

CP-A100/ED-A100/ED-A110



Proiettore LCD a focale ultracorta

Non lasciate che il proiettore si metta fra voi e il vostro pubblico.

I nuovi proiettori LCD Hitachi CP-A100/ED-A100/ED-A110 sono dotati di una lente a gittata ultra corta, che grazie alla tecnologia ottica esclusiva di Hitachi è in grado di proiettare su uno schermo di 60" a una distanza di soli 42 cm*.

Ciò consente di collocare il proiettore molto vicino allo schermo, eliminando gli effetti dovuti alle ombre e garantendo una maggiore flessibilità di utilizzo. Grazie all'eccezionale qualità delle immagini e l'aggiunta di funzioni per un utilizzo più semplice e sicuro, questo prodotto rivoluzionerà l'utilizzo dei proiettori nelle scuole e nelle aziende.

*9,6 cm dalla parte anteriore del proiettore allo schermo



HITACHI
Inspire the Next

Proiettori LCD Hitachi a focale ultracorta



CP-A100



ED-A100



ED-A110

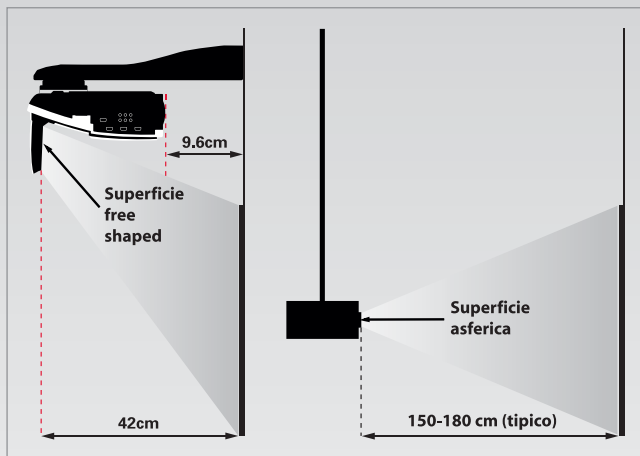
- I primi obiettivi al mondo "free shaped" a elevate prestazioni
- Tecnologia esclusiva di Hitachi
- Focale ultracorta: 42 cm per 60"
- Luminosità:

CP-A100:	Modalità normale – 2500 Lumen, Modalità silenziosa – 2000 Lumen
ED-A100:	Modalità normale – 1500 Lumen, Modalità luminosa – 2000 Lumen
ED-A110:	Modalità normale – 1500 Lumen, Modalità luminosa – 2000 Lumen

- Connettività totale: 2 ingressi / 1 uscita RGB, Video, S-Video, Component, 3 ingressi audio, 1 uscita audio
- Connettività di rete: LAN tramite RJ45
- Manutenzione semplificata: la posizione dello sportello della lampada nella parte superiore del proiettore e un filtro a elevata efficienza garantiscono interventi di manutenzione ridotti al minimo
- Sicurezza avanzata: barra di sicurezza, blocco con PIN, blocco con PIN MyScreen, blocco tastiera, avviso tramite e-mail quando il proiettore viene scollegato dalla rete LAN

● Tecnologia Hitachi a focale ultracorta

I modelli CP-A100/ED-A100/ED-A110 utilizzano il primo obiettivo al mondo free shaped a elevate prestazioni, sviluppato appositamente da Hitachi, che consente al proiettore di produrre un'immagine di 60" a una distanza di soli 42 cm* tra lo specchio e lo schermo.



● Focale ultracorta

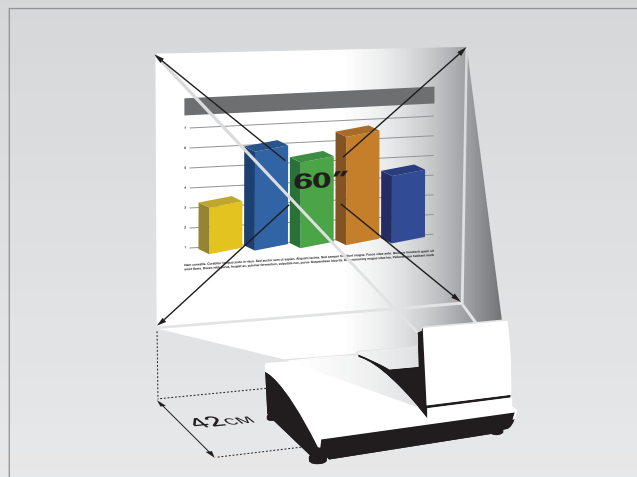
Utilizzando il nuovo obiettivo esclusivo Hitachi a elevate prestazioni, è possibile ridurre drasticamente la distanza focale, introducendo la possibilità di proiezioni ad angolazioni elevate, che consente di collocare i proiettori CP-A100/ ED-A100/ED-A110 a soli 42 cm di distanza da uno schermo da 60".

