

EX556

Projecteur DLP®

Nomade, Technologie Eco+ Projection Ecologique



Durée de vie encore plus longue - 6500h
+ 70% d'économie d'énergie



Résolution native XGA



3000L - Projetez à lumière ambiante



Images détaillées, blancs plus clairs et noirs ultra-profonds avec un contraste de 13 000:1



HDMI - Connexion pratique avec un seul câble



Nomade, Technologie Eco+ pour une projection écologique

Parfait pour une utilisation en salles de classe ou de réunion, l'EX556 permet de projeter des images très lumineuses, ultra-nettes et colorées grâce à ses 3000 Lumens, un ratio de contraste de 13 000:1 et les technologies DLP® et BrilliantColor™. Connectez facilement votre appareil au projecteur grâce à la connectique HDMI.

Pour une utilisation sur place ou en déplacement, l'EX556 incorpore un haut-parleur, la technologie 3D Ready 120Hz, une connexion par wifi en option et la technologie Eco+. Cette dernière allie qualité d'image exceptionnelle et performance optimisée: les fonctions d'économie d'énergie, faciles d'utilisation, permettent d'obtenir une très longue durée de vie pour la lampe.



SOLUTIONS VERTES

LA TECHNOLOGIE ECO+ D'OPTOMA CONTRIBUE À NOTRE ENGAGEMENT VISANT À RÉDUIRE NOTRE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

MODE ECO+

En économisant de l'énergie, vous économisez de l'argent ! La technologie Eco+ réduit la consommation d'énergie à moins de 30%. Cette fonctionnalité intelligente a également un effet positif sur la durée de vie de la lampe, en l'augmentant jusqu'à 70% tout en réduisant les coûts de possession et de maintenance.



Ajustement dynamique de la luminosité et de la consommation d'énergie



Scène lumineuse
~Consommation à 100%



Scène sombre
~ Consommation à 30%

MISE EN 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 masquage de l'image lorsqu'elle n'est plus nécessaire. Cela réduit instantanément la consommation d'énergie à 30%.



Masquage de l'image désactivé
Consommation à 100%



Masquage de l'image activé
Consommation à 30%

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Pour que la durée de vie de la lampe puisse atteindre 6500 heures, le projecteur doit être utilisé en mode Eco+ et la fonction mise en arrêt automatique doit être activée constamment pour éteindre le projecteur en cas de mise en marche accidentelle. L'activation du mode veille assure une consommation minimum d'énergie (<0,5W) tant que le projecteur n'est pas remis sous tension.



Nous savons qu'améliorer nos produits est la meilleure voie pour réduire notre impact sur l'environnement. C'est pourquoi chez Optoma, nous concevons nos produits pour qu'ils aient une durée de vie optimale, en utilisant moins de matériaux, en réduisant nos emballages (ne contenant aucun produit nocif) lors de leurs expéditions. Bien entendu, les normes énergétiques et de protection de l'environnement sont prises en compte dans l'étape de conception. Avec chaque nouveau produit, nous nous efforçons à minimiser notre impact environnemental. Pour de plus amples informations sur le « Projet Vert » d'Optoma, visitez notre site internet.

DES IMAGES LUMINEUSES, CLAIRES ET NETTES

Luminosité de 3000 ANSI Lumens, parfait pour une projection dans un environnement lumineux. La combinaison des technologies DarkChip™ de Texas instruments et Eco+ produit un contraste impressionnant de 13 000:1, pour des graphiques nets et un texte clair. Les blancs nets et les noirs ultra-profonds font que les images s'animent et rendent le texte plus facile à lire - idéal pour les présentations professionnelles et éducatives.



Ratio de contraste 2000:1



Ratio de contraste 13,000:1

TECHNOLOGIE 3D

Grâce à la vitesse de la technologie DLP, le projecteur Optoma EX556 peut afficher de la vidéo et des images à une vitesse étonnante de 120Hz, ce qui vous permet de diffuser en plein écran, avec des couleurs riches, en 3D stéréoscopique.



Les applications typiques incluent l'utilisation des logiciels d'éducation, de modélisation et de design 3D. Consultez notre site internet pour plus d'informations.

