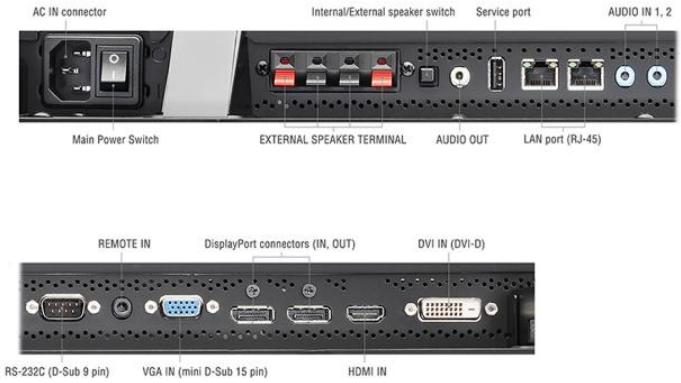
\Orchestrating a brighter world

MultiSync® X554HB

LCD 55" monitor wielkoformatowy typu High Brightness

Karta produktu





Dzięki nowemu modelowi NEC X554HB komunikacja z klientami jest bardziej inteligentna i wyrazista niż kiedykolwiek dotąd. Ten monitor o maksymalnej jasności na poziomie 2700 cd/m² zapewnia wszystkim widzom oszałamiające wrażenia wizualne, a programowalny czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu minimalizuje zużycie energii.

Gwarancją wysokiego poziomu niezawodności i stabilnej jakości obrazu jest wybór profesjonalnej jakości podzespołów i inteligentne zarządzanie parametrami termicznymi, dzięki czemu możliwe jest równomierne rozprowadzanie ciepła nawet w trudnych warunkach i przy całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu.

To idealny monitor do wszelkich cyfrowych zastosowań informacyjno-reklamowych (digital signage) wymagających dużej wytrzymałości, bardzo wysokiej jasności oraz odporności na światło słoneczne.

Korzyści

Doskonała czytelność w każdych warunkach oświetleniowych – krystalicznie czyste odtwarzanie treści dzięki wysokiej jasności do 2700 cd/m² i wiernej 8-bitowej reprodukcji barw S-PVA w połączeniu z optycznym filtrem ćwiartkowym lambda w celu zagwarantowania imponujących wrażeń wizualnych nawet przez polaryzacyjne okulary przeciwsłoneczne.

Możliwość pracy przy świetle słonecznym – dzięki odpornej na wysokie temperatury powłoce panelu LCD, która sprawia, że urządzenie wytrzymuje bezpośrednio padające promienie słoneczne bez efektu ściemnienia.

Gotowość do pracy całodobowej przez 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu dla funkcjonowania firmy – z niezawodnymi podzespołami jakości przemysłowej i wydajnością sygnowaną przez zaufaną markę NEC.

Gotowość do adaptacji do przyszłych technologii dzięki gniazdu rozszerzeń OPS Cable Free Expansion – możliwości wyświetlacza można zwiększyć w dowolnym momencie bez konieczności stosowania zewnętrznych przewodów czy urządzeń.

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.

Programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia – w celu zmniejszenia zużycia energii i ustawienia jasności na przyjemnym dla oka poziomie.

Automatyczna reakcja na obecność widza – Gdy jakaś osoba znajdzie się w pobliżu monitora, czujnik obecności człowieka przełącza monitor z bardzo niskiej jasności w tryb jasności roboczej lub przełącza wejścia. Ta opcjonalna funkcja może też posłużyć do kreatywnego wyświetlania treści oraz do minimalizowania zużycia energii.

Wygodna instalacja i konfiguracja z wykorzystaniem technologii NFC – wbudowany chip NFC (chip komunikacji bliskiego pola) umożliwia wstępną konfigurację monitora z urządzenia obsługującego NFC z zainstalowaną aplikacją NEC Android.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® X554HB
Grupa produktowa	LCD 55" monitor wielkoformatowy typu High Brightness
Kod produktu	60003912

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Filtr lambda [valeu1]/4; S-PVA z bezpośrednim podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209 x 680
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 140
Jasność [cd/m²]	2700, 1600 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	5000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	1
TNi [°C]	110
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

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

Open Modular Intelligence

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	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]	310 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 500
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
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]	Bez nóżek: 1 253 x 724 x 137
Waga [kg]	Bez nóżek: 32,6
Szerokość ramki [mm]	19.5
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

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; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Programowalna 10-bitowa tablica LUT z 3 bankami pamięci; Serwer HTTP
Bezpieczeństwo i ergonomia	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje)
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); Stopki (ST-5220); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 P L)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV SB3-DB1 cyfrowe: 2 x HDMI
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; Odbiornik WiDi; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: D; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 450 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 2017 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. 01.03.2017