

Monitore für Smart Signage-Anwendungen

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

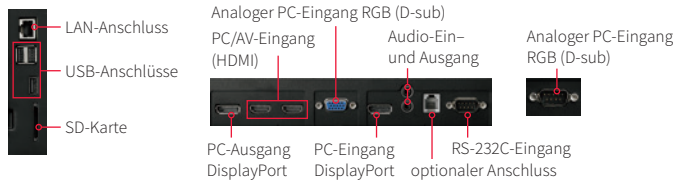
www.sharp.de

SHARP
Be Original.

Technische Daten

Modell / Klasse	PN-B401	PN-B501
Installation	Landscape / Portrait / Face-up / Face-down	
Zoll-Klasse	40" (100,3 cm Diagonale) TFT-LCD	50" (125,7 cm Diagonale) TFT LCD
Max. Auflösung (Pixel)	1.920 x 1.080	
Max. Displayfarben (ca.)	16,77 Mio. Farben	
LCD-Panel	0,45735 x 0,4494 mm	0,5708 x 0,5708 mm
Pixelabstand (H x V)	300 cd/m ²	
Max. Helligkeit ^{1,2}	5.000 : 1	
Kontrastverhältnis	178°/178° (CR ≥ 10)	
Betrachtungswinkel (H/V)	HDMI, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω]	
Video	VESA DDC2B	
Computer-eingang	VESA DPMS, DVI DMPM	
Plug & Play	HDMI x 2, DP x 1, Sub-D VGA x 1, RS-232C x 1	
Power Management	DP x 1, RS-232C x 1	
Eingangsanschlüsse ³	USB 2.0 konform x 3	
Ausgangsanschlüsse ³	7 W + 7 W	
USB-Port	Memory: 2 GB, Storage: 8 GB	
Integrierte Lautsprecher	ja / ja	
SoC-Interner Speicher	92 W	120 W
LAN-Anschluss / RS232	100-240 V, 1,1 A, 50/60 Hz	
Max. Leistungsaufnahme	100-240 V, 1,4 A, 50/60 Hz	
Netzanschluss	0 °C bis 40 °C (Landscape / Portrait)	
Umgebungs-Bedingungen	20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)	
Betriebstemperatur	902 x 66 x 513 mm	1.123 x 68 x 647 mm
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 kg	22 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	
	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