

Zappiti Duo 4K HDR

399,00 €

Product gallery:



Product description:

Une solution multimédia universelle

Zappiti MagicPixel v2 : Profitez d'une exceptionnelle qualité d'image largement supérieure à celle des modèles de la génération précédente y compris en 3D avec en particulier une meilleure dynamique, une colorimétrie respectueuse des normes vidéo, une précision d'image accrue, un puissant filtre de désentrelacement et un meilleur upscaling.

HDR : Affichez vos contenus vidéo HDR pour profiter de davantage de dynamique sur votre TV compatible.

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).

Up-Scaling 4K : Profitez d'une mise à l'échelle haute qualité jusqu'en résolution Ultra HD 4K (3840x2160 et 4096x2160).

Support du format vidéo 3D : Maximisez la compatibilité de lecture 3D avec une grande variété de formats vidéo 3D tels que les BD ISO 3D, MVC, 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 oeil gauche / droit.

Lecteur réseau : Connectez le lecteur Zappiti à un réseau local et accédez directement au contenu d'un PC, d'un MAC ou un NAS via les protocoles UPnP ou SMB.

Serveur SMB : 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 350 Mbp/s en HEVC.

Double rack interne pour disques durs avec changement à chaud : Insérez rapidement et facilement des disques durs internes 3.5" SATA (non inclus) jusqu'à 32 To (disques durs pré-formatés uniquement).

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

Ports USB 3.0 et Type-C : Lisez ou copiez des fichiers à très haut débit (5 Gbit/s).

Connectique Audio/Vidéo complète : Sortie audio numérique optique et coaxiale, sortie audio analogique via RCA, sortie vidéo composite, HDMI 2.0a (Deep Color, xvYCC, 12 bits, et CEC pour faciliter le branchement de n'importe quel

matériel).

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 192kHz / 32 bits selon fichiers) en divers formats (FLAC, AIFF, ALAC, WavPack, Monkey's Audio APE, DTS, AC3, etc).

Sorties vidéo et résolutions multiples : Depuis la résolution SD jusqu'à Ultra HD 4K.

Nombreux raccourcis et fonctionnalités de lecture évoluées :

- Touches de 1 à 9 : accès direct de 10 à 90% du fichier.

- Touches gauche et droite : retour/avance de 1 min.

- Touches bas et haut : retour/avance rapide jusqu'à 32x (mode 2x avec audio actif).

Resume Playback : Mémorisation de la position de lecture.

Télécommande IR rétro-éclairée : Le lecteur Zappiti Duo 4K HDR est fourni avec une télécommande infrarouge rétro-éclairée. Possibilité d'apprendre les codes infrarouges à une télécommande universelle.

Bluetooth 4.0 : 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. *Attention! Les claviers AZERTY nécessitent l'installation d'une app optionnelle.*

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.

Android : compatible avec certaines applications Android : lecture musicale, réseaux sociaux, actualités, email, navigateur Internet, météo, bandes annonces de films, jeux, radios Internet... *Attention! Certaines applications Android ne sont pas compatibles avec le Zappiti Duo 4K HDR.*

Personnalisation de l'interface : Ajoutez vos applications favorites sur la page d'accueil du lecteur.

Caractéristiques techniques

Processeur : Realtek RTD1295.

CPU : ARM® Cortex® CA53 x4 (4 coeurs).

GPU : Mali™-T820 MP3 (équivalent à un Octa-core Mali 450) - DirectX 11.1, OpenGL ES 3.1, OpenGL 1.2, FP, ASTC, Renderscript. 4x Multi-Sampling Anti-Aliasing (MSAA).

Architecture : 64 Bits.

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 : 2 Go DDR3.

NAN eMMC : 16 Go (5.0).

Connectique : HDMI 2.0a (TX/RX, CEC, Deep Color, 12 bits, xvYCC, MHL 3.0), 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB Type-C, sortie vidéo composite (active en même temps que la sortie vidéo numérique), sortie audio analogique RCA (active en simultané avec la sortie audio numérique), sortie audio numérique S/PDIF Optique, sortie audio numérique coaxiale, Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mb/s, Wi-Fi 5G, lecteur de cartes mémoires SD Card / MMC, connecteur d'alimentation, bouton d'alimentation On/Off (à l'arrière), indicateur LED à l'avant désactivable avec bouton de la télécommande.