PRÉSENTATION SANS FIL (EN OPTION)

Présenter n'a jamais été aussi facile grâce aux fonctionnalités sans fil (en option) du projecteur EX556. En utilisant le module sans fil VGA, vous pouvez vous connecter et diffuser votre présentation et du matériel vidéo sans fil, à partir d'un ordinateur portable, d'un PC ou d'un périphérique mobile.

CONTRÔLE

La commande élargie du RS232 permet un contrôle simple et pratique du projecteur EX556 avec n'importe quel système de contrôle.



Compatibilité AMX – La fonction Dynamic Discovery Protocol est directement incorporée dans le projecteur EX556. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôle AMX.

FONCTIONS AUDIO

Les haut-parleurs intégrés offrent un excellent rendu audio. Le projecteur EX556 est facile à installer, plus besoin d'investir dans des haut-parleurs externes coûteux.



ARRÊT INSTANTANÉ

Il faut moins de 10 secondes pour allumer ou arrêter le projecteur : un gain de temps et d'énergie.

REMISE SOUS TENSION RAPIDE

Cette fonctionnalité vous permet de gagner du temps et de ne pas avoir à attendre que le projecteur se refroidisse avant de pouvoir le rallumer. Si le projecteur est arrêté accidentellement, cette fonction permet au projecteur d'être instantanément remis sous tension dans un délai de 100 secondes.

REFROIDISSEMENT



ALLUME



Allumage instantané (moins de 100s)

COULEURS SUPERBES

Le projecteur EX556 incorpore la technologie BrilliantColor™ : les images sont incroyablement lumineuses avec une colorimétrie parfaitement équilibrées.

GARANTIE COULEURS

Nous sommes tellement sûrs que la qualité d'image du projecteur EX556 restera aussi parfaite que le jour où vous l'avez acheté votre vidéoprojecteur qu'Optoma vous la garantit 5 ans.



FONCTIONS

- ✓ Remplacement de la lampe facile
- ✓ Verrouillage du clavier
- ✓ Correction trapézoïdale rapide
- ✓ Protection par mot de passe
- ✓ Souris USB
- ✓ Housse de transport



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU EX556

Résolution native	SVGA 800 x 600
Résolution compressée	UXGA (1600 x 1200)
Luminosité - mode lumineux ¹	3000 ANSI Lumens
Ratio de contraste	13 000:1
Niveau sonore	28dB (mode ECO+)
Durée de vie de la lampe ²	6500/5000/4500 (mode Eco+/éco/lumineux)
Poids / Dimensions (L x P x H)	2.2 kg / 288 x 220 x 84mm
Focale de projection	F/2.41 - 2.55; f=21.8 - 23.98mm, Zoom manuel x1,1
Rapport de projection	1.95 - 2.15:1 (Distance de projection:Base de l'image)
Distance de projection	1.2 - 12m
Taille d'image	0.7 - 7.70m; Diagonale 4:3
Technologie d'affichage	Technologie 0.55" SVGA DC3 DMD DLP® par Texas Instruments
Télécommande	Télécommande multifonctions avec contrôle de la souris et sélection directe de la source
Entrées	HDMI 2 x VGA S-Vidéo 4 Broches Mini Din Composite RCA Audio 3.5mm Mini Jack USB (gestion de la souris uniquement)
Contrôle	RS232
Sorties	VGA Audio 3.5mm Mini Jack
Audio	Haut-parleur 2W
Rapport d'aspect	Natif 4:3, Compatible 16:9
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale
Menu	18 Langues: français, anglais, allemand, italien, espagnol, portugais, polonais, hollandais, russe, finlandais, suédois, grec, norvégien, danois, hongrois, tchèque, turque, arabe et persan
Compatibilité vidéo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformité	85%
Nombre de couleurs	1.07 Milliards
Fréquence de balayage horiz.	15.4 - 91.1 kHz
Alimentation	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consommation	275W en mode lumineux < 0.5W en mode veille 220W en mode écoECO < 0.5W en mode veille 200W en mode Eco+ < 0.5W en mode veille
Conditions de fonctionnement	5 - 40°C, 85% d'humidité (max.), 3000m d'altitude (max.)
Sécurité	Barre de sécurité, encoche Kensington, protection par mot de passe
Accessoires fournis	Housse de transport, câble d'alimentation, câble VGA, télécommande multifonctions (avec piles), guide d'installation, manuel d'utilisateur sur CD, carte de garantie
RoHS	Conforme
Garantie de la lampe	6 mois ou 1000 heures (premier des deux termes échus)
Garantie	2 ans
Garantie couleurs ³	5 ans
Support 3D	Fq. de 120Hz pour des rés. 3D (rés. jusqu'à 720p.) Fq. de 60Hz pour des rés. 3D (rés. jusqu'à 480i.)
Affichage 3D	Lunettes Optoma DLP® Link™ requises - vendues séparément
Compatibilité 3D	Les fonctions 3D des projecteurs Optoma ne peuvent être utilisées qu'avec des contenus compatibles 3D. Les usages typiques incluent la 3D éducative, le design en 3D et les systèmes de modélisation. Le fonctionnement avec des systèmes de télévision, de home cinéma ou de jeux vidéo en 3D nécessite le module Optoma 3D-XL - vendu séparément.

