

<p>Videoproiettore lcd wuxga (1920x1200)          7.000 ansi lume PANASONIC PT-          VMZ71 Proiettore Laser 3LCD PT-</p>	
--	--

Codice	CK318697
EAN	5025232923281
Marca	PANASONIC
Part number	PT-VMZ71BEJ
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	10.6
Volume (cm <sup>3</sup> )	64260

Con un peso di soli 7,0 kg, la serie PT-VMZ71 è il proiettore laser LCD più piccolo e leggero della sua classe con un massimo di 7.000 lm da un corpo compatto e facile da gestire. Il suo design leggero lo rende facile da trasportare da una stanza all'altra e semplice da installare sul soffitto. Lo stile armonioso e il funzionamento silenzioso del proiettore si armonizzano con lo spazio interno, fondendosi e mantenendo l'attenzione focalizzata sulla presentazione.

**Immagini luminose e ad alta visibilità in spazi ben illuminati**

Poiché i proiettori per ufficio e classe vengono utilizzati con le luci della stanza accese e le persiane aperte, necessitano di un'emissione luminosa elevata per produrre un'immagine luminosa. Grazie a un motore ottico accuratamente perfezionato, la serie PT-VMZ71 genera fino a 7.000 lm di luminosità, più della maggior parte dei proiettori professionali di dimensioni simili. Le proiezioni fioche e sbiadite appartengono al passato: aspettati immagini grandi, luminose e vivide in ambienti luminosi per stimolare il coinvolgimento dello spettatore con la lezione o il contenuto della riunione.

**Contrasto dinamico elevato 3.000.000:1**

I segnali in ingresso vengono analizzati fotogramma per fotogramma per regolare l'emissione luminosa e ottenere le migliori prestazioni di contrasto in ogni scena. Oltre a riprodurre accuratamente le immagini che contengono un mix di tonalità scure e luminose, Contrasto dinamico è più efficiente dal punto di vista energetico rispetto ad altre tecnologie e può essere ottimizzato per adattarsi al contenuto o all'illuminazione della stanza. L'elevato rapporto di contrasto di 3.000.000:1 del proiettore fornisce una migliore definizione dei dettagli nelle ombre con neri più profondi, bianchi più luminosi e tonalità della pelle più naturali per un migliore senso di profondità e definizione.

#### **Daylight View Basic ottimizza la qualità dell'immagine in ambienti luminosi**

Daylight View Basic migliora la nitidezza dell'immagine chiarendo la definizione dei dettagli nelle aree scure dell'immagine, che possono essere difficili da vedere in condizioni di luce intensa. Un sensore misura la quantità di luce ambientale nella stanza e ottimizza i colori e la luminosità dei mezzitoni per ottenere i migliori risultati in base ai livelli di illuminazione circostanti.

#### **Consumo energetico ridotto del 20%**

La serie PT-VMZ71 utilizza circa il 20% in meno di energia rispetto alla serie precedente. L'efficienza viene ulteriormente aumentata e la luminosità ottimizzata per adattarsi ai livelli di luce ambientale, semplicemente premendo il pulsante ECO 2 sul telecomando. L'adozione di una proiezione Panasonic ad alta efficienza energetica nelle vostre sale riunioni o spazi di apprendimento vi aiuta a raggiungere gli obiettivi della politica ambientale CSR riducendo al tempo stesso gli sprechi.

#### **Riduci le interruzioni e la frequenza delle chiamate**

Negli ambienti tipici di uffici e aule, il filtro ECO riutilizzabile del proiettore non necessita di sostituzione fino a circa 20.000 ore 1 . Ciò equivale a circa 10 anni di servizio presupponendo circa 40 ore di proiezione a settimana lavorativa. Se è necessario effettuare la manutenzione del filtro prima di allora, può essere lavato e riutilizzato fino a due volte, riducendo gli inventari di rifiuti e componenti e contribuendo agli obiettivi della politica ambientale CSR.

