

LCD 55" Windows Collaboration Display

NEC MultiSync® WD551



¡Conectar con Teams!. Optimice sus espacios de reuniones para la creatividad espontánea

El Windows Collaboration Display MultiSync® WD551 de Sharp es una solución inteligente todo en uno, para los espacios modernos de reuniones, y facilita las experiencias, con acceso instantáneo, ya sea en el lugar o remoto.

Soporta los escenarios Traiga su propia reunión (BYOM, por sus siglas en inglés), de esta forma, los usuarios podrán conectar simplemente sus propios dispositivos mediante el cable seguro con USB-C para poder compartir el contenido inmediatamente y comenzar las videoconferencias utilizando las herramientas de Microsoft ya conocidas, como el paquete Office 365 y Microsoft Teams.

La pantalla táctil PCAP sin marco y unida ópticamente, es fácil de limpiar y brinda una experiencia superior al escribir, ya sea al interactuar con el dedo o con un lápiz activo, soporta Windows Ink.

Cuenta con sensores integrados de IdC, el WD551 recoge así la telemetría de su entorno, datos como la ocupación del lugar, la temperatura, la luz del ambiente, y la calidad del aire, esto facilita las estrategias para los edificios inteligentes.

Beneficios

"Utilice su propio dispositivo para organizar una videoconferencia" (BYOM) – una solución simple y unificada para poder comenzar con las reuniones instantáneamente, utilizando cualquier dispositivo.

Conexión imperceptible y ordenada – un solo cable seguro USB-C conecta sus dispositivos con el display para poder sincronizar automáticamente la cámara integrada, los altavoces, el micrófono, la función táctil y el lápiz.

Certificado para Microsoft Teams y más – una solución para BYOM sin problemas, comenzará las reuniones virtuales utilizando su plataforma para conferencias preferida.

Táctil por naturaleza, limpiado fácil – la pantalla es fácil de limpiar, su diseño reduce el paralaje, para ofrecer una experiencia superior al escribir, soporta Windows Ink, incluye dos lápices activos.

Gestión inteligente del espacio – maximice el uso de sus espacios de reuniones y mantenga los parámetros óptimos del ambiente. Extraiga los datos de los sensores de IdC incorporados, y gestiona así la analítica de las reuniones.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC MultiSync® WD551

Grupo de productos
LCD 55" Windows Collaboration Display

Número de orden
60005140

Display

Tecnología del panel
IPS con retroiluminación LED directa

Area de pantalla activa (an x al) [mm]
1.209,6 x 680,4

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]
55 / 138,78

Relación de aspecto
16:9

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

Brillo (sin vidrio) [cd/m²]
450

Ratio de contraste (típ.)
1200:1

Ángulo de visión [°]
178 / 178 (en ratio de contraste > 10:1)

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

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]
8 (gris a gris)

Orientación posible
Horizontal

Táctil

Tecnología táctil
PCAP

Puntos táctiles / gestos
10 punto de escritura, 20 punto de contacto

Modo de entrada de datos

Dedos; Lápiz activo; Lápiz pasivo capacitivo (≥ 8 mm)

Sistema Operativo

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

Protocolo de comunicación

USB-HID

Precisión [mm]

borde +/- 2, centro +/- 1,5

Windows Ink

Sí

Palm Rejection

No

Vidrio protector

Tipo

Capa antirreflejo templada térmicamente; Optical Bonding

Grosor [mm]

3

Transmisión de luz [%]

≥ 88

Haze Level [%]

4 ~ 10

Relación de reflejo [%]

4

Dureza [H]

7

Resolución

Resolución nativa

3840 x 2160

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]

30 - 135

Frecuencia vertical [Hz]

23 - 76

Conectividad

Entrada digital de vídeo

1 x HDMI (HDCP); 2 x USB-C (con HDCP, 65 W)

Entrada digital de audio

1 x HDMI

Control de entrada

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)

Sensores

Sensor de presencia

ángulo H izquierdo: 160°, ángulo H derecho: 75°, distancia: 4 m

Sensores para ambientes

Sensor de calidad del aire (COV); Sensor de humedad; Sensor de luz en el ambiente; Sensor de temperatura

Eléctrico

Consumo [W]

155 Eco (configuración para el envío)

Modo stand-by [W]

< 0,5

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+0 a +40

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

10 a 90

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

Sin base: 1.266 x 856,7 x 85,1

Peso [kg]

Sin base: 31,2

Ancho del marco [mm]

Diseño parejo de borde a borde (sin marco)

Montaje VESA [mm]

4 muescas; 400 x 200 (FDMI); M8

Protección contra penetración

IP5x (frente); IP2.1 (dorso)

Cámara para videoconferencia

Ángulo de visión [°]

120 diagonal / 113 horizontal / 81 vertical

Resolución

Salida HD 3840p
30fps

Micrófono/Anulación de eco

Gama

gama de 6 incorporada

Distancia [m]

6

Grados [°]

180

Opciones disponibles

Accesorios

Carrito (PD04 Tipster); Montaje de pared (PDW S 32-55 L)

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

EMC Class B

Certificaciones externas

Barco ClickShare

Compatible con Barco ClickShare (Conference)

Microsoft Teams

Certificado para Microsoft Teams

Funciones adicionales

Características Especiales

Collaboration Display; Microsoft Teams Certified

Audio

Altavoces integrados (12 W + 12 W); Altavoz integrado (subwoofer integrado: 15 w)

Accesorios incluidos

2 x lápiz activo; 2x baterías AAA; Cable Clamps; Cable de alimentación; Cable USB-C 1x 180 cm¹; Cargador de bolígrafo; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla; Soporte pata cargador de bolígrafo

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía²

Horas de funcionamiento

16/7

¹ Si desea utilizar otro cable USB-C diferente al cable USB-C de 1,8 m. proporcionado, asegúrese que el nuevo cable soporte la velocidad SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) y soporte Displayport DP1.4. El cable Hi-Speed USB (USB 2.0) o el cable de suministro de energía no son aptos para la transmisión de vídeo/sonido. Por favor contacte a su representante local de Sharp para obtener recomendaciones sobre cables USB-C adicionales.

² consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



Collaboration Display

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 12.10.2026