

# PDS-4K

Switcher voor presentaties in kleine zalen met 4K-mogelijkheden



- Premium 4K-visuals
- Eenvoudige installatie en eenvoudig te bedienen
- Compatibiliteit voor soepele integratie

De PDS-serie is ontworpen om te voldoen aan de huidige eisen voor een hoogwaardige, gebruiksvriendelijke en snelle, naadloze schakelaar met meer digitale ingangen tegen een betaalbare prijs. Het is perfect geschikt voor middelgrote live-evenementen, breakout-sessies, seminarruimtes en boardrooms.

## 4K voor jou

De PDS-4K maakt singlescreen, dual screen en quad screen switching mogelijk met hoogwaardige 4K-verwerking, en ondersteunt ook Dante-audio<sup>®</sup> met de toevoeging van een optionele interfacekaart. Het bevat zes HDMI™ 2.0-ingangen en vier volledig naadloze mixprogramma-uitgangen tot 4K-resolutie. Profiteer van de verwerking met ultralage latentie (1 2 frames vertraging @60 Hz), vloeiende videoweergave en naadloze overgangen tussen invoer om de betrokkenheid van het publiek te maximaliseren. Daarnaast kun je de interactiviteit verhogen door tot twee live inputs gelijktijdig te tonen met de beschikbare PiP-lagen. En de Event Master Athena™-schalingstechnologie garandeert superieure signaalhelderheid en minimale schalingsartefacten.

## PDS: heel simpel

De PDS-4K switcher garandeert ongeëvenaarde prestaties en een uitstekende visuele ervaring, terwijl hij bovendien uitzonderlijk eenvoudig te bedienen is. Met slechts één simpele druk op de knoppen van de intuïtieve frontpaneelinterface kun je eenvoudig schakelen tussen de invoerbronnen en vooraf ingestelde layouts. Bovendien is de PDS-4K compatibel met alle bekende Barco-visualisatieoplossingen en presentatieapparaten (bijv. ClickShare) zonder concessies te doen aan de videokwaliteit. De PDS-4K kan worden bediend met de Event Master Toolset, en dankzij de API kan hij ook worden gecombineerd met andere bedieningspanelen van derden.

De PDS-4K is gebouwd voor toepassingen die de hoogste beschikbaarheid en uptime vereisen. De switcher blijkt ook een slimme investering te zijn tot ver in de toekomst met optiekaarten om uitbreidbaarheid en toekomstbestendige upgradebaarheid te garanderen.

**Product specificaties****PDS-4K****Algemene specificaties**

Notities	Optionele kaartsleuf ter ondersteuning van extra video-ingangsconnectoren, ingebouwde audioverwerking en Dante® Audio
Canvas met live-effecten	2x uitgangen tot 4K60 of 4x uitgangen tot 4K30, elk met een enkele meng-PIP of twee niet-meng-PIP's op een statische achtergrond
Video-ingangen	6x HDMI™ 2.0-Connectoren
Video-uitgangen	4x HDMI™ 2.0-Connectoren
Programma-uitvoer	Twee UHD @ 60 PGM of Vier UHD @ 30 / FHD @ 60 PGM
Keyen/mengen	Luma en Chroma op niet-mengende PIP's
Mixers	1 mixer per PGM-uitgang
Stilstaande beelden opslaan	Acht stilstaande beelden, elk maximaal 4K
Multiviewer	1x UHD@60 uitgang met door de gebruiker te definiëren lay-outs bestaande uit ingangen plus PVW en PGM voor elk scherm
Uitbreidbaarheid	Optionele kaartsleuf voor andere typen videoconnectoren en/of Dante®-audio
HDCP	HDCP 1.x en 2.2
Afmetingen (HxBxD)	6,62 cm (2,605 inch) x 48,41 cm (19,06 inch) x 40,9 cm (16,1 inch)
Bediening	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ op het voorpaneel toewijsbare buttons</li><li>▪ Event Master schermbeheerssoftware voor pc of Mac</li><li>▪ Controllers voor Event Master</li><li>▪ WebUI</li><li>▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense</li></ul>
Geluidsniveau	37 dB in een omgeving met kamertemperatuur (23°C/73°F)
Gewicht	6,21 kg (13,7 pond)
Vermogen	Ingangsvermogen: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
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: 30 Jan 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.