

ZH400USTi

Idéal pour l'affichage dynamique - 20 000 heures en haute luminosité**

- Source lumineuse laser avec 20 000 heures sans maintenance en haute luminosité**
- Résistant à la poussière – Test indépendant , Certification IP5X pour une fiabilité totale
- Luminosité de 4 000 lumens en 1080p DLP, Projecteur à ultra-courte focale
- Installation flexible - Mode portrait et projection vers le bas



ZH400USTi

Le ZH400USTi est doté d'une source lumineuse laser DuraCore longue durée, avec un entretien faible. Le fait qu'il soit sans lampe et sans filtre, réduit considérablement les coûts d'exploitation pour un coût total de possession faible.

Pesant seulement 5.6kg, ce projecteur peut être installé à quelques centimètres du mur ou de la surface de projection et peut projeter une image de plus de 100 pouces (254cm).

Fonctionnement en continu 24h/24 - 7j/7 et à orientation multiple, le ZH400USTi est un projecteur à ultra-courte focale flexible, performant et lumineux qui offre une solution idéale pour l'affichage dynamique où l'espace et l'accessibilité peuvent être limités comme pour les vitrines ou pour l'affichage en point de vente.

DuraCore

Une longue durée de vie du produit est possible avec la technologie DuraCore d'Optoma.

Intégrant des techniques de refroidissement avancées par diode laser et une conception innovante résistante à la poussière. 20 000

heures de fonctionnement optimal, vous offrant 13 années d'utilisation normale* ou 2,2 ans s'il fonctionne en continu 24h/24 - 7j/7.



*16 heures par jour, 250 jours par an

Musées, expositions et centres de visite

Des expositions interactives garantissent de susciter l'intérêt des visiteurs. Avec des visuels exceptionnels, une exigence fréquente pour ces types d'installation, la haute résolution du ZH400USTi est idéal pour remplir cette fonction. Avec sa capacité à effectuer une rétroprojection, projection vers le sol et en mode portrait, le ZH400USTi, est parfait pour des affichages tactiles de grande taille, offrant une expérience interactive immersive aux visiteurs.

Affichage en point de vente et affichage dynamique

Le contraste très élevé de 100 000:1 vous garantit qu'aucun détail ne sera perdu ; ce qui est essentiel pour des présentations commerciales percutantes, pour de l'affichage dynamique en point de vente et du mapping où chaque détail compte. La source lumineuse de 4 000 lumens délivre une luminosité uniforme exceptionnelle, rendant les images vibrantes avec une qualité exceptionnelle, même dans des niveaux de luminosité élevés. De grandes images avec une diagonale de 100 pouces (254 cm) peuvent être projetées à une courte distance de 31 cm.

Salles de classe

Idéal pour les salles de classe, la technologie interactive "TouchBeam" supporte de multiples points de contact (jusqu'à 10) pour un travail collaboratif, utilisant seulement un doigt. L'optique laser remplace les projecteurs traditionnels à lampe en supprimant le besoin de remplacement des lampes, maintenant des coûts d'exploitation faibles. Contrairement aux projecteurs à lampe, le laser prend en charge l'allumage et l'arrêt instantanés. L'efficacité du laser permet au projecteur de fonctionner plus silencieusement avec une consommation d'énergie plus faible et une dissipation de chaleur plus importante.

Salles de Contrôle

Une haute résolution et un contraste élevé permettent au ZH400USTi d'être particulièrement adapté pour des installations dans des salles de contrôle, où des lignes fines et du texte en petits caractères doivent être visibles clairement. De plus, la longue durée de vie de la source lumineuse DuraCore et la technologie DLP permet au projecteur de fonctionner en continu 24h/24 - 7j/7 et donc particulièrement adapté pour tout environnement.

Simulateurs

Les simulateurs de niveau industriel pour les avions, les voitures de course et les véhicules utilitaires exigent constamment des projecteurs ultra haute résolution capables de maintenir des niveaux de luminosité élevés. Les simulateurs peuvent maintenant être mis en place en utilisant moins de projecteurs, ce qui réduit la complexité globale en termes de matériel. Grâce à la résolution 1920 x 1080, même complexes, les images générées par ordinateur peuvent être affichées avec une netteté remarquable.

Ingénierie et Design

Les environnements CAD, l'architecture et la modélisation 3D nécessitent tous des images projetées avec une clarté et une précision absolues. Le projecteur est entièrement compatible 3D et peut être utilisé avec des lunettes pour générer des visuels 3D convaincants.

