

# This is Why



- ▶ 60" (152,5 CM) DISPLAY FÜR PROFESSIONELLE 24/7 DIGITAL-SIGNAGE-ANWENDUNGEN
- ▶ 1920 X 1080 PIXEL MIT 700CD/M2
- ▶ FLEXIBLE INSTALLATIONEN MIT MINI-OPS ERWEITERUNGS-SLOT
- ▶ KONTRAST 4000:1
- ▶ LED, EDGE LIT
- ▶ SLIM BEZEL DESIGN MIT INTEGRIERTEN LAUTSPRECHERN 10W + 10W
- ▶ PORTRAIT, LANDSCAPE, FACE-UP UND FACE-DOWN INSTALLATIONEN
- ▶ SHARP UV2A DISPLAY TECHNOLOGIE

Mit der Bildschirmserie PN-R von Sharp wurde eine neue Bezugsgröße für betriebsnotwendige Zuverlässigkeit und flexible Erweiterungen gesetzt. Diese Displays wurden speziell für ein Sortiment anspruchsvoller Anwendungen mit grosser Helligkeit von 700 cd/m<sup>2</sup> entwickelt, darunter Steuer- und Befehlszentralen, 24/7 Einzelhandelsbeschilderung, Transportbeschilderung, Orientierung, Gaststättengewerbe, Rezeptionsbereiche, Lobbys und sonstige Unternehmens- und Öffentlichkeitsbereiche. Mit ihrem eleganten, schlanken und diskreten Gehäusedesign bietet die jüngste Generation der PN-R-Serie hervorragende Bildgebung, leichte Benutzung, einzigartige, zufriedenstellende und praktische Bedienungsmöglichkeiten bei gleichzeitiger Nutzung der Intel® Mini-OPS-Fähigkeit.

Der neue Bildschirm PN-R 60" (152,5 cm) wurde für anspruchsvolle Display-Anwendungen mit grosser Helligkeit für 24/7 Nutzung entwickelt und wird von einem flexiblen Intel® Mini-OPS Erweiterungs-Slot unterstützt – d. h., bei der Benutzung einer der Modul-Optionen sind keine störenden Kabel erforderlich. Als leicht zu benutzende und sehr zuverlässige Lösung mit überragender Helligkeits-Bildgebung und Tonqualität setzt der PN-R606 den ultimativen Standard für zuverlässige, widerstandsfähige, Plug-and-go-Displays, die überall und jederzeit verwendet werden können.

Für das PN-R606-Display mit 60" von Sharp wurde eine hochmoderne Technologie für sehr helle LED-Hintergrundbeleuchtung verwendet. Dadurch wird es zu einem attraktiven und eleganten Zusatz für jede anspruchsvolle Beschilderungsapplikation. Der Bildschirm bietet unübertreffliche Zuverlässigkeit, hervorragende Lebensdauer und einfache Bedienung und kann entweder im Portrait- oder im Landschaftsmodus montiert werden, ja sogar an der Decke hängend in jedem schrägen Winkel nach oben oder nach unten.

Mit der eingebauten Daisy Chain-Fähigkeit über DisplayPort-Videoanschlüsse können bis zu 5 Geräte für denselben gespiegelten Display-Inhalt miteinander verbunden werden. Noch ein weiterer Grund dafür, dass die LCD-Bildschirme von Sharp verwendet werden können, um Ihr Geschäftspotenzial zu erweitern.

Das neue Intel® Mini-OPS Erweiterungs-Slot baut auf dem bekannten OPS-Industriestandard auf, wobei der mechanische Formatfaktor reduziert wird und die Energiesparmöglichkeiten der jüngsten Generation der Chipsets von Intel mit geringerem Energieverbrauch maximal genutzt werden. Eine Reihe von Upgrade-Modulen, darunter kabellos (PN-ZB03W), HDBaseT (PN-ZB03H) und eingebetteter PC-Controller (PN-ZB03C) gewährleisten, dass der PN-R-Bildschirm maximale Flexibilität und erweiterte Anwendungsmöglichkeiten bietet.

## ANZEIGEMODULDATEN

- ▶ Bildschirmtechnologie: **LCD UV2A**
- ▶ Native Auflösung (Pixel): **1920 x 1080**
- ▶ Diagonale (Zoll / cm): **60/152.5**
- ▶ Seitenverhältnis: **16 : 9**
- ▶ Hintergrundbeleuchtungstechnologie: **Edge LED**
- ▶ Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>): **700**
- ▶ Kontrastverhältnis: **4000:1**
- ▶ Anzeigefarben: **1.07b**
- ▶ Ansprechzeit (grau zu grau durchschn.) ms: **8**
- ▶ Beobachtungswinkel (H/V)0 CR> 10: **178/178**

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

- ▶ Betriebsspannung (ACV) / Frequenz (Hz): **100-240/50-60**
- ▶ Leistungsaufnahme (W) (Betrieb MAX.): **190**
- ▶ Betriebstemperatur (oC): **0 to 40**
- ▶ Feuchtigkeit (%): **20 to 80**
- ▶ Wärmeabgabe (BTU/h) MAX.: **648**

## MAßE UND GEWICHTE

- ▶ Bezel-Größe (L/R) mm: **10/10**
- ▶ Bezel-Größe (U/L) mm: **9.5/14**
- ▶ Produktabmessungen (B/H/T) mm: **1352 x 778 x 60**
- ▶ Produktgewicht ohne Stativ (kg): **35**

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) EINGANG

- ▶ HDMI: **2**
- ▶ DVI-D: **1**
- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ VGA: **1**
- ▶ Komponente: **1**
- ▶ Audio 3,5-mm-Buchse: **1**

## KONNEKTIVITÄT (STEUERUNG/SERIELLE DATEN)

- ▶ RS232C Eingang: **1**
- ▶ RS232C Ausgang: **1**
- ▶ LAN-Anschluss: **1**

## ECKWERTE

- ▶ Zertifiziert für den Betrieb rund um die Uhr: ✓
- ▶ Integrierte Lautsprecher (W): **10 x 10**
- ▶ Computereingang – Plug and Play: ✓
- ▶ Power-Management: ✓
- ▶ Gehäusefarbe: **BLACK**
- ▶ Lüfterlos: ✓
- ▶ Multi-Screen-Funktion – Videowand-Modus (Vergrößerungsfunktion): ✓
- ▶ Verkettung (Spiegel-Modus): ✓
- ▶ Hardwarediagnose: ✓
- ▶ Monitorsteuerungs-Softwareunterstützung: ✓

## SICHERHEIT UND UMGEBUNG (EUROPA)

- ▶ CE, CB-Bericht: ✓
- ▶ Quecksilbergehalt (Mg): **0**

## INSTALLATION

- ▶ Querformat: ✓
- ▶ Hochformat: ✓
- ▶ Horizontal: ✓
- ▶ Montage (VESA/Anzahl Punkte/Abstand mm): **4/400mm x 400mm**

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) AUSGANG

- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ Audio/Kopfhörer 3,5-mm-Buchse: **1**

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

**SHARP**

SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH  
NAGELSWEG 33-35  
20097 HAMBURG  
TELEFON +49 (0)40/ 2376-0  
FAX +49 (0)40/ 2376-2660  
INTERNET: [WWW.SHARP.DE](http://WWW.SHARP.DE)