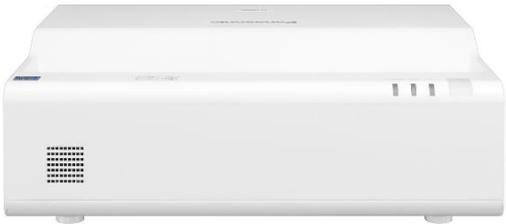


<p>Videoproiettore wuxga (1920x1200) 5.200 ansi lumen PANASONIC PT-CMZ50WEJ Proiettore PT-CMZ50WEJ</p>	
Codice	CK343125
EAN	5025232944095
Marca	PANASONIC
Part number	PT-CMZ50WEJ
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	15.2
Volume (cm ³)	121365
<p>Proiettore laser che offre grandi immagini da distanze ultra-ridotte con una riduzione al minimo delle ombre, un'installazione semplice e una regolazione comoda. Grandi Immagini con Meno Ombre Condividi immagini di grandi dimensioni da 80 a 120 pollici in ambienti di qualsiasi dimensione, dalle piccole stanze per riunioni alle aule ibride, dove lo spazio di installazione sul soffitto è limitato. Il design compatto a tiro ultra-corto può proiettare un'immagine da 80 pollici a una distanza di circa 1 cm (1/3 di pollice)¹. Poiché la lente è posizionata davanti al presentatore, l'ombra e l'abbagliamento sono ridotti, permettendo a tutti di comunicare comodamente. La grande immagine e la risoluzione dettagliata WUXGA la rendono ideale per visualizzare testi di piccole dimensioni.</p> <p>Il design elegante si armonizza con il tuo spazio L'installazione di un proiettore è una scelta pratica per le stanze con soffitti bassi, dove si installa quasi a filo parete. Disponibile in bianco o nero, senza sporgenze per non rovinare uno stile pulito ed elegante che si armonizza con qualsiasi arredamento. Installato in un ufficio, in una sala didattica o in un museo, questo proiettore discreto scompare dall'attenzione del gruppo, permettendo che l'attenzione rimanga concentrata sulla presentazione.</p>	

Design ultra-silenzioso per spazi ibridi

La sorgente luminosa resistente al calore del CMZ50 riduce significativamente il rumore di scarico e le distrazioni indesiderate quando le persone sono sedute vicino al proiettore. Il funzionamento silenzioso migliora anche l'udibilità delle conversazioni durante le lezioni ibride e le riunioni, riducendo il rumore di fondo. In modalità silenziosa, il suo rumore operativo è di soli 25 dB₁, pari alla stessa intensità di suono delle foglie che frusciano. Infatti, con una percepita sonorità inferiore a un terzo² rispetto a un proiettore a lampada comparabile, il CMZ50 mantiene tutti concentrati e attenti alla presentazione.

Dettagli nitidi e fluidi in WUXGA

I pannelli LCD WUXGA (1920 x 1200) migliorano la definizione del testo e chiariscono i dettagli per una presentazione più approfondita e coinvolgente. I bordi del testo sono lisci, nitidi e facili da leggere. I documenti e le immagini vengono riprodotti chiaramente, consentendo una visione senza stress di testi e immagini. Inoltre, il contenuto proveniente da diversi dispositivi può essere proiettato con lo stesso rapporto d'aspetto.

Consegna facilmente contenuti widescreen

I layout del software di videoconferenza widescreen possono essere inviati a un proiettore CMZ50 in modo che i volti dei partecipanti remoti appaiano lungo la parte inferiore dello schermo, all'altezza degli occhi per chi è seduto nella stanza, migliorando la fluidità della comunicazione. Il CMZ50 accetta segnali di ingresso 2560 x 1080 (21:9) o 3240 x 1080 (27:9)¹ per consentire la visualizzazione di contenuti widescreen nel loro rapporto d'aspetto originale. Include una porta HDMI OUT e una funzione di edge-blending per supportare la connessione di un secondo proiettore CMZ50, in modo che i contenuti widescreen possano essere visualizzati su due schermi mantenendo la risoluzione e il rapporto d'aspetto nativi. È anche possibile condividere il contenuto dal proiettore principale a un secondo proiettore o monitorare la presentazione su uno schermo remoto.

Alta luminosità e contrasto per un impatto visivo impressionante.