Ultra-courte focale

La haute qualité des focales ultra-courtes délivre de grandes images à partir d'une distance de projection courte. Ainsi le présentateur n'est pas ébloui par le projecteur, et il n'y a donc pas d'ombres portées sur la surface projection.



Service exemplaire

Une vaste gamme de centres de réparations à travers l'Europe et des garanties étendues et des forfaits de maintenance.



Lumineux, des images en couleurs très détaillées

4 000 lumens, Full HD 1080p, contraste de 100 000:1. Large gamme de couleurs Rec.709.



Deux entrées HDMI

Des images claires projetées en utilisant l'une des deux entrées HDMI, dont l'une supporte HDMI V1.4a et inclus l'interface MHL. Les sources informatiques et les sources vidéos HD sont pris en charge tandis que les câbles audio ne sont plus nécessaires.



Technologie interactive TouchBeam

Permet à plusieurs personnes de travailler simultanément sur l'écran sans l'aide d'un tableau blanc électronique ou d'un stylet.



Qualité d'image

La qualité d'image est d'une importance primordiale pour chaque installation de produit dans la gamme ProScene. Le ZH400USTi offre des images en couleurs très riches tout en maintenant un niveau élevé de luminosité uniforme qui captivera et suscitera l'intérêt de n'importe quelle audience.

La gamme ProScene utilise la technologie DLP® pour sa qualité d'image et sa fiabilité inégalée. La nature réfléchissante des micro-miroirs de la technologie DLP® fournit des images lumineuses avec un contraste élevé tout en maintenant une précision et une reproduction naturelle des couleurs. Pour les utilisations professionnelles, la fiabilité prouvée de la technologie DLP® en fait un choix évident.

Sécurité du Projecteur

Le projecteur dispose d'une fente pour le verrou Kensington afin de dissuader les voleurs, tandis que la protection par mot de passe permet d'empêcher toute utilisation non autorisée.

Bloc Optique résistant à la poussière

Le ZH400USTi a été testé et certifié indépendamment avec un indice IP5X de résistance à la poussière. Une excellente résistance à la poussière, combinée à une luminosité exceptionnelle, garantit une durée de vie étendue ; primordiale pour un fonctionnement sans entretien 24h/24 - 7j/7 dans des environnements difficiles ; la résistance à la poussière a été testée par un laboratoire indépendant conformément à la norme IEC 60529 et a été certifiée avec un indice IP5X. Résistant à la poussière et sans filtre, il empêche la poussière et la saleté d'affecter le système, assurant une qualité d'image optimale avec un entretien minimal.



Projection parfaite

Les images décalées peuvent être rapidement ajustées grâce à la correction de trapèze verticale.



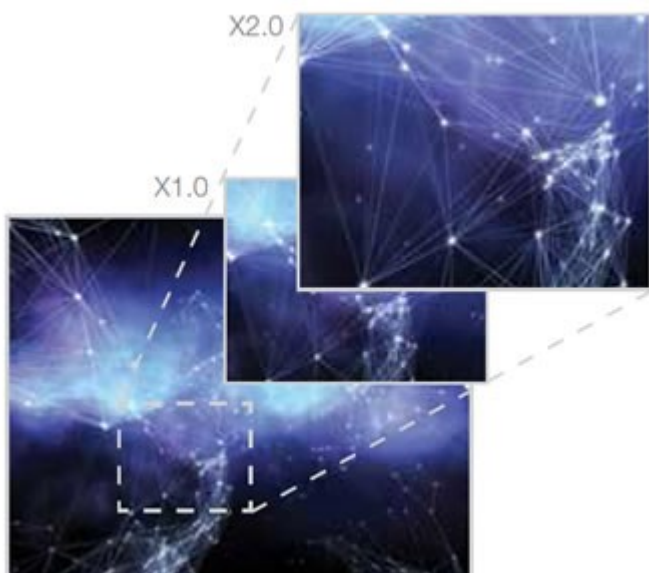
Capacités Audio

Le puissant haut-parleur intégré de 10W peut être utilisé conjointement avec un microphone, pour attirer l'attention du public. Du matériel supplémentaire audio et câblage coûteux peuvent donc être supprimés dans des salles de réunion plus petites.

Pour les installations plus grandes, les entrées audio d'une source informatique ou vidéo peuvent également être utilisées, ce qui permet au projecteur de fonctionner comme un commutateur audio et un contrôleur de volume près d'un amplificateur audio externe et des hauts-parleurs.

Agrandissez vos images

Le zoom numérique peut être utilisé pour grossir une zone particulière, permettant d'expliquer l'image projetée plus en détail.



Flexibilité d'installation

Les images peuvent être projetées en mode portrait, où le projecteur fonctionne sur son côté, pour produire une image haute et étroite. Il est parfait pour les applications d'affichage dynamique, en particulier dans les points de vente.



