

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/m ²] | 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 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; | 1280 x 960; 1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; | 1680 x 1050; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 4096 x 2160; | 640 x 480; 800 x 600; 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 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. 05.04.2022