

Sharp PN-70HC1E
LCD 70" Infrarot-Touch-Bildschirm

Datenblatt



Mehr Austausch - Mehr Lernen.

Die interaktive Displayserie PN-HC1 BIG PAD von Sharp bietet gestochen scharfe, detailreiche 4K-Bilder, auf denen sich auch Schrift sehr gut lesen lässt. Dank eines intuitiven Schreibgefühls wie auf Papier werden Präsentationen damit zum Kinderspiel. Die Serie verfügt über sämtliche Tools, die Sie für die unkomplizierte produktive Arbeit benötigen, unter anderem einen integrierten System-on-Chip-PC (SoC) mit Programmstarter, Whiteboard, Overlay und einer Funktion zum kabellosen Informationsaustausch.

Sie ist die perfekte Wahl für Umgebungen, in denen eine schnelle Reaktionsfähigkeit, eine ergonomisch günstige Auflösung und eine Reihe intelligenter Funktionen für die kollektive Zusammenarbeit erforderlich sind. Ganz gleich, ob Sie unterrichten und Schulungen geben, in einem Konferenzraum arbeiten oder komplexe Unterlagen prüfen – die Geräte gestalten das Lernen effektiver, fördern den Ideenaustausch und regen zur Zusammenarbeit in der Gruppe an.

Vorteile

Zieht die allgemeine Aufmerksamkeit auf sich – Einfach und präzise präsentieren, Inhalte erstellen und mit anderen zusammenarbeiten.

Ein natürliches Schreibgefühl, wie auf Papier – Der passive Eingabestift oder ein Finger können dazu verwendet werden, wichtige Informationen schnell hervorzuheben und mit Anmerkungen zu versehen.

Flexibler Unterricht – Sie haben die Freiheit, die gewünschten Informationen auf geeignete Weise schnell und unkompliziert mit anderen zu teilen.

Wirklich alles, was Sie brauchen – Unter anderem ein integriertes SoC (System on Chip), die Voraussetzung für einen effektiven Unterricht und das gemeinsame Lernen.

Schnelle, intuitive Bedienung – Alle zur Einstellung und Optimierung der Displayleistung erforderlichen Tasten sind einfach erreichbar.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp PN-70HC1E
Produktgruppe	LCD 70" Infrarot-Touch-Bildschirm
Artikelnummer	60005522

Display

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.538,9 x 865,6
Größe [Zoll/cm]	70 / 176,6
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,401
Helligkeit [cd/m ²]	350
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Unterstützte Ausrichtung	Querformat

Glas

Typ	Thermisch vorgespannt, Antireflex-Beschichtung
Dicke [mm]	4
Haze Level [%]	3 ~ 8
Härte [H]	≥ 8

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
------------------	-------------

Konnektivität

Analoger Videoeingang	2 x VGA
Digitaler Videoeingang	3 x HDMI
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit
Input Data	1 x USB 2.0 (Type-B); 2 x USB 2.0 (Type-A)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Fernbedienung	LAN; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang
Input Detect	Last

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie	OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)
OPS max. Stromstärke/ Leistungsaufnahme [A/W]	3.25 / 65

AirServer Embedded Screen Mirroring Solution

AirPlay	iOS, iPadOS und macOS
Google Cast	Android, Chrome OS und Google Chrome
Miracast	Android und Windows

Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	400 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 400
--------------------------------	---

Stromversorgung	100-240 V AC; 50/60 Hz
-----------------	------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
--	------------

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
--------------------------------------	-----------

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	1.629 x 990 x 100
---------------------------------	-------------------

Gewicht [kg]	54
--------------	----

Rahmenbreite [mm]	25,5 (links, rechts und oben); 53 (unten)
-------------------	---

VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M6
--------------------	--------------------------------

Touch

Touch-Punkte	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten
--------------	---

Eingabemethode	Bedienstift (≥ 3 mm); Finger; Handschuhe
----------------	--

Betriebssystem	Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
----------------	---

Datenschnittstelle	USB-HID
--------------------	---------

Palm Rejection	nein
----------------	------

Windows Ink	ja
-------------	----

Embedded Computing

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

System Version	Android 6.0
----------------	-------------

Internal Storage	8GB ROM
------------------	---------

Verfügbare Optionen

OPS Slot	Intel® Atom-, Celeron- und Core CPUs-Einschubcomputer
----------	---

Zusätzliche Funktionen

Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)
-------	--

Lieferumfang	1x 180 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x AAA Batterien; Benutzerhandbuch; Cable Clamps; CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; Fernbedienung
--------------	---

Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung ¹
----------	---

Betriebsdauer (Stunden)	16/7
-------------------------	------

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

Copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 05.07.2022