

VP320 / VP330

Lecteur audio / vidéo 4K

Le lecteur multimédia qui vous fait gagner du temps de l'intégration à l'exploitation



Un lecteur audio / vidéo très polyvalent

Les lecteurs My Video Player diffusent tous types de résolutions jusqu'à la 4K HDR10. Ils offrent une gamme étendue de fonctions telles que la lecture à la mise sous tension, le bouclage parfait, le lancement de contenus synchronisés, le réveil et la mise en veille de vos vidéoprojecteurs.

Grâce au moteur HTML5 / Javascript, vous enrichissez votre contenu vidéo avec des interfaces graphiques dynamiques et créez des télécommandes web

Le lecteur dispose de sorties audio ligne et amplifiées pour haut-parleurs adaptées à tous types d'installations.

Déclenchement et scénarisations multiples

Le déroulement de vos scénarios s'effectue grâce à de nombreuses interfaces : lecture automatique à la mise sous tension, écran tactile multipoints, commandes TCP / IP ou HTTP, liaison série, programmation horaire.

Allez plus loin, développez vos applications HTML en intégrant les API JavaScript de contrôle du lecteur, déportez l'interface utilisée par les publics.

Fiable et facile à installer

L'installation d'un VP320 ou d'un VP330 est simple et rapide grâce à sa connectique débrochable et son format rackable. L'accès direct au contenu rend les mises à jour rapides et intuitives.

Nos players sont conçus pour un fonctionnement 24/7.

USE CASES

Musées :

Diffusion sur écran et vidéoprojecteur, installations interactives.

Espaces de vente :

Bornes d'information magasin, affichage dynamique.

Lieux publics :

Kiosks et terminaux d'accueil visiteurs

Parcs à thèmes, attractions et escapes games :

Audiovisuel interactif.

My Video Player	VP320	VP330
Contact d'entrée	1	8 + 1
Contact de sortie	-	8
RS-232	-	✓



VP320 / VP330



Interface et connectivité

- LED d'état
- Molette cliquable (volume / informations système)
- Capteur infrarouge
- 2 connecteurs hôte USB 2.0 « High Speed » (480 Mb/s), type-A, compatibles :
- USB Mass Storage
- USB HID souris, clavier et écran tactile multi-touch
- USB Audio Classe 2.0* (Qualifié avec TASCAM US-16x08)
- Emplacement pour carte microSD
- Ethernet 10/100 Mbit/s, connecteur RJ45
- Sortie audio/vidéo HDMI type-A (HDMI 2.0b, HDR10, CEC)
- Sortie audio stéréo asymétrique RCA au niveau ligne
- Sortie audio stéréo pour casque via une prise standard de 3,5 mm (TRS)
- Sortie audio stéréo via haut-parleurs amplifiés de classe D – bornes enfichables
- Connecteur d'alimentation externe DC (2,1 / 5,5 mm)
- Sur bornier débrochable :
 - 1 contact d'entrée optocouplé autonome paramétrable
- **VP330 uniquement**
 - 8 contacts d'entrée optocouplés combinés paramétrables
 - 8 sorties MOSFET (500 mA par sortie, max 20 V)
 - Liaison série RS-232 (de 1200 à 115200 bauds)
 - 4 sorties d'alimentation réparties
 - Sortie d'alimentation 5 V DC (500 mA)

Vidéo

- 4K Ultra HD (3840 × 2160), 24/25/30/50/60 Hz
- 1080p (1920 × 1080), 24/50/60 Hz
- 1080i (1920 × 1080), 50/60 Hz
- 720p (1280 × 720), 50/60 Hz
- 576p et 576i (720 × 576), 50 Hz
- 480p et 480i (720 × 480), 60 Hz
- Résolutions VESA, progressif, jusqu'à 2560 × 1600, 60 Hz
- Gamme dynamique : compatible HDR10

Conteneurs multimédias

- **Vidéo** : .mp4 / .mkv / .mov
- **Image** : .jpg or .jpeg / .png / .bmp
- **Audio** : .wav / .mp3 / .m4a / .ogg / .mka
- **Sous-titre** : .srt / .ssa / .ass / .vvt / .html / .dfxp

Codec

- **Vidéo** :
 - H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4K×2K@60fps
 - VP9 Profile-2 jusqu'à 4K×2K@60fps
 - H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 1080p@60fps et 4K×2K@30fps
 - Débit recommandé : 25 Mbps
 - Débit max : 50 Mbps
- **Image** :
 - JPEG / PNG / BMP
- **Audio** :
 - LPCM / MP3 / AAC-LC / HE-AAC-LC / Vorbis / Opus / FLAC / AC3 Dolby Digital : jusqu'à 8 canaux, 24-bits, et 96kHz
 - DTS / AC3 Dolby Digital / E-AC3 Dolby Digital+ : passthrough HDMI
- **Sous-titre** :
 - TXT / XML

Navigateur web embarqué

- Basé sur Chromium v92.0.4515.159
- API JavaScript pour le contrôle du lecteur
- Résolution des pages web : 1920x1080

Support de stockage

- Systèmes de fichiers : FAT32 / exFAT / NTFS / ext2/3/4
- Clés USB et cartes microSD/microSDHC/microSDXC
- Support de stockage interne : 4 Go

Réseau

- Serveur web :
 - Servir les pages HTML5/JavaScript
 - Administration à distance : configuration, contrôle, mise à jour du contenu et maintenance
 - Contrôler le lecteur via une API REST
- Service Wavespark : configuration, contrôle, mise à jour du contenu et maintenance
- Serveur PJLink pour l'allumage et l'extinction d'un vidéoprojecteur
- Serveur FTP pour la mise à jour distante du contenu
- Serveur TCP/IP pour le contrôle du lecteur
- Client NTP pour la synchronisation de l'horloge
- IPv4 et IPv6 / IPv4 : addresses statiques ou DHCP
- Service d'identification mDNS (Zeroconf)
- Déclenchement synchronisé de la lecture multicast en UDP

Amplificateur audio

- Sortie haut-parleurs :
 - 2 × 8 W - 8 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
 - 2 × 10 W - 8 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz
 - 2 × 15 W - 4 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
 - 2 × 19 W - 4 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz

Divers

- Entrée d'alimentation du lecteur : 12 V DC
- Conservation heure hors alimentation : jusqu'à 2 mois
- Watchdog de redémarrage automatique en cas de défaillance du système
- Température fonctionnement / stockage : de 0 à +60 °C / -20 à +60 °C
- Largeur : 140 mm - 1/3 rack 19" - Hauteur : 43 mm - 1U
- Profondeur (avec les borniers débrochables) : 136 mm
- Poids : 365 g (VP320) / 462 g (VP330)