

# I600-4K8

Projecteur monopuce au phosphore laser, UHD 4K, 8 000 lumens ISO



- Conception la plus compacte et légère de sa catégorie avec un poids inférieur à 23 kg/50 lb
- Qualité d'image 4K UHD premium grâce à SuperShift
- Intégration fluide dans les configurations monocanal et multicanal
- Nouvelle génération d'électronique Barco Pulse

Le I600-4K8 est un projecteur haute résolution léger avec une qualité d'image 4K UHD et une luminosité de 8 000 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.

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

## I600-4K8

### Spécifications générales

Remarques	Les spécifications décrites dans ce document sont préliminaires
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	8 000 lumens ISO
Uniformité de la luminosité	> 90 %
Taux de contraste	1 200:1
Source lumineuse	Phosphore laser bleu avec roue de phosphore inorganique
Durée de vie de la source lumineuse	20 000 heures
Rapport d'aspect	16:10 native
Espace de couleur	REC 709
Orientation	Rotation à 360° sans restrictions
Cœur de processeur DLP™ scellé	Oui
24/7 operation	Oui
Traitement	Composants électroniques Pulse
Correction des couleurs	P7 RealColor™
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Oui
Correction majeure	Oui
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI™/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Picture-by-picture	Deux sources simultanément*
Type de lentille	ILD
Décalage de la lentille optique	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Ratio de projection	From 0.37 to 7.4
Gamme de lentilles	Objectifs 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
Lentilles primaires	N.D
Entrées	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
Entrées en option	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Résolutions en entrée	Y compris et jusqu'à : 1 920 x 1 200 à 240 Hz 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 (through optional dongle)
Interface utilisateur	Ecran LCD tactile, clavier local, télécommande avec ou sans fil
Navigateur Web	Oui
Alimentation électrique	100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	640 W type
Alimentation de secours	
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Température de fonctionnement	0°-40°C / 32°-104°F (au niveau de la mer)
Humidité (fonctionnement)	0 % à 80 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité (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 : < 22,7 kg / 50 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Boîtier	Capot en plastique
Certifications	Conforme aux normes UL60950-1 et EN60950-1 Conforme aux règles et réglementations de la FCC Partie 15 Classe A et CE EN55022 Classe A RoHS
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main d'œuvre Extensible à 5 ans Service : échange standard
Combinaison	horizontal and vertical edge blending
*	Pris en charge lors de l'utilisation de la carte d'entrée DP 4x1,4 en option

Crée le : 30 May 2024

© 2024 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.