

Zappiti Signature

2 699,00 €

Galerie



Description courte du produit

Le Zappiti Signature est un lecteur multimédia haut de gamme compatible Dolby Vision et HDR10+, alimenté par le dernier chipset Realtek RTD1619DR.

Android 9.0

4Gb de RAM

Jusqu'à 40To de stockage interne

Dolby Vision

Possibilité de pré-installer R_video

Description du produit

Un lecteur multimédia universel Double sortie HDMI : Profitez d'une double sortie HDMI pour séparer l'audio et la vidéo, et profitez du 4K HDR, tout en utilisant un ampli ou barre de son Home Cinéma d'ancienne génération non compatible 4K. Vous pouvez ainsi bénéficier du son HD et du 4K HDR sans avoir à remplacer votre ampli ou barre de son.

Traitement d'image vidéo : Les traitements d'images vidéo Zappiti Magic Pixel V3 et VS10 combinés offrent une qualité d'image exceptionnelle - bien meilleure que les générations précédentes - avec une dynamique améliorée, une colorimétrie de précision, un contraste accru et une meilleure mise à l'échelle (jusqu'à la résolution 4K). Même sur un téléviseur Full HD 1080p ou un vidéoprojecteur, vous serez bluffé par l'image de votre écran ! La 3D offre également une meilleure profondeur d'image et un effet immersif impressionnant.

Dolby Vision et HDR10+ : Affichez votre contenu vidéo HDR, HDR10+ et Dolby Vision sur un écran compatible.

Conversion HDR/SDR : Convertissez votre contenu vidéo HDR en SDR pour l'afficher sur votre téléviseur ou projecteur 1080p géré par un tout nouveau traitement vidéo pour une meilleure précision d'étalonnage des couleurs et une courbe de luminance parfaite.

10 bits : Profitez d'un puissant décodage matériel YUV 10 bits pour un affichage vidéo de qualité professionnelle. L'encodage 10 bits permet de bénéficier de davantage de nuances (1.06 milliards de couleurs au lieu de 16 millions en 8 Bits).

REC. 2020 : Bénéficiez d'un espace couleur plus large pour des couleurs plus saturées et plus riches.

4K 50/60p : Lisez vos fichiers vidéo 4K 50p ou 60p en résolution 3840x2160p à la fréquence de 50 Hz ou 60 Hz.

Real Cinema : Affichez vos contenus cinéma en 23,976 Hz ou 24,000 Hz selon la source (basculement automatique).

Source Directe (Direct Output) : Affichez vos vidéos dans leur résolution et fréquence d'origine sans traitement de mise à l'échelle pour bénéficier de celui de votre TV, vidéoprojecteur ou "scaler" externe.

Double alimentation Audiophile : Profitez de deux alimentations R-Core avec signaux séparés pour l'analogique et le numérique, qui fournissent une source d'alimentation propre et robuste pour une image nette, une profondeur extrême des noirs et une sortie audio dénuée de bruit.

DAC ESS SABRE ES9038 Pro : Convertisseur D/A audio stéréo 32 bits très hautes performances conçu pour les audiophiles avec la plage dynamique la plus élevée de l'industrie (140 dB) et une distorsion extrêmement faible pour une qualité sonore exceptionnelle.

Processeur XMOS : Traitement audio numérique audiophile avec préservation de la fréquence d'échantillonnage d'origine, "jitter" ultra-faible et "reclocking".

Widevine L1 DRM : Profitez de services de streaming vidéo premium en Full HD ou Ultra HD.

Compatibilité 3D : Maximisez la compatibilité de lecture 3D avec une grande variété de formats vidéo 3D tels que les BD ISO 3D, MVC, Frame Packing, SBS et Top/Bottom et bénéficiez de nombreux réglages tels que: profondeur 3D, profondeur des sous-titres 3D et de l'interface et inversez manuellement les images œil gauche / droit.

Lecteur réseau : Connectez le lecteur Zappiti à un réseau local et accédez directement au contenu d'un NAS via le protocole SMB ou NFS.

Serveurs réseau : Accédez au contenu du lecteur Zappiti (ou d'un disque dur connecté) depuis un ordinateur distant via le réseau local.

