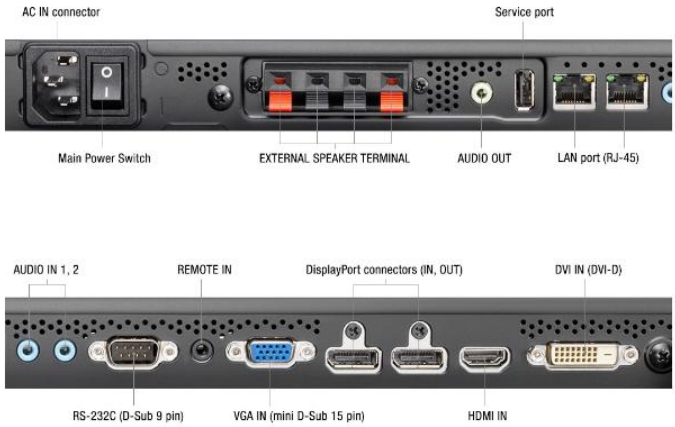
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® X555UNS PG (Protective Glass)

NEC LCD 55" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną

Karta produktu





Monitor NEC MultiSync® X555UNS PG – to monitor o niezrównanych parametrach obrazu, stanowiący jednocześnie profesjonalne zabezpieczenie środków zainwestowanych w ścianę wideo.

Hartowane szkło z powłoką antyrefleksyjną przeznaczone do modularnego systemu dotykowego NEC do ścian wideo nie tylko chroni monitor przed zniszczeniem, lecz również zapewnia wyrazisty i krystalicznie czysty obraz niezależnie od kąta patrzenia, jednocześnie spełniając rolę gładkiej powierzchni dotykowej dla użytkownika. Dzięki modularnej budowie szkła ochronnego można niezależnie i bez problemów z obsługą zamieniać monitory w obrębie ściany wideo, co nie było możliwe w przypadku powłoki dotykowej ze szkłem ochronnym wbudowanym w jedną stałą ramę.

Zwiększona trwałość sprawia, że monitor X555UNS PG o przekątnej 55" jest doskonałym wyborem nie tylko do interaktywnych ścian wideo w zastosowaniach handlowych, transportowych, komunikacyjnych zastosowaniach firmowych, na stadionach itd., ale również do tradycyjnych instalacji ścian wideo w intensywnie wykorzystywanych ogólnodostępnych miejscach.

Korzyści

Zachwyt widzów dzięki wspaniałej jakości obrazu – wyraziste i krystalicznie czyste obrazy niezależnie od kąta patrzenia dzięki zastosowaniu hartowanego szkła o grubości 2 mm i wysokim stopniu przepuszczania światła, pokrytego powłoką antyrefleksyjną.
Zalety modularnej budowy – można uniknąć logistycznego zamieszania wokół dużej tafli szkła ochronnego w jednej ramie, korzystając zamiast tego z łatwiejszego w obsłudze modularnego szkła ochronnego.
Korzyści wysokiej niezawodności – interaktywna ściana wideo zaprojektowana pod kątem wytrzymałości i trwałości składa się z ultracienkich monitorów NEC, z których każdy jest wyposażony w szkło ochronne zabezpieczające przez zniszczeniem przy całodobowej pracy przez cały tydzień.
Inspirowanie widzów poprzez interakcje – każdy monitor ma gładką powierzchnię dotykową przeznaczoną do wykorzystania w nowym modularnym systemie dotykowym firmy NEC w interaktywnych ścianach wideo.
Przekonywanie poprzez prezentację obrazów – monitor umożliwia sprzętową kalibrację barw i jasności, aby zapewnić spójną prezentację obrazów na całej ścianie wideo.
Oszczędność zasobów dzięki zarządzaniu urządzeniami – mniejsze zapotrzebowanie na zasoby dzięki zarządzaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® X555UNS PG (Protective Glass)
Grupa produktowa	NEC LCD 55" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną
Kod produktu	60004141

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-IPS z podświetleniem Direct LED i miejscowym przyciemnianiem
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,210 x 680
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 139
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m²]	700, 420 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	Kontrast statyczny 1200:1; kontrast dynamiczny 150000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Grubość [mm]	2
Czas reakcji [ms]	12
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	44
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 91.1
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 85

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 przy 60 Hz
Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI (HDCP); Gniazda OPS: 1; Gniazda rozszerzeń interfejsów: 1
Wejścia audio analogowe	2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	1 x HDMI; 1 x Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	Wyjścia DisplayPort x 1 (złącze przelotowe: DisplayPort, DVI-D, HDMI, gniazda rozszerzeń interfejsów, OPS)
Wyjścia audio analogowe	3,5mm jack
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie))

Gniazdo opcji OPS

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Prąd rozruchowy [A]	max. 10
Pobór mocy [W]	max. 61
Napięcie/Prąd [V/A]	16/4

Gniazdo rozszerzeń interfejsów

Technologia zastosowana w gniazdach	rozszerzenie interfejsu analogowego i cyfrowego (standard NEC)

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	Opcjonalny, możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik obecności człowieka	Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań
Czujnik NFC	Wbudowany, zasięg 2 cm, wymagana darmowa aplikacja NEC dla systemu Android

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	204 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 275
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 213 x 684 x 95
Waga [kg]	Bez nóżek: 32,7
Szerokość ramki [mm]	2,5 (dół/prawa); 2.5 top/left; 5; Odległość między dwoma sąsiednimi ekranami 5,2
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

Szkło

Grubość [mm]	2
Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna
Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja karteczek na notatki w OSD; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Funkcja zoomu punktowego; Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Obsługa DICOM; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP; TileMatrix; Układ kompensacji ramek Frame Comp
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Monitor; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) Kabel Sygnałowy: Kabel LAN
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM1, SP-TF1); Stopki (ST-5220); Wózek (PD02VWM 2x2 46 55 L; PD02VWM 3x3 46 55 L); Zestaw do montażu na ścianie (PD02VW MFS 46 55 L, PD02VW MFS 46 55 L and P, easyFrame X55UN); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC2); Zestaw kalibracyjny (KT-LFD-CC2)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 1 x HDMI out; 2 x HDMI in
OPS	HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Komputery typu slot-in; Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Klasa efektywności energetycznej: C; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 297 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2016 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. 12.08.2016