Vantaggi:

- Ottimizzazione dello spazio disponibile
- Elevata flessibilità per ambienti piccoli o grandi
- Più spazio per il presentatore e il pubblico
- Presentazioni senza ombre
- Assenza di abbagliamento diretto dovuto alla luce del proiettore

● Prestazioni versatili

Dimensioni compatte e possibilità di proiettare un'immagine di 60" da soli 42 cm tra lo specchio e lo schermo. I proiettori Hitachi CP-A100/ED-A100/ED-A110 a focale ultracorta rappresentano la soluzione ideale in ambienti di qualunque dimensione, dalla sala riunioni all'aula scolastica o a casa vostra. Possono essere installati a soffitto oppure posizionati su un tavolo.



● Capacità di rete

Connessione a rete LAN tramite presa RJ-45. Questa funzione consente di controllare il proiettore anche da una postazione remota, in modo da ridurre i tempi di verifica e manutenzione e abbattere i costi di gestione.

Esempio:

- Spegnerne contemporaneamente tutti i proiettori installati in una scuola
- Pianificare la manutenzione in modo da ridurre i tempi morti
- Impedire la rimozione, grazie a un avviso e-mail quando il proiettore non è più connesso alla rete LAN.

*9,6 cm dalla parte anteriore del proiettore allo schermo



- **Sicurezza**

Un'eccellente protezione di sicurezza a più livelli riduce il rischio di furto e comprende: blocchi con PIN, barra di sicurezza, etichette di sicurezza, blocco Kensington e un avviso e-mail quando il proiettore viene scollegato dalla rete.



**Blocco con codice
PIN**



**Blocco con PIN
Myscreen**

- **Qualità delle immagini**

La tecnologia di obiettivi a elevate prestazioni, esclusiva di Hitachi, garantisce la massima qualità delle immagini. Il brillante LCD a 3 chip con 8 bit/colore offre 16,7 milioni di colori a una risoluzione XGA, producendo immagini chiare e nitide.

- **Facilità di manutenzione**

Grazie alla qualità e alla durata dei componenti, la manutenzione è semplicissima. Lo sportello della lampada è collocato sulla parte superiore del proiettore, per cui è molto facile accedere alla lampada, e lo sportello del filtro è scorrevole, per cui la pulizia e la sostituzione dei componenti non presenta alcun problema.

- **Connettività**

Le numerose possibilità di connessione includono un doppio ingresso RGB e un'uscita RGB, Video, S-Video, Component, tre ingressi audio e un'uscita, oltre a un connettore RJ-45 per l'accesso alle reti LAN cablate.

- **Design**

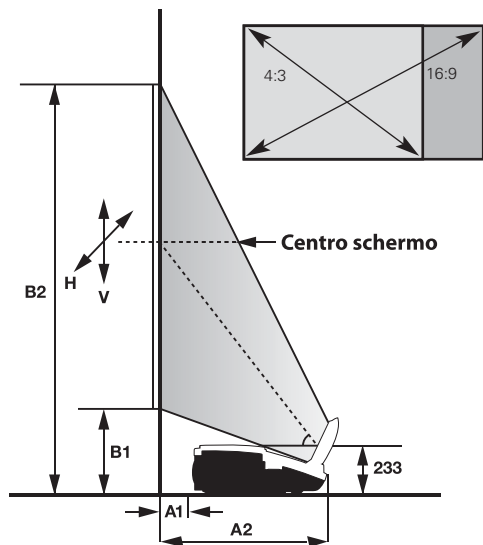
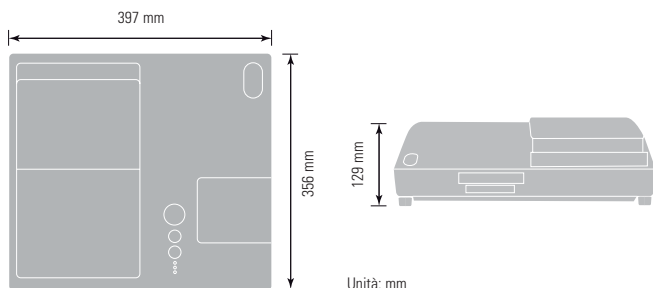
Le finiture dei modelli CP-A100/ED-A100/ED-A110 sono estremamente curate e compatte. La forma è molto elegante e il look è moderno.



- **Rumorosità minima**

Grazie al livello di rumorosità di appena 29 dB e alla possibilità di tenere il proiettore ancora più lontano dal pubblico, è possibile ridurre le fonti di distrazione durante le riunioni e le presentazioni, consentendo al presentatore o al docente di concentrarsi meglio sulla presentazione o sulla lezione.

