

CP-X255

XGA, 2000 Lumens ANSI

CP-X250

XGA, 2000 Lumens ANSI

CP-S240

SVGA, 2000 Lumens ANSI

HITACHI

Inspire the Next

UNE NOUVELLE GAMME DE PROJECTEURS LCD HITACHI PRODUISANT DES IMAGES LUMINEUSES ET NETTES GRÂCE À DES UNITÉS COMPACTES ET LÉGÈRES.

L'envolée pour les produits nomade n'implique pas de devoir sacrifier les performances.

L'envolée pour les produits nomade n'implique pas de devoir sacrifier les performances.

Cette gamme de trois projecteurs LCD, pesant chacun moins de 3 kg, vous confère la liberté d'emmener partout vos présentations avec vous, tout en vous offrant la promesse de performances exceptionnelles, avec un choix de résolutions XGA ou SVGA.

- 2000 Lumens ANSI
- Résolution XGA (CP-X255 et CP-X250)
- Résolution SVGA (CP-S240)
- Connectivité exhaustive
- Correction Gamma numérique
- Correction numérique de distorsion trapézoïdale
- Système de sécurité à code PIN
- Léger et portable
- Connexion LAN à un PC (CP-X255)
- Magasin d'images mémorisées « My Screen »
- Accès facile au filtre et à la lampe



CP-X255

XGA, 2000 Lumens ANSI

CP-X250

XGA, 2000 Lumens ANSI

CP-S240

SVGA, 2000 Lumens ANSI

Les présentations sont primordiales dans le domaine professionnel. Par conséquent, lorsque vous arrivez dans la salle de conférence d'un client et préparez votre présentation, vous tenez à faire bonne impression. C'est alors que la gamme de projecteurs ultra portables d'Hitachi entre en jeu : ils sont de taille réduite, faciles à installer, rapides et simples à configurer, et délivrent avant tout des images d'une qualité exceptionnelle, pour les graphiques comme pour les séquences vidéo.

Fonctionnalités de pointe

Faible bruit acoustique

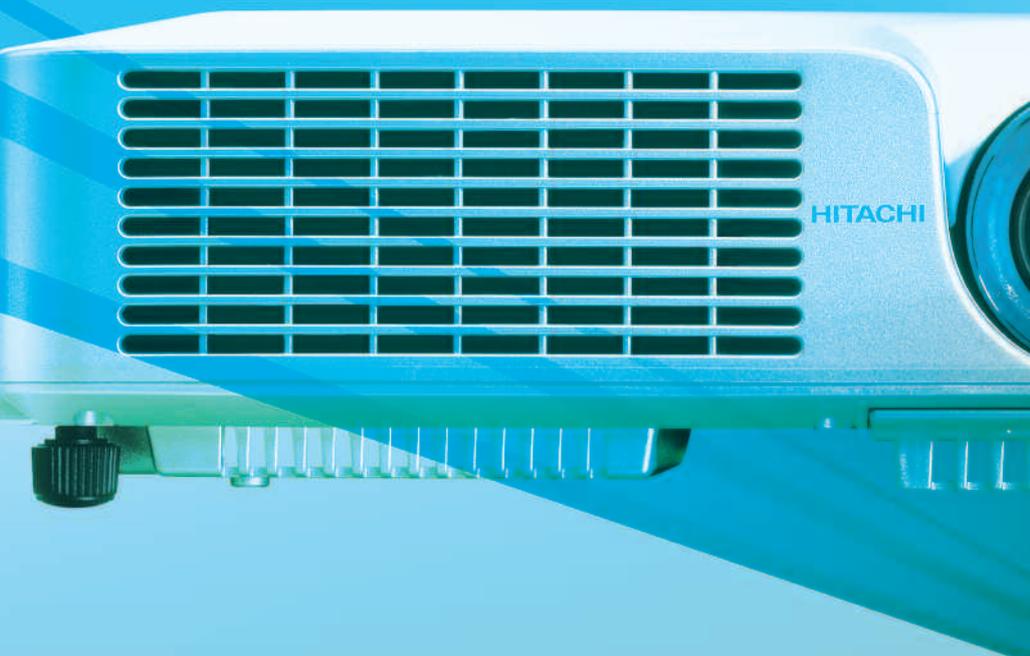
Avec un niveau de bruit acoustique extrêmement faible, de seulement 38 dB en mode normal et de 33 dB en mode silencieux, vos auditeurs entendront uniquement ce que vous avez à leur dire, mais pas le ronronnement du projecteur.

