SHARP / NEC

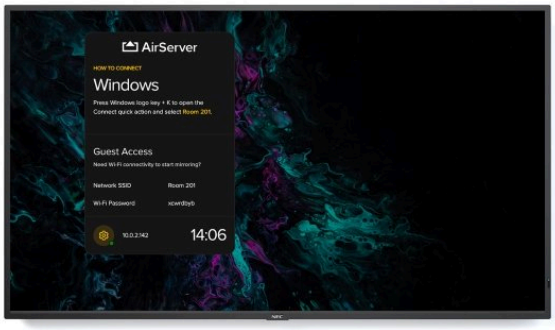
NEC MultiSync® ME551 AirServer

LCD 55” Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl
Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Szybkie i sprawne współdzielenie treści za pomocą funkcji bezprzewodowej transmisji obrazu i tworzenia lustrzanej kopii ekranu

Rozpoczynanie skutecznej współpracy w salach konferencyjnych nigdy nie było łatwiejsze w zakresie planowania, montażu i obsługi. Możesz z łatwością wyświetlać treści z urządzenia osobistego na wielkoformatowym wyświetlaczu w sali konferencyjnej.

Modele MultiSync® serii ME/M AirServer to eleganckie połączenie intuicyjnego systemu do współdzielenia ekranu z profesjonalnymi technologiami wyświetlania obrazu w salach konferencyjnych i salach zebrań.

Gotowe na technologie przyszłości i uaktualnienia oprogramowanie AirServer bazuje na fabrycznie zainstalowanym module SoC Raspberry Pi, który czyni z wyświetlaczy wielkoformatowych Sharp/NEC z serii ME uniwersalny odbiornik obrazu z ekranu. Wyświetlacz wielkoformatowy Sharp/NEC z rozwiązaniem AirServer pozwala użytkownikom bezprzewodowo transmitować obraz z ekranu urządzenia osobistego (Maca, komputera PC, iPhone'a, iPada, urządzenia z Androidem lub Chromebooka) na wyświetlacz w sali konferencyjnej, a tym samym w jednej chwili zamienić salę w miejsce pracy grupowej.

Korzyści

Nowoczesny, smukły wygląd – solidny i jednocześnie elegancki wygląd sprawia, że monitor idealnie scala się z każdym zastosowaniem i otoczeniem.

Bezpieczne zarządzanie zdalne – urządzeniami można sterować zdalnie w bezpieczny sposób przy użyciu oprogramowania NEC NaviSet Administrator 2; proaktywne zarządzanie wymogami konserwacyjnymi zapewnia oszczędność czasu i zasobów

Łatwość użytkowania i obsługi – Inteligentne funkcje instalacji, obsługi i konserwacji pozwalają na uzyskanie stałych osiągów przez cały czas eksploatacji urządzenia, dając oszczędność czasu, wysiłku i zasobów.

Możliwość podłączania przyszłych technologii – urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.

Bezproblemowe odtwarzanie treści – wbudowany odtwarzacz multimediów z USB obsługuje różne formaty plików graficznych i wideo, gwarantując bezproblemowe odtwarzanie treści przy użyciu samodzielnego urządzenia.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® ME551 AirServer
Grupa produktowa	LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)
Kod produktu	40001586

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m²]	400
Contrast Ratio	≥ 8000:1 [1]
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio cyfrowe	1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Input Detect	Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	Możliwość zastosowania dużych i małych (do 66 W) modułów Intel® Smart Display
Gniazdo mikrokomputera	RPi Compute Module 4

AirServer Embedded Screen Mirroring Solution

AirPlay	iOS, iPadOS i macOS; kod i hasło; rozszerzanie ekranu w macOS; tworzenie lustrzanej kopii ekranu i współdzielenie treści
Google Cast	Android, Chrome OS i Google Chrome; lustrzane odbicie ekranu i przesyłanie treści z aplikacji z DRM; zarządzanie bezpieczeństwem
Miracast	Android i Windows; Infrastrukturalne połączenia Wi-Fi Direct i Miracast; Obsługa funkcji touchback i pisaka; rozszerzanie pulpitu Windows 10; tworzenie lustrzanej kopii ekranu

Połączenie dla gości	Hotspot Wi-Fi; Kontrola dostępu (tylko urządzenie, tylko internet, lub internet/LAN); Wybór częstotliwości 2.4 lub 5 GHz; Zabezpieczenie WPA2
Wyjście wideo	do Full HD (1920 x 1080) przy 60 kl/s
Liczba połączeń	1
Dostęp do sieci	1 x Gigabit LAN; 802.11 ac/b/g/n Wi-Fi; Adres IPv6; Protokół 802.1X; Proxy
Automatyczne aktualizacje	oferuje nowe funkcje i wzmocnienie bezpieczeństwa

Czujniki

Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	120 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do 60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	1 241,8 x 712,6 x 62,6
Waga [kg]	19.8
Szerokość ramki [mm]	13,9
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tyl)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	1,430 x 920 x 250
Masa z opakowaniem [kg]	29.4
Kolor ramki	Pantone 426M (czarny)
Materiał	Metal

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM3a); MPi4 NEC MediaPlayer Kit; Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stopki (ST-43M); Wózek (PD04-Tipster Trolley); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 118 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Symulacja standardu DICOM
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok [2]
Godziny pracy	18/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

[1] mierzona bez opakowania, lokalne przyciemnianie włączone

[2] proszę zapoznać się z warunkami przedłużenia gwarancji

CE RCM FCC Class B RoHS VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 06.04.2022