

Smart large format signage and meeting room displays

# PN-HB851

Create eye-catching visuals and messaging

- 85" (215,9 cm) display for professional 16/7 signage
- Powerful and flexible stand-alone operation with embedded Android 7.1 SoC
- Portrait, Landscape and Face-Down Installation Support
- SHARP E-Signage S Player Pre-Installed on Android SoC
- Multi Screen Mode: 5x5
- CEC Support for HDMI
- 3840 x 2160 pixels with 350cd/m2
- Flexible performance upgrade with Mini-OPS extension slot
- Slim Bezel Design with Speakers 10W + 10W
- Quad Screen Mode, Auto Input, Priority Input, Start Input Mode
- P in P and P by P Mode
- Wakeup via HDMI, RS232 and LAN

# Technische Daten

## DISPLAY

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Bildschirmtechnologie              | LCD TFT       |
| Native Auflösung (Pixel)           | 3840 X 2160   |
| Diagonale (Zoll / cm)              | 85 / 215,9    |
| Seitenverhältnis                   | 16:9          |
| Hintergrundbeleuchtungstechnologie | Direct LED    |
| Helligkeit (cd/m2)                 | 350           |
| Kontrastverhältnis                 | 5000:1        |
| Anzeigefarben                      | 10.7 Billion  |
| Reaktionszeit [ms]                 | 9.5           |
| Pixelabstand (mm H/V)              | 0.488 / 0.488 |
| Betrachtungswinkel (H/V) 0 CR> 10  | 178 / 178     |

## STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Betriebsspannung (ACV) / Frequenz (Hz) | 100 - 240 / 50-60      |
| Leistungsaufnahme (W) (Betrieb MAX.)   | 370                    |
| Betriebstemperatur (oC)                | 0 - 40 (0 - 30 Faceup) |
| Feuchtigkeit (%)                       | 20 - 80                |
| Wärmeabgabe (BTU/h) MAX.               | 1262                   |

## INSTALLATION

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Querformat                              | •                 |
| Hochformat                              | •                 |
| Horizontal                              | •                 |
| Montage (VESA/Anzahl Punkte/Abstand mm) | 4 / 600mm X 400mm |

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) AUSGANG

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| DisplayPort                   | 1 |
| Audio/Kopfhörer 3,5-mm-Buchse | 1 |

## ZUBEHÖR

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Fernbedienungssender | STD             |
| Betriebsanleitung    | STD             |
| Netzkabel            | STD             |
| Batterie             | STD AA x 2      |
| Sonstiges            | 2x WiFi Antenna |

## ECKWERTE

|                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Begrenzte Herstellergarantie (in Jahren).                       | 3                                                                                 |
| Integrierte Lautsprecher (W)                                    | 10 + 10                                                                           |
| Computereingang – Plug and Play                                 | •                                                                                 |
| Power-Management                                                | •                                                                                 |
| Gehäusefarbe                                                    | BLACK                                                                             |
| Lüfterlos                                                       | •                                                                                 |
| Multi-Screen-Funktion – Videowand-Modus (Vergrößerungsfunktion) | •                                                                                 |
| Mehrsprachige OSD                                               | •                                                                                 |
| Verkettung (Spiegel-Modus)                                      | •                                                                                 |
| Bildschirmeinstellung                                           | •                                                                                 |
| Farbtemperatureinstellung                                       | •                                                                                 |
| Gammaeinstellung                                                | •                                                                                 |
| Monitorsteuerungs-Softwareunterstützung                         | •                                                                                 |
| Sonstiges                                                       | Android 7.1 running on Dual Core (Arm Cortex-A72 Processor) 4GB RAM; 32GB Storage |

## MAßE UND GEWICHTE

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Bezel-Größe (L/R) mm                 | 11 / 11           |
| Bezel-Größe (U/L) mm                 | 13 / 11           |
| Produktabmessungen (B/H/T) mm        | 1902 / 1083 / 89  |
| Versandkarton-Abmessungen (B/H/T) mm | 2078 / 1251 / 308 |
| Produktgewicht ohne Stativ (kg)      | 45                |
| Versandgewicht (kg)                  | 58                |

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) EINGANG

|                     |   |
|---------------------|---|
| HDMI                | 2 |
| DisplayPort         | 1 |
| VGA                 | 1 |
| Audio 3,5-mm-Buchse | 1 |

## KONNEKTIVITÄT (STEUERUNG/SERIELLE DATEN)

|                |              |
|----------------|--------------|
| RS232C Eingang | 1            |
| RS232C Ausgang | 1            |
| LAN-Anschluss  | 1            |
| USB            | 3            |
| Sonstiges      | SD Card Slot |