

## X304M

Projecteur DLP®



Léger et portable - seulement 1.4 kg



3000L - Projections vives et lumineuses



Résolution native XGA



Images nettes et détaillées, contraste de 10 000:1



Full 3D

# Présentations professionnelles en déplacement



Presentez à partir d'un appareil mobile : Ordinateur portable, tablette ou smartphone



# X304M

## Léger et portable

Parfait pour une utilisation avec un ordinateur portable, une source HD ou un appareil mobile, le X304M projette des présentations et des vidéos vives et lumineuses, aussi bien en installation qu'en déplacement.

Pesant seulement 1,4kg, le X304M offre une luminosité impressionnante de 3100 ANSI Lumens qui permet de projeter des images lumineuses et ultra-nettes, même en plein jour.

Sa petite taille n'empêche pas le X304M de disposer d'une multitude de fonctions pratique, dont notamment le haut-parleur intégré, la connectique HDMI, la technologie Full 3D et la connectivité sans fil en option. Pour vos déplacements, une housse de transport est fournie.

La projection à partir d'ordinateurs portables, de Macs ou même de tablettes n'a jamais été aussi facile.

### ULTRA-PORTABLE

Avec seulement 1,4kg, le X304M est ultra-léger et ultra-portable. Emmenez-le lors de vos déplacements grâce à la housse de transport fournie.



### LA LUMINOSITÉ QU'IL VOUS FAUT

La lumière ambiante peut être un facteur d'incertitude lors de vos déplacements ; vous ne savez jamais à quoi vous attendre. Les 3100 ANSI Lumens du X304M assurent des projections lumineuses en toutes circonstances.



### ARRÊT RAPIDE

Eteignez votre projecteur en seulement 10 secondes grâce à la fonction d'arrêt rapide, qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent.



### TÉLÉCOMMANDE LASER & SOURIS



Contrôlez votre présentation avec les boutons de clic gauche et droit de la souris sur la télécommande du projecteur. Vous pouvez également attirer l'attention sur un élément important d'une présentation avec le pointeur laser intégré (câble USB requis).

### IMAGES CLAIRES ET NETTES

Captuez l'attention de votre auditoire grâce au taux de contraste impressionnant de 10 000:1, qui offre des images ultra-détaillées et des textes finement ciselés. Des blancs plus nets et des noirs plus profonds donnent des images plus vraies que nature - parfait pour des présentations dans le monde de l'éducation ou des affaires, mais aussi pour regarder un film.

SANS  
Contraste de 1000:1

AVEC  
Contraste de 10 000:1



\*Image simulée

### FULL 3D READY

Grâce à la vitesse de la technologie DLP, le projecteur Full 3D X304M peut diffuser des contenus en véritable 3D à partir de n'importe quel périphérique 3D (lecteur Blu-ray 3D, PS3, Xbox360...).

## COULEURS SUPERBES

Le X304M incorpore la technologie BrilliantColor™ qui permet l'affichage de couleurs incroyablement vives et parfaitement équilibrées.

## GARANTIE 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.



## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Le X304M dispose de fonctions d'économie d'énergie qui permettent de prolonger la durée de vie de la lampe jusqu'à 5000h. Le mode Eco réduit la consommation pendant l'utilisation et la fonction de mise en veille automatique permet d'éteindre automatiquement le projecteur lorsqu'il n'est pas utilisé, ce qui réduit instantanément la consommation à moins de 0.5W.

## Présentez à partir d'un appareil **mobile**



## PRÉSENTATION SANS FIL (EN OPTION)

La connectivité sans fil (en option) du X304M rend les présentations encore plus simples. Avec l'adaptateur sans fil, vous pouvez afficher des présentations à partir d'un ordinateur ou un appareil mobile.



Branchez un smartphone, un PC ou un ordinateur portable via HDMI pour une connexion pratique avec un seul câble.\*

## CARACTÉRISTIQUES DU X304M

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Technologie d'affichage         | Technologie 0.55" XGA DC2 DMD avec puce DLP® de Texas Instruments   |
| Résolution native               | XGA 1024 x 768  |
| Luminosité - Mode Lumineux¹     | 3000 ANSI Lumens  |
| Contraste                       | 10 000:1  |
| Niveau sonore                   | 33dB (min)  |
| Poids                           | 1.4 kg  |
| Entrées/Sorties                 | HDMI (v1.4a 3D), D-sub 15 broches (RGB/YpPr), Composite, Audio In, Audio Out, USB (souris)  |
| Résolution maximale             | UXGA 1600 x 1200  |
| Résolutions compatibles         | UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac   |
| Compatibilité vidéo             | 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, 1080p)   |
| Nombre de couleurs              | 134.2 Millions  |
| Focale                          | F/2.55~2.72; f=21.3~24.5mm, Zoom manuel 1.15x   |
| Rapport de projection           | 1.9 - 2.2:1 (Distance de projection:Base de l'image)  |
| Taille d'image                  | 0.68m – 6.54m ; Diagonale 16:10   |
| Distance de projection          | 1.5 - 10 mètres   |
| Taux de rafraîchissement horiz. | 15.375 - 91.146kHz  |
| Taux de rafraîchissement vert.  | 24 - 85Hz   |
| Lampe/Durée de vie de la lampe² | 220W, 5000/4000 hours (Mode ECO/Lumineux)   |
| Correction trapézoïdale         | ± 30° Verticale   |
| Audio                           | 1W  |
| Dimensions (L x P x H)          | 220 x 178 x 71mm  |
| Télécommande                    | Télécommande multifonctions avec contrôle de la souris, pointeur laser et sélection directe des sources   |
| Alimentation                    | 100-240V, 50-60Hz   |
| Consommation                    | 280W mode Lumineux < 0.5W mode veille, 230W mode ECO < 0.5W mode veille   |
| Conditions de fonctionnement    | 5°C - 40°C, Humidité max. 85%, Altitude max. 3000m  |
| Uniformié                       | 85%   |
| Sécurité                        | Encoche Kensington, Protection par mot de passe   |
| Accessoires standard            | Housse de transport, Câble d'alimentation, Câble VGA, Télécommande avec piles, Guide de démarrage rapide, Manuel utilisateur sur CD, Carte de garantie  |
| Accessoires optionnels          | Kit de fixation au plafond, Adaptateur sans fil   |
| RoHS                            | Conforme  |
| Support de la 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. |
| Visionnage 3D                   | Nécessite les lunettes Optoma DLP® Link™ ZD301 Vendues séparément   |
| Compatibilité 3D                | Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60<br>Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60<br>Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60   |
| Offset                          | 128%  |

