



## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	MultiSync® C651Q SST (ShadowSense)
Grupa produktowa	LCD 65" dotykowy monitor wielkoformatowy UHD
Kod produktu	60004574

## 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 <sup>2</sup> ]	350, 280 (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; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900;	1400 x 1050; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768;	800 x 600

## Możliwości podłączenia

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 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]	212 w trybie Eko (ustawienie fabryczne), 267
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią	VESA DPMS

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +35
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 1 519 x 895 x 97
Waga [kg]	59.3
Szerokość ramki [mm]	34,1 (góra/dół); 35,1 (lewa/prawa)
Mocowanie VESA [mm]	4 otwory; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); śruby M8
Stopień ochrony	IP5x (przód); IP2x (tył)

## Szkló

Grubość [mm]	4
Typ	Najwyższej jakości szkło hartowane z jednostronną powłoką przeciwodblaskową
Przechodzenie światła [%]	92 (+/- 2 %)

## Dotyk

Technologia dotykowa	ShadowSense™ Touch
Punkty dotyku / zdarzenia	Rzeczywista technologia dotyku wielokrotnego — liczba punktów dotyku: maks. 10
Czas odpowiedzi [ms]	6–8
Obszar reakcji na dotyk (szer. x wys.) [mm]	(TBD) x (TBD)
Metoda wprowadzania danych	Palec; Rysik (≥ 2 mm); Rękawiczki
System Operacyjny	Natywna obsługa dotyku wielokrotnego: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; mysz domyślna: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protokół komunikacyjny	HID USB 2.0 (pełnej szybkości); zasilanie przez USB, plug & play
Dokładność [mm]	< 2
Rozdzielczość dotyku	12-bitowa (4096 x 4096)
Odrzucanie tła świetlnego	Aż do pełnego nasłonecznienia (ok. 100000 lx)

## 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

