

PN-B401 / PN-B501

Variable Inhalte flexibel präsentieren.



Die PN-B-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-B-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, Inhalte über das Netzwerk zu streamen. Drahtlose Vernetzungen mit dem PN-B401/PN-B501 sind mit dem optional erhältlichen USB-WLAN-Adapter PN-ZW01 möglich.

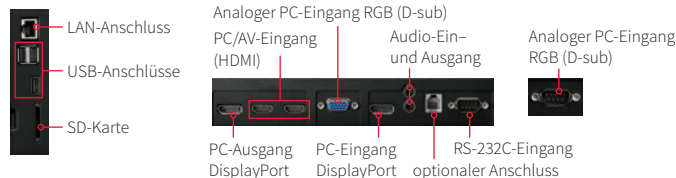
Flexible Montageoptionen

- 40" und 50" (100,3 cm und 125,7 cm Bildschirmdiagonale)
- Montagemöglichkeiten: Landscape, Portrait, Face-up oder Face-down
- Displayauflösung von 1.920 x 1.080
- Kontrastverhältnis von 5.000:1
- Erhöhte Flexibilität dank Mini-OPS-Slot
- Android SoC

Technische Daten

Modell / Klasse		PN-B401	PN-B501
Installation	Zoll-Klasse	Landscape / Portrait / Face-up / Face-down	
	Max. Auflösung (Pixel)	40" (100,3 cm Diagonale) TFT-LCD	50" (125,7 cm Diagonale) TFT LCD
	Max. Displayfarben (ca.)	1.920 x 1.080	
	Pixelabstand (H x V)	16,77 Mio. Farben	
	Max. Helligkeit ^{1,2}	0,45735 x 0,4494 mm	0,5708 x 0,5708 mm
	Kontrastverhältnis	300 cd/m ²	
	Betrachtungswinkel (H/V)	5.000 : 1	
Computer-eingang	Video	178°/178° (CR ≥ 10)	
	Plug & Play	HDMI, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω]	
	Power Management	VESA DDC2B	
Eingangsanschlüsse ³		VESA DPMS, DVI DPM	
Ausgangsanschlüsse ³		HDMI x 2, DP x 1, Sub-D VGA x 1, RS-232C x 1	
USB-Port		DP x 1, RS-232C x1	
Integrierte Lautsprecher		USB 2.0 konform x 3	
SoC-Interner Speicher		7 W + 7 W	
LAN-Anschluss / RS232		Memory: 2 GB, Storage: 8 GB	
Max. Leistungsaufnahme		ja / ja	
Netzanschluss		92 W	120 W
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur	100–240 V, 1,1 A, 50/60 Hz	
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 °C bis 40 °C (Landscape / Portrait)	
Abmessungen (B x T x H, ca., nur Monitor)		20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)	
Gewicht (ca.)		902 x 66 x 513 mm	1.123 x 68 x 647 mm
		15 kg	22 kg
		Mini-OPS PN-ZB03PC, Windows 10 IoT	
		Mini-OPS PN-ZB03H, HD Base-T CAT bis 100 m	
		Mini-OPS PN-ZB03W, Wifi BYOD	
		USB-WLAN-Adapter PN-ZW01	

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



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 Januar 2018. Ref.: 18687 | Stand: 04/2018