

# JVC



Projecteur DLP 4K  
LX-NZ30



# Expand *your* Excitement.\*



4K  
UHD

DLP  
TEXAS INSTRUMENTS

HDR  
High Dynamic Range

\* Place aux émotions !!!  
**BLUeScent**



De la haute définition 4K/HDR aux jeux sur grand écran, apportez des images lumineuses et dynamiques à votre salon. Élargissez vos applications et votre plaisir.

Profitez de films 4K/HDR, de vidéos en streaming, et de jeux à fréquence d'image élevé directement dans votre salon avec le LX-NZ30. Équipé de technologies professionnelles telles que la source de lumière laser BLU-Escent, qui offre une haute luminosité de 3300 lumens et une longue durée de vie de 20 000 heures, de fonctions de réglage d'image HDR ainsi qu'une prise en charge d'une entrée à fréquence d'images élevée jusqu'à 2K 240Hz, toutes les images sont projetées de façon éclatante avec une haute résolution.

Projecteur DLP 4K

LX-NZ30



BLU-Escent

- Source lumineuse laser BLU-Escent : luminosité de 3300 lumens et longue durée de vie d'environ 20 000 heures
- Fonctionnalités gaming : faible latence, prise en charge du signal 4K60Hz/2K240Hz et plus encore
- Riche en connecteurs d'entrée : HDMI (conforme HDCP2.3) x 2, DisplayPort, USB
- Installation facile : grande amplitude de décalage optique ( $\pm 60\%$  verticalement et  $\pm 23\%$  horizontalement) et zoom (1.6x)
- Les fonctions de correction géométrique permettent une installation facile et flexible
- Disponible en noir et blanc



BLU-Escent

Des images lumineuses en haute définition directement dans votre salon.

La série LX-NZ a toujours fourni des images de haute qualité, même dans des environnements où la lumière ne peut pas être complètement éteinte, mais le nouveau LX-NZ30 dispose d'une source de lumière laser BLU-Escent qui combine une luminosité élevée de 3 300 lumens avec une longue durée de vie de 20 000 heures pour profiter des images 4K même dans des environnements plus lumineux, permettant aux utilisateurs de profiter d'images plus réalistes avec une gamme de sensations plus large.

Contrôle dynamique de la source lumineuse pour une reproduction réaliste des images.

Les sources de lumière laser peuvent contrôler instantanément la sortie de lumière, permettant un réglage dynamique de la luminosité avec un délai minimal. La source de lumière laser BLU-Escent permet de contrôler la sortie laser optimisée en fonction de la luminosité de chaque scène, reproduisant des images qui ressemblent à la perception humaine.

## Images 4K à haute définition lumineuses

La résolution 4K [3840 x 2160 pixels] est de quatre fois la résolution Full HD. Le contenu 4K est en train de devenir un des principaux formats pour la diffusion en streaming ou en disques blu-ray, et vous pouvez être sûr que le LX-NZ30 en tirera le meilleur parti, avec une image lumineuse et dynamique pleine de détails. La reproduction impressionnante des couleurs vous immerge totalement dans la scène.



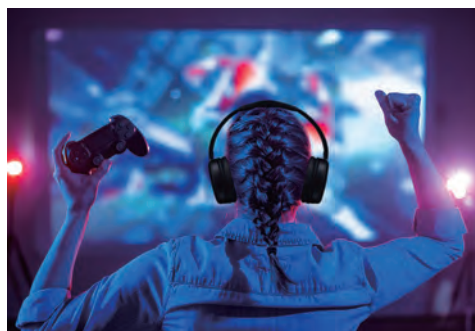
## Détection automatique des signaux HDR et réglage automatique de l'image

Le contenu HDR peut être projeté avec une résolution plus lumineuse, plus élevée et plus dynamique. En plus du HDR10, que l'on trouve sur les disques Ultra HD Blu-ray™, le projecteur prend également en charge le signal HLG (hybrid log-gamma), une technologie largement utilisée dans l'univers professionnel. De plus, le projecteur passe au mode d'image optimal en détectant le signal d'entrée afin qu'il n'y ait plus de réglages fastidieux nécessaires pour profiter du contenu HDR.



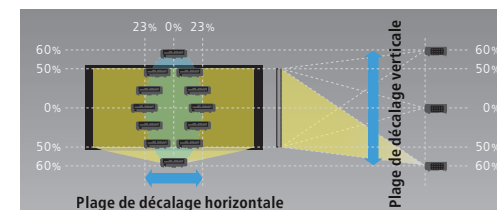
## Fréquence d'images élevée et faible latence pour les jeux sur grand écran. Taille d'écran supérieure à 100 pouces.

