

**Sharp entiende que quieres para hacerlo memorable
/Es por eso que nuestros monitores de LCD añaden una
claridad sorprendente para una experiencia inolvidable.**



LA SERIE PN-R MARCA LA DIFERENCIA CON SU IMPRESIONANTE CALIDAD

La serie PN-R de Sharp ofrece una calidad de imagen profesional e incorpora la tecnología UV²A* de Sharp, que asegura la mayor eficiencia de la retroiluminación y evita las fugas de luz. El resultado: blancos brillantes y negros extremadamente profundos. La pantalla PN-R903 cuenta con una retroiluminación LED de Full-Array, en la cual los elementos LED están distribuidos por todo el panel para dar imágenes en pantalla con un brillo uniforme muy destacado. Toda la serie de PN-R LCD ofrece 700 cd/m² de brillo, que garantiza que su contenido sea visible incluso en espacios públicos con claridad.

El PN-R903 de Sharp cuenta con una pantalla gigante de 90 pulgadas, que supera claramente a otros monitores de LCD profesionales en su tamaño, calidad e impacto. Con la resolución full HD, calidad de imagen brillante y perfil moderno, este monitor LCD profesional Premium fue diseñado para liderar el mercado de señalización digital en gran formato.

Pantalla de 90" de extremado impacto

Los nuevos monitores LCD de Sharp con calidad profesional, destacan en una variedad de espacios como locales comerciales, instituciones educativas, salas de conferencias y espacios públicos. Incorporar este monitor, una sola pantalla, sin intersecciones, tendrá un impacto inolvidable para cualquier tipo de audiencia.

Alto contraste y Eficiencia Energética insuperable

Debido a la tecnología Local Dimming de su retroiluminación LED, este monitor LCD de gran formato ofrece un nivel de negro excepcional, increíble contraste y una eficiencia energética insuperable. El Local Dimming permite que los grupos de LED, se atenúen o iluminen independientemente para un mayor control de las zonas oscuras y el brillo en diferentes áreas de la pantalla, dando como resultado una reducción de consumo de energía considerable. Es por eso que este modelo ofrece un mayor contraste y un mejor brillo que el resto de monitores LCD convencionales a la vez que consume menos energía.



LOCAL
DIMMING

PN-R703 / PN-R603 - BRILLO EXCEPCIONAL

De gran formato y diseño atractivo, los monitores profesionales LCD PN-R703/R603 de Sharp tienen el perfil delgado, con alta luminosidad y un mejor consumo de energía para adaptarse a las distintas de aplicaciones de señalización digital interior.

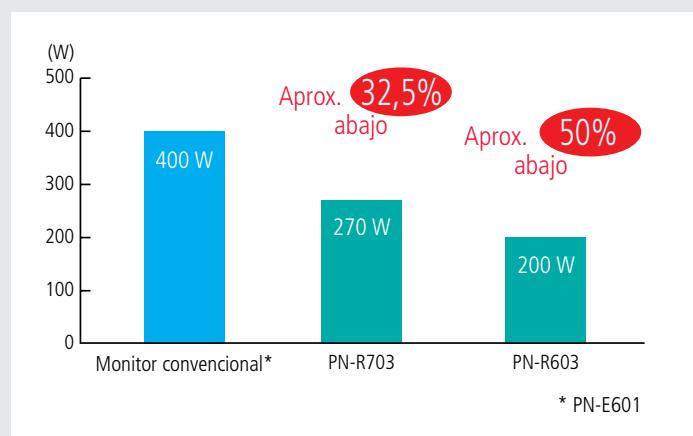
Diseño fino y ligero

Los monitores PN-R703/R603 tienen sus perfiles excepcionalmente fino por su retroiluminación LED Edge, donde los LED están situados en los bordes del panel. Su aspecto es elegante y moderno con mínimas protuberancias, estos monitores miden solamente 39,4 mm en su punto más gruesa y pesan sólo 43/32 kg, ésto facilita el montaje en las oficinas, espacios públicos, tiendas y otros establecimientos comerciales. Con su perfil de diseño fino ofrece la opción de montarse en la pared tanto en horizontal como en vertical.



