

FX5200

Projecteur DLP®

Projection Ecologique et Economique



Jusqu'à 6000h de durée de vie et jusqu'à 70% d'économie d'énergie



Présentations panoramiques et divertissement HD



3300L - Projetez au sein d'environnements lumineux



Présentations détaillées grâce à un contraste de 8000:1



Creston RoomView® - Contrôle et gestion par RJ45



FX5200

Lumineux, Panoramique et HD Ready

Laisser les lumières allumées avec le projecteur FX5200. Que ce soit en installation ou en déplacement, la polyvalence du FX5200 vous étonnera grâce à sa connectivité variée, son option sans fil et son haut parleur stéréo de 10W.

La technologie Eco+ offre à la fois de superbes performances, des caractéristiques permettant une longévité accrue de la lampe permettant à la fois des économies en termes de temps et d'argent.

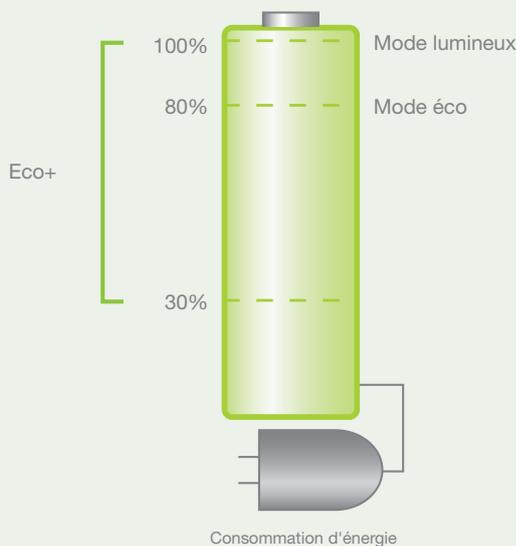


SOLUTIONS VERTES

LA TECHNOLOGIE ECO+ D'OPTOMA PARTICIPE À NOTRE VOLONTÉ DE RÉDUIRE NOTRE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT.

MODE ECO+

Une réduction de consommation d'énergie permet une économie financière ! La technologie Eco+ réduit la consommation d'énergie de presque 30%. Cette fonctionnalité intelligente a également un impact positif sur la durée de vie de la lampe et le coût de maintenance du produit.



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



Scène lumineuse
~ Consommation d'énergie à 100%



Scène sombre
~ Consommation d'énergie à 30%

EXTINCTION AUTOMATIQUE

Il se peut que vous laissiez tourner le projecteur sans raison. Afin de vous faire bénéficier d'économies d'énergie, Optoma a intégré la fonctionnalité d'extinction automatique de l'appareil après un temps prédéterminé de non utilisation de ce dernier.

MODE ECRAN NOIR AUTOMATIQUE

Restez maître de votre présentation grâce au mode veille automatique. Conservez la totale attention de votre auditoire en voilant votre présentation lorsque vous n'avez pas besoin de son appui. La consommation d'énergie basculera alors directement à 30%.



Mode Ecran noir inactif
100% de consommation d'énergie



Mode Ecran noir activé
30% de consommation d'énergie

ECO FRIENDLY

Afin de permettre à la lampe d'atteindre une durée de vie de 6000h, le projecteur doit fonctionner en mode Eco+, et le mode d'extinction automatique doit être activé. Grâce à un mode veille < 0.5W, le projecteur consomme très peu lorsqu'il n'est pas allumé.



Afin de permettre à la lampe d'atteindre une durée de vie de 6000h, le projecteur doit fonctionner en mode Eco+, et le mode d'extinction automatique doit être activé. Grâce à un mode veille < 0.5W, le projecteur consomme très peu lorsqu'il n'est pas allumé.

CRESTRON ROOMVIEW® - CONTRÔLE RÉSEAU

Le logiciel Crestron RoomView® fournit un interface client configurable pour allumer/éteindre, gérer, et contrôler jusqu'à 250 projecteurs en même temps depuis n'importe quel ordinateur.



Programmer l'allumage/ l'arrêt des projecteurs en même temps, permet des économies d'énergies et de temps



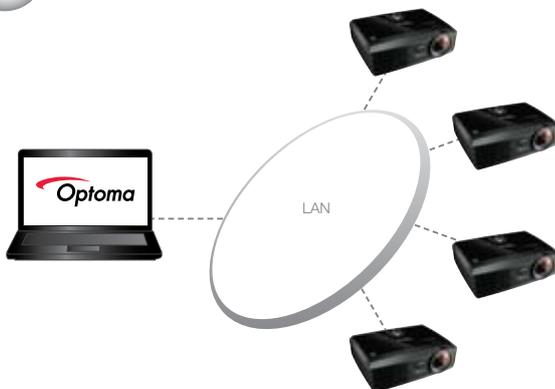
Contrôle et modifie les paramètres du projecteur via une simple page de navigateur web



Crée des alertes emails pour des messages d'avertissement



Réduit le temps de maintenance en recevant des emails automatiques de remplacement de lampes.



