

Epson serie EB-L1000

CAPACE DI ISPIRARE



3x COLORI PIÙ
LUMINOSI
con i videoproiettori Epson¹



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

LA NUOVA ERA DELLA PRESENTAZIONE WIDESCREEN



Raggiungi nuovi livelli di qualità delle immagini con l'innovativa gamma di videoproiettori Epson da installazione per i grandi spazi, che include soluzioni all'avanguardia con tecnologia laser, oltre al primo videoproiettore LCD laser al mondo con risoluzione WUXGA da 12.000 lumen.³ Cattura l'attenzione del pubblico con immagini in Full HD e con la tecnologia 4K Enhancement, che offre agli spettatori l'esclusiva esperienza del 4K.

Perfezione visiva

Crea immagini di grande impatto all'interno di auditorium, aule universitarie, gallerie d'arte, centri commerciali e molto altro ancora. Grazie all'esclusiva tecnologia Epson 3LCD e alla sorgente luminosa laser, puoi proiettare i contenuti desiderati in qualsiasi condizione di illuminazione, garantendo immagini con colori tre volte più luminosi rispetto alla concorrenza.¹

Un nuovo modo di presentare

Cattura l'attenzione del pubblico con funzionalità e strumenti di presentazione innovativi, come ad esempio l'installazione flessibile a 360°, le lenti motorizzate intercambiabili, l'opzione Split Screen, la memorizzazione della posizione della lente per un'impostazione più rapida e la telecamera integrata per la calibrazione uniforme dell'immagine.

Elevata affidabilità

Proietta immagini su grande schermo in tutta tranquillità avvalendoti di soluzioni altamente affidabili. Oltre a essere semplici da installare e da configurare, i videoproiettori Epson sono dotati di tecnologia laser con durata di funzionamento fino a 56.000 ore e prevedono una manutenzione del filtro ogni 30.000 ore, per un numero di interventi ridotto al minimo.



SORGENTE LASER



LENTI OPZIONALI



SCORRIMENTO DELLALENTE



HDBaseT



EDGE BLENDING



MODALITÀ SPLIT SCREEN DIGITALE



INSTALLAZIONE A 360°



PROIEZIONE VERTICALE



OTTICA ULTRA-CORTA



FINO A 12.000 LUMEN



RISOLUZIONE WUXGA



DMX-ARTNET



HD-SDI



POINT CORRECTION



FUNZIONAMENTO CONTINUO



5 ANNI DI GARANZIA

PRECISIONE LASER



La nuova tecnologia Epson con sorgente luminosa laser e i filtri avanzati assicurano qualità e affidabilità senza pari. Proietta immagini in tutta tranquillità con la possibilità di utilizzare il videoproiettore per 20.000 ore senza incorrere in interventi di manutenzione, per prestazioni ottimali.

Grazie a innovazioni tecnologiche come queste, Epson detiene dal 2001 la leadership nel settore dei videoproiettori.²



AFFIDABILITÀ DI LIVELLO SUPERIORE



Pannelli LCD inorganici e ruota al fosforo

Negli attuali videoproiettori laser, le sorgenti luminose utilizzano principalmente diodi di colore blu contenenti fosforo per via della loro efficienza luminosa unita alla convenienza. La ruota al fosforo di nuova concezione sviluppata da Epson è realizzata in materiale inorganico con una maggiore resistenza alla luce e al calore per garantire la massima affidabilità. Epson ha inoltre messo a punto nuovi pannelli LCD inorganici, considerati componenti fondamentali per le soluzioni di imaging. L'utilizzo di una ruota al fosforo in materiale inorganico con pannelli LCD anch'essi inorganici nei videoproiettori laser assicura immagini luminose, vivaci e nitide per lunghi periodi di tempo.

Confronto tra materiale organico e inorganico

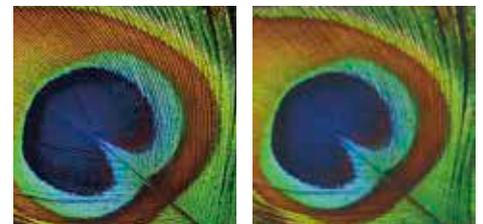
	Materiale inorganico (vetro, ferro, alluminio e così via)	Materiale organico (carta, legno, plastica e così via)
Resistenza alla luce	SÌ	NO
Resistenza al calore	SÌ	NO

A differenza dei materiali organici, i materiali inorganici non contengono carbone.

