

VIDEOPROIETTORE EPSON EH-LS10000



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



.....• Innovativa funzione 4K Enhancement¹

UN VERO E PROPRIO GIOIELLO

Per un home cinema eccezionale è necessario un videoproiettore eccezionale. Vivi un'esperienza su grande schermo davvero innovativa a casa tua con lo straordinario videoproiettore EH-LS10000 di Epson. Dotato della rivoluzionaria tecnologia di videoproiezione laser 3LCD Reflective, questo videoproiettore ad alta definizione garantisce una qualità dell'immagine senza paragoni e una sbalorditiva luminosità dei colori, per trasformare qualsiasi proiezione in una coinvolgente esperienza cinematografica.

IL CINEMA COME NON LO HAI MAI VISTO PRIMA

Grazie alla combinazione tra i pannelli 3LCD Reflective e una doppia sorgente luminosa laser, questo videoproiettore garantisce neri intensi e colori luminosi e realistici, oltre a offrire uno dei più ampi spazi colore del settore. Con la funzione 4K Enhancement¹, qualunque dettaglio e sfumatura, così come sono stati pensati e ripresi dal regista, colpiscono per bellezza e nitidezza. Non si tratta di semplice videoproiezione: è la perfezione dell'home cinema Epson.





• Eccezionale contrasto per neri più profondi e bianchi più luminosi

LA VIDEOPROIEZIONE LASER ARRIVA FINALMENTE A CASA TUA

Alla luce dei vantaggi offerti dai sistemi laser, la scelta di Epson di utilizzare una sorgente luminosa laser per il modello EH-LS10000 è risultata ovvia. La lunga durata del motore laser, fino a 30.000 ore², garantisce un funzionamento praticamente privo di problemi. Il videoproiettore, inoltre, non prevede tempi di riscaldamento e di raffreddamento: raggiunge la massima luminosità appena acceso e si spegne quasi immediatamente. Il controllo del contrasto ad alta velocità fa sì che le scene in piena luce e quelle al buio vengano visualizzate al meglio.

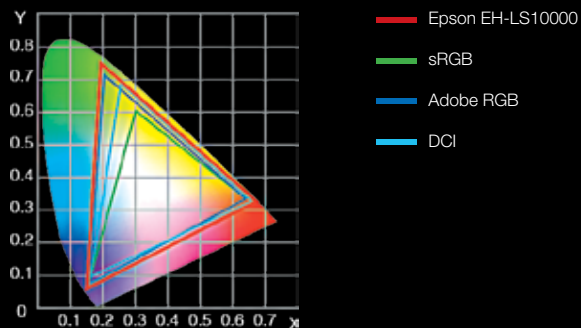
DOPPIA SORGENTE LUMINOSA LASER

Il sistema di illuminazione con doppio diodo laser blu, uno per il rosso e il verde, l'altro per il blu, garantisce immagini bilanciate e di alta qualità.



AMPIO SPAZIO COLORE

Prestazioni elevate, colori pieni e brillanti. L'intero spazio colore sRGB è visibile anche nella modalità più luminosa. È inoltre possibile ottenere lo spazio colore DCI, lo standard del cinema digitale.





Il rapporto di apertura aumentato garantisce immagini più fluide

TECNOLOGIA 3LCD REFLECTIVE CON NERI PROFONDI

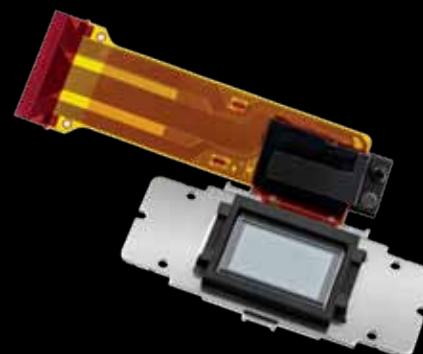
Da anni i videoproiettori 3LCD sono apprezzati nel settore poiché garantiscono colori e sfumature di livello superiore. Oggi, con l'innovativo sistema 3LCD Reflective di Epson, ottieni anche un contrasto notevolmente elevato. Dotato di cristalli liquidi avanzati su tecnologia al quarzo, questo videoproiettore 3LCD Reflective offre prestazioni eccezionali, con una densità dei pixel migliorata e un maggiore rapporto di apertura per immagini più fluide e di alta qualità.