Pour prendre en charge un contenu à fréquence d'images élevée au-delà de 60 Hz conventionnel, le système prend en charge une entrée jusqu'à 2K 240 Hz. De plus, lorsque le projecteur est réglé sur le mode de faible latence, la latence est inférieure à 1,5 images (à 4K60Hz). Cela permet des images fluides et à faible décalage, même sur des écrans bien plus grands que 100 pouces, offrant des jeux sur grand écran comme une nouvelle façon de profiter du home cinéma. De plus, le port DisplayPort permet une connexion directe depuis un PC compatible.

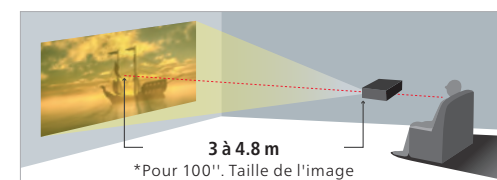


## Grâce à sa fonction de décalage optique, vous pouvez l'installer où bon vous semble.

Le design compact facilite l'installation du projecteur. Mais si le décalage de l'objectif s'avère insuffisant, il peut nécessiter un ajustement du trapèze, ce qui peut dégrader la qualité de l'image. Pas d'inquiétude avec le LX-NZ30, car il a une grande amplitude de décalage optique :  $\pm 60\%$  verticalement et  $\pm 23\%$  horizontalement. Le LX-NZ30 dispose également d'un objectif avec zoom 1,6 fois. Pour diffuser sur un écran standard de 100 pouces, 2.54m, le projecteur devra être installé à une distance entre 3m et 4,8m de l'écran, ce qui est pratique lorsque l'espace est limité.



Amplitude de décalage optique 60% vertical, 23% horizontal



Zoom 1.6x

## La correction de la distorsion géométrique améliore également la facilité d'installation.

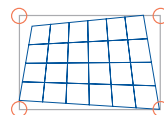
Les fonctions de décalage d'objectif et de zoom du LX-NZ30 améliorent la facilité d'installation, et il est désormais équipé d'une nouvelle fonction de correction géométrique qui corrige les distorsions géométriques. En plus de la correction trapézoïdale pour le réglage horizontal, vertical et de l'inclinaison, le LX-NZ30 est également équipé d'un réglage de coin pour un réglage à quatre coins et d'une correction de déformation pour la correction de distorsion qui peut être déplacée arbitrairement aux points de croisement, permettant un degré encore plus élevé de souplesse d'installation.

### ● Correction trapézoïdale

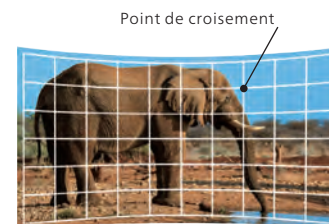


### ● Ajustement des coins

Ajuste les 4 coins



### ● Correction de déformation



Les résultats sont des images simulées



La fonction de déformation permet la projection d'images d'aspect naturel qui correspondent à la forme de l'écran en déplaçant les points de croisement des lignes verticales et horizontales pour corriger les distorsions de l'image lorsqu'elle est projetée sur une surface d'écran inégale, ainsi que sur des surfaces cylindriques ou sphériques.

## Spécifications

Modèle	LX-NZ30	
Puce nouvelle génération	0.47" DMD [1920 x 1080] <b>sans contours lumineux</b>	
Résolution	3840 x 2160	
Objectif	Zoom x1.6 et mise au point : manuel. f=14.3 ~ 22.9 mm, F 1.809	
Décalage d'objectif	[réglage manuel] ±60% sur l'axe vertical, ±23% sur l'axe horizontal	
Taille de projection	60" ~ 200" [diagonale]	
Source lumineuse	BLU-Escent [Diode Laser] [Durée de vie : environ 20 000 heures]	
Luminosité	3300 lumens	
HDR	Compatible [HDR10 / HLG]	
Connecteurs d'entrée	HDMI	2 [Compatible HDCP2.3]
	PC	1 [DisplayPort]
	USB <sup>*1</sup>	1
Connecteurs de sortie	USB Type A	1 [Alimentation 5V / 1.5A]
	Déclencheur	1 [Mini jack, 12V / 0.1A]
Connecteurs de commande	RS-232C	1 [D-sub 9 broches]
	LAN	1 [RJ-45, 10BASE-T/ 100BASE-TX]
Consommation	360W [Standby : 0.5W]	
Bruit du ventilateur	29dB / 34dB [Eco / Normal]	
Puissance requise	AC 100 – 240V, 50 / 60Hz	
Dimensions (L x H x P)	405 x 145.8 x 341 mm	
Poids	5.9 kg	

\*1: Un câble USB Type-C certifié compatible avec le mode DP Alt est requis pour la connexion. La connexion est activée pour les câbles avec un connecteur de Type-C aux deux extrémités. La connexion avec tous les appareils compatibles avec le mode DP Alt n'est pas garantie.

