EW775
Projecteur DLP®

Performances impressionnantes en 16/10

- Présentations panoramiques
- Projection de luminosité exceptionnelle - 4500 ANSI Lumens
- Facilité d'installation via le lens shift
- Focales optionnelles pour une multitude d'applications
- Crestom RoomView® - Gestion et contrôle via le RJ45
- Large connectivité
- Economie d'énergie : mode veille < 1W
- Design DLP® économique – Pas de filtre à changer

EW775

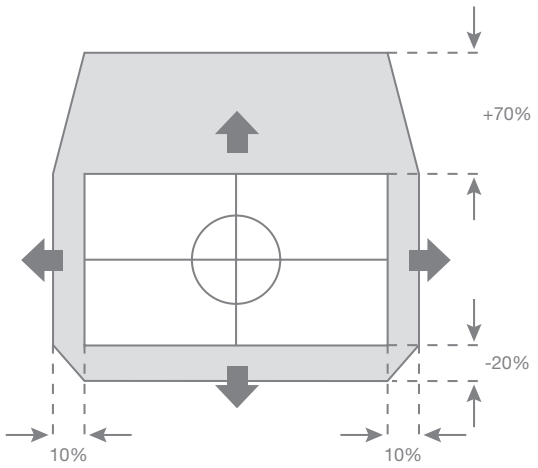
Projecteur d'installation puissant

Aucun obstacle ne semble se lever face au EW775 : grâce à ses hautes performances associées à sa forte luminosité, il offre des images de très belle qualité quel que soit les environnements. Grâce au design de sa focale centrée, de son lens shift et des de ses focales optionnelles, le EW775 est un projecteur puissant, et souple d'utilisation.

Offrant un remarquable 4500 Lumens, l'EW775 est adapté même pour les salles de grandes dimensions telles que auditorium, halls d'entrée ou bars. Correspondant aux plus hauts standards de vidéoprojecteurs d'installation, l'EW775 offre des présentations, films et vidéos lumineux et de qualité remarquable.

LENS SHIFT

Quel que soit le challenge, relevez-le! Auditorium, salle de conférence ou de réunion, bar ou brasserie, utilisez le EW775. Sa focale motorisée permet de centrer les images horizontalement ou verticalement sans avoir besoin de déplacer le vidéoprojecteur.



CONTRÔLE RS232

Grâce à la connectique du RS232, l'EW775 peut être géré facilement avec n'importe quel système de contrôle.

Compatbilité AMX – L'EW775 dispose d'un protocole de détection dynamique qui permet une installation facile avec les automates AMX.

LARGE CONNECTIQUE

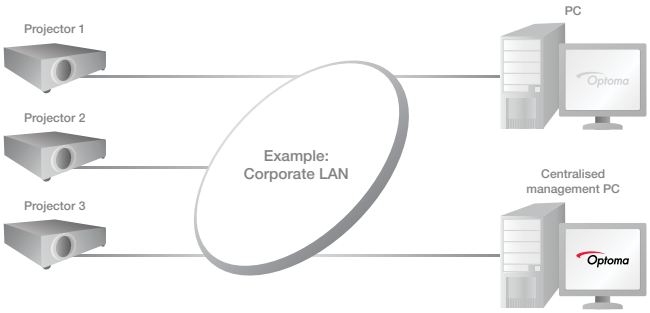
Ce projecteur de résolution native XGA, accepte une large variété de signaux vidéos et informatiques, comme : 5BNC, HDMI, DVI-D, 2x VGA (compatible Péritel/Composante via adaptateur optionnel), Composante, S-Vidéo et Composite.

Grâce à ses 5 entrées audio, l'EW775 permet à la fois de contrôler le volume et de changer de source audio. Evitez les câblages compliqués et coûteux!