Résolution XGA

Le CP-X255 et le CP-X250 offrent une résolution d'affichage XGA, pour délivrer des images très détaillées de 1024 x 768 pixels.

Luminosité élevée

Ces trois projecteurs présentent une luminosité de 2000 Lumens ANSI. Cela signifie qu'ils délivreront des images précises et éclatantes, qui auront un réel impact dans des conditions idéales de faible éclairage. Mais cela veut également dire qu'ils fonctionneront parfaitement bien, avec une qualité de visualisation parfaite, dans des conditions d'éclairage normal.



Arrêt sur image

La fonction d'arrêt sur image vous permet de maintenir une image vidéo à l'écran, ce qui s'avère très utile lorsque vous souhaitez interrompre une projection afin d'analyser un élément plus en détail.

Correction Gamma numérique

La fonction de correction Gamma numérique permet aux projecteurs de reproduire de très légères nuances de lumière et de teinte, procurant ainsi à l'image une qualité tridimensionnelle encore plus réaliste.

Correction numérique de distorsion trapézoïdale

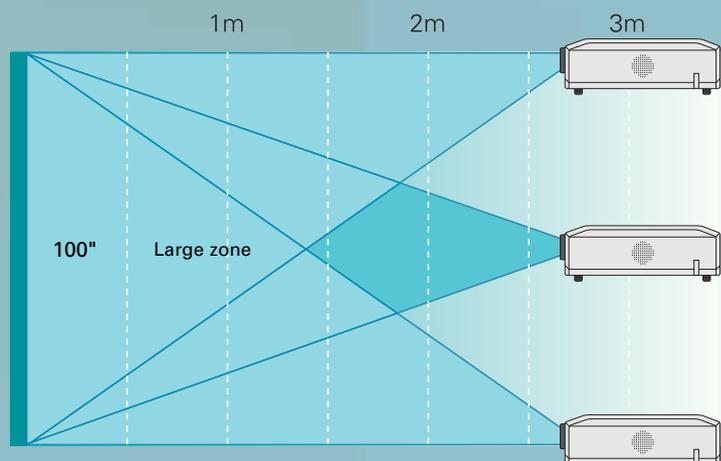
La correction numérique de distorsion trapézoïdale garantit une mise au point parfaite de l'image, même lorsqu'il est impossible d'aligner le projecteur directement sur le centre de l'écran. Cette fonction corrige le défaut d'alignement vertical de l'image. Lorsque vous ne savez pas dans quel type d'environnement vous allez intervenir, cette fonction vous offre l'assurance d'être en mesure d'effectuer une présentation de qualité.

Distances de projection

Ces appareils peuvent projeter une image aussi petite ou aussi grande que vous le souhaitez, ou presque, d'une taille minimum de 80 cm (30 pouces) à 90 cm de l'écran, à une taille maximum de 7,6 m (300 pouces) à 9,3 m de l'écran.

Ma mémoire

Ces projecteurs disposent de paramètres de mémorisation d'image, qui vous permettent d'optimiser les réglages pour les graphiques ou les séquences vidéo, par exemple, ou pour différentes conditions d'éclairage ambiant. Il vous suffit ensuite de sélectionner le réglage approprié à l'aide du système de menus.



Correction numérique de distorsion trapézoïdale

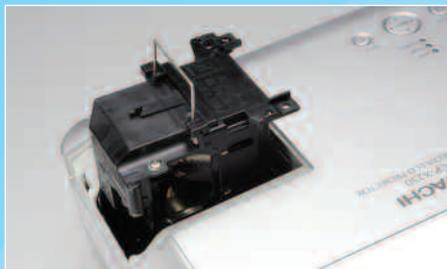
Simplicité d'utilisation

My Screen

La fonction « My Screen » contribue à donner un aspect encore plus professionnel à vos présentations, avant même de connecter le projecteur à un PC. Il vous permet d'enregistrer une image, le logo de votre entreprise ou d'une marque, par exemple, dans la mémoire de l'ordinateur. Dès que le projecteur est mis sous tension, l'image s'affiche.

