fi 6)

Bluetooth	5.2
Autofokus	Automatyczny
Korekcja trapezowa	Automatyczna (4-stronna)
Rozmiar obrazu	50 – 200 cali
Żywotność lampy	do 50 000 h

4. Zasady bezpiecznego użytkowania

4.1 Ostrzeżenia

1. Zabrania się zamaczania urządzenia lub jakiegokolwiek elementu (obiektywu, pilota, przewodów).
 2. Nie używaj projektora w wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz podczas deszczu.
 3. Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
 4. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych ani nie stawiaj projektora na miękkich powierzchniach.
 5. Nie kieruj światła obiektywu w oczy.
 6. Nie używaj uszkodzonych kabli ani nie podłączaj projektora do niesprawnych gniazdek.
 7. Nie otwieraj obudowy – wewnątrz znajdują się części pod napięciem.
 8. Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów ani pojemników z cieczą.
 9. Nie instaluj projektora w pobliżu źródeł ciepła lub ognia.
 10. Nie pozostawiaj urządzenia włączonego bez nadzoru.
-

5. Montaż i instalacja

5.1 Ustawienie projektora

- Umieść projektor na stabilnej, poziomej powierzchni lub przymocuj do uchwyty sufitowego (posiada gwint montażowy).
- Skieruj obiektyw na ekran lub białą, matową ścianę.
- Zachowaj odległość dla uzyskania pożądanego rozmiaru obrazu (50–200 cali).
- Zapewnij co najmniej 20 cm odstępu od ścian w celu prawidłowej wentylacji.

5.2 Podłączenie

1. Podłącz zasilacz do portu DC IN i gniazdka 230 V.
2. Włącz projektor przyciskiem **POWER** (na obudowie lub pilocie).
3. Po uruchomieniu systemu Android pojawi się menu główne.
4. Ustaw ostrość przyciskiem **FOCUS** na pilocie.
5. Skonfiguruj połączenie Wi-Fi:
 - Wejdź w Ustawienia > Sieć > Wi-Fi, wybierz sieć i wpisz hasło.

6. Korzystanie z urządzenia

6.1 Połączenia zewnętrzne

Urządzenie	Sposób podłączenia
Konsola (PS5, Xbox)	Port HDMI
Komputer / laptop	HDMI lub bezprzewodowo (Miracast)
Pendrive / dysk USB	Port USB – filmy, zdjęcia, muzyka
Głośnik / słuchawki BT	Bluetooth 5.2 → Ustawienia > Bluetooth

6.2 Obraz i ustawienia

- **Autofokus** – projektor sam ustawia ostrość.
- **Korekcja trapezowa** – automatyczne wyrównanie obrazu.

- **Zoom cyfrowy** – Ustawienia > Projection Settings > Digital Scaling (0–20).
- **Jasność** – Ustawienia > Projection Settings > Display Settings.

6.3 Dźwięk

- Wbudowane głośniki Hi-Fi.
 - Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika Bluetooth lub przez Jack 3,5 mm.
-

7. Konserwacja

1. Odłącz projektor od zasilania i odczekaj, aż ostygnie.
 2. Czyść soczewkę miękką ściereczką z mikrofibry.
 3. Nie używaj wody, rozpuszczalników, alkoholu.
 4. Regularnie oczyszczaj otwory wentylacyjne z kurzu.
 5. Nie otwieraj urządzenia samodzielnie.
 6. Przechowuj w suchym miejscu, w temperaturze 0–40 °C.
-

8. Często zadawane pytania (FAQ)

Jak zaktualizować oprogramowanie (firmware)?

Przejdź do **Settings > About Devices > Local Upgrade / Online Upgrade**.

Jak przywrócić ustawienia fabryczne?

Przejdź do **Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**.

Jak powiększyć lub pomniejszyć obraz (zoom)?

Wejdź w **Settings > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.

Jak dostosować jasność?

Wejdź w **Settings > Projection Settings > Display Settings** i dostosuj parametry obrazu.

Jak włączyć ręczne ustawianie ostrości?

Naciśnij przyciski **Focus + / –** na pilocie, aż obraz będzie ostry.

Co zrobić, gdy obraz jest przekrzywiony?

1. Zaktualizuj oprogramowanie (**Settings > About Devices > Upgrade**).
2. Ręcznie wyreguluj keystone (**Settings > Projection Settings > Manual Trapezoidal**).
3. Jeśli to nie pomoże – wykonaj **Reset Trapezoidal Correction**.

Projektor nie łączy się z Wi-Fi – co robić?

1. Umieść projektor i router w odległości ≤ 5 m.
2. Sprawdź, czy inne urządzenia łączą się z siecią.
3. Skoryguj strefę czasową (**Settings > Time and Date > Time Zone**).
4. Spróbuj innej sieci Wi-Fi lub hotspotu telefonu.
5. Zresetuj projektor (**Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**).

Jak udostępnić ekran z urządzeń Apple (iPhone, iPad, Mac)?

