

CP-X8160

INNOVATE
The Future of Projection



PROJECTEUR LCD D'INSTALLATION XGA

Notre nouveau projecteur CP-X8160 offre des fonctionnalités simples, conviviales et adaptées à tout type d'environnement. Le déplacement motorisé de son objectif et son angle d'inclinaison vertical à 360° permettent de régler et de positionner facilement les images d'un simple appui sur un bouton. Par ailleurs, grâce à son large choix d'objectifs en option, le CP-X8160 est adapté à tout type d'environnement, qu'il soit utilisé dans une salle de conférence, un amphithéâtre, un musée ou à tout endroit nécessitant une solution créative.

Performances

- XGA résolution (1024 x 768)
- Sortie de lumière (luminosité): 6000 Lumens ANSI (Mode normal)
- 3000:1 rapport de contraste (Mode Présentation)
- Connectique complète avec entrée 2 HDMI
- Modification du nom des sources
- Large gamme d'objectifs en option
- Présentation sans PC
- 2 haut-parleurs 8 W
- Zoom motorisé
- Déplacement motorisé de l'objectif
- Positionnement central de l'objectif
- Objectif zoom standard 2x
- Angle d'inclinaison vertical à 360°
- Contrôle d'état : notifications sur l'état du projecteur
- Empilage instantané pour de meilleurs niveaux de luminosité

Coût de propriété

- Lampe longue durée: dure jusqu'à 3000 heures en Mode eco
- Haute performance filtre dure jusqu'à 20.000 heures en Mode eco
- Aucun autre coût lié au nettoyage du filtre
- Configuration et installation faciles
- Mode d'économie de puissance
- Pratiquement sans entretien

Fonctionnalités réseau avancées

- Connectique complète dont une prise RJ-45
- Option réseau sans fil†
- Configuration et commande du projecteur via le réseau à l'aide d'un navigateur Web
- Crestron RoomView®
- Gestion du projecteur via le protocole SNMP
- Fonction Messenger
- Recherche d'appareils AMX Device Discovery
- PJ Link™
- Pont Réseau

Environnement



- Filtre hybride à durée de vie étendue pour moins de déchets électroniques et moins d'interventions de maintenance, autrement dit, pour une réduction globale de l'empreinte carbone
- Faible consommation électrique - < 0,3 W seulement en mode veille

Hitachi a défini une « vision écologique » afin de soutenir la construction d'une société durable au travers de ses activités et des produits qu'elle développe.

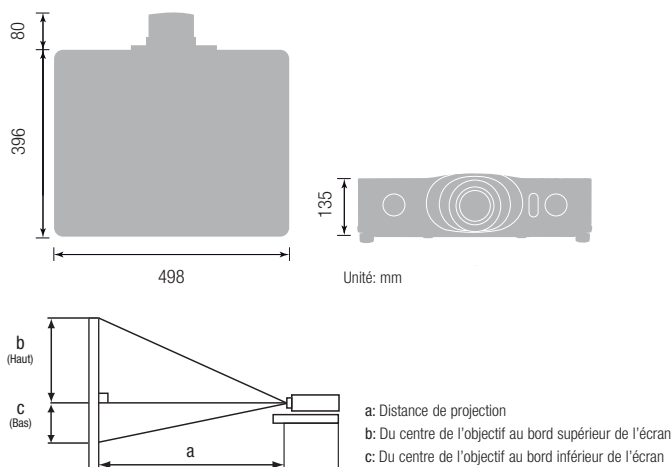
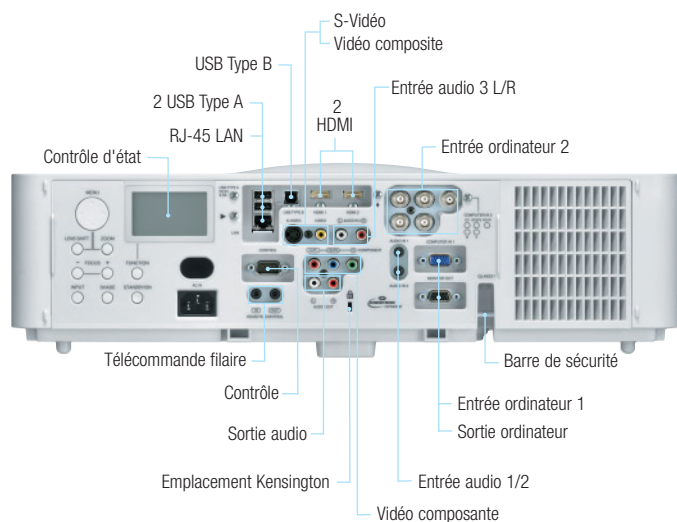
Hitachi s'attache à mettre au point des technologies qui améliorent la vie de tous et qui contribuent dans le même temps à instaurer une véritable société durable pour les générations d'aujourd'hui comme celles de demain.



