

NEC MultiSync® X462HB

Numer porządkowy: 60003174

NEC LCD 46" Large Format Display

X462HB to produkt przeznaczony do użytkowania w warunkach dużej jasności otoczenia. Dzięki jasności wynoszącej 1500 cd/m² zapewnia dobrą czytelność obrazu nawet w nasłonecznionych budynkach. Ekran wyposażono w specjalny filtr, który umożliwia osobom korzystającym z polaryzacyjnych okularów słonecznych oglądanie wyświetlanej zawartości nawet w orientacji pionowej.

W przypadku zakupu monitorów wielkoformatowych NEC przeznaczonych do pracy w trybie 24/7 prosimy zapoznać się z zaleceniami eksploatacji dotyczącymi pracy 24/7



GŁÓWNE ZALETY

Łatwość instalacji i obsługi - darmowe oprogramowanie zarządzające siecią LAN dla jednostki centralnej, łatwa i tania konserwacja i sterowanie. Automatyczne alarmowe wiadomości e-mail zawiadamiają użytkownika o wystąpieniu problemu.

Zwiększona wytrzymałość - na czernienie w wysokich temperaturach.

Opcjonalne złącze STv1 - na kartę DVI Daisy Chain, miniaturowe komputery built-in PC, odtwarzacz multimedialny i inne karty.

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

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

Filtr ćwiartkowy lambda - do widoku portretowego z okularami przeciwsłonecznymi polaryzacyjnymi.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wielostopniowa ochrona przed przegrzaniem** zapewnia stabilne działanie i niezawodność.
- **Wewnętrzny spokój użytkownika** dzięki pełnej kontroli nad monitorem przez sieć LAN z zastosowaniem darmowego oprogramowania NEC oraz poprzez wiadomości e-mail z alertami o problemach takich jak przegrzanie, awaria podświetlenia itp., które są jednak mało prawdopodobne.
- Złącza **DisplayPort**, **DVI** i **HDMI** pozwalają na podłączanie wszelkich źródeł cyfrowego obrazu.
- **Tile Matrix** oraz inne funkcje telebimu NEC zapewniają dużą jasność obrazu w telebimach.



CECHY SPECJALNE

Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia, Licznik Carbon footprint, Możliwość zmiany nazw wejść sygnałowych przez użytkownika, Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo, NaViSet Administrator 2, Ochrona przed przegrzaniem, Profesjonalny panel 46" z jasnością 1500 cd/m2, TileMatrix, Tryb PiP z dwoma wejściami wideo



Wydajność energetyczna

Czujnik światła zewnętrznego; Licznik carbon savings; Tryb ECO

Materiały ekologiczne

Opcjonalne nóżki; Instrukcje na płycie CD

Dane techniczne NEC MultiSync® X462HB	
WYŚWIETLACZ	
Rodzaj panelu	Panel S-PVA TFT z filtrem 1/4 Lambda
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,018.4 x 572.5
Wielkość ekranu [cale/cm]	46 / 117
Proporcje obrazu	16:9
Jasność (przy wysycie) [cd/m²]	1500 max. at < 26°, 1150 at 35°
Kontrast	3500:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Ilość kolorów [Mln]	16.77
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
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
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 1050; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Wejścia wideo analogowe	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC and Cinch)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Wejścia audio analogowe	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	Interfejs DisplayPort; 1 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo analogowe	1 x BNC composite out; 5 x BNC for RGBHV, Component and Composite
Wyjścia audio analogowe	1 x RCA
Kontrola wyjścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	Ethernet; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; D-sub 15 and DVI-D (DDC/CI); Remote Control IR
SLOT OPCJI	
Rodzaj slot	STv1
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Pobór mocy [W]	320 (typ.); 490W maks. (z głośnikami i Built-in PC 100% pracy)
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 1 (tryb czuwania EKO)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; 5.6 A/2.5 A; Zintegrowany zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 to +35 stale poruszający się z fanów
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 055,4 x 608,6 x 140
Waga [kg]	Bez nóżek: 31
Szerokość ramki [mm]	17 (lewa/prawa); 16,5 (góra/dół)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300; 4 otwory; śruby M6
DOSTĘPNE OPCJE	
Akcesoria	Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-4620); Zestaw do montażu na ścianie (PDW 32-70 L +P); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P)
Slot opcji	Built-in PC; CAT 5 receiver; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player
DODATKOWE FUNKCJE	
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; PSB; VCCI
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Zawartość opakowania	Monitor; Kabel zasilający; Pilot (IR); Płyta CD (Podręczniki użytkownika/ Instrukcje); terminal cover Kabel Sygnałowy: VGA - VGA
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)