

Sharp PN-LC862  
LCD 86" Display táctil infrarrojo



Copiadoras  
Innovadas

Soluciones de impresión - Gestión documental

**SHARP / NEC**

## Hoja de especificaciones



### Incentive la participación en la enseñanza

Si desea involucrar a su audiencia, deberá presentar su contenido de una forma interactiva. La experiencia de NEC/Sharp en pantallas táctiles para la enseñanza presenta la Serie LC, diseñada para satisfacer sus preferencias para "traer su propio dispositivo" (BYOD por sus siglas en inglés). Cuenta con la conectividad USB-C de forma casi imperceptible, un sólo cable conecta el monitor con el dispositivo personal y al mismo tiempo suministra energía. Podrá agrandar el área de pantalla conectando otro monitor o proyector mediante HDMI-OUT para una audiencia más grande.

La Serie LC es un solución todo en uno, presenta también funciones preinstaladas para la interacción instantánea, y gracias a la función EShare, se puede compartir el contenido de forma inalámbrica entre los dispositivos, dando lugar a la mejor colaboración posible entre compañeros y mentores.

La Serie LC es ideal para la educación superior, tanto en las salas de clases, como para el trabajo en grupos pequeños, esta serie ofrece funciones fáciles de usar, incentiva la participación en la enseñanza y tiene un coste bajo.

## Beneficios

**Disfrute de la experiencia de escribir naturalmente** - la interacción táctil es precisa y sensible gracias a la tecnología de vinculación óptica.

**Obtenga un producto listo para usar** - gracias a la funcionalidad interactiva preinstalada, no necesitará dispositivos externos adicionales con esta solución todo en uno.

**EShare** - mejora la participación al compartir los contenidos de forma inalámbrica desde su dispositivo hacia el monitor, y desde el monitor, a dispositivos múltiples simultáneamente.

**Conectividad USB-C** - inmediatamente atractivo para los usuarios de hoy que prefieren usar su propio dispositivo. Brinda la conexión más simple e imperceptible: es un único cable que transmite datos y archivos, que es para salida de audio y vídeo, y hasta suministra de energía al dispositivo conectado.

**HDMI-OUT** - para la conexión de un dispositivo de salida adicional, como por ejemplo un proyector para presentar el contenido en una superficie más grande y llegar a una audiencia más grande.

## Información del producto

Nombre del producto	Sharp PN-LC862
Grupo de productos	LCD 86" Display táctil infrarrojo
Número de orden	60005901

## Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Área de pantalla activa (an x al) [mm]	1.895 x 1.066
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	86 / 217,4
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,494
Brillo (sin vidrio) [cd/m <sup>2</sup> ]	450
Ratio de contraste (típ.)	1200:1
Ángulo de visión [°]	178 / 178 (en ratio de contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
Orientación posible	Horizontal

## Táctil

Tecnología táctil	Infraroja
Puntos táctiles / gestos	Funcionalidad multitáctil real con hasta 20 puntos táctiles
Modo de entrada de datos	Dedos; Guantes; Punta de lápiz óptico doble (3 mm/9 mm)
Protocolo de comunicación	USB 2.0 (velocidad total) HID; alimentado por USB, enchufar y listo para usar
Precisión [mm]	+/- 1
Palm Rejection	no
Windows Ink	no
Sistema operativo	Multi-Touch nativo: Windows 8.1/10/11, Linux, Android 9.0 o superior, Chrome OS 87 o superior; Single Touch (Default Mouse): Mac OS 10.15/11/12

## Vidrio

Tipo	Capa antirreflejo templada térmicamente; zero-bonding
Grosor [mm]	3.2
Haze Level [%]	3 ~ 8
Dureza [H]	≥ 8

## Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160			
Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1360 x 768;	1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 720;	3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 480;	720 x 576; 800 x 600

## Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x VGA
Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x USB-C (con HDCP, 65 W); 3 x HDMI (HDCP)
Entrada análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Control de entrada	1 x RS232; LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Input Data	4 x USB 3.0 (Type-B)
Input Touch	2 x USB 3 (Type-B)
Salida digital de vídeo	1 x HDMI (loop through: HDMI, DP, OPS slot-in PC, Android SoC)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Salida de sonido digital	1 x SPDIF
Input Detect	Last

### Open Modular Intelligence

Tecnología de slot	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)
Actual OPS máx. / Consumo de energía [A / W]	4.74 / 90

### Eléctrico

Consumo Eco/max. [W]	260 Eco (configuración para el envío), 500
Modo stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 2 (Networked Standby)
Fuente de Alimentación	100-240 V AC; 50/60 Hz

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

### Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	1.967,9 x 1.170,2 x 87,1
Peso [kg]	65
Ancho del marco [mm]	21,9 (izquierda, derecha y arriba); 53,2 (abajo)
Montaje VESA [mm]	4 muescas; 800 x 600 (FDMI); M8
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	2,160 x 1,310 x 225
Peso del embalaje [kg]	81
Material	Aleación de aluminio (parte delantera); metal (parte trasera)

### Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - E-Share
Built-in Tools	Calculator; Calender; Screen recorder; Timer; Voting Kit
System Version	Android 11
CPU	Arm Cortex-A55 (Quad-Core)
System Memory	4G RAM
Internal Storage	16GB ROM

### Bluetooth

Bluetooth	Compatible con 4.2, protocolos compatibles: A2DP, AVRCP, GATT, HID, HSP, HFP
-----------	--

### Wireless LAN

WLAN	Cumple con IEEE802.11ac/n/a/g/b
------	---------------------------------

### Opciones disponibles

Accesorios	Extensión de licencia de software de lápiz PN-SU01; Cable USB-C de (USB-C 5M); Carrito (PD02MHA-CB86; PD03MHA-CB86); Montaje de pared (SF680P); Soundbar (PN-ZCMS1)
OPS Slot	Recomendado: OPS Enterprise Pro (100016118), OPS Enterprise Ultra (100016122)

### Funciones adicionales

Características Especiales	CEC Support
Seguridad y Ergonomía	CE; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL
Audio	Altavoces integrados (15 W + 15 W)
Accesorios incluidos	Etiqueta en blanco; 1x 300 cm USB Cable; 2 x lápiz pasivo; 2x baterías AAA; Adaptador inalámbrico; Bandeja para lápiz; Cable Clamps; Cable de alimentación; Control remoto; Manual de usuario; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía <sup>1</sup>
Horas de funcionamiento	16/7
Remote Management	NEC NaViSet Administrator 2

<sup>1</sup> consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RCM



CE



RoHS

© Copyright 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 09.06.2023



**Copiadoras  
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

**Venta y Alquiler incluso por 1 día**  
Oficina comercial y central de reparaciones  
C/ Pedrezuela, 23D Nave 16  
Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón  
Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28  
[www.copiadorasinnovadas.es](http://www.copiadorasinnovadas.es)