Accès facile à la lampe

La lampe de votre projecteur Hitachi a une durée de fonctionnement d'environ 2 000 heures. Lorsque vient le moment de la remplacer, l'accès à la lampe est très facile. L'installation d'une nouvelle lampe est donc rapide et simple.



Accès facile au filtre

Comme la lampe, le filtre à air est très facile d'accès. Ainsi, lorsqu'un message s'affiche à l'écran pour vous inviter à le remplacer, cette opération est rapide et simple, et peut être réalisée sans l'aide d'un spécialiste.



Fonctions de sécurité triples

Système de sécurité à code PIN

Un simple système de sécurité à code PIN protège les projecteurs de toute utilisation non autorisée et décourage les voleurs éventuels.

Écran de démarrage

L'écran de démarrage (My Screen) peut être personnalisé à l'aide d'un message de sécurité. Il peut également être protégé par un code PIN défini par l'utilisateur.



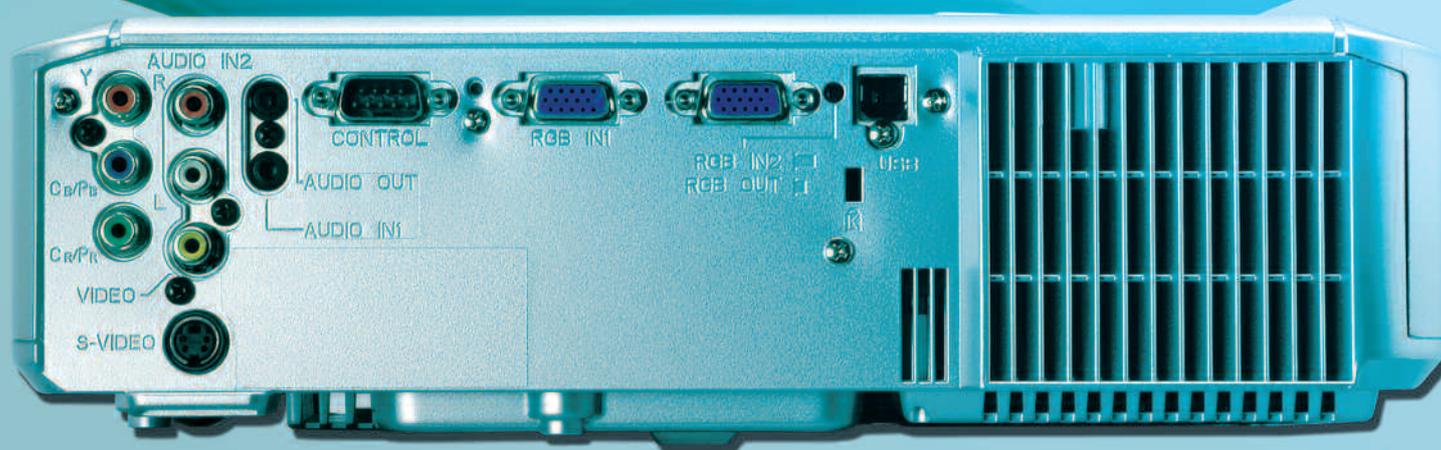
Barre de sécurité antivol

Il est bien connu que les projecteurs portables sont difficiles à sécuriser. Mais, outre le code PIN, ces projecteurs sont fournis avec une barre métallique rigide qui peut être fixée au projecteur, puis verrouillée afin d'empêcher tout vol.



Fixation au plafond

Pour une installation permanente, les projecteurs peuvent être fixés au plafond. Il suffit de choisir le meilleur emplacement par rapport à l'écran, d'installer les câbles nécessaires, puis de fixer le projecteur.



