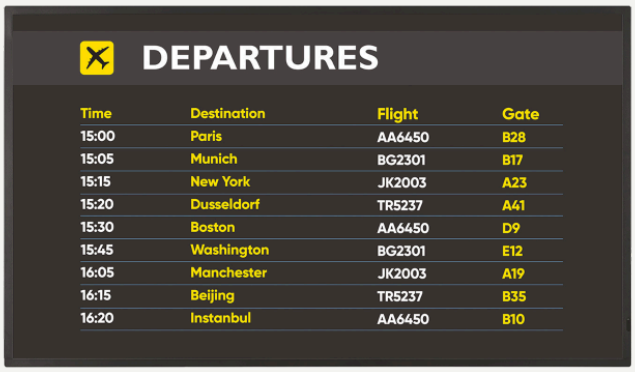
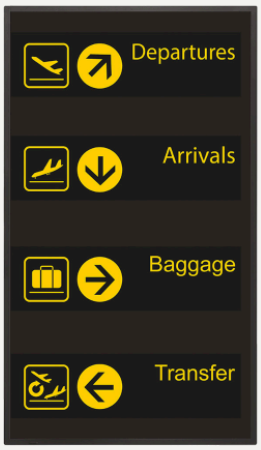
LCD 43" Professional Large Format Display

# Sharp PN-HS431




## Haga un impacto real – en cualquier momento y en cualquier lugar.

Haga que toda su información aparezca en el lugar y el momento necesarios para poder destacar del resto.

Los monitores profesionales de señalización digital PN-HS de Sharp ofrecen una combinación única de diseño excepcionalmente fino y elegante, imágenes 4K claras y brillantes, funcionamiento 24/7 e instalación flexible. Los monitores son ideales para la señalización y para compartir información en una variedad de usos comerciales, corporativos y de transporte, incluso en lugares con mucha luz ambiental, como las estaciones de tren y los aeropuertos.

## Beneficios

**Simplemente como en la vida real** – los monitores cuentan con una amplia gama cromática que muestran cada color con una precisión mucho mayor.

**Funcionamiento a todas horas** – 24/7 con un brillo de 700 cd/m$^2$.

**Impacto real** – altavoces integrados, reproductor por USB y una variedad de conectividad, de esta forma será fácil crear contenido de señalización.

**Control de forma simple** – gracias a la interfaz integrada LAN/RS-232C, podrá controlar y gestionar todos sus monitores de forma fácil y desde un solo ordenador.

**Toda la flexibilidad que necesite** – el monitor puede ser montado en la pared de forma horizontal o vertical, así como también mirando hacia abajo desde un techo o mirando hacia arriba desde una mesa o el suelo.

# Specifications

## Información del producto

**Nombre del producto**
Sharp PN-HS431

**Grupo de productos**
LCD 43" Professional Large Format Display

**Número de orden**
60005551

## Display

**Tecnología del panel**
TFT con retroiluminación LED directa

**Area de pantalla activa (an x al) [mm]**
941 x 529

**Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]**
43 / 107

**Relación de aspecto**
16:9

**Tamaño de píxel [mm]**
0,245 x 0,245

**Brillo [cd/m²]**
700

**Ratio de contraste (típ.)**
1200:1

**Ángulo de visión [°]**
178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

**Colour Depth [bn]**
1.073 (10bit)

**Tiempo de respuesta (típ.) [msec]**
8

**Frecuencia de refresco [Hz]**
60

**Haze Level [%]**
Pro (25)

**Orientación posible**
Horizontal; Pantalla hacia abajo; Pantalla hacia arriba [1]; Vertical

## Resolución

**Resolución nativa**
3840 x 2160

**Funciona con entradas digitales y análogas (PC)**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

## Conectividad

**Entrada análoga de vídeo**
1 x VGA

**Entrada digital de vídeo**
3 x HDMI (HDCP)

**Entrada análoga de audio**
1 x 3,5 mm jack

**Entrada digital de audio**
3 x HDMI

**Control de entrada**
LAN 100Mbit; RS232

**Input Data**
1 x USB Medaplayer

## Eléctrico

**Consumo [W]**
140 (max.)

**Modo stand-by [W]**
< 0,5; < 1 (Networked Standby)

**Gestión de energía**
VESA DPMS

**Fuente de Alimentación**
100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

## Condiciones ambientales

**Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]**
+0 a +40

**Humedad ambiental de funcionamiento [%]**
20 a 80

Humedad de almacenamiento [%]
10 a 90

Temperatura de almacenamiento [°C]
-20 a 60

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]
973 x 561,2 x 63,5

Peso [kg]
11.5

Ancho del marco [mm]
13,9 (abajo); 13,9 (arriba); 13,9 (izquierda/derecha)

Montaje VESA [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 muescas; M6

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]
1,070 x 680 x 141

Peso del embalaje [kg]
14

## Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; EAC; RoHS

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética
Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 115 kWh/ 1000 horas; retroiluminación LED

## Funciones adicionales

Características Especiales
ASCII Control Commands; CEC Support; Planificador; Removable Logo; USB Media Player

Versiones
Marco frontal negro, parte posterior negra

Audio
Altavoces integrados (2 x 10 W)

Accesorios incluídos
2x baterías AAA; Cable de alimentación; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Etiqueta engomada del logotipo; Manual de instalación; Pantalla

Garantía
3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía [2]; servicio en-sitio

Horas de funcionamiento
24/7

External Control
ASCII Control Commands; HDMI CEC; Scheduled Timer

[1] condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

[2] consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

CE

RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026