zappiti Mini 4K HDR

HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

Bedienbar mit Steuerungssystemen von:

Control4 · PRO CONTROL · RTI · CRESTRON · logitech

Der Zappiti Mini 4K HDR, eine ausgezeichnete Wahl, wie auch die Fachpresse weltweit festgestellt hat:

WINNER SOUND IMAGE AWARDS · SOUND & VISION TOP PICK · CONCEPTION ET RENDU DE L'IMAGE GOLD AWARD PJHC · AWARD KICKS ASS · HDL AWARD · iXBT.COM · avforums EDITOR'S CHOICE Best Media Player Remote 2017

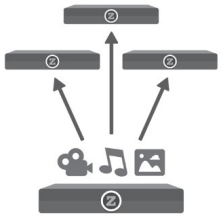
ULTRA HD 4K

ISO 3D & 3D UNTERTITEL

ZAPPITI VIDEO CONTROL

GRUPPENFUNKTION

ZAPPITI SHARE



10-BIT & REC.2020

ZAPPITI REAL CINEMA

DOLBY ATMOS & DTS:X

HDR

JUGENDSCHUTZ

ZAPPITI MUSIC CONTROL

MULTITASK

ULTRA HD 4K

Der Zappiti Mini 4K HDR bietet einen HDMI 2.0a Ausgang um die beste Kompatibilität zu neuem 4K Video Content wie 4K60p oder HDR zu ermöglichen. Die Zappiti MagicPixel Technologie rechnet auch Ihre Full-HD Filme bis zu UHD (3840×2160) hoch und ermöglicht damit eine bis zu 4x höhere Auflösung gegenüber Full-HD! Sie profitieren dadurch natürlich von einer bessere Bildqualität. Haben Sie kein Ultra HD 4K Display? Keine Sorge! Dank der Zappiti „4K Full HD“ Technologie werden Ultra HD Videos in extrem hochwertige 1080p 4:4:4 Videos umgewandelt. Somit können Sie auch 4K Inhalte auf einem Full HD 1080p Bildschirm genießen. Zusätzlich erhöht sich die Qualität durch diesen Prozess um rund 30% gegenüber einem normalen Full HD Inhalt auf einem 1080p Bildschirm.