Qualità rivoluzionaria

Proietta presentazioni in grado di garantire una nuova esperienza visiva con la tecnologia 4K Enhancement, che permette di proiettare contenuti digitali in Full HD 1080p spostando i pixel in diagonale di 0,5 pixel per raddoppiare la risoluzione in modo efficace. Gli spettatori possono così vivere l'esperienza del 4K, con immagini straordinariamente nitide e ricche di dettagli, caratterizzate da una migliore definizione.

4K Enhancement Full HD



Immagini simulate

Combinazione perfetta

La tecnologia Epson 3LCD coniuga elevata risoluzione, luminosità e colori intensi per proiettare immagini nitide e coinvolgenti in qualsiasi condizione di illuminazione. Gli engine ottici a 3 chip con tecnologia allo stato solido utilizzati da Epson ottimizzano il bilanciamento del bianco e la calibrazione del nero, per proiezioni perfette. La resa luminosa dei colori pari a quella del bianco assicura immagini uniformi e tre volte più luminose rispetto ai videoproiettori DLP a 1 chip¹, senza il cosiddetto "effetto arcobaleno".

Proiezione nel dettaglio

Proietta ogni dettaglio grazie al Full HD widescreen con risoluzione WUXGA reale standard e offri un'esperienza visiva unica nel suo genere con Epson EB-L1500U/1505U, il primo videoproiettore laser WUXGA da 12.000 lumen al mondo.³

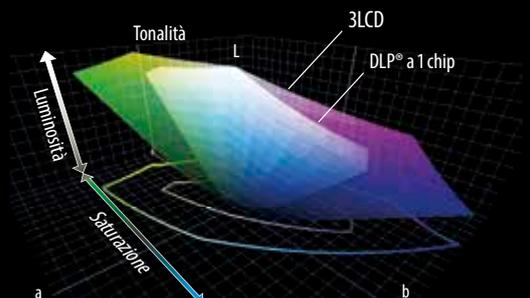
Spazio colore più ampio

I pannelli Epson HTPS assicurano uno spazio colore fino a tre volte più ampio rispetto ai videoproiettori DLP a 1 chip. Questa tecnologia di base produce colori più brillanti riprodotti in modo ancora più accurato. È anche possibile regolare la tonalità, la saturazione e la luminosità di ogni colore nei modelli colore RGB e CMY.



Tecnologia Epson 3LCD con colori tre volte più luminosi rispetto alla concorrenza¹

Videoproiettore tradizionale con tecnologia DLP a 1 chip



SUPERIORITÀ IN NUMERI

Controlla la luminosità in base a incrementi precisi dell'1% e sfrutta nello stesso tempo la modalità di luminosità costante, che mantiene la luminosità al livello specificato fino a 56.000 ore, per proiettare qualsiasi immagine in qualunque ambiente. Per garantire colori uniformi e bianchi brillanti è inoltre disponibile la funzione di correzione automatica dei colori.

Prestazioni a lungo termine

Proietta sempre con la massima tranquillità grazie alla garanzia di 20.000 ore o 5 anni, a seconda di quale condizione si verifica prima. Puoi così concentrarti esclusivamente sulle presentazioni, per prestazioni affidabili a lungo termine.

In qualsiasi posizione

Il videoproiettore può essere ruotato di 360° in qualsiasi direzione e utilizzato per riprodurre immagini anche sul pavimento e sul soffitto, creando con facilità effetti speciali senza distorsione o perdita di luminosità, anche su superfici curve o in corrispondenza degli angoli.

Potenza compatta

Valorizza le tue presentazioni con Epson EB-L1500U/EB-L1505U, innovativo videoproiettore WUXGA da 12.000 lumen fino al 15% più piccolo e fino al 10% più leggero rispetto alle soluzioni da 12.000 lumen della concorrenza⁴, per un'integrazione perfetta anche negli spazi più piccoli.

Nuova sorgente luminosa per nuovi standard di qualità

La nuova sorgente luminosa laser assicura immagini di elevata qualità in qualsiasi condizione di illuminazione, con la possibilità di regolare velocemente i livelli di contrasto e passare facilmente da un livello all'altro. Grazie alla tecnologia Edge Blending, inoltre, è possibile unire perfettamente immagini generate da più videoproiettori.