RAPPORTO DI CONTRASTO PER NERI PROFONDI

Livelli di nero incredibili e senza precedenti, con zero lumen per la ripresa di scene completamente al buio.

PANNELLI 3LCD REFLECTIVE

La riflessione della luce riduce e corregge la variazione della polarizzazione, offrendo neri pieni e profondi.





Entra nel cuore dell'immagine



Immergiti nei dettagli

SCOPRI LA STRAORDINARIA FUNZIONE 4K ENHANCEMENT

Scopri un modo totalmente nuovo di guardare i film, più vicino all'idea del regista. La funzione 4K Enhancement di Epson¹ offre una qualità di immagine davvero sbalorditiva. Ogni minimo dettaglio è visibile e anche i film che hai già visto tante volte offriranno particolari che non avevi notato prima. Inoltre, la funzionalità Super Resolution con tecnologia Detail Enhancement di Epson migliora il dettaglio della superficie, per immagini realistiche che sembrano uscire dallo schermo. Gli utenti possono regolare i livelli di nitidezza e di definizione dei dettagli per una visione ottimale. Non si tratta solo di un modo totalmente nuovo di guardare i film, ma di quello migliore.

4K ENHANCEMENT

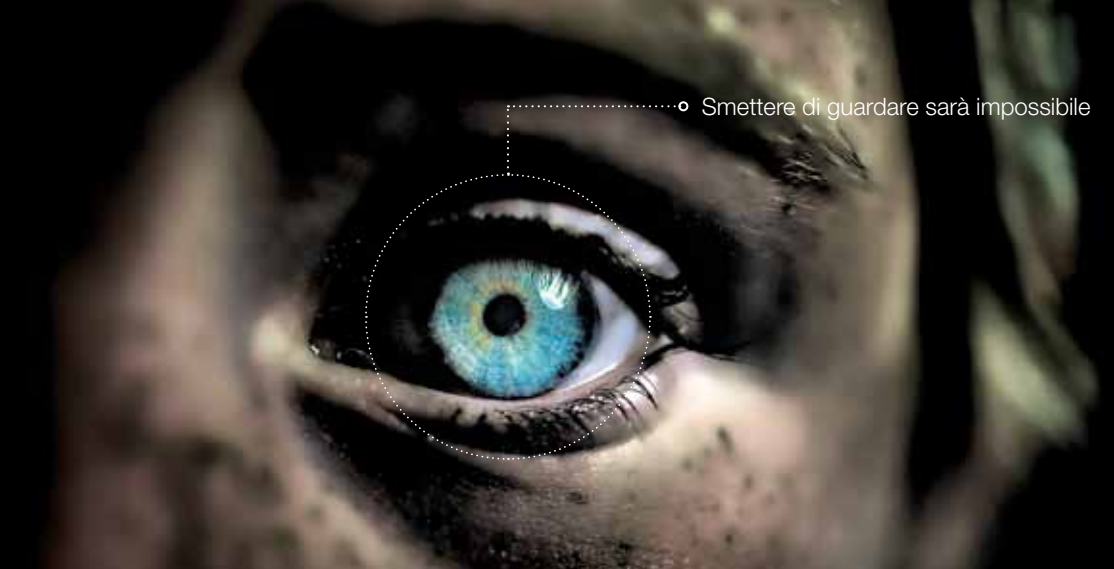
Grazie alla funzione 4K Enhancement, il contenuto normale e in HD prende vita. Dalla sfumatura del piumaggio di un uccello alle lentiggini su un volto, riuscirai a cogliere ogni minimo dettaglio.