1. Upewnij się, że projektor i urządzenie są w tej samej sieci Wi-Fi.
2. Na iPhone: otwórz Control Center → Screen Mirroring → wybierz L018.
3. Na Macu: kliknij ikonę AirPlay → wybierz L018.
4. Aby zatrzymać – kliknij ponownie AirPlay i wybierz „Turn AirPlay Off”.

Jak udostępnić ekran z Androida?

1. Upewnij się, że projektor i telefon są w tej samej sieci.
2. Zainstaluj aplikację **Transcreen**.
3. W projektorze przejdź do **ScreenCast > Android Wireless > START**.
4. W aplikacji Transcreen wybierz urządzenie L018.

Jak połączyć komputer z Windows 10/11?

- **Przez HDMI:** podłącz kabel, naciśnij Windows + P i wybierz tryb (Duplicate / Extend / Second screen).
- **Bezprzewodowo:** upewnij się, że obie strony są w tej samej sieci, następnie:
 1. W projektorze wybierz **ScreenCast > Miracast > START**.
 2. Na komputerze naciśnij **Windows + K** i wybierz projektor L018.

Czy projektor nadaje się do użytku w dzień?

Ze względu na jasność 650 ANSI lm projektor najlepiej działa w ciemnych pomieszczeniach lub po zmroku.

Dlaczego niektóre aplikacje (np. Netflix, Prime Video) nie działają w trybie mirroringu?

Z powodu ochrony HDCP nie wszystkie aplikacje umożliwiają przesyłanie obrazu.

Zaleca się użycie zewnętrznego urządzenia – np. Amazon Fire Stick lub Roku.

Jak używać pilota Air Mouse?

1. Włącz Bluetooth w projektorze.
2. Przytrzymaj jednocześnie przyciski „Left” i „Right”, aby wejść w tryb parowania.
3. Naciśnij ikonę „Mouse” na pilocie, aby aktywować tryb Air Mouse.
4. Poruszaj nadgarstkiem, aby sterować kursorem.

9. Rozwiązywanie problemów (skrót)

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu	Błędne źródło / kabel HDMI	Sprawdź kabel i wejście
Obraz rozmyty	Nieustawiony fokus	Użyj przycisków Focus na pilocie
Brak dźwięku	Wyciszenie / Bluetooth	Sprawdź ustawienia audio
Przegrzewanie	Zasłonięte wentylatory	Oczyść i zapewnij przewiew
Brak Wi-Fi	Zbyt duża odległość	Zbliż projektor do routera

10. Utylizacja

- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych.
- Oddaj zużyty sprzęt do punktu zbiórki elektroodpadów.
- Baterie z pilota utylizuj osobno.
- Prawidłowa utylizacja chroni środowisko i zdrowie ludzi.

NÁVOD NA OBSLUHU PROJEKTORA MAGCUBIC L018

1. Všeobecné informácie

Projektor MAGCUBIC L018 je inteligentný projektor Full HD 1080p so systémom Android 11, Wi-Fi 6 a Bluetooth 5.2.

Umožňuje projekciu filmov, prezentácií a hier z mobilných zariadení, počítačov a konzol.

2. Obsah balenia

- Projektor Magcubic L018
 - Sieťový napájací adaptér
 - Diaľkový ovládač (batérie 2 × AAA – nie sú súčasťou balenia)
 - Kábel HDMI
 - Návod na obsluhu
-

3. Technické údaje

Parameter	Hodnota
Nativné rozlíšenie	1920 × 1080 (Full HD)
Podpora signálu	4K Ultra HD
Jas	650 ANSI lm
Kontrast	20 000 : 1
Systém	Android 11
Procesor	Allwinner H713

Wi-Fi	2.4 G / 5 G (Wi-Fi 6)
Bluetooth	5.2
Autofokus	Automatický
Lichobežníková korekcia	Automatická (4-stranná)
Veľkosť obrazu	50 – 200 palcov
Životnosť lampy	do 50 000 h

4. Zásady bezpečného používania

4.1 Upozornenia

- Zakazuje sa namáčanie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti (objektív, diaľkový ovládač, káble).
 - Nepoužívajte projektor vo vlhkých miestnostiach ani vonku počas dažďa.
 - Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami.
 - Nezakrývajte vetracie otvory ani neumiestňujte projektor na mäkké povrchy.
 - Nesmerujte svetlo objektívu do očí.
 - Nepoužívajte poškodené káble ani nepripájajte projektor do nefunkčných zásuviek.
 - Neotvárajte kryt – vo vnútri sa nachádzajú časti pod napätím.
 - Nepokladajte na zariadenie žiadne predmety ani nádoby s tekutinou.
 - Neinštalujte projektor v blízkosti zdrojov tepla alebo ohňa.
 - Nenechávajte zariadenie zapnuté bez dozoru.
-

5. Montáž a inštalácia

5.1 Umiestnenie projektora

- Umiestnite projektor na stabilný, vodorovný povrch alebo ho pripevnite na stropný držiak (má montážny závit).
- Namieste objektív na projekčné plátno alebo bielu matnú stenu.

