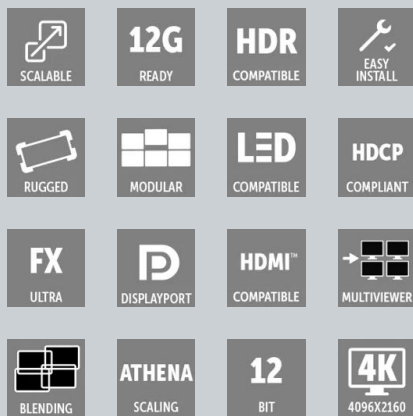


# ENCORE3

Het meest veelzijdige schermbeheersysteem ter wereld



- **Ongecompromitteerde native 4K-contentverwerking**
- **Verbeterde opstelling met geassisteerde workflows**
- **Veerkrachtige flexibiliteit met ultralage latentie**
- **Geïntegreerde Dante & embedded audio**
- **Verfijnde maar vertrouwde gebruikersinterface**

## Beter, Sneller, Sterker

Het Barco Encore3 beeldverwerkingsplatform is ronduit revolutionair. We bieden elke AV-professional die live-evenementen verzorgt een groter canvas, uitgebreide systeembronnen door eenvoudige koppeling en geavanceerde overgangen tussen lagen tijdens de uitvoering. Hoogwaardige 4K-verwerking met ongeëvenaarde flexibiliteit. Alles verpakt in één toekomstbestendige oplossing, voor premium gemoedsrust.

De Encore3 ondersteunt een grenzeloos canvas met 8x 4K60 PGM-uitgangen op 12 bits 4:4:4 verwerking met altijd beschikbare 8x 4K60 lagen per scherm. Maak gebruik van ingebouwde audio, schermcompositie voor gelaagde video's, Multiviewer als bron en de mogelijkheid om al uw schermen te beheren.

## Bouw uw eigen configuratie

Event Master Encore3 zal een standaard, afgewerkte en gestockte configuratie hebben. Maar omdat het een schaalbaar en modulair systeem is, zal het ook beschikbaar zijn als BTO -"Build To Order" -systeem.

- Ingangen Maximaal 7 kaartsleuven voor ingangen, elke ingangskaart ondersteunt maximaal 4x 4K@60p-ingangen.
- Uitgangen Maximaal 4 kaartsleuven voor uitgangen, elke ingangskaart ondersteunt maximaal 4x 4K@60p-uitgangen.
- Bij de eerste release biedt het systeem de flexibiliteit om tot twee chassis met elkaar te verbinden

## Product specificaties

## ENCORE3

### Algemene specificaties

Notities	De specificaties in dit document zijn voorlopig
Canvas met live-effecten	Grenzeeloos canvas met 8x 4K60 PGM-uitgangen
Video-ingangen	<p>Tot 7 kaartsleuven die geschikt zijn voor invoer om te bezetten met Event Master Gen2-kaarten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Elke invoerkaart ondersteunt tot 4x 4K @60p-ingangen</li></ul> <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"><li>16x 4K @60p-ingangen</li><li>Tot 4x HD/3G/6G/12G SDI-connectoren</li><li>Tot 9x HDMI™ 2.0 (tot 4096x2160 @60Hz)</li><li>Tot 5x DisplayPort 1.2 (tot 4096x2160 @60Hz)</li></ul>
Video-uitgangen	<p>Maximaal 4 kaartsleuven voor Event Master Gen2-kaarten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Elke uitvoerkaart ondersteunt tot 4x 4K @60p-uitgangen</li></ul> <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"><li>8x 4K@60p uitgangen</li><li>Tot 4x HD/3G/6G/12G SDI-connectoren</li><li>Tot 5x HDMI™ 2.0 (tot 4096x2160 @60Hz)</li><li>Tot 1x DisplayPort (tot 4096x2160 @60Hz)</li></ul>
Genlock	Analoge referentie-ingang/uitgang op BNC-connectoren; bi-level en blackburst op SD en tri-level op HD
Programma-uitvoer	<p>Maximaal 8 programma-uitgangen configureerbaar als enkele schermen of tegel-/geblendde breedbeeldschermen</p> <p>Configureerbaar voor maximaal 8x 4096 x 2160 @60p</p> <p>Independent edge blending/feathering control for all four sides</p>
Geschaalde Aux-uitgangen	Door de gebruiker instelbaar tot 8x 4096 x 2160 @60p Elke uitgangkaart ondersteunt tot 2x AUX-uitgangen
Mixers	Positioneerbare niet-geschaalde achtergrondmixer per uitvoerscherf Onafhankelijke laagovergangen of volledige preview/programma-overgangen Vooraf toegewezen 4 mengbare / 8 enkelvoudige (maximaal 16 mengbare / 32 enkele) schaalbare PIP/key-lagen per uitvoerscherf
Stilstaande beelden opslaan	Sla tot 2160 MB (~60 4K60) aan foto's op, met ondersteuning voor foto's met een verbluffende resolutie van 160.000 pixels in zowel horizontale als verticale richting
Laageffecten	<ul style="list-style-type: none"><li>Randen (hard, zacht, halo) en slagschaduwen</li><li>Kleureffecten</li><li>Luma-, chroma-en Cut/Fill-toetsen</li><li>PIP beweegt via Keyframes</li></ul>
Multiviewer	2x 4K @60p MultiViewer als bron die naar elke output of laag kan worden verzonden. Flexibele, door de gebruiker te definiëren lay-outs Bewaak alle ingangen en schermen PVW & PGM
Uitbreidbaarheid	<p>De standaard Encore3-configuratie omvat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>x Quad 100 G High Speed Expansion Link Card voor systeemuitbreiding; elke linkkaart ondersteunt 15* x 4K60 in &amp; uit per kaart</li><li>2x 100G QSFP28 2 meter DAC kabels</li><li>Encore3 wordt geleverd met de mogelijkheid om 2 chassis te koppelen voor uitbreiding bij de eerste release</li></ul> <p>Koppel units om het aantal beschikbare ingangen en uitgangen uit te breiden voor grotere tegel-/geblendde breedbeeldtoepassingen</p> <p>Eenvoudig uitbreidbaar voor grotere beeldschermtoepassingen via 4x QSFP28-linkverbinding; quad 100G High Speed Expansion Link Card vereist.</p>
HDCP	HDCP-conformiteit bepaald door geïnstalleerde kaarten
Bediening	Event Master Toolset (V10.x of hoger) voor pc of Mac Controllers voor Event Master WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Geschiktheid voor onderhoud	Veld-servicebare I/O-kaarten (niet hot-swappable) Hot-swappable dual-redundante voedingen
Dimensies	<p>Hoogte: 175,5 mm (6,9 inch) -4 RU voor rackmontage</p> <p>Breedte: 431,8 mm (17,0 Inch) zonder chassishandgrepen, 485,3 mm (19,1 Inch) met chassishandgrepen</p> <p>Depth: 590,54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672,29 mm (26.5 in) overall</p>
Gewicht	Standaardconfiguratie: 29 kg / 64 lb Standaardconfiguratie geleverd met flightcase: 48,5 kg / 107 lb Leeg chassis: 26,3 kg / 58 lb
Vermogen	Ingangsvermogen: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 12-5 A (x2), 1,100 W Dubbel redundante, hot-swappable voedingen
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](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.