\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® X551UHD IGT (InGlass™ Touch)

LCD 55" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD

Karta produktu



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 bezpikselowe 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 kusi 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 osiąganiu lepszych wyników spotkań.

Korzyści

Ergonomiczne oglądanie oszałamiającego, bezpikselowego obrazu – zapewnianego przez profesjonalny panel S-PVA z podświetleniem LED w technologii Ultra High Definition (3,840 x 2,160).

Wzbogacone parametry obrazu – zaawansowane ustawienia wszystkich istotnych parametrów wizualnych pozwalają na pełną regulację jasności, barwy, wartości gamma i jednorodności poprzez system Spectraview Engine.

Wiarygodna reprodukcja barw – 10-bitowa paleta barw z niesamowitymi kątami patrzenia i tablicą LUT z kalibracją sprzętową zapewnia dokładną prezentację obrazu.

Gotowość do pracy całodobowej przez 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu dla funkcjonowania firmy – z niezawodnymi podzespołami jakości przemysłowej i wydajnością sygnowaną przez zaufaną markę NEC.

Elastyczne konferencje przy zastosowaniu wielu źródeł treści oraz efektywna praca na dzielonym ekranie – w tym szeroki zakres złączy cyfrowych gotowych na technologie przyszłości.

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.

Perfekcyjne skalowanie – aby uzyskać płynne przejścia między barwami i wyraźne krawędzie, treści o mniejszej rozdzielczości (np. FullHD) można przeskalować do większej rozdzielczości UHD z zastosowaniem algorytmu interpolacji dwusześciennej 4x4 pikseli.

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

zgodność z normą DICOM – do zastosowań w medycynie.

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); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 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); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 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 podczes 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)

Szkło

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

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Licznik Carbon footprint; NaViSet Administrator 2; Obsługa 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; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

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

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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. 02.03.2017