- Dodržte vzdialenosť pre požadovanú veľkosť obrazu (50–200 palcov).
- Zaistite aspoň 20 cm odstup od stien kvôli správne mu vetraníu.

5.2 Pripojenie

- Pripojte napájací adaptér do portu **DC IN** a do zásuvky 230 V.
- Zapnite projektor tlačidlom **POWER** (na tele alebo na ovládači).
- Po spustení systému Android sa zobrazí hlavné menu.
- Zaostríte obraz tlačidlami **FOCUS** na diaľkovom ovládači.
- Nastavte Wi-Fi:
 - Prejdite do **Nastavenia > Sieť > Wi-Fi**, vyberte sieť a zadajte heslo.

6. Používanie zariadenia

6.1 Externé pripojenia

Zariadenie	Spôsob pripojenia
Konzola (PS5, Xbox)	Port HDMI
Počítač / notebook	HDMI alebo bezdrôtovo (Miracast)
USB kľúč / disk	Port USB – filmy, fotografie, hudba
Reproduktor / slúchadlá BT	Bluetooth 5.2 → Nastavenia > Bluetooth

6.2 Obraz a nastavenia

- **Autofokus** – projektor automaticky zaostruje.
- **Lichobežníková korekcia** – automatické vyrovnanie obrazu.
- **Digitálne priblíženie (zoom)** – **Nastavenia > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.
- **Jas/obraz** – **Nastavenia > Projection Settings > Display Settings**.

6.3 Zvuk

- Zabudované Hi-Fi reproduktory.
 - Možnosť pripojenia externého Bluetooth reproduktora alebo cez 3,5 mm jack.
-

7. Údržba

- Odpojte projektor od napájania a počkajte, kým vychladne.
 - Čistite šošovku mäkkou mikrovláknovou handričkou.
 - Nepoužívajte vodu, rozpúšťadlá ani alkohol.
 - Pravidelne čistite vetracie otvory od prachu.
 - Zariadenie neotvárajte svojpomocne.
 - Skladujte na suchom mieste pri teplote 0–40 °C.
-

8. Často kladené otázky (FAQ)

Ako aktualizovať firmvér?

Prejdite do **Settings > About Devices > Local Upgrade / Online Upgrade**.

Ako obnoviť výrobný stav?

Prejdite do **Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**.

Ako zväčšiť alebo zmenšiť obraz (zoom)?

Prejdite do **Settings > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.

Ako upraviť jas?

Prejdite do **Settings > Projection Settings > Display Settings** a prispôbte parametre obrazu.

Ako aktivovať manuálne zaostrovanie?

Stláčajte tlačidlá **Focus + / –** na diaľkovom ovládači, kým nebude obraz ostrý.

Čo robiť, ak je obraz nakrivo?

- Aktualizujte firmvér (**Settings > About Devices > Upgrade**).
- Ručne upravte lichobežníkovú korekciu (**Settings > Projection Settings > Manual Trapezoidal**).

- Ak to nepomôže – vykonajte **Reset Trapezoidal Correction**.

Projektor sa nepripája k Wi-Fi – čo robiť?

- Umiestnite projektor a router do vzdialenosti ≤ 5 m.
- Skontrolujte, či sa iné zariadenia pripájajú k sieti.
- Upravte časové pásmo (**Settings > Time and Date > Time Zone**).
- Skúste inú Wi-Fi sieť alebo hotspot telefónu.
- Obnovte výrobný stav (**Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**).

Ako zdieľať obrazovku zo zariadení Apple (iPhone, iPad, Mac)?

- Uistite sa, že projektor aj zariadenie sú v rovnakej Wi-Fi sieti.
- iPhone: otvorte **Ovládacie centrum** → **Screen Mirroring** → **vyberte L018**.
- Mac: kliknite na ikonu **AirPlay** → **vyberte L018**.
- Na ukončenie: znova kliknite na AirPlay a zvolte **Turn AirPlay Off**.

Ako zrkadliť obraz z Androidu?

- Uistite sa, že projektor a telefón sú v rovnakej sieti.
- Nainštalujte aplikáciu **Transcreen**.
- V projektore prejdite na **ScreenCast > Android Wireless > START**.
- V aplikácii Transcreen zvolte zariadenie **L018**.

Ako pripojiť počítač s Windows 10/11?

- **Cez HDMI:** pripojte kábel, stlačte **Windows + P** a vyberte režim (Duplicate / Extend / Second screen).
- **Bezdrôtovo:** uistite sa, že obe zariadenia sú v rovnakej sieti, potom:
 - v projektore **ScreenCast > Miracast > START**,
 - v PC stlačte **Windows + K** a vyberte projektor **L018**.

Je vhodný na denné použitie?

Pre jas 650 ANSI lm je projektor ideálny do zatemnených priestorov alebo po zotmení.

Prečo niektoré aplikácie (napr. Netflix, Prime Video) nefungujú pri mirroringu?

