LSD500HD

Vidéoprojecteur laser Full HD 5 500 lumens

Points clés



- Technologie de phosphore laser de 3e génération avec une durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- 5 500 lumens ANSI pour des images lumineuses dans tous les environnements
- Écran ultra-large jusqu'à 300" avec un coût par pouce réduit
- Contrôle LAN centralisé pour une gestion efficace
- Flexibilité d'installation : zoom optique 1,3x, correction trapézoïdale H/V, projection à 360° et mode portrait

Description du produit

Le LSD500HD fait partie de la série Luminous Superior de ViewSonic, une gamme de vidéoprojecteurs sans lampe conçue pour les environnements d'entreprise et commerciaux. Ce vidéoprojecteur DLP utilise la technologie au phosphore laser de 3ème génération, offrant une luminosité de 5 500 lumens ANSI pour une durée allant jusqu'à 30 000 heures. Il peut projeter un écran ultra-large allant jusqu'à 300 pouces en résolution Full HD 1080p avec un contraste natif élevé. Son contrôle LAN complet permet une gestion centralisée, ce qui le rend idéal pour les salles de conférence, les espaces publics et les espaces de simulation sportive. Sa conception sans lampe offre une solution écologique et rentable avec une consommation d'énergie réduite, tandis que sa structure légère et compacte réduit les coûts de transport. Ce vidéoprojecteur offre une installation flexible, équipée de fonctionnalités telles qu'un zoom optique 1,3x, un trapèze H/V et des capacités de projection à 360°.

Certifications

RoHS COMPLIANT

REACH COMPLIANT

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

Dimensions et connectique

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids net	2.9kg (6.39 lbs)
Poids brut	4.6kg (10.14 lbs)
Dimensions (LxPxH) avec pied de réglage	286x216x129mm (11.3x8.5x5.1 in)
Dimensions de l'emballage	400x280x155mm (15.7x11x6.1 in)

ENTRÉE	
HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 2.2)

SORTIE	
Sortie audio (3.5mm)	1
Haut-parleur	15W
USB Type A (alimentation)	1 (5V/1.5A)

CONTRÔLE	
RS232 (DB 9 broches mâle)	1
RJ45 (contrôle LAN)	1
USB Type A (service)	1 (partagé avec la sortie USB A)

LSD500HD

Vidéoprojecteur laser Full HD 5 500 lumens

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	
Système de projection	0.65" 1080P
Résolution native	1920x1080
Luminosité	5500 (lumens ANSI)
Luminosité (lumens au centre)	6000
Rapport de contraste	3000000:1
Couleurs affichées	1,07 milliard de couleurs
Type de source lumineuse	Laser phosphore
Durée de vie de la source lumineuse (heures) en mode Normal	20000
Durée de vie de la source lumineuse (heures) en mode SuperEco	30000 (Eco)
Objectif	F=2.43-2.78, f=16.90-21.61mm
Décalage de projection	132%+/-10%
Rapport de projection	1.13-1.47
Zoom optique	1.3X
Zoom numérique	0.8x-2.0x
Taille de l'image	30"-300"
Distance de projection	0.75-9.76m (100"@2.50m)
Correction trapézoïdale	H : +/-30°, V : +/-30°
Bruit audible (Normal)	32dB
Bruit audible (Eco)	27dB
Décalage d'entrée	16.8ms
Prise en charge de la résolution	VGA (640 x 480) à 4K UHD (3840 x 2160)
Compatibilité HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Fréquence horizontale	15K-135KHz
Fréquence verticale	24-120Hz

ENTRÉE	
HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 2.2)

SORTIE	
Sortie audio (3.5mm)	1
Haut-parleur	15W
USB Type A (alimentation)	1 (5V/1.5A)

CONTRÔLE	
RS232 (DB 9 broches mâle)	1
RJ45 (contrôle LAN)	1
USB Type A (service)	1 (partagé avec la sortie USB A)

AUTRES	
Tension d'alimentation	Adaptateur secteur : Entrée : 100~240V Sortie : 19.5VDC / 11.79A
Consommation électrique	Normal : 165W Veille : <0.5W
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Carton	Marron
Poids net	2.9kg (6.39 lbs)
Poids brut	4.6kg (10.14 lbs)
Dimensions (LxPxH) avec pied de réglage	286x216x129mm (11.3x8.5x5.1 in)
Dimensions de l'emballage	400x280x155mm (15.7x11x6.1 in)
Langue OSD	Anglais, français, espagnol, thaï, coréen, allemand, italien, russe, suédois, néerlandais, polonais, tchèque, chinois traditionnel, chinois simplifié, japonais, turc, portugais, finnois, indonésien, arabe, vietnamien, hongrois, norvégien (23 langues au total)
Langues du guide d'utilisation	Anglais, chinois simplifié, chinois traditionnel, indonésien, finnois, français, allemand, italien, japonais, coréen, polonais, portugais, russe, espagnol, suédois, turc, arabe, tchèque, thaï, vietnamien. Total : 20 langues

ACCESSOIRE STANDARD	
Cordon d'alimentation	1
Télécommande	1
Guide de démarrage rapide	Oui
Carte de garantie	Oui (Chine uniquement)

ACCESSOIRE OPTIONNEL	
Support mural/plafond	PJ-WMK-007
Sac de transport	PJ-CASE-008

GARANTIE (FRANCE)	
Garantie	3 ans enlèvement, réparation et livraison (source lumineuse : 3 ans ou 20 000 h)

Données au 14/10/2026. Sous réserve de modifications ! La publication d'une nouvelle édition de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes. Son contenu n'établit aucune relation contractuelle. Il appartient aux acheteurs de vérifier, sous leur propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Nos conditions générales de vente s'appliquent par ailleurs. Les noms de sociétés et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Source des caractéristiques : viewsonic.com/fr.

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine

+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr