

JVC

Projecteur DLP
LX-UH1



Le projecteur DLP 4K
ultra compact et facile à installer

4K
UHD

DLP
TEXAS INSTRUMENTS

HDR
High Dynamic Range

Le Projecteur home cinéma 4K UHD / HDR haute qualité avec un design compact et un décalage optique important facilitant l'installation.

Les vidéoprojecteurs ont beaucoup progressé et JVC offre désormais avec le LX-UH1 un projecteur compact et léger qui diffuse des images 4K HDR dynamiques et incroyablement réalistes. Plus besoin de systématiquement tirer les rideaux grâce à sa puissance lumineuse de 2000 lumens. Le LX-UH1 est idéal pour une expérience home cinéma à la maison.



LX-UH1B



LX-UH1W

LX-UH1

Projecteur DLP à résolution 4K



- Rapport de contraste dynamique : 100,000:1
- Luminosité: 2,000 lumens
- Compatibilité HDMI (4K/60P 4:4:4) et HDCP 2.2
- Disponible en 2 couleurs (Noir ou Blanc)

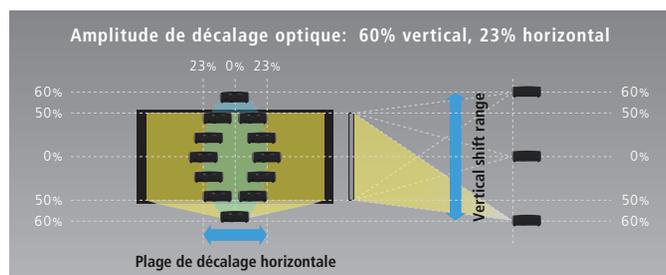
Installation facile

Design compact pour une installation aisée



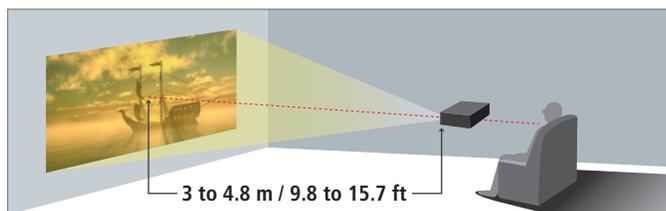
Ce petit projecteur produit de grandes images 4K malgré ses dimensions réduites : seulement 33 cm sur 33 cm, et moins de 13,5 cm de haut. Le LX-UH1 est peu encombrant et peut donc être installé presque partout, suspendu au plafond ou sur une étagère.

Fonction de décalage optique: $\pm 60\%$ vertical, $\pm 23\%$ horizontal



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-UH1, car il a une grande amplitude de décalage optique : $\pm 60\%$ verticalement et $\pm 23\%$ horizontalement.

Optique haute résolution avec zoom 1.6x



Le LX-UH1 dispose 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. Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des distances de projection en dernière page.

Technologies dernière génération

Nouvelle Puce DMD de 0,47" pour des images 4K 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-UH1 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.



Des images lumineuses et 100% du Rec.709



Regarder des films dans une pièce bien éclairée peut être difficile avec un projecteur conventionnel. Malgré sa taille compacte, le LX-UH1 offre une luminosité de 2000 lumens et 100% de couverture du gamut Rec.709 pour profiter d'une bonne restitution des couleurs.



Couverture 100% du Rec.709



Sans la couverture du Rec.709

HDR (High Dynamic Range) pour une image plus réaliste

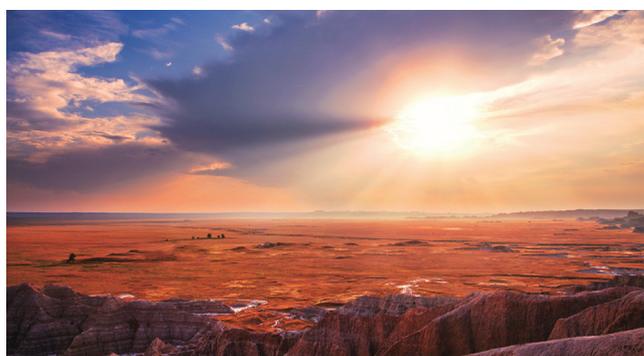


Image HDR

Le High Dynamic Range (HDR) est une technologie de précision pour reproduire des images réalistes et dynamiques dans lesquelles les gradations sont plus fines et les couleurs sont plus visibles, même dans zones les plus claires et les plus sombres de l'image. Le LX-UH1 prend en charge deux formats : le HDR10 utilisé pour le contenu Blu-Ray UHD et le HLG (Hybrid Log Gamma) pour le broadcast.