Connectivité

Ces projecteurs disposent de nombreuses entrées pour l'audio, la vidéo et les données, afin de s'adapter à toutes vos sources, qu'il s'agisse d'un lecteur de DVD ou d'un PC. Le panneau de connexion comporte des fiches vidéo composante, S-Vidéo et composite, une fiche audio stéréo et des fiches d'entrée et de sortie de données Mini D-sub 15 broches. Il propose également une fiche de commande D-sub à 9 broches pour RS232, ainsi qu'une prise USB pour le contrôle de la souris. Les projecteurs sont équipés d'un haut-parleur

intégré, mais l'audio peut être dirigé vers un amplificateur, un téléviseur ou un autre appareil.

Compatibilité vidéo

Pour les séquences vidéo, ces projecteurs peuvent prendre en charge les sources PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, NTSC 4.43 et Secam. Ils sont compatibles avec des sources de définition standard 525i (480i), 525p (480p) et 625i (576i), ainsi qu'avec les sources de définition 750p (720p à 60 Hz) et 1125i (1080i à 50/60 Hz). Il existe très peu de sources qu'ils ne pourront pas prendre en charge.

Compatibilité informatique

Ces projecteurs offrent une compatibilité VGA, SVGA, XGA et SXGA avec tous les types de PC.

CP-X255, CP-X250 & CP-S240

Spécifications techniques

HITACHI
Inspire the Next

OPTIQUE	CP-X255	CP-X250	CP-S240
Panneau LCD	0,6" P-Si TFT x 3 avec micro objectif	0,6" P-Si TFT x 3 avec micro objectif	0,6" P-Si TFT x 3 avec micro objectif
Résolution	1024 points x 768 lignes	1024 points x 768 lignes	800 points x 600 lignes

OPTIQUE (TOUS MODÈLES)

Luminosité (Normale)	2000 Lumens ANSI
(Silencieux)	1600 Lumens ANSI
Rapport de contraste	400:1
Objectif	F = 1,7-1,9 (f = 18,9-22,6 mm), Zoom manuel x 1,2
Distance de mise au point	0,9 - 9,3 m (GRAND ANGLE), 1,1 - 11,2 m (TÉLÉ)
Rapport Distance/Largeur (-1)	1,52 (GRAND ANGLE), 1,86 (TÉLÉ)
Taille d'affichage	30" - 300" (60" à 1,8 m, grand angle)
Lampe	UHB180W
Couleurs	Couleurs 8 bits, 16,7 millions de couleurs
Saturation des couleurs	x = 0,310, y = 0,380 (6500K)

COMPATIBILITÉ

Compatibilité informatique	Compatible IBM, VGA, SVGA, XGA, SXGA MAC16" (puce Pixelworks)
Compatibilité vidéo	NTSC/PAL (-BGDHI)/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43 SDTV : 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i) HDTV : 750p (720p à 60 Hz), 1125i (1080i à 50/60 Hz) DDC2B
Plug & Play	
Plage de fréquences	Horizontale : 15 - 91 kHz, Verticale : (50 - 120 Hz (Vidéo/PC))

FONCTIONNALITÉS

Correction de distorsion trapézoïdale	Déplacement vers le haut fixe 9:1
Autres	MENU : 17 langues (Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Norvégien, Néerlandais, Japonais, Portugais, Chinois Simplifié, Coréen, Chinois Traditionnel, Suédois, Russe, Finnois, Polonais, Turc), arrêt sur image, grossissement (x4), correction Gamma numérique, fonction « Ma mémoire », entraînement 2-3, correction verticale de distorsion trapézoïdale, configuration automatique (phase H, taille H, position), système de verrouillage à code PIN, fonctionnalité « MyScreen », simplicité d'utilisation : démarrage rapide, barre de sécurité antiviol, couleur variable (RVB individuelle), accès facile à la lampe (par le dessus), accès facile au filtre (système à glissière) 1 x 1 W

