

## X600

## Faites forte impression

- Performances impressionnantes
- XGA - 6000 ANSI lumens
- Contrôle total - Support complet pour commandes LAN Crestron, Extron, AMX, PJ-Link et Telnet
- Connectique étendue - HDMI, DisplayPort, 2 x VGA



## X600

Luminosité exceptionnelle, connectique étendue et couleurs superbes font du projecteur XGA X600 le choix idéal pour les grandes salles de réunion ou de conférence.

Le support complet pour commandes Telnet, IP Link d'Extron, AMX Dynamic Device Discovery et PJ-Link permettent de contrôler tous les aspects du X600 via le réseau, où que vous soyez.

Ecologique, le X600 dispose de fonctions d'économie d'énergie comme le mode veille à moins de 0.5W ou la mise en arrêt automatique. Notre garantie couleurs Optoma vous assure des projections longévives et sans souci.

### Crestron RoomView®

Le logiciel RoomView® fournit une interface client configurable, pour pouvoir gérer et contrôler chaque appareil dans chaque pièce de n'importe quel ordinateur.

- Gèrez jusqu'à 250 projecteurs en même temps (via le PC principal).
- Contrôlez et modifiez les paramètres du projecteur via une simple page de navigateur web.
- Créez des alertes emails pour des messages d'avertissement.
- Idéal pour une multitude d'installations que ce soit au sein de salles de classe ou de réunion.

### Contrôle RS232

La commande élargie du RS232 permet un contrôle simple et facile du projecteur X600 avec n'importe quel système de contrôle.

### Compatibilité AMX – Dynamic Discovery

est intégré au X600. Cette fonction permet une intégration facile dans les systèmes de contrôle AMX.



### Connectique étendue

Ce projecteur de résolution native XGA accepte une large variété de signaux vidéos et informatiques.

Connectique : HDMI, DVI-D, dual VGA (SCART/ Composante via adaptateur), S-Vidéo, Composite, VGA-Out, RS232, RJ45 et Relais +12V.

Deux entrées audio PC et Vidéo permettent au X600 de fonctionner en tant que commutateur audio et régulateur de volume, ce qui évite l'acquisition coûteuse de câbles et appareils supplémentaires.

### Images claires et nettes

La technologie DarkChip3™ de Texas Instruments produit un taux de contraste impressionnant de 10000:1 et permet d'afficher des images très détaillées et des textes finement ciselés. Des blancs plus nets et des noirs plus profonds donnent vie aux images et rendent les textes plus lisibles.

- Idéal pour les présentations d'affaire ou l'éducation



Contraste de 3000:1

Contraste de 10000:1

### Environmentally Friendly

The X600 incorporates energy saving features to conserve power and extend the lamp life :



To achieve the maximum 3000hrs<sup>2</sup> lamp life time the projector should be operating in STD mode and the shut down timer should be enabled to automatically switch off the projector if it is accidentally left on when no longer required. Enabling the <0.5W Standby mode will ensure the minimum energy consumption when the projector is not being used.

### Couleurs superbes

Le X600 incorpore la technologie BrilliantColor™ pour produire des images lumineuses aux couleurs parfaitement équilibrées.

### Fonctionnalités supplémentaires

- Remplacement facile de la lampe par le dessus
- Allumage instantané – Le temps de mise en marche est sensiblement réduit, le projecteur s'allumant dès le branchement au secteur. Cela évite d'avoir à se servir du bouton "Allumer" sur le projecteur ou la télécommande.
- Allumage au signal entrant – Le projecteur s'allume dès qu'il reçoit un signal. Plus besoin d'appuyer sur le bouton "Allumer".
- Mise en arrêt automatique – Si après une durée déterminée, le projecteur ne reçoit pas de signal, il s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie et préserver la durée de vie de la lampe.
- Verrouillage du clavier – Une fois activé, il empêche tout accès non autorisé aux réglages du projecteur, qui ne peuvent alors être modifiés qu'avec la télécommande.
- Relais +12v – Contrôle de l'écran
- Logo capture – Personnalisez votre écran d'accueil
- Télécommande facile d'utilisation avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection directe des sources

## Très peu de maintenance = Coût réduits

Le X600 offre un coût de maintenance réduit, une durée de vie plus longue et une fiabilité exceptionnelle. Ce projecteur sans filtre ne nécessite pas de nettoyage du de remplacement de filtre, ce qui permet des économies de temps et d'argent.