†La fonction sans fil est disponible en option sur ce modèle (adaptateur sans fil USB vendu séparément)



CP-X8160 Caractéristiques techniques



Taille de l'image 16:10 - Standard Lens: ML-703

Taille de l'écran (diagonale)	Distance de projection (a)		Hauteur de l'écran (cm)	
	Grand angle (m)	Télé (m)	b (haut)	c (bas)
0,8 m	0,9	1,9	46	0
1,0 m	2,5	1,2	61	0
1,3 m	1,6	3,1	76	0
1,5 m	1,9	3,7	91	0
1,8 m	2,2	4,3	107	0
2,0 m	2,5	4,9	122	0
2,3 m	2,8	5,5	137	0
2,5 m	3,1	6,2	152	0
3,8 m	4,6	9,2	229	0
5,1 m	6,2	12,3	305	0
6,4 m	7,7	15,4	381	0
7,6 m	9,3	18,4	457	0
12,7 m	15,5	30,7	762	0
15,2 m	18,6	36,8	914	0

OPTIQUE

Panneau LCD	2,0 cm P-Si TFT x3
Résolution	XGA (1024 x 768)
Sortie de lumière (luminosité)	6000 Lumens ANSI (Mode normal)/4800 Lumens ANSI (Mode éco)
Sortie de lumière de couleur (luminosité)	6000 Lumens ANSI (Mode normal)/4800 Lumens ANSI (Mode éco)
Rapport de contraste	3000:1 (Mode Présentation)
Objectif	Zoom électrique x 2,0, Mise au point électrique
Lampe	330 W UHP
Durée de vie de la lampe	2500 Heures (Mode normal)/3000 Heures (Mode éco)*
Rapport Distance/Grandeur (:1)	1,5 (Grand angle), 3,0 (Télé)
Taille d'affichage en diagonale	76 cm - 1,524 cm
Couleurs	Couleurs 8 bits, 16,7M couleurs
Distorsion trapézoïdale	Déplacement vertical 9:-1, normal à un angle de projection de +17,8°-11,9°

COMPATIBILITÉ

Compatibilité d'ordinateur	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"
Composite/S-Vidéo	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43
Composante Vidéo/HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)

FONCTIONNALITÉS

Haut-parleur	2 x 8 W (stéréo)
Fonctions de base	Arrêt sur image, grossissement, fonction écran vierge, réglage automatique, recherche
Réglages de l'image	Correction gamma numérique, entraînement 2-3 pour NTSC, balayage progressif, réduction du bruit, inversion d'image en miroir, renversement d'image, réglage de la température de la couleur, verrouillage des images, Perfect Fit
Distorsion trapézoïdale digitale	Correction automatique de distorsion trapézoïdale verticale ± 35 degrés, horizontale ± 35 degrés
Fonctions avancées	Intercommunication audio, affectation des ports audio, Mode éco automatique, Closed caption (NTSC et 480i), Minuterie de filtre, Mémoire de position de l'objectif, « My Button », « My Memory », « My Text », « MyScreen », Présentation sans PC, Les modes d'image (normal, cinéma, dynamique, tableau noir, tableau vert, tableau blanc, journée, Mode de simulation DICOM), Réglage de la résolution, nom des sources (Anglais), Modèle, Emplage instantané
À l'extérieur	Remplacer la lampe par le côté, remplacer le filtre du côté
Mise sous et hors tension	Mise sous tension directe, Arrêt automatique
Systèmes de sécurité	Verrouillage par code secret, Code d'accès « MyScreen », détecteur de mouvement, verrouillage « My Text », Verrouillage des touches (clavier, télécommande), Verrouillage de l'objectif, Barre de sécurité
Réseau	Recherche d'appareils AMX Device Discovery, Contrôle via le réseau, Configuration et contrôle du projecteur à l'aide d'un navigateur Web, Contrôle du projecteur par planification, Crestron RoomView® (non accessible avec l'adaptateur sans fil), Transfert de l'affichage des données de texte avec alarme audio via le réseau, Envoi d'alertes par e-mail en cas de panne, Affichage de "Mon image" (transfert de l'image fixe), Pont réseau, Présentation réseau (transfert de l'image fixe/vidéo de l'ordinateur), PLink™, Gestion du projecteur via le protocole SNMP
Langues des menus	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Norvégien, Hollandais, Japonais, Portugais, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Coréen, Suédois, Russe, Finlandais, Polonais, Turc, Arabe, Persan, Tchèque, Danois, Hongrois, Roumain, Slovéne, Croate, Grec, Lithuanien, Estonien, Letton, Thaï, Portugais (Brésil), Indonésien, Vietnamien

