

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	16,77 Mio. Farben
LCD-Panel	0,45735 x 0,4494 mm	0,5708 x 0,5708 mm
Pixelabstand (H x V)		
Max. Helligkeit ^{*1*2}	300 cd/m ²	
Kontrastverhältnis	5.000 : 1	
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR ≥ 10)	
Video	HDMI, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω]	
Computer-eingang	VESA DDC2B	
Plug & Play	VESA DPMS, DVI DMPM	
Power Management	HDMI x 2, DP x 1, Sub-D VGA x 1, RS-232C x 1	
Eingangsanschlüsse ³	DP x 1, RS-232C x 1	
Ausgangsanschlüsse ³	USB 2.0 konform x 3	
USB-Port	7 W + 7 W	
Integrierte Lautsprecher	Memory: 2 GB, Storage: 8 GB	
SoC-Interner Speicher		
LAN-Anschluss / RS232	ja / ja	
Max. Leistungsaufnahme	92 W	120 W
Netzanschluss	100–240 V, 1,1 A, 50/60 Hz	100–240 V, 1,4 A, 50/60 Hz
Umgebungs-Bedingungen	0 °C bis 40 °C (Landscape / Portrait)	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)	
Abmessungen (B x T x H, ca., nur Monitor)	902 x 66 x 513 mm	1.123 x 68 x 647 mm
Gewicht (ca.)	15 kg	22 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		
USB-WLAN-Adapter PN-ZW01		

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



^{*}Helligkeit 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. ^{**}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. 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

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG

Moosstrasse 2a
CH-8803 Rüschlikon
Tel.: +41 44 846 61 11
www.sharp.ch

SHARP
Be Original.