zappiti™ Player 4K

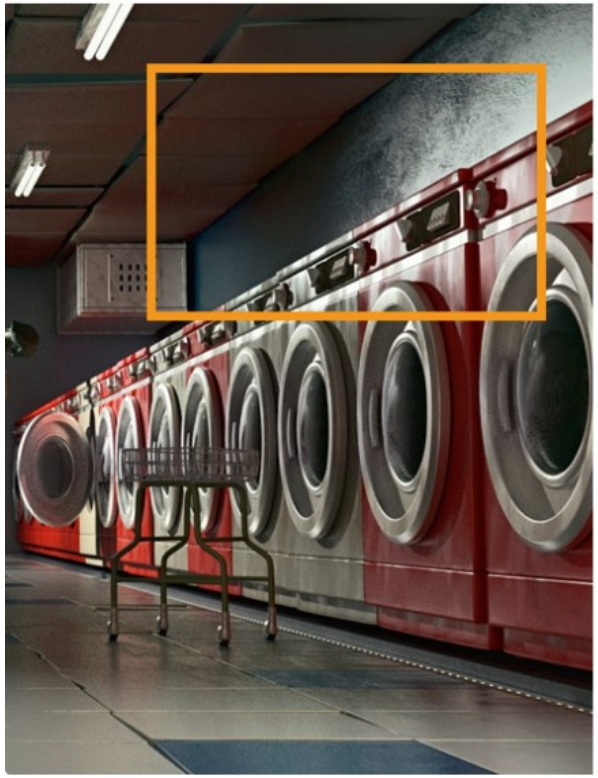
HEIMKINOHAUS.DE

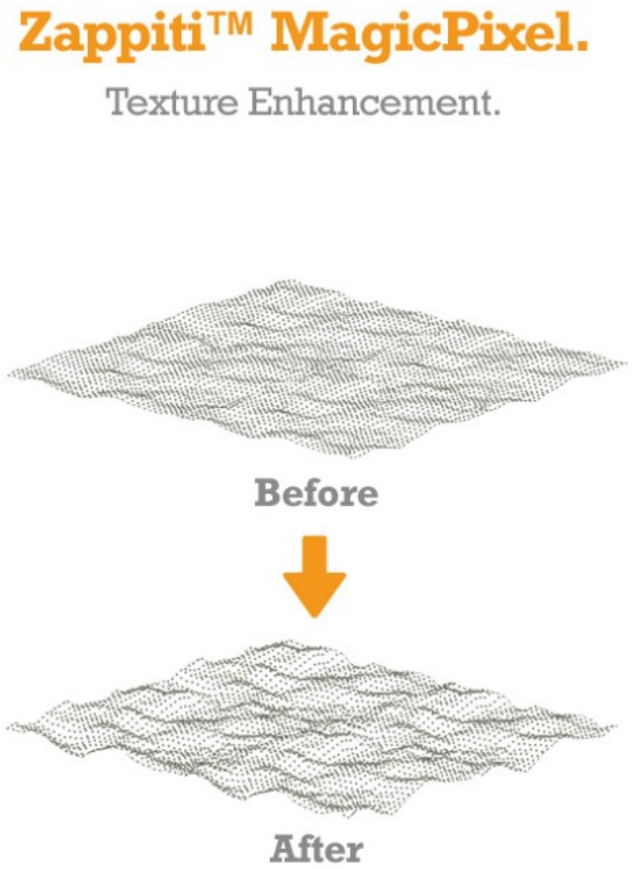
WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

ZAPPITI MAGICPIXEL V2.5

Vergessen Sie teure externe Videoprozessoren. Mit Zappiti leben Sie den Traum jedes Heimkinoenthusiasten! Der Zappiti Mini 4K HDR verfügt über die neue Zappiti MagicPixel v2.5 Technologie. Diese ermöglicht eine hervorragende Bildqualität – viel besser als die vorherige Generation – mit besserer Dynamik, Genauigkeitskalorimetrie, mehr Kontrast, solides Deinterlacing und ein noch besseres Hochskalieren (bis zu 4K Auflösung). Sogar auf einem Full HD 1080p TV oder einem Projektor werden Sie durch das verbesserte Bild Ihres Bildschirm erstaunt sein! 3D bietet auch eine größere Bildtiefe und eine beeindruckende, immersive Wirkung.

zappiti™ MagicPixel





HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

HDR ZU SDR

Wenn Sie kein Ultra HD 4K-Bildschirm besitzen, dann machen Sie sich keine Sorgen! Zappiti Magic Pixel konvertiert Ultra-HD-Videoinhalte in extrem hochwertige unkomprimierte 1080p-4: 4: 4-Videos, um 4K-Inhalte auf Full-HD-1080p-Displays zu genießen. Dieser Vorgang erhöht die Auflösung im Vergleich zu einer Blu-ray auf einem 1080p-Fernsehgerät um etwa 30%. Darüber hinaus wird HDR perfekt in SDR konvertiert und BT.2020 in BT.709 (3D-LUT), um eine perfekte Farbabstufung zu erreichen. Mit Zappiti MagicPixel v2.5 sind die Vorteile von 4K nicht auf große Bildschirmgrößen beschränkt.

zappiti™ Player 4K

DVD, BLU-RAY & UHD MENÜ UNTERSTÜTZUNG

Zeigen Sie die DVD-, Blu-ray- und UHD-Menüs an und greifen Sie auf die zusätzlichen Inhalte, den Director-Cut oder die Kinofassung, Bonus und Extras, Lesezeichen usw. zu. Diese Funktion ist sowohl mit ISO als auch mit BDMV (DVD, Blu-ray, Blu-ray 3D und UHD) kompatibel. Wenn Sie die Menüs nicht anzeigen möchten, können Sie einen Film sofort ohne Trailer oder Warnungen starten. Die nahtlose Verzweigung wird auch für die perfekte lückenlose Wiedergabe von Director-Editionen unterstützt.

KOMPATIBEL MIT ZAPPITI VIDEO

Der Zappiti Mini 4K HDR ist kompatibel mit dem beliebten Zappiti Video. Zappiti stattet Ihre Filme / Serien automatisch mit einem Cover aus und fügt alle anderen Details wie z.B. Untertitel, Schauspieler, Regisseur und Veröffentlichungsdatum hinzu. Zappiti Video ordnet alle Filme und Serien automatisch einem Genre zu. Alle Informationen können ganz einfach per Fernbedienung am Player selbst oder per MAC/PC bearbeitet werden. So kann man zum Beispiel jederzeit schnell und bequem das Cover nach seinem Geschmack anpassen.

HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

ERSTAUNLICHES GUI

Der neue Zappiti Mini 4K HDR setzt einen neuen Standard mit einem erstaunlichen GUI, 3D Effekten, Motion Design, Reflexionen und optionalen Skins. Die Zappiti Einstellungen erlauben es Ihnen einige visuelle Funktionen und Licht Effekte an- und auszuschalten.

zappiti™ Player 4K Mini

GRUPPENFUNKTION

Filme mit einer Saga werden automatisch in einer Gruppe zusammengefasst und nach Erscheinungsdatum sortiert. Der Saga wird ein spezielles Cover gewidmet und stellt alle Filme in einem beeindruckenden Karussell mit 3D Motion Effekt dar.

JUGENDSCHUTZ

Mit der Jugendschutz-Funktion können Sie gewisse Filme und Serien mit einem PIN Code schützen. Somit haben Ihre Kinder nur Zugriff auf die Filme und Serien die Sie auch gucken dürfen.

HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

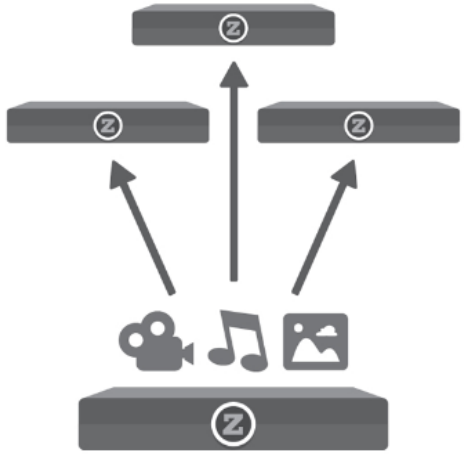
ZAPPITI VIDEO CONTROL

Bedienen Sie Ihren Zappiti mit der virtuellen Fernbedienung über Ihr Tablet oder Smartphone. Durchstöbern Sie Ihre Filmkollektion und genießen Sie die meisten Funktionen von Zappiti direkt auf Ihrem Tablet oder Smartphone: Filmcover ändern, Filmtrailer starten, Filminformation ändern, einen Film für Kinder freigeben und vieles mehr.

zappiti™ Player 4K Mini

ZAPPITI SHARE

Mit der neuen „Zappiti Share"-Funktion können Sie Ihre Inhalte die auf einer internen oder externen Festplatte gespeichert sind jederzeit zu einem anderen Zappiti Media Player (auch ältere Generation) teilen. Somit können Sie mit dem „Zappiti Share" von einem echten Multiroom-Video-System profitieren und bis zu VIER Dateien zur gleichen Zeit in verschiedenen Räumen in Blu-Ray Qualität genießen.



Natürlich können Sie auch andere Medien teilen wie z.B. Musik oder Fotos.

Dank Zappiti Sync wird Ihre Film-/Serienkollektion automatisch auf allen verfügbaren Zappiti Playern (Multiroom) und zugleich mit allen MAC oder PC´s synchronisiert.

Diese Funktion ist kompatibel mit den Zappiti Player 4K und der Zappiti 4K HDR Generation.

MUSIKWIEDERGABE OHNE TV

Mit Zappiti Music Control können Sie die Musikwiedergabe über Ihren Zappiti Media Player von Ihrem Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) aus steuern, ohne dass ein Fernseher erforderlich ist. Wählen Sie den Zappiti Media Player, den Sie steuern möchten und verwalten Sie Ihre Musiksammlung direkt von Ihrem Tablet oder Smartphone aus.

HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

ZAPPITI DB: HOCHWERTIGE COVER FÜR FILME

Zusätzlich zu den Filmcovern aus verschiedenen Datenbanken bietet Zappiti eine eigene Basis für Filmcover – Zappiti Db. Tausende von Cover wurden von Zappiti's Grafikdesign-Team speziell für die perfekte Anpassung des Zappiti-Anzeigeverhältnisses entworfen. Dank dieser hochwertigen Filmcover die in verschiedenen Sprachen verfügbar sind, sind die Titel der Filme immer lesbar, die wichtigen visuellen Elemente und die Texte werden nicht zugeschnitten, und die Poster werden gereinigt und standardisiert um ein optimales visuelles Erlebnis zu erzielen. Zurzeit enthält die Zappiti Db-Filmdatenbank ca. 11.000 Cover. Darunter die beliebtesten und neuesten Filme, aber auch viele Klassiker. Jeden Tag werden Dutzende neue Cover in die Zappiti-Datenbank aufgenommen.

