

86" Interaktives Touch-Display

Sharp PN-LC862



- Enjoy a natural writing experience – with precise and responsive touch interaction through bonded screen technology.
- EShare – boosts participation by wirelessly sharing content from your device to the display, and from the display to multiple devices simultaneously.
- HDMI-OUT – allows connection of an additional output device such as a projector to present content on a larger canvas to reach a bigger audience.
- Get an out-of-the-box-ready experience – with interactive functionality pre-installed; no external devices needed for an all-in-one solution.
- USB-C connectivity – A single cable transmits data, video/ audio output and power delivery for the simplest and seamless connection, even powering the connected device at the same time.

Technische Daten

DISPLAY

Bildschirmtechnologie	IPS with Direct LED backlights
Native Auflösung (Pixel)	3840 x 2160
Diagonale (Zoll / cm)	86 / 217.4
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtungstechnologie	LED
Helligkeit (cd/m2)	450
Kontrastverhältnis	1200:1
Ansprechzeit (grau zu grau durchschn.) ms	8 (grey-to-grey)
Beobachtungswinkel (H/V) 0 CR> 10	178 / 178
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)

SPEZIFIKATIONEN TOUCH-TECHNOLOGIE

Technologie	Infrared
Anzahl an Berührungspunkten	20
Beschichtung / Filter	Anti-glare coating
Bildschirmhärte (H)	≥ 8
Betriebssystemkompatibilität	Native Multi-Touch: Windows 8.1 / 10 / 11, Linux, Android 9.0 or higher, Chrome OS 87 or higher; Single Touch (Default Mouse): Mac OS 10.15 / 11 / 12
Thickness [mm]	3.2
Haze Level [%]	3 ~ 8
Touch Method	Finger; Gloves; Stylus dual pen tip (3mm / 9mm)
Data Interface	USB 2.0 (full speed) HID; USB powered, plug & play
Accuracy [mm]	+ / - 1
Palm Rejection	No
Windows Ink	No

MAßE UND GEWICHTE

Bezel-Größe (L/R) mm	21.9
Bezel-Größe (U/L) mm	21.9 / 53.2
Produktabmessungen (B/H/T) mm	1,967.9 x 1,170.2 x 87.1
Produktgewicht ohne Stativ (kg)	65

KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) EINGANG

HDMI	3
DisplayPort	1
VGA	1
Audio 3,5-mm-Buchse	1

KONNEKTIVITÄT (STEUERUNG/SERIELLE DATEN)

RS232C Eingang	1
LAN-Anschluss	1
USB	7

ECKWERTE

Operating Time	16 / 7
Integrierte Lautsprecher (W)	15 W + 15 W
Computereingang – Plug and Play	•

STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebsspannung (ACV) / Frequenz (Hz)	100-240; 50 / 60
Leistungsaufnahme (W) (Betrieb MAX.)	500
Betriebstemperatur (oC)	+5 to +35
Feuchtigkeit (%)	20 to 80
Power Savings Mode [W]	< 0.5 (ECO Standby); < 2 (Networked Standby)

INSTALLATION

Querformat	•
Montage (VESA/Anzahl Punkte/Abstand mm)	4; 800 x 600

KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) AUSGANG

HDMI	1
Audio/Kopfhörer 3,5-mm-Buchse	1

ZUBEHÖR

Stiftablage	Yes
Shipping Contents	1x 300 cm USB Cable; 2 x Passive Stylus; 2x AAA batteries; Blank Sticker; Cable Clamps; Display; Pen Tray; Power Cable; Remote Control; User Manual; Wireless Adapter