

JVC

Proiettore DLP
LX-NZ3

Facile e divertente. Sempre.

4K
UHD

DLP
TEXAS INSTRUMENTS

HDR
High Dynamic Range

BLU *Escent*

Forte di un solido know-how nei proiettori di fascia alta, JVC presenta l'ultimo modello UHD/HDR per home cinema con risoluzione 4K e sorgente luminosa laser.

JVC KENWOOD, che da oltre 20 anni sviluppa proiettori ad alta definizione per home cinema, è orgogliosa di presentare il proiettore 4K LX-NZ3, compatibile con UHD e HDR. Caratterizzato da tecnologie professionali, come la durevole, luminosa sorgente laser BLU-Escent®, da funzioni di regolazione dell'immagine HDR e dal dispositivo DMD, questo modello proietta immagini vivide ad alta risoluzione.

Il proiettore può essere utilizzato in una stanza illuminata, dunque non è necessario disporre di un ambiente dedicato all'home cinema.

Proiettore DLP
LX-NZ3



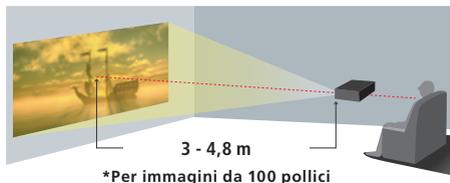
- Sorgente luminosa con tecnologia laser BLU-Escent della durata di 20.000 ore.
- Rapporto di contrasto dinamico: Infinito:1
- Luminosità: 3.000 lumen



Facile.

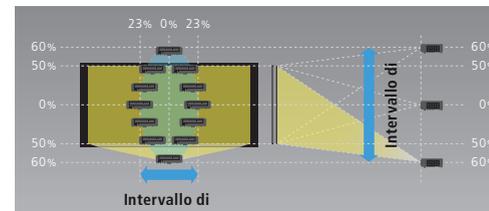
Ogni ambiente diventa una sala proiezioni, a prescindere dalle dimensioni.

Per sfruttare al meglio la risoluzione 4K, il proiettore LX-NZ3 è dotato di un'ottica zoom ad alte prestazioni. Per un'immagine da 100 pollici, occorre installarlo a una distanza compresa tra 3 e 4,8 metri dallo schermo, con un'ottica che offre un rapporto zoom pari a 1,6 volte.



Si installa dovunque grazie alla regolazione flessibile dell'obiettivo.

I proiettori senza funzione di regolazione dell'obiettivo usano la funzione trapezoidale per regolare le immagini distorte. Così facendo, tuttavia, si rischia di ridurre drasticamente la qualità dell'immagine anche con i pannelli ad alta risoluzione, perché le regolazioni sono eseguite elettronicamente. Grazie alla regolazione flessibile dell'obiettivo ($\pm 60\%$ verticale, $\pm 23\%$ orizzontale), il proiettore LX-NZ3 elimina questo inconveniente.



Funzione di regolazione dell'obiettivo: $\pm 60\%$ verticale, $\pm 23\%$ orizzontale

Design compatto e leggero, per un'installazione semplice.

Con il proiettore LX-NZ3, lo spazio non è un problema. Grazie alla larghezza di 40 cm, alla profondità di 34 cm e al peso di 6,3 kg, si installa facilmente senza ingombro a soffitto oppure su uno scaffale.

Divertente.

Immergiti completamente nelle immagini.

La tecnologia High Dynamic Range (HDR) riproduce accuratamente immagini realistiche e dinamiche che mostrano gradazioni e colori precisi, anche nelle aree più chiare e scure. Oltre alla tecnologia UHD BD e HDR10 per lo streaming, il proiettore LX-NZ3 supporta anche il segnale Hybrid Log Gamma (HLG), fornendo immagini estremamente realistiche.



Immagini ottimali per contenuti diversi senza complicate regolazioni.

Il proiettore LX-NZ3 presenta l'originale funzione di mappatura automatica tonalità che regola automaticamente i contenuti HDR10. La funzione è progettata per regolare i singoli contenuti in funzione delle informazioni di master Max CLL e Max FALL*1, che indicano la luminosità dei contenuti HDR. La qualità delle immagini viene impostata sulla visualizzazione ottimale delle immagini HDR con luminosità diverse.*2



*1: Max CLL significa livello di luminosità massimo del contenuto (Maximum Content Light Level); Max FALL indica il massimo valore medio della luminosità del singolo frame (Maximum Frame Average Light Level).

*2: i contenuti senza informazioni di master vengono impostati su un livello fisso o regolati manualmente.

Sempre.

Immagini 4K di alta qualità sempre e dovunque, senza bisogno di stare al buio.

