

ImagePRO-4K

Schaal, converteer en wissel afbeeldingen voor de manier waarop shows worden gemaakt in een 4K-wereld



- De hoogste resoluties (4K 60p)
- De beste kleurprestaties (4:4:4 sampling, 10-bits kleuren).
- De laagste latentie voor een scaler van deze klasse (1 frame, progressief)

Uitstekende prestaties

ImagePRO revolutioneerde live evenementen in 2004. ImagePRO-4K gaat nog verder doordat het eenvoudig de signalen van de hoogste kwaliteit schaaft, converteert en schakelt zonder latentie (4K, 4:4:4, 60p, 10-bit), waardoor storingen effectief worden opgelost voordat ze zelfs maar optreden.

De nieuwste I/O-connectoren stellen u in staat om HDMI™ 2.0, DP 1.2 en 3G-12G SDI-signalen naadloos te converteren, terwijl u ook de rotatie van het uitvoerbeeld mogelijk maakt.

Simpel gezegd is de flexibiliteit en kracht van de ImagePRO de ruggengraat waarop u shows bouwt die vlekkeloos draaien.

Klaar voor de trip en betrouwbaar

Zoals alle Barco-beeldverwerkingsproducten is de ImagePRO-4K gebouwd voor het leven onderweg. Gemonteerd en getest voor extreem gebruik en misbruik, presteert de ImagePRO net zo goed tijdens het optreden als in de werkplaats. Bovendien geeft de live-source weergave op het frontpaneel u een duidelijk beeld van het binnenkomende signaal, waardoor u het vertrouwen hebt dat u nodig hebt om uw evenement vlekkeloos uit te voeren.

LED binnen handbereik



Wilt u LED-signalen opsplitsen en verwerken? De ImagePRO-4K doet dit moeiteloos. Ofwel enkele ingangen over meerdere connectoren opsplitsen, of meerdere muren aansturen vanuit meerdere bronnen. Het LED-configuratiemenu begeleidt u door het proces om pixel-perfecte afbeeldingen te bereiken. De 12-bits interne verwerking zorgt voor het voorschalen of bijnijden tot de werkelijke resolutie van een LED-wall -tot in de kleinste details.

Product specificaties

IMAGEPRO-4K

Algemene specificaties

Canvas met live-effecten	NVT
Video-invoer	Wordt af fabriek geladen met een Tri-Combo-ingangskaat die ondersteunt <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bit,En 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit of 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10bit.
Video-uitvoer	Wordt af fabriek geladen met een Tri-Combo-uitgangskaat die ondersteunt <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bit,en 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit of 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit.
Genlock	Analoge referentie-ingang op BNC-connector. Blackburst en Bi-level op SD en Tri-level op HD Referentie-uitgang wordt geleverd door een interne synchronisatiegenerator die in staat is tot Bi-level en Tri-level sync-signalen
Geschaalde Aux-uitgangen	Tot 6x HD single scaler-uitgangen of 2x 4K60p single scaler-uitgangen die onafhankelijke scaling, dimensionering en kleurcorrectie ondersteunen.
Mixers	NVT
Stilstaande beelden opslaan	Tot 100 HD of 25 UHD. De functionaliteit van het importbestand is afhankelijk van de grootte.
Laageffecten	NVT
Multiviewer	Videovoorbeeld op het voorpaneel
HDCP	HDCP-conformiteit bepaald door geïnstalleerde kaarten.
Bediening	<ul style="list-style-type: none">menu op het voorpaneel en toewijsbare buttonsEvent Master schermbeheerssoftware voor pc of MacEvent Master-controllers,WebUI,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Geschiktheid voor onderhoud	Veld-servicebare I/O-kaarten (niet hot-swappable)
Geluidsniveau	Geschat 37 dBA nominaal / 45 dBA max. ventilatorsnelheid wordt door software beheerd op basis van de bedrijfstemperatuur. Referentie ISO 7779
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">Hoogte: 4,37 cm / 1,72" 1 RU voor rackmontageBreedte: 48,41 cm / 19,06" Incl. rackbevestigingDiepte: 40.41 cm / 15.91"
Gewicht	6,8 kg / 15,2 lbs
Vermogen	Ingangsvermogen: 100-240 VAC 50/60 Hz 125 W
Omgevingstemperatuur	0-40 C (32-104 F)
Luchtvochtigheid	0-95% niet-condenserend (niet in bedrijf) 0-85% niet-condenserend (operationeel)
Garantie	3 jaar onderdelen en arbeid

Laatst bijgewerkt: 02 Jun 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 voor de nieuwste specificaties.