

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® MA491
Grupa produktowa	LCD 49" Message Advanced Large Format Display
Kod produktu	60005050

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Edge LED
Wielkość ekranu [cale/cm]	49 / 124
Proporcje obrazu	16:9
Jasność [cd/m ²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	86% z DCI
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	15 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	23 - 76

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	7680 x 4320; 4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160;	1920 x 1200; 1920 x 1080; 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 podłączenia

Wejścia wideo cyfrowe	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio cyfrowe	1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI
Kontrola wejścia	przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); RS232; Sieć LAN 100 Mbit
Wyjścia wideo cyfrowe	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

Kalibrowanie

Kalibracja fabryczna	Gamma; Intensywność; Jednorodność; Punkt bieli; RGB
Kalibracja przetwornika (przez USB)	Kalibracja bez komputera PC przy pomocy czujnika USB MDSVSensor3; Kopia bieli (po autokalibracji)
Kalibracja za pomocą oprogramowania	Aktualizacja kalibracji fabrycznej; Gamma; Intensywność; Jednorodność w narożnikach; Punkt bieli; RGB
Oprogramowanie do kalibracji	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	Możliwość zastosowania dużych i małych (do 66 W) modułów Intel® Smart Display
Gniazdo mikrokomputera	RPi4 Compute Module

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	85 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas 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]	1 103,4 x 636,2 x 60,9
Waga [kg]	22.9
Szerokość ramki [mm]	12 (górną); 12,5 (lewa/prawa); 15,6 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 otwory; śruby M6
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)
Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	Box 1: 1,298 x 860 x 203
Masa z opakowaniem [kg]	Box 1: 29.8
Kolor ramki	Pantone 426M (czarny)

Dostępne opcje

Akcesoria	Głośnik (SP-TF1); Soundbar; Stopki (ST-401/ST-43M); Wózek (PDMHM-L); Zestaw do montażu na ścianie (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
-----------	---

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Roczne zużycie energii: 148 kWh (na podstawie 4 godzin pracy na dobę)
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Bezpieczeństwo i ergonomia	Energy Star 8.0
Klasa błędów pikseli	Klasa 1 wg ISO 9241-307
Zawartość opakowania	Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot; User Manual
Godziny pracy	24/7

External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ mierzona bez opakowania, lokalne przyciemnianie włączone

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2021 Sharp 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. 18.01.2021