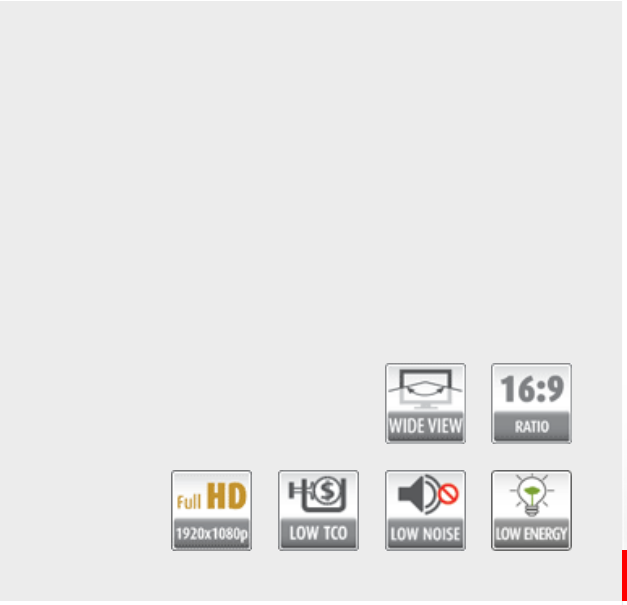
OverView OVD-4621

Nahezu nahtlose 46-Zoll-LCD-Videowand für Highend-Anwendungen



Der OverView OVD-4621 von Barco ist ein leistungsfähiges 46-Zoll-LCD-Panel mit hoher Helligkeit (700 cd/m² typisch), das speziell für den Einsatz in modularen Videowänden entwickelt wurde. Mit einem schmalen Rahmen von 3,5 mm (0,14 Zoll), exzellenten Farben und Kontrasten sowie einem breiten Blickwinkel setzt der OverView OVD-4621 neue Standards für die visuelle Leistung von LCD-Videowänden in High-End-Kontrollräumen. Mit seinen sehr hohen Helligkeitsleveln ist der OverView OVD-4621 unter allen Beleuchtungsbedingungen klar erkennbar.

Das in dieser Klasse einzigartige, mit einem Temperatursensor gesteuerte Kühlsystem nutzt extrem leise Gebläse, um jederzeit für die richtige Kühlung zu sorgen und somit die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung zu maximieren. Weitere Innovationen und niedriger Stromverbrauch sorgen dafür, dass

Kosteneinsparung mit automatischer Farb- und Helligkeitskalibrierung

Jeder einzelne Bildschirm in einer modularen Videowand muss hinsichtlich Farben und Helligkeit perfekt abgestimmt sein, weshalb regelmäßige Kalibrierung unerlässlich ist. Als erster und einziger Hersteller stellt Barco sein automatisches Farb- und Helligkeitskalibrierungssystem SenseX vor, mit dem Sie die komplette Wand innerhalb von wenigen Minuten ohne externe Sensoren oder manuelles Eingreifen konfigurieren können.

Externe Stromversorgung ohne Leistungsverlust

Optional können Sie eine externe Stromversorgung wählen. So lassen sich die Wartungskosten enorm senken, da keine teure technische Wartung erforderlich ist. Für die Wartung und den Austausch der Geräte ist lediglich ein Schraubendreher erforderlich. Im Gegensatz zu Konkurrenzprodukten wirken sich längere Kabel nicht nachteilig auf die Leistung aus, sodass die externe Stromversorgung ohne Verluste der Bildqualität oder Helligkeit bis zu 100 Meter von der Videowand entfernt sein kann.

BARCO
Visibly yours

OverView OVD-4621

Nahezu nahtlose 46-Zoll-LCD-Videowand für Highend-Anwendungen

Integrierte Streaming-, Beschneidungs- und Skalierungsfunktionen

Der OverView OVD-4621 ist mit integrierten Prozessoren ausgestattet, die Netzwerk-Streaming, Beschneidung und Skalierung ohne einen externen Controller oder Player ermöglichen. Verbinden Sie die Bildschirme einfach mit den Netzwerk, konfigurieren Sie die Einstellungen und lassen Sie die Inhalte wiedergeben. Das ist in einfachen Kontrollräumen äußerst wichtig, wo der komplette Betrieb (z. B. Kameraüberwachung) nun ohne einen Player oder Controller erfolgen kann.

Verfügbar als Instant VideoWall-Paket

Barco hält vorkonfigurierte Allround-Pakete mit vier, sechs bzw. acht OverView OVD-4621 Displays parat, die für die Erstellung von 2x2, 3x2 bzw. 4x2 Videowänden vorgesehen sind, komplett mit Wandbefestigungen und Kabeln. Optional können Sie einen Controller und Software zum Paket hinzufügen. So erhalten Sie Ihre vollständig konfigurierte Videowandlösung in einem Paket.

Technische Daten	OverView OVD-4621
Panel	
LCD-Technologie	SPVA
Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Seitenverhältnis	16:9
Pixel-Dichte	48 dpi
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Leuchtdichte	700 cd/m^2 (typ.)
Kontrast	3500:1 (typ.)
Betrachtungswinkel	H 178° | V 178°
Weißpunkt	10.000 K
Farbtiefe	10 Bit
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung SenseX
Genauigkeit	Interne 10-Bit-Verarbeitung
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	60.000 Std. (typ.)
MTBF	> 100.000 Std. (halbe Helligkeit)
Kühlung	Besonders geräuscharme Lüfter
Bildschirm-Glanzschleier	40 %
Abmessungen	
Abmessungen	1021,6 mm x 576,2 mm x 98,2 | 40,2" x 22,7" x 3,9"
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	46" (1.168 mm)
Aktive Bildschirmfläche	1.018,1 mm x 572,7 mm | 40,1" x 22,6"
Gewicht	22,8 kg
Randbreite	3,5 mm | 0,14 Zoll
Verbindungsmöglichkeiten	
DVI	2 Eingänge
Fernbedienung	Externer Dongle mit Stereostecker und IR-Empfänger (ca. 1 m, 3,5 mm)
Display-Anschluss	1 Eingang/Ausgang
Ethernet-Anschluss	2
HDCP	Ja
HDMI	1 Eingang
Streaming-Video-Standards	Protocol: RTP/UDP multicast Video compression format: H.264 up to 1080p@60fps, HiP (High Profile) 4:2:0, Level 4.2
USB	1 Eingang (USB 2.0)
OPS Open Pluggable Specification	Ja
Stromversorgung	
Eingangswechselspannung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	220 W (max.) | TBD W (typ.)
Wärmeabgabe	Integrated power supply: 751 BTU/h (max) | TBD BTU/h (typ) External power supply: 717 BTU/h (max) | TBD BTU/h (typ)
EnergyStar	EnergyStar für gesamte Wand

Generiert am: 20 Sep 2014
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.