## Garantie couleurs

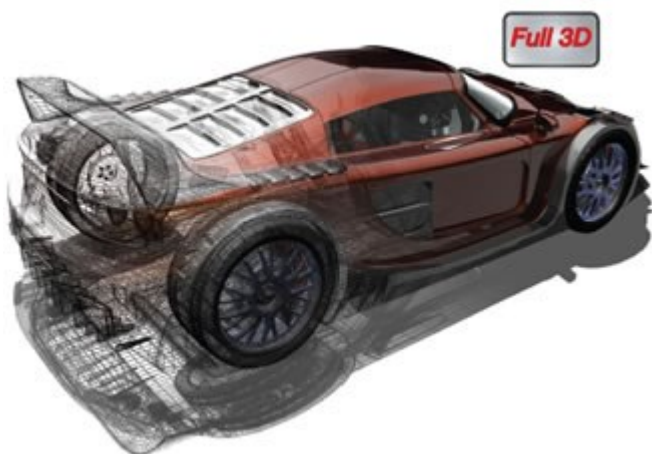
Nous sommes persuadés qu'au fil du temps, la qualité couleur des images restera aussi éclatante que le jour de l'achat ; c'est pourquoi nous la garantissons pour une durée de 5 ans.



## Technologie 3D

Grâce vitesse de la technologie DLP®, les projecteurs 3D Ready Optoma peuvent diffuser des contenus à un taux impressionnant de 120Hz, et donc d'afficher des images en 3D stéréoscopique sur grand écran. L'effet 3D est généré par division du signal en deux flux vidéo standard, un par oeil. Avec la technologie DLP® Link™, les lunettes 3D se synchronisent avec l'image à l'écran et filtrent les flux pour les diffuser sur le bon oeil. Le cerveau combine ensuite les flux pour former l'image 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 PJ-Link



## Intégration et contrôle via le réseau

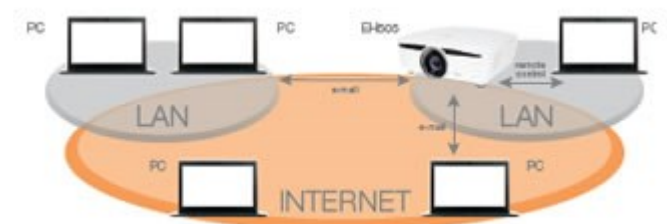
Avec Crestron RoomView, plusieurs X600 peuvent être contrôlés via LAN et l'utilisateur peut recevoir des alertes par courriel en cas d'erreur ou de nécessité de changer une lampe. L'interface web et le support complet pour commandes Telnet, IP Link d'Extron, AMX Dynamic Device Discovery et PJ-Link permettent de contrôler tous les aspects du X600 via le réseau, où que vous soyez.



Gestion globale de tous les appareils Suivi de la durée de vie de la lampe d'affichage



Alertes par courriel et notifications en temps réel - Demandes d'aide, rappels, messages d'alerte Programmation d'événements



