

Sharp PN-HW431
LCD 43" Essential Large Format Display

Datenblatt



Eindeutig die bessere Wahl. Hauchen Sie Inhalten Leben ein - und zwar schnell.

Fast jedes professionelle Umfeld profitiert von der hervorragenden und detailreichen Ultra-HD-Darstellung der PN-HW-Bildschirme von Sharp mit 4K-Auflösung. Sie zeichnen sich durch eine große Auswahl an Bildschirmgrößen und ihre flexiblen Installationsmöglichkeiten aus; auch der unabhängige Einsatz ist möglich. Daher sind sie sowohl für den Einzelhandel als auch für Unternehmen die perfekte Wahl.

Mit den Digital-Signage-Bildschirmen der PN-HW-Serie von Sharp können Sie die Vorzüge der perfekten Kombination aus einem schlanken und eleganten Design und gestochen scharfen Bildern genießen. Damit kommt Ihre Botschaft dort, wo sie gesehen werden soll, laut und deutlich an.

Vorteile

Einfach lebensechter – Die Bildschirme verfügen über einen erweiterten Farbraum, der alle Farben wesentlich präziser darstellt.

Betrieb während der gesamten Geschäftszeiten – 16 Stunden täglich mit einer Helligkeit von 350 bis 400 cd/m².

Sofort startbereit – Mit dem integrierten USB-Mediaplayer können Diashows aus Fotos und Videos mit 4K- oder Ultra-HD-Auflösung und Musik wiedergegeben werden, ohne dass zusätzlich ein PC oder andere Hardware angeschlossen werden muss.

Unkomplizierte Steuerung – Über eine integrierte LAN- bzw. RS-232C-Schnittstelle lassen sich all Ihre Bildschirme ganz einfach von einem einzigen PC aus steuern und überwachen.

Echte Wirkung – Mit integrierten Lautsprechern, Unterstützung für die USB-Wiedergabe und einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten ist es einfach, Digital-Signage-Anwendungen zu erstellen.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp PN-HW431
Produktgruppe	LCD 43" Essential Large Format Display
Artikelnummer	60005490

Display

Panel Technologie	TFT mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	941 x 529
Größe [Zoll/cm]	43 / 107
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,245 x 0,245
Helligkeit [cd/m²]	350
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (2)
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 960; 1680 x 1050; 640 x 480; 1280 x 1024; 1360 x 768; 1920 x 1080; 800 x 600; 1280 x 720; 1400 x 1050; 3840 x 2160; 848 x 480 1280 x 800; 1440 x 900; 4096 x 2160;

Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x VGA
Digitaler Videoeingang	3 x HDMI (HDCP)
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	3 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Input Data	1 x USB Medaplayer
Analoger Audioausgang	1x Cinch (L/R)

Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	115 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 1 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Stromversorgung	100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	968 x 559 x 61
Gewicht [kg]	9
Rahmenbreite [mm]	12 (links und rechts); 12 (oben); 15 (unten)
VESA Mounting [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6
Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]	1,070 x 696 x 159
Gewicht der Verpackung [kg]	12.5

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 96 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight
------------------	---

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	ASCII Control Commands; CEC Support; Removable Logo; USB Media Player; Zeitplaner
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; RoHS
Audio	Integrierte Lautsprecher (2 x 10 W)
Lieferumfang	2x AAA Batterien; CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; Fernbedienung; Logo Sticker; Netzkabel; Setup Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; on-site service; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung ¹
Betriebsdauer (Stunden)	16/7
External Control	ASCII Control Commands; HDMI CEC; Scheduled Timer

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RoHS



CE

Copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 05.05.2022