

Sharp PN-CD701  
LCD 70" Windows Collaboration Display

## Datenblatt



### **Zertifiziertes Windows Collaboration Display - eine unkomplizierte BYOM-Lösung**

Ihr Charme liegt in der problemlosen Anwendung. Die kinderleicht bedienbare, benutzerorientierte Lösung für Hybrid-Arbeitsbereiche lädt Teams dazu ein, einfach ihr gewohntes Gerät anzuschließen und über den großen Bildschirm mit anderen zusammenzuarbeiten. Bring Your Own Meeting: Es wird automatisch eine Verbindung über ein USB-C-Kabel hergestellt, damit Ihre Besprechung sofort beginnen kann, und das gleiche Kabel versorgt ihr Gerät mit Strom. Einfach, unkompliziert und stressfrei.

Unternehmen, die mit Microsoft Teams arbeiten, werden die bewährte Audio- und Bildleistung schätzen, dank der sich die vor Ort Anwesenden im Rahmen hochwertiger Videokonferenzen mit Teammitgliedern an anderen Standorten abstimmen können. Sie haben Zugriff auf die Office 365-Programme, die den meisten so vertraut sind, dass sie ohne zu zögern miteinander interagieren und weder Schulungen noch Support notwendig sind.

Mit integrierten IoT-Raumsensoren unterstützt das Windows Collaboration Display PN-CD701 Strategien für vernetzte Gebäude und fügt sich nahtlos in bestehende Gebäudemanagementsysteme ein. Überwachen Sie die Temperatur, die Luftfeuchte und die Lichtverhältnisse im Meetingraum, um ein angenehmes Umfeld zu schaffen, damit der Raum möglichst häufig genutzt wird und sich Ihre Investition rechnet.

Das 70" (178 cm) große 4K-Display mit PCAP-Touchtechnologie ist für mittelgroße Meetingräume optimiert. Es kann hervorragend mit Fingergesten gesteuert werden und bietet auch die Möglichkeit, mit dem Stift Kommentare einzutragen – genauso intuitiv und natürlich wie auf Ihrem Smart-Gerät.

## Vorteile

**Bring Your Own Meeting (BYOM)** – Eine einfache, einheitliche Lösung zum sofortigen Start von Besprechungen mit beliebigen Geräten.

**Nahtlose Verbindung ohne Kabelgewirr** – ein einzelnes sicheres USB-C-Kabel verbindet Ihr Gerät mit dem Bildschirm und dient zur automatischen Synchronisierung von integrierter Kamera, Lautsprechern, Mikrofon und Touch-Funktionen.

**Zertifiziertes Windows Collaboration Display** – eine unkomplizierte BYOM-Lösung, über die Sie Videokonferenzen mit Ihrer bevorzugten Konferenzplattform starten können.

**Komfortable Touch-Bedienung, einfach zu reinigen** – Das bündig abschließende Display ist einfach zu reinigen und verringert Parallaxenfehler, sodass es ein natürliches Schreibgefühl bietet. Es unterstützt Windows Ink.

**Intelligentes Platzmanagement** – Nutzen Sie den Platz in Ihren Tagungsräumen bestmöglich aus und schaffen Sie ein Umfeld

mit optimalen Bedingungen und nutzen Sie Daten aus integrierten IoT-Sensoren zur Steuerung der Analyse ihrer Tagungsräume.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp PN-CD701
Produktgruppe	LCD 70" Windows Collaboration Display
Artikelnummer	60005523

## Display

Panel Technologie	UV <sup>2</sup> A mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.538,9 x 865,6
Größe [Zoll/cm]	70 / 176,6
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	350, 350 (shipment setting)
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	176 / 176 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.06 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	6 (grey-to-grey)
Unterstützte Ausrichtung	Querformat

## Glas

Typ	Thermisch vorgespannt, Antireflex-Beschichtung
Dicke [mm]	1.9
Lichtdurchlässigkeit [%]	≥ 88
Härte [H]	3H

## Auflösung

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

## Konnektivität

Digitaler Videoeingang	1 x HDMI (HDCP); 2 x USB-C (mit HDCP, 65 W)
Digitaler Audioeingang	1 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	1 x LAN 100Mbit
Input Data	1 x USB 3.0 (Type-A Upstream); 2 x USB 3.0 (Type-C Upstream)
PIP/PbP	4-Split

## Sensoren

Raumsensoren	Anwesenheitssensor (Horizontalwinkel: 160°, Vertikalwinkel: 75°, Entfernung: 4 m); Feuchtigkeitssensor; Luftqualitätssensor (VOC-Sensor); Temperatursensor; Umgebungslichtsensor
--------------	--

## Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	370 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 370
Stand-by-Modus [W]	< 0,5

## Umgebungsbedingungen

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

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

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.623,6 x 976,4 x 90
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 65
Rahmenbreite [mm]	Randlose und bündige Konstruktion (kein Rahmen)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M6

## Touch

Touch-Technologie	PCAP
Touch-Punkte	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 10 Berührungspunkten
Eingabemethode	Finger; Passiver kapazitiver Eingabestift ( $\geq 8$ mm)
Betriebssystem	Android; Linux; Mac OS; Windows
Datenschnittstelle	USB-HID
Palm Rejection	ja
Windows Ink	ja
Betriebssystem	Native Multi-Touch-Unterstützung: Android 6.0

## Kamera für Videokonferenzen

Betrachtungswinkel [°]	value1] diagonal
Auflösung	Ausgabe in HD 3840p 30 Bilder/Sekunde

## Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Input Select
System Version	Android 6.0
System Memory	16G RAM
Internal Storage	4GB ROM

## Mikrofon/Echounterdrückung

Array	integriertes 4-Array
Entfernung [m]	6

## Verfügbare Optionen

Zubehör	Rollständer (Sharp L20PNSR780MEU); Wandhalterung (Sharp L20PNWALL90EU)
---------	--

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Collaboration Display
Sicherheit und Ergonomie	EMC Class B
Audio	Integrierte Lautsprecher (12 W + 12 W)
Lieferumfang	1 x Passiver Eingabestift; Cable Clamps; Display; Netzkabel; Setup Handbuch; USB-C-Kabel, 1 x 8 m <sup>1</sup>
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung <sup>2</sup>
Betriebsdauer (Stunden)	24/7
External Control	Crestron Connected

<sup>1</sup> Wenn Sie ein anderes als das mitgelieferte USB-C-Kabel mit einer Länge von 8 m verwenden, dann achten Sie darauf, dass es SuperSpeed-USB (USB 3.2 Gen 1) und DisplayPort DP1.2 unterstützt. Hi-Speed-USB-Kabel (USB 2.0) oder Ladekabel unterstützen keine Video-/Audioübertragung. Wenden Sie sich bitte an Ihren Sharp/NEC-Kundenbetreuer vor Ort, um weitere Empfehlungen zu USB-C-Kabeln zu erhalten.

<sup>2</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



Collaboration  
Display

Copyright 2023 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. 07.02.2023