

PN-HB651 / 751 / 851

Variable Inhalte flexibel präsentieren.



Die PN-HB-Serie lässt sich problemlos dort einsetzen, wo eine flexible Installation und leistungsstarker, eigenständiger Betrieb gefragt ist. Lösungen für Digital Signage, z. B. in gewerblichen Tagungsräumen, werden weiterhin durch kommerzielle Applikationen auf der Sharp Open Architecture-Plattform unterstützt, die auf dem Android-basierten integrierten Prozessor laufen. Diese professionellen Monitore sind ideal für den Einzelhandel, das Gastgewerbe, Empfangsbereiche, Lobbys oder auch Büroschulungsräume. Die PN-HB-Serie zeichnet sich zudem durch Anwenderfreundlichkeit aus und ist mit der eleganten, schmalen und dezenten Rahmenkonstruktion eine ansprechende Installation in jedem Umfeld.

Das integrierte Android SoC verfügt auch über einen HTML5-Internetbrowser für einfache, webbasierte Digital Signage-Applikationen, um Inhalte über das Netzwerk zu streamen.

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
- Betriebsdauer 16/7
- Kontrastverhältnis von 5.000:1
- Erhöhte Flexibilität dank Mini-OPS-Slot
- Android SoC mit integriertem WLAN

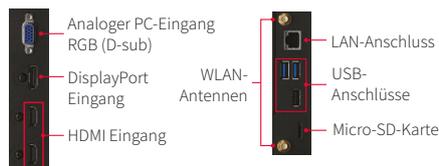
Technische Daten

Modell / Klasse	PN-HB651	PN-HB751	PN-HB851
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)	350 cd/m ²		
Max. Helligkeit ^{1,2}	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 ³	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	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



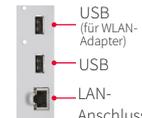
Unterseite



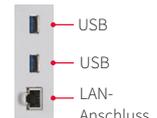
Mini OPS (optional) PN-ZB03H



PN-ZB03W



PN-ZB03PC



¹Helligkeit 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. 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.

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