Per vedere le immagini proiettate, non è più necessario stare al buio. Il modello LX-NZ3 con sorgente luminosa laser BLU-Escent raggiunge la luminosità di 3.000 lumen, consentendo una proiezione di alta qualità anche quando non si può spegnere la luce.

Immagini 4K luminose ad alta definizione.

Il proiettore LX-NZ3 presenta un dispositivo DMD da 0,47 pollici e una tecnologia di proiezione DLP per riprodurre la risoluzione 4K (3840x2160 pixel), il quadruplo della risoluzione Full HD. Grazie alla brillante, coloratissima riproduzione 4K, è possibile percepire tutta la presenza e la profondità delle scene sullo schermo.



Modalità ottimale dell'immagine con rilevamento automatico del segnale.

È possibile proiettare i contenuti HDR con maggiore luminosità, risoluzione e dinamismo. Oltre al formato HDR10, che si trova nei Blu-ray™ UHD, il proiettore supporta il segnale Hybrid Log-Gamma (HLG), ampiamente utilizzato per le applicazioni broadcast. Questo modello, inoltre, passa alla modalità ottimale dell'immagine rilevando il segnale in ingresso, senza le noiose impostazioni richieste per godere dei contenuti HDR.

Segnale video 4K completo di tutte le specifiche, per immagini 4K più vivide e ad alta definizione.

Il proiettore LX-NZ3 è compatibile con un segnale 4K, con larghezza di banda 18Gbps, completo di tutte le specifiche, inclusi i segnali 4K/60p 4:4:4/36bit, 4K/60p 4:2:2/36bit, 4K/24p 4:4:4/36bit, per colori più brillanti con una gradazione più precisa. Inoltre, la compatibilità HDCP2.2*3 significa che il proiettore supporta lo streaming video di ultima generazione e i contenuti protetti da copyright, come i dischi Blu-ray UHD.

*3: solo con il terminale HDMI 1; il terminale HDMI 2 supporta lo standard HDCP1.4.

BLU-Escent

Goditi il cinema più a lungo con la durevole sorgente luminosa laser.

In genere, i proiettori che come sorgente luminosa usano una lampada sono vincolati dalla durata della lampada stessa, che necessita di sostituzione e manutenzione. Il proiettore LX-NZ3, invece, funziona grazie al diodo laser BLU-Escent, che dura fino a 20.000 ore e, dunque, permette di godersi lo spettacolo molto più a lungo.

Specifiche

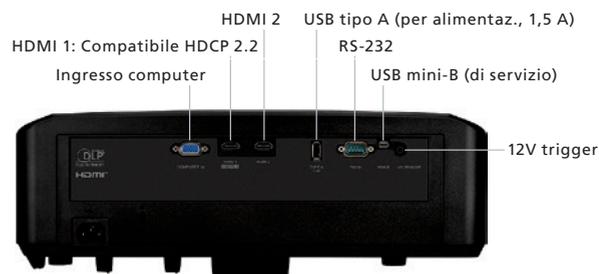
Modello	LX-NZ3	
Dispositivo	0,47" DMD (1920 x 1080)	
Risoluzione	3840 x 2160	
Ottica	1,6x zoom/messa a fuoco manuale f=14.3 ~ 22.9 mm, F 1.809	
Regolazione dell'obiettivo	Manuale: ±60% verticale, ±23% orizzontale	
Dimensioni schermo di proiezione	60~200"	
Sorgente luminosa	BLU-Escent (diodo laser) (Durata: ca. 20.000 ore)	
Luminosità	3,000 lumen	
Rapporto di contrasto:	Dinamico: Infinito:1	
HDR	Compatibile (HDR10 / HLG)	
Terminali di ingresso	HDMI	2 (Compatibilità HDCP 2.2 x 1, HDCP 1.4 x 1)
	Computer	1 (D-sub 15 poli)
Terminali di uscita	USB tipo A	1 (alimentazione 5 V/1,5 A)
	Trigger	1 (Mini jack, 12 V/0,1 A)
Terminali di controllo	RS-232C	1 (D-sub 9 poli)1 (D-sub 9 poli)
	USB tipo B (mini)	1 (di servizio)
Potenza assorbita	360 W (Standby: 0,5 W)	
Rumore della ventola	29 dB/34 dB (Eco/Normale)	
Requisiti di alimentazione	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Dimensioni (L x A x P):	405 x 145,8 x 341 mm/15-7/8" x 5-3/4" x 13-1/2"	
Peso	6,3 kg	