I proiettori in aule, uffici e musei devono essere abbastanza potenti da superare la luce ambientale intensa. Il CMZ50 offre una luminosità fino a 5.200 lm¹ per immagini nitide e ben saturate anche in ambienti luminosi. Il Contrasto Dinamico utilizza una tecnologia di collegamento delle scene per analizzare ogni fotogramma video e regolare digitalmente la luminosità in base alle esigenze di contrasto di ciascuna scena. Il suo elevato rapporto di contrasto di 3.000.000:1² migliora la leggibilità del testo e definisce i dettagli nelle ombre, anche in spazi ben illuminati.

Processore di Chiarezza del Dettaglio

I circuiti proprietari analizzano i singoli fotogrammi video per chiarire le aree di ciascuna immagine contenenti dettagli fini. Gli algoritmi estraggono i dati da quattro bande di frequenza del segnale, affinando i contorni, correggendo le sagome e riducendo il rumore di oscillazione per aumentare la definizione del testo e migliorare la risoluzione dei dettagli nei video e nelle grafiche.

Messa a fuoco centrale e periferica motorizzata tramite telecomando

Una volta che l'unità è fissata in posizione, la regolazione post-installazione viene facilmente effettuata utilizzando il telecomando: niente più bilanciamenti su scale per raggiungere i controlli manuali sul corpo del proiettore. I tasti per le funzioni di messa a fuoco centrale motorizzata e messa a fuoco periferica motorizzata garantiscono una nitidezza uniforme dell'immagine dal centro ai bordi.

Digital Zoom Extender e Digital Image Shift

Se non è possibile installare il proiettore CMZ50 nella posizione ottimale, le funzioni Digital Zoom Extender e Digital Image Shift potrebbero essere utili. In aggiunta alla regolazione digitale delle dimensioni dell'immagine per adattarla allo schermo, è possibile spostare digitalmente la

proiezione fino a $\pm 10\%$ verticalmente e fino a $\pm 10\%$ orizzontalmente. La posizione e le dimensioni dell'immagine possono essere modificate in modo flessibile per adattarsi al tuo schermo senza toccare il proiettore.

I supporto a muro ti fa risparmiare tempo e risorse.

È disponibile l'hardware opzionale ET-WBC100 per la proiezione a muro. L'hardware è parzialmente pre-assemblato, riducendo il numero di punti di fissaggio e il tempo e l'impegno necessari per l'installazione. Il suo design leggero riduce al minimo il carico durante l'installazione. Oltre a scorrere avanti e indietro, a sinistra e a destra, e su e giù, una manopola consente una regolazione dell'inclinazione verticale e orizzontale di $\pm 5^\circ$ e una regolazione della rotazione orizzontale di $\pm 5^\circ$. Le correzioni possono essere mantenute dopo la regolazione senza necessità di una vite di blocco separata, permettendo una regolazione rapida e precisa.

Dotato di diverse funzioni di correzione dello schermo

Quando si proietta in modo obliquo, è possibile correggere qualsiasi distorsione dell'immagine risultante utilizzando le funzioni di regolazione dello schermo accessibili tramite il telecomando. Queste includono la Correzione dei 4 Angoli e la Correzione Trapezoidale Verticale/Orizzontale, che risolvono la distorsione in base all'angolo di proiezione, e la Correzione per Schermi Curvi 1, che riduce la distorsione dell'immagine quando si proietta su superfici curve come una lavagna curva o una tavola sottile.

Si integra con il tuo sistema audio-video 4K

Il CMZ50 accetta segnali di ingresso 4K 1 tramite connessioni HDMI e DIGITAL LINK. Questo è un grande vantaggio se distribuisce contenuti 4K da un server multimediale a vari endpoint di visualizzazione con risoluzioni di schermo diverse. Non è necessario rielaborare manualmente i contenuti video per adattarli a questo proiettore né utilizzare un convertitore video esterno, riducendo la complessità del sistema e del flusso di lavoro.

Include una porta USB

Il proiettore include una porta USB che supporta l'alimentazione DC 5 V/2 A per il ricevitore opzionale Wireless Presentation PressIT 1 o un dispositivo di streaming multimediale compatibile 2. L'alimentatore integrato riduce l'ingombro dei cavi per un'installazione ordinata e pulita. Può anche essere utilizzato per connettere il modulo wireless opzionale AJ-WM50 Series, eseguire aggiornamenti del firmware o proiettare immagini statiche³ memorizzate su un dispositivo di memoria USB utilizzando la funzione Memory Viewer.

