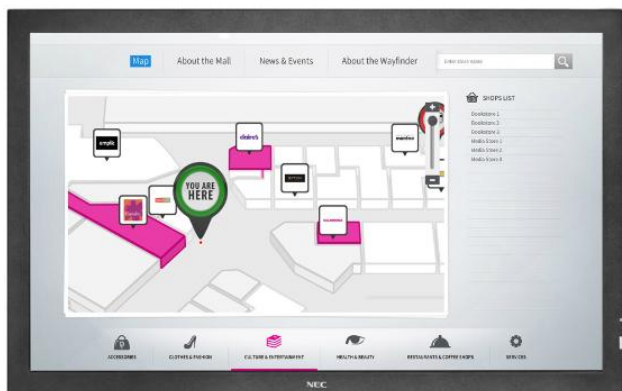


MultiSync® V463 TM-2 (Infrared Touch)

NEC LCD 46" semi-profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy

Karta produktu



Możesz wchodzić w interakcje z klientami poprzez 46-calowy monitor z rzeczywistym wsparciem technologii wielokrotnego dotyku obsługujący do 6 punktów dotyku jednocześnie. Dzięki wyjątkowej powłoce przeciwoodblaskowej ograniczającej do minimum odbłaski oraz wyrównywaniu jasności do 500 cd/m² przekaz będzie się wyróżniał, wabiąc klientów i przykuwając ich uwagę. Monitor można płynnie i w prosty sposób połączyć z komputerem slot-in w standardzie OPS pracującym pod kontrolą Windows.

Korzyści

Dotyk w podczerwieni – zapewniający szybką reakcję na dotyk i idealną użyteczność.

Wszechstronne wykorzystanie dotyku – można korzystać z palców, rysików i rękawiczek.

Prostota plug & play – w przypadku wszystkich najważniejszych systemów operacyjnych nie jest konieczne instalowanie żadnych sterowników w komputerze-goście.

Szkło ochronne – pojedyncza powłoka przeciwoodblaskowa zapewnia doskonałą widoczność, a najwyższej klasy szkło hartowane gwarantuje bezpieczeństwo.

Łatwość użytkowania – możliwość wzbogacenia monitora o opcjonalny komputer typu slot-in z systemem Windows przy wykorzystaniu zintegrowanego gniazda opcji OPS obsługującego ultrawysoką rozdzielczość upraszcza instalację i ogranicza miejsca potencjalnych awarii.

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.

Informacje o produkcie

| | |
|------------------|---|
| Nazwa produktu | MultiSync® V463 TM-2 (Infrared Touch) |
| Grupa produktowa | NEC LCD 46" semi-profesjonalny dotykowy monitor wielkoformatowy |
| Kod produktu | 60004195 |

Wyświetlacz

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rodzaj panelu | technologia AMVA3 z krawędziowym podświetleniem LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,018 x 573 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 46 / 117 |
| Proporcje obrazu | 16:9 |
| Jasność [cd/m ²] | 500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne) |
| Kontrast | 4000:1 |
| Kąty widzenia [°] | 87 poziomo / 87 pionowo (CR 10:1) |
| Czas reakcji [ms] | 6.5 (grey-to-grey) |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | 11 |
| Obsługiwana orientacja obrazu | Pionowa; Pozioma |

Częstotliwość synchronizacji

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 31,5 - 91,1 (cyfrowa i analogowa) |
| Częstotliwość pionowa [Hz] | 25.2 - 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; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480 |
| Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (wideo) | 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9 |

Możliwości podłączania

| | |
|-------------------------|--|
| Wejścia wideo analogowe | 1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC) |
| Wejścia wideo cyfrowe | 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (z HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP) |
| Wejścia audio analogowe | 1 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 | 1 x DVI-D (HDCP) |
| Wyjścia audio analogowe | 3,5mm jack |
| Kontrola wyjścia | RS232 |
| Funkcje pilota | LAN; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; Zdalne sterowanie przez podczerwień (czujnik wewn./zewn. (opcjonalnie)) |

Slot opcji

| | |
|---------------------|--|
| Rodzaj slot | STv2 (kompatybilność z normą OPS firm Intel i NEC) |
| Prąd rozruchowy [A] | max. 10 |
| Pobór mocy [W] | max. 61 |
| Napięcie/Prąd [V/A] | 16/4 |

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 |

Parametry elektryczne

| | |
|---------------------|---|
| Pobór mocy [W] | 88 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 112 |
| Tryb Power Save [W] | < 0,5 (tryb czuwania EKO); < 1 |
| Zarządzanie energią | VESA DPMS |

Warunki otoczenia

| | |
|---|------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] | +0 to +35 |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 to 80 |
| Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%] | 10 do 90 |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C] | -20 do +60 |

Parametry mechaniczne

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Wymiary [mm] | Bez nóżek: 1 103,7 x 655,4 x 78,6 |
| Waga [kg] | Bez nóżek: 26 |
| Szerokość ramki [mm] | 41,5 (górną/dół); 41,6 (lewa/prawa) |
| Mocowanie VESA [mm] | 300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6 |
| Stopień ochrony | IP40 (przód); IP20 (tył) |

Szkło

| | |
|---------------------------|---|
| Grubość [mm] | 3 |
| Typ | Najwyższej jakości szkło hartowane, powłoka antyrefleksyjna |
| Przechodzenie światła [%] | 92 (+/- 2 %) |

Dotyk

| | |
|---|--|
| Technologia dotykowa | Dotyk w podczerwieni |
| Punkty dotyku / zdarzenia | Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 6 |
| Obszar reakcji na dotyk (szer. x wys.) [mm] | 1,020.6 x 572.4 |
| Szkło ochronne | 4 mm, dwustronny antyrefleks, pełne hartowanie |
| Metoda wprowadzania danych | Palec; Rysik; Rękawiczki |
| Sterownik | Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| Protokół komunikacyjny | HID USB 2.0 (pełnej szybkości); zasilanie przez USB, plug & play |
| Przechodzenie światła [%] | 92 |
| Dokładność [mm] | < 1 |
| Stopień odbicia [%] | 2 |
| Odrzucanie tła świetlnego | Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 150000 lx) |

Dodatkowe Funkcje

| | |
|----------------------------|---|
| Cechy Specjalne | Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Funkcje wygaszacza ekranu; Kopiowanie ustawień monitora przez złącze RS232; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; możliwa sprzętowa kalibracja barw; Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; Obsługa DICOM; Pamięć ustawień matrycy; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); TitleMatrix (10 x 10); Ustawianie nazwy wejścia; Wentylatory regulowane przez użytkownika z 2 prędkościami obrotowymi; zaawansowane sterowanie wentylatorem |
| Wersje kolorystyczne | Czarna ramka ekranu, czarna obudowa |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; RoHS |
| Plug and Play | VESA DDC2Bi |
| Głośniki | Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W) |
| Zawartość opakowania | Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; przewód DVI-D |
| Gwarancja | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu) |
| Godziny pracy | 16/7 |

Dostępne opcje

| | |
|-----------|---|
| Akcesoria | Głośnik (SP-RM1); Stopki (ST-322); Wózek (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PD02WHA, PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L and PD03W T M P) |
| OPS Slot | HD-SDI 1.5G; Komputer „slot-in” (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Odbiornik HDBaseT; Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core |

Funkcje eko

| | |
|------------------------|--|
| Wydajność energetyczna | Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 112 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 30.12.2016