

# Technische Daten

## Allgemeines

Modell/Klasse	PN-CD701
Installation	Landscape

## LCD-Panel

Zoll-Klasse	70" (69,5", 176,6 cm Diagonale) UV <sup>2</sup> A* <sup>1</sup> LCD
Max. Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Max. Displayfarben (ca.)	1,06 Mrd. Farben
Pixelabstand (H x V)	0,401 x 0,401 mm
Max. Helligkeit* <sup>2</sup> (ø)	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	4.000 : 1
Betrachtungswinkel (H/V)	176°/176° (CR >10)
Aktive Bildschirmfläche (B x H, ca.)	1.538,9 x 865,6 mm
Reaktionszeit	6 ms (grey to grey, avg.)
Backlight	W-LED, edge lit

## Touch-Screen

Touch-Technologie	kapazitiver P-CAP
Direct Optically Bonded	ja
Palm reject	ja
PC-Connection-Port	USB (2.0) Type B x 1, USB Type C x 2
Multi-Touch	10 Punkte

## Touch Pen

Passiver Touch Pen	Standard
--------------------	----------

## Wireless Casting

Drahtlose Kommunikation	2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n; 5 GHz, IEEE802.11 a/n/ac
Unterstützte Geräte	Windows, Android



## Computer Input

Video	HDMI x 1, USB Type C x 2
Plug & Play	ja
Energiemanagement	ja
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse* <sup>3</sup>	
oben	USB (3.0) Type A x 2 (für Kamera) SPDIF-In x 1 (für Kamera) USB (3.0) Type A x 2 LAN Port (External Gb Ethernet) x 1 Audio Line-Out (3,5 mm Diameter Stereo Mini Jack) x 1 LAN Port (Internal Gb Ethernet) x 1 USB (2.0, Internal Storage Expansion) Type A x 1 USB Type C Output x 1
seitlich	
Lautsprecher	
Integriert	12 W + 12 W
Netzanschluss	100 V–240 V AC, 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	370 W
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20% bis 80% RH (keine Kondensation)
Abmessungen	
(B x T x H, nur Monitor)	1.623,6 x 90 x 976,4 mm
Gewicht	65 kg
Zubehör	Netzkabel, Fernbedienung, Batterie (AA x 2), Bedienungsanleitung, USB Type C-Kabel (8,0 m), Passiver Touch Pen, Remote Control-Unit

## Einheitliche Kommunikation

Anschluss	USB (3.0) Type A
Kamera-Auflösung	4K @ 30 FPS (frames per second)
Kamera-Blickwinkel	120°
Mikrofon	Array microphone x 4
Schallaufnahmeabstand	4–6 m

## IoT Sensor Hub

Ausgangsstecker	USB (2.0) Type Av
AI Kamera	
Auflösung	1920 x 1080 @ 30 FPS (frames per second)
Farbraum	YUY2, MJPG
Blickwinkel	74,8°
Bewegungssensor	
Erfassungsbereich	140° (horizontal) / 70° (vertikal), 0 dB level
Lichtsensoren	
Wählbare LUX-Bereiche	128/256/512/1024/2048
Verarbeitung	50/60 Hz Flimmerminderung
Luftqualitätssensor	
Gas Types	eCO <sub>2</sub> TVOC
Temperatur-Hygrometer	
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C
RH-Bereich	0% – 100%

<sup>1</sup> UV<sup>2</sup>A steht für Ultraviolet-induzierte Multi-Domain-Vertikalausrichtung, eine Foto-Ausrichtungstechnologie, die eine einheitliche Ausrichtung der Flüssigkristallmoleküle gewährleistet. <sup>2</sup> Die Helligkeit hängt vom Eingangsmodus und anderen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitsgrad nimmt im Laufe der Lebensdauer des Produkts leicht ab. Aufgrund der physikalischen Einschränkungen der Geräte ist es nicht möglich, ein exakt konstantes Helligkeitsniveau aufrechtzuerhalten. <sup>3</sup> Verwenden Sie ein handelsübliches Verbindungskabel für PC und andere Videoanschlüsse. – Microsoft PowerPoint, Excel, Windows, OneNote und Outlook sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, Intel Core und Celeron sind Marken der Intel Corporation im Rahmen der USA und/oder andere Länder. Sempron und Athlon sind Warenzeichen von Advanced Micro Devices, Inc. Adobe, Illustrator und Photoshop sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten. und/oder anderen Ländern. Apple, iPhone, iPad, Mac und OS X sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. Android und Google Play sind Marken der Google Inc. App Store ist eine Servicemarke von Apple Inc. iOS ist eine Servicemarke. eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Alle anderen Markennamen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. | DESIGN UND ENTWURF TECHNISCHE DATEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. Windows Collaboration Display von Sharp. Juli 2019. Job Nr. 19871. Alle Marken sind E&OE anerkannt. | Stand: 08/19, Art. BRO PN-CD701 WCD