

# PN-HW861 / HW751 / HW651 PN-HW551 / HW501 / HW431

Ganz klar die bessere Wahl



Die digitalen Signage-Displays der PN-HW-Serie von Sharp sind für den Dauereinsatz während der normalen Einzelhandels- und Geschäftszeiten. Sie bieten eine große Auswahl an Bildschirmgrößen und beeindruckend dank 4K Ultra HD-Klarheit durch kristallklare Bilder mit äußerst realistischen Details und Tiefen während ihres 16/7-Betriebs.

Die Auflösung in echten 4K Ultra HD (viermal so hoch wie 1080p Full HD) bedeutet auch, dass die Modelle für das Lesen und Anzeigen komplexer Informationen auch für Spezialanwendungen wie CAD oder Flugsicherung optimiert sind. Darüber eignen sich die Displays ideal für Film und Fernsehen, da in diesen Umgebungen Weißabgleich, Helligkeit und Farbtemperatur optimiert werden können. Und dank ihres lüfterlosen Betriebs eignen sie sich hervorragend für den Einsatz in Meetingräumen und für Digital Signage-Anwendungen.

Unsere 4K-Monitore beeindrucken aber auch durch die integrierten 10W + 10W Lautsprecher, die automatisch alle Multimedia-Inhalte verbessern.

## Erwecken Sie Inhalte zum Leben

- Von 43" bis 86" (107,9 bis 217,4 cm) Bildschirmdiagonale
- Montagemöglichkeiten: Landscape und Portrait
- Displayauflösung von 3.840 x 2.160 (4K Ultra HD)
- 10Bit Farbtiefe für größeren Farbraum
- USB-Media Player für Diashows mit 4K Ultra HD-Fotos, Full HD-Videos und Musik
- Integrierte 10W + 10W-Lautsprecher
- Schlanke und elegante Optik

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

| Modell / Klasse                                  | PN-HW861  | PN-HW751                               | PN-HW651                               | PN-HW551                               | PN-HW501                               | PN-HW431                               |
|--|---|--|--|--|--|--|
| <b>Installation</b>                              | Landscape / Portrait  |  |  |  |  |  |
| <b>Zoll-Klasse</b>                               | 86"<br>(217,4 cm Diagonale)<br>TFT LCD  | 75"<br>(189,3 cm Diagonale)<br>TFT LCD | 65"<br>(163,9 cm Diagonale)<br>TFT LCD | 55"<br>(138,8 cm Diagonale)<br>TFT LCD | 50"<br>(125,7 cm Diagonale)<br>TFT LCD | 43"<br>(107,9 cm Diagonale)<br>TFT LCD |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b>                    | LED, edge lit   |  |  | LED, full array                        |  |  |
| <b>Max. Auflösung (Pixel)</b>                    | 3.840 x 2.160   |  |  |  |  |  |
| <b>Max. Displayfarben (ca.)</b>                  | 1,07 Mrd. Farben  |  |  |  |  |  |
| <b>LCD-Panel</b>                                 |   |  |  |  |  |  |
| <b>Pixelabstand (H x V)</b>                      | 0,4935 mm x<br>0,4935 mm  | 0,429 mm x<br>0,429 mm                 | 0,372 mm x<br>0,372 mm                 | 0,315 mm x<br>0,315 mm                 | 0,2854 mm x<br>0,2854 mm               | 0,2451 mm x<br>0,2451 mm               |
| <b>Max. Helligkeit*1</b>                         | 400 cd/m <sup>2</sup>   |  |  | 350 cd/m <sup>2</sup>                  |  |  |
| <b>Kontrastverhältnis</b>                        | 1.200:1   |  |  | 4.000:1                                |  |  |
| <b>Betrachtungswinkel (H/V)</b>                  | 178°/178° (CR≥10)   |  |  |  |  |  |
| <b>Aktive Bildschirmfläche (B x H, ca.)</b>      | 1.895,04 mm x<br>1.065,96 mm  | 1.647,36 mm x<br>926,64 mm             | 1.428,48 mm x<br>803,52 mm             | 1.209,6 mm x<br>680,4 mm               | 1.095,84 mm x<br>616,41 mm             | 941,18 mm x<br>529,41 mm               |
| <b>Computer-eingang</b>                          | VESA DDC2B  |  |  |  |  |  |
| <b>Plug &amp; Play</b>                           | VESA DPMS   |  |  |  |  |  |
| <b>Power Management</b>                          |   |  |  |  |  |  |
| <b>Eingangsanschlüsse</b>                        | Mini D-Sub 15-polig x 1, HDMI (PC/AV-Signal kompatibel) x 3,<br>3,5mm Stereo Mini Jack x 1, D-Sub 9-polig x 1 |  |  |  |  |  |
| <b>Ausgangsanschlüsse</b>                        | Audio: RCA pin (L/R) x 1  |  |  |  |  |  |
| <b>Integrierte Lautsprecher</b>                  | 10 W + 10 W   |  |  |  |  |  |
| <b>Mounting</b>                                  | 600 x 400 mm pitch, M6 Screw  | 400 x 400mm pitch,<br>M6 Screw         | 400 x 200mm pitch, M6 Screw            | 400 x 200mm pitch, M6 Screw            |  | 200 x 200mm pitch,<br>M6 Screw         |
| <b>LAN-Anschluss</b>                             | ja  |  |  |  |  |  |
| <b>Max. Leistungsaufnahme</b>                    | 330 W   | 255 W                                  | 205 W                                  | 150 W                                  | 130 W                                  | 115 W                                  |
| <b>Netzanschluss</b>                             | 100 – 240 V, 50/60 Hz   |  |  |  |  |  |
| <b>Umgebungs-Bedingungen</b>                     | 0 °C bis 40 °C  |  |  |  |  |  |
| <b>Betriebstemperatur</b>                        | 20 % bis 80 % RH<br>(ohne Kondensation)   |  |  |  |  |  |
| <b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>               |   |  |  |  |  |  |
| <b>Abmessungen (B x T x H, ca., nur Monitor)</b> | 1.928 x 76 x<br>1.099 mm  | 1.680 x 65,5 x<br>959 mm               | 1.458 x 82 x<br>835 mm                 | 1.239 x 62 x<br>711,5 mm               | 1.124 x 69 x<br>646,5 mm               | 968 x 61 x<br>559 mm                   |
| <b>Gewicht (ca.)</b>                             | 64 kg   | 55 kg                                  | 27,5 kg                                | 16 kg                                  | 13 kg                                  | 9 kg                                   |



Für ErP Energieinformationen jeweiligen QR-Code scannen



PN-HW861



PN-HW751



PN-HW651



PN-HW551



PN-HW501



PN-HW431

Stand: 08/20, Update 02/21 | Art. DB-HW861-HW431

\*1 Helligkeit hängt vom Eingabemodus und sonstigen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitsgrad verringert sich mit der Zeit. Aufgrund der Eigenschaften der Ausstattung ist es nicht möglich, ein exaktes konstantes Helligkeitsniveau zu halten. Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Alle anderen Markennamen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Alle Marken werden anerkannt. E&OE. Sharp Corporation November 2018. Ref: 19484 Amber BRO

**SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**  
Moosstrasse 2a  
CH-8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 44 846 61 11  
www.sharp.ch

**SHARP**  
Be Original.