CRESTRON
RoomView
connected

Télécharger le logiciel Crestron RoomView® à partir de :
www.crestron.com/getroomview

CONTRÔLE

Grace à la connectique du RS232, le FX5200 peut être géré facilement avec n'importe quel système de contrôle.

Compatibilité AMX – Le FX5200 dispose d'un protocole de détection dynamique qui permet une installation facile avec les automates AMX.



PRÉSENTATION SANS FIL (OPTIONNEL)

Réaliser des présentations sans fil ne pourrait pas être plus facile grâce à l'option sans fil du FX5200. Grâce à l'adaptateur sans fil (vendu séparément), vous pouvez connecter et afficher des présentations et vidéos sans fil depuis votre PC ou portable.

CAPACITÉ AUDIO

Grace à son haut parleur puissant de 2x5W, le FX5200 diffuse l'audio sans nécessiter l'achat de haut parleur externe.



ARRÊT INSTANTANÉ

Moins de 10 secondes sont nécessaires pour obtenir l'arrêt de votre FX5200.

ALLUMAGE INSTANTANÉ

Economisez du temps en n'attendant pas le refroidissement de votre appareil avant de pouvoir l'allumer de nouveau. Si le projecteur est éteint de façon accidentelle, cette fonctionnalité permet de l'allumer instantanément sans avoir besoin de patienter.

REFROIDISSEMENT

ALLUMÉ



TECHNOLOGIE 3D

Grace à la vitesse de la technologie DLP®, le FX5200 offre des vidéos et des images à un taux exceptionnel de 120Hz, aux couleurs superbes, et de dimension 3D.

3D-XL
Ready

IMAGES CLAIRES ET DÉTAILLÉES

La technologie DarkChip3™ de Texas Instruments associée à Eco+ offre un contraste de 8000:1 : les graphiques sont précis et le texte très clair, offrant une rapidité et une facilité de lecture incomparable.



2000:1 Contrast Ratio



8000:1 Contrast Ratio

COULEURS ATTRAYANTES

Le FX5200 incorpore la technologie BrilliantColor™ pour vous offrir des images dont la colorimétrie est naturelle et bien équilibrée.

GARANTIE COULEUR

Nous sommes confiants que la qualité colorimétrique de l'image projetée restera la même que celle du jour de votre achat pendant 5 ans.



FX5200 SPÉCIFICATIONS

Résolution native	XGA 1024 x 768
Résolution max supportée UXGA	UXGA (1600 x 1200)
Luminosité - mode lumineux ¹	3300 ANSI Lumens
Contraste	8000:1
Niveau sonore	29dB (mode ECO+)
Durée de vie de la lampe ²	6000/5000/3500 (Mode Eco+/Eco/Lumineux)
Poids / Dimensions (L x P x H)	2.2 kg / 280 x 230 x 77mm
Optique	F/2.51~2.69; f=21.95~24.18mm, Zoom manuel x 1.1
Rapport de projection	1.97 - 2.17:1
Distance de projection	1.2 - 10m
Taille de l'Image	0.69 – 6.35m (Diagonale 4:3)
Technologie d'affichage	Technologie 0.65" XGA DC3 DMD chip DLP® de Texas Instruments
Télécommande	Télécommande avec pointeur laser, contrôle de la souris et sélection directe des sources
ENTREES	ENTREES HDMI (HDCP) - audio supporté 2 x VGA S-Vidéo Composant via adapter Composite RCA 3.5mm Audio Mini Jack USB (gestion de la souris)
Controle	RS232 RJ45
SORTIE	15 Pin D-Sub VGA 3.5mm Audio Mini Jack
Audio	Haut parleur 10W
Rapport d'aspect	Natif 4:3, compatible 16:9
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale
Menu d'affichage	18 Langues dont français, anglais, allemand.
Compatibilité Vidéo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformité	85%
Nombre de couleurs affichables	1.07 Milliard
Taux de rafraîchissement horizontal	15.3 - 91.1kHz
Alimentation	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consommation électrique	285W en mode lumineux, mode veille < 0.5W 230W en mode ECO mode veille < 0.5W 200W en mode ECO+ mode veille < 0.5W
Conditions de fonctionnement	De 5 à 40°C, Humidité (Max) 85%, Altitude (Max) 3000m
Sécurité	Barre de sécurité, encoche Kensington, protection par mot de passe
Accessoires fournis	Sacoche de transport, câble d'alimentation, câble VGA, télécommande (avec piles), guide d'installation rapide, manuel utilisateur sur CD, carte de garantie
ROHS	Conforme
Garantie lampe	1 an ou 2000h au premier des deux termes échus
Garantie	2 ans sur site
Garantie couleur ³	5 ans
Support 3D	Fréquence de 120Hz pour des résolutions 3D jusqu'à en 720p et 60Hz pour des résolutions jusqu'à en 480i
Visualisation 3D	Nécessite des lunettes actives Optoma DLP® Link™ – Vendues séparément
Compatibilité 3D	Les fonctionnalités 3D du FX5200 peuvent être utilisées seulement avec des contenus 3D compatibles. Les applications typiques telles que les logiciels d'éducation 3D, de modélisation et de design 3D. Le support des systèmes de diffusion télévisuels 3D, (SKY en Angleterre) ou les jeux en 3D à partir de la PS3™ ou de la Xbox 360 de Microsoft® & les Blue-ray 3D™, nécessitent l'ajout d'un boîtier additionnel, le 3D-XL, vendu séparément. N'hésitez pas à vous référer à notre site web pour plus d'informations.

