

# I600-4K10

Projecteur monopuce au phosphore laser, UHD 4K, 10 000 lumens ISO



- Conception la plus compacte et légère de sa catégorie
- Qualité d'image 4K UHD premium grâce à SuperShift®
- Amélioration des contrastes DynaBlack®
- Intégration fluide dans les configurations monocanal et multicanal
- Nouvelle génération d'électronique Barco Pulse

Le I600-4K10 est un projecteur haute résolution, léger, avec une qualité d'image 4K UHD et une luminosité de 10 000 lm. En mettant l'accent sur une qualité d'image durable, une compatibilité multicanal et sa taille compacte, cette plate-forme de projection monopuce est le choix idéal, adaptée à une large gamme d'applications nécessitant un contenu de haute qualité.

Fonctionnant avec l'électronique Barco Pulse de nouvelle génération et notre technologie unique Barco SuperShift®, le I600 permet d'obtenir des images plus fluides et des pixels plus nets avec la latence la plus faible. La source de lumière laser au phosphore garantit une fidélité des couleurs et une uniformité d'image exceptionnelles. Grâce à un algorithme intelligent développé en interne, DynaBlack® améliore le rapport de contraste du projecteur I600 jusqu'à 20 000:1 ! Ses niveaux de noir impressionnants améliorent considérablement la qualité de votre contenu tout en renforçant le contraste des images sombres.

Disposant d'un emplacement d'entrée en option, d'un châssis noir ou blanc, d'une gamme complète de périphériques et d'une grande variété de lentilles ILD interchangeables avec des rapports variables de 0,37 pour les modèles à rapport ultracourt à 7,4:1 pour les modèles à rapport long, la plate-forme I600 est conçue pour répondre à tous vos besoins en matière d'installation monocanal et multicanal.

De plus, le projecteur monopuce est entièrement intégré à l'écosystème Pulse de Barco qui comprend divers outils logiciels, tels que Pulse Prospector, l'application Pulse Mobile, Pulse Toolset et Insights Management Suite, pour faciliter le contrôle des projecteurs sur site et dans le cloud. De plus, les propriétaires d'I600 peuvent bénéficier du modèle de service Barco basé sur le swap et d'une assistance mondiale.

## Spécifications techniques

## I600-4K10

### Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP 4K UHD à 1 puce
Technologie	0,8" DMD™
IR pour NVG	Non
Résolution	3 840 x 2 400 (4K UHD) 1 920 x 1 200 (native)
Luminosité	10 000 lumens ISO
Uniformité de la luminosité	>90 %
Rapport de contraste	Plein champ 1 600:1 Barco DynaBlack® 20 000:1
Source de lumière	Phosphore laser bleu avec roue de phosphore inorganique
Durée de vie de la source lumineuse	20 000 heures (mode longue durée : 30 000 heures)
Rapport d'aspect	16:10 native
Espace colorimétrique	REC 709
Orientation	Rotation à 360° sans restrictions
Noyau DLP™ scellé	Oui
Fonctionnement 24h/24, 7j/7	Oui
Traitement	Composants électroniques Pulse
Correction des couleurs	P7 RealColor™
CLO (flux lumineux constant)	Oui
Correction trapézoïdale	Oui
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
3D	Compatible 3D stéréoscopique actif / stéréo passif
Picture-by-picture	Deux sources simultanément*
Type de lentille	ILD
Décalage optique de la lentille	Vertical jusqu'à 110 % en fonction de la lentille Horizontal jusqu'à 30 % en fonction de la lentille
Rapport de projection	De 0,37 à 7,4
Gamme d'objectifs	Lentilles ILD -0,37:1 / 0,5:1 / 0,65-0,8:1 / 0,8-1,0:1 / 1,0-1,4:1 / 1,4-2,1:1 / 2,1-4,0:1 / 4,0-7,4:1
Objectifs à focale fixe	N.D
Entrées	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / Ethernet RJ45 / USB (5 V) / Sortie 12 V / Entrée/sortie de synchronisation 3D BNC
Entrées facultatives	Quad DP1.2 Fibre SFP HDBaseT(Lite)/HDMI™/Quad-3G/12G/ DMX/commande à distance HDBaseT
Résolutions d'entrée	Y compris et jusqu'à : WUXGA : 1 920 x 1 200 à 240 Hz 4K UHD : 3 840 x 2 400 à 120 Hz
Profondeur des couleurs en entrée	Jusqu'à 36 bpp
Outils logiciels	Projector Toolset + application Android + application iOS + IMS
Contrôle	IR RJ45
Connexion réseau	10/100/1000 Mbit, Wifi** (via dongle en option)
Interface utilisateur	Ecran LCD tactile, clavier local, télécommande avec ou sans fil
Navigateur Web	Oui
Alimentation électrique	100-240 V 14 A 50/60 Hz
Consommation électrique	860 W type
Alimentation en veille	
Dissipation BTU	2900 BTU/h
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Température de fonctionnement	5°-40°C / 41°-104°F (au niveau de la mer)
Humidité de fonctionnement	10 % à 80 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité de stockage	10 % à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x L x h)	Sans pied : 504 x 524 x 207 mm / 19,8 x 20,6 x 8,1 pouces
Poids	sans lentille : 23,6 kg / 52,0 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Boîtier	Capot en plastique
Certifications	Conforme avec UL : UL 62368-1, EN IEC 62368-1 et GB 4943.1 ; Conforme aux réglementations FCC : Part 15 Classe A et CE EN55022 Classe A, GB/T 9254.1 All et GB 17625.1 ; RoHS ;
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre Extensible jusqu'à 5 ans Service : échange unique du projecteur
Mélange	Fusion des bords horizontaux et verticaux
DMX 512	Facultatif
TAA compliancy	Facultatif
*Remarque	* Pris en charge lors de l'utilisation de la carte d'entrée DP 4x1,2 en option

\*\* Les options Wifi et GSM ne sont pas disponibles dans tous les pays. Vérifiez auprès de votre représentant Barco pour plus d'informations.

Créé le : 18 May 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**