## TÉLÉCOMMANDE FACILE D'UTILISATION

### Télécommande du X304M

- 1 Allumer
- 2 Sélection 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 Laser
- 9 Page haut/bas
- 10 Correction trapézoïdale vert.
- 11 Volume
- 12 Luminosité
- 13 Menu
- 14 Sélection directe de la source
- 15 Masquage de l'image
- 16 Contraste
- 17 Contrôle de la 3D



### Connectique du X304M

- 18 USB (souris)
- 19 Audio In
- 20 Audio Out
- 21 Composite
- 22 VGA In
- 23 HDMI
- 24 Encoche Kensington™

### Connectique exceptionnelle / Périphériques multiples



Nous savons que l'amélioration de nos produits est le meilleur moyen de réduire notre impact sur l'environnement. C'est pourquoi nous concevons nos produits de manière à garantir une durée d'utilisation la plus longue possible, nous utilisons un minimum de matériaux et nous transportons nos produits dans des emballages contenant un minimum de substances toxiques. Nos efforts pour préserver l'environnement commencent dès la phase de conception. Pour plus d'informations sur le Projet Green, visitez notre site internet.

### Distance de projection X304M 1.5 - 10m (Rapport d'aspect 4:3)

| Distance de projection (m) | Taille d'image horizontale maximale (m) | Taille d'image horizontale maximale (m) | Hauteur d'image maximale (m) | Hauteur d'image minimale (m) | Diagonale d'image maximale (m) | Diagonale d'image maximale (pouces) | Offset maximal (m) |
|----------------------------|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1.50                       | 0.79                                    | 0.68                                    | 0.59                         | 0.51                         | 0.99                           | 38.89                               | 0.09               |
| 2.00                       | 1.05                                    | 0.91                                    | 0.79                         | 0.68                         | 1.32                           | 51.85                               | 0.12               |
| 2.50                       | 1.32                                    | 1.14                                    | 0.99                         | 0.85                         | 1.65                           | 64.81                               | 0.15               |
| 3.00                       | 1.58                                    | 1.36                                    | 1.19                         | 1.03                         | 1.98                           | 77.77                               | 0.18               |
| 4.00                       | 2.11                                    | 1.82                                    | 1.58                         | 1.37                         | 2.63                           | 103.70                              | 0.24               |
| 5.00                       | 2.63                                    | 2.27                                    | 1.98                         | 1.71                         | 3.29                           | 129.62                              | 0.30               |
| 6.00                       | 3.16                                    | 2.73                                    | 2.37                         | 2.05                         | 3.95                           | 155.55                              | 0.36               |
| 7.00                       | 3.68                                    | 3.18                                    | 2.77                         | 2.39                         | 4.61                           | 181.47                              | 0.42               |
| 8.00                       | 4.21                                    | 3.64                                    | 3.17                         | 2.73                         | 5.27                           | 207.40                              | 0.47               |
| 9.00                       | 4.74                                    | 4.09                                    | 3.56                         | 3.08                         | 5.93                           | 233.31                              | 0.53               |
| 10.00                      | 5.26                                    | 4.55                                    | 3.96                         | 3.42                         | 6.58                           | 259.25                              | 0.59               |

À titre indicatif uniquement

Le X304M peut projeter en 16:9. Les tailles, les hauteurs et l'offset de l'image sont alors différents des données ci-dessus.

Optoma France Bât. E 81-83 Avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt  
Standard: 01.41.46.12.20 Fax: 01.41.46.94.35

[www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)



\*La connexion d'un smartphone ou d'une tablette peut nécessiter des câbles ou adaptateurs supplémentaires. 1/ La luminosité et la durée de vie de la lampe varie en fonction du mode de projection et des conditions de fonctionnement. Comme sur tous les projecteurs à lampe, la luminosité diminue au long de la durée de vie de la lampe. 2/ Durée de vie moyenne de la lampe constatée lors de tests, peut varier en fonction des conditions de fonctionnement. © 2013, Optoma France Tous les autres noms de produits et d'entreprises sont pour simple information et peuvent avoir été déposés par leurs propriétaires respectifs. Certaines images peuvent avoir été simulées. Sauf erreurs ou omissions, toutes les caractéristiques sont susceptibles de changer sans notification préalable. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées par Texas Instruments. Toutes les images de produit sont pour simple représentation et peuvent légèrement différer de la réalité. Optoma se réserve le droit de modifier ou changer le produit, les caractéristiques ou les images sans notification préalable.