Distance de projection 1.2 - 12m (Ratio d'aspect 4:3)

Distance de projection (m)	Base d'image maximale (m)	Base d'image minimale (m)	Hauteur d'image maximale (m)	Hauteur d'image minimale (m)	Diagonale d'image maximale (m)	Offset maximal de l'image (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	0.69

A titre indicatif uniquement

Le modèle EX556 supporte la projection en 16:9. Au cours d'une projection en 16:9, la taille et la hauteur de l'image ainsi que l'offset seront différentes des valeurs indiquées ci-dessus.

Optoma France

81-83 avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt, France

www.optoma.fr



¹La luminosité et la durée de vie de la lampe varient selon le mode de projection choisi, les conditions d'opération et la fréquence d'utilisation. La luminosité a tendance à diminuer avec l'avancement de la durée de vie de la lampe, une caractéristique commune à tous les projecteurs à lampe. ²Durée de vie moyenne constatée lors de tests. Peut varier selon les conditions d'usage et d'opération. ³Optoma garantit qu'à usage normal, la qualité couleur Optoma DLP® ne se détériorera pas. Exceptions: (a) La garantie est nulle si le projecteur est endommagé suite à une mauvaise utilisation. (b) La garantie peut être nulle dans le cas d'une utilisation en environnements industriels ou commerciaux excessivement chargés en poussière ou en fumée. (c) La garantie ne s'applique pas si la luminosité de la lampe est inférieure à 50% après usage ou si le projecteur ne fonctionne pas pour d'autres raisons. (d) Au fil du temps, les lampes de tout type de projecteur induisent une légère variation de la couleur. Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd. Tout autre nom de produit ou de marque utilisé dans cette brochure sert à la simple description et peut être une marque déposée par ses propriétaires. A l'exception d'erreurs ou omissions éventuelles, les informations de cette brochure peuvent être soumises à des modifications. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Les images de produits sont à titre indicatif uniquement. Malgré tout le soin consacré à l'exactitude de nos images produits, ces dernières peuvent différer de la réalité. Certaines images produits peuvent avoir été modifiées en postproduction par l'ajout d'un logo Optoma sur le devant. Optoma se réserve le droit de modifier les produits ou images produits sans notification. Certaines images peuvent être des simulations.

TELECOMMANDE FACILE D'UTILISATION

Télécommande du EX556

- 1 Allumer/Eteindre
- 2 Activer la gestion de la souris
- 3 Source
- 4 Resynchroniser
- 5 Clic gauche de la souris
- 6 Clic droit de la souris
- 7 Contrôle de la souris
- 8 Mode d'affichage
- 9 Page précédente/suivante
- 10 Correction trapézoïdale verticale
- 11 Volume
- 12 Luminosité
- 13 Menu
- 14 Sélection de la source
- 15 Mode Ecran noir
- 16 Mode Eco+
- 17 Contrôle de la 3D



Connectique du EX556

- 18 USB (gestion de la souris)
- 19 HDMI
- 20 Vidéo
- 21 S-Vidéo
- 22 Sortie VGA
- 23 Entrée VGA 1
- 24 RS232
- 25 Entrée audio
- 26 Entrée VGA 2
- 27 Encoche Kensington™
- 28 Sortie audio

Connectivité exceptionnelle / Terminaux multiples