Kvôli ochrane **HDCP** nie všetky aplikácie umožňujú zrkadlenie obrazu. Odporúčame použiť externé zariadenie, napr. **Amazon Fire Stick** alebo **Roku**.

Ako používať diaľkový ovládač Air Mouse?

- Zapnite Bluetooth v projektore.
- Podržte súčasne tlačidlá „**Left**“ a „**Right**“ na ovládači (režim párovania).
- Stlačte ikonu „**Mouse**“ na ovládači na aktiváciu Air Mouse.
- Pohybom zápästia ovládajte kurzor.

9. Riešenie problémov (stručne)

Problém	Príčina	Riešenie
Žiadny obraz	Nesprávny vstup / kábel HDMI	Skontrolujte kábel a vstup
Rozmazaný obraz	Není nastavené zaostrenie	Použite tlačidlá Focus na ovládači
Bez zvuku	Stlmenie / Bluetooth	Skontrolujte nastavenia zvuku
Prehrievanie	Zablokované vetranie	Vyčistite a zaistite prúdenie vzduchu
Bez Wi-Fi	Príliš veľká vzdialenosť	Priblížte projektor k routeru

10. Likvidácia

- Nevyhadzujte zariadenie do komunálneho odpadu.
- Odovzdajte ho do zberného miesta elektroodpadu.
- Batérie z diaľkového ovládača likvidujte samostatne.
- Správna likvidácia chráni životné prostredie a zdravie ľudí.

NÁVOD K POUŽITÍ PROJEKTORU MAGCUBIC L018

1. Obecné informace

Projektor MAGCUBIC L018 je inteligentní projektor Full HD 1080p se systémem Android 11, Wi-Fi 6 a Bluetooth 5.2.

Umožňuje promítání filmů, prezentací a her z mobilních zařízení, počítačů a herních konzolí.

2. Obsah balení

- Projektor Magcubic L018
 - Síťový napájecí adaptér
 - Dálkový ovladač (baterie 2 × AAA – nejsou součástí balení)
 - Kabel HDMI
 - Návod k použití
-

3. Technické údaje

Parametr	Hodnota
Nativní rozlišení	1920 × 1080 (Full HD)
Podpora signálu	4K Ultra HD
Jas	650 ANSI lm
Kontrast	20 000 : 1
Systém	Android 11
Procesor	Allwinner H713
Wi-Fi	2.4 G / 5 G (Wi-Fi 6)
Bluetooth	5.2
Autofokus	Automatický
Lichoběžníková korekce	Automatická (4stranná)
Velikost obrazu	50 – 200 palců

4. Zásady bezpečného používání

4.1 Upozornění

- Zakazuje se ponořovat zařízení nebo jakoukoli jeho část (objektiv, ovladač, kabely).
 - Nepoužívejte projektor ve vlhkých místnostech ani venku během deště.
 - Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama.
 - Nezakrývejte ventilační otvory ani nepokládejte projektor na měkké povrchy.
 - Nesměrujte světlo objektivu do očí.
 - Nepoužívejte poškozené kabely ani nepřipojujte projektor do vadných zásuvek.
 - Neotevírejte kryt – uvnitř se nacházejí části pod napětím.
 - Nepokládejte na zařízení žádné předměty ani nádoby s tekutinou.
 - Neinstalujte projektor v blízkosti zdrojů tepla nebo otevřeného ohně.
 - Nenechávejte zařízení zapnuté bez dozoru.
-

5. Montáž a instalace

5.1 Umístění projektoru

- Umístěte projektor na stabilní, vodorovný povrch, případně jej připevněte na stropní držák (má montážní závit).
- Namiřte objektiv na projekční plátno nebo bílou matnou zeď.
- Dodržte vzdálenost pro požadovanou velikost obrazu (50–200 palců).
- Zajistěte alespoň 20 cm odstup od stěn kvůli správnému větrání.

5.2 Připojení

- Připojte napájecí adaptér do portu **DC IN** a do zásuvky 230 V.

- Zapněte projektor tlačítkem **POWER** (na těle nebo na ovladači).
 - Po spuštění systému Android se zobrazí hlavní nabídka.
 - Zaostřete obraz tlačítky **FOCUS** na dálkovém ovladači.
 - Nastavte Wi-Fi:
 - Přejděte do **Nastavení > Síť > Wi-Fi**, vyberte síť a zadejte heslo.
-

6. Používání zařízení

6.1 Externí připojení

Zařízení	Způsob připojení
Konzole (PS5, Xbox)	Port HDMI
Počítač / notebook	HDMI nebo bezdrátově (Miracast)
USB flash / disk	Port USB – filmy, fotografie, hudba
Reproduktor / sluchátka BT	Bluetooth 5.2 → Nastavení > Bluetooth

6.2 Obraz a nastavení

- **Autofokus** – projektor automaticky zaostřuje.
- **Lichoběžníková korekce** – automatické vyrovnání obrazu.
- **Digitální zoom** – **Nastavení > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.
- **Jas / obraz** – **Nastavení > Projection Settings > Display Settings**.

