

Der Amp Ultra ist der bisher leistungsstärkste und beste Streaming-Verstärker von WiiM

Der erstaunlich kompakte WiiM Amp Ultra überrascht selbst anspruchsvolle Audioliebhaber mit einer beeindruckenden Performance. Das elegante Aluminiumgehäuse mit einem 3,5-Zoll-Touchscreen aus Glas beherbergt eindrucksvolle Technik: Kraftvolle 100 Watt pro Kanal an 8 Ohm oder 200 Watt an 4 Ohm sind genug, um so gut wie jeden Lautsprecher mit exzellenter Dynamik und Klarheit zu Höchstleistungen zu treiben.

Im Inneren sorgen hochwertige Komponenten wie der ESS ES9039Q2M SABRE DAC, zwei TI TPA3255-Verstärkerchips und sechs TI OPA1612-Operationsverstärker für extrem geringe Verzerrungen und einen sauberen, detailreichen Klang.

Die Post Filter Feedback (PFFB)-Technologie optimiert die Performance unabhängig von der angeschlossenen Last – für eine präzise Impulswiedergabe und bessere Kontrolle – auch bei komplexen Lautsprecherlasten.



Highlights

- Kraftvolle Verstärkung
 - Liefert 100 W pro Kanal an 8 Ω oder 200 W an 4 Ω - treibt passive Lautsprecher mühelos mit atemberaubender Klarheit und Dynamik.
- Komponenten in audiophiler Qualität
 - Ausgestattet mit dem 32-bit/384kHz ESS ES9039Q2M SABRE DAC, zwei TI TPA3255 Class-D-Verstärkerchips und sechs TI OPA1612-OP-Amps.
- Post Filter Feedback (PFFB)-Technologie
 - Sorgt für stabile, lastunabhängige Leistung mit allen Lautsprechern.
- Modernste Konnektivität
 - Ausgestattet mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 mit LE Audio. Zwei Antennen für schnelle, stabile Übertragungen über alle gängigen drahtlosen Standards hinweg.

WiiM AMP Ultra Factsheet – Juni 2025

- Elegantes Touchscreen-Design
 - Gefertigt aus einem hochwertigen Aluminium-Unibody mit brillantem 3,5-Zoll-Touchdisplay aus edlem Glas.
- Raumkorrektur mit RoomFit
 - Integrierte Raumkalibrierung analysiert die akustischen Gegebenheiten und passt die Wiedergabe für Lautsprecher und Subwoofer präzise an.
- Übertreffende Klangqualität
 - Mit einem Klirrfaktor (THD+N) von -105 dB und einem Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) von 120 dB bei 5 Watt bietet der Amp Ultra hochauflösenden Klang – ideal für jede Musikrichtung und jedes Setup.
- Streaming-Zentrale in einem Gerät
 - Musik, Podcasts, Hörbücher und Internetradio in Hi-Res Audio mit bis zu 24 Bit/192 kHz direkt an Ihr Lautsprechersystem streamen.
- Unterstützung aller wichtigen Musikdienste
 - Nahtloses Streaming über Spotify, Amazon Music, TIDAL, Qobuz, Deezer, Pandora, iHeartRadio, Tunes und mehr – direkt über die WiiM Home App.
- Einfaches Casting
 - Kompatibel mit Google Cast, Alexa Cast, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA – Roon-Zertifizierung in Vorbereitung – für eine komfortable Wiedergabe aus Ihren Apps.
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
 - Schließen Sie Plattenspieler, Fernseher oder andere Audioquellen an und übertragen Sie deren Sound drahtlos in Ihr Multiroom-System.
- Kinoerlebnis im Wohnzimmer
 - Dank HDMI ARC, Dolby Digital-Dekodierung und separatem Subwoofer-Ausgang wird Ihr TV-Sound zum immersiven Heimkinoerlebnis.
- Intelligente Sprachsteuerung
 - Kompatibel mit Alexa, Google Assistant und der WiiM Voice Remote.
- Anpassbare Klangregelung
 - Individuelle Klangeinstellung mit parametrischem und grafischem Equalizer – fein abgestimmt auf Ihren persönlichen Geschmack.
- Zukunftssicher durch Updates
 - Regelmäßige Firmware-Updates bringen neue Funktionen, Dienste und Leistungsverbesserungen – Ihr System bleibt immer aktuell.
- Heimkino-Integration
 - Kann als Front-, Center- oder Surround-Lautsprecher in einem Dolby 5.1-System eingesetzt werden.
- Smart Presets
 - Schnellzugriff auf häufig genutzte Inhalte und Einstellungen – für ein komfortableres Hörerlebnis.
- Integrierte Weckfunktion
 - Nutzen Sie den WiiM Amp Ultra auch als Wecker – mit Ihrer Lieblingsmusik oder einem Radiosender Ihrer Wahl frei programmierbar.



