\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® C551

LCD 55" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy

Karta produktu





Bezproblemowa integracja zapewniająca wspaniałe wrażenia wizualne

Wąska ramka i supercienka konstrukcja doskonale uzupełniają nowoczesne przestrzenie, a duża liczba wejść monitorowych zwiększa elastyczność i swobodę. Punkty mocowania wygodnie rozłożone z tyłu ekranu pozwalają w prosty i bezproblemowy sposób instalować zewnętrzne urządzenia. Rozsądnie dobrane poziomy jasności zapewniają widoczność w warunkach kontrolowanego oświetlenia otoczenia. Profesjonalny filtr zamglenia gwarantuje doskonałą czytelność treści. Monitor może pracować w orientacji poziomej lub pionowej, zaspokajając potrzeby zarówno salek konferencyjnych w firmach, jak i systemów przekazywania informacji i reklam w obiektach handlowych. Dzięki wbudowanemu odtwarzaczowi multimediów monitor NEC serii C może działać niezależnie, odtwarzając materiał bezpośrednio z pamięci USB lub karty microSDHC, ale może też pobierać treści przez sieć. Przyszłościowe złącza obsługują wejściowe sygnały z wielu źródeł. Bezproblemowa integracja z monitorami NEC serii C — by technologia nie ograniczała designu.

Korzyści

Technologia LCD FullHD – zachwycający poziom czerni i rewelacyjne współczynniki kontrastu zapewniają ergonomię oraz ograniczają zmęczenie w warunkach konferencyjnych.

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

Zintegrowane kompleksowe rozwiązanie informacyjno-reklamowe – wbudowany odtwarzacz multimedialny, zapewniający łatwe odtwarzanie treści i zarządzanie nią.

Gotowość do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu – precyzyjnie dobrane komponenty klasy przemysłowej i staranna konstrukcja, opracowana z myślą o wymagającym otoczeniu eksploatacji, w połączeniu z trwałymi, wysoce pozytywnymi wrażeniami odbiorców.

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.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami – dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® C551
Grupa produktowa	LCD 55" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60004238

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	technologia AMVA3 z krawędziowym podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,210 x 680
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.8
Jasność [cd/m²]	400, 280 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 / 178 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (44)
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa)
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200;	1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x VGA
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio analogowe	2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI
Kontrola wejścia	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	75 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	1 238 x 709 x 45
Waga [kg]	18.8
Szerokość ramki [mm]	12,4 (góra/dół); 12,4 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP5X (przód); IP2X (tyl)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TitleMatrix (10 x 10)
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	Kabel VGA; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi
Godziny pracy	24/7

Dostępne opcje

Akcesoria	Stopki (ST-401); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (wideo H.264, audio MP3, AAC); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A+; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 120 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki
Normy ekologiczne	EnergyStar 7.0


CE



RoHS


TÜV GS



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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. 09.06.2018