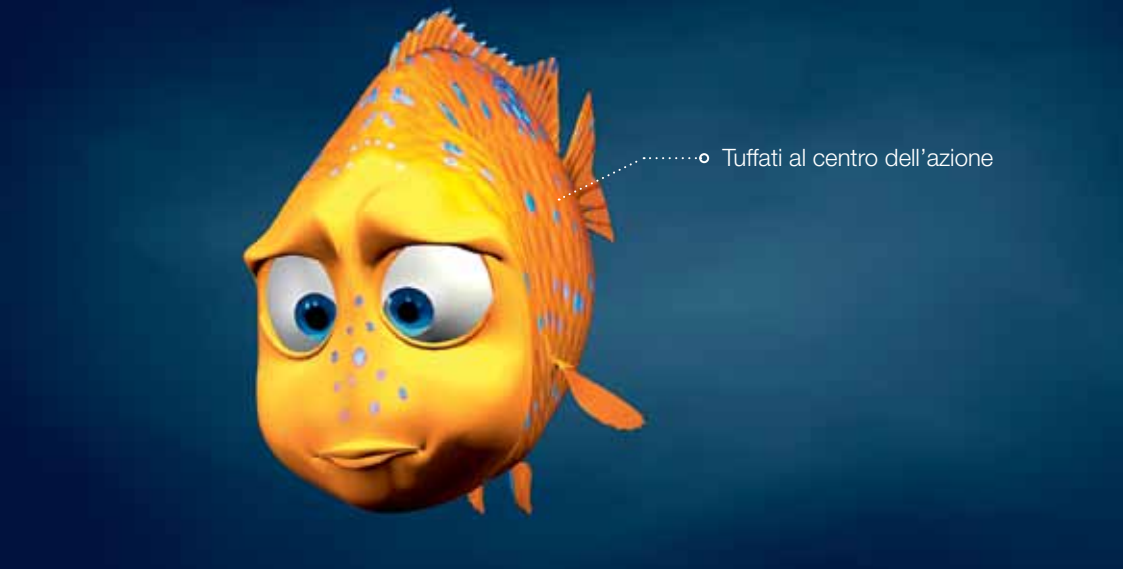
Full HD



4K Enhancement



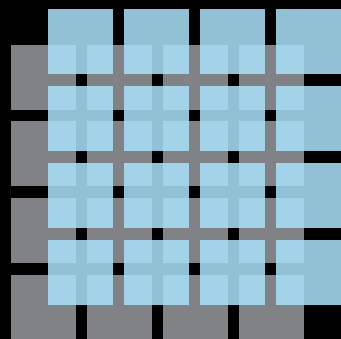
• Smettere di guardare sarà impossibile



• Tuffati al centro dell'azione

RIDIMENSIONAMENTO DEI PIXEL

La rivoluzionaria funzione 4K Enhancement di Epson sposta ciascun pixel in diagonale di 0,5 pixel, per il doppio della risoluzione verticale e orizzontale.



POSTI IN PRIMA FILA PER GUARDARE L'AZIONE

Il 4K Enhancement garantisce immagini coinvolgenti per la massima nitidezza e definizione.





Sfumature perfette



Una qualità di immagine che ti lascerà senza fiato

SCOPRI L'HOME CINEMA SOTTO UNA LUCE COMPLETAMENTE NUOVA

Durante la progettazione del videoproiettore EH-LS10000, gli ingegneri Epson si sono concentrati su un solo obiettivo: ottenere la migliore qualità di immagine possibile, per un'incredibile esperienza di Home Cinema. Diversamente dai videoproiettori laser destinati ad ambienti commerciali o aziendali, dove la luminosità è l'aspetto prioritario, questo videoproiettore è stato ideato per garantire un contrasto più elevato e una resa dei colori più naturale. Il risultato è un videoproiettore in grado di garantire neri profondi mai visti prima, oltre a sfumature scure fluide e colori ben definiti.