Image conventionnelle SDR

Compatibilité 4K avec HDCP2.2



Le LX-UH1 est compatible avec une source 4K et jusqu'à 18Gbps de débit (en 4K / 60p 4: 4: 4 / 36bit, 4K / 60p 4: 2: 2 / 36bit, ou 4K / 24p 4: 4: 4 / 36bit) afin d'avoir des couleurs vives et des gradations subtiles. De plus, la compatibilité HDCP2.2 signifie que ce projecteur peut fonctionner avec les contenus protégés par des droits d'auteur comme les services de streaming ou les disques Blu-ray UHD.

Spécifications

Puce	0.47" DMD (1920 x 1080)	
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	±60% sur l'axe vertical, ±23% sur l'axe horizontal (manuel)	
Taille de projection	60" – 200" (diagonale)	
Lampe	NSH 240W. Durée de vie de la lampe : environ 4 000 heures (mode normal) environ 10 000 heures (mode Eco)	
Luminosité	2 000 lumens	
Rapport de contraste	Dynamique : 100 000:1	
Connecteurs d'entrée	HDMI	2 (HDCP2.2 x1, HDCP1.4 x1)
	PC	1 (D-sub 15 broches)
Connecteurs de sortie	USB Type A	1 (Alimentation 5 V / 1.5 A)
	Déclencheur	1 (Mini jack, 12 V / 0.1 A)
Connecteurs de commande	RS232C	1 (D-sub 9 broches)
	USB Type B (mini)	1 (pour le service)
Consommation	370 W (Standby : 0.5 W)	
Bruit du ventilateur	29 dB / 33 dB (Eco / Normal)	
Puissance requise	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Dimensions (L x H x P)	333 x 135 x 331.5 mm	
Poids	4.8 kg	

Accessoire en option

Lampe de rechange : **PK-L2417U**

Dimensions extérieures Unité : mm

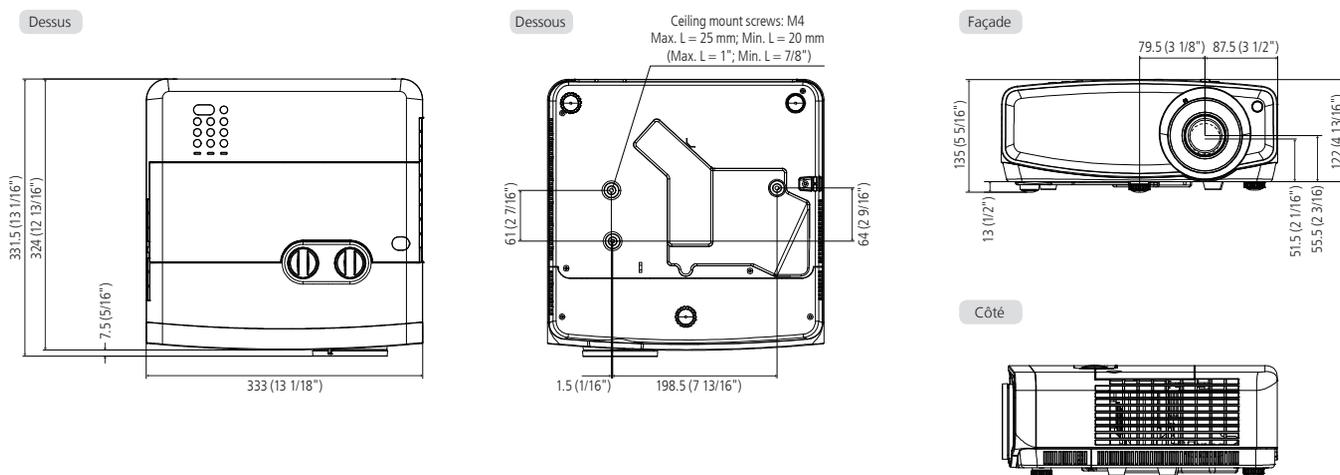


Tableau des distances de projection

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)
60	52	133	29	75	71	180	113	288
70	61	155	34	87	83	210	132	336
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



- DLP, le logo DLP et DMD sont des marques déposées de Texas Instruments. • HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Toutes les autres marques ou noms de produits peuvent être des marques commerciales et / ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. • Un paiement supplémentaire est requis pour l'installation du projecteur ou d'une nouvelle lampe, 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 © 2018, Société JVCKENWOOD. Tous les droits sont réservés.

JVC

DISTRIBUE PAR

Site internet : fr.jvc.com

Imprimé en France
PJC-18009EJ

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