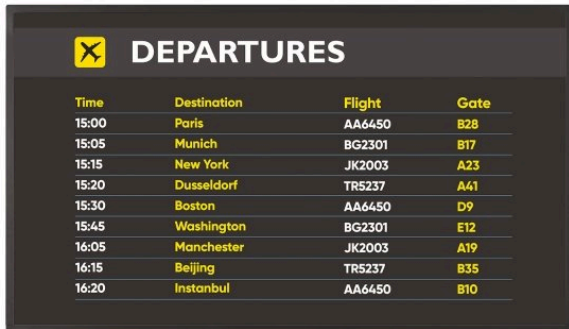
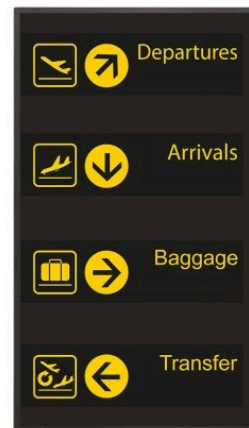


Sharp PN-HS431  
LCD 43" Professional Large Format Display

## 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 bestechen 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/m<sup>2</sup>.

**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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>1</sup> ; Bildfläche nach unten; 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

## Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [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

## 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
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 <sup>2</sup>
Betriebsdauer (Stunden)	24/7
External Control	ASCII Control Commands; HDMI CEC; Scheduled Timer

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

<sup>2</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



RoHS

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. 28.04.2022