LCD 55" Windows Collaboration Display

NEC MultiSync® WD551





Relier les Équipes! Optimisez vos espaces de réunion pour une créativité spontanée

Pour des expériences de réunion fluides avec un accès instantané en salle ou à distance, le Windows Collaboration Display MultiSync® WD551 de Sharp est une solution intelligente tout-en-un pour les espaces de réunion modernes.

Prenant en charge les scénarios BYOM (Bring Your Own Meeting) «Amenez votre propre réunion» il suffit aux utilisateurs de connecter leur propre appareil via le câble USB-C sécurisé pour partager immédiatement du contenu et lancer des réunions vidéo à l'aide d'outils Microsoft déjà familiers, tels qu'Office 365 et Microsoft Teams.

Sans cadre, l'écran tactile à liaison optique PCAP est facile à nettoyer et procure une expérience d'écriture supérieure, en interagissant avec un doigt ou un stylo actif tout en prenant en charge les fonctionnalités Windows Encre.

Grâce aux capteurs IoT intégrés, le WD551 collecte la télémétrie de son environnement, comme l'occupation de la pièce, la température, la lumière ambiante et les données sur la qualité de l'air, ce qui favorise les stratégies de bâtiments intelligents.

Avantages

Bring your own meeting (BYOM) – une solution simple et unifiée pour démarrer instantanément les réunions avec tout dispositif.

Connexion fluide et ordonnée – un câble USB-C sécurisé unique connecte votre dispositif avec l'affichage pour une synchronisation auto avec la caméra embarquée, les haut-parleurs, le micro, le support tactile et les stylos.

Certification Microsoft Teams et plus encore – une solution AVR sans friction lance les réunions vidéo en exploitant votre plateforme de conférence préférée.

Toucher naturel, nettoyage facile – le design encastré de l'écran facile à nettoyer réduit l'effet de parallaxe pour une superbe expérience d'écriture compatible avec les fonctionnalités Windows Encre avec deux stylos actifs inclus.

Gestion intelligente de l'espace – maximisez le confort de vos espaces de réunion et préservez des paramètres environnementaux optimaux et utilisez les capteurs IoT intégrés pour gérer les analyses de tous vos espaces de réunion.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® WD551

Groupe de produits
LCD 55" Windows Collaboration Display

CODE DE COMMANDE
60005140

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 209,6 x 680,4

Taille [pouces/cm]
55 / 138,78

Format d'image
16:9

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

Luminosité (sans verre) [cd/m²]
450

Ratio Contraste (typ.)
1200:1

Angle de vision [°]
178 / 178 (pour contraste > 10:1)

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

Temps de réponse [ms]
8 (GTG)

Orientation supportée
Paysage

Tactile

Technologie tactile
PCAP

Points de toucher / Événements
10 point écriture, 20 point tactile

Méthode d'entrée
Doigts; Stylet actif; Stylet passif conducteur (≥ 8 mm)

Périphérique
Android; Linux; Mac OS (single touch); Windows

Protocole de communication
USB-HID

Précision [mm]
Limite +/- 2, Centre +/- 1,5

Windows Ink
Oui

Palm Rejection
Non

Verre de protection

Type
Optical Bonding; Revêtement antireflets à trempe thermique

Épaisseur [mm]
3

Transmission de la lumière [%]
≥ 88

Haze Level [%]
4 ~ 10

Taux de reflet [%]
4

Dureté [H]
7

Résolution

Résolution native
3840 x 2160

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
30 - 135

Fréquence verticale [Hz]
23 - 76

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x HDMI (HDCP); 2 x USB-C (avec HDCP, 65 W)

Entrée audio digitale
1 x HDMI

Contrôle entrée
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)

Capteurs

Capteur de présence
Angle H gauche: 160°, Angle H droite : 75°, Distance : 4 m

Capteurs ambiants
Capteur d'humidité; Capteur de lumière ambiante; Capteur de qualité de l'air (COV); Capteur de température

Electrique

Consommation [W]
155 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

Humidité ambiante [%]
10 à 90

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 266 x 856,7 x 85,1

Poids [kg]
Poids Sans pied: 31,2

Largeur du cadre [mm]
Conception encastrée bord à bord (sans cadre)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 200 (FDMI); M8

Indice de protection
IP5x (avant); IP2.1 (arrière)

Caméra de vidéoconférence

Angle de vue [°]
120 diagonale / 113 horizontale / 81 verticale

Résolution
Sortie HD 3840p
30fps

Microphone/Suppression d'écho

Matrice
matrice 6 intégrée

Distance [m]
6

Degrés [°]
180

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD04 Tipster); Montage mural (PDW S 32-55 L)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
EMC Class B

Certifications externes

Barco ClickShare
Testé compatible pour Barco ClickShare (Conference)

Microsoft Teams
Certifié pour Microsoft Teams

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Collaboration Display; Microsoft Teams Certified

Audio
Haut-parleur intégré (Subwoofer intégré : 15 W); Haut-parleurs intégrés (12 W + 12 W)

Fourniture
2 x Stylet actif; 2x batteries AAA; Affichage; Cable Clamps; Chargeur de stylo; Cordon d'alimentation; Câble USB-C 1 x 180 cm [1]; Manuel de configuration; Supoprt pour chargeur de stylo; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]

Heures de fonctionnement
16/7

[1] Si vous utilisez un câble USB-C outre que le câble USB-C de 1,8 m fourni, assurez-vous qu'il prenne en charge l'USB SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1) et Displayport DP1.4. Le câble USB haut débit (USB 2.0) ou le câble de chargement ne prend pas en charge la transmission vidéo/audio. Veuillez contacter votre représentant Sharp local pour obtenir des recommandations supplémentaires concernant le câble USB-C.

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



Collaboration Display

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026