

# W1700

## Vidéoprojecteur numérique



### Caractéristiques

- Véritable résolution 4K UHD 8,3 mégapixels
- Une qualité de vidéo ultra-réaliste grâce à la HDR optimisée pour les vidéoprojecteurs
- Technologie CinematicColor™ de BenQ pour des couleurs extraordinaires
- > 96% Rec. 709 avec roue chromatique RVBRVB optimisée
- Focale courte : 100 pouces à 3,25 mètres
- Correction keystone verticale automatique
- Compatibilité 3D



### Caractéristiques du produit

|   |   |
|---|---|
| Système de projection                               | DLP   |
| Puce DMD  | 0,47"   |
| Résolution native                                   | 3840x2160 (véritable 4K, 8,3 mégapixels)  |
| Luminosité  | 2200 lumens ANSI  |
| Rapport de contraste*                               | 10 000:1  |
| Couleurs d'affichage                                | 30 bits (1,07 milliard de couleurs)   |
| Rapport d'aspect                                    | 1,6:9 natif (6 rapports d'aspect au choix)  |
| Source de lumière                                   | Lampe   |
| Durée de vie de la source de lumière*               | Normal 4 000 heures<br>Économique 10 000 heures<br>SmartEco 8 000 heures<br>LampSave 15 000 heures  |
| Rapport de focale                                   | 1,47 - 1,76 (100" à 3,25 m)   |
| Rapport de zoom                                     | 1,2X  |
| Correction keystone                                 | 1D, ± 40 degrés vertical  |
| Offset  | 110% ± 2,5%   |
| Taille de projection (mise au point claire/maximum) | 60" ~ 200" / 300"   |
| Haut-parleur intégré                                | 5W x 1  |
| Sécurité  | Barre de sécurité   |
| Caractéristiques                                    | HDR, 3D, keystone automatique   |
| Résolution prise en charge                          | VGA (640x480) à 4K UHD (3840 x 2160)  |
| Fréquence horizontale                               | 15K-102 KHz   |
| Fréquence de balayage verticale                     | 23-120 Hz   |
| Compatibilité HDTV                                  | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p   |
| Compatibilité vidéo                                 | N/A   |
| Consommation d'énergie (Max/Normal/Éco)             | 385W / 330W / 250W  |
| Consommation d'énergie en veille                    | 0,5 W Max. à 100 ~ 240 VCA  |
| Alimentation  | VAC 100 ~ 240 (50/60 Hz)  |
| Dimensions du produit (lxhxp)                       | 353mm x 135mm x 272mm   |
| Poids du produit                                    | 4,2kg   |
| Niveau de bruit (Normal/Éco)                        | 33dBa / 29dBa   |
| Température lors de l'utilisation                   | 0~40 degrés °C  |
| Accessoires (standard)                              | Télécommande avec piles<br>Câble d'alimentation (3m)<br>Manuel d'utilisateur CD<br>Guide de démarrage rapide<br>Certificat de garantie (par région)<br>Protection d'objectif x1 |
| Accessoires (option)                                | Kit Lampe de rechange<br>Lunettes 3D  |
| Langue du menu                                      | 28 langues  |

\* 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.

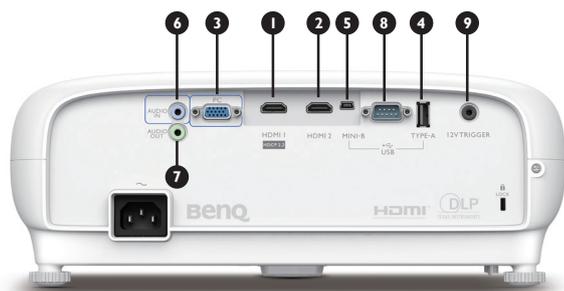
\*\* Le contraste est mesuré selon le standard full on/full off.

\*\*\* En mode 3D :

Résolution d'entrée : jusqu'à 1920x1080

Résolution de sortie : jusqu'à 1280x720.

## Terminaux d'entrée et de sortie



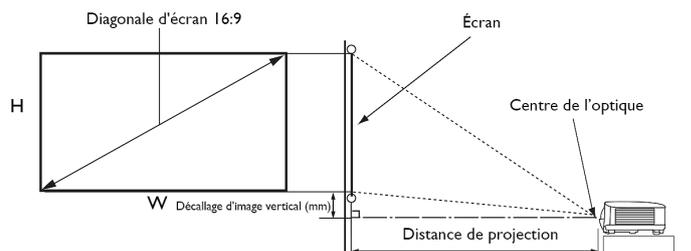
- ❶ HDMI-1 (HDMI 2.0 et HDCP 2.2)
- ❷ HDMI-2 (HDMI 1.4a et HDCP 1.4)
- ❸ Entrées informatique (connecteur D-sub 15 broches, femelle)
- ❹ USB Type A (alimentation 1,5 A)
- ❺ USB Type mini B (service)
- ❻ Audio in (mini jack)
- ❼ Audio out (mini jack)
- ❽ RS232 In (connecteur D-sub 9 broches, mâle)
- ❾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