Lecteur MKV : Lisez des vidéos Ultra HD, HD et SD enregistrées en MKV et autres formats vidéo récents en ultra haut débit jusqu'à 400 Mbp/s en HEVC.

Menus Blu-ray et UHD : Affichez les menus DVD, Blu-ray et UHD et accédez au contenu supplémentaire, à la version cinéma ou "Director's Cut", aux bonus, signets, etc. avec support du seamless branching.

Double rack pour disques durs internes à échange à chaud : Insérez rapidement et facilement des disques durs internes 3.5" SATA (non inclus) jusqu'à 20 To par disque (disques durs pré-formatés uniquement) pour une capacité de stockage totale pouvant aller jusqu'à 40 To en interne.

Ports USB : Connectez facilement disques durs, clés USB, lecteurs de cartes USB et autres périphériques USB sans hub USB.

Ports USB 3.1 et Type-C : Lisez ou copiez des fichiers à très haut débit (5 Gbit/s).

Note: Les ports USB Type-C et 3.1 ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Connectique Audio/Vidéo complète : sortie HDMI 2.0b (Deep Color, xvYCC, 12 bits, et CEC pour faciliter le branchement de n'importe quel matériel), sortie HDMI 1.4 (audio uniquement), entrée HDMI, entrées et sorties audio numérique optique et coaxiale haute qualité, sorties analogiques HiFi stéréo RCA et analogiques symétriques XLR, sortie audio analogique via RCA, sortie vidéo composite.

Audio Home Cinéma multicanal : Bitstream jusqu'à 11.2.4 et downmix stéréo.

Lecture musicale de haute qualité : Profitez de vos fichiers musicaux audiophiles haute qualité (jusqu'en 24 bits selon

fichiers) en divers formats (FLAC 2.0 et 5.1, AIFF, ALAC, WavPack, Monkey's Audio APE, DTS, AC3, etc).

Resume Playback : Mémorisation de la position de lecture.

Télécommande IR rétro-éclairée : Télécommande rétro-éclairée de haute qualité avec accès direct et raccourcis pratiques, plage étendue (60° / 8m) et boutons enregistrables pour contrôler un autre appareil.

Bluetooth 5.0 : Connectez vos périphériques sans fil en Bluetooth tels que manette de jeu, casque, enceinte connectée...

Compatible claviers et souris : Connectez un clavier ou une souris informatique avec ou sans fil pour le pilotage des applications tierces et la saisie plus pratique des textes dans l'application Zappiti.

Gestionnaire de fichiers avancé : grande facilité de gestion de contenu : copier, couper, coller (multi-tâches), effacer, renommer.

Contrôle par tablette ou Smartphone : Pilotez le lecteur à l'aide de la télécommande virtuelle de l'app Zappiti Media Control.

Personnalisation : Ajoutez des applications et des films dans la section "Favoris".

Sortie coaxiale Hi-Fi : Le Zappiti est équipé d'une sortie coaxiale de très haute qualité qui offre une efficacité extrêmement élevée et un son haute fidélité transparent lors de l'utilisation d'un DAC externe. La sortie coaxiale fournit également un jitter plus faible que la sortie optique.

Écran LED : Grâce à son large écran OLED matriciel situé sur le panneau frontal de l'appareil, le Zappiti Signature est capable d'afficher l'heure, la position de lecture, la musique en cours de lecture et prend en charge la navigation dans les menus même lorsque le téléviseur est éteint.

Caractéristiques techniques

Processeur : Realtek RTD1619DR.

CPU : ARM Cortex-A55 hexa core (8 cœurs). +77% plus rapide que l'ARM A53 à 4 cœurs utilisé dans les lecteurs multimédias de la génération précédente.

GPU : ARM Mali™-G51 MP3. + 50 % plus rapide que le Mali T-820 utilisé dans les lecteurs multimédias de la génération précédente.

Système d'exploitation: Linux + Android 9.

DSP : DSP Vidéo et Audio avec accélération matérielle. Décodage matériel (hardware) natif du format 10 bits. Prise en charge de l'accélération matérielle pour l'affichage de l'interface Zappiti.