#### **Zoom versatile 1,6x con spostamento dell'obiettivo V/H ad ampio raggio**

Lo zoom ottico 1,6x integrato (1,09 1,77:1) supporta la proiezione da distanza ravvicinata o distante, migliorando la flessibilità di posizionamento del proiettore e portando immagini grandi e facili da vedere in stanze di diverse dimensioni e forme. La funzione di spostamento dell'obiettivo V/H offre una regolazione verticale da +44% a 0%, utile quando si proietta da un soffitto alto, e una regolazione orizzontale di  $\pm 20\%$  per posizionare correttamente l'immagine durante la proiezione fuori asse rispetto allo schermo.

#### **Nuova funzione di estensione dello zoom digitale**

Una considerazione da fare quando si aggiornano i proiettori scolastici o aziendali è: i proiettori sostitutivi si adatteranno alle posizioni di montaggio esistenti sul soffitto? In alcuni casi, la distanza di proiezione richiesta per produrre un'immagine della dimensione desiderata potrebbe superare la portata dello zoom ottico del proiettore. Panasonic risponde al problema con una nuova funzione Digital Zoom Extender equipaggiata per la prima volta sulla serie PT-VMZ71. Fornisce un modo conveniente per adattare l'immagine allo schermo oltre la portata dello zoom ottico, riducendo la necessità di riposizionare i supporti del proiettore e potenzialmente risparmiando tempo, denaro e fatica nel prossimo ciclo di aggiornamento.

#### **Funzionamento semplice con 2 ingressi HDMI**

Gli ingressi HDMI sono compatibili con i segnali di controllo inviati tramite un componente compatibile con comando CEC 1 , offrendo un controllo limitato sul proiettore utilizzando il telecomando del dispositivo sorgente compatibile. Il proiettore si accende dalla modalità Standby e inizia la riproduzione automaticamente su comando di un lettore compatibile, come il sistema di presentazione wireless PressIT opzionale, quando è collegato al proiettore tramite HDMI.

### **Supporta segnali di ingresso 4K tramite HDMI e DIGITAL LINK**

La serie PT-VMZ71 accetta segnali di ingresso video 4K 1 tramite terminali DIGITAL LINK 2 e HDMI. Questo rappresenta un grande vantaggio quando si integrano i proiettori in un'infrastruttura di sistema predisposta per 4K esistente in cui i segnali 4K vengono distribuiti a una rete di endpoint di visualizzazione con diverse risoluzioni dello schermo senza dover utilizzare un convertitore esterno o ricodificare la sorgente.

### **Soluzione DIGITAL LINK 1 a cavo singolo**

DIGITAL LINK 1 è una soluzione AV e di controllo a cavo singolo basata su HDBaseT che supporta la trasmissione di video, audio e segnali di controllo 4K 2 tramite un singolo cavo CAT 5e STP (o superiore) per distanze fino a 50 m (164 piedi) ) o 150 m 3 (492 piedi) per video 1080p, riducendo i costi di cablaggio e la complessità di installazione quando i proiettori si trovano a lunga distanza dalla sala server.

### **Terminale LAN aggiuntivo per controllo dedicato**

È possibile controllare la serie PT-VMZ71 tramite un terminale LAN dedicato o tramite la connessione DIGITAL LINK 1 basata su HDBaseT . Entrambe le interfacce supportano segnali di controllo compatibili 100Base-TX e 10Base-T tramite applicazioni di controllo e gestione dei dispositivi Panasonic, PJLink , Crestron Connected , AMX DD e Extron

### **Nuova regolazione dello schermo a 6 punti per la proiezione negli angoli della stanza**

La serie PT-VMZ71 è il primo proiettore Panasonic dotato di correzione dello schermo a 6 punti. Consente di eseguire la correzione trapezoidale a 4 angoli e orizzontale/verticale tramite telecomando per rimuovere la distorsione trapezoidale durante la proiezione da un'angolazione, ad esempio da un soffitto alto. È possibile utilizzare altri due punti di controllo situati al centro in alto e in basso dello schermo per rimuovere la distorsione quando si proietta un'immagine nell'angolo di una stanza.

