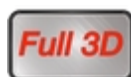


EH320UST

Projecteur à focale ultra courte
1080p

- Projection lumineuse – 4000 ANSI lumens
- Résolution Full HD 1080p, Contraste de 20 000:1
- 2 entrées HDMI, Haut-parleur intégré de 16 Watts
- Crestron RoomView® – Contrôle et gestion réseau RJ45



EH320UST

Le EH320UST est parfait pour les entreprises et les établissements scolaires. Il est lumineux (4 000 lumens) et possède un rapport de projection de 0.25:1, ce qui signifie qu'il peut projeter une image de 100 pouces avec moins de 0,55m de recul. Le fait d'avoir le projecteur installé si près de l'écran évite toute projection d'ombres et facilite ainsi les présentations.

Il bénéficie d'un ensemble complet pour l'apprentissage avec de nombreuses nouvelles fonctionnalités: deux entrées HDMI, port USB alimenté, de puissants haut-parleurs intégrés de 16W, l'amélioration de la durée de vie de la lampe, un design compact et un tout nouveau système de montage pour une installation rapide et simple.

Ultra courte focale



Avec une focale ultra courte, vous pouvez projeter une image impressionnante de plus de 100 pouces avec seulement 55cm de recul. Cela vous permet de placer le projecteur près du mur, ce qui réduit les ombres afin que vous puissiez présenter avec facilité; parfait pour les applications interactives.

Full HD 1080p

Une projection plus nette et détaillée avec une résolution de 1920 x 1080 pixels, idéale pour regarder des Blu-rays sans réduction d'échelle ni compression.



Contraste élevé

Ajoutez plus de profondeur à votre image grâce à un projecteur doté d'un fort contraste. Avec des blancs plus lumineux et des noirs ultra profonds, les images sont encore plus vraies et les textes ressortent clairs et nets. Idéal pour les applications scolaires et professionnelles.

Full 3D

Les projecteurs Optoma peuvent afficher de vrais contenus 3D à partir de la plupart des sources 3D, y compris les lecteurs Blu-ray 3D, la TV 3D et les dernières générations de consoles de jeux. Le taux rapide de rafraîchissement permet une image parfaitement fluide et sans tremblement.



Haut-parleur intégré

Le haut-parleur intégré de 16 Watts offre une excellente prise en charge audio. Facile à configurer, vous n'avez pas besoin d'investir dans des haut-parleurs externes coûteux.

Eco+



La technologies Eco+ apporte ensemble un haut contraste, améliore la durée de vie de la lampe et permet des économie d'énergie tout en réduisant la consommation électrique.

Economie d'energie

Grâce aux différents modes de lampe, vous pouvez réduire la consommation électrique jusqu'à 70%. Chacun des modes a aussi un effet positif sur la durée de vie de la lampe tout en réduisant le coût d'utilisation et de maintenance.

Mise sous tension

Cette fonction permet au projecteur d'être instantanément mis sous tension à nouveau, s'il est éteint accidentellement.

Mise à l'arrêt automatique

Parfois, le projecteur peut être laissé en fonctionnement alors qu'il n'est pas utilisé. Pour aider à économiser de l'énergie, si le projecteur est laissé en marche et si aucune source n'est détectée, la fonction "mise hors tension automatique" éteint automatiquement le projecteur après une période de temps fixée.

Masquage de l'image

Gardez le contrôle de vos leçons avec la fonction AV Eco mute. Dirigez l'attention de votre classe loin de l'écran par le masquage de l'image lorsqu'elle n'est plus nécessaire. Cela réduit instantanément la consommation d'énergie à 70% et prolonge la durée de vie de votre lampe.

Longue durée de vie de la lampe

Réduit le nombre de changement de lampes avec une durée de vie pouvant aller jusqu'à 6 500 heures² en utilisant le mode Éducation

Changez votre projecteur UST EPSON® UST par un projecteur UST Full HD (1080p)

Changez votre vidéo projecteur EPSON® focale ultra courte avec un vidéo projecteur Optoma focale Ultra courte tout en conservant le support d'installation du vidéo projecteur ou l'écran blanc déjà installé.



Télécommande

Maintenez l'attention de votre auditoire sur les points déterminants simplement en utilisant la puissance de la télécommande avec le contrôle souris USB.

Contrôle

Avec un large éventail d'options vous pouvez contrôler et surveiller le projecteur à distance.

