

PN-HM651 / 751 / 851

Ansprechende Ergebnisse, jedes Mal.



Die neue PN-HM-Serie ist mit ihrem 24/7-Dauerbetrieb ideal für den Einsatz im Einzelhandel oder Gastgewerbe, in Empfangsbereichen, Lobbys oder Schulungsräumen. Unsere Lösungen für Digital Signage, z.B. in gewerblichen Tagungsräumen, werden durch kommerzielle Applikationen auf der Sharp Open Architecture-Plattform unterstützt, die auf dem Android-basierten integrierten Prozessor laufen. Das integrierte Android SoC verfügt über einen HTML5-Internetbrowser für einfache, webbasierte Digital Signage-Applikationen, um Inhalte über das Netzwerk zu streamen.

Als einfach zu bedienende und vielseitige Lösung mit exzellenter Bild- und Tonqualität setzt die PN-HM-Serie einen neuen Standard für leistungsstarke und flexible Signage-Anwendungen – und ist mit der eleganten, schmalen und dezenten Rahmenkonstruktion eine ansprechende Installation in jedem Umfeld.

Flexible Montageoptionen

- 65", 75" und 85" (163,9 cm, 189,3 cm und 215,9 cm Bildschirmdiagonale)
- Montagemöglichkeiten: Landscape, Portrait oder Face-up
- Displayauflösung von 3.840 x 2.160
- 24/7-Betriebsdauer
- Kontrastverhältnis von 5.000:1
- Erhöhte Flexibilität dank Mini-OPS-Slot
- Android SoC mit integriertem WLAN

Technische Daten

Modell / Klasse	PN-HM651	PN-HM751	PN-HM851
Installation			
Zoll-Klasse	65" (163,9 cm Diagonale) TFT-LCD	75" (189,3 cm Diagonale) TFT-LCD	85" (215,9 cm Diagonale) TFT-LCD
Max. Auflösung (Pixel)	3840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
Max. Displayfarben (ca.)	1,07 Mrd. Farben	1,07 Mrd. Farben	1,07 Mrd. Farben
LCD-Panel	Pixelabstand (H x V)	0,372 x 0,372 mm	0,430 x 0,430 mm
	Max. Helligkeit ¹⁺²	500 cd/m ²	500 cd/m ²
	Kontrastverhältnis	5.000 : 1	5.000 : 1
	Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR ≥ 10)	178°/178° (CR ≥ 10)
Computer-eingang	Video Plug & Play	HDMI, DisplayPort, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω] VESA DDC2B	HDMI, DisplayPort, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω] VESA DDC2B
Eingangsanschlüsse ³		HDMI x 2, DisplayPort x 1, Sub-D VGA x 1, RS-232C x 1, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1	HDMI x 2, DisplayPort x 1, RS-232C (D-Sub, 9-polig) x 1, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1
Ausgangsanschlüsse ³			USB 2.0 konform x 3
USB-Port			10 W + 10 W
Integrierte Lautsprecher			Memory: 4 GB, Storage: 32 GB
SoC-Interner Speicher			
LAN-Anschluss / RS232			ja / ja
Max. Leistungsaufnahme	260 W	320 W	370 W
Netzanschluss			100–240 V, 50/60 Hz
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (Landscape/Portrait) / 0 °C bis 30 °C (Face-up)	0 °C bis 40 °C (Landscape/Portrait) / 0 °C bis 30 °C (Face-up)
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)	20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)
Abmessungen (B x T x H, ca., nur Monitor)	1.455 x 88 x 830 mm	1.676 x 88 x 954 mm	1.902 x 89 x 1.083
Gewicht (ca.)	29 kg	37 kg	45 kg
Optionen		Mini-OPS PN-ZB03PC, Windows 10 IoT Mini-OPS PN-ZB03H, HD Base-T CAT bis 100 m	Mini-OPS PN-ZB03W, WiFi BYOD



Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



¹Helligkeit hängt vom Eingabemodus und sonstigen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitgrad nimmt mit steigendem Produktalter ab. Aufgrund der physikalischen Einschränkungen der Ausstattung ist es nicht möglich ein exaktes konstantes Helligkeitsniveau zu halten. ²Wenn der Monitor im Hochformat installiert wird und die interne Temperatur des Monitors zu stark ansteigt, reduziert sich automatisch die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, um einen weiteren Temperaturanstieg zu verhindern. ³Verwenden Sie ein kommerzielles Anschlusskabel für PC und sonstige Videoanschlüsse.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. MHL, das MHL-Logo und Mobile High-Definition Link sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von MHL LLC in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen sein. ©Sharp Corporation April 2018. Ref.: 19076 | Stand: 08/2019_Update 10/19