MODALITÀ COLORE

Puoi scegliere all'interno di una gamma di modalità colore per un'esperienza visiva ottimizzata. Tra le modalità colore disponibili vi sono Dinamico, Soggiorno, Naturale, Cinema, Adobe RGB, Cinema digitale, Dinamico 3D e Cinema 3D.



PRESTAZIONI AFFIDABILI

La sorgente luminosa laser offre immagini più stabili, per una proiezione fluida e affidabile, da un fascio di luce costante.



Le scene più scure prendono vita



Immergiti in un mare di colori



Le immagini proiettate a video sono simulazioni.

COLORI BEN DEFINITI

Grazie alla sorgente luminosa laser, viene applicata sempre la gamma di colori corretta.

CALIBRAZIONE ISF®

Eccezionali prestazioni video sono garantite con gli strumenti di calibrazione ISF.



TECNOLOGIE 2D E 3D COMPROVATE PER IMMAGINI PERFETTE

Che tu stia guardando un classico del cinema o l'ultima uscita in 3D, le funzionalità di proiezione del modello EH-LS10000 garantiscono prestazioni eccezionali. Tra queste innovazioni vi sono l'eccezionale funzionalità Super Resolution con tecnologia Detail Enhancement di Epson, le straordinarie capacità di Frame Interpolation e la potente proiezione in modalità Bright 3D Drive. Un nuovo standard per l'intrattenimento a casa.

SUPER RESOLUTION CON DETAIL ENHANCEMENT

La funzionalità Super Resolution migliora i contorni per contenuti normali e HD, mentre la tecnologia Detail Enhancement migliora il dettaglio della superficie per offrire immagini realistiche.



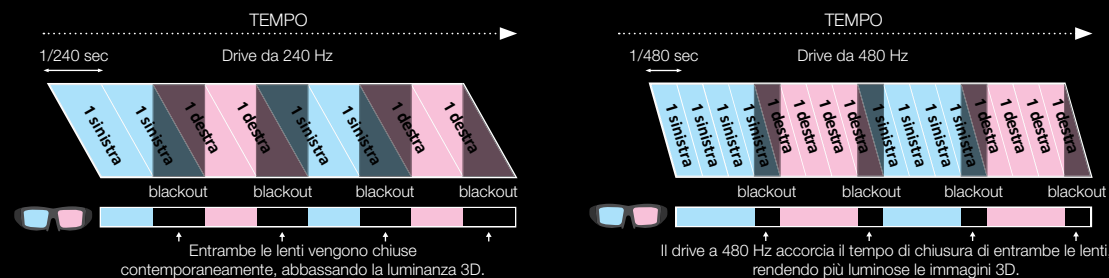
FRAME INTERPOLATION

La tecnologia Frame Interpolation funziona mediante l'inserimento di nuovi frame tra quelli già esistenti. In questo modo, il movimento appare più fluido, nitido e realistico.



BRIGHT 3D DRIVE

La tecnologia Bright 3D Drive raddoppia la velocità di aggiornamento dell'immagine da 240 Hz a 480 Hz e riduce il periodo di blackout degli occhiali 3D per offrire maggiore luminosità nella visualizzazione di contenuti in 3D.



POTENTE INNOVAZIONE IN UNO STRUMENTO ELEGANTE

Design elegante. Linee accattivanti. Superficie nera opaca. Queste caratteristiche definiscono un prodotto di qualità in grado di offrire innovazione e potenza. Ogni singolo centimetro di questo videoproiettore è stato studiato con attenzione. Non c'è spazio inutilizzato e non vi sono cavi esposti. Anche la finitura scura opaca del modello EH-LS10000 è una novità: è bella da vedere e ha la capacità di assorbire la luce.



