

HITACHI

CP-S830

Projecteur LCD Multimédia

- ❖ *Compact et de poids léger*
- ❖ *Résolution véritablement S-VGA*
- ❖ *Luminosité - 500 lumens ANSI*
- ❖ *Télécommande équipée d'une souris*
- ❖ *Puce Genesis pour le redimensionnement de l'image*
- ❖ *Objectif avec possibilité de zoom de 1:1,3*



imengine
GENESIS MICROCHIP



CP-S830 - Projecteur multimédia

Projecteur mobile avec des fonctions polyvalentes

Le CP-S830 d'Hitachi est le seul projecteur ultra compact qui ne sacrifie pas les caractéristiques nécessaires à son utilisation dans des situations de présentation variées. Avec deux entrées RVB, une sortie RVB, un objectif avec possibilité de zoom, une télécommande équipée d'une souris et des enceintes stéréo, son concept est celui d'un projecteur mobile avec des fonctions polyvalentes. Le CP-S830 utilise des panneaux d'affichage à cristaux liquides à matrice active en polysilicone TFT de 0,9 pouces qui, en association à une lampe UHB à arc court, ont réduit le poids de l'unité à 5 kg seulement. Facile à transporter et avec une gamme complète de fonctions, le CP-S830 est un projecteur à affichage à cristaux liquides à hautes performances véritablement portable.

Résolution véritablement S-VGA et redimensionnement précis

Le CP-S830 a une résolution véritablement S-VGA (800 x 600) et prend en charge des images provenant d'une vaste diversité de sources. L'entrée VGA est élargie en S-VGA par la puce Genesis intégrée qui permet de réaliser un redimensionnement précis en utilisant une compensation de données automatique et un lissage pour produire des images éclatantes et définies. Et comme il se doit, la compensation automatique des données avec redimensionnement précis permet également au CP-S830 de reproduire des images XGA comprimées.

LAMPE UHB (Ultra lumineuse)

Pour afficher des images définies qui peuvent être visualisées même à des emplacements fortement illuminés, Hitachi a équipé le CP-S830 d'une lampe ultra lumineuse UHB, à sortie respectant l'environnement de 150 W d'un bon rapport qualité/prix, qui associe une faible consommation en électricité de 230 W seulement à une durée de fonctionnement extra longue de 2000 heures. Le convertisseur de polarisation spécial d'Hitachi en association à un réflecteur complexe fait un usage maximal de la source de lumière pour réaliser une luminosité de sortie de 500 Lumens ANSI. Le CP-S830 fait également appel à un intégrateur optique Hitachi incorporant un système à objectifs multiples pour garantir des images sans bavure de la qualité la plus haute.

Système à balayage multiple

Le système à balayage multiple d'Hitachi autorise la connexion de plusieurs sources par l'intermédiaire de deux entrées de PC, d'une entrée S-vidéo et de deux entrées vidéo composites compatibles NTSC, PAL ou SECAM et il réalise également un ajustage de fréquence automatique en réponse au signal reçu. Une sortie RVB permet également de connecter un moniteur supplémentaire pour que le présentateur ou l'assistant puisse s'assurer du bon déroulement des activités.

Accessoires

Une vaste gamme d'accessoires est fournie en standard avec le CP-S830. Il s'agit d'une télécommande équipée d'une souris et de tous les câbles nécessaires pour que vous puissiez vous connecter à vos sources d'images. La mallette de transport souple est un accessoire en option, code de commande SC-800.



Caractéristiques

Optiques

- Structure : 3 panneaux LCD, un objectif, méthode d'obturation RVB.
- Panneau LCD : 3 x 0,9 pouce, matrice active en P-Si TFT, 800 points x 600 lignes x 3 panneaux
- Objectif : F2,0 ~ 2,3; f = 38 ~ 50 mm
- Distance du focus : 1,3 m ~ 10 m
- Rapport de contraste : 200 : 1 (100 : 1 min ANSI)
- Rapport géométrique : 4 : 3
- Taille de l'écran : 25" à 240"
- Correction Keystone : 10° fixée, décalage vers le haut

Ecran

- Lampe : 150 W, type UHB
- Longévité : 2000 heures
- Luminosité : 500 lumens ANSI
- Couleur : toutes les couleurs (16,7 millions de couleurs)
- Résolution : 800 points x 600 lignes

Compatibilité

- Vidéo : PAL, NTSC et SECAM
- Ordinateur : IBM compatible VGA et SVGA XGA (comprimé), Macintosh, Power Macintosh, PowerBook
- Fréquence horiz. : 15 ~ 54 kHz
- Vitesse du balayage vertical : 56 ~ 85 Hz

Connecteurs

- Entrée RVB : 2 x analogiques - 15 broches D-sub
2 x mini-jack audio-stéréo
- Entrée vidéo : 1 x S-Vidéo - 4 broches mini-din
2 x Composite phono
2 x Audio-phono L et R
- Sortie RVB : 1 x analogique - 15 broches D-sub
- Sortie audio : 1 x Audio - mini-jack stéréo
- RS-232C : 1 x 15 broches D-sub

Autres caractéristiques

- Zoom : Zoom manuel (1 : 1,3)
- Focus : Focus manuel
- Image : Inversions horizontale et verticale
- Audio : Stéréo 1 W, deux hauts-parleurs internes
- Fourni avec : Télécommande, câble électrique, câble PS/2 à 9 broches pour souris, câble série pour Mac et câble ADB pour souris, deux piles AA, câble mini-jack stéréo

Caractéristiques générales

- Alimentation : 90 ~ 132 V CA, 198 ~ 264 V
50/60 Hz, autocommutation à 230 W
- Dimensions : 240 x 126 x 335 mm (L x H x P)
- Poids : 5 kg
- Garantie : 2 ans, pièces et main-d'oeuvre (lampe exclue)

La conception et les caractéristiques sont sous réserve de changement sans avis préalable.

HITACHI

Business Systems Division
Hitachi Home Electronics (Europe) Ltd

European Head Office:
Station Road, Hayes, UB3 4DR
United Kingdom
Tel: +44 (0)181 849 2092
Fax: +44 (0)181 569 2763
www.hitachi-eu-bsd.com/

Filiale Belge:
426 Chaussée de Mons
B 1500 HAL
Tel: +32 2 363 99 01
Fax: +32 2 363 99 00
www.hitachi-eu-bsd.com/