UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Twój wybór do zastosowań informacyjno-reklamowych w pakiecie z BrightSign

Digital Signage dostarcza odpowiednich, ukierunkowanych treści zaprojektowanych w celu informowania, rozrywki, kierowania lub inspirowania odbiorców, a także oszczędza koszty operacyjne.

BrightSign HO523 OPS Media Player umożliwia wdrażanie oznakowań ze stale aktualizowanymi informacjami, dostosowywaniem treści w czasie rzeczywistym i harmonogramem. Zintegrowane z wieloma aplikacjami systemów CMS i Partnerów, osiągnięcie efektywnego digital signage nigdy nie było tak proste!

Wysoka widoczność w normalnych warunkach oświetlenia, gwarantowana dzięki połączeniu jasności 500 cd/m² i powłoki antyrefleksyjnej. Nowoczesny, smukły wygląd doskonale uzupełnia architekturę otoczenia oraz umożliwia integrację z dowolnym zastosowaniem i środowiskiem.

Monitor 55” MultiSync® V554Q-BS stanowi doskonały wybór w przypadku mniejszych odległości oglądania bądź wyrazistych komunikatów w otoczeniu sklepowym, miejscach rozrywki, muzeach, w restauracjach szybkiej obsługi, firmach i wszelkiego rodzaju miejscach publicznych.

Korzyści

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

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.

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 osiągów 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.

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® V554Q-BS
Grupa produktowa	LCD 55" semi-profesjonalny monitor wielkoformatowy
Kod produktu	40001474

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Edge LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,209.6 x 680.4
Wielkość ekranu [cale/cm]	55 / 138.78
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.315
Jasność [cd/m²]	500
Kontrast	1100:1
Kąty widzenia [°]	178 / 178 (kontrast > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Czas reakcji [ms]	8 (grey-to-grey)
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Obsługiwana orientacja obrazu	Ekranem do góry; Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	4096 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080;	1650 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050;	1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720;	1024 x 768

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP); Gniazda OPS: 1
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	2 x Interfejs DisplayPort; 3 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
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: 1, 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]	120 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 170
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 90
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do 60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	1 238,4 x 712,8 x 68,9
Waga [kg]	27
Szerokość ramki [mm]	11,9 (prawa, lewa i góra); 15,5 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tyl)

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 (wideo 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	AAC; AC-3; MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-RM3); Soundbar; Stopki (ST-401); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)
Compute Module Slot	Mikrokomputer NEC; Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3
OPS Slot	Odtwarzacz treści informacyjno-reklamowych OPS Digital Signage Player

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik światła zewnętrznego; Klasa efektywności energetycznej: B; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 185 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę); Tryb ECO

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	12-bitowa tablica Look Up Table; AMX NetLinx Support; Automated Email Alert; Automatyczne przypisanie ID; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Emergency Notification; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcje wygaszacza ekranu; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); KeyGuide; Menu OSD z możliwością obrotu do trybu portretowego; NaViSet Administrator 2; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); SNMP Support; Symulacja standardu DICOM; TitleMatrix (10 x 10); USB Media Player
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EMC Class B; FCC; REACH; RoHS; UL/C-UL; UL/C-UL or CSA
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 HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; User Manual
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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 30.07.2020