Rapporto di contrasto reale di 2.000:1

Proietta immagini con contrasti netti in qualsiasi condizione di illuminazione. L'elevata luminosità fino a 12.000 lumen e il rapporto di contrasto reale di 2.000:1 assicurano neri profondi e bianchi brillanti. Grazie al sensore interno, è anche possibile regolare l'intensità della luce blu e gialla per bianchi neutri.

Split Screen

Valorizza le presentazioni proiettando contemporaneamente immagini provenienti da due sorgenti diverse con la funzione Split Screen.



IL POTERE DELLE PRESENTAZIONI

Questi videoproiettori offrono il massimo in termini di presentazione: grazie all'utilizzo di strumenti versatili e di funzionalità integrate, infatti, soddisfano esigenze sempre diverse e superano le aspettative di qualità degli spettatori più intransigenti.



Installazione flessibile

Proietta contenuti perfettamente uniformi grazie a lenti ad alte prestazioni dotate di un nuovo motorino passo-passo che consente una regolazione precisa delle immagini (fino a +/- 67% in verticale e +/-30% in orizzontale), eseguibile manualmente o tramite telecomando e particolarmente utile in caso di Edge Blending e affiancamento di più videoproiettori. Inoltre, puoi memorizzare fino a 10 impostazioni relative alla lente, nonché controllare il videoproiettore tramite web o dispositivo mobile grazie alla nuova funzione OSD Control Pad.

Più opzioni di connettività

Configura e integra in modo semplice e rapido il videoproiettore grazie ai numerosi ingressi disponibili. Il supporto per HD-SDI/HDBaseT consente la trasmissione di video e audio in Full HD via Ethernet, mentre l'ingresso 3G-SDI presente sui modelli EB-L1500U/EB-L1505U/EB-L1405U consente la proiezione di immagini non compresse.

Affiancamento di più videoproiettori

Affiancando più videoproiettori puoi creare immagini di grandi dimensioni con sovrapposizione dei bordi ad alta definizione caratterizzate da un bilanciamento ottimizzato del bianco e da una migliore calibrazione del nero tra i vari dispositivi.⁵ Ma non solo: puoi anche regolare con precisione la posizione iniziale, la larghezza dei bordi e i livelli di nero in corrispondenza del punto di sovrapposizione, con conseguente risparmio di tempo grazie alla riduzione delle aree sovrapposte.

Ampia gamma di lenti

Scegli la lente motorizzata più adatta allo spazio di proiezione tra l'ampia gamma di opzioni disponibili, inclusa un'ottica ultra-corta⁶ che consente di proiettare immagini su uno schermo da 200 pollici da una distanza di soli 1,5 metri. Sono inoltre disponibili altre lenti per l'utilizzo del videoproiettore con i supporti a parete o a soffitto esistenti.

Telecamera integrata

Assicura l'uniformità delle immagini e riduci al minimo il numero di interventi di manutenzione grazie alla telecamera integrata, la quale rileva eventuali difformità delle immagini nel tempo o differenze tra più videoproiettori e corregge automaticamente il colore. È possibile scegliere se eseguire manualmente il controllo oppure pianificare il controllo automatico a intervalli regolari.

LA SCELTA PERFETTA

Scegli tra un'ampia gamma di videoproiettori con caratteristiche diverse in grado di soddisfare esigenze di presentazione specifiche, garantendo qualità e flessibilità.



EB-L1100U

- 6.000 lm
- WUXGA



EB-L1200U

- 7.000 lm
- WUXGA



EB-L1300U

- 8.000 lm
- WUXGA



EB-L1405U

- 8.000 lm
- WUXGA



EB-L1500U

- 12.000 lm
- WUXGA



EB-L1505U

- 12.000 lm
- WUXGA

Accessori

Epson offre un'ampia gamma di opzioni e accessori, tra cui lenti, kit per montaggio a soffitto e adattatori LAN wireless. Per scoprire la gamma completa, visita il sito www.epson.it