Stockage interne : Double rack pour disques durs internes à échange à chaud compatibles SATA 3.5" (non fournis) jusqu'à 16 To (disques durs pré-formatés uniquement) soit une capacité totale maximale de 32 To. 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 (très hauts débits jusqu'à 115 Mo/s). Vous pouvez enfin copier-coller vos fichiers dans le disque dur interne du lecteur depuis un disque dur externe connecté en USB 3.0.

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

Navigateur Internet : Connectez une souris et un clavier informatique et surfez sur Internet comme avec un ordinateur.

DLNA : Support complet du standard DLNA (1.5 ou 2.0).

SMB Server : Zappiti Share, OpenWRT

Codecs vidéo : HEVC, H.265, x265 (up to 60p in 4K), MVC, AVC, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, H.264/x.264 (up to Full HD 60p and 4K 24p), FLV, AVS, XVID, DIVX (from version 4), Sorenson Spark L70, VP9 HW (up to 4K 60p) ; ultra high bitrate support (jusqu'à 350 Mbit/s in HEVC 4K).

Formats de fichiers vidéo : 3D BD ISO, BD ISO, BDMV, MKV, MKV 3D, MK3D, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, WebM, DVD-ISO, VIDEO_TS, AVCHD 2.0 (AVCHD 3D, AVHD Progressive).

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.

Codecs audio : AC3, DTS MPEG, MP3, AAC, LPCM, ALAC, APE, M4A, AIFF, WAV, VSELP, FLAC, Ogg/Vorbis; support des

formats lossless et audiophiles (jusqu'à 192 kHz / 32-bit).

Fonctions de lecture audio : Lecture de fichiers audio directement depuis Zappiti Explorer avec gestion de l'affichage des pochettes des albums, artistes et catégories (à personnaliser soi-même avec des fichiers "folder.jpg"), lecture enchaînée, répétition du titre, répétition de la liste de lecture, lecture aléatoire (Shuffle). Possibilité d'afficher un enchaînement de photos pour les concerts. Possibilité d'afficher l'arrière de la pochette de l'album ou de faire défiler les pages d'un livret accompagnant l'album.

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

Formats de sous-titres : SRT (externes), SUB (MicroDVD) (externes), text (MKV), SSA/ASS (MKV, externes), VobSub (MP4, MKV, SUB/IDX externes), PGS (BD ISO, BDMV, M2TS, MKV), DVBSUB (DVB-T, DVB-S, DVB-C). Option de téléchargement de sous-titres. Sous-titres 3D supportés avec personnalisation de la profondeur d'affichage. Multi-coding.

Accélération 3D Hardware : OpenGL.

Formats de fichiers photo : JPEG (décodage matériel), PNG, BMP, GIF (jusqu'à la résolution 8192x8192). Option diaporama musical avec transitions dynamiques.

Types de formatages supportés : FAT16/FAT32 (lecture-écriture), EXT2/EXT3 (lecture-écriture), NTFS (lecture-écriture), Mac OS Etendu non-journalisé (lecture-écriture).

Ethernet : 10/100/1000 Mb/s.

Wi-Fi : 802.11a/b/g/n, 802.11AC, 2.4 GHz / 4.900 GHz ~ 5.845 GHz (5.0 GHz ISM Band). Double bande. Double antenne externe.

Bluetooth 4.0 : BT4.0

Android 6.0 : 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).*

Mirroring audio / photo / vidéo : Diffusez de la musique et des photos ou affichez l'écran entier de votre smartphone, tablette ou iMac sur votre lecteur Zappiti connecté à votre TV. Compatible iOS et Android.

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 vidéo UHD) via Ethernet Gigabit ou Ethernet 10/100.

Télécommandes programmables : Compatibilité avec la plupart des télécommandes programmables du marché dont Crestron, Control4, RTI, Logitech, Pronto, etc.