6.3 Zvuk

- Vestavěné Hi-Fi reproduktory.
 - Možnost připojení externího Bluetooth reproduktoru nebo přes 3,5mm jack.
-

7. Údržba

- Odpojte projektor od napájení a vyčkejte, až vychladne.
 - Čistěte čočku měkkým hadříkem z mikrovlákna.
 - Nepoužívejte vodu, rozpouštědla ani alkohol.
 - Pravidelně čistěte ventilační otvory od prachu.
 - Zařízení neotevírejte svépomocí.
 - Skladujte na suchém místě při teplotě 0–40 °C.
-

8. Často kladené otázky (FAQ)

Jak aktualizovat firmware (software)?

Přejděte do **Settings > About Devices > Local Upgrade / Online Upgrade**.

Jak obnovit tovární nastavení?

Přejděte do **Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**.

Jak zvětšit nebo zmenšit obraz (zoom)?

Přejděte do **Settings > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.

Jak upravit jas?

Přejděte do **Settings > Projection Settings > Display Settings** a přizpůsobte parametry obrazu.

Jak aktivovat ruční ostření?

Stiskněte tlačítka **Focus + / –** na dálkovém ovladači, dokud nebude obraz ostrý.

Co dělat, když je obraz nakřivo?

- Aktualizujte firmware (**Settings > About Devices > Upgrade**).
- Ručně upravte lichoběžníkovou korekci (**Settings > Projection Settings > Manual Trapezoidal**).
- Pokud to nepomůže – proveďte **Reset Trapezoidal Correction**.

Projektor se nepřipojuje k Wi-Fi – co dělat?

- Umístěte projektor a router do vzdálenosti ≤ 5 m.
- Ověřte, zda se k síti připojují i jiná zařízení.

- Upravte časové pásmo (**Settings > Time and Date > Time Zone**).
- Vyzkoušejte jinou Wi-Fi síť nebo hotspot telefonu.
- Obnovte tovární nastavení (**Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**).

Jak zrcadlit obraz z Apple zařízení (iPhone, iPad, Mac)?

- Ujistěte se, že projektor i zařízení jsou ve stejné síti Wi-Fi.
- iPhone: otevřete **Control Center** → **Screen Mirroring** → **vyberte L018**.
- Mac: klikněte na ikonu **AirPlay** → **vyberte L018**.
- Pro ukončení: znovu klikněte na AirPlay a zvolte **Turn AirPlay Off**.

Jak zrcadlit obraz z Androidu?

- Ujistěte se, že projektor a telefon jsou ve stejné síti.
- Nainstalujte aplikaci **Transcreen**.
- V projektoru přejděte na **ScreenCast > Android Wireless > START**.
- V aplikaci Transcreen vyberte zařízení **L018**.

Jak připojit počítač s Windows 10/11?

- **Přes HDMI:** připojte kabel, stiskněte **Windows + P** a vyberte režim (Duplicate / Extend / Second screen).
- **Bezdrátově:** ujistěte se, že obě zařízení jsou v jedné síti, poté:
 - v projektoru **ScreenCast > Miracast > START**,
 - v PC stiskněte **Windows + K** a vyberte projektor **L018**.

Hodí se pro použití ve dne?

Vzhledem k jasů 650 ANSI lm je projektor ideální do zatemněných prostor nebo po setmění.

Proč některé aplikace (např. Netflix, Prime Video) nefungují při mirroringu?

Kvůli ochraně **HDCP** neumožňují všechny aplikace zrcadlení obrazu. Doporučujeme použít externí zařízení, např. **Amazon Fire Stick** nebo **Roku**.

Jak používat ovladač Air Mouse?

- Zapněte Bluetooth v projektoru.
 - Podržte současně tlačítka „**Left**“ a „**Right**“ pro vstup do režimu párování.
 - Stiskněte ikonu „**Mouse**“ na ovladači pro aktivaci Air Mouse.
 - Pohybem zápěstí ovládejte kurzor.
-

9. Řešení problémů (stručně)

Problém	Příčina	Řešení
Žádný obraz	Nesprávný vstup / kabel HDMI	Zkontrolujte kabel a vstup
Rozmazaný obraz	Není nastavené ostření	Použijte tlačítka Focus na ovladači
Bez zvuku	Ztišení / Bluetooth	Zkontrolujte nastavení zvuku
Přehřívání	Zablokované větrání	Vyčistěte a zajistěte proudění vzduchu
Bez Wi-Fi	Příliš velká vzdálenost	Přiblížte projektor k routeru

10. Likvidace

- Nevyhazujte zařízení do komunálního odpadu.
- Odevzdejte jej do sběrného místa elektroodpadu.
- Baterie z ovladače likvidujte samostatně.
- Správná likvidace chrání životní prostředí i zdraví lidí.

MAGCUBIC L018 PROJEKTOR – HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. Általános információk

A MAGCUBIC L018 egy intelligens Full HD 1080p projektor Android 11 rendszerrel, Wi-Fi 6-tal és Bluetooth 5.2-vel.