### **Funzione di regolazione dello schermo**

La Regolazione schermo adatta l'immagine allo schermo quando si proietta da un'angolazione insolita. La correzione dello schermo curvo rimuove la distorsione a barilotto o a cuscinetto per la proiezione su superfici curve.

### **La funzione otturatore è ottima per le pause brevi**

Premere un pulsante sulla parte superiore dell'unità o sul telecomando per bloccare temporaneamente l'emissione di luce tramite la funzione di otturatore. Questa funzione è utile quando si fa una breve pausa dura

## **SPECIFICHE**

Tipo	lcd
Risoluzione	wuxga (1920x1200)
Luminosità	7.000 ansi lume
Marca	PANASONIC
Contrasto	3.000.000 :1

## **GENERALE**

Tipologia	Business
Tecnologia	LCD

Focale	Standard
Lente incorporata	Si
Interattivo	No
Silenziosità in esercizio	28 dB
Colore primario	Nero
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione Nativa	WUXGA (1920×1200)
Luminosità	7000 ANSI lumen
Rapporto contrasto	3000000 :1
Formato	16:10
Risoluzione massima	WUXGA (1920×1200)
Distanza proiezione min	0,69 m
Distanza proiezione max	7,11 mt
Dimensione immagine minima	0,76 mt
Dimensioni Immagine massima	7,62 mt
Altre caratteristiche	Installazione Soffitto/pavimento, fronte/retro, installazione libera a 360 gradi
<b>ZOOM</b>	
Throw Ratio Minimo	1,09 :1
Throw Ratio Massimo	1,77 :1
Messa a Fuoco	Manuale
Fattore	1,6 x
Correzione Trapezoidale	Manuale
Direzione correzione distorsione trapezoidale	Orizzontale e Verticale
Correzione della distorsione trapezoidale verticale Min	-25
Correzione della distorsione trapezoidale verticale Max	25
Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Min	-35
Correzione della distorsione	35

trapezoidale orizzontale Max	
Altre Caratteristiche	Spostamento dell'obiettivo   Verticale (dal centro dello schermo) +44%, 0% (manuale) Spostamento dell'obiettivo   Orizzontale (dal centro dello schermo) +20%, -20% (manuale)
<b>AUDIO</b>	
Altoparlanti	1
Potenza uscita	10 W
Modalità uscita	Mono
<b>SORGENTE DI LUCE</b>	
Tipo di Sorgente	Laser Fosfori
Durata Sorgente	20000 h
Durata Sorgente mod. Economica	24000
Potenza Sorgente	0 W
<b>CONNESSIONI INGRESSI</b>	
Ingresso HDMI	2
Ingresso VGA (D-SUB)	2
Ingresso Video Composito	0
Ingresso S-Video	0
Ingresso Audio Jack 3,5 mm	1
Ingresso MHL	0
Ingresso Audio RCA	0
Ingresso DVI	0
Ingresso Component	0 nr
<b>CONNESSIONI USCITE</b>	
Uscita HDMI	0
Uscita VGA	0
Uscita Audio Digitale	0
Uscita Audio Analogica	1
12V Trigger	No
<b>CONNESSIONI GENERALI</b>	
Wireless	Opzionale
Rete Lan	Si
Seriale (RS232)	Si

USB standard	1
Bluetooth	No
Memory Card	No
Display Port	No
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Borsa	No
Telecomando	Si
Foro per cavo di sicurezza	Si
<b>CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Potenza Massimo di Esercizio	305 W
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Peso	6,5 kg
Profondità	34,8 cm
Larghezza	39,9 cm
Altezza	13,3 cm
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
Smart home	No
<b>SMART HOME</b>	
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