LA MASSIMA COMODITÀ: POSIZIONI DELLALENTE MEMORIZZABILI

Capace di funzionamento rapido, silenzioso e preciso, il modello EH-LS10000 consente di preimpostare fino a 10 memorie per lo zoom, la messa a fuoco e lo scorrimento della lente, per rapporti di proiezione standard e ampi, come quelli del cinema. Puoi proiettare rapporti di visualizzazione pari a 2,40, 2,35, 1,85 e 1,78 senza una lente anamorfica e senza tempi di fermo nel passaggio da un rapporto all'altro. Guarda i film in una scala più grande con il tocco di un pulsante, senza bande nere a interrompere la visione.

16:9



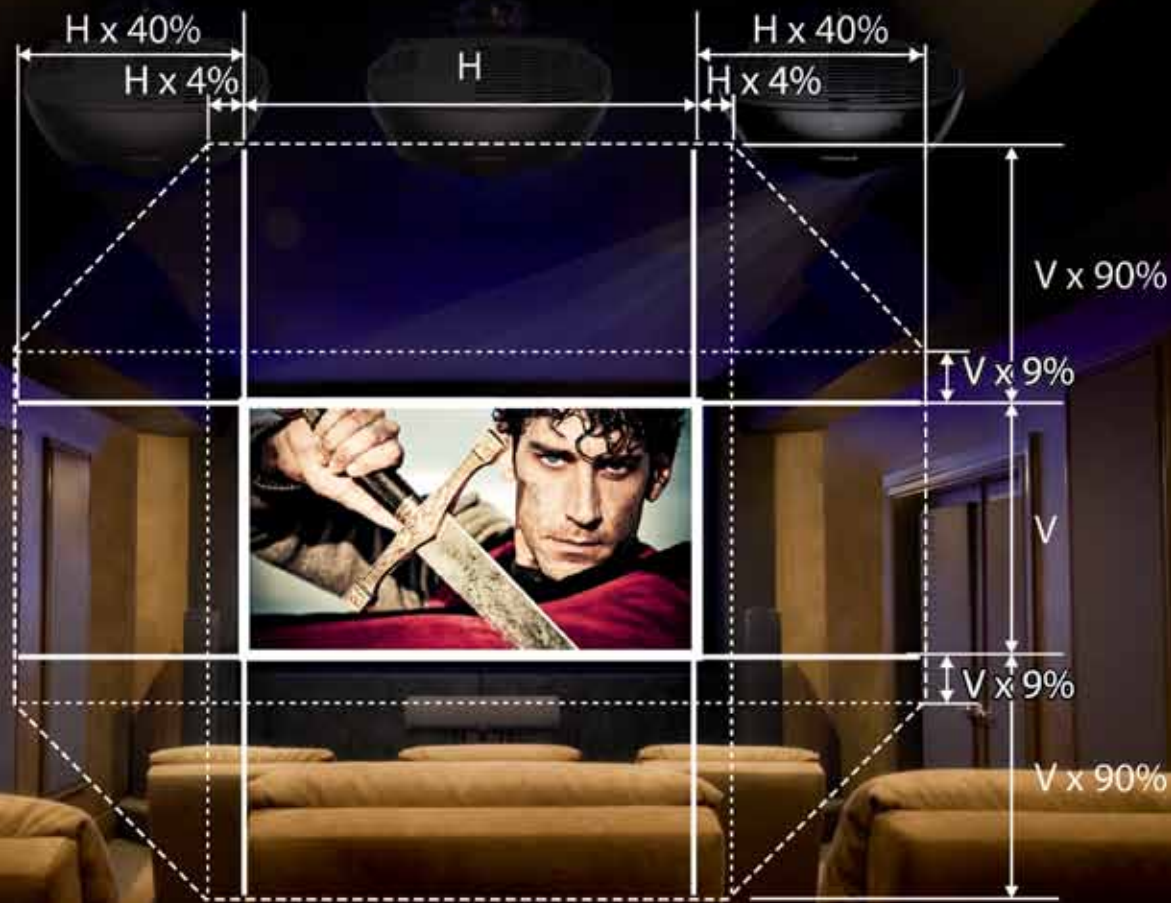
Film in 16:9 su uno schermo 2,40:1

2,40:1



Film in 2,40:1 su uno schermo 2,40:1





H - Orizzontale V - Verticale

PROGETTATO PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Oltre a una maggiore affidabilità e a eccezionali prestazioni di colore, la tecnologia di videoproiezione avanzata di Epson consente di ottenere un ampio range di scorrimento della lente per la massima flessibilità di installazione. Il modello EH-LS10000 offre un intervallo di regolazione fino a $\pm 90\%$ sull'asse verticale e fino a $\pm 40\%$ sull'asse orizzontale. È possibile regolare lo scorrimento della lente utilizzando il telecomando, il pannello di controllo del videoproiettore o i comandi di controllo.

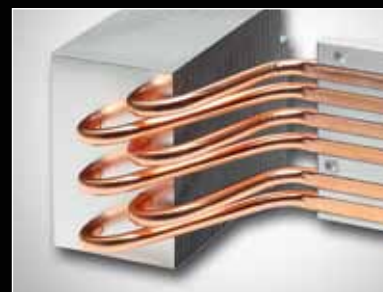
PRESTAZIONI STRAORDINARIE, AFFIDABILI E SILENZIOSE