ZAPPITI TRAILERS

Schauen Sie sich die Trailer von Ihren Filmen direkt über Ihren Zappiti Media Player an.

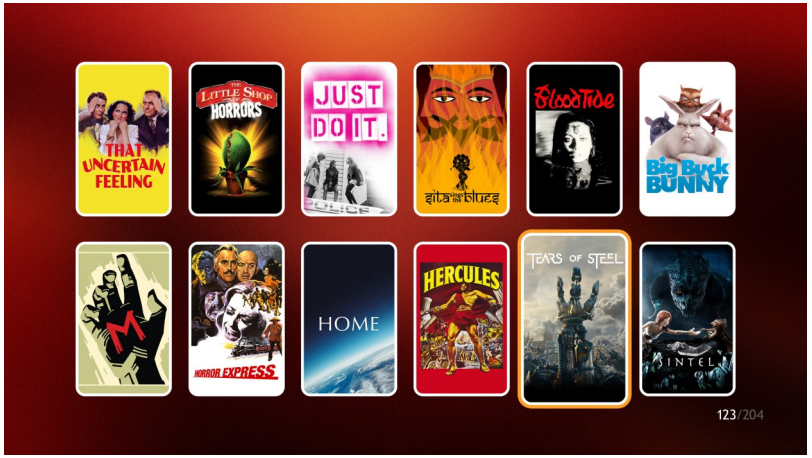
ZAPPITI SUB

Dank Zappiti Sub können Sie einfach und bequem Untertitel für Filme und Serien über Ihren Zappiti Player herunterladen.

ZAPPITI SEARCH

Einfacher Zugriff auf Ihre komplette Film- und Seriendatenbank dank der leistungsstarken Suchmaschine mit Filtern (Schauspieler, Länge, Bewertung, Veröffentlichungsdatum....)

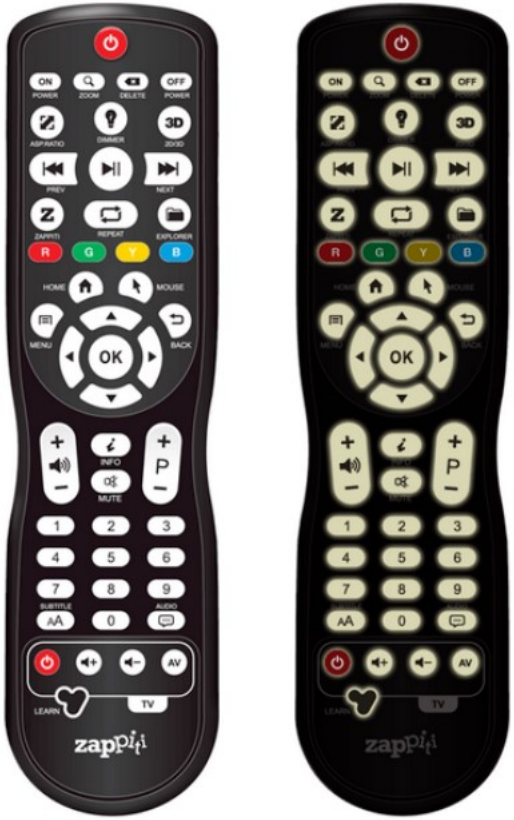
zappiti



MOVIE WALL

Die Cover werden standardmäßig in zwei Zeilen angezeigt. Es ist jedoch möglich, die Anzeige auf 2, 3, 4 oder 5 Zeilen (Movie Wall) einzustellen. Sie können die Anzahl der auf dem Bildschirm angezeigten Cover abhängig von der Größe Ihres Fernsehgeräts oder der Bildgröße des Projektors ändern.

BELEUCHTETE FERNBEDIENUNG



Bedienen Sie den Zappiti Mini 4K HDR Media Player mit der IR Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Sie können zur Bedienung des Players ebenfalls eine kabellose Maus und Tastatur nutzen (nicht im Lieferumfang enthalten). Zusätzlich kann der Zappiti Mini 4K HDR auch über führende Universal Fernbedienungsmarken wie Control4, RTI, ProControl oder Logitech Harmony bedient werden.

