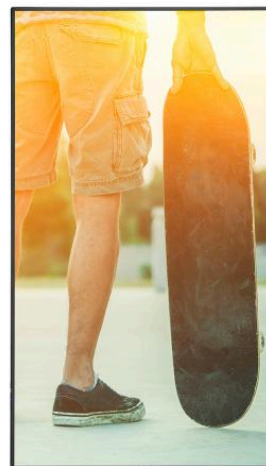
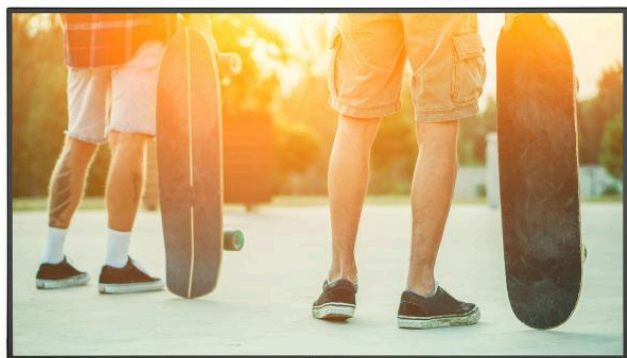


MultiSync® V654Q

LCD 65" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy

Karta produktu



Lepsze wrażenia wizualne w zastosowaniach informacyjno-reklamowych

W celu zapewnienia niesamowitych wrażeń z odbioru cyfrowych informacji i reklam w modelu NEC MultiSync® V654Q połączono najlepsze doznania wizualne w rozdzielczości UHD i wierną reprodukcję barw z bezproblemową obsługą sprzętu, nie rezygnując przy tym z najniższego poziomu wymaganych inwestycji operacyjnych.

Wysoką widoczność w normalnych warunkach oświetlenia zagwarantowano poprzez jasność na poziomie 500 cd/m² oraz ograniczenie odbić dzięki antyrefleksyjnej powierzchni. Nowoczesny, smukły wygląd doskonale uzupełnia architekturę otoczenia oraz umożliwia integrację bez względu na zastosowanie czy środowisko. Z kolei Technologia Open Modular Intelligence (OMi) stanowi najbardziej inteligentny sposób na dostosowanie rozwiązań informacyjno-reklamowych do potrzeb użytkownika, umożliwiając bezproblemowe zintegrowanie z monitorem modułów skalowalnej mocy obliczeniowej w postaci np. mikrokomputerów Raspberry Pi czy komputerów OPS typu slot-in.

Monitor MultiSync® V654Q o przekątnej 65" to doskonały wybór na potrzeby dużych ekranów reklamowych i informacyjno-rozrywkowych w sklepach, miejscach rekreacji, muzeach, restauracjach szybkiej obsługi i przestrzeniach firmowych, jak również na potrzeby prezentacji w mniejszych obiektach konferencyjnych.

Korzyści

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.

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

Nowoczesny, smukły wygląd – solidny i jednocześnie elegancki wygląd sprawia, że monitor idealnie scala się z każdym zastosowaniem i otoczeniem.

Łatwość użytkowania i obsługi – Inteligentne funkcje instalacji, obsługi i konserwacji pozwalają na uzyskanie stałych osiągnięć przez cały czas eksploatacji urządzenia, dając oszczędność czasu, wysiłku i zasobów.

Przyszłościowe rozwiązania z zakresu podłączania i przetwarzania sygnałów – liczne wejścia o natywnej rozdzielczości UHD i częstotliwości odświeżania 60 Hz, w tym DisplayPort, HDMI i gniazdo opcji na potrzeby komputerów OPS typu slot-in, w połączeniu z automatyczną konwersją sygnałów o niższej rozdzielczości do rozdzielczości UHD gwarantują wrażenie

bezpikselowego obrazu w dużej skali.

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.

Oszczędność zasobów dzięki zarządzaniu urządzeniami – mniejsze zapotrzebowanie na zasoby dzięki zarządzaniu wszystkimi podłączonymi urządzeniami NEC z poziomu jednego, centralnego punktu poprzez programowe narzędzie NaViSet Administrator 2.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® V654Q
Grupa produktowa	LCD 65" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	60004036

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/m ²]	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; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 3840 x 2160; 1920 x 1080; 1440 x 900; 1024 x 768 1920 x 2160; 1650 x 1050; 1400 x 1050;

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 (Value); 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]	230 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 300
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
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: 1 457 x 832 x 79
Waga [kg]	41
Szerokość ramki [mm]	13,2
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)

MediaPlayer

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
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-654QSM, SP-TF1); Stopki (ST-801); Wózek (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (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	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; Licznik carbon savings; Lokalne przyciemnianie; Roczne zużycie energii: 274 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); 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; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylenia; 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; Removable Logo; 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; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
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



TÜV GS



VCCI

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2019 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. 19.07.2019