LSD500-4K

Vidéoprojecteur laser 4K UHD 5 000 lumens

Points clés



- La 4K HDR offre une clarté et un niveau de détail d'image exceptionnels
- 5 000 lumens ANSI pour des images lumineuses dans n'importe quel environnement
- Technologie phosphore laser de 3ème génération avec une durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- Écran géant jusqu'à 300 pouces avec un coût par pouce réduit
- Contrôle centralisé via LAN pour une gestion simplifiée et efficace
- Flexibilité d'installation : zoom optique 1,6x, correction trapézoïdale H/V (keystone), projection à 360° et mode portrait

Description du produit

Voici le LSD500-4K de la série Luminous Superior de ViewSonic, spécialement conçu pour les écrans destinés aux grands espaces. Avec une luminosité de 5000 lumens ANSI et un contraste natif élevé, grâce à une puce DMD de 0,65 pouce et à la technologie DLP, il offre des images 4K UHD époustouflantes sur des écrans pouvant atteindre 300 pouces. Idéal pour les entreprises et les établissements scolaires, la résolution ultra-haute du LSD500-4K, associée à la prise en charge HDR/HLG, garantit des détails éclatants et d'une clarté absolue, pour une immersion totale des spectateurs. Une gestion complète du réseau local garantit une intégration optimale dans les réseaux d'entreprise. Son zoom optique 1,6x offre une grande flexibilité d'installation pour répondre à divers besoins, et la correction du Keystone horizontal et vertical facilite grandement la mise en place. De plus, le mode portrait et les capacités de projection à 360° répondent aux besoins les plus exigeants. Grâce à une technologie laser-phosphore de troisième génération, le LSD500-4K offre une durée de vie exceptionnelle de 30 000 heures, ce qui permet de réduire les coûts de maintenance pour les entreprises et les grandes salles.

Certifications

RoHS COMPLIANT

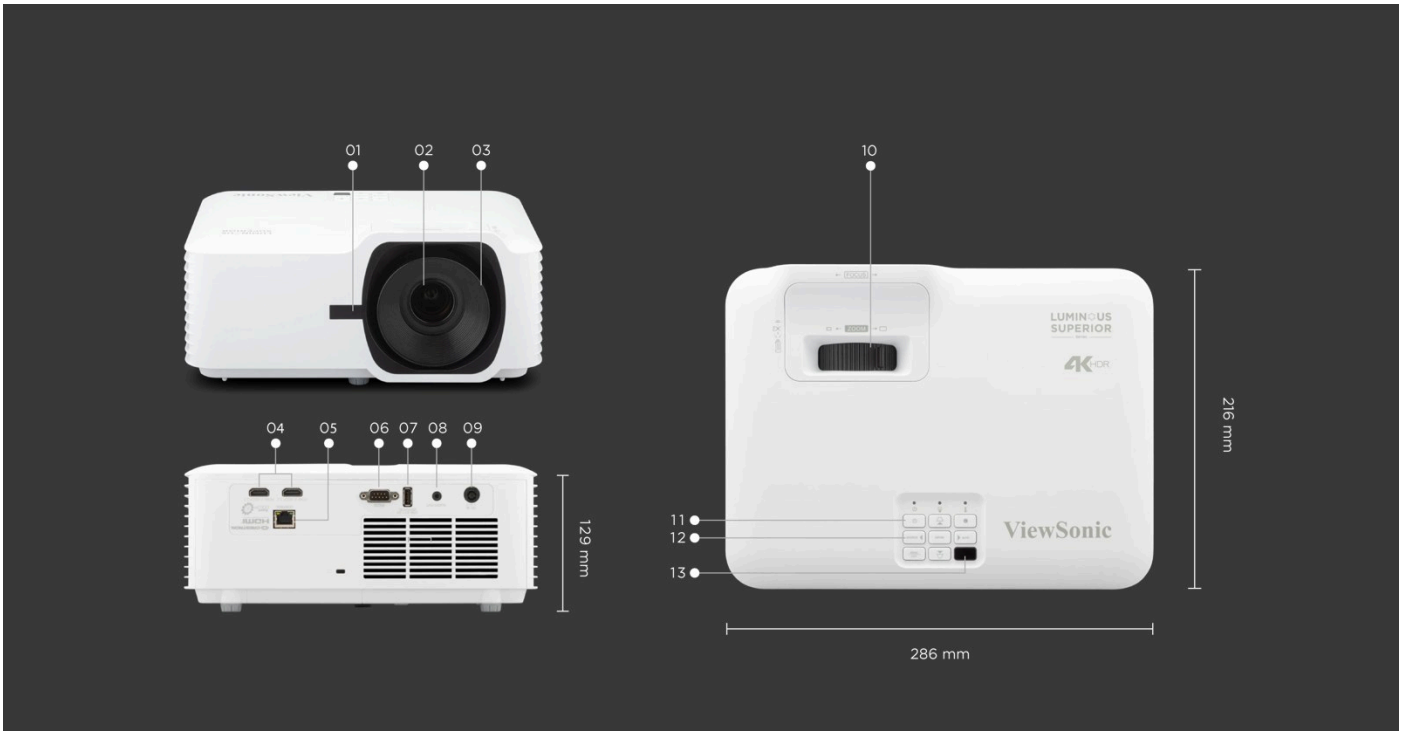
REACH COMPLIANT

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

LSD500-4K

Vidéoprojecteur laser 4K UHD 5 000 lumens

Dimensions et connectique



01 IR avant
02 Objectif
03 Bague de mise au point
04 HDMI 2.0b/HDCP 2.3
05 RJ45
06 RS232
07 USB-A (5V/1,5A, service)
08 Sortie audio
09 Entrée DC
10 Bague de zoom
11 Bouton marche/arrêt
12 Clavier
13 IR supérieur

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids net	3.10kg (6.83 lbs)
Poids brut	4.80kg (10.58 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 2.3)

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)

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine

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

LSD500-4K

Vidéoprojecteur laser 4K UHD 5 000 lumens

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	
Système de projection	0.65" 4K UHD
Résolution native	3840x2160
Luminosité	5000 (Lumens ANSI)
Luminosité (lumens au centre)	5500
Rapport de contraste	3000000:1
Couleurs affichées	1,07 milliard de couleurs
Type de source lumineuse	Phosphore laser
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=2.5-3.26, f=20.91-32.62mm
Décalage de projection	128% +/- 10%
Rapport de projection	1.4-2.24
Zoom optique	1.6X
Zoom numérique	0.8x-2.0x
Taille de l'image	30"-300"
Distance de projection	0.93-14.88m (100"@3.10m)
Correction trapézoïdale	H : +/-30°, V : +/-30°
Bruit audible (Normal)	32dB
Bruit audible (Eco)	27dB
Décalage d'entrée	4.2ms
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-150KHz
Fréquence verticale	24-240Hz

ENTRÉE	
HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 2.3)

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	3.10kg (6.83 lbs)
Poids brut	4.80kg (10.58 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, soit un total de 23 langues.
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, soit un total de 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