

# 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 VIDEOWAND-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 <sup>2</sup>

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

## Ausführliche Details

<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
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
<b>Design</b>	
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
<b>Bildschirm</b>	
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Bildschirmtechnologie	LCD
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel

Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
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
<b>Leistungen</b>	
Zweck	Universal
TV Tuner integriert	Nein
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
<b>Audio</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
<b>Leistung</b>	
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
<b>Computersystem</b>	
Computersystem	Nein
Eingebauter Prozessor	Nein
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	1213,4 mm
Tiefe	102,7 mm
Höhe	684,2 mm
Gewicht	26,6 kg
<b>Lieferumfang</b>	

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