Supporto corto per montaggio a soffitto ELPMB47/ELPMB48

Installazione a soffitto su misura, facile e sicura



Adattatore LAN wireless ELPAP10

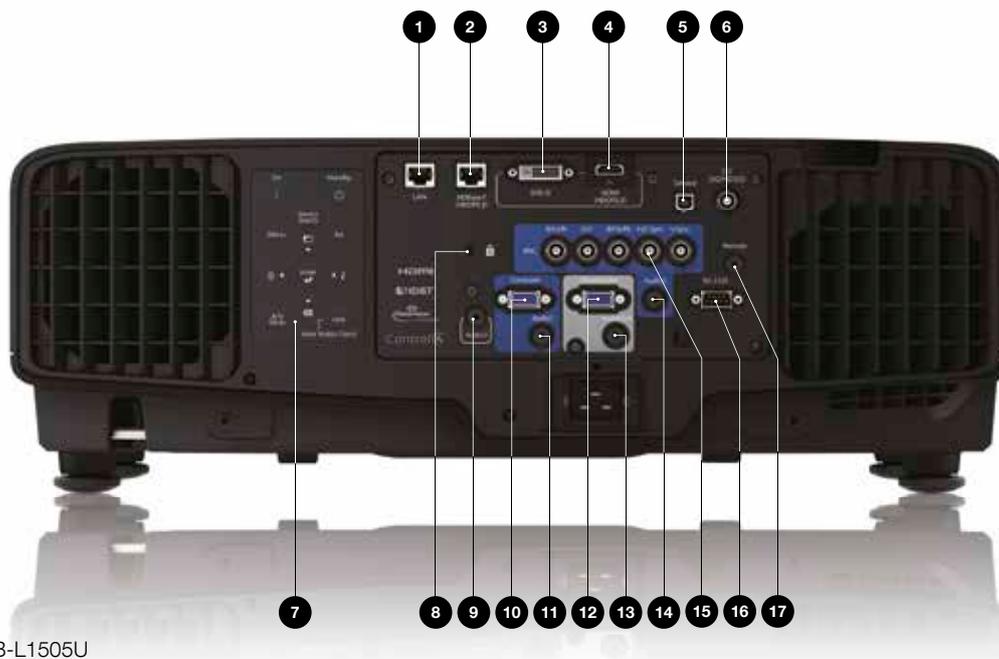
- Adattatore USB facile da installare
- Presentazioni rapide e sicure grazie alla connessione wireless con il software EasyMP Network Projection o l'app Epson iProjection



Trasmettitore HDBaseT ELPHD01

- Ripetitore cablato audio/video
- Facile installazione tramite tre ingressi (HDMI, LAN e RS-232) con uscita cavo cat. 5/6

Connettività



Il modello illustrato è EB-L1505U

- 1 Porta LAN (RJ45: 100Base-TX)
- 2 Porta HDBaseT (HDBaseT)
- 3 DVI-D
- 4 Ingresso HDMI (HDMI)
- 5 Porta di manutenzione
- 6 3G-SDI (EB-L1505/1500/1405)

- 7 Porta remota (mini stereo)
- 8 Portacavo (per cavo di alimentazione)
- 9 Ingresso audio
- 10 Ingresso PC (Mini D-sub 15 pin)
- 11 Ingresso audio
- 12 Uscita monitor (Mini D-sub 15 pin)

- 13 Uscita audio
- 14 Ingresso audio
- 15 Ingresso BNC (5BNC)
- 16 Porta RS-232C (Mini D-sub 9 pin)
- 17 Porta remota (mini stereo)

Dimensioni



293 mm



185 mm

Il modello illustrato è EB-L1505U

Caratteristiche

- ✓ Risoluzione reale WUXGA
- ✓ Rapporto di contrasto reale di 2.000:1
- ✓ Tecnologia 4K Enhancement
- ✓ Telecamera integrata
- ✓ Scorrimento della lente e memorizzazione della sua posizione
- ✓ A/V Mute con dissolvenza in apertura e chiusura
- ✓ Split Screen
- ✓ Installazione a 360°
- ✓ Altoparlante integrato da 10 W (EB-L1100/1200/1300)
- ✓ DMA Art-net Ethernet (EB-L1405/1500/1505)