• BLU-Escent est une marque déposée de JVCKENWOOD Corporation. • DLP, le logo DLP, et DMD sont des marques déposées de Texas Instruments. • Ultra HD Blu-ray™ est une marque ou une marque déposée de Blu-ray Disc Association • HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC. • USB-C™ et USB TYPE-C™ sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de USB Implementers Forum, Inc. • Toutes les autres marques ou noms de produits peuvent être des marques commerciales et / ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Notez que les marques ™ et ® ne sont pas mentionnées dans le corps de texte du catalogue. • Un paiement supplémentaire est requis pour l'installation du projecteur, si nécessaire. • Toutes les images de cette brochure sont simulées. • La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. • Tous les droits non expressément accordés aux présentes sont réservés.

Copyright © 2023, Société JVCKENWOOD. Tous les droits sont réservés.

# JVC

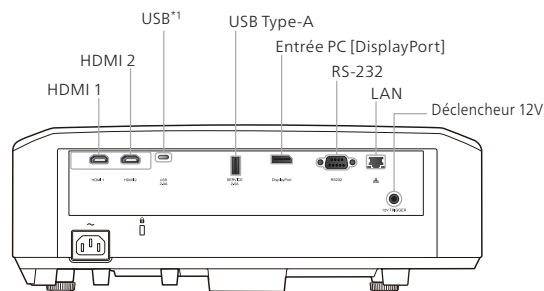
DISTRIBUÉ PAR

## Tableau des distances de projection

Diagonale de l'image [pouces]	Taille de l'écran [16:9]				Distance de projection			
	Largeur		Hauteur		Grand angle		Téléobjectif	
	[pouces]	[cm]	[pouces]	[cm]	[pouces]	[cm]	[pouces]	[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
200	174	443	98	249	236	600	378	960

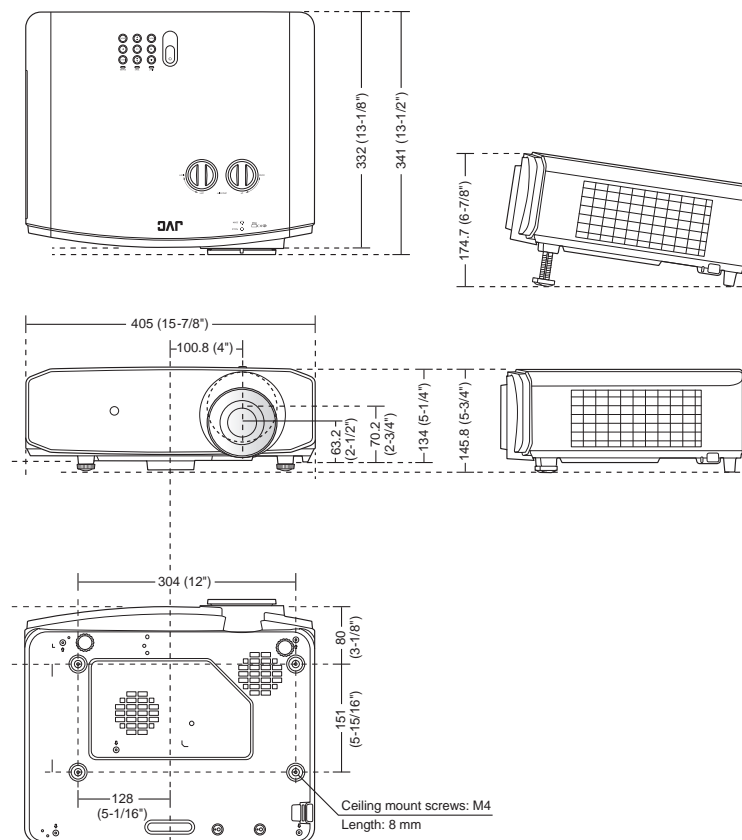
\*Les distances de projection étant des caractéristiques techniques, il existe une tolérance de ±5%.

## Connecteurs



## Dimensions extérieures [L x H x P] : 405 x 145.8 x 341 mm

Unité: mm



Site internet : [fr.jvc.com](http://fr.jvc.com)

Pour plus d'informations, scanner le QR code



PJC-22022EG

"JVC" est la marque commerciale ou la marque déposée de JVCKENWOOD Corporation.