

NEC MultiSync® WD551  
LCD 55" Windows Collaboration Display

## Produktový list



### Připojení pomocí nástroje Teams! Optimalizujte vaše konferenční prostory pro spontánní kreativitu

Pro bezproblémové zážitky ze setkání s okamžitým přístupem, ať už v místnosti nebo na dálku, je MultiSync® WD551 Sharp/NEC inteligentní řešení „vše v jednom“ pro moderní konferenční prostory.

Podporuje funkci Bring Your Own Meeting (BYOM), a tak mohou uživatelé jednoduše připojit svá vlastní zařízení pomocí zabezpečeného kabelu USB-C pro okamžité sdílení obsahu a zahájení videokonferencí použitím známých nástrojů Microsoft, jako jsou například Office 365 a Microsoft Teams.

Opticky vázaná dotyková obrazovka PCAP bez rámu se snadno čistí a poskytuje vynikající zážitek z psaní, ať už při interakci pomocí prstu nebo aktivního pera s podporou funkce Windows Ink.

Díky integrovaným snímačům IoT shromažďuje systém WD551 telemetrické údaje ze svého prostředí, jako jsou údaje o obsazenosti místností, teplotě, osvětlení a kvalitě ovzduší, což podporuje strategie inteligentní budovy.

## Výhody

**Bring your own meeting (BYOM)** – jednoduché a jednotné řešení pro okamžité zahájení schůzky pomocí libovolného zařízení.

**Bezproblémové přehledné připojení** – jediný zabezpečený kabel USB-C spojuje vaše zařízení s displejem a automaticky synchronizuje vestavěný fotoaparát, reproduktory, mikrofon, dotykové zařízení a pera.

**Certifikované pro Microsoft Teams a další** – bezproblémové řešení BYOM spouští videokonference pomocí vámi preferované konferenční platformy.

**Přirozený dotyk, jednoduché čištění** – konstrukce zapuštěné obrazovky, která se snadno čistí, snižuje paralaxu pro vynikající zážitek z psaní podporující Windows Ink dvou aktivních per.

**Inteligentní správa prostorů** – maximalizujte využití prostorů během mítinku a udržujte optimální parametry prostředí. Sťahovat data z vestavěných IoT pro správu analýz v rámci vašich zasedacích prostorů.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® WD551
Skupina produktů	LCD 55" Windows Collaboration Display
Objednávací kód	60005140

## Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,209.6 x 680.4
Velikost obrazovky [palce/cm]	55 / 138.78
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	400, 350 (shipment setting)
Kontrastní poměr (typ.)	1200:1
Pozorovací úhly [°]	178 / 178 (kontrastní poměr > 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (10bit)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Podporování orientace	Na šířku

## Dotyk

Dotyková technologie	PCAP
Dotykové body / Události	10 bod psaní, 20 bod dotyku
Způsob vstupu	Aktivní dotykové pero; Prst; Vodivé pasivní dotykové pero (? 8 mm)
Operační Systém	Android; Linux; Mac OS; Windows
Komunikační protokol	USB-HID
Přesnost [mm]	Okraj +/- 2, střed +/- 1,5
Windows Ink	ano
Palm Rejection	ne

## Sklo

Typ	Optical Bonding; Tepelně tvrzené antireflexní sklo
Tloušťka [mm]	3
Propustnost světla [%]	≥ 88
Haze Level [%]	4 ~ 10
Míra reflexe [%]	4
Tvrdost [H]	7

## Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
-------------------	-------------

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	30 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 76

## Connectivity

Digitální video vstup	1 x HDMI (HDCP); 2 x USB-C (s HDCP, 65 W)
Digitální audio vstup	1 x HDMI
Ovládání vstupu	1 x LAN 100Mbit; 1 x RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Type-A Downstream); 1 x USB 3.0 (Type-B Upstream); 2 x USB 3.0 (Type-A Downstream)

## Senzory

Snímač přítomnosti	horizontální úhel levý: 160°, horizontální úhel pravý: 75°, vzdálenost: 4 m
Snímače místnosti	Senzor vlhkosti; Snímač kvality ovzduší (VOC); Snímač okolního osvětlení; Teplotní snímač

## Electrical

Spotřeba energie [W]	155 Eco (nastavení zásilky), 371
Power Savings Mode [W]	< 0.5

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +40
Operating Humidity [%]	10 to 90

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 266 x 856,7 x 85,1
Hmotnost [kg]	Without stand: 31.2
Tloušťka rámečku [mm]	Rovný design od hrany k hraně (bez rámu)
VESA montáž [mm]	4 holes; 400 x 200 (FDMI); M8
Krytí	IP5x (front); IP2.1 (vzadu)

## Videokonferenční kamera

Pozorovací úhel [°]	120 diagonální / 113 horizontální / 81 vertikální
Rozlišení	Výstup HD 3840p 30fps

## Mikrofon/odrušení ozvěny

Pole	vestavné pole 6
Vzdálenost [m]	6
Stupně [°]	180

## Available Options

Příslušenství	Mobilní stojany (PD04 Tipster); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L)
---------------	---

## Další funkce

Speciální Charakteristika	Collaboration Display; Microsoft Teams Certified
Bezpečnost a ergonomie	EMC Class B
Audio funkce	Integrované reproduktory (12 W + 12 W); Integrovaný reproduktor (vestavný subwoofer: 15 W)
Obsah balení	1x 180 cm kabel USB-C <sup>1</sup> ; 2 x aktivní dotykové pero; 2x AAA baterie; Cable Clamps; Display; Držák pro nabíječku pera; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Nabíječka pera; Power Cable
Záruka	3 years warranty incl. backlight; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky <sup>2</sup>
Provozní hodiny	16/7

<sup>1</sup> Používáte-li jiný kabel USB-C než dodaný 1,8 m kabel USB-C, ujistěte se, že podporuje technologie SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) a Displayport DP1.4. Vysoce rychlostní kabel USB (USB 2.0) ani nabíjecí kabel nepodporuje přenos obrazu/zvuku. Další doporučení týkající se kabelu USB-C vám poskytne místní zástupce společnosti Sharp/NEC.

<sup>2</sup> přečtěte si podmínky prodloužení záruky



Collaboration  
Display

This document is © 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 27.12.2023