



## UN LECTEUR AUDIO/VIDEO 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 enrichissez votre contenu vidéo avec des interfaces graphiques dynamiques.

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



## DÉCLENCHEMENTS ET SCÉNARISATIONS MULTIPLES

Le déroulement de vos scénarios s'effectue grâce à de nombreuses interfaces : lecture automatique à la mise sous tension, entrées et sorties de contact, 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

Les My Video Player sont conçus pour un fonctionnement 24/7. Conçus et fabriqués en France, ils bénéficient d'une garantie de 3 ans.

L'installation d'un Event Video Player 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.

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

Pour plus d'informations, connectez-vous sur [www.waves-system.com](http://www.waves-system.com)



### Applications

- 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 : générateurs d'effets visuels.

**3** Warranty  
 Years / Ans  
**Garantie**





UHD HDR



HTML5



FLASH 4GO



INTERACTIF



PROGRAMMABLE



COMMUNIQUANT



SYNCHRONISABLE



AMPLIFIÉ

MY VIDEO PLAYER

## INTERFACE ET CONNECTIQUE

- LED d'état
- Molette cliquable (volume)
- 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
- Emplacement pour carte microSD
- Ethernet 10/100 Mbit/s, connecteur RJ45
- Sortie audio/vidéo HDMI sur connecteur type-A (HDMI 2.0b, HDR10 et CEC)
- Sortie audio stéréo asymétrique au niveau ligne sur connecteurs RCA
- Sortie audio stéréo casque sur connecteur standard jack 3,5 mm (TRS)
- Sortie audio stéréo haut-parleurs amplifiée – classe D – borniers débrochables
- 1 contact d'entrée optocouplé autonome paramétrable – bornier débrochable
- 1 sortie d'alimentation – bornier débrochable
- Connecteur d'alimentation externe DC – Prise : Ø 2,1 mm / 5,5 mm
- VP330 uniquement – borniers débrochables :
  - 8 contacts d'entrée optocouplés combinés paramétrables
  - 8 sorties MOSFET (500 mA par sortie, max 20 V)
  - Liaison série RS-232 (1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 ou 115200 bauds)
  - 3 sorties d'alimentation réparties sur les borniers débrochables
  - Sortie d'alimentation 5 V DC (500 mA)

## FORMATS DE SORTIE VIDÉO SUPPORTÉS

- 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 en progressif, jusqu'à 2560 × 1600, 60 Hz
- Gamme dynamique : compatible HDR10

## FORMATS DE CONTENEURS MULTIMÉDIA SUPPORTÉS

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

## CODEC MULTIMÉDIA SUPPORTÉS

**Vidéo :**

- H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps
- VP9 Profile-2 jusqu'à 4Kx2K@60fps
- H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 1080p@60fps et 4Kx2K@30fps

**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 v75.0.3770.101
- API JavaScript pour le contrôle du lecteur
- Résolution des pages web : 1920x1080

## SUPPORTS DE STOCKAGE

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

## RÉSEAU

- Serveur web embarqué :
  - Servir les pages HTML5/JavaScript
  - Administration à distance : configurer et contrôler le lecteur vidéo
  - Contrôler le lecteur via une API REST
- Serveur FTP embarqué pour la mise à jour distante du contenu
- Serveur TCP/IP embarqué pour le contrôle du lecteur
- Client NTP embarqué pour la synchronisation de l'horloge
- IPv4 et IPv6 / IPv4 : adresses statiques ou DHCP
- Service d'identification mDNS embarqué (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

**Sortie casque :**

- Puissance maximale : 2x15 mW – 32 Ω / 2x30 mW – 16 Ω

## DIVERS

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

Pour plus d'informations sur les produits et les accessoires disponibles, rendez-vous sur site [www.waves-system.com](http://www.waves-system.com).



Waves System

14 Rue Philippe Lebon - 44980 Saint-Luce-sur-Loire - FRANCE

Tel : +33(0) 240782244 - sales@wssystem.com - www.waves-system.com