

MultiSync® V323-2 PG (Protective Glass) NEC LCD 32" monitor wielkoformatowy z szybą ochronną

Karta produktu



Profesjonalne zabezpieczenie profesjonalnego monitora

Monitor NEC MultiSync® V323-2 PG łączy profesjonalne zabezpieczenie zainwestowanych środków z niezrównanymi parametrami monitora. Gwarantowaną niezawodność nawet w najtrudniejszych warunkach zapewnia niezwykle solidne szkło ochronne o grubości 4 mm zaprojektowane pod kątem odporności na wpływy zewnętrzne. Dzięki przeciwodblaskowej powierzchni szkła obrazy oglądane pod różnymi kątami i z różnych odległości są wyraziste i krystalicznie czyste.

Profesjonalny panel LCD z podświetleniem LED o przekątnej 32" i rozdzielczości Full HD idealnie sprawdza się w ograniczonych przestrzeniach lub w miejscach wymagających precyzyjnego wyświetlania treści oglądanych z niewielkiej odległości, np. w zastosowaniach informacyjno-reklamowych, na ekranach informacyjnych, w halach bagażowych i przy stanowiskach odprawy. Nowa konstrukcja zapewnia mniejsze zużycie energii, jednocześnie zwiększając zakres możliwych zastosowań poprzez obsługę orientacji pionowej i poziomej.

Dzięki większej trwałości jest to idealne rozwiązanie informacyjno-reklamowe do zastosowania w miejscach publicznych odwiedzanych przez znaczną liczbę ludzi, np. w obiektach transportowych, handlowych, turystycznych, w cyfrowych kanałach komunikacji kierowanej do konsumentów poza domem (DOOH), jak również w trudnych warunkach przemysłowych.

Korzyści

Maksymalne bezpieczeństwo inwestycji – dzięki zabezpieczeniu monitora przed uszkodzeniem wskutek działań zewnętrznych, jak zrzucenie czy uderzenie.

Doskonała czytelność – także dzięki zastosowaniu przeciwodblaskowego szkła ochronnego Conturan® firmy Schott o wysokim stopniu przepuszczania światła.

zgodność z normą DICOM – do zastosowań w medycynie.

Ochrona osób w otoczeniu – w razie ekstremalnego uszkodzenia termicznie hartowane szkło ochronne rozpada się na drobne fragmenty, ograniczając w ten sposób ryzyko urazu.

Doskonałe wrażenia wizualne – dzięki precyzyjnej 10-bitowej reprodukcji barw, szczegółowemu odtwarzaniu obrazów Full HD i technologii wysokokontrastowego panelu IPS.

Gwarancja bezpiecznej pracy w miejscach publicznych – dzięki metalowej konstrukcji o zmniejszonej palności.

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.

Wsparcie precyzyjnych analiz w zastosowaniach z obrazowaniem medycznym – dzięki trybowi obrazu DICOM.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® V323-2 PG (Protective Glass)
Grupa produktowa	NEC LCD 32" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną
Kod produktu	60003995

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	S-IPS with Edge LED backlights
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	698.4 x 392.9
Wielkość ekranu [cale/cm]	32 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	450, 270 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)
Kontrast	1300:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Rodzaj szkła	Szkło bezpieczne z powłoką antyrefleksyjną
Grubość [mm]	4
Przechodzenie światła [%]	97
Czas reakcji [ms]	8 / 12 / 25 (w zależności od ustawienia reakcji obrazu Image Response)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	1
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
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400
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 podłączenia

Wejścia wideo analogowe	D-Sub15 (PC RGB, sygnał komponentowy, S-Video, sygnał zespolony)
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	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232
Funkcje pilota	LAN z SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input and Output; 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]	16/0

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	49 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 58
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: 750 x 444,5 x 66,8
Waga [kg]	Bez nóżek: 12,2
Szerokość ramki [mm]	24
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP40 (przód); IP20 (tył)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Bardzo szybka zmiana wejść sygnałowych; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; 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; NaViSet Administrator 2; 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; zaawansowane sterowanie wentylatorem
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; C-tick; CE; EAC; FCC Class B; KC/KCC; PSB; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL or CSA; VCCI
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	Integrated Speakers (8 W + 8 W)
Zawartość opakowania	Darmowe oprogramowanie do sterowania przez LAN (do pobrania); Kabel VGA; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
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	Stopki (ST-322); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Odbiornik HDBaseT; Odbiornik WiDi; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Roczne zużycie energii: 72 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. 30.12.2016