

W4100i

Vidéoprojecteur Home Cinéma DLP BenQ

Caractéristiques Principales

- Résolution 4K UHD 8.3M Pixel
- Luminosité de 3200lm grâce à la source 4LED
- Espace couleur 100% DCI-P3 BenQ CinematicColor™
- Compatible HDR10/HLG/HDR10+
- HDR Pro™ (algorithme propriétaire d'optimisation HDR)
- AI Cinema (Intelligence Artificielle d'optimisation de rendu)
- Dynamic Tone Mapping
- Rapport individuel de calibration fourni
- Zoom x1.3 et décalage optique (lens shift manuel) Horizontal et Vertical
- Clé certifiée Google avec Android TV (dont Netflix) – QS02



Affichage

Numéro de produit / code EAN	9H.R0877.17E / 471 8755 09618 1
Technologie de projection	DLP
Type de puce	0,65"
Résolution native	4K UHD (3840 x 2160)
Luminosité	3200 ANSI Lumens
Contraste*	3.000.000 :1 (avec fonction Dynamic Black)
Couleurs affichables	1.07 milliards colors – 30 bits
Format d'image	Natif 16:9 (4 formats disponibles)
Source lumineuse	4LED
Durée de vie de la source lumineuse**	Mode Normal 20.000 h / Mode Eco 30.000 h
Ratio de projection	1,15 ~ 1,50 (100" @ 2.5m)
Zoom	1,3X
Lentille	F/# 1.8 – 2.25 mm, f 17.02 (Wide)~22.21(Tele)
Correction de trapèze	2D, Auto Vertical & Manual Horizontal ± 30°
Lens Shift (décalage optique)	Vertical 0%-60% (@ H 0%) Horizontal max. ±15% (@ V 20.9%)
Corner Fit (Ajustement des coins)	Horizontal 0-600, Vertical 0-340
Taille d'image (Clear Focus / Maximum)	60" ~ 200" / 300"
Haut-parleur	5W treVolo avec chambre de graves
Modes d'image	*** ISF Disabled: Bright / Bright Cinema / AI Cinema / Cinema / FILMMAKER MODE / 3D / HDR AI Cinema / User / HDR10 / HDR10+ / HLG **** ISF Enabled: Bright / Bright Cinema / AI Cinema / Cinema / FILMMAKER MODE / ISF Night / ISF Day
Couverture de l'espace DCI-P3 (filtre WCG activé)	100%
Motion Enhancer (compensation de flou de mouvement)	VGA (640 x 480) à 4K UHD (3840 x 2160)
Fréquence Horizontale	15K-270KHz
Balayage vertical	23-240Hz
Signaux HDTV	720p, 1080i, 1080p, 2160p
Consommation (Max/Normal/Eco)	415W / 330W / 200W
Consommation en veille	0,5W Max.
Type d'alimentation	AC 100 ~ 240V (50/60Hz)
Dimensions (L x H x P)	420,5 x 135,3 x 312,1 mm
Poids	6,1 Kg +/- 100g
Niveau de bruit (Normal/Eco)	30dBA / 29dBA
Température	0 ~ 40°C
Accessoires (Standard, fournis)	Dongle Android TV QS02 télécommande dédiée RC1074 (non disponible en Europe) Cordon d'alimentation x 1 (3M) Mode d'emploi électronique disponible sur le site BenQ Guide de démarrage rapide Carte de garantie Rapport de Calibration Cache de Protection (optique)
Accessoires (Optionnels)	Lunettes 3D / Fixation plafond (CMG3)
Langues du menu	Arabic/Bulgarian/ Croatian/ Czech/ Danish/ Dutch/ English/ Finnish/ French/ German/ Greek/ Hindi/ Hungarian/ Italian/ Indonesian/ Japanese/ Korean/ Norwegian/ Polish/ Portuguese/ Romanian/ Russian/ Simplified Chinese/ Spanish/ Swedish/ Turkish/ Thai/ Traditional Chinese (28 Languages)

* Contraste mesuré selon la norme FOFO (Full on/Full Off).

** La durée de vie de la source lumineuse peut être affectée par les conditions d'utilisation. Les ofnctions et caractéristiques du produit sont sujettes à modifications sans préavis.

*** Le mode d'image par défaut est "Cinema"

**** Le mode par défaut est le mode ISF Nuit lors de l'activation de la fonction ISF

Connectique

	I/O	Quantité
1	Déclencheur 12V Trigger	1
2	Entrée RS232 (D-sub 9pin, mâle)	1
3	USB Mini Type B (MâJ firmware TI - puce)	1
4	USB Type-A (Lecteur multimedia/M&J firmware)	1
5	Sortie Audio analogique (3.5mm jack)	1
6	Sortie numérique optique audio SPDIF (multicanal 5.1)	1
7	HDMI-1 (HDCP2.3)	1
8	HDMI-2 (HDCP2.3) (Audio Return+ - eARC) (5.1/7.1/Dolby Atmos)	1
9	HDMI-3 (HDCP2.3) (FRL: 4k@120Hz entrée/1080P@120Hz affichée)	1

	Logement Dongle Android TV	
10	Câble HDMI Mâle (HDCP2.2)	1
11	Micro USB Mâle (Alimentation 5V/1.5A)	1



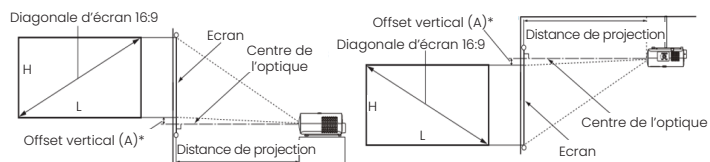
Dimensions



Installation

Utilisez les tableaux ci-dessous pour vous aider à déterminer la distance de projection.

Dimension de l'écran				Distance de l'écran (mm)			*Décalage vertical (A) Position basse / haute de l'objectif (mm)
Diagonale		H	L	Longueur minimale (zoom. Max)	Moyenne	Longueur maximale (Zoom. Min)	
Pouces	mm	(mm)	(mm)				
30	762	374	664	744	860	977	37
40	1016	498	886	999	1154	1309	50
50	1270	623	1107	1253	1447	1641	62
60	1524	747	1328	1508	1740	1973	75
80	2032	996	1771	2017	2327	2637	100
95	2413	1183	2103	2399	2767	3135	118
100	2540	1245	2214	2526	2914	3301	125
110	2794	1370	2435	2781	3207	3633	137
120	3048	1494	2657	3035	3500	3965	150
130	3302	1619	2878	3290	3794	4297	162
140	3556	1743	3099	3545	4087	4629	175
150	3810	1868	3321	3799	4380	4961	187
160	4064	1992	3542	4054	4674	5293	199
170	4318	2117	3763	4308	4967	5626	212
180	4572	2241	3985	4563	5260	5958	224
190	4826	2366	4206	4817	5554	6290	237
200	5080	2491	4428	5072	5847	6622	249
250	6350	3113	5535	6345	7314	8282	311
300	7620	3736	6641	7618	8780	9942	374



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

Profondeur des couleurs

Format d'affichage (taux de rafraîchissement)	Souséchantillonnage chromatique	8 Bit	10 Bit
4K/60p (60 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V
4K/60p (50 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V
4K/30p (30 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V
4K/24p (24 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V

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

© 2025 BenQ Corp. Les caractéristiques peuvent varier localement, veuillez vous rendre dans les boutiques situées dans votre région pour plus d'informations. Les éléments et caractéristiques techniques de ce produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable. Ce document peut inclure les noms de sociétés et de marques déposées par des tiers qui sont respectivement la propriété de ces tiers.

