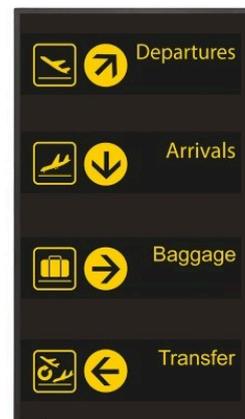


Sharp PN-HS431 LCD 43" Professional Large Format Display

Datenblatt



Time	Destination	Flight	Gate
15:00	Paris	AA6450	B28
15:05	Munich	BG2301	B17
15:15	New York	JK2003	A23
15:20	Dusseldorf	TR5237	A41
15:30	Boston	AA6450	D9
15:45	Washington	BG2301	E12
16:05	Manchester	JK2003	A19
16:15	Beijing	TR5237	B35
16:20	Istanbul	AA6450	B10



Bewirken Sie tatsächlich etwas - immer und überall.

Wenn Sie aus der Masse hervorstechen wollen, müssen Sie Ihre Informationen immer und überall anschaulich und lebendig präsentieren.

Die professionellen Digital-Signage-Bildschirme der PN-HS-Serie von Sharp bieten eine einzigartige Kombination: Sie bestechend durch ein äußerst schlankes und elegantes Design, brillante und helle 4K-Bilder, ihre Eignung für den Dauerbetrieb (24/7) und eine flexible Installation. Sie eignen sich daher bestens für Digital Signage und den Informationsaustausch in einem breiten Spektrum von Umgebungen im Einzelhandel, in Unternehmen und im Transportwesen – auch für sehr helle Bereiche wie Bahnhöfe und Flughäfen.

Vorteile

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

Betrieb rund um die Uhr – Für den täglichen Dauereinsatz rund um die Uhr mit einer Helligkeit von 700 cd/m².

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

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.

So viel Flexibilität, wie notwendig - Der Bildschirm kann sowohl im Querformat als auch im Hochformat an der Wand oder an der Decke, auf einem Tisch oder auf dem Boden angebracht werden.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp PN-HS431
Produktgruppe	LCD 43" Professional Large Format Display
Artikelnummer	60005551

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]	700
Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1
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 [%]	Pro (25)
Unterstützte Ausrichtung	Bildfläche nach oben ¹ ; Bildfläche nach unten; 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

Elektrisch

Stromverbrauch [W]	140 (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]	973 x 561,2 x 63,5
Gewicht [kg]	11.5
Rahmenbreite [mm]	13,9 (links und rechts); 13,9 (oben); 13,9 (unten)
VESA Mounting [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M6
Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]	1,070 x 680 x 141
Gewicht der Verpackung [kg]	14

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; RoHS
-----------------------------	---------------

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 115 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 ²
Betriebsdauer (Stunden)	24/7
External Control	ASCII Control Commands; HDMI CEC; Scheduled Timer

¹ angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

² bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



RoHS

Copyright 2025 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. 10.02.2025