

Barco UniSee 800

55" randloos betegeld LCD videowallplatform voor toepassingen met hoge helderheid



reddot award 2018
best of the best



- Ontwerp zonder bezel met NoGap-technologie bij 800 cd/m²
- Opbouwstructuur met automatische uitlijning voor gegarandeerde precisie
- Sense X automatische en continue kalibratie
- Snelste service en diagnose
- Modulair, toekomstbestendig platform

Het bekroonde Barco UniSee-platform hanteert een geheel nieuwe benadering van echt naadloze LCD videowalls. Door elk onderdeel te herontwerpen en optimaliseren, is Barco UniSee niet alleen een stap vooruit qua beeldkwaliteit, maar ook qua installatieprecisie, onderhoudsgemak en betrouwbaarheid.

Bezel-loze kijkervaring, innovatief opbouwsysteem

Het randloze ontwerp van Barco UniSee, waardoor de opening tussen de tegels nauwelijks opvalt, maakt het eindelijk mogelijk om content over meerdere tegels te verspreiden zonder de onderbreking van een storende zwarte rand. Om de kleinst mogelijke opening te garanderen zonder de randen van de panelen te beschadigen, heeft Barco de UniSee-bevestiging ontwikkeld. Deze revolutionaire montagestructuur gebruikt de kracht van de zwaartekracht om panelen perfect en automatisch uit te lijnen – en ze in de loop van de tijd op hun plaats te houden. Bovendien vereenvoudigt UniSee Mount ook het onderhoud omdat de afzonderlijke panelen snel kunnen worden losgekoppeld.

Automatische realtime kalibratie voor perfecte uniformiteit

Sense X, het automatische, continue en realtime kleur- en helderheidskalibratiesysteem, zorgt ervoor dat de hele wall te allen tijde een perfect gebalanceerd beeld geeft. Bovendien heeft Barco ook het design van de panelen aangepast om helderheidsvariaties van het midden tot aan de randen te voorkomen.

Eenvoudige diagnose en onderhoud

Omdat een videowall vaak deel uitmaakt van een kritieke applicatie, nam Barco alle mogelijke maatregelen om optimale uptime te garanderen. Het platform is zo gebouwd dat het gemakkelijk gediagnosticeerd en onderhouden kan worden. Het softwareplatform (UniSee Connect) dat de volledige videowall beheert, wijst de panelen automatisch toe en kalibreert ze, en fungeert als het enige verbindingspunt voor diagnose en besturing op afstand.

Uitbreidend ecosysteem

Versillende ecosysteempartners, allemaal leiders in hun expertisegebieden, bieden extra op maat gemaakte componenten voor Barco UniSee, zoals touch-overlays en afwerkings- en montageoplossingen.