

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[®]
- 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.

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

Remarques	The specifications in this document are preliminary
Type de projecteur	4K UHD 1-chip DLP digital projector
Technologie	0.8" DMD™
IR pour NVG	No
Résolution	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Luminosité	10000 ISO lumen
Uniformité de la luminosité	>90%
Taux de contraste	1 200:1
Source lumineuse	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Durée de vie de la source lumineuse	20.000hrs
Rapport d'aspect	16:10 Native
Espace de couleur	REC 709
Orientation	360° rotation no restrictions
Cœur de processeur DLP™ scellé	Yes
24/7 operation	Yes
Traitement	Pulse electronics
Correction des couleurs	P7 RealColor™
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Yes
Correction majeure	Yes
Traitement des images	Embedded warp & blend
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	Two sources simultaneously *
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	ILD lenses - 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/A
Entrées	HDMI2.1 (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 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Résolutions en entrée	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Profondeur des couleurs en entrée	up to 36 bpp
Outils logiciels	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS
Contrôle	IR RJ45
Connexion réseau	10/100/1000 Mbit Wifi (through optional dongle)
Interface utilisateur	LCD touch local keypad remote control wired remote control
Navigateur Web	Yes
Alimentation électrique	100-240V / 50-60Hz
Consommation électrique	860W Typical
Alimentation de secours	< 0.5W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Température de fonctionnement	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
Humidité (fonctionnement)	0% -80% RH (non-condensed)
Température de stockage	-20 to 60 °C
Humidité (stockage)	10 -90% RH (non-condensed)
Dimensions (L x L x H)	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
Poids	without lens: < 25 kg /55.1 lbs
Accessoires standard	Power cord, wireless remote control
Boîtier	Plastic cover
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
Garantie	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
Combinaison	horizontal and vertical edge blending
*	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

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 pour les dernières spécifications.