Lehetővé teszi filmek, prezentációk és játékok vetítését mobil eszközökről, számítógépekről és játékkonzolokról.

2. A csomag tartalma

- Magcubic L018 projektor
 - Hálózati tápegység
 - Távirányító (2 × AAA elem – nem tartozék)
 - HDMI-kábel
 - Használati útmutató
-

3. Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Natív felbontás	1920 × 1080 (Full HD)
Jel támogatás	4K Ultra HD
Fényerő	650 ANSI lm
Kontraszt	20 000 : 1
Rendszer	Android 11
Processzor	Allwinner H713
Wi-Fi	2.4 G / 5 G (Wi-Fi 6)
Bluetooth	5.2
Autofókusz	Automatikus
Trapézkorrekció	Automatikus (4-irányú)
Képméret	50 – 200 hüvelyk

Lámpa
élettartama

akár 50 000 óra

4. Biztonságos használat szabályai

4.1 Figyelmeztetések

- Tilos a készüléket vagy bármely elemét (objektív, távirányító, kábelek) vízbe meríteni vagy benedvesíteni.
 - Ne használja a projektort nedves helyiségekben vagy szabadban esőben.
 - Ne érintse meg a készüléket nedves kézzel.
 - Ne takarja le a szellőzőnyílásokat, és ne helyezze a projektort puha felületre.
 - Ne irányítsa az objektív fényét a szemekbe.
 - Ne használjon sérült kábeleket, és ne csatlakoztassa hibás aljzathoz.
 - Ne nyissa ki a burkolatot – a belső részek áram alatt vannak.
 - Ne helyezzen tárgyakat vagy folyadéktartókat a készülékre.
 - Ne telepítse hőforrások vagy nyílt láng közelébe.
 - Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül bekapcsolva.
-

5. Szerelés és telepítés

5.1 A projektor elhelyezése

- Helyezze stabil, vízszintes felületre, vagy rögzítse mennyezeti konzolra (menetes rögzítési ponttal rendelkezik).
- Irányítsa az objektívet vetítővászonra vagy matt fehér falra.
- Tartsa a kívánt képmérethez szükséges távolságot (50–200").
- Biztosítson legalább 20 cm távolságot a falaktól a megfelelő szellőzéshez.

5.2 Csatlakoztatás

- Csatlakoztassa a tápegységet a **DC IN** aljzathoz és a 230 V-os hálózathoz.

- Kapcsolja be a projektort a **POWER** gombbal (készüléken vagy távirányítón).
- Az Android rendszer indítása után megjelenik a főmenü.
- Állítsa az élességet a **FOCUS** gombokkal a távirányítón.
- Wi-Fi beállítása:
 - **Beállítások > Hálózat > Wi-Fi**, válassza ki a hálózatot és adja meg a jelszót.

6. A készülék használata

6.1 Külső csatlakozások

Eszköz	Csatlakoztatás módja
Konzol (PS5, Xbox)	HDMI port
Számítógép / laptop	HDMI vagy vezeték nélkül (Miracast)
USB pendrive / meghajtó	USB port – filmek, képek, zene
BT hangszóró / fejhallgató	Bluetooth 5.2 → Beállítások > Bluetooth

6.2 Kép és beállítások

- **Autofókusz** – a projektor automatikusan fókuszál.
- **Trapézkorrekció** – automatikus képigazítás.
- **Digitális nagyítás (zoom)** – **Beállítások > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.
- **Fényerő/kép** – **Beállítások > Projection Settings > Display Settings**.

6.3 Hang

- Beépített Hi-Fi hangszórók.
- Külső Bluetooth hangszóró vagy 3,5 mm-es jack csatlakozás támogatott.

7. Karbantartás

- Húzza ki a hálózathoz, és várja meg, amíg a készülék lehűl.
 - Tisztítsa az objektívet puha mikroszálas kendővel.
 - Ne használjon vizet, oldószereket vagy alkoholt.
 - Rendszeresen tisztítsa a szellőzőnyílásokat a portól.
 - Ne nyissa ki a készüléket saját kezűleg.
 - Száraz helyen, 0–40 °C között tárolja.
-

8. Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

Hogyan frissíthetem a firmware-t?

Lépjen a **Settings > About Devices > Local Upgrade / Online Upgrade** menübe.

Hogyan állíthatom vissza a gyári beállításokat?

Settings > Other Settings > Restore Factory Settings.

Hogyan nagyítsak vagy kicsinyítsek (zoom)?

Settings > Projection Settings > Digital Scaling (0–20).

Hogyan állíthatom a fényerőt?

Settings > Projection Settings > Display Settings, és szabja testre a kép paramétereit.

Hogyan aktiválhatom a kézi fókuszt?

Nyomja a **Focus + / –** gombokat a távirányítón, amíg éles nem lesz a kép.

Mit tegyek, ha a kép meg van dőlve?

