

Monitore für Smart Signage-Anwendungen

PN-M401 / PN-M501

Ansprechende Ergebnisse, jedes Mal.



Die neue PN-M-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, Inhalte über das Netzwerk zu streamen. Zudem sind drahtlose Vernetzungen mit dem optional erhältlichen USB-WLAN-Adapter PN-ZW01 möglich.

Als einfach zu bedienende und vielseitige Lösung mit exzellenter Bild- und Tonqualität setzt die PN-M-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

- 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
- 24/7-Betriebsdauer
- Kontrastverhältnis von 5.000:1
- Erhöhte Flexibilität dank Mini-OPS-Slot
- Android SoC

Technische Daten

Modell / Klasse	PN-M401	PN-M501
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		
Pixelabstand (H x V)	0,45735 x 0,4494 mm	0,5708 x 0,5708 mm
Max. Helligkeit ¹⁺²	450 cd/m ²	
Kontrastverhältnis	5.000 : 1	
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR ≥ 10)	
Computer-eingang		
Video	HDMI, Analoges RGB (0,7 Vp-p) [75 Ω]	
Plug & Play	VESA DDC2B	
Power Management	VESA DPMS, DVI DMPM	
Eingangsanschlüsse ³		HDMI x 2, DP x 1, Sub-D VGA x 1, RS-232C x 1
Ausgangsanschlüsse ³		DP x 1, RS-232C x 1
USB-Port		USB 2.0 konform x 3
Integrierte Lautsprecher		7 W + 7 W
SoC-Interner Speicher		Memory: 2 GB, Storage: 8 GB
LAN-Anschluss / RS232		ja / ja
Max. Leistungsaufnahme	92 W	120 W
Netzanschluss		100–240 V, 50/60 Hz
Umgebungs-Bedingungen		5 °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



¹Helligkeit 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. 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