Quando si tratta di Home Cinema, vuoi concentrarti su ciò che hai davanti e nient'altro. È questa l'idea al centro dell'innovativo ed efficiente sistema di raffreddamento del modello EH-LS10000. Con una silenziosità pari a 19 dB, i videoproiettori di questa gamma sono tra i più silenziosi del settore. Ora puoi sperimentare un cinema coinvolgente senza distrazioni, l'ideale per le scene mozzafiato.



EFFICIENZA DI RAFFREDDAMENTO

La ventola è così silenziosa che non ti accorgerai neanche della presenza di un videoproiettore nella stanza.



COMPONENTI DI ECCEZIONALE QUALITÀ

Il videoproiettore è dotato di tubi in rame che conducono il calore e ne agevolano la dissipazione.



FUNZIONALITÀ PRATICA, CONNETTIVITÀ CONVENIENTE

Risolvere i problemi è ora più semplice che mai, grazie a funzionalità di rete arricchite e a comode caratteristiche di controllo da remoto, che facilitano la manutenzione del videoproiettore. I tecnici dei rivenditori possono controllare lo stato del videoproiettore in modo sicuro e da remoto, al fine di risolvere gli eventuali problemi. È inoltre presente una funzione di notifica e-mail in grado di inviare avvisi di stato a un destinatario scelto.



• **DOPPIA CONNETTIVITÀ HDMI**
Il videoproiettore consente di collegare fino a 2 dispositivi HDMI diversi contemporaneamente. Include una porta HDMI HDCP2.2.

• **PORTA LAN/ETHERNET**
Fornisce notifiche e-mail automatiche in caso di problemi.

• **INTEGRAZIONE DEI SISTEMI DI HOME AUTOMATION**
Attraverso la porta RS-232c, il videoproiettore consente l'integrazione agevole di sistemi di Home Automation.

