

AG Neovo 55-Inch Video Wall Display mit ultraschmalem Rahmen, Digital Beschilderung Flachbildschirm, 138,7 cm (54.6 Zoll), LCD, 1920 x 1080 Pixel, 24/7

54.6" - 1920 x 1080 - Full HD - LCD - 5 ms - 178°/178° - 1.07B - HDMI - DisplayPort - DVI - VGA - RJ-45 - USB - RS232 - OPS Slot

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	AG Neovo
Hersteller Art. Nr.	PN5D3011E0000
EAN/UPC	4710739597431



Beschreibung

Die 55-Zoll-Displays mit ultra-schmalem Rahmen PN-55D3 wurden für große professionelle Video Wall-Installationen entwickelt. Mit integriertem Scheduler, OPS-Steckplatz und UniWall-Funktion können die High-End Video Wall Displays PN-55D3 bis zu 15×15-Digitalinhalte ohne externe Signalsplitter erstellen. Das entspiegelte Panel mit einer Helligkeit von 500 nits sorgt für visuell beeindruckende Videowände in vielfältigen Umgebungen – von großen öffentlichen Veranstaltungsorten bis hin zu Leitständen im 24/7-Betrieb.

BEEINDRUCKENDE BILDDARSTELLUNG

Das PN-55D3 verfügt über IPS-Panel-Technologie mit 24/7-Betrieb. Das Display zeichnet ein winziger Übergang des 3,5 mm dünnen Rahmens aus – ideal um nahtlose Video Walls zu schaffen.

ANTI-GLARE COATING FÜR BLENDFREIHEIT

Die Anti-Glare-Behandlung mit einem Haze-Wert von 28 %, hoher Kontrast, weite Betrachtungswinkel und die Helligkeit von 500 nits sorgen für Bilder mit hervorragender Klarheit und Sichtbarkeit.

PATENTIERTE ANTI-BURN-IN TECHNOLOGIE

Um die Auswirkungen des herkömmlichen Einbrennens von LCDs oder Geisterbildern zu bekämpfen, setzt AG Neovo die patentierte Anti-Burn-in-Technologie ein, um das Einbrennen von Bildern zu verhindern und eine längere Lebensdauer von Displays zu gewährleisten.

GAMMA-EINSTELLUNGEN ZUR FARBTON-KORREKTUR

Das PN-55D3-Video Wall Display sorgt mit Gamma-Korrektur Einstellungen für gleichmäßigere und konsistentere Farbtöne.

FARBKALIBRIERUNG FÜR VIDEO-WAND-SETUP

Die Farbdarstellung eines Bildschirms variiert aufgrund von Temperaturschwankungen oder nach längerem Gebrauch. Glücklicherweise bietet AG Neovo ein Farbkalibrierungs-Tool an, das jeden Bereich mit Hilfe von Bildschirmsensoren erkennt und automatisch eine Feinabstimmung der Farben und Details für großflächige Display-Installationen vornimmt.

BIS ZU 15X15 GROSSFORMATIGE WALL

Die UniWall-Funktion des PN-55D3 unterstützt nativ Videowände mit bis zu 15×15 Displays, die einfach an eine externe Quelle angeschlossen werden können.

DISPLAYPORT 1.2 MULTISTREAM UND IR/RS232 FERNSTEUERUNG

Die DisplayPort 1.2 Multistream-Funktionalität ermöglicht es Benutzern, eine 2×2 4K-Videowand mit Leichtigkeit einzurichten, zu konfigurieren und zu warten. Benutzer können auch mehrere PN-55D3-Displays über IR- oder RS232-Verbindungen zu externen Geräten einfach steuern.

OPS SLOT OPTION

Der integrierte OPS-Steckplatz ist für die Aufnahme von Modulen im OPS-Standard vorgesehen. So das PN-55D3 problemlos zu einem leistungsstarken Digital Signage Display aufgerüstet werden.

UNTERSTÜTZUNG VON HOCH- UND QUERFORMAT

Die PN-55D3 Video Wall Displays sind für Signage Anwendungen geeignet und können im Quer- oder Hochformat eingesetzt werden und gewährt so maximale Flexibilität bei der Bildschirmausrichtung in unterschiedlichen Szenarien.

PID COMMAND & CTRL SOFTWARE

Die intuitive Benutzeroberfläche des PID Command & Ctrl Tools erlaubt Fernverwaltung über Laptops und mobile Geräte und unterstützt die einfache Erstellung von Video Walls. Die Software bietet außerdem Farbkalibrierung, Temperaturprüfungen, IR-/Tastensperroptionen und Nutzungsüberwachung für die tägliche Wartung.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produktdesign	Digital Beschilderung Flachbildschirm
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Bildschirmtechnologie	LCD
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Helligkeit	500 cd/m ²

HD-Typ	Full HD
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
DVI Anschluss	Ja
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
VGA (D-Sub)-Eingangsanschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts in	1
DisplayPorts aus	1
USB Anschluss	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
USB-Version	2.0
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
WLAN	Nein
Audioeingang (L, R)	1
Audio (L,R) Out	1
RS232	Ja
Infrarotport	Ja
Fernbedienung (IR) input	1
Fernbedienung (IR) output	1
OPS-Modulslot	Ja
Design	
Produktdesign	Digital Beschilderung Flachbildschirm
Produktfarbe	Schwarz
Unterstützung von Positionierung	Innenraum
Ausrichtung	Horizontal
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	400 x 400 mm
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Bildschirmtechnologie	LCD
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel

Helligkeit	500 cd/m ²
HD-Typ	Full HD
Touchscreen	Nein
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	1200:1
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,63 x 0,63 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	138,7 cm
Horizontaler Scanbereich	31 - 92 kHz
Vertikaler Scanbereich	49 - 85 Hz
Trübungsrate	28 %
Oberflächenhärte	2H
Leistungen	
Zweck	Universal
TV Tuner integriert	Nein
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Leistung	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	79 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	79 kWh
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G
Computersystem	
Computersystem	Nein
Eingebauter Prozessor	Nein
Gewicht und Abmessungen	
Breite	1213,4 mm
Tiefe	102,7 mm
Höhe	684,2 mm
Gewicht	26,6 kg
Lieferumfang	

Fernbedienung enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	DVI, HDMI, IR sensor, RS-232
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
Technische Details	
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, Low Voltage Directive (LVD), REACH, RoHS, WEEE
Sonstige Funktionen	
Betriebsanleitung	Ja
Netzkabel enthalten	Ja
RS-232 Eingangs-Ports	1
RS-232 Ausgangs-Ports	1
DisplayPorts-Version	1.2
Merkmale	
Warentarifnummer (HS)	85285210
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	1395 mm
Verpackungstiefe	280 mm
Verpackungshöhe	838 mm
Paketgewicht	35,3 kg
Zertifikate	
Zertifizierung	CE ,LVD, WEEE, RoHS, REACH, UKCA, EAC, BSMI