Coût total de possession

Pour des applications pointues, le coût total de possession d'un projecteur n'est pas compris dans le coût d'achat, mais dans une maintenance et un service coûteux. Les projecteurs ProScene nécessitent très peu d'entretien ; n'ont pas de pièces internes nécessitant une maintenance et aucun filtre nécessitant un remplacement périodique. Il en résulte des cycles de service prévisibles et peu coûteux, ce qui permet de minimiser le temps d'arrêt planifié.

Gamme de couleurs améliorée

Une excellente précision et des performances couleurs impressionnantes sont obtenues grâce à la large couverture de la gamme de couleurs Rec. 709 généralement associée à la technologie DLP®.

Système d'intégration de contrôle

Plusieurs projecteurs peuvent être gérés à travers un réseau LAN et peut aussi envoyer à l'utilisateur un email d'alerte via Creston Roomview si des erreurs apparaissent ou si la source de lumière tombe en panne. Le statut du projecteur peut être géré via un navigateur Web, tandis que les protocoles Extron IP Link, AMX Device Discovery et PJ-Link offrent une gestion à distance de la plupart des fonctions à travers un réseau, ce qui vous permet de le gérer où que vous soyez.



Surveillance globale de tous les appareils AV



Suivi de la durée de vie de la source lumineuse du projecteur



Envoi d'emails d'alerte et notifications instantanées : rappels utilisateurs, panne, vol, demandes instantanées d'aide



Journal des événements

Contrôle avancé

Diminuez de près de 30% vos factures énergétiques en utilisant la programmation de l'alimentation automatique sur 24 heures : ainsi vos projecteurs s'éteindront dès qu'ils ne seront pas utilisés.



Téléchargez gratuitement Crestron RoomView® Express ici
www.crestron.com/getroomview

Caractéristiques

Technologie d'affichage	1 x puce 0.65" DLP®
Résolution	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens
Contraste	100 000:1
Durée de vie de la lampe ² Bright	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité** ** Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C (hrs)
Rapport de projection	0.25:1
Type de zoom	1.0x fixe
Connecteurs (Entrées/Sorties)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Haut-parleur (Watts)	10W
Audio	10W
Correction Trapézoïdale	±15° V, ±15° H
Poids (kg)	5.6
Dimensions (LxPxH) (mm)	382 x 310 x 124mm
Ratio	16:9 natif, Compatible 16:10 / 4:3
Offset	120% ± 4%
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 ou la conception 3D 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)	30dB
Alimentation	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consommation électrique	Full : 350W±15% @110VAC Full : 330W±15% @220VAC ECO : 245W±15% @110VAC ECO : 225W±15% @220VAC
Type de lampe	Laser phosphore
Température de fonctionnement	5°C - 40°C, 90% humidité max, 3 000m altitude max
Sécurité	Barre de sécurité, verrou Kensington, protection par mot de passe
Télécommande	Oui
Accessoires fournis en standard	Cordon d'alimentation, câble VGA, câble USB, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisateur sur CD
Accessoires en option	Support mural, Dongle sans fil WPS
Sans fil (optionnel)	Oui
Fonctionnement à 360°	Non - Projection vers le bas uniquement
Mode portrait	Oui (lens en bas uniquement)
Garantie	3 Années
RoHS	Conforme
Projection method	Devant, Derrière (rétroprojection), au plafond, sur une table, vers le sol, portrait
caractéristiques	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore
Warranty	5 ans/12 000 hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000 hrs (projecteur)
Garantie couleurs	5 ans



Optoma France

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

www.optoma.fr

¹La luminosité et la durée de vie de la lampe dépendent du mode de projecteur sélectionné, des conditions d'utilisation et environnementales. Comme c'est le cas sur l'ensemble des vidéoprojecteurs, la luminosité diminuera avec le temps d'utilisation de la lampe.

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.

© 2012 Optoma Europe Ltd. Tous droits réservés. Le contenu de ce site est protégé par Optoma copyright. Optoma, NuForce et Nu sont des marques déposées d'Optoma Corporation. Optoma Europe Limited est le propriétaire de ces marques déposées. DLP® et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Toutes les images de nos produits sont à titre contractuel uniquement.

Malgré toute l'attention qui est apportée, certains produits peuvent être légèrement différents. Certaines images peuvent avoir été modifiées numériquement via l'ajout du logo Optoma. Optoma se réserve le droit de modifier les produits actuels ou les images de ses produits sans notification préalable.

[Termes & Conditions](#)

28/06/2017 10:00