

LH650

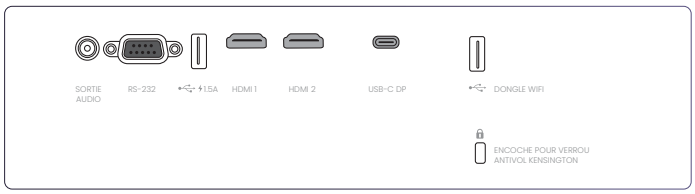
Vidéoprojecteur BenQ DLP
Smart ECO Economie d'Energie

- → 4000 ANSI Lumens laser
- → Entrée USB-C mode ALT
- → Mode SmartEco pour économiser jusqu'à 70% d'énergie
- → 20,000h d'utilisation sans maintenance de la source laser
- → Correction de trapèze horizontale/ verticale et tirage de coin
- → 50% de plastique recyclé

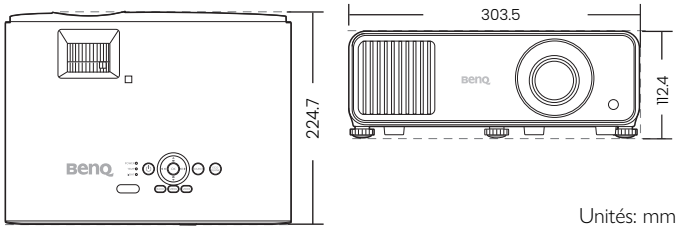
Affichage	
Système de projection	Mono-DLP 0.65"
Type de DMD	1080P
Résolution native	1920 x 1080
Luminosité	4000 ANSI Lumens
Ratio de contraste*	3,000,000 : 1
Couleur d'affichage	30 Bits (1.07 milliard de couleurs)
Format	Natif 16:9 (5 formats selectionnables)
Source lumineuse	Laser
Durée de vie de la source lumineuse**	20 000 heures
Optique	
Rapport de projection	1.15 ~ 1.5 (100" ±3% @ 2.54m)
Rapport de zoom	1.3
Correction de trapèze	Horizontale et verticale ±30 degrés
Décalage de projection	105% ± 3%
Taille de projection	60"~150"
Audio	
Haut-parleur intégré	10W x1
Fonctionnalité spéciale	
Sécurité	Barre de fixation + encoche Kensington
Fonctionnalités	Connexion USB type C, Connexion sans-fil optionnelle, tirage de coin, mise à jour FW via USB, fonctionnement 24/7
Compatibilité	
Résolution d'entrée	VGA (640 x 480) to 1080P (1920 x 1080)
Fréquence horizontale	15K~135KHz
Taux de balayage vertical	23~240Hz
Compatibilité HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Alimentation	
Consommation (Max/Normal/Eco)	275W / 200W / 138W
Alimentation en veille	Normal < 0.5W
Source d'alimentation	100 ~ 240V AC
Dimension et poids	
Dimensions du produit (l x h x p)	303.5 x 112.4 x 224.7mm
Poids du produit	2.9kg +/- 100g
Condition de fonctionnement	
Niveau de bruit (normal/eco)	34 /28 dBA
Température de fonctionnement	0 ~ 40°C
Accessoires	
Accessoires (standard)	Guide de démarrage rapide (4J.JS501.001), télécommande (5J.JND06.001), piles AAA x2, câble VGA (1.5m), carte de garantie (selon région)
Accessoires (en option)	Fixation plafond (5J.JAM10.001), dongle wifi (5J.JPT28.001)
Menu à l'écran	
Langues d'affichage à l'écran	Arabe/bulgare/croate/tchèque/danois/néerlandais/anglais/finnois/français/allemand/grec/hindi/ hongrois/ indonésien/italien/japonais/coréen/norvégien/polonais/portuguais/roumain/russe/chinois simplifié/ espagnol/suédois/thaï/chinois traditionnel/turc/vietnamien/Farsi (30 langues)
Logistique	
Référence produit	9H.JS577.13E
Code EAN	471 8755 09213 8

* Le contraste est mesuré selon la norme Full On/Full Off
** Les résultats de la durée de vie de la source lumineuse varieront en fonction des conditions environnementales et de l'utilisation. Les caractéristiques et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

BORNES D'ENTRÉES ET DE SORTIES

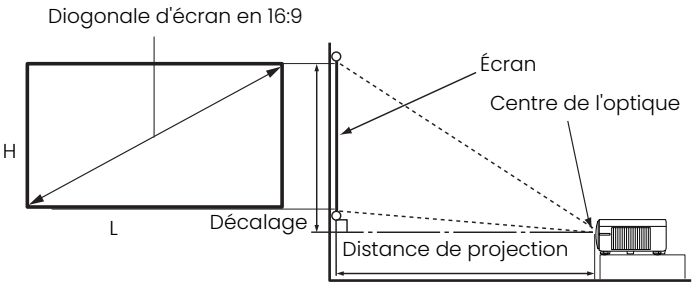


DIMENSIONS



Unités: mm

DIMENSIONS DE PROJECTION



INSTALLATION DE SUPPORT AU PLAFOND

Support au plafond BenQ CMG3 (5J.JAM10.001)
Visserie installation au plafond: M4 (Max. L = 25 mm; Min. L = 20 mm)

