

# W5800

## Vidéoprojecteur Cine Prime DLP BenQ



### Présentation du produit

- 4K UHD 8.3M Pixels
- Haute Luminosité 2600lm
- Luminosité HDR / DCI-P3 : 1700 ANSI Lumens
- BenQ CinematicColor™ plage colorimétrique étendue 100% DCI-P3
- HDR10/HLG/HDR10+
- Rapport de calibration usine
- Optique à zoom, focus et lens-shift motorisés
- Flexibilité : Zoom x 1.6 et Lens-shift H& V de grande amplitude



### Affichage

<b>Numéro de produit / code EAN</b>	9H.JSL77.G8E / 471 8755 09297 8
<b>Technologie</b>	DLP
<b>Type de puce DMD</b>	0,47"
<b>Résolution native</b>	4K UHD (3840 x 2160)
<b>Luminosité</b>	2600 ANSI Lumens
<b>Contraste*</b>	2.000.000 : 1 (ajustement Dynamic Black)
<b>Couleurs affichables</b>	30 Bits (1.07 milliards)
<b>Format d'image</b>	Natif 16 : 9 (4 formats disponibles)
<b>Source lumineuse</b>	Laser Bleu
<b>Durée de vie de la source lumineuse*</b>	Normal 20,000 h / Eco 25,000 h
<b>Ratio de projection</b>	1.52-2.45
<b>Zoom</b>	1,6x (Motorized)
<b>Lentille</b>	F/# 2.1 ~ 3.0, f 16.0 (Wide) ~25.7 (Tele) mm
<b>Correction de trapèze</b>	2D manuel (motorisé), Vertical & Horizontal ± 35 degrés
<b>Lens Shift</b>	Vertical ±50%, Horizontal ±21% (Motorisé, course rectangulaire)
<b>Taille d'image (Focus optimal / Maximum)</b>	60" ~ 200" / 300"
<b>Picture Mode</b>	*** ISF désactivé: Lumineux / Cinéma lumineux / Cinéma / FILMMAKER MODE / 3D / personnalisé / HDR10 / HDR10+ / HLG *** ISF activé: Lumineux / Cinéma lumineux / Cinéma / FILMMAKER MODE / ISF Night / ISF Day
<b>DCI-P3</b>	couverture native à 100% - sans filtre WCG
<b>Résolutions d'entrée</b>	VGA (640 x 480) à 4K UHD (3840 x 2160)
<b>Fréquence verticale</b>	15K-135KHz
<b>Balayage horizontal</b>	23-240Hz
<b>Compatibilités standards vidéo</b>	720@50P/60P, 1080@50i/60i/24p/25p/30p/50p/60p/120P, 2160@24p/25p/30p/60p
<b>Consommation (Max/Normal/Eco)</b>	450W / 380W / 240W
<b>Consommation en veille</b>	0.5W Max.
<b>Consommation en veille réseauactif</b>	<2W
<b>Type d'alim. Secteur</b>	AC 100 ~ 240 (50/60Hz)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	525.2 x 392.2 x 145.7 mm
<b>Poids</b>	10,5 kg
<b>Niveau de Bruit (Normal / Eco)</b>	30dBA / 27dBA
<b>Température de fonctionnement</b>	0-40 degrés (Celsius)
<b>Special Feature</b>	Motion Enhancer, Local Contrast Enhancer, ISF
<b>Accessoires (Standard)</b>	Cordon d'alimentation (1.8m) x 1 Câble HDMI (3m) x 1 Télécommande rétro-éclairée (RCV024:5J.JRX06.001) x 1 Piles (pour télécommande) x 2 Rapport de calibration x 1 Guide de démarrage rapide x 1 Carte de garantie x 1 Avertissements réglementaires x 1
<b>Accessoires (Optionels)</b>	Lunettes 3D Accroches plafond
<b>Langues disponibles</b>	Anglais / Chinois traditionnel et simplifié / Hindi / Allemand / Français / Italien / Arabe / Indonésien / Thai (10 L)

\* Mesure du contraste selon le standard Full On Full Off.

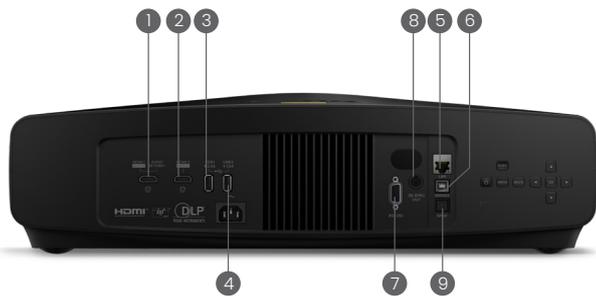
\*\* La durée de vie de la source lumineuse dépend des conditions d'utilisation. Caractéristiques et fonctionnalités susceptibles d'être modifiées sans préavis.