CP-A100/ED-A100/ED-A110



Distanza focale CP-A100/ED-A100/ED-A110 – Schermo 4:3						
Dimensioni dello schermo (pollici)	O x V		A1	A2	B1	B2
	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
48	1.0	0.7	0.5	32.9	24.4	98.2
50	1.0	0.8	2.0	34.4	25.2	101.9
60	1.2	0.9	9.6	42.0	28.9	120.4
70	1.4	1.1	17.2	49.6	32.6	139.3
80	1.6	1.2	24.8	57.2	36.2	158.2
90	1.8	1.4	32.4	64.8	39.9	177.1
100	2.0	1.5	39.9	72.3	43.6	196.0
120	2.4	1.8	55.0	87.4	50.9	234.0
150	3.0	2.3	77.7	110.1	62.0	291.0
200	4.1	3.0	115.5	147.9	80.4	385.7
250	5.1	3.8	153.3	185.7	98.8	480.4
300	6.1	4.6	191.1	223.5	117.2	575.1

Specifiche tecniche

OTTICA

Risoluzione	XGA
Numero di colori	8 bit/colore, 16,7 milioni di colori
Luminosità	CP-A100 Modalità normale 2500 Lumen, Modalità silenziosa 2000 Lumen ED-A100 Modalità normale 1500 Lumen, Modalità luminosa 2000 Lumen ED-A110 Modalità normale 1500 Lumen, Modalità luminosa 2000 Lumen
Contrasto	400:1
Obiettivo	Specchio motorizzato. Lo specchio si apre all'accensione della lampada e si chiude allo spegnimento. Messa a fuoco elettronica. Zoom digitale
Lampada	220 W
Dimensioni diagonali dello schermo	60"-100"

COMPATIBILITÀ

Compatibilità PC	IBM compatibile VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC 16"
Compatibilità video	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43 SDTV: 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i) HDTV: 750p (720p a 60 Hz), 1125i (1080i a 50/60 Hz)

FUNZIONI

Plug & Play	(DDC2B)
Lingue OSD	MENU: 17 lingue
Funzioni di base	Fermo immagine, Ingrandimento, Schermo vuoto, Regolazione automatica, Ricerca, Pagina su e giù (per mouse USB)
Regolazione dell'immagine	Equalizzazione correzione gamma, Pull-down 2-3, Scansione progressiva, Riduzione del rumore
Deformazione trapezoidale digitale	Correzione manuale della deformazione trapezoidale verticale 5° (XGA a 50 Hz)
Funzioni avanzate	MyScreen, My Memory, My Button, modalità Lavagna nera/Lavagna bianca, modalità Luce del giorno, Denominazione degli ingressi (Inglese), Impostazione della risoluzione
Accessibilità	Sostituzione della lampada dall'alto, filtro posteriore
Accensione/spegnimento	Accensione rapida, accensione immediata, spegnimento immediato
Sistemi di sicurezza	Blocco con PIN, blocco con PIN MyScreen, blocco tastiera, slot Kensington, avviso e-mail

CONNETTORI

Ingresso PC	2 mini D-sub 15 pin
Porta uscita monitor	1 mini D-sub 15 pin
Porta ingresso video	1 connettore RCA 1 connettore S-Video 1 Component
Porta ingresso audio	2 connettori stereo mini 1 coppia RCA (L/R) (selezionabile da OSD)
Porta uscita audio	1 connettore stereo mini
Porta di controllo	1 D-sub 9 pin per controllo RS232
Rete cablata	1 RJ-45
Porta emulazione mouse	1 USB di tipo B per il controllo del mouse

ALIMENTAZIONE

Alimentazione	100-120 V / 220-240 V, commutazione automatica
---------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (L x A x P) chiuso)	397 x 129 x 356 mm (esclusi piedini e sporgenze, a specchio chiuso)
Peso	5,9 kg (max)
Livello di rumorosità	29 / 35 dB (max)
Filtro aria	Poliuretano

CERTIFICAZIONI

UL 60950/C-UL, FCC Parte 15, Classe B, AS/NZS CISPR22 Classe B

VARIE

Spia lampada, spia accensione, immagine per montaggio a soffitto, immagine per retroproiezione

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Telecomando (incluse batterie)	●
Cavo di alimentazione	●
Manuale utente	●
Cavo di collegamento al PC	●
Etichetta di sicurezza	●
Custodia cavo	●

Distanza focale CP-A100/ED-A100/ED-A110 – Schermo 16:9						
Dimensioni dello schermo (pollici)	O x V		A1	A2	B1	B2
	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
44	1.0	0.5	0.5	32.9	34	88.9
50	1.1	0.6	5.4	37.8	37	99.9
60	1.3	0.7	13.7	46.1	43	118.3
70	1.5	0.9	22.0	54.4	50	136.8
80	1.8	1.0	30.2	62.6	56	155.3
90	2.0	1.1	38.5	70.9	62	173.9
100	2.2	1.2	46.6	79.0	68	192.3
120	2.7	1.5	63.1	95.5	80	229.5
150	3.3	1.9	87.8	120.2	98	285.3
200	4.4	2.5	129.0	161.4	129	378.2
250	5.5	3.1	170.2	202.6	160	471.0
300	6.6	3.7	211.4	243.8	190	563.7