

## MultiSync® X551UHD IGT (InGlass™ Touch) LCD 55" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD

### Karta produktu



\*Table Legs optional

#### **Monitor NEC MultiSync® X551UHD-2 IGT - ekran dotykowy przeznaczony do pracy w roli stołu dotykowego**

Użytkownicy interaktywnych urządzeń dotykowych w naturalny sposób oczekują intuicyjnej obsługi treści, a jeśli tak się nie dzieje od pierwszej chwili, po prostu odchodzą. Z tego powodu doskonałym wyborem jest estetyczny bezramkowy monitor dotykowy InGlass™ o przekątnej 55" zapewniający wierne odwzorowanie barw i bezpixelowe szczegóły w technologii Ultra-High Definition. Można spontanicznie używać 10 palców, długopisów lub rękawiczek przy najwyższej dokładności punktu dotyku w czasie rzeczywistym. Technologia ZG™ bez pustek powietrza pozwoliła wyeliminować błąd paralaksy, przez co monitor kusci interaktywnymi doświadczeniami i z pewnością utrzyma uwagę użytkownika.

Podsumowując, jest to doskonały monitor dotykowy do kreatywnych stołów (dostępne są opcjonalne nogi do stołu), który umożliwia najskuteczniejszą prezentację oferty i sprzyja osiągnięciu lepszych wyników spotkań.

### Korzyści

**Konstrukcja dostosowana do instalacji na stole** – łatwa do czyszczenia powierzchnia bez ramek, idealnie zrównana, umożliwia pracę z obrazem od krawędzi do krawędzi z gwarancją niesamowitych wrażeń z dotykowej obsługi.

**Wrażenia jak przy korzystaniu z tabletu** – bezproblemowa praca z aplikacjami obsługującymi technologię dotyku wielokrotnego z 10 punktami równoczesnego dotyku palcem.

**Niesamowita wizualizacja** – brak błędu paralaksy dzięki technologii ZG™ bez pustek powietrza oraz bezpixelowe szczegóły w niezmiennych barwach i ultrawysokiej rozdzielczości dzięki silnikowi kolorów NEC SpectraView®.

**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.

**Odporna konstrukcja na potrzeby całodobowej pracy** – system dotykowy InGlass™ opracowano w celu uzyskania jednolitych parametrów pracy w trudnych warunkach, a zaawansowane techniki filtrowania zapewniają nieprzerwane funkcjonowanie technologii wielokrotnego dotyku.

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

## Informacje o produkcie

|                  |  |
|------------------|--|
| Nazwa produktu   | MultiSync® X551UHD IGT (InGlass™ Touch)      |
| Grupa produktowa | LCD 55" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD |
| Kod produktu     | 60004259                                     |

## Wyświetlacz

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Rodzaj panelu                    | technologia S-PVA z krawędziowym podświetleniem LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,209 x 680   |
| Wielkość ekranu [cale/cm]        | 55 / 140  |
| Jasność [cd/m²]                  | 500, 300 w trybie Eko (ustawienie fabryczne)        |
| Kontrast                         | 4000:1  |
| Kąty widzenia [°]                | 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)                 |
| Czas reakcji [ms]                | 6 (grey-to-grey)                                    |
| Haze Level [%]                   | 25  |
| Obsługiwana orientacja obrazu    | Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma                   |

## Częstotliwość synchronizacji

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 28 - 134 |
| Częstotliwość pionowa [Hz]  | 23 - 85  |

## Rozdzielczość

|  |  |   |   |              |
|--|--|---|---|--------------|
| Rozdzielczość natywna                  | 3840 x 2160 przy 60 Hz   |   |   |              |
| Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI | 3840 x 2160 (24/30 Hz);<br>1920 x 1080;<br>1600 x 1200;<br>1360 x 768; | 1280 x 1024;<br>1280 x 768;<br>1080i;<br>1080p; | 1024 x 768;<br>800 x 600;<br>720p (50/60 Hz);<br>640 x 480; | 480p (60 Hz) |
| Obsługa tylko na złączu DisplayPort    | 3840 x 2160 (60 Hz)  |   |   |              |
| Obsługa tylko na złączu HDMI           | 4096 x 2160 (24 Hz);<br>3840 x 2160 (25 Hz);                           | 1360 x 768;<br>576i (50 Hz);                    | 480i (60 Hz)  |              |

## Możliwości podłączania

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Wejścia wideo cyfrowe   | 1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (z HDCP); 4 x HDMI (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  |
| 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  |

## 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]      | 162 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 252 |
| Tryb Power Save [W] | < 0,5 (tryb czuwania EKO); < 0.5             |
| 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: 1 302,5 x 773,3 x 75,3                                  |
| Waga [kg]            | Bez nóżek: 40  |
| Szerokość ramki [mm] | Zrównana konstrukcja z obrazem od krawędzi do krawędzi (bez ramek) |
| Mocowanie VESA [mm]  | 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); śruby M8                               |
| Stopień ochrony      | IP40 (przód); IP20 (tył)   |

## Szkoło

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Grubość [mm]              | 3.2   |
| Typ                       | Chemicznie wzmocnione szkło sodowo-wapniowe |
| Przechodzenie światła [%] | 89 (+/- 1 %)                                |

## Dotyk

|   |  |
|---|--|
| Technologia dotykowa                        | System dotykowy InGlass™   |
| Punkty dotyku / zdarzenia                   | Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 10 |
| Czas odpowiedzi [ms]                        | ≤ 15   |
| Obszar reakcji na dotyk (szer. x wys.) [mm] | 1,211.6 x 682.4  |
| Metoda wprowadzania danych                  | Palec; Rysik (≥ 4 mm); Rękawiczki  |
| Protokół komunikacyjny                      | USB-HID  |
| Dokładność [mm]                             | < 2  |

## Dostępne opcje

|           |   |
|-----------|---|
| Akcesoria | Głośnik (SP-RM1); Nogi stołu (ZLEGS-55-850-W); Stopki (ST-5220); Wózek (PD02MHA; PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (PD02W T L L; PD03W T M P; PD02WHA) |
| OPS Slot  | HD-SDI 1.5G,3G; Komputer „slot-in” (zalecany Intel® Core i5/i7 z systemem WS7P); Odbiornik HDBaseT; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI          |

## Funkcje eko

|                        |   |
|------------------------|---|
| Wydajność energetyczna | Czujnik obecności człowieka; Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: A; Licznik carbon savings; Roczne zużycie energii: 219 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO |
| Materiały ekologiczne  | Instrukcje na płycie CD; Opcjonalne nóżki   |

## Dodatkowe Funkcje

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Cechy Specjalne            | Licznik Carbon footprint; NaViSet Administrator 2; Symulacja standardu DICOM                                  |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; RoHS  |
| Głośniki                   | Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W)  |
| Zawartość opakowania       | Kabel DisplayPort; Kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; Płyta CD (Podręczniki użytkownika/Instrukcje) |
| Gwarancja                  | 3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi   |
| Godziny pracy              | 24/7  |



CE



RoHS

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. 26.09.2018