

PN-HY551/HY501/HY431

4K Ultra HD-Displays für Digital Signage



Dank ihrer außergewöhnlichen Klarheit sind die Displays der PN-HY-Serie von Sharp perfekt für ansprechende Anzeigetafeln für Speisekarten, Angebote oder virtuelle Poster im Einzelhandel sowie der Gastronomie geeignet. Aber auch für komplexere Informationen in professionellen Spezialanwendungen z. B. für CAD/CAM, in Kontroll- und Überwachungszentren oder als medizinische Bildgebungssysteme sind sie die erste Wahl. Zum einen Dank ihrer hohen Farbtiefe und der dadurch natürlichen, lebhaften Bilddarstellung, zum anderen wegen des hochwertigen, schlanken Hardwaredesigns.

Mit ihren variablen Installationsmöglichkeiten an Decke, Wand, oder Boden sind die Displays der PN-HY-Serie auch für Ihre individuellen Bedürfnisse die optimale Lösung. Betreiben lassen sich die Displays als Standalone-Lösung, die direkt vom USB-Laufwerk bespielt werden. Und dank der serienmäßig verbauten 10-W-Lautsprecher entfällt das Aufstellen und Verkabeln separater Boxen.

Brillante 4K-Auflösung

- 55" / 50" / 43" (138 cm, 125 cm bzw. 107 cm Bildschirm-diagonale)
- Auflösung 3.840 x 2.160 Pixel – 4K
- Helligkeit 500 cd/m²
- Geeignet für den 24/7-Betrieb
- Erweiterter 10-Bit-Farbbereich für lebensechte Bilder
- USB-Media Player
- 2 x 10 Watt-Stereo-Lautsprecher

SHARP
Be Original.

Technische Daten

Modell / Klasse	PN-HY551	PN-HY501	PN-HY431
Installation	Landscape / Portrait / Face-up / Face-down		
Zoll-Klasse	55" (138 cm) TFT LCD	50" (125 cm) TFT LCD	43" (107 cm) TFT LCD
Hintergrundbeleuchtung	LED full array		
Max. Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel		
Max. Displayfarben (ca.)	1,07 Mrd. Farben		
Pixelabstand (H x V)	0,315 x 0,315 mm	0,2854 x 0,2854 mm	0,2451 x 0,2451 mm
Max. Helligkeit**1 (ø)	500 cd/m ²		
Kontrastverhältnis	4.000 : 1		1.200 : 1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR≥10)		
Laufzeit	24/7		
Aktive Bildschirmfläche (B x H)	1.209 x 680 mm	1.095 x 616 mm	941 x 529 mm
Computer	HDMI 2.0 x 3 / HDCP 2.2 kompatibel / CEC, Mini D-Sub 15 pin x 1		
Plug & Play	VESA DDC2B		
Audio	3,5 mm Stereo Mini Jack x 1		
Seriell (RS-232C)	D-Sub 9 pin x 1		
Ausgangs-anschlüsse*2	Audio		
Lautsprecheranschluss integriert	10 W + 10 W		
Montage	400 x 400 mm, M6		200 x 200 mm, M6
Max. Leistungsaufnahme (Eingangssignal-Wartemodus*3 / Standby-Modus*3)	150 W (1 W / 0,5 W)	110 W (1 W / 0,5 W)	100 W (1 W / 0,5 W)
Netzanschluss	100V – 240V AC, 50/60 Hz		
Umgebungs-Bedingungen	0°C bis 40°C		
Betriebstemperatur*4	20% bis 80% RH (keine Kondensation)		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb			
Abmessungen (B x T x H, ca.)	1.241 x 63,5 x 712,6 mm	1.128 x 63,5 x 646 mm	973 x 63,5 x 561 mm
Gewicht (ca.)	18 kg	15 kg	11,5 kg
Lieferumfang	Fernbedienung, 2 Batterien (Typ AA für Fernbedienung), Betriebsanleitung, Installationshandbuch, CD-ROM, Netzkabel, Kabelklemme, Aufklebersatz für Hochformatmontage		



Für ErP Energieinformationen jeweiligen QR-Code scannen



PN-HY551



PN-HY501



PN-HY431

Stand: 12/21 | Art. DB PN-HY551/HY501/HY431

**Die Helligkeit hängt vom Eingangsmodus und anderen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitsgrad nimmt im Laufe der Lebensdauer des Produkts leicht ab. Aufgrund der physikalischen Einschränkungen der Geräte ist es nicht möglich, ein exakt konstantes Helligkeitsniveau aufrechtzuerhalten. ** Verwenden Sie ein handelsübliches Verbindungskabel für PC und andere Videoanschlüsse. ** Wenn kein Zubehör angeschlossen ist. ** Wenn der Monitor flach auf einer Oberfläche liegt (oder wenn der Monitor um mehr als 20 Grad nach oben oder unten aus der Senkrechten in Bezug auf eine ebene Oberfläche geneigt ist), muss die Umgebungstemperatur im Bereich von 0°C bis 30°C liegen. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Alle anderen Marken- und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. © Sharp Corporation. Alle Marken werden anerkannt. E&OE

SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND GMBH
Industriestraße 180, D-50999 Köln
Tel.: +49 2236 323 100
www.sharp.de

SHARP
Be Original.