

Professionelle Monitore

# PN-H701 / PN-H801

Beeindruckende visuelle Qualität im großen Stil



Bei der PN-H-Serie trifft intelligentes, stilsicheres Design auf kristallklare Bilder. Dieses Modell wurde speziell für anspruchsvolle, professionelle Umgebungen entwickelt, wie z. B. öffentliche Räume, Einkaufszentren, Bahnhöfe und Flughäfen sowie Überwachungsräume und Einsatzzentralen. Auch nach stundenlangem Dauerbetrieb ist das Bild noch gestochen scharf.\*

Detaillierter Text, gestaltete Grafiken oder brillante Bilder werden in einer Auflösung von bis zu 4K-Ultra-HD dargestellt (der vierfachen Auflösung des 1080p Full-HDs). Dadurch sind Video und Standbildinhalte auch aus der Nähe betrachtet gestochen scharf. Die effektive Anti-Blend-Beschichtung verhindert Spiegelungseffekte und hat dabei keinen Einfluss auf die Brillanz und Klarheit der Farben.

## Kompromisslos in Stil und Präzision

- 70" und 80" (176,6 cm und 203,2 cm Bildschirmdiagonale)
- Sharps patentierte UV<sup>2</sup>A LCD-Technologie
- Displayauflösung von 3.480 x 2.160
- 24/7-Betriebszeit
- Anti-Blend-Beschichtung
- Integrierte Lautsprecher
- Montagemöglichkeiten: Landscape oder Portrait
- Integrierter USB-Media Player ermöglicht das Abspielen von 4K-Ultra-HD-Fotos
- Vier HDMI 2.0-Eingänge für den einfachen Wechsel zwischen mehreren Quellen

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**MHL**  
Mobile High-Definition Link

[www.sharp.ch](http://www.sharp.ch)

**SHARP**  
Be Original.

\* Wenn ein stehendes Bild besonders lange angezeigt wird, kann ein Bildstillstand auftreten. Bildstillstand kann direkt behoben werden, indem ein Video oder eine bewegliche Grafik angezeigt wird.

# Technische Daten

Modell / Klasse	PN-H701	PN-H801
<b>Installation</b>	Landscape / Portrait	
<b>Zoll-Klasse</b>	<b>70"</b> (176,6 cm Diagonale) TFT-LCD	<b>80"</b> (204,4 cm Diagonale) TFT LCD
<b>Max. Auflösung</b> (Pixel)	<b>3.840 x 2.160</b>	
<b>Max. Displayfarben</b> (ca.)	<b>1,06 Mrd. Farben</b>	
<b>LCD-Panel</b>	0,401 x 0,401 mm	0,464 x 0,464 mm
<b>Pixelabstand</b> (H x V)	400 cd/m <sup>2</sup>	440 cd/m <sup>2</sup>
<b>Max. Helligkeit</b> <sup>1,2</sup>	<b>3.000 : 1</b>	<b>4.000 : 1</b>
<b>Kontrastverhältnis</b>	176°/176° (CR ≥ 10)	176°/176° (CR ≥ 10)
<b>Betrachtungswinkel</b> (H/V)	1.538,9 x 865,6 mm	1.781,76 x 1.002,24 mm
<b>Aktive Bildschirmfläche</b> (B x H, ca.)	<b>HDMI, Analoges RGB</b>	
<b>Video</b>	NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM	
<b>Video-Farbsystem</b>	Horizontale/vertikale Trennung (TTL: positiv/negativ)	
<b>Computer-eingang</b>	VESA DDC2B	
<b>Synchronisation</b> <sup>7</sup>	VESA DPMS, DVI DMPM	
<b>Plug &amp; Play</b>	<b>HDMI x 4:</b> (HDCP1.4-kompatibel: HDMI 1 – HDMI 3), (HDCP2.2-kompatibel: HDMI 4), (ARC-kompatibel: HDMI 1), (MHL-kompatibel: HDMI 4), <b>Mini D-sub 15-Stift x 1</b> , <b>RS-232C x 1</b> <sup>4,5</sup> , <b>USB x 1</b> (Foto, Video, Musik) <sup>6</sup> , <b>3,5 mm Stereo Mini Jack x 1</b>	
<b>Power Management</b>	<b>Digitaler Audioausgang</b> (optisch) x 1, <b>3,5 mm Stereo Mini Jack x 1</b>	
<b>Eingangsanschlüsse</b> <sup>3</sup>	<b>USB x 1</b>	
<b>Ausgangsanschlüsse</b> <sup>3</sup>	10 W + 10 W	
<b>USB-Port</b>	<b>400 MB</b>	
<b>Integrierte Lautsprecher</b>	ja	
<b>Interner Speicher</b>	270 W	490 W
<b>LAN-Anschluss</b>	220 – 240 V, 50/60 Hz	
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	0 °C bis 40 °C	
<b>Netzanschluss</b>	20 % bis 80 % RH (ohne Kondensation)	
<b>Umgebungs-Bedingungen</b>	<b>1.559 x 69 x 894 mm</b>	<b>1.816 x 114 x 1.045 mm</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>37 kg</b>	<b>54 kg</b>
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>		
<b>Abmessungen</b> <sup>7</sup> (B x T x H, ca., nur Monitor)		
<b>Gewicht</b> (ca.)		

## Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



<sup>1</sup>Helligkeit 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. <sup>2</sup>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. <sup>3</sup>Verwenden Sie ein kommerzielles Anschlusskabel für PC und sonstige Videoanschlüsse. <sup>4</sup>Benötigt das gebündelte RS-232C-Adapterkabel. <sup>5</sup>Nur für Steuerbefehle. <sup>6</sup>Unterstützte Medienformate: JPEG für Fotos; MP4, M2TS, 3GP und MOV für Videos und WAV, WMA, M4A, und MP3 für Musik. <sup>7</sup>Sync-on green und Komposit-Sync werden nicht unterstützt.

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 März 2015. Ref.: 15943 PN-H701 | Stand: 11/2017