LCD 55" Windows Collaboration Display

# NEC MultiSync® WD551





## Connecting Teams! Ottimizza i tuoi spazi di riunione per una creatività spontanea

Per esperienze di riunione senza interferenze, con accesso istantaneo sia in aula che a distanza, il Windows Collaboration Display di NEC è una soluzione completa e intelligente per i moderni spazi di riunione.

Supportando gli scenari BYOM (Bring Your Own Meeting, letteralmente "Porta la tua riunione"), gli utenti collegano semplicemente il proprio dispositivo tramite il cavo USB-C sicuro per condividere immediatamente i contenuti e avviare le riunioni video utilizzando gli strumenti Microsoft già conosciuti, come Office 365 e Microsoft Teams

Il touch screen senza cornice PCAP accoppiato otticamente è facile da pulire e fornisce un'esperienza di scrittura superiore se si interagisce tramite dito o penna attiva, supportando Windows Ink.

Con i sensori IoT integrati, il WD551 raccoglie dati telemetrici dal suo ambiente, come l'occupazione della stanza, la temperatura, l'illuminazione ambientale e i dati sulla qualità dell'aria, che supportano le strategie di smart building.

Ideale per i piccoli spazi di riunione che incoraggiano le riunioni spontanee, gli utenti possono sfruttare al massimo il loro potenziale con gli strumenti e l'ambiente ottimizzati per una creatività produttiva.

## Vantaggi

**Bring your own meeting - Porta la tua riunione - (BYOM)** – una soluzione semplice e unificata per riunioni istantanee di start-up utilizzando qualsiasi dispositivo.

**Connessione senza soluzione di continuità e senza disordine** – un unico cavo USB-C sicuro collega il tuo dispositivo al display per sincronizzare automaticamente la fotocamera integrata, gli altoparlanti, il microfono, lo schermo touch e le penne.

**Certificato per Microsoft Teams e altro** – una soluzione BYOM senza ostacoli lancia le riunioni video utilizzando la tua piattaforma di conferenza preferita.

**Touch naturale, facile da pulire** – il design dello schermo a filo, facile da pulire, riduce la parallasse per una superba esperienza di scrittura che supporta Windows Ink con due penne attive incluse.

**Gestione intelligente dello spazio** – massimizza il comfort dei tuoi spazi per le riunioni e mantieni parametri ambientali ottimali. Estrarre i dati dai sensori IoT incorporati per gestire le analisi nei tuoi spazi di riunione.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MultiSync® WD551

**Gruppo di prodotti**
LCD 55" Windows Collaboration Display

**Codice Prodotto**
60005140

## Display

**Tecnologia schermo**
IPS con retroilluminazione LED diretta

**Area schermo attivo (l x a) [mm]**
1.209,6 x 680,4

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
55 / 138,78

**Rapporto di formato schermo**
16:9

**Luminosità [cd/m²]**
400, 350 (shipment setting)

**Luminosità (senza vetro) [cd/m²]**
450

**Rapporto di contrasto (tip.)**
1200:1

**Angolo di visualizzazione [°]**
178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)

**Colour Depth [bn]**
1,073 (10bit)

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
8 (grigio-grigio)

**Orientamento Supportato**
Landscape

## Touch

**Tecnologia Touch**
PCAP

**Punti Touch / Eventi**
10 punto scrivente, 20 punto touch

**Metodo di Input**
Dita; Pennino attivo; Pennino conduttore passivo (≥ 8 mm)

**Sistema Operativo**
Android; Linux; Mac OS (single touch); Windows

**Protocollo di Comunicazione**
USB-HID

**Accuratezza [mm]**
Bordo +/- 2, centro +/- 1,5

**Windows Ink**
Si

**Palm Rejection**
No

## Vetro di Protezione

**Tipo**
Optical Bonding; Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso

**Spessore [mm]**
3

**Trasmissione della Luce [%]**
≥ 88

**Haze Level [%]**
4 ~ 10

**Percentuale di Riflesso [%]**
4

**Durezza [H]**
7

## Risoluzione

**Risoluzione nativa**
3840 x 2160

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
30 - 135

**Frequenza verticale [Hz]**
23 - 76

## Connettività

**Input Video Digitale**
1 x HDMI (HDCP); 2 x USB-C (con HDCP, 65 W)

**Input Audio Digitale**
1 x HDMI

**Controllo Input**
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)

## Sensori

**Sensore di presenza**
Angolo H sinistro: 160°, Angolo H destro: 75°, Distanza: 4 m

**Sensori ambientali interni**
Sensore della qualità dell'aria (VOC); Sensore della temperatura; Sensore di luce ambientale; Sensore di umiditá

## Elettricità

**Consumo di Energia [W]**
155 Eco (impostazione per spedizione)

**Modo Stand-by [W]**
< 0,5

## Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente (operativa) [°C]**
da +0 a +40

**Umidità ambiente (operativa) [%]**
da 10 a 90

## Meccanico

**Dimensioni (l x a x p) [mm]**
Senza supporto: 1.266 x 856,7 x 85,1

**Peso [kg]**
Senza supporto: 31,2

**Larghezza cornice [mm]**
Design a filo, bordo a bordo (nessuna cornice)

**Montaggio VESA [mm]**
4 fori; 400 x 200 (FDMI); M8

**Protezione ingresso**
IP5x (anteriore); IP2.1 (posteriore)

## Videocamera per videoconferenze

**Angolo visivo [°]**
120 diagonale / 113 orizzontale / 81 verticale

**Risoluzione**
Uscita HD 3840p
30fp

## Microfono/Cancellazione eco

**Gruppo**
gruppo 6 integrato

**Distanza [m]**
6

**Gradi [°]**
180

## Opzioni Disponibili

**Accessori**
Carrello (PD04 Tipster); Supporto a muro (PDW S 32-55 L)

## Condizioni Normative

**Sicurezza ed ergonomia**
EMC Class B

## Certificazioni Esterne

**Barco ClickShare**
Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference)

**Microsoft Teams**
Certificato per Microsoft Teams

## Caratteristiche Addizionali

**Caratteristiche Particolari**
Collaboration Display; Microsoft Teams Certified

**Audio**
Altoparlante integrato (subwoofer integrato: 15 W); Altoparlanti integrati (12 W + 12 W)

**Contenuto dell'imballo**
1 x 180 cm Cavo USB-C [1]; 2 x pennino attivo; 2x AAA batterie; Cable Clamps; Caricatore per penna; Cavo elettrico; display; Manuale di installazione; Staffa per caricatore penna; Telecomando

**Garanzia**
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]

**Ore di Funzionamento**
16/7

[1] Quando si usa un cavo USB-C diverso da quello da 1,8m fornito in dotazione, assicurarsi che supporti SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) e Displayport DP1.4. Un cavo USB ad alta velocità (USB 2.0) o un cavo di ricarica non supportano la trasmissione audio/video. Si prega di contattare il proprio rappresentante locale Sharp per consigli supplementari sul cavo USB-C.

[2] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia




Collaboration Display

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026