

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/monitor-multisync-v654q-pg-p-817.html>

Monitor MultiSync® V654Q PG



Producent

NEC

Opis produktu

Opis

Profesjonalne zabezpieczenie frapujących treści informacyjno-reklamowych

Monitor NEC MultiSync® V654Q PG (UHD) łączy profesjonalne zabezpieczenie zainwestowanych środków z zachwycającą charakterystyką działania monitora. Pozwala przekazywać informacje łatwo i skutecznie, a jednocześnie uzyskiwać jak najbardziej przekonujące rezultaty.

Gwarantowaną niezawodność nawet w najtrudniejszych warunkach zapewnia niezwykle solidne szkło ochronne o grubości 4 mm zaprojektowane pod kątem odporności na wpływy zewnętrzne. Dzięki antyrefleksyjnej powierzchni szkła w połączeniu z poziomem jasności 500 cd/m² obrazy oglądane pod różnymi kątami i z różnych odległości są wyraźne, krystalicznie czyste i czytelne.

MultiSync® V654Q PG to idealne rozwiązanie pozwalające stworzyć wrażenie wielkości i trwałości w miejscach publicznych odwiedzanych przez znaczną liczbę ludzi, np. w obiektach transportowych, handlowych, hotelowych, w cyfrowych kanałach komunikacji kierowanej do konsumentów poza domem (DOOH), jak również w trudnych warunkach przemysłowych.

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 SpectraView 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.

Dane techniczne monitora V654Q PG

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]	230 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 300
Tryb Power Save [W]	
Zarządzanie energią	VESA DPMS

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]

+0 to +40
20 to 80

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary [mm]
Waga [kg]
Szerokość ramki [mm]
Mocowanie VESA [mm]
Stopień ochrony

Bez nóżek: 1 469 x 844 x 90
60
13,8 (góra/dół); 13,8 (lewa/prawa)
4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
IP5x (przód); IP2x (tył)

SZKŁO

Grubość [mm]
Typ
Przechodzenie światła [%]
Stopień odbicia [%]
Twardość [H]

5
Termicznie hartowane z powłoką przeciwoodblaskową
96 (+/- 0 %)
1
9H

MEDIAPLAYER

Supported File Storage / File System
Supported Image Formats

Supported Video Formats

Supported Audio Formats

MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution
5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max.
resolution 4000 x 4000
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
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48
kHz sampling

DOSTĘPNE OPCJE

Akcesoria

Compute Module Slot
OPS Slot

Głośnik (SP-654QSM, SP-TF1); Stopki (ST-801); Wózek
(PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Zestaw do montażu na
ścianie (PDW T XL-2)
Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3
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
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; Removable Logo; Scheduler (funkcja
planowania włączania/wyłączania); Slim LED Indicator;
SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix

Wersje kolorystyczne	(10 x 10)
Bezpieczeństwo i ergonomia	opcjonalne kolorowe ramy nakładane CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
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