

Barco UniSee

nowatorska platforma bezramkowych ścian graficznych LCD 55"



- **Technologia NoGap – bezramkowe monitory**
- **System montażu z automatycznym niwelowaniem przerw pomiędzy monitorami ściany graficznej**
- **Sense X – automatyczna, w trybie ciągłym, kalibracja kolorów i jasności**
- **Najwyższy poziom niezawodności**
- **Najszybszy serwis i diagnostyka**
- **100 000 godzin podświetlenia matrycy**
- **Modułowa przyszłościowa platforma**
- **Niezerwanna jednorodność jasności i kolorystyki**

Barco UniSee oferuje całkowicie nowatorską platformę bezramkowych ścian LCD. Dzięki optymalizacji wszystkich elementów, Barco UniSee jest nie tylko milowym krokiem wprzód w dziedzinie jakości obrazu, ale również w uproszczeniu instalacji, łatwości serwisowania oraz niezawodności. Barco UniSee definiuje całkowicie nowy standard rynku ścian graficznych LCD, przewyższając, pod każdym względem, wszystkie dotychczas istniejące standardy i wyprzedzając inne rozwiązania na wiele lat do przodu.

UniSee Mount - innowacyjny system montażu, obraz bez ramek

Technologia NoGap, zapewnia uzyskanie najmniejszych, ledwo dostrzegalnych, przerw w obrazie pomiędzy sąsiadującymi monitorami, a tym samym umożliwia wyświetlanie jednego obrazu, na wielu monitorach, bez widocznych i rozpraszaających uwagę ramek. Barco stworzyło UniSee Mount, system montażu, który gwarantuje najmniejsze szczeliny pomiędzy monitorami bez ryzyka ich uszkodzenia. Ta innowacyjna struktura nośna wykorzystuje siły grawitacji do perfekcyjnego, automatycznego wyrównania krawędzi stykających się ze sobą paneli. UniSee Mount znakomicie ułatwia montaż i późniejsze czynności serwisowe, pozwala na prosty demontaż pojedynczego monitora.

Automatyczna kalibracja w czasie rzeczywistym

Sense X, pierwszy automatyczny system kalibracji kolorystyki oraz jasności, który działa w trybie ciągłym, w czasie rzeczywistym. Zapewnia utrzymanie perfekcyjnie jednorodnego obrazu na przestrzeni całej ściany graficznej, niezależnie od ilości przepracowanych przez nią godzin. Konstrukcja monitorów została specjalnie opracowana, aby zapewnić najmniejsze możliwe odchylenia jasności na krawędziach ekranu, względem jego środka. W rezultacie uzyskano perfekcyjną, niespotykaną wcześniej jednorodność na ekranach poszczególnych monitorów, jak i całej ściany graficznej.

Łatwa diagnoza i serwisowanie

Zazwyczaj ściany graficzne są częścią instalacji krytycznej użytkownika. Barco dołożyło wszelkich starań, aby zapewnić maksymalny poziom niezawodności pracy platformy UniSee. Jej częścią jest oprogramowanie - UniSee Connect, które służy do diagnostyki i obsługi serwisowej. UniSee Connect automatycznie zarządza całą ścianą graficzną, kalibruje monitory i służy jako punkt dostępowy dla zdalnej diagnozy i kontroli.

Panel	
Typ matrycy	PVA
Matowość ekranu (Haze)	44%
Rozdzielczość	Full HD (1920 x 1080)
Podświetlenie	Bezpośrednie LED
Współczynnik proporcji	16:9
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Jasność	800 cd/m ² (typowa)
Kontrast	4000:1 (typowy)
Temperatura barwowa	10 500 K
Kolory	12 bitów
Kalibracja	SenseX automatyczna kalibracja kolorów oraz jasności
Średni czas pracy podświetlenia	100 000 g (typowy)
Chłodzenie	Pasywne
Temperatura pracy	10°C - 40°C
Wilgotność pracy	20 - 80% (bez kondensacji)
Temperatura składowania	-20°C - 60°C
Wilgotność składowania	10 - 90% (bez kondensacji)
Czas reakcji matrycy	< 8,5 ms
Jednorodność	9 punktów pomiarowych 13 punktów pomiarowych 21 punktów pomiarowych 98% 97,7% 95,3%

Wymiary	
Wymiary	1213,5 x 683 x 102,4 mm z wewnętrznym modułem zasilacza 1213,5 x 683 x 94,9 mm z zewnętrznym modułem zasilacza
Przekątna wyświetlacza	55"
Wymiary powierzchni ekranu	1212,5 x 682 mm
Waga	15 kg LCM netto 17,4 kg LCD netto
Szerokość ramki (łącznie dla dwóch paneli)	Brak ramki

Złącza	
DisplayPort	2 x we
HDMI	2 x we / 1 x wy
USB	2 (tylko dla zasilania)
Ethernet port	2
HDCP	Tak

Zasilanie			
Pobór mocy		Zintegrowany zasilacz	Zewnętrzny zasilacz
	800 nit	190 W	175 W
	700 nit	170 W	157 W
	350 nit	100 W	92 W
Wydatek ciepły (zasilacz wbudowany/zewnętrzny)	800 nit	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 nit	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 nit	342 BTU/h	314 BTU/h
EMC	Klasa A		

21 Stycznia 2018

Barco jest firmą z certyfikatem ISO 9001.
Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Najbardziej aktualną wersję ulotki można znaleźć na www.barco.com

Autoryzowany Dystrybutor:

AB-Micro Sp. z o.o.
02-777 Warszawa, ul. Rodziny Ulmów 14
tel. +48 22 545 15 00
www.abmicro.pl