LCD 86" Display táctil infrarrojo

Sharp PN-86HC1

Beneficios

Mantenga la atención de todos – presentación, creación y colaboración con facilidad y precisión.

Una experiencia natural como lápiz sobre papel – utilizando el estilete pasivo o el dedo, para marcar o anotar información clave de forma rápida.

Una manera flexible de enseñar – teniendo la libertad de compartir la información correcta, de forma correcta, rápidamente y con facilidad.

Simplemente todo lo que necesita – incluye un PC de sistema en chip (SoC) integrado, que permite aplicar formas efectivas de enseñanza y de aprendizaje colaborativo.

Controles rápidos e intuitivos – todos los botones necesarios para ajustar y optimizar el rendimiento del monitor están al alcance.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
Sharp PN-86HC1

Grupo de productos
LCD 86" Display táctil infrarrojo

Número de orden
60005540

Display

Area 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]
0,4935

Brillo [cd/m²]
400

Ratio de contraste (típ.)
1200:1

Ángulo de visión [°]
178 / 178 (en ratio de contraste > 10:1)

Colour Depth [bn]
1,073 (10bit)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]
8 (gris a gris)

Orientación posible
Horizontal

Táctil

Puntos táctiles / gestos
Funcionalidad multitáctil real con hasta 20 puntos táctiles

Modo de entrada de datos
Dedos; Estilete (≥ 3 mm); Guantes

Sistema Operativo
Interfaz nativa multitáctil: Windows 7-11, Linux, Android; ratón por defecto: Windows XP y Vista, Mac OS

Protocolo de comunicación
USB-HID

Windows Ink
Sí

Palm Rejection
No

Vidrio protector

Tipo
Capa antirreflejo templada térmicamente

Grosor [mm]
4

Haze Level [%]
3 ~ 8

Dureza [H]
≥ 8

Resolución

Resolución nativa
3840 x 2160

Conectividad

Entrada análoga de vídeo
1 x VGA

Entrada digital de vídeo
3 x HDMI

Entrada análoga de audio
1 x 3,5 mm jack

Control de entrada
LAN 100Mbit

Input Data
1 x USB 2.0 (Type-B); 2 x USB 2.0 (Type-A)

Salida análoga de audio
1 x 3,5 mm jack

Mando a distancia
Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); LAN

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]
3.25 / 65

AirServer Embedded Screen Mirroring Solution

AirPlay
iOS, iPadOS y macOS

Google Cast
Android, Chrome OS y Google Chrome

Miracast
Android y Windows

Eléctrico

Consumo [W]
300 Eco (configuración para el envío)

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]
1.988 x 1.175 x 113

Peso [kg]
80

Ancho del marco [mm]
18 (izquierda/derecha/arriba); 41 (abajo)

Montaje VESA [mm]
4 muescas; 700 x 400 (FDMI); M8

Embedded Computing

System Version
Android 6.0

Internal Storage
8GB ROM

Built-in Applications
File Manager; PDF Viewer; Web Browser

Opciones disponibles

OPS Slot
Ordenadores de ranura integrada con Intel® Atom, Celeron y Core CPUs

Funciones adicionales

Audio
Altavoces integrados (10 W + 10 W)

Accesorios incluídos
1x 180 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x baterías AAA; Cable Clamps; CD-ROM (Guías de usuario); Control remoto; Manual de usuario; Pantalla

Garantía
3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía [1]

Horas de funcionamiento
16/7

[1] consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

© Copyright 2026 Sharp 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 especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026