

PN-HS551/HS501/HS431

4K Ultra HD-Displays für Digital Signage



Die professionellen PN-HS Displays von Sharp bieten eine einzigartige Kombination aus außergewöhnlich schlankem und elegantem Design, brillanten und hellen 4K-Bildern, Rund-um-die-Uhr-Betrieb und flexiblen Installationsarten.

Die außergewöhnliche Bildschirmhelligkeit von beeindruckenden 700 cd/m² ermöglicht bestens erkennbare Darstellung der Inhalte auch an sehr hellen, oder stark beleuchteten Standorten, wie z. B. Lobbys oder Flughäfen. Dazu kommt die Brillanz der 4K Ultra HD Auflösung – vierfach höher als Full HD – welche Texte und Grafiken hochpräzise darstellt und Bildmotive oder Bewegtbilder lebendig und fesselnd präsentiert. Übrigens, wenn gewünscht, auch mit Sound, denn serienmäßig sind zwei 10-W-Lautsprecher verbaut.

Mit vollkommen variablen Installationsmöglichkeiten an Decke, Wand oder Boden sind die Displays der PN-HS-Serie auch für Ihre individuellen Bedürfnisse die optimale Lösung. Betreiben lassen sich die Displays als Standalone-Lösung, die direkt vom USB-Laufwerk bespielt werden.

Brillante 4K-Auflösung

- 55" / 50" / 43" (138 cm, 125 cm bzw. 107 cm Bildschirm-diagonale)
- Auflösung 3.840 x 2.160 Pixel – 4K
- Helligkeit 700 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-HS551	PN-HS501	PN-HS431
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)	700 cd/m ²		
Kontrastverhältnis	5.000 : 1	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, D-Sub 15 pin x 1		
Eingangsanschlüsse* ²	VESA DDC2B		
Plug & Play	3,5 mm Stereo Mini Jack x 1		
Audio	D-Sub 9 pin x 1		
Seriell (RS-232C)	RCA pin (L/R) x 1		
Ausgangsanschlüsse* ²	Audio		
Lautsprecherausgang integriert	10 W + 10 W		
Montage	4 Punkte, 400 x 400 mm, M6		4 Punkte, 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		
Umgebungsbedingungen	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, Installationsanleitung, CD-ROM, Netzkabel, Kabelklemme, Aufklebersatz für Hochformatmontage		



Für ErP Energieinformationen jeweiligen QR-Code scannen



PN-HS551



PN-HS501



PN-HS431

Stand: 12/21 | Art. DB PN-HS551/HS501/HS431

**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 Markentümer sein. © Sharp Corporation. Alle Marken werden anerkannt. E&OE

Sharp Electronics Europe GmbH,
Zweigniederlassung Österreich
Handelskai 342, A-1020 Wien
Tel.: +43 1 727 19-0
www.sharp.at

SHARP
Be Original.