

MultiSync® P212

LCD 21" Profesionální displej

Produktový list



Profesionální zobrazování pracovní plochy IPS výkon poskytuje vynikající kvalitu obrazu a minimální vliv na životní prostředí během celé doby životnosti. Sjednocující výborná reprodukce barev, kvalitní ergonomie, zabudovaný měřič uhlíku, senzor okolního osvětlení a IPS výkon jsou ideální pro tvořivé profesionály.

Ideální displej pro všechny CAD-CAM, finance, nepřetržitě spuštěné aplikace řídicí místnosti, přesné strojírenské a průmyslové aplikace (např. NDT) a pro každého, komu záleží na vizuální práci.

Výhody

Špičková kvalita obrazu – plně barevné ovládání díky IPS, digitálnímu řízení rovnoměrnosti, 14-bitovému hardwaru LUT, řízení výkonu SpectraView Engine a řízení kalibrace SpectraView II.

Možnost připojení pro budoucnost – jakož i lepší podpora vysokého rozlišení, barevný signál IPS je zajištěn pomocí konektorů DisplayPort a HDMI.

Zodpovědný přístup k dopadu na životní prostředí – je zachován, a to bez jakýchkoliv kompromisů, co se týká výkonnosti: snímač okolního osvětlení, měřič uhlíkové stopy / měřič uhlíku a efektivní design balení skříně.

Ergonomická kancelář – plně nastavitelná výška (150 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochyleń (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® P212
Skupina produktů	LCD 21" Profesionální displej
Objednací kód	60003862 (BK), 60003989 (WH)

Display

Technologie panelu	IPS TFT
Velikost obrazovky [palce/cm]	21 / 54
Rozteč bodů [mm]	0.270
Jas (typ.) [cd/m²]	440
Kontrastní poměr (typ.)	1500:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Barvy [mil.]	1073 (10-bit DisplayPort or HDMI); 16.77 (8-bitů na každou barvu)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	77% / 78.8% Adobe RGB; 97.9% /106.3% sRGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 99.5
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení	1600 x 1200 at 60 Hz
Podporované rozlišení	1280 x 1024; 1280 x 960; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 dolů / 1 nahoru)
Analog	1 x D-sub 15 pin

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	24 (typ.); 57 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5
Napájení	1 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80

Ergonomics

ErgoDesign®: Výšková nastavitelnost stojanu [mm]	150 (landscape mód)
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +30; -45 to +45
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	16.2 (left, right and bottom); 16.8 (top)
Rozměry (W x H x D) [mm]	466.4 x 374.6 x 227.6
Hmotnost [kg]	8
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika	AmbiBright; Auto Black Level; Auto Contrast; AutoBright; DDC/CI compatible; Digital Uniformity Control; Eco režimy; GammaComp (14-bit Look Up Table); Integrovaný USB Hub (1 up; 3 down); kompatibilní s Windows 7; LED Backlight Technology; Nastavitelný výkon LED (barva a jas); NaViSet Administrator 2; Overdrive; programovatelná 3D LUT tabulka; přímý jas a kontrast; Rapid Response Technology; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; sRGB a 6-Axis-Colour-Control; Stabilní reprodukce barev díky IPS technologii; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design
Barevné provedení	Stříbrný přední rámeček, světle šedá zadní strana; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Audio funkce	Zabudované reproduktory
Nastavení funkcí	Automatické nastavení; Black Level; Expansion Mode; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Klávesové zkratky; Kontrast; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ostrost; Ovládání teploty barev; Pokročilé uživatelské menu; USB; Výběr jazyka
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; USB kabel Signální kabel: 1 x DVI-D; DisplayPort
Bezpečnost a ergonomie	CCC; CE; EAC; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR III; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržité používání první tři roky; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; Třída energetické účinnosti: B
Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
Ekologické standardy	ErP



This document is © 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 09.09.2017