Umfangreiche Konnektivität & komfortables Streaming

Der Amp Ultra fügt sich nahtlos in Stereo-Setups und Heimkinosysteme ein. Mit Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 mit LE Audio sowie HDMI ARC inklusive Dolby-Digital-Dekodierung ist er flexibel einsetzbar – ob kabellos oder kabelgebunden. Ideal für ein mitreißendes Audioerlebnis in jeder Umgebung.

Streaming funktioniert kinderleicht über die WiiM Home App – mit Diensten wie Spotify, Amazon Music, TIDAL, Qobuz, Deezer, Pandora, iHeartRadio, Tunesl und vielen weiteren. Zusätzlich lässt sich Audio direkt aus deinen Lieblings-Apps übertragen. Der WiiM Amp Ultra unterstützt unter anderem Google Cast, Alexa Cast, DLNA, Spotify Connect, TIDAL Connect und Roon und garantiert so die reibungslose Wiedergabe über verschiedene Geräte hinweg.

Smart Home Audio-Steuerung

Dank Multiroom-Synchronisierung, automatischer Raumkalibrierung und individuell anpassbarem Equalizer liefert der WiiM Amp Ultra in jedem Raum den perfekten Klang. Gesteuert wird das Ganze ganz einfach per WiiM Home App, Alexa, Google Assistant oder der WiiM Voice Remote 2 – egal ob Wiedergabe, Klangabstimmung oder Systemeinstellungen.

Das 3,5-Zoll-Touchdisplay mit Glasoberfläche ermöglicht den direkten Zugriff auf Wiedergabe, Albumcover, EQ-Einstellungen, Eingänge und die Tracklist. Zusätzliche Funktionen wie VU-Meter, Favoriten-Presets und anpassbare Hintergrundbilder machen das Hörerlebnis noch persönlicher.

Geschaffen für Kino- und Musikgenuss in höchster Qualität

Der Amp Ultra macht aus dem Wohnzimmer ein echtes Heimkino. HDMI ARC, Dolby-Digital-Unterstützung und ein separater Subwoofer-Ausgang sorgen für kraftvollen, räumlichen Sound bei Filmen und Serien. Gleichzeitig lässt sich das Gerät flexibel in ein Dolby-5.1-System einbinden – als Front-, Center- oder Surround-Lautsprecher.

Das präzise gefräste Unibody-Gehäuse aus Aluminium überzeugt mit hoher Verarbeitungsqualität und einem klaren, modernen Design. Mit seinen kompakten Abmessungen von 20 × 7,4 × 20 cm und einem Gewicht von 2,45 kg fügt sich der Amp Ultra harmonisch in jedes Wohnambiente ein.

Zukunftssicher und immer besser

Regelmäßige Firmware-Updates bringen neue Funktionen, Dienste und Leistungsverbesserungen – so bleibt der WiiM Amp Ultra technisch immer auf dem neuesten Stand und setzt auch in Zukunft Maßstäbe im Bereich moderner Streaming-Verstärker.