Unités: mm

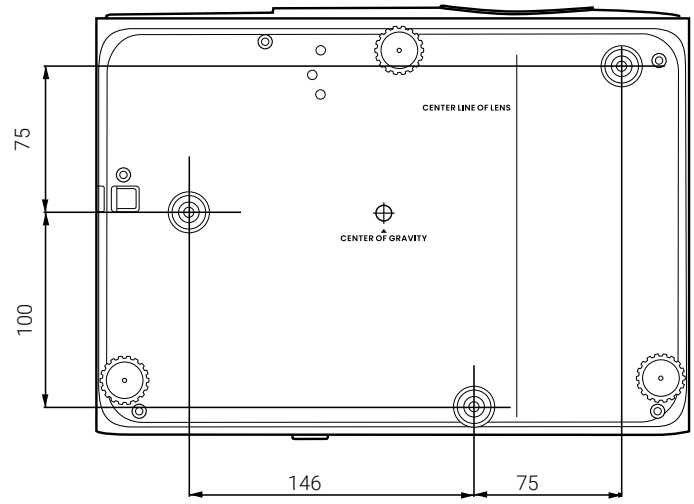


TABLEAU DE DISTANCE DE PROJECTION

Taile d'écran				Distance de projection (mm)			
Diagonale		H (mm)	L (mm)	Distance min. (avec zoom max.)	Moyenne	Distance max. (avec zomm min.)	Décalage
Pouce	mm						
30	762	374	664	764	880	996	21
40	1016	498	886	1018	1173	1328	27
50	1270	623	1107	1273	1467	1660	34
60	1524	747	1328	1528	1760	1992	41
70	1778	872	1550	1782	2053	2324	48
80	2032	996	1771	2037	2347	2657	55
90	2286	1121	1992	2291	2640	2989	62
100	2540	1245	2214	2546	2933	3321	68
110	2794	1370	2435	2800	3227	3653	75
115	2921	1432	2546	2928	3373	3819	79
120	3048	1494	2657	3055	3520	3985	82
130	3302	1619	2878	3310	3813	4317	89
140	3556	1743	3099	3564	4107	4649	96
150	3810	1868	3321	3819	4400	4981	103
160	4064	1992	3542	4073	4693	5313	110
170	4318	2117	3763	4328	4987	5645	116
180	4572	2241	3985	4583	5280	5977	123
190	4826	2366	4206	4837	5573	6309	130
200	5080	2491	4428	5092	5867	6641	137
210	5334	2615	4649	5346	6160	6973	144
220	5588	2740	4870	5601	6453	7306	151
230	5842	2864	5092	5856	6747	7638	158
240	6096	2989	5313	6110	7040	7970	164
250	6350	3113	5535	6365	7333	8302	171
260	6604	3238	5756	6619	7627	8634	178
270	6858	3362	5977	6874	7920	8966	185
280	7112	3487	6199	7128	8213	9298	192
290	7366	3611	6420	7383	8507	9630	199
300	7620	3736	6641	7638	8800	9962	205

Afin d'optimiser la qualité de la projection, nous suggérons de diffuser les images dans une zone sans échelle de gris.

benq.eu/fr-fr/business/projector.html

© 2023 BenQ Corp. Les spécifications peuvent varier selon la région. Visitez vos magasins locaux pour obtenir plus d'informations. Les caractéristiques et les spécifications du produit sont sujettes à modifications sans préavis. Ce matériel peut inclure des noms de sociétés et des marques de commerce de tiers qui sont respectivement la propriété de ces derniers.

Carbon Footprint of Product Report

Product Information

Product Category	**Projector**
Model Name	**LH650**
Gross Weight with Packaging (kg) *	**3.9**

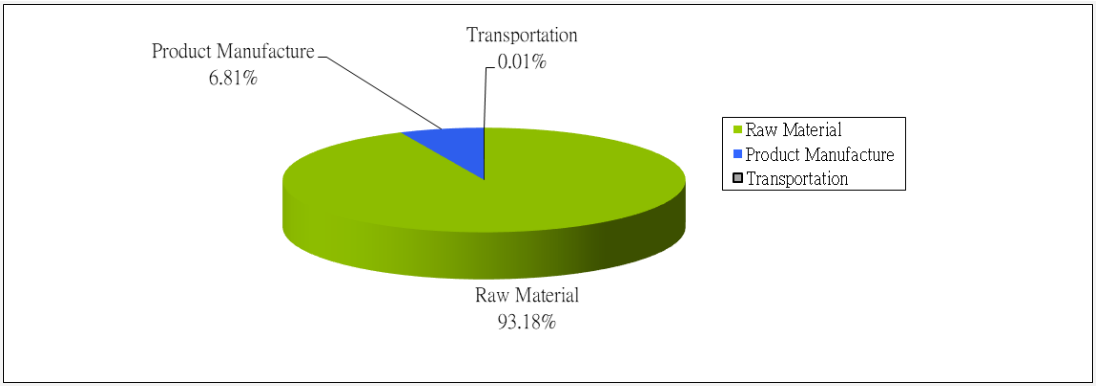
*Excluded from the study of carbon footprint of product were CD、Manual and Quick Start Guide.



Product Carbon Footprint by Life-Cycle Stage

Stage	GHG Emissions (kg CO_2-e)	Percentage (%)
Raw Materials	71.99	93.18%
Manufacture	5.26	6.81%
Transportation	0.01	0.01%
Total	77.26	100.00%

The "Cradle-to-Gate" product carbon footprint is calculated by Qisda Carbon Management Platform System, which has passed third-party verification for the calculation of carbon emissions.



Methodology

System Boundary*	**Cradle-to-Gate**
Referenced Standard	**PAS 2050:2011**
LCA Tool	**Simapro 7.2**

*The assessment includes life cycle stages from the extraction or acquisition of raw materials to the point at which the product leaves the organization undertaking the assessment

Product Specification

Native Resolution	1920(H) x 1080(V)
ANSI Brightness (Min.)	3200 ANSI lumens
ANSI Brightness (Marketing)	4000 ANSI lumens
ANSI Uniformity (Min.)	min.: -50%
JBMA Uniformity (Typical)	65%
FOFO Contrast Ratio (Min.)	min.: 1500 :1 (native, Bright mode)