

MultiSync® X754HB

LCD 75" monitor wielkoformatowy typu High Brightness

Karta produktu

**Nowy model X754HB - oszałamiająca widoczność w jasno oświetlonych miejscach**

Z całkowicie nowym modelem NEC X754HB komunikacja z klientami jest łatwiejsza, bardziej inteligentna i wyrazista niż kiedykolwiek dotąd. Ten wyświetlacz o wysokiej jasności i przekątnej 75" gwarantuje widoczność kampanii reklamowej lub istotnych informacji, takich jak dane lotów, w każdych warunkach oświetlenia, bez względu na to, czy jest zainstalowany w miejscach ogólnodostępnych, w witrynie sklepu czy na lotnisku. Opcjonalny czujnik obecności człowieka automatycznie wykrywa widzów, a ustawienia ekranu są tak dobierane, by przekazywane informacje wyróżniały się w tłumie. Oszałamiające wrażenia wizualne, jakich dostarcza ten wyświetlacz o doskonałych parametrach, przyciągają uwagę wszystkich klientów, nawet tych w okularach przeciwsłonecznych, a programowalny czujnik natężenia oświetlenia otoczenia minimalizuje zbędne zużycie energii.

Wysoką niezawodność zapewniającą niski całkowity koszt ponoszony przez właściciela (TCO) i stabilną jakość obrazu osiągnięto poprzez użycie podzespołów klasy handlowej i inteligentnego zarządzania temperaturą w celu równomiernego rozprowadzania ciepła, szczególnie w trudnych warunkach, takich jak miejsca o bezpośrednim nasłonecznieniu - Inteligentne i ekologiczne rozwiązanie, dzięki któremu można pozostać w kontakcie z odbiorcami przez całą dobę, 7 dni w tygodniu, zapewniając im oszałamiającą widoczność nawet przy jasnym oświetleniu.

Korzyści

Doskonała czytelność w każdych warunkach oświetleniowych - krystalicznie czyste odtwarzanie treści dzięki wysokiej jasności do 2500 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.

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

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.

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.

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) umożliwi wstępną konfigurację monitora z urządzenia obsługującego NFC z zainstalowaną aplikacją NEC Android.

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® X754HB
Grupa produktowa	LCD 75" monitor wielkoformatowy typu High Brightness
Kod produktu	60003913

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Filtr lambda [valeu1]/4; S-PVA z bezpośrednim podświetleniem LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,650 x 928
Wielkość ekranu [cale/cm]	75 / 191
Jasność [cd/m ²]	2500, 1500 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; 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]	540 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 820
Tryb Power Save [W]	< 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

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

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 694 x 972 x 146
Waga [kg]	Bez nóżek: 58
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-801); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XL L+P)
Rozszerzenie interfejsu	SB3-AB1 analogowe: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analogowe: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; 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: 735 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki



CE



C-tick



FCC Class B



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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 20.07.2018