Eficiente energéticamente

La retroiluminación LED Edge de los monitores PN-R703/R603 asegura un rendimiento fiable con bajo consumo de energía. De hecho, los monitores PN-R703/R603 consumen aproximadamente un 32,5/50% menos de consumo de energía que con pantalla de retroiluminación CCFL.* Y el PN-R603 está en el programa ENERGY STAR®, un sistema internacional para los productos energéticamente eficientes.



*1 Sharp PN-E601



Conectividad excepcional

Los monitores PN-R903/R703/R603 tienen una amplia opción de entrada/salida de conectores, incluida la interfaz DisplayPort.

Altavoces incorporados

Los altavoces incorporados eliminan la necesidad de altavoces externos y mantienen su aspecto moderno. Los altavoces emiten sonidos desde ambos lados del monitor, ideal para trasmisitir la información de audio y reproducir una música de fondo adecuada al entorno.

Funcionamiento 24/7

Con su aspecto sólido, la serie PN-R es ideal para su uso en tiendas abiertas las 24 horas otras aplicaciones profesionales exigentes requieren un funcionamiento continuo a veinticuatro horas de día, siete días de la semana.

Visualización de pantalla doble

En modo Picture-in-Picture (PIP) se visualiza la imagen de una fuente AV dentro de la imagen de una fuente informática (o viceversa), mientras que con el modo Picture-by-Picture (PbyP) pueden ver las imágenes de una fuente AV y un PC una al lado de la otra en una pantalla dividida en dos.

Selección de orientación de la pantalla

Los monitores ofrecen la opción de instalación en horizontal o vertical, permitiendo a los usuarios que seleccione el modo que mejor se adapte más a su contenido y la aplicación. La instalación vertical tendrá el impacto de un cartel, la instalación horizontal tendrá unas imágenes panorámicas con su panel luminoso.

Modo Zoom

Varios monitores pueden agruparse para visualizar una imagen ampliada, con el modo Zoom. Este corrige el marco de la imagen para ajustarla entre los monitores.

Modo Espejo (Daisy Chain)*

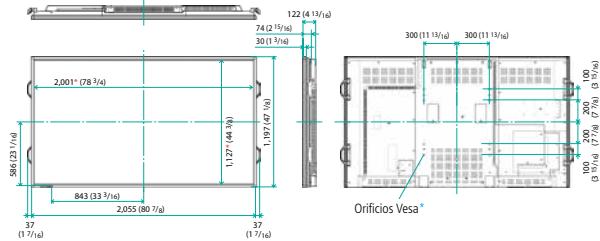
Con el modo Espejo, puede visualizarse la misma imagen con la conexión en cadena de los monitores PN-R903/R703/R603 para un impacto sensacional con efecto de repetición.

* El número de monitores posibles en una conexión en cadena varía en función del método de conexión: Hasta 25 (para contenidos no HDCP codificados) o 4 (para contenidos HDCP codificados) a través de DisplayPort, o hasta 5 (para contenido HDCP codificado) a través de DVI.