LÜFTERLOS

Der Zappiti Mini 4K HDR ist komplett passiv gekühlt und benutzt keinen Lüfter. Damit bietet Ihnen Zappiti eine ultimative, ruhige Betriebsatmosphäre und das alles dank dem kompletten Metallgehäuse mit Abluftöffnungen.

SATA PORT

Verbinden Sie einfach einen externe SATA Festplatte mit dem Zappiti Mini 4K HDR und genießen Sie eine schnelle Verbindung (bis zu 6 Gbit/s mit SATA III). Der Zappiti Mini 4K HDR unterstützt Festplatten mit bis zu 16TB. Das entspricht etwa 300 Blu-rays auf einer einzigen Festplatte.

Info: Sollten Sie mehrere Festplatten benutzen, wird empfohlen für jede Festplatte eine eigene Zappiti Sammlung zu erstellen.

Die Festplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten.

HEVC / H.265

Der Zappiti Mini 4K HDR unterstützt H.265 / HEVC bis zu 4K. HEVC und bietet Ihnen eine Einsparung von bis zu 50% Speichervolumen im Gegensatz zu H.264. Der Player unterstützt zu dem auch VP9, dem neuen offenen und Gebühren freien Video Coding Format entwickelt von Google.

zappiti™ Player 4K

ZAPPITI REAL CINEMA

Filme werden in der Regel mit 24 Bildern pro Sekunde (fps) aufgenommen, doch eine Videodatei oder eine Blu-Ray wird typischerweise mit 23.976 fps abgespielt. Darüber hinaus werden bei vielen Media Playern oder Set-Top-Boxen die Dateien mit 24,000 Hz wiedergeben. Dies sorgt für ein Ruckeln bei Bildbewegungen. Die Zappiti Real Cinema Funktion behält die ursprüngliche Rate von 23.976 fps oder 24,000 fps je nach Video Inhalt bei und sorgt damit für ein angenehmeres Bild. Sie erhalten die gleiche natürliche Bewegung wie Sie auf der original Blu-Ray Disc abgespeichert ist.

Die Video-Ausgangsfrequenz wechselt automatisch auf 23,976 Hz, 24 Hz, 50 Hz und 59,94 Hz (60 Hz). 25p wird automatisch auf 50p und die 30p auf 60p hochgerechnet.

3D UNTERTITEL

Genießen Sie all Ihre 3D BD ISO Dateien zusammen mit einem 3D fähigen TV oder Heimkinoprojektor in kompletter Full-HD Qualität . Viele 3D Funktionen stehen zur Verfügung wie zum Beispiel: 3D Bildtiefe, 3D Untertiteltiefe, 3D Interfacetiefe, manuelle Umkehrung von Links-Rechts-Bildern.

3D

HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE

TECHNISCHE DETAILS

Chipsatz: Realtek RTD1295.