CONNEXIONS

Entrée numérique	2 HDMI (HDCP conforme)
Entrée ordinateur	1 Mini D-sub à 15 broches, 1 BNC
Sortie ordinateur	1 Mini D-sub à 15 broches
Entrée vidéo	1 x S-Vidéo, 1 x RCA Composite Vidéo, 3 x RCA Composante Vidéo
Entrée audio	2 prises Mini jack stéréo, 2 prises RCA (G/D)
Sortie audio	2 prises RCA (G/D)
Contrôle et Souris	1 D-sub 9 broches pour contrôle RS-232C
USB	2 USB type A (Présentation sans ordinateur ou adaptateur sans fil en option) 1 USB type B (Souris USB ou USB de contrôle d'affichage)
Télécommande filaire	Entrée: 1 prise Mini jack stéréo, Sortie: 1 prise Mini jack stéréo
Réseau câblé	1 RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
Réseau sans fil	IEEE802.11b/g/n (utilisation d'un adaptateur USB sans fil optionnel requise)

ALIMENTATION

Alimentation	AC100-120 V/AC220-240 V
Consommation électrique/veille	455 W/<0,3 W (AC220-240 V)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x H x P)	498 x 135 x 396 mm (Hors supports et parties saillantes)
Poids	Environ 8,7 kg
Niveau sonore	37 dB (Mode normal)/31 dB (Mode éco)
Filtre à air	Hybride (jusqu'à 20.000 heures)

DIVERS

Lampes à diodes électroluminescentes (alimentation, lampe, température, sécurité, filtre, teinte), étiquette latérale du numéro de série

CERTIFICATION

UL 60950-1/cUL, FCC partie 15 sous-partie B classe A, marquage CE EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022 classe A, EN55024 (directive CEM), EN60950-1 (directive basse tension), conforme aux normes WEEE/RoHS/ErP (lot6), c-tick classe A GOST-R

ACCESSORIES SUPPLIED

Télécommande avec piles (HL02801), câble RVB, cordon d'alimentation, protège-objectif, étiquette de sécurité, manuel d'utilisation (détaillé et abrégé), CD-ROM de l'application, protection de l'adaptateur

OPTIONAL ACCESSORIES

Lampe de rechange	DT01291
Jeu de filtres	UX38241
Adaptateur sans fil USB	USB-WL-11N
Objectifs en option	FL-701 - Motorisé (mise au point uniquement) - Objectif fixe, zoom x 1 SL-702 - Motorisé - Objectif courte portée, zoom x 1,5 LL-704 - Motorisé - Objectif longue portée, zoom x 1,7 UL-705 - Motorisé - Objectif ultra longue portée, zoom x 1,7

GARANTIE

Projecteur/Lampe	3 Ans/6 Mois**
------------------	----------------

Hitachi Europe S.A.S., Digital Media Group, 31 bis rue du 35ème Régiment de l'aviation
ZAC DU CHENE, 69500 BRON, FRANCE Tel : +33 6 73 51 70 86
www.hitachidigitalmedia.com

*La durée de vie spécifiée pour la lampe et le filtre correspond à la durée de vie moyenne prévue pour une utilisation dans des conditions de fonctionnement idéales et conformément aux instructions du manuel. La plupart des lampes et des filtres (pas tous cependant) devraient atteindre cette durée. **Une lampe de rechange gratuite vous sera fournie si la lampe d'origine a moins de 6 mois et si sa durée d'utilisation est inférieure au nombre d'heures indiqué sur sa garantie à compter de la date de sa première utilisation. En cas de remplacement d'une lampe d'origine sous garantie, la durée de la garantie de la lampe de rechange correspond à la période de garantie d'origine restante uniquement. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC. Crestron® et RoomView™ sont des marques déposées ou des marques commerciales de Crestron Electronics, Inc. AMX et le logo AMX, et la « Discovery Device » sont tous des marques déposées de AMX. Les caractéristiques ci-dessus et la photographie sont uniquement fournies à titre indicatif et sont sujettes à modifications.

Hitachi Europe Ltd, Chaussée de Mons 421, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, Belgique
Tel : +32/2 363 99 01 Fax : +32/2 363 99 00
www.hitachidigitalmedia.com