

Sharp PN-CD701  
LCD 70" Windows Collaboration Display

**UniKomp.pl**  
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8  
43-200 Pszczyna  
sklep@unikomp.pl  
www.wyswietlanie.pl

Telefony  
(32) 210 22 11  
(32) 326 33 00  
(32) 212 88 22

## Karta produktu



### Certyfikowany monitor do współpracy w środowisku Windows - komfortowe rozwiązanie BYOM

Siła prostoty. Możliwie najłatwiejsze w obsłudze, skoncentrowane na potrzebach użytkownika rozwiązanie do hybrydowych miejsc pracy zachęca zespoły do dołączenia się i wspólnej pracy po prostym przeskalowaniu znanego już urządzenia. Dzięki scenariuszom Bring Your Own Meeting — korzystaj z własnego sprzętu konferencyjnego użytkownicy muszą jedynie podłączyć własne urządzenia kablem USB-C, aby rozpocząć spotkania zaraz po uruchomieniu urządzenia. Prosto, płynnie i bezstresowo.

Firmy wykorzystujące Microsoft Teams docenią sprawdzoną jakość dźwięku i obrazu do dyspozycji zespołów we wspólnej sali, jak i zdalnie dzięki wideokonferencjom na najwyższym poziomie. Narzędzia Office 365 są na wyciągnięcie ręki, a ze względu na ich popularność użytkownicy nie mają wątpliwości, jak z nich korzystać bez konieczności szkolenia ani wsparcia technicznego.

Dzięki płynnej integracji z istniejącym systemem zarządzania obiektem możliwej ze względu na zastosowanie wbudowanych czujników pokojowych IoT certyfikowany monitor do współpracy w środowisku Windows PN-CD701 współpracuje z rozwiązaniami dla budynków inteligentnych. Warto zadbać o odpowiednią temperaturę, wilgotność oraz poziom oświetlenia w sali konferencyjnej dla utrzymania optymalnego poziomu komfortu korzystania i rentowności.

Dotykowy wyświetlacz 70" 4K PCAP charakteryzuje się ponadprzeciętną czułością na gesty, dzięki czemu obsługa palcami i notatki rysikiem można wykonywać w sposób tak naturalny i intuicyjny jak na urządzeniu mobilnym.

## Korzyści

**BYOM (Bring Your Own Meeting)** – proste i ujednoczone rozwiązanie umożliwiające błyskawiczne organizowanie spotkań z wykorzystaniem dowolnych urządzeń.

**Sprawne podłączanie i porządek** – pojedynczy bezpieczny kabel USB-C łączy urządzenie z wyświetlaczem, aby automatycznie zsynchronizować wbudowaną kamerę, głośniki, mikrofon i dotyk.

**Certyfikowany Wyświetlacz Windows Collaboration** – wygodne rozwiązanie BYOM pozwala prowadzić spotkania wideo przy użyciu preferowanej platformy konferencyjnej.

**Naturalny dotyk, proste czyszczenie** – łatwy w czyszczeniu ekran o zrównanej powierzchni ogranicza błąd paralaksy i zapewnia wyjątkowe wrażenia podczas pisania. Urządzenie obsługuje też technologię Windows Ink.

**Inteligentne zarządzanie przestrzenią** – maksymalne wykorzystanie przestrzeni konferencyjnych i utrzymanie optymalnych parametrów otoczenia. Pobieraj dane z wbudowanych czujników IoT, aby zarządzać danymi analitycznymi w przestrzeniach konferencyjnych.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp PN-CD701
Grupa produktowa	LCD 70" Windows Collaboration Display
Kod produktu	60005523

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Technologia UV <sup>2</sup> A z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,538.9 x 865.6
Wielkość ekranu [cale/cm]	70 / 176.6
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	350, 350 (shipment setting)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	176 / 176 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.06 (10bit)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pozioma

## Szkło

Typ	Termicznie hartowane z powłoką przeciwoodblaskową
Grubość [mm]	1.9
Przechodzenie światła [%]	≥ 88
Twardość [H]	3H

## Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160
-----------------------	-------------

## Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	1 x HDMI (HDCP); 2 x USB-C (z HDCP, 65 W)
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI
Kontrola wejścia	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

## Czujniki

Czujniki pokojowe	Czujnik jakości powietrza (VOC); Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Czujnik obecności człowieka (poziomo: 160°, pionowo: 75°, odległość: 4 m); Czujnik temperatury; Czujnik wilgotności
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	370 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 370
Tryb Power Save [W]	< 0.5

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 623,6 x 976,4 x 90
Waga [kg]	Bez nóżek: 65
Szerokość ramki [mm]	Zrównana konstrukcja z obrazem od krawędzi do krawędzi (bez ramek)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6

## Dotyk

Technologia dotykowa	PCAP
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 10
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik pasywny ( $\geq 8$ mm)
System Operacyjny	Android; Linux; Mac OS; Windows
Protokół komunikacyjny	USB-HID
Palm Rejection	tak
Windows Ink	tak
System operacyjny	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Android 6.0

## Kamera do wideokonferencji

Kąt widzenia [°]	120 po przekątnej
Rozdzielczość	Na wyjściu HD 3840p 30 fps

## Embedded Computing

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

## Mikrofon / eliminacja echa

Matryca	wbudowana matryca 4
Odległość [m]	6

## Dostępne opcje

Akcesoria	Wózek (Sharp L20PNSR780MEU); Zestaw do montażu na ścianie (Sharp L20PNWALL90EU)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Collaboration Display
Bezpieczeństwo i ergonomia	EMC Class B
Głośniki	Integrated Speakers (12 W + 12 W)
Zawartość opakowania	Cable Clamps; Instrukcja konfiguracji; Kabel USB-C 1x 8 m <sup>1</sup> ; Kabel zasilający; Monitor; Pasywny rysik 1 x
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok <sup>2</sup>
Godziny pracy	24/7
External Control	Crestron Connected

<sup>1</sup> W przypadku korzystania z innego kabla USB-C niż dostarczony kabel o długości 8 m należy upewnić się, czy obsługuje on technologie superszybkiego USB (USB 3.2 1. generacji) oraz DisplayPort DP1.2. Kable USB wysokiej szybkości (USB 2.0) ani kable do ładowania nie obsługują transmisji wideo/audio. Dodatkowe zalecenia dotyczące kabla USB-C można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem firmy Sharp/NEC.

<sup>2</sup> proszę zapoznać się z warunkami przedłużenia gwarancji



Collaboration  
Display

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 20.04.2022