- **CPU**: ARM® Cortex® CA53 x4 (Quad Core).
- **GPU**: Mali™-T820 MP3 (3 Core) (entspricht einem Octa-Core Mali 450) – DirectX 11.1, OpenGLES 3.1, OpenGL 1.2, FP, ASTC, Renderscript. 4x Multi-Sampling Anti-Aliasing (MSAA).
- **Betriebssystem**: 64-Bit.
- **DSP**: Video- und Audio-DSP mit Hardwarebeschleunigung. Native Hardware 10-Bit-YUV-Unterstützung. Hardwareleistungsoptimierungen für Zappiti UI.
- **Cache**: 1 MB L2.
- **RAM**: 2 GB DDR4.
- **NAN eMMC**: 8 GB (5.0).
- **Anschlüsse**: HDMI 2.0a (HDCP 2.2, TX/RX, CEC, Deep Color, 12 bits, xvYCC, MHL 3.0), 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, CVBS Video Analog Ausgang (Sowohl analoge als auch digitale Videoausgänge sind gleichzeitig aktiv), Audio Analog RCA (Sowohl analoge als auch digitale Videoausgänge sind gleichzeitig aktiv), S/PDIF Coaxial und Optischer Audio Ausgang (Toslink), Ethernet Gigabit 10/100/1000 M/bs, Wi-Fi 5G, SD / MMC Kartenleser, AC-Anschluss, AC Kippschalter On/Off (auf der Rückseite), LED-Anzeige an der Vorderseite mit RC-Steuerung.
- **SATA Anschluss**: Einfaches und schnelles anschließen einer externen SATA-Festplatte (bis zu 16TB vorformatierte Festplatte) an den Zappiti Mini 4K HDR mit schneller Verbindung /bis zu 6 Gbit / s in SATA III). *Warnung! Festplatten für NAS-Server, wie z.B. WD RED sind nicht kompatibel.*
- **Medienquellen**: Externe Festplatte (USB), USB-Geräte (USB-Stick, USB-Kartenleser, etc), eingebauter SD-Kartenleser (SD/SDHC/MMC), PC und NAS im lokalen Netzwerk (SMB, UPnP, HTTP), andere Internet- und lokale Netzwerkmedienquellen. Externe Multi-Bay-USB-Speichergehäuse werden unterstützt.
- **Einfache und schnelle Dateiübertragungen**: bis zu 90 MB/s via SATA, 70 MB/s via USB 3.0 / 115 MB/s via Ethernet.
- **Internetnavigator**: Schließen Sie eine Computermaus und eine Tastatur an, um das Internet wie auf einem Computer zu durchsuchen.
- **DLNA**: Volle Unterstützung von DLNA-Standard (1.5 oder 2.0) / MiniDLNA Server.
- **SMB Server**: Zappiti Share, OpenWRT
- **FTP Server:** OpenWRT
- **Videocodecs**: HEVC, H.265, x265 (bis zu Main10 Level 6.1 High 60p in 4K), MVC, AVC, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, H.264/x.264 (up to 60p in Full HD und 24p/20 Mbps in 4K), FLV, AVS, XVID, DIVX (ab Version 4), Sorenson Spark L70, VP9 HW (bis zu 4K 60p) ; Ultra-High-Bitrate-Unterstützung (bis zu 400 Mbit/s in HEVC 4K).
- **Videodateiformate**: UHD ISO, 3D BD ISO, BD ISO, BDMV, MKV, MKV 3D, MK3D, MPEG-TS, MPEG-PS, MPEG, MPE, MPG, TS, TP, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, WebM, DVD-ISO, VIDEO_TS, RMVB, RM, DAT, VOB, 3GP, FLV, DAT, AVCHD 2.0 (AVCHD 3D, AVHD Progressive).
- **Videoausgabe-Flexibilität:** Ausgabe von Videos in jeglichen Auflösungen und Formaten; von SD bis 1080p, Ultra HD (3840×2160) und 4K (4096×2160). Bis zu 4K 60p. Zeigen Sie Ihre Filme in echten 24p (23,976 Hz Ausgabe).
- **Audiocodecs**: AC3, DTS MPEG, MP3, ALAC, APE, M4A, AIFF, WAV, WMA, VSELP, FLAC, AAC, AAC-LC, HEAAC, HE-AAC v2, AMR-NB, OGG (Ogg/Vorbis), RA_COOK, LPCM, PCM, ADPCM, FLA ; verlustfreie und audiophile Formate unterstützen (bis zu 32-Bit). MQA Unterstützung (heruntergerechnet in 48 kHz).

