

# I600-4K10

10.000 ISO lumen, 4K UHD, single-chip laserfosforprojector



- **Het meest compacte en lichtgewicht ontwerp in zijn categorie**
- **Premium 4K UHD-beeldkwaliteit dankzij SuperShift®**
- **DynaBlack® contrastversterking**
- **Soepele integratie in enkel- en meerkanaalsopstellingen**
- **Volgende generatie Barco Pulse-elektronica**

De I600-4K10 is een lichtgewicht projector met hoge resolutie en 4K UHD-beeldkwaliteit en 10.000 lm helderheid. Met zijn focus op langdurige beeldkwaliteit, compatibiliteit met meerdere kanalen en zijn compacte formaat, is dit projectieplatform met één chip uw perfecte keuze, geschikt voor een breed scala aan toepassingen die inhoud van hoge kwaliteit vereisen.

De I600 draait op de volgende generatie Barco Pulse-elektronica en onze unieke Barco SuperShift-technologie® en zorgt voor vloeiendere beelden en scherpere pixels met de laagste latentie. De laserfosforlichtbron zorgt voor uitzonderlijke kleurtrouwheid en beelduniformiteit. Dankzij een intern ontwikkeld slim algoritme verbetert DynaBlack® de contrastverhouding van de I600-projector tot 20.000:1! Met superlative zwartwaarden verbetert de kwaliteit van uw inhoud enorm en valt het contrast in donkere beelden echt op.

Met een optionele invoersleuf, een zwart of wit chassis, een volledige reeks randapparatuur en een grote vloot verwisselbare ILD-lenzen met variabele verhoudingen van 0,37 UST tot 7,4:1 lange projectie bij de hand, is het I600-platform op maat gemaakt voor al uw installatiebehoeften voor zowel één kanaal als meerdere kanalen.

Bovendien is de single-chip projector volledig geïntegreerd in het Pulse-ecosysteem van Barco, dat diverse softwaretools omvat zoals Pulse Prospector, Pulse Mobile App, Pulse toolset en Insights Management Suite, om projectorbediening zowel ter plaatse als in de cloud eenvoudiger te maken. Daarnaast kunnen I600-eigenaren profiteren van het Barco-swap-gebaseerde servicemodel en wereldwijde support.

**Product specificaties****I600-4K10****Algemene specificaties**

Projectortype	4K UHD 1-chip DLP digitale projector
Technologie	0,8" DMD™
IR voor NVG	Nee
Resolutie	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Helderheid	10000 ISO-lumen
Uniformiteit van de helderheid	>90%
Contrastverhouding	Volledig veld 1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
Lichtbron	Blauwe laserfosfor met anorganisch fosforwiel
Levensduur lichtbron	20.000 uur (lange levensduurmodus 30.000 uur)
Aspectverhouding	16:10 Native
Kleurruimte	REC 709
Oriëntatie	360° rotatie zonder beperkingen
Verzegelde DLP™ core	Ja
24/7 werking	Ja
Verwerking	Pulse electronics
Kleurcorrectie	P7 RealColor™
CLO (constante lichtopbrengst)	Ja
Keystone-correctie	Ja
Beeldverwerking	Ingebouwde geometriecorrectie en beeldoverlapping
3D	Actief stereoscopisch 3D / Passief stereo compatibel
Foto-na-foto	Twee bronnen tegelijk *
Type lens	ILD
Optische lensverschuiving	Verticaal tot 110% afhankelijk van de lens Horizontaal tot 30% afhankelijk van de lens
Projectieverhouding	Van 0,37 tot 7,4
Lensbereik	ILD-lenzen -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
Prime-lenzen	NVT
Ingangen	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB5v / 12V-uitgang / BNC 3D sync in-uit
Optionele ingangen	Quad DP1.2 Glasvezel SFP HDBaseT (Lite) / HDMI™ / Quad-3G / 12G / DMX / remote CTRL HDBaseT
Invoeresolutie	Inclusief en tot en met: WUXGA: 1920x1200@240Hz 4K UHD: 3840x2400@120Hz
Kleurdiepte invoeren	tot 36 bpp
Software-instrumenten	Projector Toolset + Android-app + iOS-app + IMS
Bediening	IR RJ45
Netwerkverbinding	10/100/1000 Mbit, Wifi** (via optionele dongle)
Gebbruikersinterface	LCD touch lokaal toetsenblok afstandsbediening, bekabelde afstandsbediening
Webbrowser	Ja
Stroomvereisten	100-240V 14A 50/60Hz
Stroomverbruik	860W typisch
Stand-by vermogen	< 0,5 W
Dissipatie BTU	2900 BTU/u
Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F)	40dB(A)
Temperatuur tijdens gebruik	5°-40°C / 41°-104°F (zeeniveau)
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% -80% RV (niet-gecondenseerd)
Temperatuur bij opslag	-20 tot 60 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	10 -90% RV (niet-gecondenseerd)
Afmetingen (BxLxH)	522 x 494 x 198 mm / 20,5 x 19,4 x 7,8 inch
Gewicht	zonder lens: 23,6 kg / 52,0 lbs
Standaard accessoires	Netsnoer, draadloze afstandsbediening
Behuizing	Kunststof deksel
Certificeringen	Voldoet aan UL: UL 62368-1, EN IEC 62368-1, en GB 4943.1. Voldoet aan de FCC-regels en -voorschriften: Deel 15 Klasse A en CE EN55022 Klasse A, GB/T 9254.1 A1 en GB 17625.1. RoHS.
Garantie	Beperkt 3 jaar op onderdelen en arbeid Uitbreidbaar tot 5 jaar Service: enkele verwisseling van projector
Mengen	horizontale en verticale randovervloeiing
DMX 512	Optioneel
TAA compliancy	Optioneel
*Opmerking	* Ondersteund bij gebruik van de optionele 4x1,2 DP-invoerkaart

\*\* Wifi-en GSM-opties zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw Barco-vertegenwoordiger voor meer informatie.

Laatst bijgewerkt: 18 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.

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

**BARCO**