

## MultiSync® V323-3 PG (Protective Glass) LCD 32" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną

### Karta produktu



#### Profesjonalne zabezpieczenie profesjonalnego monitora

Monitor NEC MultiSync® V323-3 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.

**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.

## Informacje o produkcie

|                  |  |
|------------------|--|
| Nazwa produktu   | MultiSync® V323-3 PG (Protective Glass)          |
| Grupa produktowa | LCD 32" monitor wielkoformatowy z szyba ochronną |
| Kod produktu     | 60004993   |

## 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 <sup>2</sup> ]          | 450, 270 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)                           |
| Kontrast                              | 1300:1   |
| Kąty widzenia [°]                     | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)                                    |
| Rodzaj szkła                          | Szkoło 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;<br>1600 x 1200;<br>1360 x 768;  | 1280 x 1024;<br>1280 x 768;<br>1024 x 768;   | 832 x 624;<br>800 x 600;<br>720 x 400;                                     | 640 x 480;<br>640 x 400 |
| Obsługiwane przez wejścia cyfrowe (video)          | 1920 x 1080i (59.94/60)16:9;<br>1920 x 1080p (59.94/60)16:9;<br>1920 x 1080p (50)16:9; | 1920 x 1080p (23.97/24)16:9;<br>1920 x 1080p (25)16:9;<br>1920 x 1080p (29.97/30)16:9; | 1280 x 720p (50)16:9;<br>720 x 576p (50)16:9;<br>720 x 480p (59.94/60)16:9 |                         |

## Możliwości podłączania

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 Eco/maks. [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)             |

## Dostępne opcje

|           |   |
|-----------|---|
| Akcesoria | Stopki (ST-322); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XS)                                  |
| 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   |

## 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; Pamięć ustawień matrycy; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; różne opcje wyświetlania obrazu w obrazie; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Symulacja standardu DICOM; 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  |
| Głośniki                   | Integrated Speakers (1 x 8 W)   |
| Plug and Play              | VESA DDC2Bi   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 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  |



CE



C-tick



FCC Class B



TÜV GS



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2020 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. 28.01.2020