

# W1720

## Vidéoprojecteur numérique



### Caractéristiques

- Véritable résolution 4K UHD 8.3 mégapixels (3840 x 2160)
- Qualité de vidéo ultraréaliste grâce à la HDR10 et la HLG optimisées pour les vidéoprojecteurs
- Technologie CinematicColor™ de BenQ pour des couleurs extraordinaires
- 100 % Rec. 709 avec roue chromatique RVBRVB optimisée
- Focale courte : 100 pouces à 3,32 mètres
- Correction Keystone verticale automatique
- Compatibilité 3D



### Caractéristiques du produit

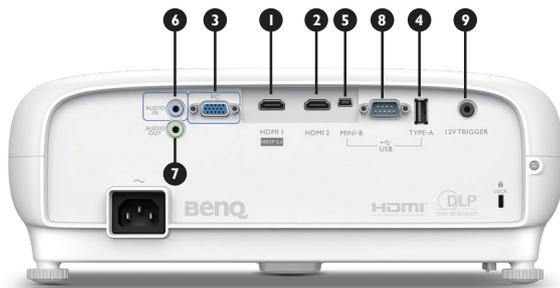
Système de projection	DLP
Type de DMD	0,47"
Résolution native*	4K UHD (3840x2160)
Luminosité	2.000 lumens ANSI
Rapport de contraste**	10.000 : 1
Couleurs d'affichage	30 bits (1,07 milliard de couleurs)
Rapport d'aspect	Natif 16 : 9 (6 rapports d'aspect au choix)
Source de lumière	Lampe
Durée de vie de la source de lumière***	Normal 4.000 heures Économique 10.000 heures SmartEco 8.000 heures Lamp Save 15.000 heures
Rapport de projection	1.50 - 1.65 (100" à 3,32 m)
Rapport de zoom	1,1x
Correction Keystone	1D, Vertical ± 40 degrés
Offset	110%
Taille de projection (mise au point claire / maximum)	60" ~ 200" / 300"
Haut-parleur intégré	5 W x 1
Sécurité	Barre de sécurité
Caractéristiques	HDR10/HLG, 3D, Keystone automatique
Résolutions prises en charge	VGA (640x480) à 4K UHD (3840x2160)
Fréquence horizontale	15K-102KHz
Fréquence de balayage verticale	23-120Hz
Compatibilité HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Consommation d'énergie (Max / Normal / Éco)	385 W / 330 W / 245 W
Consommation d'énergie en veille	0,5 W max à 100 ~ 240 VCA
Alimentation	100 ~ 240 VCA (50/60 Hz)
Dimensions (L x H x P)	353 x 135 x 272 mm
Poids du produit	4,2 kg
Niveau de bruit (Normal / Éco)	33 dB (A) / 29 dB (A)
Température lors de l'utilisation	0~40 °C
Accessoires (Standard)	Télécommande avec batterie Câble d'alimentation (3 m) Manuel d'utilisateur CD Guide de démarrage rapide Certificat de garantie (par région)
Accessoires (Option)	Kit lampe de rechange Lunettes 3D
Langues de menu	28 langues

\* La résolution est de 1920x1080 en mode 3D.

\*\* 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.

## Terminaux d'entrée et de sortie



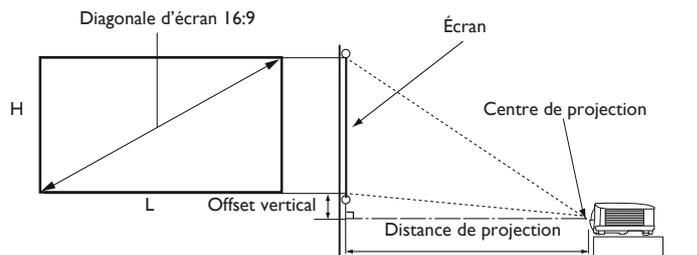
- ❶ HDMI-1 (HDMI 2.0 et HDCP 2.2)
- ❷ HDMI-2 (HDMI 1.4a et HDCP 1.4)
- ❸ Entrée PC-1 (D-sub 15 broches, femelle)
- ❹ USB Type A (alimentation 1,5 A)
- ❺ USB Type mini B (service)
- ❻ Entrée audio (mini jack)
- ❼ Sortie audio (mini jack)
- ❽ Entrée RS232 (D-sub 9 broches, mâle)
- ❾ Trigger CC 12V (jack 3,5 mm)
- ❿ Récepteur infrarouge (devant + dessus)

## Dimensions



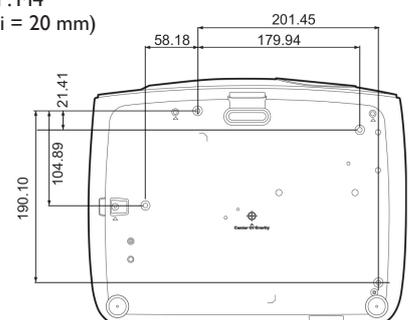
## Schéma des distances

Écran Taille		Distance de l'écran (mm)					Offset vertical (mm)
Diagonale	H	L	Longueur mini (zoom max)	Moyenne	Longueur max (zoom mini)		
pouce	mm	(mm)	(mm)				
30	762	374	664	996	1046	1096	37
40	1016	498	886	1328	1395	1461	50
50	1270	623	1107	1660	1743	1826	62
60	1524	747	1328	1992	2092	2192	75
70	1778	872	1550	2324	2441	2557	87
80	2032	996	1771	2657	2789	2922	100
90	2286	1121	1992	2989	3138	3287	112
100	2540	1245	2214	3321	3487	3653	125
110	2794	1370	2435	3653	3835	4018	137
120	3048	1494	2657	3985	4184	4383	149
130	3302	1619	2878	4317	4533	4749	162
140	3556	1743	3099	4649	4881	5114	174
150	3810	1868	3321	4981	5230	5479	187
160	4064	1992	3542	5313	5579	5844	199
170	4318	2117	3763	5645	5927	6210	212
180	4572	2241	3985	5977	6276	6575	224
190	4826	2366	4206	6309	6625	6940	237
200	5080	2491	4428	6641	6973	7306	249
210	5334	2615	4649	6973	7322	7671	262
220	5588	2740	4870	7306	7671	8036	274
230	5842	2864	5092	7638	8019	8401	286
240	6096	2989	5313	7970	8368	8767	299
250	6350	3113	5535	8302	8717	9132	311
260	6604	3238	5756	8634	9066	9497	324
270	6858	3362	5977	8966	9414	9862	336
280	7112	3487	6199	9298	9763	10228	349
290	7366	3611	6420	9630	10112	10593	361
300	7620	3736	6641	9962	10460	10958	374



## Schéma de la fixation de plafond

Vis de fixation de plafond : M4  
(L max = 25 mm ; L mini = 20 mm)  
Unité : mm



### BenQ France SAS

La Boursicière  
RN186 92357  
Le Plessis-Robinson  
France  
Tel: +33-0-1-7037-1717  
Fax: +33-0-1-7037-1799

BenQ.fr

