

# 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	Landscape / Portrait / Face-up		
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)	3.840 x 2.160		
Max. Displayfarben (ca.)	1,07 Mrd. Farben		
LCD-Panel	0,372 x 0,372 mm	0,430 x 0,430 mm	0,488 x 0,488 mm
Pixelabstand (H x V)	500 cd/m <sup>2</sup>		
Max. Helligkeit <sup>1,2</sup>	5.000 : 1		
Kontrastverhältnis	178°/178° (CR ≥ 10)		
Betrachtungswinkel (H/V)	HDMI, DisplayPort, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω]		
Computer-eingang	VESA DDC2B		
Video Plug & Play	HDMI x 2, DisplayPort x 1, Sub-D VGA x 1, RS-232C x 1, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1		
Eingangsanschlüsse <sup>3</sup>	DisplayPort x 1, RS-232C (D-Sub, 9-polig) x 1, 3,5 mm Stereo Mini Jack x 1		
Ausgangsanschlüsse <sup>3</sup>	USB 2.0 konform x 3		
USB-Port	10 W + 10 W		
Integrierte Lautsprecher	Memory: 4 GB, Storage: 32 GB		
SoC-Interner Speicher	ja / ja		
LAN-Anschluss / RS232	260 W	320 W	370 W
Max. Leistungsaufnahme	100–240 V, 50/60 Hz		
Netzanschluss	0 °C bis 40 °C (Landscape / Portrait) / 0 °C bis 30 °C (Face-up)		
Umgebungs-Bedingungen	20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)		
Betriebstemperatur	1.455 x 830 x 88 mm	1.676 x 954 x 88 mm	1.902 x 1.083 x 89 mm
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	29 kg	37 kg	45 kg
Abmessungen (B x T x H, ca., nur Monitor)	Mini-OPS PN-ZB03PC, Windows 10 IoT		
Gewicht (ca.)	Mini-OPS PN-ZB03H, HD Base-T CAT bis 100 m		
Optionen	Mini-OPS PN-ZB03W, Wifi BYOD		



## Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

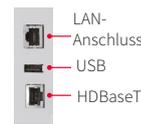
### Seiten



### Unterseite



### Mini OPS (optional) PN-ZB03H



### PN-ZB03W



### PN-ZB03PC



<sup>1</sup>Helligkeit hängt vom Eingabemodus und sonstigen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitsgrad nimmt mit steigendem Produktalter ab. Aufgrund der physikalischen Einschränkungen der Ausstattung ist es nicht möglich ein exaktes konstantes Helligkeitsniveau zu halten. <sup>2</sup>Wenn 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. <sup>3</sup>Verwenden Sie ein kommerzielles Anschlusskabel für PC und sonstige Videoanschlüsse.

HDMI, das HDMI-Logo, und die High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC in den USA und sonstigen Ländern. 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: 06/2019