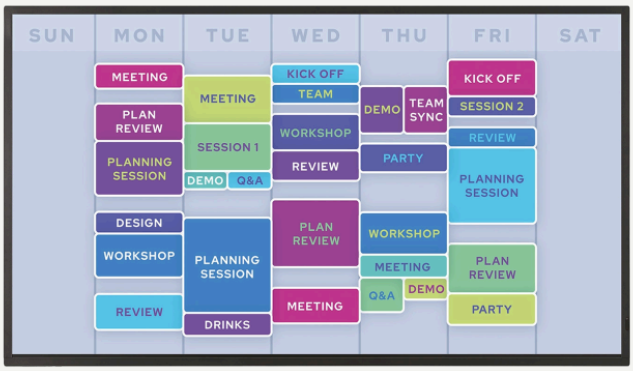
LCD 43" Midrange Large Format Display

Sharp PN-HY431





Jasně vyniká tam, kde je to nejdůležitější

Vychutnejte si dokonalou kombinaci výjimečně tenkého a stylového designu, intenzivně čistého obrazu 4K rozlišení a výkonného samostatného provozu s displeji digitální reklamy PN-HY od společnosti Sharp.

To z nich činí ideální volbu pro reklamu a sdílení informací v širokém spektru maloobchodních a firemních prostředí, včetně prostorů zasedacích místností a recepcí, jakož i gastronomických provozů, prodejen nápojů a zařízení pro trávení volného času.

Výhody

Jednoduše přirozenější – displeje mají široký barevný rozsah zobrazující každou barvu s mnohem větší přesností.

Provoz nonstop – 24/7 s jasem 500 cd/m².

Okamžité zapojení a spuštění – pomocí zabudovaného přehrávače USB MediaPlayer lze přehrávat prezentace fotografií a videí se 4K rozlišením Ultra HD, jakož i hudbu, bez potřeby připojení samostatného počítače nebo jiného hardwaru.

Jednoduché ovládání – použitím integrovaného rozhraní LAN/RS-232C je možné všechny displeje snadno ovládat a monitorovat z jednoho počítače .

Veškerá flexibilita, kterou potřebujete – displej lze namontovat na stěnu horizontálně nebo vertikálně, nebo i na strop přední stranou směrem dolů nebo na stůl či podlahu přední stranou směrem nahoru.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
Sharp PN-HY431

Skupina produktů
LCD 43" Midrange Large Format Display

Objednací kód
60005554

Display

Technologie panelu
TFT s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
941 x 529

Velikost obrazovky [palce/cm]
43 / 107

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.245 x 0.245

Jas [cd/m²]
500

Kontrastní poměr (typ.)
1200:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (25)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří dolů; Tváří nahoru [1]

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (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

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA

Digitální video vstup
3 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
3 x HDMI

Ovládání vstupu
LAN 100Mbit; RS232

Input Data
1 x USB Medaplayer

Electrical

Spotřeba energie [W]
100 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 1 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Zdroj Napájení
integrovaný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 90

Storage Temperature [°C]
-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
973 x 561,2 x 63,5

Hmotnost [kg]
11.5

Tloušťka rámečku [mm]
13,9 (vlevo/vpravo); 13,9 výše; 13.9 (bottom)

VESA montáž [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6

Rozměry balení (š x v x d) [mm]
1,070 x 680 x 141

Hmotnost balení [kg]
14

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; RoHS

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 90 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Další funkce

Speciální Charakteristika
ASCII Control Commands; CEC Support; Funkce Scheduler; Removable Logo; USB Media Player

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Integrované reproduktory (2 x 10 W)

Obsah balení
Nálepka s logem; 2x AAA baterie; CD-ROM (Uživatelský manuál/ manuály); Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Power Cable

Záruka
3 years warranty incl. backlight; servis na místě; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny
24/7

External Control
ASCII Control Commands; HDMI CEC; Scheduled Timer

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

CE RoHS compliant

CE RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 12.10.2026