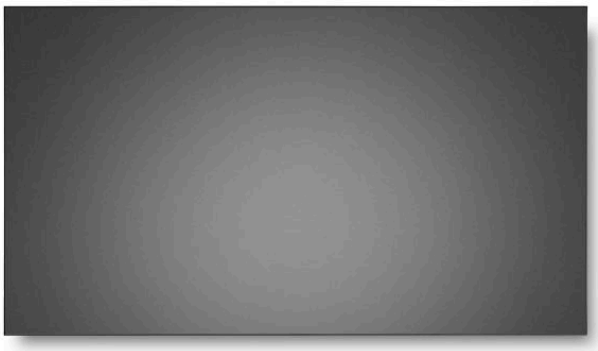
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® UN492S

LCD 49” monitor wielkoformatowy do ścian wideo

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





Ściany tętniące życiem

Multisync® UN492S z wyświetlaczem o przekątnej 49” zapoczątkowuje ekscytującą erę technologii ścian wideo, w której obrazy mają jeszcze lepszą jakość, instalacja przebiega jeszcze łatwiej, a parametry utrzymują się przez jeszcze dłuższy czas.

Potężne możliwości kalibracji monitora Multisync® UN492S przekładają się na zachwycające parametry obrazu. Jakość obrazu można precyzyjnie dostosować do indywidualnych potrzeb tworząc pojedynczy obraz na wielu ekranach. Jasność ekranu na poziomie 700 cd/m² i filtr zamglenia pozwalają cieszyć się najlepszą czytelnością bez irytujących odblasków. Jednocześnie kombinacja maskownic o szerokości zaledwie 1,8 mm pozwala zoptymalizować aktywną przestrzeń wyświetlania materiałów wideo. Urządzenie jest wyposażone w zintegrowany system zarządzania ciepłem, co zapewnia niezawodne działanie przez długi czas.

Ściany wideo zapewniają efekt „wow”. Wielkoformatowe monitory modułowe przyciągają uwagę klientów w sklepach i innych miejscach publicznych. Dostarczają wrażeń miłośnikom muzeów, a gościom lokali szybkiej obsługi ułatwiają sprawny wybór posiłków.

Korzyści

Łatwa instalacja – bezproblemowa konfiguracja wyświetlaczy naściennych przy użyciu funkcji Auto TileMatrix i fabrycznie zapewnionych kalibracji. Możliwość wczytania gotowych zestawów ustawień obrazu na potrzeby wstępnie zdefiniowanych scenariuszy użytkowania przekłada się na oszczędność czasu.

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

Zabezpieczenie niezawodności i trwałości ścian wideo – wyjątkowy system zarządzania ciepłem w produktach NEC pozwala użytkownikowi monitorować i regulować temperaturę wewnątrz monitora.

Realistyczne i spójne barwy – technologia panelu IPS gwarantuje realistyczną reprodukcję barw, a jednocześnie stanowi najlepszy sposób na zapewnienie ich spójności. Dzięki panelowi S-IPS widoczność jest doskonała bez względu na orientację ekranu (w pionie lub w poziomie), także przy ekstremalnych kątach patrzenia, co przyciąga uwagę osób mijających ekran.

Inteligentna integracja z multimediami – można bezproblemowo zintegrować wybrane źródło multimediów z wyświetlaczami na ścianie wideo. Do dostarczania treści i zapewnienia odpowiedniej mocy obliczeniowej można wykorzystać szerokie spektrum komputerów PC OPS typu Slot-In firmy NEC i modułów obliczeniowych Raspberry Pi.

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® UN492S
Grupa produktowa	LCD 49" monitor wielkoformatowy do ścian wideo
Kod produktu	60004519

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,073.78 x 604
Wielkość ekranu [cale/cm]	49 / 123.2
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.559
Jasność [cd/m²]	700
Kontrast	1100:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	26 - 134
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 86

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080			
Obsługa na złączach DisplayPort i HDMI	3840 x 2160; 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
Obsługa tylko na złączu HDMI	4096 x 2160			

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x VGA; Composite (RCA)
Wejścia wideo cyfrowe	1 x DVI-D (z HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP); Gniazda OPS: 1
Wejścia audio analogowe	2 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	2 x HDMI; 2 x Interfejs DisplayPort
Kontrola wejścia	1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit; przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm)
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, Mediaplayer)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Kontrola wyjścia	Sieć LAN 100 Mbit

Open Modular Intelligence

Rodzaj slot	Open Pluggable Specification (Standard NEC / Intel OPS)
Maks. natężenie / pobór mocy OPS / [A / W]	3.6 / 58
Gniazdo mikrokomputera	Technologia gniazda: Gniazdo mikrokomputera (standard opracowany przez NEC)

Czujniki

Czujnik obecności człowieka	Opcjonalny, zewnętrzny, zasięg 4–5 m, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	120 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 320
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)

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]	Bez nóżek: 1 075,7 x 605,9 x 99
Waga [kg]	Bez nóżek: 24,3
Szerokość ramki [mm]	1,8
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

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 (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	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-TF1); Stopki (ST-322); Zestaw do montażu na ścianie (PD02VWM MFS 46-55 L/P; PD02VW QR 46-55 L/P); Zestaw do zdalnego sterowania (KT-RC3); Zestaw kalibracyjny (KT-LFD-CC2); Zestaw ram (KT-49UN-OF)
Compute Module Slot	Mikrokomputer Raspberry Pi 1 i 3

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Czujnik obecności człowieka; Klasa efektywności energetycznej: C; podświetleniem LED

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczne ostrzeżenie e-mail; Automatyczne przypisanie ID; Funkcja automatycznego przechylania; Funkcja rejestru możliwego do odczytania przez użytkownika; Inteligentny bezprzewodowy przesył danych (na bazie NFC); Możliwość zmiany priorytetu złączy wideo; NaViSet Administrator 2; Obrót obrazu; Serwer HTTP; Symulacja standardu DICOM; TileMatrix; USB Media Player
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	BSMI; CE; EAC; FCC; KC/KCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Klasa błędów pikseli	Klasa 2 wg ISO 9241-307
Głośniki	Opcjonalnie (15 W + 15 W)
Plug and Play	VESA DDC/CI
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); dostępne dodatkowe usługi; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok
Godziny pracy	24/7

CE RCM RoHS 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 powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 04.07.2019

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