

NEC MultiSync® WD551
LCD 55" Windows Collaboration Display

Karta produktu



Łączymy zespoły! Optymalizacja przestrzeni konferencyjnej wyzwalamąca 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 udostępnić treści i rozpocząć 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.

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 ujednoczone 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, i jest dostarczane z dwoma aktywnymi pisakami.

Inteligentne zarządzanie przestrzenią – maksymalne wykorzystanie przestrzeni konferencyjnych i utrzymanie optymalnych parametrów otoczenia. Pobiera 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 |

Dotyk

| | |
|----------------------------|--|
| Technologia dotykowa | PCAP |
| Punkty dotyku / zdarzenia | punkt zapisu: 10, punkt dotyku: 20 |
| 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 | nie |
| Windows Ink | tak |

Szkło

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

Rozdzielczość

| | |
|-----------------------|-------------|
| Rozdzielczość natywna | 3840 x 2160 |
|-----------------------|-------------|

Częstotliwość synchronizacji

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

Możliwości podłączenia

| | |
|-----------------------|---|
| 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) |

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 |

Dostępne opcje

| | |
|-----------|--|
| Akcesoria | Wózek (PD04 Tipster); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L) |
|-----------|--|

Dodatkowe Funkcje

| | |
|----------------------------|---|
| Cechy Specjalne | Collaboration Display; Microsoft Teams Certified |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | EMC Class B |
| 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

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2023 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. 21.06.2023