Distanza di proiezione

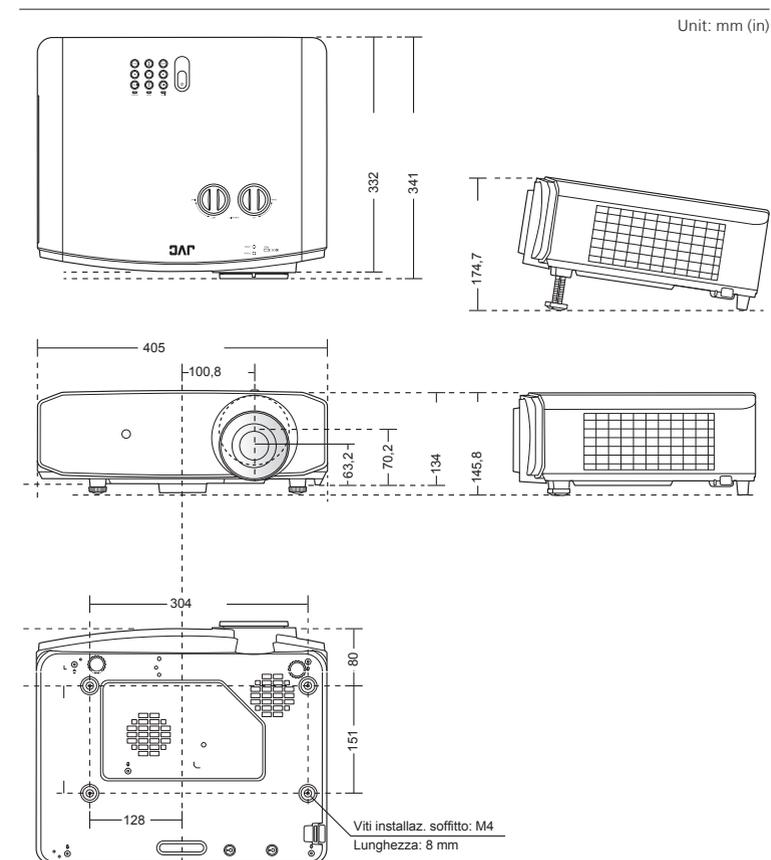
Dimensioni display (16:9)					Distanza di proiezione			
Diagonale schermo (pollici)	Larghezza		Altezza		Larghezza		Tele	
	(pollici)	(cm)	(pollici)	(cm)	(pollici)	(cm)	(pollici)	(cm)
80	70	177	39	100	94	240	151	384
90	78	199	44	112	106	270	170	432
100	87	221	49	125	118	300	189	480
110	96	244	54	137	130	330	208	528
120	105	266	59	149	142	360	227	576
130	113	288	64	162	154	390	246	624
140	122	310	69	174	165	420	265	672
150	131	332	74	187	177	450	283	720
160	139	354	78	199	189	480	302	768
170	148	376	83	212	201	510	321	816
180	157	398	88	224	213	540	340	864
190	166	421	93	237	224	570	359	912

*Le distanze di proiezione sono definite dalle specifiche di design, pertanto c'è una variazione del ±5%.

Connettori



Dimensioni (L x A x P): 405 x 145,8 x 341 mm



• D-ILA è un marchio registrato di JVCKENWOOD Corporation. • THX e il logo THX sono marchi di THX Ltd., che potrebbero essere registrati in alcune giurisdizioni. • ISF è un marchio registrato di Imaging Science Foundation, Inc. • HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI Licensing LLC. • Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali e/o marchi registrati di proprietà dei rispettivi titolari. • Avvertenza: poiché il dispositivo D-ILA è stato prodotto utilizzando tecnologie estremamente avanzate, lo 0,01% o una percentuale inferiore di pixel potrebbe non funzionare (sempre on o off). • Il proiettore è munito di una lampada a vapore di mercurio ad altissima pressione che, in caso di rottura, potrebbe produrre un forte rumore, soprattutto in seguito a un urto o se è stata utilizzata per molto tempo. • Avvertenza: la durata della lampada può variare significativamente a seconda dell'utilizzo del proiettore. • L'installazione del proiettore o la sostituzione della lampada possono comportare costi aggiuntivi. • Tutte le immagini della brochure sono simulate. • Modelli e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso. • JVC si riserva tutti i diritti non espressamente concessi.

Copyright © 2018, JVCKENWOOD Corporation. Tutti i diritti riservati.

JVCKENWOOD

DISTRIBUITO IN ITALIA DA:
 JVCKENWOOD Italia S.p.A.
 Via Sirtori 7/9
 20129 Milano (MI)
 Tel: 02-204821
 www.it.jvc.com
 E-mail: info@it.jvckenwood.com

Per maggiori informazioni:
 Facebook JVCKENWOOD
 YouTube KENWOODCOMMUNITY