- Frissítse a firmware-t (**Settings > About Devices > Upgrade**).
- Állítsa be kézzel a trapézkorrekciót (**Settings > Projection Settings > Manual Trapezoidal**).
- Ha nem segít, végezze el a **Reset Trapezoidal Correction** műveletet.

Nem csatlakozik Wi-Fi-re – mit tegyek?

- Helyezze a projektort és a routert ≤ 5 m távolságra.
- Ellenőrizze, hogy más eszközök csatlakoznak-e a hálózathoz.
- Állítsa be a megfelelő időzónát (**Settings > Time and Date > Time Zone**).

- Próbálja ki másik Wi-Fi hálózatot vagy telefonos hotspotot.
- Állítsa vissza a gyári beállításokat (**Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**).

Hogyan tükrözhetek képet Apple eszközről (iPhone, iPad, Mac)?

- Győződjön meg róla, hogy a projektor és az eszköz ugyanazon a Wi-Fi hálózaton van.
- iPhone: **Control Center** → **Screen Mirroring** → **L018 kiválasztása**.
- Mac: **AirPlay ikon** → **L018 kiválasztása**.
- Leállítás: ismét AirPlay ikon → **Turn AirPlay Off**.

Hogyan tükrözhetek Androidról?

- A projektor és a telefon legyen ugyanazon a hálózaton.
- Telepítse a **Transcreen** alkalmazást.
- A projektoron: **ScreenCast > Android Wireless > START**.
- A Transcreen appban válassza az **L018** eszközt.

Hogyan csatlakoztassak Windows 10/11 számítógépet?

- **HDMI-n keresztül:** csatlakoztassa a kábelt, majd **Windows + P**, és válasszon módot (Duplicate / Extend / Second screen).
- **Vezeték nélkül:** mindkét eszköz legyen ugyanazon a hálózaton, majd:
 - projektoron **ScreenCast > Miracast > START**,
 - PC-n **Windows + K**, és válassza az **L018** projektort.

Alkalmas nappali használatra?

650 ANSI lm fényereje miatt sötétített környezetben vagy sötétedés után ideális.

Miért nem működik néhány alkalmazás (pl. Netflix, Prime Video) tükrözéskor?

A **HDCP** védelem miatt nem minden alkalmazás engedélyezi a tükrözést. Javasolt külső eszköz, pl. **Amazon Fire Stick** vagy **Roku** használata.

Hogyan használjam az Air Mouse távirányítót?

- Kapcsolja be a Bluetooth-ot a projektoron.
- Tartsa lenyomva egyszerre a „**Left**” és „**Right**” gombokat (párosítási mód).
- Nyomja meg a „**Mouse**” ikont a távirányítón az Air Mouse aktiválásához.
- A csukló mozgásával irányíthatja a kurzort.

9. Hibaelhárítás (röviden)

Probléma	Ok	Megoldás
Nincs kép	Hibás bemenet / HDMI-kábel	Ellenőrizze a kábelt és a bemenetet
Homályos kép	Nincs beállított fókuszt	Használja a Focus gombokat a távirányítón
Nincs hang	Némítás / Bluetooth	Ellenőrizze a hangbeállításokat
Túlmelegedés	Elzárt szellőzés	Tisztítsa meg és biztosítson légáramlást
Nincs Wi-Fi	Túl nagy távolság	Helyezze közelebb a projektort a routerhez

10. Hulladékkezelés

- Ne dobja a készüléket a háztartási hulladék közé.
- Adja le elektronikai hulladék-átvételi ponton.
- A távirányító elemeit külön gyűjtse és ártalmatlanítsa.
- A megfelelő hulladékkezelés védi a környezetet és az emberi egészséget.

MAGCUBIC L018 PROJECTOR — USER MANUAL

1. General Information

The MAGCUBIC L018 is a smart Full HD 1080p projector with Android 11, Wi-Fi 6 and Bluetooth 5.2.

It enables projection of movies, presentations and games from mobile devices, computers and game consoles.

2. Package Contents

- Magcubic L018 projector
 - AC power adapter
 - Remote control (2 × AAA batteries – not included)
 - HDMI cable
 - User manual
-

3. Technical Specifications

Parameter	Value
Native resolution	1920 × 1080 (Full HD)
Signal support	4K Ultra HD
Brightness	650 ANSI lm
Contrast	20,000 : 1
System	Android 11
Processor	Allwinner H713
Wi-Fi	2.4 G / 5 G (Wi-Fi 6)
Bluetooth	5.2
Autofocus	Automatic
Keystone correction	Automatic (4-sided)
Image size	50 – 200 inches

Lamp life up to 50,000 h

4. Safe Usage Guidelines

4.1 Warnings

- Do not wet or immerse the device or any of its components (lens, remote control, cables).
 - Do not use the projector in damp rooms or outdoors in the rain.
 - Do not touch the device with wet hands.
 - Do not cover ventilation openings or place the projector on soft surfaces.
 - Do not shine the lens light into eyes.
 - Do not use damaged cables or connect the projector to faulty outlets.
 - Do not open the housing — live electrical parts are inside.
 - Do not place objects or containers with liquids on the device.
 - Do not install the projector near heat sources or open flames.
 - Do not leave the device powered on unattended.
-

5. Installation and Setup

5.1 Positioning the Projector

- Place the projector on a stable, level surface or mount it to a ceiling bracket (mounting thread provided).
- Aim the lens at a screen or a white matte wall.
- Keep an appropriate throw distance to achieve the desired image size (50–200 inches).
- Ensure at least 20 cm (8 in) of clearance from walls for proper ventilation.