SPECIFICHE

Epson EH-LS10000

Sistema di proiezione	3LCD Reflective, tecnologia a 3 chip, matrice attiva TFT in polisilicio
Metodi di proiezione	Installazione anteriore/posteriore/a soffitto
Metodo di pilotaggio	Matrice attiva TFT in polisilicio di Epson, pannello riflettente HTPS da 0,74 pollici di larghezza
Output di proiezione	HD, 2D, 3D, 1080p
Numero di pixel	2.073.600 punti (1920x1080) x3
Luminosità del colore ³ (Colour Light Output)	1.500 lm
Luminosità del bianco ³ (White Light Output)	1.500 lm
Rapporto di visualizzazione	Formato 16:9 widescreen reale (ridimensionamento 4:3), compatibile con i formati video 4:3 e 2,35:1 con le modalità Normale, Full o Zoom
Risoluzione reale	Risoluzione 1080p reale (1920x1080)
Tipo di laser	Diodo laser da 41,9 mW (output)
Durata della sorgente luminosa ²	Fino a 30.000 ore (modalità Economy)
Dimensioni (distanza di proiezione)	100" diagonale (larghezza: 9,3' - tele: 19,8')
Rapporto di contrasto	Neri profondi (Full White 1.500 lm/Full Black 0 lm)
Tipo di lente di proiezione	Zoom ottico motorizzato/Messa a fuoco motorizzata
Numero F	2,5-3,7
Distanza focale	21,3-44,7 mm
Rapporto di ingrandimento	1-2,1
Scorrimento della lente motorizzato	Verticale: 90% max (verso l'alto e verso il basso centrato orizzontalmente), orizzontale: 40% max (verso sinistra e verso destra centrato verticalmente)
Coperchio di protezione lenti	Motorizzato, otturatore scorrevole
Iris lente	Regolazioni precise
Posizione delle lenti	Nella memoria sono salvati i tre elementi seguenti: posizione dello scorrimento della lente, posizione dello zoom, posizione della messa a fuoco
Posizioni in memoria	10 (memoria 1-10)
Prestazioni display	1920x1080, 1080p reale; HD, 2D, 3D, conversione da 2D a 3D
Modalità di visualizzazione	Automatico/Normale/Intero/Zoom/Modalità anamorfica widescreen/Compressione orizzontale
Tecnologia Super Resolution/4K Enhancement ¹	Off/1/2/3/4/5/4K-1/4K-2/4K-3/4K-4/4K-5
Frame Interpolation	Spento/Basso/Normale/Alto (modalità 2D e 3D)
Modalità colore	Dinamico, Soggiorno, Naturale, Cinema, Adobe RGB, Cinema digitale, Dinamico 3D, Cinema 3D
Segnale di input HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/4Kx2K
Input terminale	2 HDMI (1 HDMI HDCP2.2), 1 RS-232c, 1 RCA (composito), 3 RCA (component), 1 VGA D-sub a 15 pin (input computer), 1 LAN cablata (RJ45, 100 Mbps) solo per comando e controllo
Computer supportati	PC, Mac®
Rumorosità ventola	19 dB (4K Enhancement: disattivato)
Voltaggio alimentazione	100-240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Consumo energetico	220-240 V, laser attivo 442 W, laser attivo (Eco) 262 W, modalità standby - Comunicazione attiva 3,3 W/disattiva 0,38 W
Dimensioni/Peso	LxPxA: 550x553x225 mm; peso: 18 kg



- 1 La funzione 4K Enhancement di Epson sposta ciascun pixel in diagonale di 0,5 pixel, per raddoppiare la risoluzione a 3840x2160 e superare la qualità di immagine del Full HD. La risoluzione nativa è 1920x1080.
- 2 In modalità Economy, la durata stimata del videoproiettore è di 30.000 ore. Il videoproiettore e tutti gli accessori in dotazione sono coperti da una garanzia di tre anni, eccetto gli occhiali 3D, che sono coperti da una garanzia di un anno. La durata effettiva può variare in base all'ambiente di utilizzo.
- 3 Luminosità dei colori (Colour Light Output) e luminosità del bianco (White Light Output) variano in base alle condizioni di utilizzo. Colour Light Output misurato in base allo standard IDMS 15.4; White Light Output misurato in base allo standard ISO 21118:2012. Attenzione: prodotto laser di Classe 2. Non fissare il fascio luminoso.

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia oppure visitare il sito Web www.epson.it

Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Numero Verde: 800-801101

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it - www.facebook.com/epson.italia

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari. Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

EPSON®