- RS232 - Les projecteurs Optoma sont proposés avec un ensemble de commandes RS232 permettant une utilisation facile et simple avec n'importe quel système de contrôle.
- Compatibilité AMX - La fonction Protocole Dynamic Discovery est directement incorporée dans le projecteur. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôles AMX
- Contrôle réseau - Le logiciel RoomView® offre un interface configurable pour allumer/éteindre, gérer et contrôler jusqu'à 250 projecteurs simultanément à partir de n'importe quel ordinateur.
 - Programme l'arrêt des projecteurs.
 - Contrôlez et changez les réglages d'un projecteur via une simple page de navigateur web.
 - Envoyez des messages d'alerte ou d'avertissement.
 - Réduisez les temps de maintenance avec les mails automatique informant de la nécessité de changer la lampe.

Garantie des couleurs

Nous sommes persuadés qu'au fil du temps, la qualité couleur des images restera aussi éclatante que le jour de l'achat ; c'est pourquoi nous la garantissons pour une durée de 5 ans.



Des couleurs étonnantes

Pour des images plus belles et naturelles, les projecteurs Optoma incorpore la technologie BrilliantColor™.



without



with



Présentation sans fil (en option)

Faire des présentations pourrait être plus aisé en utilisant l'option sans fil de l'adaptateur WPS (vendu séparément) - Vous le connecter et pouvez afficher des présentations sans fil à partir de PC portables ou des sources mobiles.



Port USB

Utilisez le port USB pour alimenter un dongle HDMI, tels que Google Chromecast ou le dispositif HDMI sans fil d'Optoma, le WHD200.

Caractéristiques

Technologie d'affichage	Puce 0.65" DarkChip 3 1080p Technologie DLP® par Texas Instruments
Resolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1
Durée de vie de la Lampe type ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Rapport de projection	0.25:1
Type de zoom	Fixe
Connecteurs (Entrées/Sorties)	2 x HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V relais, Microphone In, USB-A Power, 3D-Sync
Haut-parleur (Watts)	16
Correction Trapézoïdale	± 5° Verticale
Poids (kg)	4.78
Dimensions (LxPxH) (mm)	385 x 310 x 120
Ratio	16:9 Natif, 4:3 Compatible
Offset	118%
Taille image projetée	2.03 – 2.54m (80" – 100") Diagonale 16:9
Distance de projection	0.47 - 0.68m
Optique	F/2.4; f=3.72mm, Zoom fixe
Uniformité	85%
Compatibilité Informatique	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilité	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
Support 3D	Les fonctions 3D des projecteurs Optoma ne peuvent être utilisées qu'avec du contenu 3D compatible. Les applications usuelles incluent la 3D éducative et la conception et la modélisation 3D. Certains boîtiers TV, les lecteurs Blu-ray 3D™, la PS3 de Sony® et la Xbox 360 de Microsoft® sont compatibles via la HDMI v1.4a.
Compatibilité 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Taux de rafraîchissement Horizontal	15.3 - 91.1kHz
Taux de rafraîchissement Vertical	24 - 85Hz (120Hz for 3D)
Nombre de Couleurs	1.07 milliards
Niveau sonore (mode Eco)	28dB
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	Mode Lumineux 310W/ Mode Eco 260W (< 0.5W en veille)
Type de lampe	260W
Température de fonctionnement	5°C - 40°C, Humidité max. 85%, Altitude max. 3000m
Sécurité	Barre de sécurité, Encoche Kensington, Protection par mot de passe
Menu à l'écran	25 Langues : Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Suédois, Néerlandais, Norvégien/Danois, Polonais, Russe, Finlandais, Grec, Hongrois, Tchèque, Arabe, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Thaïlandais, Turque, Farsi, Roumain, Slovaque
Accessoires fournis en standard	Cordon d'alimentation, télécommande avec piles, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisateur sur CD
Accessoires en option	Lunettes 3D DLP® Link™ sans fil, Support plafond
Sans fil (optionnel)	Oui
RoHS	Conforme
DICOM Simulation Mode	Oui



Optoma France

81-83 avenue edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt, france

www.optoma.fr

¹Luminosité et durée de vie tributaires des réglages et des conditions environnementales

²Il s'agit de la durée de vie de la lampe atteinte à travers les différents tests réalisés. Celle-ci dépend des conditions d'utilisations et d'environnement.

20/11/2017 15:05