Especificaciones

Nombre del modelo	PN-R903	PN-R703	PN-R603
Instalación	Vertical / horizontal		
Pantalla de LCD	Pantalla de 90 pulgadas (228,7 cm diagonal) UV ² A LCD	Pantalla de 70 pulgadas (176,6 cm diagonal) UV ² A LCD	Pantalla de 60 pulgadas (152,5 cm diagonal) UV ² A LCD
	Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles	
	Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	1060 millones de colores	
	Tamaño de pixel (H x V)	1,038 x 1,038 mm	0,802 x 0,802 mm
	Brillo [*]	700 cd/m ²	
	Relación de contraste	1 000 000 : 1 (local dimming establecida a ALTA) 4 000 : 1 (local dimming APAGADA)	4 000 : 1
	Ángulo de visión (H/V)	176°/176° (CR≥10)	
	Área de pantalla activa (An x Al)	1 993,0 x 1 21,0 mm (78 7/16" x 44 1/8")	1 538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")
Entrada del ordenador	Tiempo de respuesta	6 ms (de gris a gris, promedio)	
	Retroiluminación	LED Full-Array	LED Edge
	Vídeo	Análogo RGB (0,7 Vp-p) [75Ω], Digital (se ajusta a las normas 1.0 DVI), DisplayPort 1.1	
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo), Sincronización en verde, Sincronización compuesta (TTL: positivo/negativo)	
Sistema de colores de vídeo	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Administración de energía	VESA DPMS, DVI DMPM	
NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM			
Terminales de entrada^{**2}			
DisplayPort x 1, DVI-I x 1, Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI x 2 (compatible con HDCP), RS-232C x 1, mini jack estéreo de 3,5 mm de diámetro x 2			
Terminales de salida			
DisplayPort x 1 (soporta señales de video solamente), DVI-D x 1 (compatible con HDCP), mini jack estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1			
Terminales de entrada/salida			
LAN x 1			
Altavoces integrados			
10 W + 10 W			
Montaje		VESA (4 puntos), 600 x 600 mm (23 5/8" x 23 5/8") tamaño; VESA (4 puntos), 600 x 400 mm (23 5/8" x 15 3/4") tamaño	VESA (6 puntos), 200 x 200 mm (7 7/8" x 7 7/8") tamaño; VESA (4 puntos), 200 x 200 mm (7 7/8" x 7 7/8") tamaño
Fuente de alimentación		100 V – 240 V CA, 50/60 Hz	
Consumo de energía		660 W máx (Local Diming APAGADA)	270 W
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C	200 W
	Humedad de funcionamiento	20% a 80% RH (sin condensación)	
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (sólo pantalla)		2 055 x 122 x 1 197 mm (80 7/8" x 4 13/16" x 47 1/8")	1 578 x 39,4 x 916 mm (62 1/8" x 1 9/16" x 36 1/16")
Peso (aprox.)		75 kg (165,3 lbs)	43 kg (94,8 lbs)
Dimensiones			

(PN-R903)

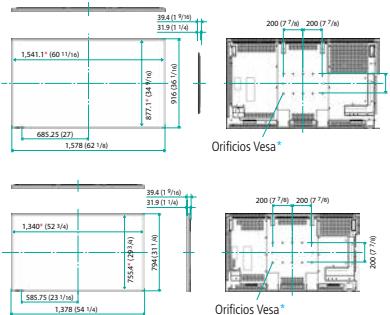


Unidades mm (Pulgada)

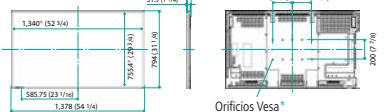
* Dimensiones de la pantalla

* Para utilizar el soporte de montaje estándar VESA, utilizar tornillos M6 que sean de 8 a 10 mm más el grosor del soporte.

(PN-R703)



(PN-R603)



Terminales de entrada/salida

Inferior	Entrada de PC DisplayPort	Entrada de PC/AV digital RGB (DVI-I)	Salida de PC/AV digital RGB (DVI-D)	Entrada de audio	Orificios Vesa*			
	Salida PC (DisplayPort)		Entrada analógica de PC RGB (D-sub)		Orificios Vesa*			
Lateral	Entrada de PC/AV (HDMI)	Salida de audio	Entrada de RC-232C	Salida de RC-232C	Puerto LAN	Puerto opcional		

Notas

* El brillo depende del modo de entrada y otros ajustes de la imagen. El nivel de brillo disminuirá ligeramente durante la duración del producto. Debido a las limitaciones físicas de los equipos, no se puede mantener un nivel preciso y constante de brillo. ^{**2} Utiliza un cable de conexión disponible comercialmente para PC y otras conexiones de video.

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Toda la información era correcta en el momento de la impresión. El logotipo ENERGY STAR es una marca de certificación y sólo se puede utilizar para certificar determinados productos que se considera que cumplen con las necesidades del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en los EE.UU. Las pautas de ENERGY STAR sólo se aplican a los productos en los EE.UU., Europa, Australia, Nueva Zelanda y Japón. © Sharp Corporation marzo de 2013. Ref: PN-R903/PN-R703/PN-R603. Todas las marcas registradas. E&OE.

www.sharp.es

SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) LIMITED,
SUCURSAL EN ESPAÑA
WTC ALMEDA PARK
PLAÇA DE LA PAU S/N, EDIFICIÓ-6, PLANTA BAJA
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA)
SPAIN
TEL. +34 93 581 9700



Sharp PN-R603