Cache : 1 Mo L2.

RAM : 4 Go, soit 2 fois plus sur les lecteurs de génération précédente.

NAN eMMC : 32 Go NAN eMMC, soit 2 fois plus sur les lecteurs de génération précédente et 4 fois plus que le Zappiti Mini 4K HDR.

Connectique : HDMI 2.0b (HDCP 2.2, CEC, Deep Color, 12 bits, xvYCC, MHL 3.0), HDMI 1.4a (audio uniquement), Entrée HDMI, 2 ports USB 2.0, 1 port USB 3.1, 1x USB Type-C, sortie vidéo composite (active en même temps que la sortie vidéo numérique), sortie audio analogique stéréo RCA, sorties HiFi audio stéréo RCA et XLR symétrique, entrée/sortie audio numérique S/PDIF Optique (TO-slink) et coaxiale, Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mb/s, connecteurs pour antennes Wi-Fi 5G détachables, connecteur pour antenne Bluetooth détachable, entrée IR (pour report infrarouge fourni), connecteur d'alimentation, bouton d'alimentation On/Off (à l'avant), indicateur LED et écran OLED.

Stockage interne : Rack pour disque dur interne à échange à chaud compatibles SATA 3.5" (non fournis) jusqu'à 20 To (disques durs pré-formatés uniquement). Pour transférer des données, connectez votre disque dur dans une station d'accueil pour disque dur en eSATA / USB 3.0 pour un transfert ultra rapide entre votre ordinateur et votre disque dur. Vous pouvez aussi transférer vos données via Wi-Fi ou Ethernet Gigabit. Vous pouvez enfin copier-coller vos fichiers dans le disque dur interne du lecteur depuis un disque dur externe connecté en USB.

Sources : Disque dur externe (USB), périphériques USB tels que les clés USB, lecteurs de cartes mémoires (SD, MMC), NAS en réseau local, lecteur Zappiti connecté en réseau, streaming vidéo local ou distant. Les boîtiers USB à multiples disques durs sont acceptés.

Transfert de fichiers simple et rapide : Jusqu'à 90 Mo/s via SATA et USB 3.1 / 115 Mo/s via Ethernet.

SMB Client/Server : Accès direct depuis un autre Zappiti/ordinateur via votre réseau local. Client Samba jusqu'à SMB2/SMB3. Zappiti Share.

SMB Server : Zappiti Share, partage réseau.

Codecs vidéo : HEVC, H.265, x265 (jusqu'à Main10 Level 6.1 High 60p en 4K), MVC, AVC, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, H.264/x.264 (jusqu'à 60p en 1080p et 24p/20Mb/s en 4K), FLV, XVID, DIVX (à partir de la version 4), AVS, Sorenson Spark L70, VP9 HW (jusqu'à 60p en 4K) ; support des très hauts débits vidéo (jusqu'à 400 Mbit/s en HEVC 4K).

Formats de fichiers vidéo : 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).

Compatibilité Dolby Vision : ISO, BDMV, MKV, MPEG-TS, TS, M2TS, MP4.

Widevine L1 DRM: Regardez des services de streaming vidéo premium en résolution Full HD et UHD. Le niveau de sécurité 1 (L1) est un traitement complet effectué dans un environnement d'exécution sécurisé (TEE). Ce niveau fait référence au plus haut niveau de DRM (DRM matériel) et permet à Zappiti de diffuser des services de streaming vidéo premium à des résolutions allant jusqu'à la qualité UHD. Le niveau 2 ne peut pas diffuser de vidéos supérieures à 480p.

Modes de sortie vidéo : Large choix de résolutions de sortie (jusqu'à 4096x2160p). Compatible 4K 50/60p. Affichage du 24p cinéma en vrai 23.976 Hz ou 24.000 Hz selon la source avec reconnaissance automatique.

Synchro Audio / Video : Réglage de synchro audio / vidéo en avant et en arrière.