CRESTRON ROOMVIEW® - CONTROLE RESEAU

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

- Gère jusqu'à 250 projecteurs en même temps (via le PC principal)
- Contrôle et modifie les paramètres du projecteur via une simple page de navigateur web
- Crée 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



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

CARACTERISTIQUES

- **Allumage direct** – Le temps de mise en route du EW775 est réduit de façon significative lorsque le mode veille du projecteur est désactivé. L'EW775 s'allumera directement lors de l'insertion du câble dans une prise active. Le projecteur se mettra en route sans avoir besoin de passer par le bouton marche de la télécommande ou du projecteur.
- **Allumage sur signal** – Le projecteur s'allumera lors de la réception d'un signal. Inutile d'appuyer sur le bouton "marche" du projecteur ou de la télécommande.
- **Verrouillage clavier** – Afin d'éviter toute utilisation abusive ou malencontreuse du projecteur, vous pouvez verrouiller le clavier du projecteur et ne contrôler le projecteur que via la télécommande.
- **Verrouillage du clavier** – Afin d'éviter toute manipulation non désirée , il est possible de verrouiller le clavier et de contrôler le projecteur uniquement avec la télécommande
- **Relais +12V** – Permet le contrôle de l'écran électrique
- **Logo personnalisable au démarrage**
- Télécommande ultra complète avec pointeur laser, gestion de la souris et sélection directe des sources

VERITABLE RESOLUTION WXGA

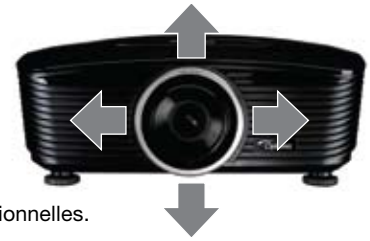
L'EW775 est le partenaire idéal de tout ordinateur portable. Vos présentations apparaîtront détaillées et précises, telles qu'elles sont sur votre ordinateur portable. La résolution WXGA offre 30% de pixels en plus que la résolution XGA.

XGA

WXGA

FOCALES

Le design centralisé de la focale permet une flexibilité plus importante en terme d'installation.



FOCALES EN OPTION

L'EW775 s'adapte à toutes les exigences de positionnement grâce à la possibité de focales additionnelles.

EW775 DISTANCE DE PROJECTION (FORMAT 16:10)

Idéal quand le vidéoprojecteur doit être placé près de l'écran, la focale courte offre un ratio de 0.8:1

AVEC LA FOCALE COURTE - RAPPORT DE 0.8:1				
	Distance de projection (m)	Largeur max de l'image (m)	Hauteur max de l'image (m)	Diagonale max de l'image (m)
	0.50	0.62	0.39	0.73
	0.60	0.74	0.46	0.87
	0.70	0.86	0.54	1.02
	0.80	0.99	0.62	1.16
	0.90	1.11	0.69	1.31
	1.00	1.23	0.77	1.46
	2.00	2.47	1.54	2.91
	3.00	3.70	2.31	4.37

Pour la plupart des installations, la focale standard est idéal avec ratio de 1.6 - 2.0 :1

AVEC LA FOCALE STANDARD - RAPPORT DE 1.6-2.0:1						
	Distance de projection (m)	Largeur max de l'image (m)	Largeur min de l'image (m)	Hauteur max de l'image (m)	Hauteur min de l'image (m)	Diagonale max de l'image (m)
	1.50	0.93	0.74	0.58	0.46	1.09
	2.00	1.23	0.99	0.77	0.62	1.46
	3.00	1.85	1.48	1.16	0.92	2.18
	4.00	2.47	1.97	1.54	1.23	2.91
	5.00	3.09	2.46	1.93	1.54	3.64
	6.00	3.70	2.96	2.31	1.85	4.37
	7.00	4.32	3.45	2.70	2.16	5.10

Besoin d'un projecteur fond de salle, la focale longue offre un ratio de 2.0 – 3.0 : 1

AVEC LA FOCALE LONGUE - RAPPORT DE 2.0-3.0:1						
	Distance de projection (m)	Largeur max de l'image (m)	Largeur min de l'image (m)	Hauteur max de l'image (m)	Hauteur min de l'image (m)	Diagonale max de l'image (m)
	2.00	0.99	0.66	0.62	0.41	1.16
	4.00	1.97	1.31	1.23	0.82	2.32
	6.00	2.96	1.97	1.85	1.23	3.49
	8.00	3.94	2.62	2.46	1.64	4.65
	10.00	4.93	3.28	3.08	2.05	5.81
	12.00	5.91	3.93	3.69	2.46	6.97
	14.00	6.90	4.59	4.31	2.87	8.13
	16.00	7.88	5.25	4.93	3.28	9.29
	18.00	8.87	5.90	5.54	3.69	10.46
	20.00	9.85	6.56	6.16	4.10	11.62