SPECIFICHE	
Risoluzione	wuxga (1920x1200)
Luminosità	5.200 ansi lumen
Marca	PANASONIC
Contrasto	3.000.000 :1

INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Borsa	No
Telecomando	Si
Foro per cavo di sicurezza	Si

AUDIO	
Altoparlanti	1
Modalità uscita	Mono
Potenza uscita	10 W
CONNESSIONI GENERALI	
Bluetooth	No
Seriale (RS232)	Si
USB standard	1
Rete Lan	Si
Memory Card	No
Conessioni Opzionali	<p>Terminals -> HDMI IN HDMI 19-pin x 2 (Compatible with HDCP 1.4, Deep Color, 4K/30p*6 signal input), CEC supported</p> <p>Terminals -> HDMI OUT HDMI 19-pin x 1 (Compatible with HDCP 1.4, Deep Color, 4K/30p*6 signal output)</p> <p>Terminals -> COMPUTER IND-SUB 15pin D-sub 15-pin (female) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)</p> <p>Terminals -> AUDIO IN(M3 Stereo Mini Jack) M3 stereo mini-jack x 1</p> <p>Terminals -> AUDIO OUT(M3 Stereo Mini Jack) M3 stereo mini-jack x 1</p> <p>Terminals -> SERIAL IN D-sub 9-pin (female) x 1 for computer control (RS-232C compliant)</p> <p>Terminals -> DIGITAL LINK IN / LAN RJ-45 x 1 for network and DIGITAL LINK connection (video/network/serial control) (HDBaseT compliant), 100Base-TX (Compatible with PLink [Class 2], HDCP, Deep Color, 4K/30p*6 signal input)</p> <p>Terminals -> LAN RJ-45 x 1 for network control, 10Base-T, 100Base-TX, compatible with PLink [Class 2]</p> <p>Terminals -> USB TYPE A USB connector (Type A) x 1 for Memory Viewer function, optional AJ-WM50 Series Wireless Module, power supply (DC 5 V, maximum 2 A)</p>
Wireless	Opzionale
CONNESSIONI INGRESSI	
Ingresso Component	0 nr
Ingresso DVI	0
Ingresso HDMI	2
Ingresso Video Composito	0
Ingresso Audio RCA	0

Ingresso S-Video	0
Ingresso VGA (D-SUB)	2
Ingresso Audio Jack 3,5 mm	1
Display Port	No
Ingresso MHL	0
IMMAGINE	
Dimensioni Immagine massima	3,05 mt
Risoluzione massima	WUXGA (1920×1200)
Distanza proiezione max	1 mt
Distanza proiezione min	0 m
Luminosità	5200 ANSI lumen
Rapporto contrasto	3000000 :1
Formato	16:10
Risoluzione Nativa	WUXGA (1920×1200)
Dimensione immagine minima	2,03 mt
GENERALE	
Silenziosità in esercizio	25 dB
Tipologia	Business
Colore primario	Bianco
Tecnologia	LCD
Lente incorporata	Si
Interattivo	No
Focale	Standard
ZOOM	
Fattore	1,6 x
Messa a Fuoco	Manuale
Correzione della distorsione trapezoidale verticale Min	-3
Correzione della distorsione trapezoidale verticale Max	3
Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Min	-3
Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Max	3
Direzione correzione distorsione	Orizzontale e Verticale

trapezoidale	
Correzione Trapezoidale	Manuale
Throw Ratio Minimo	0,24 :1
Throw Ratio Massimo	0,29 :1
CONNESSIONI USCITE	
Uscita Audio Analogica	1
Uscita Audio Digitale	0
Uscita VGA	0
Uscita HDMI	0
12V Trigger	No
SORGENTE DI LUCE	
Durata Sorgente	20000 h
Durata Sorgente mod. Economica	24000
Potenza Sorgente	0 W
Tipo di Sorgente	Laser Fosfori
CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI	
Potenza Massimo di Esercizio	305 W
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	16 cm
Larghezza	49,5 cm
Peso	9,5 kg
Profondità	4,31 cm
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
Smart home	No
SMART HOME	
Compatibilità Amazon Alexa	No
Compatibilità Apple Homekit	No
Compatibilità Google Home	No
Compatibilità IFTTT	No
Compatibilità Samsung SmartThings	No
Altre Caratteristiche	Software di monitoraggio e controllo multiplo, software di trasferimento logo, software Presenter Light per Windows®*13, app proiettore wireless per iOS/Android