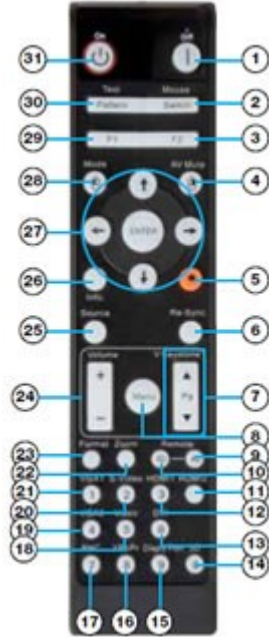
## X600 Specification

Technologie d'affichage	Technologie 0.7" XGA DMD avec puce DLP® de Texas Instruments
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité <sup>1</sup> (mode Lumineux)	6000 ANSI Lumens
Contraste	10 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB
Poids (kg)	3.6
Connecteurs (Entrées/Sorties)	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YpPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (souris), Relais +12v, 3D-Sync
Mode Préréglé	Cinéma: Correspondance maximale du contraste et des couleurs sRGB: Couleurs PC standard Utilisateur: Mémorise les réglages de l'utilisateur Présentation Idéal pour les présentations sur ordinateur Lumineux Image très lumineuse
Résolution Maximum	UXGA 1600 x 1200
Compatibilité Informatique	UXGA, SXGA, 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)
Nombre de Couleurs	1.07 milliards
Optique	F/2.6~2.81; f=26.9~29.84mm, Zoom manuel 1.15x
Rapport de projection	1.8 - 2.11:1
Taille image projetée	0.71 – 8.34m ; Diagonale 4:3
Distance de projection	1.2 - 12 mètres
Type de zoom	Manuel 1.15x
Ratio	Natif 4:3, Compatible 16:9
Offset	112%
Taux de rafraîchissement Horizontal	15 - 91kHz
Taux de rafraîchissement Vertical	25 - 144Hz
Lamp Type	310W
Durée de vie de la lampe <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Bright	4000/3000/2500 (hrs)
Correction Trapézoïdale	± 40° Verticale
Audio	3W
Dimensions (LxPxH) (mm)	326 x 254 x 104
Télécommande	Télécommande multifonctions avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection directe de la so
Alimentation	100-240V, 50-60Hz
Consommation électrique	370W mode Lumineux <0.5W mode veille, 320W mode standard <0.5W mode veille
Température de fonctionnement	5°C - 45°C, Humidité max. 85%, Altitude max. 2500m
Uniformité	85%
Sécurité	Encoche Kensington, Protection par mot de passe, Verrouillage du clavier
Accessoires fournis en standard	Sacoche, Cache de l'objectif, Câble d'alimentation, Câble VGA, Télécommande multifonctions avec pointeur laser, Carte de démarrage rapide, Carte de garantie
Accessoires en option	Support mural, Lunettes 3D
RoHS	Conforme
Support 3D	Formats 3D courants HDMI 1.4, 120Hz frame sequential (jusqu'à 720p)
Visualisation 3D	Nécessite les lunettes 3D Optoma DLP® Link™ – Vendues séparément
Haut-parleur (Watts)	3
Garantie	2
Fonctionnement à 360°	Non
Mode portrait	Non
Menu à l'écran	19 Langues: Français, Allemand, Anglais, Italien, Espagnol, Portugais, Polonais, Hollandais, Russe, Finlandais, Suédois, Grec, Norvégien, Hongrois, Tchèque, Arabe, Turque, Farsi, Roumain
Sans fil (optionnel)	Oui
caractéristiques	Remplacement facile de la lampe, Crestron RoomView®, PJ-Link

## Télécommande facile d'utilisation

### Télécommande du X600

1. Allumer/Eteindre
2. Souris
3. Fonction 2 (personnalisable)
4. Masquage de l'image / clic droit de la souris
5. Laser
6. Resynchroniser
7. Page haut/bas
8. Menu
9. Code télécommande Tous
10. Code télécommande 01~99
11. HDMI 2
12. HDMI 1
13. DVI
14. 3D
15. DisplayPort
16. Composante
17. BNC
18. Composite
19. VGA 2
20. S-Vidéo
21. VGA 1
22. Zoom
23. Format (rapport d'aspect)
24. Volume
25. Source
26. Panneau d'information
27. Flèches directionnelles
28. Mode d'affichage / clic gauche de la souris
29. Fonction 1 (personnalisable)
30. Grille de test
31. Allumer



### Connectique du X600

32. USB (souris)
33. Sortie VGA
34. VGA 1
35. VGA 2
36. DisplayPort
37. HDMI 1
38. HDMI 2
39. Synchronisation 3D
40. Relais +12V (3.5mm)
41. Entrée audio (S-Vidéo & Composite)
42. RJ45
43. Sortie audio
44. RS-232C
45. Entrée audio (VGA, VGA 2, & Composite)
46. S-Vidéo
47. Composite
48. Encoche KensingtonTM

### Connectique étendue / Terminaux multiples



**Distance de projection du X600 1.2 - 12m (rapport d'aspect 4:3)**

Distance de projection (m)	Taille d'image horizontale max. (m)	Taille d'image horizontale min. (m)	Taille d'image verticale max. (m)	Taille d'image verticale min. (m)	Diagonale d'image max. (m)	Diagonale d'image max. (po)	Offset max. (m)
1.20	0.67	0.57	0.50	0.43	0.83	32.84	0.06
2.00	1.11	0.95	0.84	0.71	1.39	54.73	0.10
2.50	1.39	1.18	1.04	0.89	1.74	68.41	0.13
3.00	1.67	1.42	1.25	1.07	2.09	82.10	0.15
4.00	2.22	1.90	1.67	1.43	2.78	109.46	0.20
5.00	2.78	2.37	2.09	1.78	3.48	136.83	0.25
6.00	3.33	2.84	2.51	2.14	4.17	164.19	0.30
7.00	3.89	3.32	2.92	2.49	4.87	191.56	0.35
8.00	4.44	3.79	3.34	2.85	5.56	218.92	0.40
9.00	5.00	4.27	3.76	3.21	6.26	246.29	0.45
10.00	5.56	4.74	4.18	3.56	6.95	273.65	0.50
11.00	6.11	5.21	4.59	3.92	7.65	301.02	0.55
12.00	6.67	5.69	5.01	4.28	8.34	328.38	0.60

A titre indicatif uniquement



**Optoma France**

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

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

Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrées en tant que marques par leurs propriétaires respectifs. Crestron®, the Crestron et RoomView® sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Sauf erreur ou omission, afin d'améliorer de façon continu les caractéristiques de nos produits, celles-ci sont susceptibles d'évoluer à tout instant, sans notification préalable.

09/06/2015 15:44