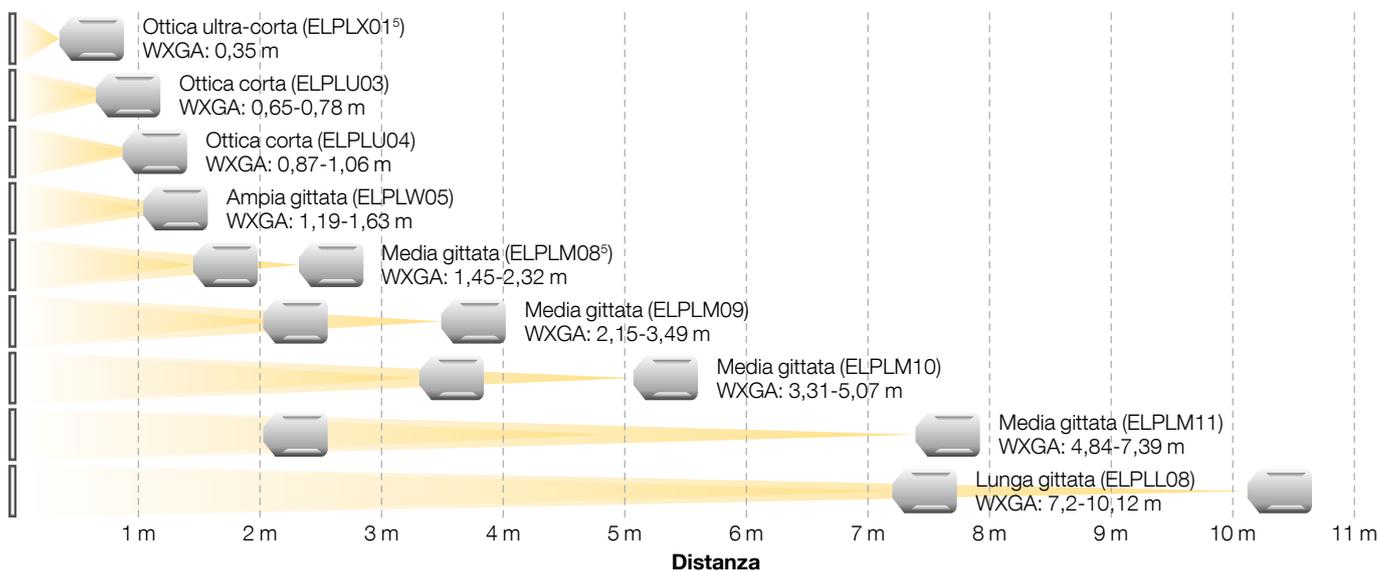
Specifiche delle lenti opzionali

Tipo di ottica	Ottica ultra-corta ⁶	Ottica corta	Ottica corta	Ampia gittata	Ampia gittata	Media gittata	Media gittata	Media gittata	Media gittata	Lunga gittata
Codice interno	ELPLX01*	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06**	ELPLM08*	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Codice d'ordine	V12H004X01	V12H004U03	V12H004U04	V12H004W05	V12H004W06	V12H004M08	V12H004M09	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Gamma lenti										
Tipo di messa a fuoco/zoom	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato						
Rapporto di ingrandimento (ottico)	ND	1,2x	1,2x	1,4x	1,37x	1,6x	1,6x	1,5x	1,5x	1,39x
Rapporto di proiezione	0,35:1	0,65-0,78:1	0,87-1,06:1	1,04-1,46:1		1,45-2,32:1	2,15-3,49:1	3,31-5,07:1	4,84-7,39:1	7,2-10,12:1
Modelli EB-L1500U/1505U		0,48-0,57:1	0,64-0,78:1	0,76-1,07:1	1,19-1,63:1		1,58-2,56:1	2,43-3,71:1	3,54-5,41:1	5,28-7,72:1
Rapporto di visualizzazione	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
Numero F		2,0-2,26	2,0-2,1	2,0-2,23	1,8-2,26	1,65-2,27	1,8-2,51	1,81-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45
Distanza focale (mm)	5,8	11,1-13,1	14,8-17,7	17,6-24,3	27,3-37,0	24,0-38,2	36-57,4	55,4-83,3	80,6-121,1	119-165,4
Dimensioni dello schermo (in pollici)	100-400	80-300	50-300	50-300	50-300	50-300	50-300	50-300	50-300	50-300
Scorrimento della lente	V: ±17% O: ±10%	V: ±67%, O: ±30%	V: ±67%, O: ±30%	V: ±67%, O: ±30%		V: ±67%, O: ±30%	V: ±67%, O: ±30%	V: ±67%, O: ±30%	V: ±67%, O: ±30%	V: ±67%, O: ±30%
Modelli EB-L1500U/1505U		V: ±24% O: ±10%	V: ±60% O: ±18%	V: ±24% O: ±10%	V: ±60% O: ±18%		V: ±60% O: ±18%	V: ±60% O: ±18%	V: ±60% O: ±18%	V: ±60% O: ±18%
Peso (kg)	3,5	1,8	3,1	1,45	2,95	1,2	1,9	2,2	2,2	2,2

*Lente ELPLX01/ELPLM08 non disponibile per i modelli EB-L1500U e EB-L1505U. **Lente ELPLW06 disponibile solo per i modelli EB-L1500U e EB-L1505U.

