

# TH685P

## Vidéoprojecteur DLP BenQ



### Caractéristiques

- Regardez des contenus et jouez à des jeux dans des environnements lumineux avec une luminosité de 3500 ANSI Lumens
- 95 % Rec. 709 avec roue chromatique optimisée
- Vidéoprojecteur gaming pour console avec une résolution FHD 1080p
- Faible temps de réponse de 16 ms pour un gameplay fluide
- Mode de jeu exclusif pour des détails et des effets visuels améliorés
- Durée de vie de la lampe jusqu'à 15,000 heures en mode économie d'énergie
- Haut-parleur 10W avec chambre de graves + mode EQ (Audio Equalizer)
- Équipé du capteur de lumière ambiante LUMIEXPERT



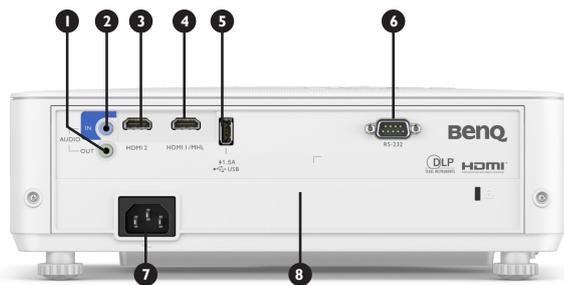
### Spécifications produit

Système de projection	DLP
Type de DMD	0.48"
Résolution native	1920 x 1080 pixels, 16 : 9
Luminosité	3,500 ANSI Lumens
Rapport de contraste*	10,000 : 1
Couleurs d'affichage	30 Bits (1,07 milliard de couleurs)
Rapport d'aspect	Natif 16 : 9 (3 rapports d'aspect au choix)
Source de lumière	Lampe
Durée de vie de la source de lumière**	Normal : 4,000 heures / Économique : 10,000 heures / Smart Eco : 8,000 heures / économie d'énergie : 15,000 heures
Rapport de projection	1.13 - 1.46 (100" @ 2.43 m)
Rapport de zoom	1.3X
Correction Keystone	Auto 1D, Verticale ± 30 degrés
Offset	105%
Déplacement numérique de l'objectif Vertical	+/-5%
Taille de projection (mise au point claire/maximum)	60" ~ 200" / 30" ~ 300"
Haut-parleur intégré	Haut-parleur de chambre 10W x 1
Mode d'image	Lumineux / Salon / Cinéma / Sport / Jeu / (3D)* / Utilisateur 1 / Utilisateur 2
Segments de la roue chromatique	6 Segments (RGBWYC)
Vitesse de la roue chromatique	2X (2D/3D, 50Hz/60Hz), 3D max 144Hz
Sécurité	Barre de sécurité, antivol Kensington
Caractéristiques	Faible latence d'entrée de 8,3 ms, mode Jeux, compatible HDR10/HLG, décalage numérique de l'objectif, 95 % Rec.709, technologie LumiExpert
Résolutions prises en charge	VGA (640 x 480) à WUXGA (1920 x 1200)
Fréquence horizontale	15K-102KHz
Fréquence de balayage verticale	23-120Hz
Compatibilité HDTV	720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz
Compatibilité vidéo	NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i/576i), EDTV (480p/576p), HDTV (720p, 1080i/p 60Hz)
Consommation d'énergie (Max/Normal/Éco)	340W / 297W / 206W
Consommation d'énergie en veille	0,5 W max à 100 ~ 240 VCA
Alimentation	100 ~ 240 VCA (50/60 Hz)
Dimensions (LxHxP)	312 x 110 x 225 mm
Poids du produit	2,79 kg
Niveau de bruit (Normal/Éco)	35 / 29 dBA
Température lors de l'utilisation	0~40 °C
Accessories (Standard)	Télécommande RCV013 avec piles AAA x 2 (5JJGY06.001) Câble d'alimentation (par région) x 1 Guide de démarrage rapide en 21 langues (4JL801.002) Certificat de garantie (par région)
Accessoires (Option)	Kit lampe de rechange (5JJKX05.001) Lunettes 3D (Modes supportés : Top Bottom, Frame Sequentielle, Frame Packing, Side by Side)
Langue du menu	anglais / allemand / arabe / bulgare / chinois simplifié / chinois traditionnel / coréen / croate / danois / espagnol / finnois / français / grec / hindi / hongrois / indonésien / italien / japonais / néerlandais / norvégien / persan / polonais / portugais / roumain / russe / suédois / tchèque / thaï / turc / vietnamien (30 langues)

\* Le contraste est mesuré selon le standard full on/full off.

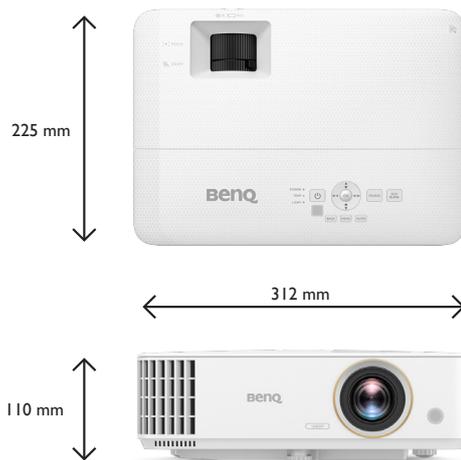
\*\* Les résultats observés sur la durée de vie de la lampe dépendent des conditions environnementales et de l'utilisation. Les éléments et caractéristiques techniques de ce produit sont susceptibles d'être modifiés sans information préalable.