A titre indicatif uniquement

TECHNOLOGIE 3D

Grâce à la vitesse de la technologie DLP, l'EW775 offre des vidéos et des images à un taux exceptionnel de 120Hz, aux couleurs superbes, et de dimension 3D. L'effet 3D est obtenu par la division du signal en deux flux vidéos standard, un pour chaque oeil. Grâce à la technologie DLP® Link™, les lunettes 3D permettent la synchronisation de l'image et envoie chacun des deux flux à l'oeil correspondant. Votre cerveau associe ensuite ces deux flux, et l'image 3D apparaît.

Les fonctionnalités 3D du EW775 peuvent être utilisés seulement avec des contenus 3D compatibles. Les applications typiques telles que les logiciels d'éducation 3D, de modélisation de et de desing 3D. Le support des systèmes de diffusion télévisuels 3D, (SKY en Angleterre) ou les jeux en 3D à partir de la PS3™ & les Blu-ray 3D™, nécessitent l'ajout d'un boîtier additionnel, le 3D-XI, vendu séparément. N'hésitez pas à vous référere à notre site web pour plus d'informations.

3D Ready

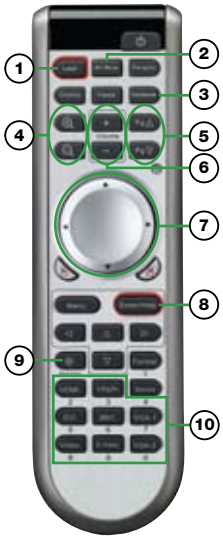
3D-XL Ready

EW775 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Luminosité	4500 ANSI Lumens
Contraste	2000:1
Résolution native	WXGA (1280 x 800)
Résolution compressée	Jusqu'à UXGA(1600x1200)
Niveau sonore	30dB
Système de projection	Technologie 0.65" DLP® de Texas Instruments
Rapport d'aspect	Natif 16:10, compatible 16:9 & 4:3
Rapport de projection	Option 1 - Focale courte 0.8:1 , zoom fixe Option 2 - Focale standard 1.6 - 2.0:1, zoom x1.25 Option 3 - Focale longue 2.0 - 3.0:1, zoom x1.5
Distance de projection	Option 1 0.5 - 3m Option 2 1.5 - 7 m Option 3 2.0 - 20m
Correction trapézoïdale	+/- 30° (vertical)
Mouvement du lens shift	-20 à +70% en vertical, et +/-10% en horizontal **Avant toute installation, merci de vous référer au guide d'installation du EW775**
ENTRÉES	HDMI (HDCP) Audio supporté DVI-D (HDCP) HDMI via adaptateur (optionnel) 5 BNC (RVBHV/YPbPr) 2x VGA Péritel via adaptateur (optionnel) Composante via adaptateur Composante vidéo S-Vidéo 3x mini jack 3.5mm entrée audio pour PC 2x stéréo PCA entrées audio vidéo USB (pour gestion de la souris)
CONTROLE	RS232 & RJ45 pour contrôle du réseau (le mode veille éco doit être désactivé)
SORTIES	Sortie VGA (retour écran) (Supporté uniquement via la VGA. Le mode veille veille doit être désactivé) Sortie Audio mini jack 2x relais +12V
Audio	Haut parleur 2x 5W
Menu	18 Langues: anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais, hollandais, russe, finlandais, suédois, grec, norvégien,danois, hongrois, tchèque , turque & arabe.
Compatibilité vidéo	PAL SECAM 625/576i/p, NTSC 52/480i/p, HD 720p/1080i/p
Uniformité	85%
Nombre de couleurs	134.2 millions
Dimensions	430 x 340 x 181 mm (avec les pieds), 430 x 340 x 164 mm (sans les pieds)
Poids	8.6kg (sans focale)
Télécommande	Télécommande complète avec gestion de la souris, pointeur laser et sélection directe des sources
Fréquence de balayage horizontal	15 - 100kHz
Fréquence de balayage vertical	43 - 87Hz
Alimentation électrique	100 - 240V, 50 - 60Hz
Puissance	430W max, mode veille < 1W
Conditions de fonctionnement	De 5 à 35°C, humidité max. 80%, Altitude max. 3000m
Sécurité	Encoche Kensington, protection par mot de passe, verrouillage clavier
Accessories fournis	Câble d'alimentation, câble VGA, télécommande (avec piles), cache objectif, guide d'installation rapide, manuel utilisateur sur CD, carte de garantie, carte DEEE
Accessoires optionnels	Focale courte, focale standard, focale longue, adaptateur péritel/VGA, adaptateur composante/VGA
RoHS	Conforme
Garantie de la lampe[1]	6 mois ou 1000h au premier des deux termes échus
Garantie	3 ans sur site
Couleurs constantes[2]	5 ans
Support pour la 3D	Fréquence de 120Hz pour des résolutions 3D jusqu'en 720p.
Visualisation 3D	Nécessite des lunettes actives Optoma DLP® Link™– Vendues séparément
Compatibilité 3D	La fonctionnalité 3D du EW775 peut être utilisée uniquement avec des contenus 3D compatibles. Les applications typiques telles que les logiciels d'éducation 3D, de modélisation de et de desing 3D. Le support des systèmes de diffusion télévisuels 3D, (SKY en Angleterre) ou les jeux en 3D à partir de la PS3™ & les Blu-ray 3D™, nécessitent l'ajout d'un boîtier additionnel, le 3D-XI, vendu séparément. N'hésitez pas à vous référere à notre site web pour plus d'informations.