Lenti modulari e distanze di proiezione

Schermo da 100 pollici



Riferito solo ai modelli EB-L1100U/EB-L1200U/EB-L1300U/EB-L1405U.

Specifiche tecniche

	EB-L1100U	EB-L1200U	EB-L1300U	EB-L1405U	EB-L1500U/ EB-L1505U	
Tecnologia	Tecnologia laser Epson 3LCD					
Risoluzione/rapporto di visualizzazione	WUXGA/16:10					
4K Enhancement	Sì					
Rapporto di contrasto (dinamico/reale)	>2.000.000:1/ 2.000:1	>2.000.000:1/ 2.000:1	>2.000.000:1/ 2.000:1	>2.000.000:1/ 2.000:1	>2.000.000:1/ 2.000:1	
Resa luminosa del bianco e dei colori (lumen) (modalità normale/economy)	6.000	7.000	8.000		12.000	
Durata laser (ore) (normale/economy)	20.000/56.000					
Formato immagine (pollici)	50-300					
Rapporto di proiezione	1,65-2,27:1				1,58-2,56:1	
Rapporto focale della lente (F)/ distanza focale (f) (mm)	1,65-2,27				1,8-2,51	
Rapporto di ingrandimento	1,6x					
Correzione della distorsione trapezoidale (orizzontale/verticale)	±30°/±45°					
Scorrimento della lente (orizzontale/verticale)	±30°/±67°					
Altoparlanti	10 W x1			ND	ND	
Rumore (dB) (modalità normale/economy)	35/29				37/31	
Consumo energetico (W) (accesso/economy/stand-by)	454/313/0,5	566/384/0,5	625/417/0,5		908/597/0,5	
Peso (kg)	21				22	
Dimensioni LxPxA (mm)	586x492x185				586x492x185	
Connettività	Digitale	HDMI (con HDCP2.2) x1, DVI-D x1, HDBaseT (con HDCP2.2) x1				
	Video	Ingresso PC (D-sub 15) e Component (5BNC) Uscita monitor (D-sub 15 pin)			Ingresso 3G-SDI, PC (D-sub 15) e Component (5BNC) Uscita monitor (D-sub 15 pin)	
	Controllo	LAN (RJ45), RS232 (IN)				DMX Art-Net (RJ45), LAN (RJ45), RS232 (IN)
	USB	USB tipo A (Wi-Fi® opzionale, aggiornamento firmware tramite unità flash USB), USB tipo B (solo manutenzione)				
	Audio	Ingresso mini stereo x3 Uscita mini stereo x1				
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo per PC, copertura cavo, fascetta per cavo HDMI, copertura lente, telecomando e manuale d'istruzioni					
Garanzia del videoproiettore ⁷	5 anni o 20.000 ore (a seconda di quale condizione si verifica prima)					

CoVerPlus365
Exceptional service with onsite swap out


Better Products for a Better Future™

¹ Luminosità dei colori (Colour Light Output) misurata in base allo standard IDMS 15.4. La luminosità dei colori varia a seconda delle condizioni di utilizzo. Principali videoproiettori Epson 3LCD per l'ufficio e per la formazione rispetto ai principali videoproiettori DLP a 1 chip, in base ai dati NPD del periodo da giugno 2013 a maggio 2014 e ai dati di PMA Research dal primo al terzo trimestre 2013. Per maggiori informazioni, visita il sito www.epson.it/CLO

² Ricerca condotta da Futuresource Consulting Limited per il periodo dal 2001 al 2015.

³ EB-L1505U/EB-L1500U è il primo e unico videoproiettore LCD laser con risoluzione WUXGA da 12.000 lumen disponibile sul mercato al mese di novembre 2015.

⁴ Con dimensioni di 586x467x185 cm (LxPxA) e un peso di 21,5 kg, EB-L1500U/EB-L1505U è il videoproiettore da 12.000 lumen più piccolo e leggero sul mercato al mese di novembre 2015. Il confronto è stato eseguito con il modello Panasonic PT-DZ13K (530x548,5x200 cm, peso 24 kg).

⁵ Non disponibile per EB-L1500U/EB-L1505U.

⁶ Disponibile a partire dall'autunno 2016.

⁷ Le offerte relative alla garanzia non sono disponibili in tutti i paesi. Contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia.

Per maggiori informazioni, contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia o visitare il sito 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®