

Optoma ZK580RGB

Videoproiettore Laser RGB Triple Pure Laser 4K UHD Professionale & Home Cinema

L'**Optoma ZK580RGB** è un videoproiettore a ottica standard di livello premium, meticolosamente ingegnerizzato sia per installazioni professionali complesse sia per configurazioni Home Cinema di fascia alta. Grazie alla combinazione della collaudata tecnologia di proiezione DLP™ e di una sorgente di luce a **Triplo Laser RGB Puro (Pure RGB Triple Laser)**, questo modello eroga una straordinaria luminosità di 5.000 ANSI lumen e una copertura eccezionale del 96% dello spazio colore DCI-P3. Con una risoluzione nativa 4K UHD, supporto completo per HDR10+ e HLG e una longevità della sorgente luminosa fino a 30.000 ore, garantisce prestazioni cromatiche e dettagli d'immagine spettacolari nel lungo periodo senza alcuna necessità di manutenzione o cambio lampada. L'eccezionale flessibilità installativa è assicurata da uno zoom automatico 1.6x e da un ampio lens shift motorizzato/orizzontale e verticale.

5.000

ANSI LUMEN

4K UHD

3840 X 2160

30.000 Ore

DURATA SORGENTE LASER

SPECIFICHE DI VISUALIZZAZIONE ED IMMAGINE

Tecnologia di Proiezione	DLP™ (Digital Light Processing) di Texas Instruments
Risoluzione Nativa	4K UHD (3840 x 2160 pixel)
Luminosità	5.000 ANSI Lumen
Rapporto di Contrasto (Tipico)	4.500.000:1
Uniformità della Luce	90%
Rapporto d'Aspetto Nativo	16:9
Rapporti d'Aspetto Supportati	16:9, 4:3
Gamma Colori (Color Gamut)	Copertura del 96% dello spazio colore DCI-P3 (Video Color Modes: DCI-P3)
Compatibilità High Dynamic Range	HDR10, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma)

SPECIFICHE DELLA SORGENTE LUMINOSA

Tipo di Sorgente Luce	Tecnologia a Triplo Laser RGB Puro (RGB Triple Laser)
Durata del Laser (fino a)	30.000 ore (in modalità Economica)

Vantaggi Operativi	Zero manutenzione, consistenza cromatica nel tempo, assenza di lampade tradizionali al mercurio.
---------------------------	--

SPECIFICHE OTTICHE E DI PROIEZIONE

Rapporto di Tiro (Throw Ratio)	1.25:1 ~ 2.00:1
Rapporto di Zoom	1.6x
Tipo di Zoom	Automatico / Motorizzato (Auto)
Spostamento Obiettivo (Lens Shift)	Verticale: da -55% a +55% Orizzontale: da -25% a +25%
Lunghezza Focale	18.72 mm ~ 29.59 mm
Offset Nativo	100%
Distanza di Proiezione	Da 2.2 metri a 13.3 metri
Dimensioni Schermo Proiettato	Da 80" a 300" di diagonale (2032 mm - 7620 mm)
Correzione Trapezoidale (Keystone)	Verticale +/-30°, Orizzontale +/-30°
Modalità di Installazione	Supporto montaggio a soffitto, Proiezione a 360 gradi (orientamento libero)

CONNETTIVITÀ E INTERFACCE

Ingressi Video / Audio Digitali	3 x HDMI 2.0 / 2.1 (con supporto eARC - Enhanced Audio Return Channel)
Porte USB	3 x USB 2.0 Tipo-A (utilizzabili per alimentazione dongle esterni o aggiornamenti firmware)
Interfacce di Controllo Remoto	1 x RJ-45 (Ethernet LAN per gestione di rete) 1 x Seriale RS-232 (D-sub 9 pin per sistemi di automazione)
Uscite Audio	1 x Jack per cuffie/uscita audio analogica da 3.5 mm
Sincronizzazione 3D	1 x Porta 3D Sync (per emettitori di segnale tridimensionale esterno)

CARATTERISTICHE GENERALI ED ELETTRONICHE

Compatibilità 3D	Full 3D (supporta formati stereoscopici codificati standard)
-------------------------	--

Frequenza di Scansione	Orizzontale: 15 ~ 255 kHz Verticale: 24 ~ 240 Hz
Livello Rumore (Acoustic Profile)	28 dB (Standard) / 25 dB (Modalità Economica)
Sicurezza Hardware	Barra di sicurezza fisica, slot per blocco Kensington, interfaccia protetta da password
Lingue Menu OSD	25 lingue (inclusi Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Norvegese, Svedese, Finlandese, Russo, Cinese Semplificato, ecc.)

GESTIONE ENERGETICA E CONSUMI

Alimentazione Elettrica	AC 100 V - 240 V, 50 - 60 Hz (adattamento automatico)
Consumo Energetico Tipico	130 W
Consumo Energetico Massimo	281 W
Consumo in Standby	< 0.5 W

SPECIFICHE FISICHE E DIMENSIONI

Dimensioni del Prodotto (L x P x A)	486 x 432 x 176 mm
Peso Netto	11.5 kg
Dimensioni Imballo (L x P x A)	Disponibile su richiesta (imballaggio rinforzato per trasporto ProAV)
Peso con Imballo (Lordo)	14.8 kg
Colore del Prodotto	Nero (Black)
Codici Identificativi	MPN / Manufacturer ID: E3P7NL1E111B EAN: 5055387669109
Condizioni Ambientali Operative	Temperatura: 0°C ~ 40°C Umidità relativa: 0% ~ 80% (non condensante)