



# PS753

## Visualiseur de bureau 4K



Visualiseur 4K avec zoom 300x, interfaces HDMI, VGA, USB et diffusion sur réseau IP pour le streaming Le Lumens® PS753 est un visualiseur de bureau avec un zoom 300x et un capteur d'image professionnel Sony. L'appareil permet d'obtenir des couleurs vives et des images détaillées, qu'il s'agisse de reproduire un document ou un objet 3D. Le PS753 se connecte facilement aux ordinateurs, aux écrans et aux réseaux, grâce à ses sorties HDMI, VGA, USB et IP. Il est conçu pour être utilisé lors de cours en amphithéâtre et de réunions professionnelles nécessitant des images de très haute résolution destinées à être affichées sur de grands écrans, ou dans les situations où la reproduction de détails précis est essentielle.



### Caractéristiques principales

- Résolution 4K avec zoom 300x
- Compatible avec les sorties HDMI, VGA, Ethernet et USB
- Zone de prise de vue (20,5" x 12,1") supérieure au format A3
- Enregistrement directement sur clés USB
- Pass-through HDMI avec une résolution maximale de 4K
- Garantie de 5 ans\*.



### Qualité d'image supérieure

Sa caméra 4K et son zoom puissant permettent au PS753 de diffuser des images remarquablement détaillées sur les écrans et les projecteurs. Le capteur Sony haute performance reproduit fidèlement les textures et les couleurs en temps réel, tout en assurant un excellent contrôle du bruit de l'image.



### Large zone de prise de vue

Le Lumens PS753 est extrêmement polyvalent et capable de reproduire des documents et des objets de taille supérieure au format A3 (plus de 20,5" x 12,1" / 50 cm x 30 cm). Il confère ainsi aux présentateurs et aux démonstrateurs une flexibilité que peu de visualiseurs peuvent atteindre.

Le zoom 300x permet de capturer les détails les plus précis lorsque l'opérateur a besoin de réaliser un gros plan. La fonctionnalité ePTZ permet de modifier l'angle et la position de la caméra afin de se concentrer sur une partie spécifique de l'objet pour une flexibilité maximale. Cette fonction vous permet d'obtenir l'image précise dont vous avez besoin à chaque utilisation.



### Éclairage multi-angles

Le Lumens PS753 est équipé de deux lampes montées sur des supports à col de cygne réglables, permettant d'éclairer parfaitement tout objet par le haut sans risque d'éblouissement ou de reflet. Il dispose également d'un rétro-éclairage LED sous la zone d'affichage, ce qui permet au visualiseur d'éclairer les négatifs de photos et les radiographies par le bas.



### Facile à utiliser

Le Lumens PS753 est remarquablement facile à utiliser en dépit de ses fonctionnalités avancées. La fonction d'autoréglage permet de calibrer immédiatement l'appareil afin de fournir une image parfaitement focalisée avec des couleurs précises. L'outil d'annotation permet à l'utilisateur de dessiner au-dessus de l'image à l'écran sans avoir besoin d'installer de logiciel supplémentaire. L'appareil est à la fois rapide, pratique et simple à utiliser. Le logiciel Ladibug inclus assure un contrôle avancé de l'image et permet aux invités de se connecter à distance à l'aide de vos plateformes de visioconférence préférées, telles que Zoom, Meet, Skype, Teams ou WebEx.

### Installation rapide

Le PS753 est très facile à installer. Son alimentation est assurée par votre réseau Ethernet (PoE) sans avoir besoin de recourir à des sources d'alimentation supplémentaires. Le système peut diffuser des images en direct via le type de connexion le mieux adapté à votre façon de travailler : il peut en effet se connecter directement à un écran ou un projecteur via HDMI ou VGA ou bien diffuser des images sur votre réseau.



# Applications



Enseignement supérieur



Salle d'audience



Secteur médical

## Spécifications du produit

Caméra		Réseau	
Capteur	1/2,8" 8M CMOS	Ethernet	RJ-45 ( PoE+, IEEE802.3at)
Nombre total de pixels	8,6 MP	Format de flux IP	RTSP (H.264)
Zoom total	300x (max.)	<b>Stockage</b>	
Zoom	30x	Emplacement pour carte mémoire	Clé USB 2.0, capacité extensible jusqu'à 4To
Zoom numérique	30x (max.)	Mémoire interne	100 JPEG
Résolution de sortie	XGA / 720p / 1080p / 2160p	<b>Caractéristiques</b>	
Fréquence d'images	30 im./s pour toutes les résolutions, 60 im./s en 1080p et 720p	Autoréglage	Oui, un bouton pour l'optimisation des images
Zone de prise de vue maximale	522 x 308 mm (20,5" x 12,1")	Annotations directement sur l'image	Oui, compatible avec souris USB
Netteté	Courbes MTF 1700 (à 2160p)	Mode Image	Photo / Texte / Film / Diapositive / Microscope
Mode de mise au point	Automatique / Manuel	Arrêt sur image	Oui
Rotation de l'image	0° / 90° / 180° / 270° / Inversion / Miroir	Panorama	Oui
Lampe	1. Deux lampes LED latérales 2. Rétro-éclairage LED intégré taille A4 (297 x 210 mm)	Mode incrustation (Picture in Picture)	Oui
Bras	Bras mécanique	Masque/Projecteur	Oui
<b>Entrée et sortie</b>		Mode verrouillage	Oui
Source d'alimentation	Externe, adaptateur 12V CC (100~240 VCA)/ PoE+	Effacement automatique	Oui
Entrée	HDMIx1 (Compatible avec la résolution 4K), Intercommunication HDMI (HDMI Pass-through)	Prise de vue	Prise de vue unique ou continue
Sortie	HDMI x1 / VGA x1 (jusqu'à 1080p) / USB 2.0 / Diffusion sur réseau IP	Enregistrement autonome de contenu audiovisuel	Oui, H.264 1080p
Contrôle	RS-232 / USB / Ethernet	Logiciel Ladibug™	Compatible avec Windows 11, 10, 7 / Mac OS X / Chrome OS
<b>USB</b>		<b>Généralités</b>	
Transmission d'images via USB	USB 2.0 (480 Mb/s)	Antivol	Encoche de sécurité Kensington antivol
Pilote	UVC / UAC	Support VESA	Oui, 75 mm x 75 mm
Hôte USB	USB 2.0 Type-A x1 (Pour souris ou clé USB)	Consommation d'énergie	Entrée CC : 16W / PoE : 18W
<b>Audio</b>		Dimensions : (Largeur x Hauteur x Profondeur) Plié : 22,3 x15,2"x6" 566x385x152mm : Déplié : 18,3"x15,2"x23,1" (46 6x385x588 mm)	Poids 5,6 kg (12,3 livres)
Microphone intégré	Oui		
Entrée Audio	Entrées microphone et ligne intégrées (3,5mm)		
Sortie Audio	Sortie ligne (3,5mm)		

## Connexions E/S



**Lumens**®

Lumens Integration, Inc.  
4116 Clipper Court  
Fremont, CA, 94538  
Téléphone : +1-866-600-0988  
Fax : +1-510-252-1389

Lumens Europe  
De Nayerstraat 17 9470  
Denderleeuw Belgique  
Téléphone : +32-473-58-38-95  
Fax : +32-2-452-76-00

