

Karta produktu



Łączymy zespoły! Optymalizacja przestrzeni konferencyjnej wyzwalająca spontaniczną kreatywność

Wszechstronny i inteligentny monitor firmy Sharp/NEC MultiSync® WD551 opracowany z myślą o nowoczesnych przestrzeniach konferencyjnych zapewnia płynny przebieg spotkań oraz natychmiastowy dostęp stacjonarny lub zdalny

Dzięki scenariuszom BYOM (Bring Your Own Meeting — korzystaj z własnego sprzętu konferencyjnego) użytkownicy muszą jedynie podłączyć własne urządzenia bezpiecznym kablem USB-C, aby od razu udostępniać treści i rozpoczynać spotkania wideo za pomocą znanych narzędzi firmy Microsoft, takich jak Office 365 i Microsoft Teams

Bezramkowy ekran dotykowy PCAP wykonany metodą klejenia optycznego jest łatwy w czyszczeniu i zapewnia wyjątkowe wrażenia podczas pisania palcem lub aktywnym pisakiem. Ponadto obsługuje technologię Windows Ink i pozwala ignorować dotyk dłonią.

Dzięki zintegrowanym czujnikom IoT model WD551 zbiera z otoczenia dane telemetryczne, takie jak stopień zajętości pomieszczenia, temperatura, oświetlenie i jakość powietrza, które są wykorzystywane na potrzeby strategii inteligentnego budynku.

Korzyści

BYOM (Bring Your Own Meeting) – proste i ujednolicone 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, dotyk i pisaki.

Certyfikat Microsoft Teams i inne – 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, pozwala na ignorowanie dotyku dłonią i jest dostarczane z dwoma aktywnymi pisakami.

Inteligentne zarządzanie przestrzenią – maksymalne wykorzystanie przestrzeni konferencyjnych i utrzymanie optymalnych parametrów otoczenia. System Microsoft Azure i chmurowa usługa Room Management Service (RMS) firmy NEC pobierają dane z wbudowanych czujników IoT, aby zarządzać danymi analitycznymi w przestrzeniach konferencyjnych.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® WD551
Grupa produktowa	LCD 55" Windows Collaboration Display
Kod produktu	60005140

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209.6 x 680.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.78
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	400, 350 (shipment setting)
Kontrast	1200:1
Kąty widzenia [°]	178 / 178 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	30 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 76

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; 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)

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]	155 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 371
Tryb Power Save [W]	< 0.5

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 to 90

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 266 x 856,7 x 85,1
--------------	---------------------------------

Waga [kg]	Bez nóżek: 31,2
Szerokość ramki [mm]	Zrównana konstrukcja z obrazem od krawędzi do krawędzi (bez ramek)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 200 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2.1 (tył)

Szkoło

Grubość [mm]	3
Typ	Termicznie hartowane z powłoką przeciwodblaskową
Przechodzenie światła [%]	≥ 88
Haze Level [%]	4 ~ 10
Stopień odbicia [%]	4
Twardość [H]	7

Dotyk

Technologia dotykowa	PCAP
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 10
Metoda wprowadzania danych	Aktywny rysik; Palec; Rysik pasywny (≥ 8 mm)
System Operacyjny	Android; Linux; Mac OS; Windows
Protokół komunikacyjny	USB-HID
Dokładność [mm]	Ramka +/- 2, środek +/- 1,5
Palm Rejection	tak
Windows Ink	tak

Kamera do wideokonferencji

Kąt widzenia [°]	120 po przekątnej / 113 w poziomie / 81 w pionie
Rozdzielczość	Na wyjściu HD 3840p 30 fps

Mikrofon / eliminacja echa

Matryca	wbudowana matryca 6
Odległość [m]	6
Kąty [°]	180

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Microsoft Teams Certified
Bezpieczeństwo i ergonomia	Collaboration Display; MS Teams Certified
Głośniki	Integrated Speakers (12 W + 12 W); Zintegrowany głośnik (wbudowany subwoofer: 15 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Aktywny rysik 2 x; Cable Clamps; Instrukcja konfiguracji; Kabel USB-C 1x 180 cm ¹ ; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; Uchwyt do ładowarki do pióra; Ładowarka do pióra
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok ²
Godziny pracy	16/7

¹ W przypadku korzystania z innego kabla USB-C niż dostarczony kabel o długości 1,8 m należy upewnić się, czy obsługuje on technologie superszybkiego USB (USB 3.2 1. generacji) oraz DisplayPort DP1.4. 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.

² proszę zapoznać się z warunkami przedłużenia gwarancji



Collaboration
Display



MS Teams
Certified

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2021 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. 23.06.2021