5.2 Connections

- Connect the power adapter to the **DC IN** port and to a 230 V outlet.

- Power on the projector with the **POWER** button (on the unit or the remote).
- After Android boots, the home menu will appear.
- Adjust focus using the **FOCUS** buttons on the remote.
- Configure Wi-Fi:
 - Go to **Settings > Network > Wi-Fi**, select your network and enter the password.

6. Using the Device

6.1 External Connections

Device	Connection method
Console (PS5, Xbox)	HDMI port
Computer / laptop	HDMI or wireless (Miracast)
USB flash drive / disk	USB port — movies, photos, music
BT speaker / headphones	Bluetooth 5.2 → Settings > Bluetooth

6.2 Picture and Settings

- **Autofocus** — the projector focuses automatically.
- **Keystone correction** — automatic image alignment.
- **Digital zoom** — **Settings > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.
- **Brightness / picture** — **Settings > Projection Settings > Display Settings**.

6.3 Audio

- Built-in Hi-Fi speakers.
- Option to connect an external Bluetooth speaker or via 3.5 mm jack.

7. Maintenance

- Unplug the projector and allow it to cool down.
 - Clean the lens with a soft microfiber cloth.
 - Do not use water, solvents or alcohol.
 - Regularly remove dust from ventilation inlets.
 - Do not open the device yourself.
 - Store in a dry place at 0–40 °C.
-

8. Frequently Asked Questions (FAQ)

How do I update the firmware?

Go to **Settings > About Devices > Local Upgrade / Online Upgrade**.

How do I perform a factory reset?

Go to **Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**.

How do I zoom in/out?

Go to **Settings > Projection Settings > Digital Scaling (0–20)**.

How do I adjust brightness?

Go to **Settings > Projection Settings > Display Settings** and customize picture parameters.

How do I activate manual focus?

Press the **Focus + / –** buttons on the remote until the image is clear.

What should I do if the image is tilted?

- Update the firmware (**Settings > About Devices > Upgrade**).
- Manually adjust keystone (**Settings > Projection Settings > Manual Trapezoidal**).
- If needed, perform **Reset Trapezoidal Correction**.

What if the projector can't connect to Wi-Fi?

- Place the projector and router within ≤ 5 m (16 ft).
- Check if other devices can connect to the network.
- Correct your time zone (**Settings > Time and Date > Time Zone**).

- Try a different Wi-Fi network or your phone's hotspot.
- Perform a factory reset (**Settings > Other Settings > Restore Factory Settings**).

How do I mirror from Apple devices (iPhone, iPad, Mac)?

- Ensure both devices are on the same Wi-Fi network.
- iPhone: open **Control Center** → **Screen Mirroring** → **select L018**.
- Mac: click the **AirPlay** icon → **select L018**.
- To stop: click AirPlay again and choose **Turn AirPlay Off**.

How do I mirror from Android?

- Ensure the projector and phone are on the same network.
- Install the **Transcreen** app.
- On the projector: **ScreenCast > Android Wireless > START**.
- In Transcreen, select the **L018** device.

How do I cast a Windows 10/11 PC?

- **Via HDMI:** connect the cable, press **Windows + P**, choose mode (Duplicate / Extend / Second screen).
- **Wirelessly:** ensure both are on the same network, then:
 - on the projector: **ScreenCast > Miracast > START**,
 - on the PC: press **Windows + K** and select **L018**.

Is it suitable for daytime use?

With 650 ANSI lm brightness, the projector performs best in darkened rooms or after sunset.

Why don't some apps (e.g., Netflix, Prime Video) mirror properly?

Due to **HDCP** protection, not all apps allow screen mirroring. Use an external streamer such as **Amazon Fire Stick** or **Roku**.

How do I use the Air Mouse remote?

- Enable Bluetooth on the projector.
- Hold “**Left**” and “**Right**” on the remote to enter pairing mode.
- Press the “**Mouse**” icon to activate Air Mouse.
- Move your wrist to control the cursor.

9. Troubleshooting (Summary)

Problem	Cause	Solution
No image	Wrong input / HDMI cable	Check the cable and input
Blurry image	Focus not set	Use the Focus buttons on the remote
No sound	Mute / Bluetooth	Check audio settings
Overheating	Blocked ventilation	Clean and ensure airflow
No Wi-Fi	Too much distance	Move the projector closer to the router

10. Disposal

- Do not dispose of the device with household waste.
- Take it to an electronic waste collection point.
- Dispose of remote control batteries separately.
- Proper disposal protects the environment and human health.