LCD 43" Essential Large Format Display

Sharp PN-HW431

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.

Specifications

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

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 [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/rechts); 12 (oben); 15 (unten)

VESA Mounting [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6

Abmessungen der Verpackung (B × H × T) [mm]
1,070 x 696 x 159

Gewicht der Verpackung [kg]
12.5

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; RoHS

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

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 2026 Sharp 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. 12.10.2026