Codecs audio : AC-3 / Dolby Digital, EAC3, DTS, DTS-WAV, MPEG, MP3, ALAC (Apple lossless), APE (Monkey's Audio), M4A, M4A, AIFF, WAV, WavPack, VSELP, FLAC (2.0 only), AAC, AAC-LC, HEAAC, HE-AAC v2, AMR-NB, OGG (Ogg/Vorbis), RA_COOK, LPCM, PCM, ADPCM, FLA, MQA; lossless et formats audiophiles supporté jusqu'à 24-bit / 174.4 kHz, SACD ISO, SACD DSF, SACD DFF.

SACD (DSD): Lisez vos fichiers musicaux Super Audio CD (DSD) de qualité supérieure dans tous les principaux formats (ISO, DFF, DSF), y compris les fichiers stéréo et multicanaux ainsi que les fichiers utilisant la compression DST. Les fichiers DSD multicanaux peuvent être envoyés en HDMI en signal PCM multicanal haute qualité (jusqu'à 176,4 KHz). Les fichiers DSD stéréo peuvent être envoyés vers les sorties HDMI et S/PDIF en PCM stéréo haute qualité (jusqu'à 176,4 KHz).

Audio Home Cinéma multicanal : Bitstream et downmix stéréo (DTS, DTS-HD MA, DTS-HD HRA, DTS:X, DTS:X Pro, Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Auro 3D).

Formats de listes de lectures (playlists) : M3U, PLS, CUE.

Formats de sous-titres : SRT (Subrip / external), SUB (MicroDVD) (external), text (MKV), SSA/ASS (sous-station alpha / MKV, external), VobSub (MP4, MKV, SUB/IDX external), SMI (Sami), IDX, PGS (UHD ISO, BD ISO, BDMV, M2TS, MKV), DVBSUB (DVB-T, DVB-S, DVB-C).

Options de sous-titres : Option de téléchargement de sous-titres. Prise en charge des sous-titres forcés (ISO et BDMV). Sous-titres 3D supportés avec personnalisation de la profondeur d'affichage. Personnalisation de synchro, taille, couleur et encodage. Modification de la position verticale des sous-titres, y compris sur les sous-titres Blu-ray (PGS). Sous-titres externes multiples supportés. Personnalisation des sous-titres par défaut.

Accélération 3D Hardware : OpenGL.

Formats de fichiers photo : JPEG (décodage matériel), PNG, BMP et GIF. Diaporama, effets de transition, rotation de l'image, zoom, parcourir la liste de lecture, répétition.

Types de formatages supportés : FAT16/FAT32 (lecture-écriture), EXT2/EXT3 (lecture-écriture), EXT4 (lecture), NTFS (lecture-écriture), MAC OS / HFS+ journalisé (lecture-écriture), ExFAT (lecture-écriture).

Ethernet : 10/100/1000 Mb/s.

Wi-Fi : Double bande 2.4+5 GHz 802.11b/g/n/ac 2T2R. Double antenne externe amovible à vis et connecteurs plaqués or.

Bluetooth : BT5.0 - Antenne Bluetooth externe séparée.

Android 9.0 : Installez et profitez d'app supplémentaires via le GooglePlay. Attention! Certaines apps Android ne sont pas adaptées à une utilisation à la télécommande. Dans ce cas, utilisez une souris informatique connectée ou une AirMouse (non fournie).

Lecture réseau : Optimisation spéciale de lecture réseau avec préchargement assurant les meilleures performances possibles de la lecture en réseau permettant une lecture fluide de n'importe quel type de média supporté par l'intermédiaire du protocole SMB (y compris les fichiers UHD) via Ethernet Gigabit ou Ethernet 10/100.

Télécommandes universelles : Compatibilité avec la plupart des télécommandes programmables du marché dont Control4 driver, RTI driver, Elan Driver, Crestron IP codes, Savant, ProControl, Logitech, URC, Pronto, etc. et codes IP fournis.

Accessoires:

Télécommande IR haute qualité (infrarouge rétro-éclairée)

Report IR (infrarouge)

Antennes Wi-Fi

Antennes Bluetooth

Câbles d'alimentation

Dimensions: 43.0cm x 11cm x 34.3cm

Poids: 7,23Kg

Garantie 2 ans