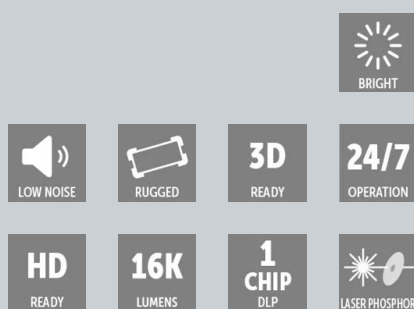


G100-W16

Projecteur au phosphore laser monopuce, WUXGA, 17 200 Lumen



- **Projections haute luminosité à monopuce**
- **Capacités d'entrée les plus récentes et conception évolutive**
- **Haute flexibilité opérationnelle grâce à une vaste gamme de lentilles**

100 % de performances d'image

La série G100 élargit les possibilités de nos projecteurs monopuces, avec des niveaux de luminosité plus élevés qu'auparavant. Elle apporte une grande qualité d'image avec un flux lumineux impressionnant sur grand écran en intérieur et en extérieur. De plus, le G100 prend en charge toutes les dernières sources d'entrée, y compris HDMI™ 2.0, pour garantir des palettes de couleurs profondes et des projections qualitatives.

Grâce au logiciel Projector Toolset de Barco, vous pouvez installer et gérer confortablement vos projecteurs depuis votre propre ordinateur, à l'aide de l'interface utilisateur intuitive. En outre, grâce aux capacités de recouvrement et de correction de géométrie d'image de Ptoolset, ces projecteurs sont parfaitement adaptés aux attractions multimédias à plusieurs canaux, telles que les planétariums, les dômes, les salles de cinéma et les mappages de projection.

100 % de flexibilité

Pour permettre une excellente polyvalence opérationnelle et une mise en œuvre sans effort dans différentes conceptions de projet, la série G100 est fournie avec un porte-lentille stable afin de garantir un recouvrement d'image fiable et des images immobiles dans des configurations à plusieurs canaux. Elle dispose en outre d'une nouvelle gamme étendue de lentilles GC qui prennent en charge un ratio de projection allant de 0,38 à 10,8. Elle vous offre la flexibilité de projeter des images sur des distances longues ou courtes et de jouer avec des possibilités d'orientation à 360°. Le projecteur et ses périphériques offrent d'excellents résultats pour tout projet créatif.

Grâce à leur excellent système de refroidissement intégré, les projecteurs G100 peuvent résister à une température ambiante de fonctionnement maximale de 50 °C (122 °F), avec un niveau de bruit maximal de 42 dB seulement.



100 % de fiabilité

La série G100 fait appel à une source de lumière au phosphore laser et à une conception de refroidissement avancée. Vous bénéficiez ainsi d'une longue durée d'utilisation (> 20 000 h) sans qu'il faille remplacer les lampes. Au final, cela se traduit par des économies non négligeables au niveau de la maintenance et des consommables.

Avec sa conception moderne et évolutive, la série G100 est conçue pour répondre à toutes vos exigences en termes de qualité d'image, de fiabilité et de durabilité.

Spécifications techniques

G100-W16

Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	16 000 lumens (centre)
Uniformité de la luminosité	90%
Rapport de contraste	1 100:1 séquentiel ; 5 500:1 dynamique ; noir extrême : 100 000:1
Source de lumière	Phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 20 000 heures
Rapport d'aspect	16:10
Orientation	Rotation à 360° sans aucune restriction
Noyau DLP™ scellé	Oui
Correction des couleurs	Oui
CLO (flux lumineux constant)	Oui
Correction trapézoïdale	Oui
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré. Également disponible via Projector Toolset
3D	3D stéréoscopique active
Type de lentille	Lentilles GC -0,65-0,75:1/0,84-1,02:1/1,02-1,36:1/1,2-1,5:1/1,5-2,0:1/2,0-4,0:1/4,0-7,2:1/7,2-10,8:1 Lentille FLDX -0,38 : 1 UST 90°
Décalage optique de la lentille	Vertical jusqu'à 120 %, en fonction de la lentille Horizontal jusqu'à 50 %, en fonction de la lentille Zoom et mise au point motorisés Déplacement de la lentille motorisé
Entrées	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 broches)
Résolutions d'entrée	Jusqu'à 4K UHD @60 Hz Taux de rafraîchissement : 24 Hz à 60 Hz pour WUXGA et 4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) Les signaux d'entrée 4K sont adaptés à la résolution de sortie du projecteur
Outils logiciels	Projector Toolset*
Contrôle	IR, RS232, RJ45, USB type A
Connexion réseau	RJ-45, Ethernet 10/100
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz (passe en mode ECO à 100-120 V en entrée)
Consommation électrique	855 W nominal, 985 W maximum (@ 220 V)
Alimentation en veille	inférieur à 0,5 W
BTU par heure	2920 BTU/h minimum, 3365 BTU/h maximum (à 220 V)
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	36 dB(A) -40 dB(A) selon le mode utilisé
Température de fonctionnement	0 -50 °C (au niveau de la mer)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 % HR, sans condensation
Température de stockage	-10 à 60 °C
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR, sans condensation
Dimensions (l x L x h)	sans pieds : 650 x 710 x 251 mm / 25,59 x 27,95 x 9,88 pouces
Poids	sans lentille : 50,0 kg / 110,2 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Certifications	CE, FCC classe A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
TAA compliancy	Optional

Crée le : 14 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.