FACILITÉ D'UTILISATION

Télécommande du FX5200

- 1 Allumage
- 2 Laser
- 3 Souris
- 4 Clic gauche
- 5 Clic droit
- 6 Source
- 7 Re-SYNC
- 8 Page précédente/suivante
- 9 Correction trapézoïdale verticale
- 10 Volume
- 11 Menu
- 12 Luminosité
- 13 Contrôle 3D
- 14 Freeze
- 15 Masque Eco AV
- 16 Sélection directe des sources



Connectique de du FX5200

- 17 Entrée Audio
- 18 HDMI (audio supporté)
- 19 S-Vidéo
- 20 VGA 1 - Composante
- 21 RS232
- 22 USB (Gestion de la souris)
- 23 RJ45
- 24 Sortie Audio
- 25 Vidéo
- 26 VGA 2
- 27 Sortie VGA
- 28 Encoche Kensington™

Connectique exceptionnelle



Distance de projection du FX5200 1.2 – 10m (Rapport 4 :3)

Distance de projection (m)	Taille max. image horizontale (m)	Taille min. image horizontale (m)	Hauteur max. image (m)	Hauteur min. image (m)	Diagonale max. image (m)	Offset max. (m)
1.20	0.61	0.55	0.46	0.41	0.76	0.07
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.27	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.86	1.59	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.90	0.17
4.00	2.03	1.84	1.52	1.38	2.54	0.23
5.00	2.54	2.30	1.90	1.73	3.17	0.29
6.00	3.05	2.76	2.28	2.07	3.81	0.34
7.00	3.55	3.23	2.66	2.42	4.44	0.40
8.00	4.06	3.69	3.05	2.76	5.08	0.46
9.00	4.57	4.15	3.43	3.11	5.71	0.51
10.00	5.08	4.61	3.81	3.46	6.35	0.57

A titre indicatif uniquement

Le FX5200 peut projeter en 16/9. Lors de projection en 16/9, les données ci-dessus diffèrent.

Optoma France

Bâtiment E - 81-83 avenue Edouard Vaillant - 92 100 Boulogne Billancourt

www.optoma.fr



¹Suivant le modèle de projecteur et de lampe. ²La luminosité et la durée de vie de la lampe est fonction des conditions d'utilisation et d'environnement. Comme pour la plupart des projecteurs à base de lampe, la luminosité décroît au fur et à mesure de l'utilisation de la lampe. ³Durée de vie des lampes considérée pendant les tests. Celle-ci peut varier suivant les conditions de fonctionnement et les milieux où elles sont utilisées. ⁴Optoma garantit que lors d'un usage normal, la qualité colorimétrique DLP® restera la même qu'au début de l'utilisation du produit. Sauf : (a) La garantie est annulée si le projecteur est soumis à des dommages suite à une mauvaise utilisation. (b) La garantie peut être annulée si le produit est utilisé au sein d'un environnement trop poussiéreux ou trop enfumé. (c) La garantie ne s'applique pas si la luminosité de la lampe est inférieure à 50% à cause de l'usure ou si le projecteur ne fonctionne pas à cause d'autres défauts. (d) A travers le temps, les lampes montreront de légères différences colorimétriques. Copyright 2012, Optoma Europe Ltd. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrés en tant que marques par leurs propriétaires respectifs. Sauf erreur ou omission, afin d'améliorer de façon continue les caractéristiques de nos produits, celles-ci sont susceptibles d'évoluer à tout instant, sans notification préalable. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. Toutes les images de nos produits sont à titre non contractuelles. Même si le plus grand soin est apporté à offrir des images correctes de nos produits, ceux-ci peuvent différer légèrement. Certaines images peuvent avoir été altérées par l'ajout du logo Optoma sur l'avant. Optoma se réserve le droit de modifier ou de changer les produits actuels ou les images de produit sans notification préalable.