\*\*\* le mode par défaut est Cinéma Lumineux.

\*\*\*\* Quand ISF est activé, le mode d'image par défaut est ISF Night.

## Connectique

	Type	Quantité
1	HDMI (HDCP 2.2, TMDS, CEC/ARC/eARC) (Audio Return+) (sortie 5.1/7.1)	1
2	HDMI (HDCP 2.2)	1
3	USB Type-A port (5V/2.0A : lecteur multimédia + MàJ)	1
4	USB Type-A port (5V/1.5A : lecteur multimédia + MàJ)	1
5	RJ-45 LAN (Control 4)	1
6	USB Type-B (SERVICE)	1
7	Entrée RS232 (D-sub 9pin, male)	1
8	Sortie 3D Sync	1
9	SPDIF sortie numérique optique 5.1	1

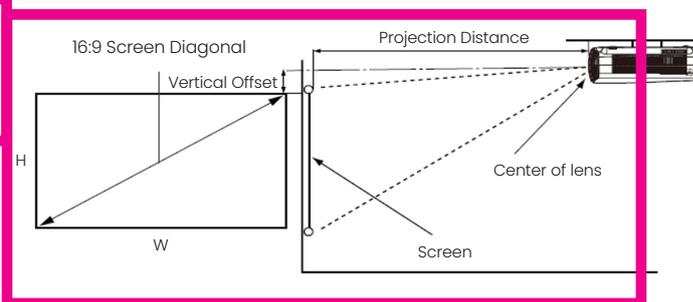


## Dimensions



## Installation

Diagonal	Screen size		Distance from screen (mm)			Vertical offset (Lowest / Highest lens position)(mm)		
	Inch	mm	H (mm)	W (mm)	Min length (max zoom)		Average	Max length (min zoom)
80	31.5	800	450	630	2618	2908	3207	0
86	33.9	866	486	680	2792	3128	3467	0
90	35.4	914	513	720	2902	3288	3682	0
95	37.4	950	540	760	3012	3408	3837	0
100	39.4	1000	570	810	3122	3528	4002	0
106	41.7	1066	606	850	3232	3648	4167	0
110	43.3	1100	630	890	3342	3768	4332	0
115	45.3	1150	660	930	3452	3888	4497	0
120	47.6	1200	690	970	3562	4008	4662	0
125	49.6	1250	720	1010	3672	4128	4827	0
130	51.8	1300	750	1050	3782	4248	4992	0
135	53.9	1350	780	1090	3892	4368	5157	0
140	56.1	1400	810	1130	4002	4488	5322	0
145	58.1	1450	840	1170	4112	4608	5487	0
150	60.3	1500	870	1210	4222	4728	5652	0
155	62.2	1550	900	1250	4332	4848	5817	0
160	64.3	1600	930	1290	4442	4968	5982	0
165	66.3	1650	960	1330	4552	5088	6147	0
170	68.3	1700	990	1370	4662	5208	6312	0
175	70.3	1750	1020	1410	4772	5328	6477	0
180	72.4	1800	1050	1450	4882	5448	6642	0
185	74.4	1850	1080	1490	4992	5568	6807	0
190	76.4	1900	1110	1530	5102	5688	6972	0
195	78.3	1950	1140	1570	5212	5808	7137	0
200	80.3	2000	1170	1610	5322	5928	7302	0
205	82.3	2050	1200	1650	5432	6048	7467	0
210	84.3	2100	1230	1690	5542	6168	7632	0
215	86.3	2150	1260	1730	5652	6288	7797	0
220	88.3	2200	1290	1770	5762	6408	7962	0
225	90.3	2250	1320	1810	5872	6528	8127	0
230	92.3	2300	1350	1850	5982	6648	8292	0
235	94.3	2350	1380	1890	6092	6768	8457	0
240	96.3	2400	1410	1930	6202	6888	8622	0
245	98.3	2450	1440	1970	6312	7008	8787	0
250	100.3	2500	1470	2010	6422	7128	8952	0
255	102.3	2550	1500	2050	6532	7248	9117	0
260	104.3	2600	1530	2090	6642	7368	9282	0
265	106.3	2650	1560	2130	6752	7488	9447	0
270	108.3	2700	1590	2170	6862	7608	9612	0
275	110.3	2750	1620	2210	6972	7728	9777	0
280	112.3	2800	1650	2250	7082	7848	9942	0
285	114.3	2850	1680	2290	7192	7968	10107	0
290	116.3	2900	1710	2330	7302	8088	10272	0
295	118.3	2950	1740	2370	7412	8208	10437	0
300	120.3	3000	1770	2410	7522	8328	10602	0



### BenQ France SAS

La Boursidière  
RN 186  
92357 Le Plessis Robinson, France  
Tel: +33 0 1 7037 1717  
Fax: +33 0 1 7037 1799

BenQ.fr