LSD400HD

Vidéoprojecteur laser Full HD 4 000 lumens

Points clés



- Technologie laser phosphore de 3e génération avec une durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- 4 000 lumens ANSI et une résolution de 1080p pour des images claires dans n'importe quel environnement
- Rapport de contraste natif élevé grâce à la technologie DLP avec puce DMD de 0,65 pouces
- Un écran ultra-large jusqu'à 300 pouces avec un coût par pouce inférieur
- Jusqu'à 59 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux projecteurs à lampe concurrents
- Flexibilité d'installation : correction trapézoïdale H/V, réglage des 4 coins et projection à 360°

Description du produit

Le LSD400HD fait partie de la série Luminous Superior de ViewSonic, une gamme de vidéoprojecteurs sans lampe conçue pour les environnements professionnels et éducatifs. Alimentée par la technologie phosphore laser de troisième génération, elle offre une luminosité de 4 000 lumens ANSI et une durée de vie impressionnante allant jusqu'à 30 000 heures. Sa conception sans lampe garantit le respect de l'environnement et la rentabilité en réduisant la consommation d'énergie de 59 % par rapport aux vidéoprojecteurs à lampe concurrents. Offrant des projections ultra-larges jusqu'à 300 pouces en résolution Full HD 1080p, ce vidéoprojecteur bénéficie d'un contraste natif élevé grâce à une puce DMD de 0,65 pouce et à la technologie DLP. Doté d'un zoom optique 1,1x, d'une correction keystone H/V, d'un ajustement des 4 coins, et d'une projection à 360°, le LSD400HD offre des options d'installation flexibles, ce qui en fait un excellent choix pour les salles de réunion, les salles de classe et les installations de simulation de golf.

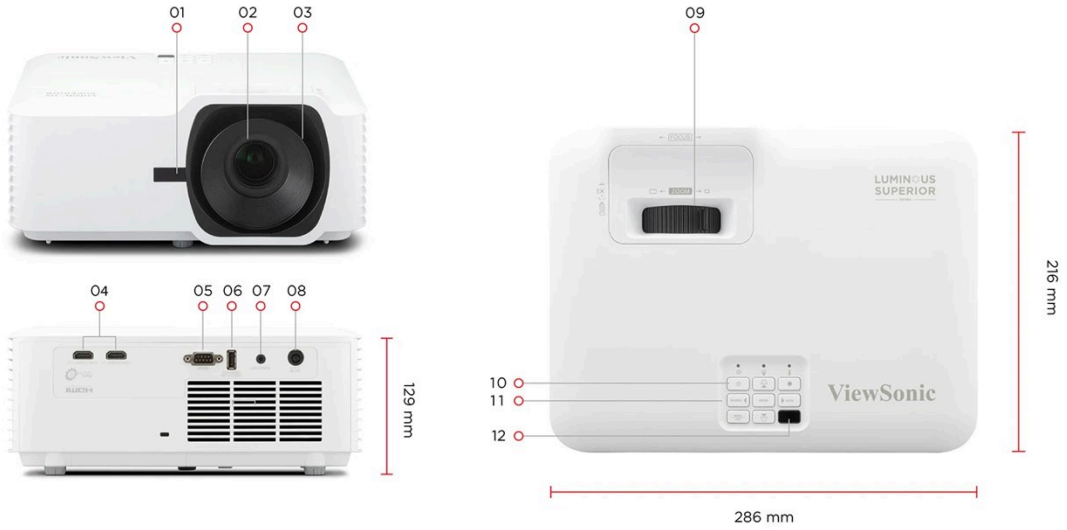
Certifications

RoHS COMPLIANT

REACH COMPLIANT

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

Dimensions et connectique



01 IR avant
02 Objectif
03 Bague de mise au point
04 HDMI 2.0/HDCP 2.2 x2
05 RS232
06 USB-A (5V/1,5A, service)
07 Sortie audio
08 Entrée DC
09 Bague de zoom
10 Bouton marche/arrêt
11 Clavier
12 IR supérieur

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids net	3kg (6.61 lbs)
Poids brut	4.5kg (9.92 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
USB Type A (service)	1 (partagé avec la sortie USB A)

LSD400HD

Vidéoprojecteur laser Full HD 4 000 lumens

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	
Système de projection	0.65" 1080P
Résolution native	1920x1080
Luminosité	4000 (ANSI Lumens)
Luminosité (lumens au centre)	4400
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=2.5-2.67, f=21.86-24mm
Décalage de projection	132%+/-10%
Rapport de projection	1.48~1.62
Zoom optique	1.1X
Zoom numérique	0.8x-2.0x
Taille de l'image	30"-300"
Distance de projection	0.98-10.76m (100"@3.28m)
Correction trapézoïdale	H : +/-30°, V : +/-30°
Bruit audible (Normal)	32dB
Bruit audible (Eco)	27dB
Décalage d'entrée	16.7ms
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
USB Type A (service)	1 (partagé avec la sortie USB A)

AUTRES	
Tension d'alimentation	Adaptateur secteur : Entrée : 100~240V Sortie : 19.5VDC / 9.23A
Consommation électrique	Normal : 143W Veille : <0.5W
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Carton	Marron
Poids net	3kg (6.61 lbs)
Poids brut	4.5kg (9.92 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