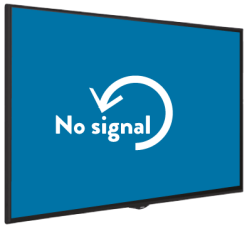
PR55D-4H

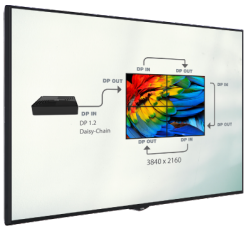
55" Prime+ Series

Hauptmerkmale



Signal Failover

Unsere Displays haben einen Schutz für „Kein Signal“. Wenn die Quelle nicht angeschlossen ist, zeigt das Display entweder Ihr benutzerdefiniertes Banner an oder sucht nach anderen Signalen von Videoquellen. Da ein leerer Bildschirm das Worst-Case-Szenario für Werbung ist, ist das Failover eines der entscheidenden Merkmale unserer Beschilderungsanzeigen.



Daisy-Chain

Das Display kann den Inhalt durch sein Display-Port In auf sein Display-Port Out auf ein anderes Display wiedergeben. Dieses Set up ermöglicht eine Daisy-Chain-Struktur, die es ermöglicht, Monitore als Video Walls einzurichten.

Display Control

Digital Signage Display SoC ermöglicht dem User, die Displays über RS232-Befehlen in einem lokalen Netzwerk zu steuern. Mithilfe der umfassenden RS232-Befehlsliste können Sie die Lautstärke ändern und festlegen, den Bildschirm ein- und ausschalten, einen Zeitplan für die Darstellung der Inhalte festlegen, einen Website-Link integrieren und eine Vielzahl an weiteren Befehlen in Echtzeit geben.

Scheduler

Der eingebaute Scheduler ist eine der vielen wichtigen Funktionen. Mit dem Planer können Sie tägliche Abläufe planen, wann das Display ein- oder ausgeschaltet wird, und verschiedene Quellen oder USB-Wiedergabelisten auswählen.

Pixel Shifting

Die Pixel-Shifting-Funktion kann aktiviert werden, um das potenzielle Risiko von Image-Sticks zu verringern, wenn statische Inhalte über einen längeren Zeitraum hinweg angezeigt werden. Die Funktion verschiebt das Bild in regelmäßigen Abständen auf dem Display, ohne das visuelle Erlebnis zu beeinträchtigen.

Externe Verbindungen

Sie können Ihr Telekonferenzsystem, Screensharing-System, Set-Top-Boxen oder externe PCs über den HDMI-Anschluss verbinden. Unsere Monitore helfen Ihnen dabei, Ihr Nutzererlebnis mithilfe der HDMI CEC (Consumer Electronics Control) und dem HDMI Hotplug zu steigern.

Eigenschaften

Schutz des USBs

Diese Serie ermöglicht es, Ihren USB-Stick und den Inhalt auf der Rückseite des Displays zu sichern. Das Cover ist mit einer Schraube geschützt, wodurch man von außen nicht darauf zugreifen kann.

USB Auto-Wiedergabe

Mit der USB-Autoplay-Funktion können Sie automatisch Fotos und Videos zeigen. Mit der SoC-Software können Sie die USB-Autoplay-Funktion einschalten, damit die Endnutzer mühelos jegliche Medien auf dem Bildschirm zeigen können.

Offene Plattformunterstützung

Unser SoC unterstützt API (Application Programming Interface) für Lösungsanbieter und -integratoren, um HTML5-basierte Anwendungen zu entwickeln und integrieren, die auf unseren Displays installiert und genutzt werden können.

Subtiles Design

Displays dieser Serie besitzen ein Ultra Narrow Bezel Design, welche visuelle Unwichtigkeiten eliminiert und den Fokus der Zielgruppe auf den dargestellten Inhalt richtet. Diese Serie ist aufgrund des dünnsten Gehäuses innerhalb unserer Digital Signage Displays sehr beliebt.

SoC Content Management

Mit Quad-Core-SoC (System on Chip) unterstützen diese Serien-Displays der Digital Signage-Monitore sowohl Offline- als auch Cloud-basierte Inhalte. Mithilfe eines Content Management Systems ist es möglich, digitale Inhalte auf den Displays anzuzeigen.

Offene Plattformunterstützung

Unser SoC unterstützt API (Application Programming Interface) für Lösungsanbieter und -integratoren, um HTML5-basierte Anwendungen zu entwickeln und integrieren, die auf unseren Displays installiert und genutzt werden können.

CRESTRON connected

Crestron verbunden

Die Crestron Connected-Zertifizierung ergänzt die Präsenz von VESTEL auf den Märkten für Unternehmen, Einzelhandel, Behörden, bessere Schulungen und das Gastgewerbe, die alle fachkundige AV-Steuerungen verwenden. Da sich diese Sektoren weiterentwickeln, wächst der Bedarf an einfach zu verwendenden Waren, nahtloser Integration, zuverlässigen Antworten und Community-Konnektivität.

PR55D-4H

DISPLAY

Größe	55''
Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtung	Slim DLED
Helligkeit	700 cd/m²
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	70000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1209.6 (H) × 680.4 (V) mm
Blickwinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07G (8bits + FRC)
Color Gamut	72% NTSC
Haze Level	1%
Refresh Rate	60 Hz
Bildschirmausrichtung	Landscape / Portrait
Operation Hours	24/7
Einsatzbereiche	Indoor

BUILT-IN SYSTEM

Mainboard-Modell	17MB400VS
Operating System	Android 9
Zentralprozessor	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2
Lager	16 GB eMMC
Erinnerung	2 GB DDR4
Verdrahtet	10/100/1000 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)

REAR CONNECTIONS / INTERFACE

Video-Eingang	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB
Video-Ausgang	1xHDMI2.0
Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF
Externe Kontrolle	RS232 (3.5mm jack green), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Externe Sensor	RJ12

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1236 x 63 x 709 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1369 x 165 x 874 mm
Product Weight	18.5 kg
Package Weight	24.1 kg
Vesa Mounting	400 (W) x 200 (H) mm M6
Bezel Width	B: 11 mm, T/L/R: 9 mm

BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	0-40°C
Feuchtigkeit	10-90%

LEISTUNG

Energieversorgung	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz

LEISTUNGSAUFNAHME

Typical	138 W
Maximum	180 W
Deep-Standby-Modus	⩽0.5 W

EIGENSCHAFTEN

Haupteigenschaften	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD and UI Rotation, Video Rotation, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, Remote control via LAN, Real Time Clock, Crestron Connected, SNMP
Mechanische Eigenschaften	Joystick, Rocker Switch, Detachable Power Cable, Detachable Logo, Internal USB Cover
Lautsprecherleistung	2x10 W

ZUBEHÖR

Standard	QSG, IB, Power cord, Remote control unit, RC battery, Mounting kit, IR extender cable

ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	Yes
EMV-Zulassung	Yes
EG	Yes