

MultiSync® PA302W LCD 30" Profesionální displej

Produktový list



10-bit AH-IPS GB-R LED profesionální úroveň přináší nekompromisní kvalitu obrazu, jakož i minimalizaci dopadu na životní prostředí v důsledku životního cyklu. Spojení vynikající reprodukce barev, nejlepší ergonomie své třídy, zabudovaného měřiče úspory uhlíku, senzoru okolního světla a výkonu 10-bit AH-IPS je ideálním řešením pro kreativní profesionály.

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

Výhody

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.

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 výkonnosti: snímač okolního osvětlení, měřič uhlíkové stopy / měřič uhlíku a efektivní design balení skříně.

Šetřete čas a zvyšte 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® PA302W
Skupina produktů	LCD 30" Profesionální displej
Objednací kód	60003488 (BK)

Display

Technologie panelu	AH-IPS GB-R LED Backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	30 / 76
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]	12 (6 white / black; 6 black / white); 7 (grey-to-grey)
Počet barev [Billion]	1.074 (10-bitů na barevný kanál)
Velikost barevného gamutu / Pokrytí	108.6% / 99.3% Adobe RGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 98.7
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85

Resolution

Optimální rozlišení	2560 x 1600 at 60 Hz
Podporované rozlišení	2048 x 1536; 1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1440; 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 HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link)
-----------	---

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	47 (Eco Mode); 63 (typ.); 87 (max.)
Power Savings Mode [W]	1.4
Napájení	1.1 A/0.51 A; 100-240 V; integrované napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	30 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]	22 (top and bottom); 22.4 (left and right)
Rozměry (W x H x D) [mm]	688 x 466.4 - 616.4 x 301.6 (Landscape mode); Without stand: 688 x 446.8 x 82
Hmotnost [kg]	17; bez podstavce: 10,7
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

Další funkce

Speciální Charakteristika	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); 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	Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Nastavení funkcí	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	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; 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: 92 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



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. 08.09.2017