## Terminaux d'entrée et de sortie

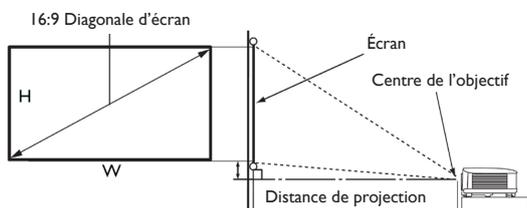


- ❶ Sortie audio (mini jack)
- ❷ Entrée audio (mini jack)
- ❸ HDMI-2
- ❹ HDMI-I / MHL
- ❺ USB type A (alimentation 1,5 A)
- ❻ Entrée RS232 (D-sub 9 broches, mâle)
- ❼ Câble d'alimentation CA
- ❽ Récepteur infrarouge

## Dimensions



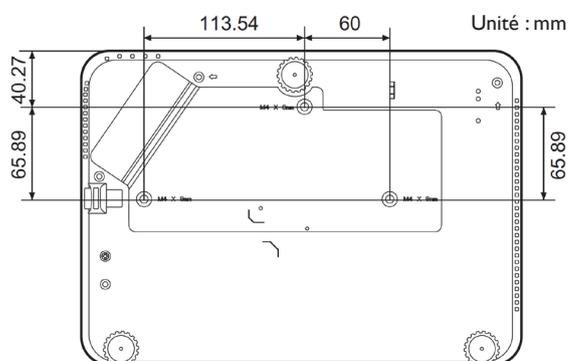
## Tableau des distances



Écran Taille				Distance par rapport à Écran			Offset (mm)
Diagonale	Hauteur	Largeur	Longueur mini (zoom max)	Moyenne	Longueur max (zoom mini)		
inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
30	762	374	664	750	863	976	19
40	1016	498	886	1001	1151	1302	25
50	1270	623	1107	1251	1439	1627	31
60	1524	747	1328	1501	1727	1953	37
70	1778	872	1550	1751	2015	2278	44
80	2032	996	1771	2001	2302	2603	50
90	2286	1121	1992	2251	2590	2929	56
100	2540	1245	2214	2502	2878	3254	62
110	2794	1370	2435	2752	3166	3580	68
120	3048	1494	2657	3002	3454	3905	75
130	3302	1619	2878	3252	3741	4231	81
140	3556	1743	3099	3502	4029	4556	87
150	3810	1868	3321	3752	4317	4881	93
160	4064	1992	3542	4003	4605	5207	100
170	4318	2117	3763	4253	4893	5532	106
180	4572	2241	3985	4503	5180	5858	112
190	4826	2366	4206	4753	5468	6183	118
200	5080	2491	4428	5003	5756	6509	125
210	5334	2615	4649	5253	6044	6834	131
220	5588	2740	4870	5504	6331	7159	137
230	5842	2864	5092	5754	6619	7485	143
240	6096	2989	5313	6004	6907	7810	149
250	6350	3113	5535	6254	7195	8136	156
260	6604	3238	5756	6504	7483	8461	162
270	6858	3361	5977	6754	7770	8787	168
280	7112	3487	6199	7004	8058	9112	174
290	7366	3611	6420	7255	8346	9437	181
300	7620	3736	6641	7505	8634	9763	187

• Le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 et l'image est projetée dans un rapport d'aspect 16:9

## Tableau de fixation au plafond



Trou pour vis de fixation plafond / murale:  
M4 (Max L = 25 mm; Min L = 20 mm)

BenQ France

La Boursière  
RNI 86  
92 350 Le Plessis Robinson France  
Tel: +33 1 70 37 17 00

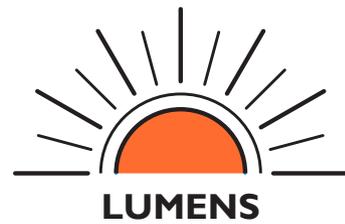
BenQ.fr

© 2022 BenQ Corp. Les spécificités peuvent varier d'une région à l'autre, veuillez vous rendre dans vos magasins locaux pour plus de détails. Les caractéristiques et spécificités réelles du produit peuvent être modifiées sans préavis. Ce matériel peut inclure des dénominations sociales et des marques commerciales de tiers qui sont respectivement la propriété de ces derniers.





Résolution Full HD 1080P



3500 ANSI Lumens

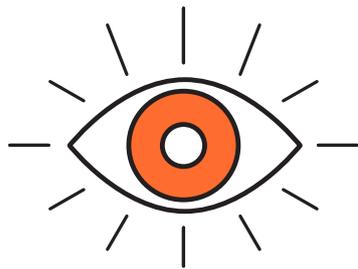


CinematicColor™

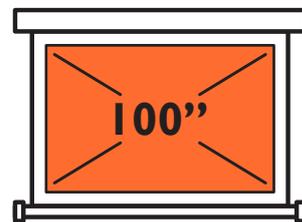
95% Rec.709 CinematicColor



Faible temps de réponse de 8,3 ms



Mode de jeu améliorés



Installation flexible grâce au zoom x 1.3



BenQ France

La Boursidière  
RN186  
92 350 Le Plessis Robinson France  
Tél: +33 1 70 37 17 00

BenQ.fr

© 2022 BenQ Corp. Les spécificités peuvent varier d'une région à l'autre, veuillez vous rendre dans vos magasins locaux pour plus de détails. Les caractéristiques et spécificités réelles du produit peuvent être modifiées sans préavis. Ce matériel peut inclure des dénominations sociales et des marques commerciales de tiers qui sont respectivement la propriété de ces derniers.

BenQ