

MultiSync® V654Q IGB

LCD 65" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD

UniKomp.pl

Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.plTelefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu



Najbardziej naturalne interaktywne doświadczenia cyfrowe na wyciągnięcie ręki

Nowoczesne przestrzenie konferencyjne napędzają popyt na zaawansowane technologie dotykowe o innowacyjnym designie. W celu usprawnienia interaktywnych sesji tablica dotykowa NEC InGlass™ wraz z responsywnym pisakiem pasywnym pozwala pisać w przestrzeni cyfrowej podobnie jak na papierze przy minimalnej latencji. Dzięki wąskiej maskownicy technologia ta płynnie wtapia się w nowoczesne wnętrza.

Wysokie poziomy jasności zapewniają doskonałą czytelność i reprodukcję obrazu nawet w zazwyczaj jasnych współczesnych przestrzeniach konferencyjnych, w których nadrzędne znaczenie ma utrzymanie motywującego środowiska. Powłoka antyrefleksyjna minimalizuje przeszkadzające odbicia i pomaga wyeliminować kłopotliwe odciski palców na powierzchni dotykowej.

Korzyści

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Pisanie w naturalny sposób – zupełnie jak na papierze! Technologia dotykowa InGlass™ zapewnia bezproblemową, interaktywną obsługę dotykową bez względu na to, czy użytkownik używa palca, rysika, czy zmazuje treść dłonią.

Gotowy na przyszłe wyzwania dzięki technologii Open Modular Intelligence – możliwość rozszerzenia możliwości monitora w dowolnym czasie dzięki perfekcyjnej integracji jednej z opcji NEC takich jak moduły mikrokomputerów OPS typu slot-in czy Raspberry Pi bądź interfejsy sygnałów do przesyłania zawartości i łączenia z komputerami.

Gotowość do pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu – precyzyjnie dobrane komponenty klasy przemysłowej i staranna konstrukcja, opracowana z myślą o wymagającym otoczeniu eksploatacji, w połączeniu z trwałymi, wysoce pozytywnymi wrażeniami odbiorców.

Zwiększ produktywność – uzyskać bezpłatną wersję nowego oprogramowania FlatFrog Board do białych tablic, aby podnieść efektywność organizowanych spotkań

Informacje o produkcie

| | |
|------------------|--|
| Nazwa produktu | MultiSync® V654Q IGB |
| Grupa produktowa | LCD 65" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD |
| Kod produktu | 60004678 |

Wyświetlacz

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj panelu | VA z podświetleniem Direct LED |
| Użyteczna powierzchnia [cale/cm] | 1,428.5 x 803.5 |
| Wielkość ekranu [cale/cm] | 65 / 164 |
| Jasność [cd/m²] | 500, 350 (shipment setting) |
| Kontrast | 4000:1 |
| Kąty widzenia [°] | 178 / 178 (kontrast > 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Czas reakcji [ms] | 8 (grey-to-grey) |
| Haze Level [%] | Pro (44) |
| Obsługiwana orientacja obrazu | Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma |

Częstotliwość synchronizacji

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Częstotliwość pozioma [kHz] | 31.5 - 91.1 |
| Częstotliwość pionowa [Hz] | 24 - 85 |

Rozdzielczość

| | |
|--|---|
| Rozdzielczość natywna | 3840 x 2160 |
| Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC) | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1650 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1024 x 768 |

Możliwości podłączania

| | |
|-------------------------|--|
| Wejścia wideo cyfrowe | 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP) |
| Wejścia audio analogowe | 1 x 3,5 mm jack |
| Wejścia audio cyfrowe | 2 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI |
| Kontrola wejścia | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232 |
| Input Data | 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Wyjścia wideo cyfrowe | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC) |
| Wyjścia audio analogowe | Złącze 1 x 3,5 mm |
| Kontrola wyjścia | 1 x LAN 100Mbit |

Open Modular Intelligence

| | |
|--|---|
| Rodzaj slot | Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS) |
| Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W] | 4.7 / 75 |
| Gniazdo mikrokomputera | Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC) |

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 Eco/maks. [W] | 242 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 312 |
| Tryb Power Save [W] | < 0.5; < 2 (Networked Standby) |
| Zarządzanie energią | VESA DPMS |

Warunki otoczenia

| | |
|--|-----------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy [°C] | +0 to +35 |
| Wilgotność otoczenia podczas pracy [%] | 20 to 80 |

Parametry mechaniczne

| | |
|----------------------|--|
| Wymiary [mm] | Bez nóżek: 1 501,3 x 879 x 81,1 |
| Waga [kg] | 71 |
| Szerokość ramki [mm] | 18,5 (górną/dół); 18,5 (lewa/prawa) |
| Mocowanie VESA [mm] | 4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8 |
| Stopień ochrony | IP5x (przód); IP2x (tył) |

Szkló

| | |
|---------------------------|---|
| Grubość [mm] | 3 |
| Typ | Termicznie hartowane z powłoką przeciwoodblaskową |
| Przechodzenie światła [%] | 88 (+/- 1 %) |

Dotyk

| | |
|----------------------------|--|
| Technologia dotykowa | System dotykowy InGlass™ |
| Punkty dotyku / zdarzenia | Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 20 |
| Czas odpowiedzi [ms] | ≤ 15 |
| Metoda wprowadzania danych | Palec; Rysik (≥ 2 mm); Rękawiczki |
| System Operacyjny | Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| Protokół komunikacyjny | USB-HID |
| Dokładność [mm] | < 1 |

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supported File Storage / File System | MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| Supported Image Formats | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000 |
| Supported Video Formats | MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); maks. rozdzielczość 1080p przy 30 Hz, 1080i przy 60 Hz |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling |

Dostępne opcje

| | |
|---------------------|---|
| Akcesoria | Głośnik (InfinityBoard Speaker SP-65IBSM); Głośnik (SP-TF1); Soundbar; Stopki (ST-801); Wózek (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Zestaw do montażu na ścianie (BalanceBox400-2, PDW T XL-2) |
| Compute Module Slot | Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3 |
| OPS Slot | Odbiornik HDBaseT; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron i Core |

Funkcje eko

| | |
|------------------------|---|
| Wydajność energetyczna | Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; Tryb ECO |
|------------------------|---|

Dodatkowe Funkcje

| | |
|----------------------------|---|
| Cechy Specjalne | 12-bitowa tablica Look Up Table; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PIN jako zabezpieczenie przed kradzieżą; PJLink Support; Powered USB-Port; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); Slim LED Indicator; SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10) |
| Wersje kolorystyczne | opcjonalne kolorowe ramy nakładane |
| Bezpieczeństwo i ergonomia | CE; EAC; EMC Class B; REACH; RoHS |
| Głośniki | Integrated Speakers (10 W + 10 W); Opcjonalnie (15 W + 15 W) |
| Zawartość opakowania | Kabel DisplayPort; Kabel USB; 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 |



CE



RoHS

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. 05.08.2020