

MultiSync® PA242W-SV2

LCD 24" Profesionální displej

Produktový list



Profesionální referenční 10-bitový AH-IPS displej GB-R LED se vyznačuje vysokou spolehlivostí, špičkovou kvalitou obrazu a velmi přesnou reprodukcí barev. PA242W umožňuje nepřetržité použití 24/7 (s volitelným prodloužením záruky) a bezchybné intenzivní zobrazování. Aplikační software SpectraView II (součást dodávky) je kompatibilní se zabudovaným SpectraView Engine pro zlepšení výkonu a externím senzorem (volitelné) k zabezpečení vynikající kalibrace hardwaru s přirozenými barvami. Se snímačem okolního osvětlení a měřičem uhlíkové stopy přispívá tento displej k profesionální ekologické produktivitě a minimalizuje dopady na životní prostředí během celé své životnosti.

Ideální displej pro všechny kritické aplikace, všechny kreativní profesionály, designery, fotografy, CAD-CAM, úpravu videa, finance, přesné strojírenství, lékařské zobrazování, vysílání a průmyslové aplikace (např. NDT) a každého, komu záleží na jeho vizuální práci.

Výhody

Špičková kvalita obrazu – úplné řízení barev díky 10-bitovému typu IPS, digitálnímu řízení rovnoměrnosti, 14-bitovému hardwarovému LUT, řízení výkonu SpectraView Engine a řízení kalibrace SpectraView II.

Okamžitá vizualizace v reálném čase – s barevnou emulací 3D LUT a funkcí obrazu v obraze můžete přesně simulovat různé podmínky osvětlení s různými barvami papíru.

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

Future-proof Connectivity – as well as easier support of high resolution, 10-bit AH-IPS colour signals is assured with the DisplayPort connector.

Vylepšená produktivita a omezení nepořádku na stole – díky jednoduché multi-platformové podpoře a vstupu po USB rozbočovači. Obraz po obrazu povoluje zobrazení dvou různých platform současně. Jedna myš a klávesnice lze přepínat na aktivní operační systém.

Šetřete čas a zvýšte osobní produktivitu – dívejte se na realitu na vaší obrazovce a na své kreativní díla přesně tak, jak jste si to představovali.

Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® PA242W-SV2
Skupina produktů	LCD 24" Profesionální displej
Objednací kód	60003948 (BK), 60003947 (WH)

Display

Technologie panelu	AH-IPS GB-R LED Backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	24 / 61
Poměr stran obrazovky	16:10
Jas (typ.) [cd/m²]	340
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	16 (8 white / black; 8 black / white); 8 (grey-to-grey)
Počet barev [Billion]	1.073 (10-bitů na barevný kanál)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	108.6% / 99.3% Adobe RGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1 and 118.4 (digital); 31.5 - 93.8 and 118.4 (analog)
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení	1920 x 1200 at 60 Hz
Podporované rozlišení	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p

Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (3 down / 2 up)
Analog	1 x D-sub 15 pin

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	28 (Eco Mode); 37 (typ.); 56 (max.)
Power Savings Mode [W]	2
Napájení	0.84 A/0.38 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

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

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	150; 150 (Landscape mode)
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +30; -45 to +45
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	18.2; 18.2 (left and right); 18.2 (top and bottom)
Rozměry (W x H x D) [mm]	556.8 x 378 - 528 x 227.6 (Landscape mode); Without stand: 556.8 x 362.4 x 85
Hmotnost [kg]	10.6; bez podstavce: 7,4
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika	Advanced NTAA; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Contrast; AutoBright; Automatické nastavení jasu a kontrastu; CableComp s detekcí Sync Continuity; ColorComp; DDC/CI compatible; Eco režimy; Funkce GammaComp (vyhledávací tabulka o 14-bitech a 16-bitové zpracování); GB-R LED Backlight; Integrovaný USB Hub (2 up; 3 down); Kompatibilní s Windows 8; Nastavitelný výkon LED (barva a jas); NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; programovatelná 3D LUT tabulka; přímý jas a kontrast; Rapid Response Technology; RapidMotion; Režim obraz-v-obraz; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; 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
Nastavení funkcí	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Automatické nastavení; Black Level; Expansion Mode; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Klávesové zkratky; Kontrast; OmniColor™: sRGB and 6-axis-colour-control; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ostrost; Ovládání teploty barev; PiP; Pokročilé uživatelské menu; USB; Výběr jazyka
Obsah balení	Aplikační software SpectraView II; CD-ROM; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením Signální kabel: 1 x DVI-D; Mini DisplayPort
Bezpečnost a ergonomie	C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; Roční spotřeba energie: 54 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: C
Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
Ekologické standardy	ErP; TCO 6.0



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