FACILE A MANIER

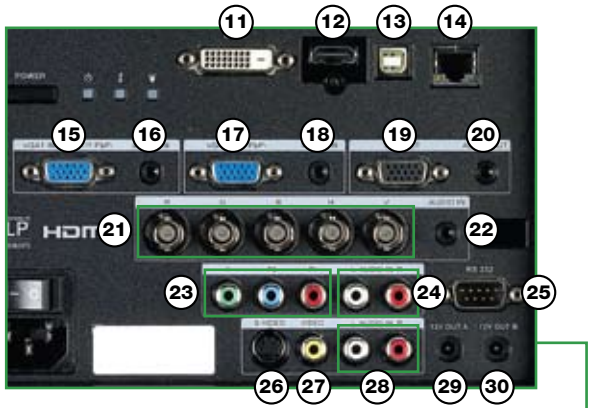
Télécommande de l'EW775



1 Laser
2 Masquage
3 Correction du trapèze vertical
4 Zoom
5 Volume
6 Page précédente/suivante
7 Gestion de la souris
8 Valider / Aide
9 Luminosité
10 Sélection directe des sources

EW775 Connections

11 DVI-D
12 HDMI (audio supporté)
13 USB (pour gestion de la souris)
14 RJ45
15 VGA 1 - Péritel & Composante
16 Entrée Audio (VGA 1) Composite Vidéo
17 Entrée VGA - composante Relais +12v
18 Entrée Audio (VGA 2) & DVI
19 Sortie VGA
20 Sortie Audio RS232
21 5 BNC
22 Entrée Audio (BNC)
23 Composante Vidéo
24 Entrée audio (composante vidéo)
25 RS232
26 S-Vidéo
27 Composite Vidéo
28 Entrée audio (S-vidéo & Composite)
29 Relais +12v
30 Relais +12V
31 Encoche Kensington™
32 Barre de sécurité



Connectique étendue

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

www.optoma.fr

[1]La durée de vie de la lampe est fonction des conditions d'utilisation et d'environnement. [2]Optoma garantit que, dans des conditions normales d'utilisation, la qualité de la couleur Optoma DLP® ne sera pas différente de celle offerte par un vidéo projecteur Optoma neuf de modèle équivalent. Merci de noter que des lampes usées peuvent donner lieu à de légères différences. Exceptions :(1) Cette garantie peut être annulée si le vidéo projecteur est abîmé suite à une mauvaise utilisation. (2) Cette garantie peut être annulée si le vidéo projecteur est utilisé au sein d'environnement où la fumée ou la poussière est excessive. (3) Cette garantie peut être annulée si la luminosité est inférieure au 50% indiquée sur la notice ou si le vidéo projecteur ne fonctionne pas à cause d'autre disfonctionnements. Copyright © 2012, 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 marqies 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. 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.

V2 - 28/05/12