Haut-parleurs

CONNEXIONS

Entrée vidéo	1 fiche RCA vidéo composite 1 fiche mini-DIN S-Vidéo à 4 broches 3 fiches RCA vidéo composante
Entrée ordinateur	2 fiches Mini D-sub à 15 broches
Sortie ordinateur	1 fiche Mini D-sub à 15 broches (partagée avec l'entrée RVB2)
Entrée audio	1 mini jack stéréo 2 fiches audio RCA (G,D)
Sortie audio	1 mini jack stéréo
Commande	1 fiche D-sub à 9 broches pour contrôle RS232 (série) 1 prise USB pour le contrôle de la souris

ALIMENTATION

Alimentation	100-120 V / 220-240 V, 50/60 Hz, Commutation auto
Consommation électrique	290 W

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x H x P)	306 x 86 x 249 mm (hormis supports et parties saillantes)
Poids	2,8 kg (CP-X250, CP-S240), 2,9 kg (CP-X255)
Niveau sonore	38 dB (mode normal) 33 dB (mode silencieux)

CERTIFICATION

UL60950/C-UL, FCC Part 15, Classe B, CE, EN60950

DIVERS

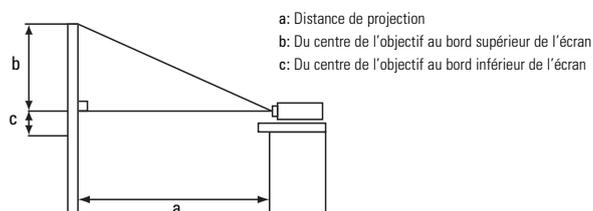
Voyant indicateur de lampe, voyant d'alimentation, image de fixation plafond, image de rétroprojection

ACCESSOIRES FOURNIS

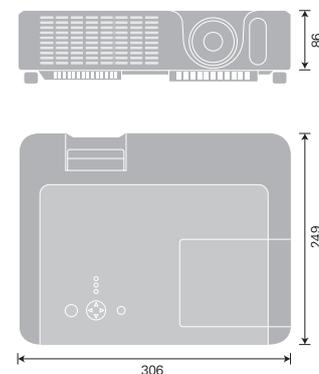
Câble RVB, Télécommande (sans pointeur laser), piles, instructions de sécurité, cordon d'alimentation, guide rapide, manuel d'utilisation en 14 langues (Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Norvégien, Néerlandais, Portugais, Chinois Simplifié, Coréen, Chinois Traditionnel, Russe, Finnois, Polonais), mallette de transport souple, câble vidéo

ACCESSOIRES EN OPTION

Lampe de rechange DT00731



Taille d'écran (Diagonale)	Taille de l'image : 4:3		Distance de projection	
	a (min)	a (max)	b (haut)	c (bas)
30" (0,8m)	0,9m (36")	1,1m (43")	5cm (2")	41cm (16")
40" (1,0m)	1,2m (48")	1,5m (57")	6cm (2")	55cm (22")
50" (1,3m)	1,5m (60")	1,8m (72")	8cm (3")	69cm (27")
60" (1,5m)	1,8m (72")	2,2m (87")	9cm (4")	82cm (32")
70" (1,8m)	2,1m (84")	2,6m (101")	11cm (4")	96cm (38")
80" (2,0m)	2,4m (96")	2,9m (116")	12cm (5")	110cm (43")
90" (2,3m)	2,8m (109")	3,3m (130")	14cm (5")	123cm (49")
100" (2,5m)	3,1m (121")	3,7m (145")	15cm (6")	137cm (54")
120" (3,0m)	3,7m (145")	4,4m (174")	18cm (7")	165cm (65")
150" (3,8m)	4,6m (182")	5,5m (218")	23cm (9")	206cm (81")
200" (5,1m)	6,2m (242")	7,4m (291")	30cm (12")	274cm (108")
250" (6,4m)	7,7m (303")	9,3m (364")	38cm (15")	343cm (135")
300" (7,6m)	9,2m (364")	11,1m (437")	46cm (18")	411cm (162")



Unité : mm

HITACHI DIGITAL MEDIA
Hitachi Europe SAS
B.P 45
69671 Bron Cedex
France
www.hitachidigitalmedia.com

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