- **Zappiti Music**: Album Cover Thumbnail-Unterstützung (intern und Ordner.jpg), Ordner-Wiedergabe (einschließlich Unterordner), Zufällig (Shuffle), Wiederholung der Wiedergabeliste, Wiederholung Titel, Favorisieren und Auschließen, Playlist-Erstellung und Verwaltung. Kontrollieren Sie die Musikwiedergabe mit der Zappiti Music Control App für Smartphone oder Tablet (Android / iOS) ohne TV. Klicken Sie hier für weitere Informationen, Musikalische Diashow für Live-Konzerte oder Anzeige der internen Seiten des Album-Booklet oder der Rückseite (über Zappiti Explorer).
- Mehrkanal-Heimkino-Audio: Bitstream, downmix stereo (DTS, DTS-HD MA, DTS-HD HRA, DTS:X, Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos).
- **Erzwinge SD Audio**: Bei der SPDIF-Ausgabe werden Mehrkanal-HD-Audioformate in Dolby Digital oder DTS (wenn Core) oder Stereo (wenn nicht Core) heruntergemischt. *Anmerkung: Nur HDMI unterstützt HD-Audioformate wie Dolby TrueHD oder DTS-HD.*
- **Untertitelformate**: SRT (Subrip / extern), SUB (MicroDVD) (extern), text (MKV), SSA/ASS (sous-station alpha / MKV, extern), VobSub (MP4, MKV, SUB/IDX extern), SMI (Sami), IDX, PGS (UHD ISO, BD ISO, BDMV, M2TS, MKV), DVBSUB (DVB-T, DVB-S, DVB-C). „Untertitel herunterladen“ Option. 3D Untertitel Unterstützung mit Tiefeneinstellungen. Multi-coding. Mehrere externe Untertitel.
- **Untertiteloptionen**: „Untertitel herunterladen“ Option. 3D Untertitel Unterstützung mit Tiefeneinstellungen. Mehrere externe Untertitel. Größe, Synchronisierung, Farbe, Codierung. Ändern Sie die vertikale Position, die in PGS (Blu-ray-Untertitel) enthalten ist.
- **3D-Hardwarebeschleunigung**: OpenGL.
- **Foto Dateiformate**: JPEG (Hardware-Decodierung), PNG, BMP, GIF (Auflösung bis zu 8192×8192 Pixel). Musikalische Diashow-Option mit dynamischen Übergangseffekten.
- **Unterstützte Formatierung**: FAT16/FAT32 (lesen-schreiben), EXT2/EXT3 (lesen-schreiben), NTFS (lesen-schreiben), MAC OS / HFS+ journaled (lesen-schreiben), ExFAT (lesen-schreiben).
- **Ethernet**: 10/100/1000 Mb/s.
- **Wi-Fi**: 8IEEE 802.11a/b/g/n, 802.11AC, 2.4 GHz / 4.900 GHz ~ 5.845 GHz (5.0 GHz ISM Band). Dualband. Doppel externe Antenne.
- **Bluetooth 4.0**: BT4.0
- **Android 6.0**: Installieren und genießen Sie zusätzliche Apps über Google Play. *Warnung! Einige Android-Apps sind nicht für die Verwendung mit der Fernbedienung geeignet. Verwenden Sie in diesem Fall eine angeschlossene Computermaus oder eine WirelessMouse (nicht im Lieferumfang enthalten).*
- **Audio / Foto / Video spiegeln** : Spiegeln Sie die Anzeige und den Ton Ihres Smartphones oder Tablets auf Ihrem Fernsehgerät, zeigen Sie Fotos von einem kürzlichen Trip oder hören Sie Ihre Lieblingslieder.
- **Netzwerkwiedergabe**: Spezielle Optimierung des Netzwerks, die eine bessere Leistung der lokalen Netzwerkwiedergabe garantiert, unabhängig davon welche Art von Medien dank des SMB-Protokolls (HEVC UHD-Dateien enthalten) über Gigabit Ethernet oder Ethernet 10/100.
- **Universal RC**: Nahtlos in Smart Home-Installationen über den gebrauchsfertigen Control4-Treiber, RTI-Treiber Crestron IP-Codes, Logitech, Pronto und allgemeine IP-Codes integrieren. Ein- und Ausschalten nutzt diskrete Codes.

Größe
161 x 100 x 27.5 mm

Gewicht
Gewicht mit Antennen: 400g
Gewicht inkl. Verpackung: 870g

Herkunftsland
Design: Frankreich
Software Entwicklung: Frankreich
Grafik Interface und design: Frankreich
Firmware Entwicklung: China
Teile und Montage: China

Garantie
2 Jahre

Zertifikat
RoHS, CE, FCC

Betriebstemperatur
Temperatur : 10~30°C

Betriebsfeuchtigkeit
Feuchtigkeit : 30%~70%

Verbrauch
Gesamt Verbrauch<5W (ohne Festplatte)
Standby Verbrauch <0.02W

Rack mount front pannel Middle Atlantic AFACE
Typ: AFACE2
Marke: ZAPPITI
Model: ZAP008

Externe Stromversorgung Ausgang
5.5mm extern / 2.1mm intern
12V DC 2000mA

ZUBEHÖR

- IR Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung
- HDMI Kabel kompatibel zu 2.0
- Netzwerkkabel
- IR Verlängerungskabel
- SATA Kabel
- Stromkabel (INPUT: 100V-240V 50/60 Hz / OUTPUT: 12VDC2000mA)
- Schnellstart Anleitung

TARIC Nummer
8521900090

EAN Nummer
3760115010116

HEIMKINOHAUS.DE

WIR BRINGEN BILD UND TON IN PERFEKTION AUCH IN IHR ZUHAUSE