## Dimension



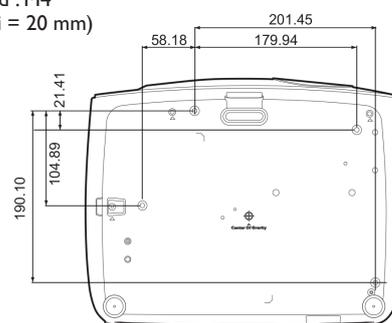
## Schéma des distances

| Taille de l'écran |      | Distance depuis l'écran (mm) |      |                          |         |                          | Décalage d'image vertical (mm) |
|-------------------|------|------------------------------|------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------------|
| Diagonale         |      | H                            | W    | Longueur mini (zoom max) | Moyenne | Longueur max (zoom mini) |                                |
| inch              | mm   | (mm)                         | (mm) |                          |         |                          |                                |
| 30                | 762  | 374                          | 664  | 976                      | 1073    | 1169                     | 37                             |
| 40                | 1016 | 498                          | 886  | 1302                     | 1430    | 1559                     | 50                             |
| 50                | 1270 | 623                          | 1107 | 1627                     | 1788    | 1948                     | 62                             |
| 60                | 1524 | 747                          | 1328 | 1953                     | 2145    | 2338                     | 75                             |
| 70                | 1778 | 872                          | 1550 | 2278                     | 2503    | 2727                     | 87                             |
| 80                | 2032 | 996                          | 1771 | 2603                     | 2860    | 3117                     | 100                            |
| 90                | 2286 | 1121                         | 1992 | 2929                     | 3218    | 3507                     | 112                            |
| 100               | 2540 | 1245                         | 2214 | 3254                     | 3575    | 3896                     | 125                            |
| 110               | 2794 | 1370                         | 2435 | 3580                     | 3933    | 4286                     | 137                            |
| 120               | 3048 | 1494                         | 2657 | 3905                     | 4290    | 4676                     | 149                            |
| 130               | 3302 | 1619                         | 2878 | 4231                     | 4648    | 5065                     | 162                            |
| 140               | 3556 | 1743                         | 3099 | 4556                     | 5005    | 5455                     | 174                            |
| 150               | 3810 | 1868                         | 3321 | 4881                     | 5363    | 5844                     | 187                            |
| 160               | 4064 | 1992                         | 3542 | 5207                     | 5720    | 6234                     | 199                            |
| 170               | 4318 | 2117                         | 3763 | 5532                     | 6078    | 6624                     | 212                            |
| 180               | 4572 | 2241                         | 3985 | 5858                     | 6436    | 7013                     | 224                            |
| 190               | 4826 | 2366                         | 4206 | 6183                     | 6793    | 7403                     | 237                            |
| 200               | 5080 | 2491                         | 4428 | 6509                     | 7151    | 7793                     | 249                            |
| 210               | 5334 | 2615                         | 4649 | 6834                     | 7508    | 8182                     | 262                            |
| 220               | 5588 | 2740                         | 4870 | 7159                     | 7866    | 8572                     | 274                            |
| 230               | 5842 | 2864                         | 5092 | 7485                     | 8223    | 8961                     | 286                            |
| 240               | 6096 | 2989                         | 5313 | 7810                     | 8581    | 9351                     | 299                            |
| 250               | 6350 | 3113                         | 5535 | 8136                     | 8938    | 9741                     | 311                            |
| 260               | 6604 | 3238                         | 5756 | 8461                     | 9296    | 10130                    | 324                            |
| 270               | 6858 | 3362                         | 5977 | 8787                     | 9653    | 10520                    | 336                            |
| 280               | 7112 | 3487                         | 6199 | 9112                     | 10011   | 10910                    | 349                            |
| 290               | 7366 | 3611                         | 6420 | 9437                     | 10368   | 11299                    | 361                            |
| 300               | 7620 | 3736                         | 6641 | 9763                     | 10726   | 11689                    | 374                            |



## Schéma de la fixation de plafond

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



BenQ Europe B.V.

Meerenakkerweg 1-17  
5652 AR Eindhoven  
The Netherlands  
Tel: +31 88 8889200  
Fax: +31 88 8889299

BenQ.eu

© 2017 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.

BenQ