

# This is Why



- ▶ PANTALLA DE 55" (138,8 CM) PARA CARTELERÍA PROFESIONAL CON FUNCIONAMIENTO ININTERRUMPIDO
- ▶ 1920 X 1080 PÍXELES CON 700 CD/M2
- ▶ INSTALACIÓN FLEXIBLE CON RANURA MINI OPS DE EXTENSIÓN
- ▶ CONTRASTE 1300:1
- ▶ LED, CON ILUMINACIÓN DESDE LOS BORDES
- ▶ MARCO DE DISEÑO FINO CON 10 ALTAVOCES DE 10W
- ▶ SOPORTE DE INSTALACIÓN VERTICAL, HORIZONTAL, BOCA ARRIBA Y BOCA ABAJO
- ▶ TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN IPS

La serie de monitores PN-R de Sharp ha sentado una nueva referencia en términos de fiabilidad y capacidad de ampliación flexible. Estas pantallas se han diseñado especialmente para su uso con una gran variedad de aplicaciones exigentes y con mucho brillo, 700 cd/m<sup>2</sup>, entre las que se incluyen salas de mando y control, cartelería comercial con proyección ininterrumpida, cartelería de transporte, cartelería de direcciones, entornos de hostelería, zonas de recepción, vestíbulos y otros espacios corporativos y públicos. Con un diseño de vitrina elegante, fino y discreto, la última generación de la serie PN-R ofrece imágenes potentes, facilidad de uso, tranquilidad y un cómodo funcionamiento autónomo cuando se utiliza la función mini OPS de Intel®.

La nueva pantalla PN-R de 55" (138,8 cm) se ha diseñado para aplicaciones visuales que requieren un gran brillo de forma ininterrumpida, y cuenta con la ranura de expansión flexible mini OPS de Intel®, que evita el uso de los cables antiestéticos si se utiliza con una de las opciones modulares. Como solución fácil de usar y extremadamente fiable, con una calidad excelente de brillo, imagen, sonido, la PN-R496 es el estándar definitivo en el ámbito de la cartelería visual fiable, resistente y lista para usar, en cualquier momento y lugar.

Con una tecnología de vanguardia de retroiluminación LED de alto brillo, que permite un nuevo nivel de marcos muy estrechos y poca profundidad, la última pantalla PN-R496 de 49" de Sharp es una elegante incorporación a cualquier aplicación exigente de cartelería. Con una fiabilidad incomparable, excelente durabilidad y facilidad de uso, este monitor se puede instalar en posición vertical u horizontal, colgarse del techo o colocarse incluso boca arriba o boca abajo, para utilizarlo en cualquier ángulo de inclinación.

La capacidad integrada de conexión en cadena, a través de la toma de vídeo DisplayPort, permite conectar hasta cinco unidades juntas para mostrar el mismo contenido. Una razón más que explica por qué los monitores LCD de Sharp se pueden utilizar para ampliar sus posibilidades comerciales.

La nueva ranura de expansión mini OPS de Intel® se añade al estándar OPS, muy conocido en el sector, reduciendo el factor de formato mecánico y aprovechando al máximo las posibilidades de ahorro energético de la última generación de conjuntos de chips de bajo consumo de Intel. Una gama de módulos de mejora, entre los que se incluyen la conexión inalámbrica (PN-ZB03W), HDBaseT (PN-ZB03H) y el controlador de PC integrado (PN-ZB03C), garantizan que la gama PN-R ofrezca la máxima flexibilidad y la mayor gama de aplicaciones mejoradas.

## DATOS DEL MÓDULO DE LA PANTALLA

- ▶ Tecnología de panel: **LCD IPS**
- ▶ Resolución original (píxeles): **1920 x 1080**
- ▶ Tamaño diagonal (pulg/cm): **55/138.8**
- ▶ Relación de aspecto: **16 : 9**
- ▶ Tecnología de retroiluminación: **Edge LED**
- ▶ Brillo (cd/m2): **700**
- ▶ Relación de contraste: **1300:1**
- ▶ Colores de visualización: **1.07b**
- ▶ Tiempo de respuesta (promedio gris a gris) ms: **8**
- ▶ Ángulo de visión (H/V)0 CR >10: **178/178**

## ALIMENTACIÓN Y ENTORNO OPERATIVO

- ▶ Voltaje de funcionamiento (V de CA)/frecuencia (Hz): **100-240/50-60**
- ▶ Consumo (W) (funcionamiento MAX): **175**
- ▶ Temperatura de funcionamiento (oC): **0 to 40**
- ▶ Humedad (%): **20 to 80**
- ▶ Disipación térmica (BTU/h) MAX: **597**

## PESOS Y MEDIDAS

- ▶ Tamaño del bisel (L/R) mm: **7.8**
- ▶ Tamaño del bisel (U/L) mm: **7.8**
- ▶ Dimensiones del producto (An/Al/Pr) mm: **1231 x 702 x 57**
- ▶ Peso del producto sin soporte (Kg): **25**

## CONECTIVIDAD (AUDIO/VÍDEO) ENTRADA

- ▶ HDMI: **2**
- ▶ DVI-D: **1**
- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ VGA: **1**
- ▶ Compuesto: **1**
- ▶ Conector de audio de 3,5 mm: **1**

## CONECTIVIDAD (CONTROL/DATOS EN SERIE)

- ▶ Entrada RS232C: **1**
- ▶ Salida RS232C: **1**
- ▶ Puerto LAN: **1**

## ESPECIFICACIONES CLAVE

- ▶ Certificación de funcionamiento constante: ✓
- ▶ Altavoces integrados (W): **10 x 10**
- ▶ Entrada de ordenador - Plug and Play: ✓
- ▶ Administración de energía: ✓
- ▶ Color de la carcasa: **BLACK**
- ▶ Sin ventilador: ✓
- ▶ Función multipantalla - Modo de mural de vídeo (función de ampliación): ✓
- ▶ Conexión en cadena (modo de espejo): ✓
- ▶ Diagnóstico de hardware: ✓
- ▶ Compatibilidad con software de control de monitor: ✓

## SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (EUROPA)

- ▶ CE, Informe CB: ✓
- ▶ Contenido de mercurio (mg): **0**

## INSTALACIÓN

- ▶ Horizontal: ✓
- ▶ Vertical: ✓
- ▶ Montaje (VESA/Número de puntos/Inclinación mm): **4/400mm x 400mm**

## CONECTIVIDAD (AUDIO/VÍDEO) SALIDA

- ▶ DisplayPort: **1**
- ▶ Conector de audio/auriculares de 3,5 mm: **1**

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

**SHARP**

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) LIMITED, SUCURSAL EN ESPAÑA  
WTC ALMEDA PARK  
PLAÇA DE LA PAU S/N (ED.6-PB)  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
INTERNET: [WWW.SHARP.ES](http://WWW.SHARP.ES)