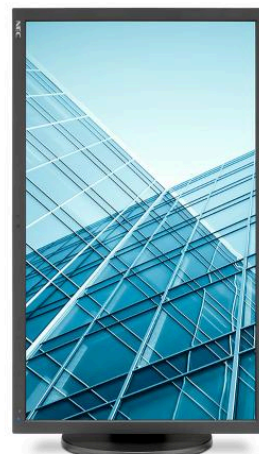


## MultiSync® PA271Q LCD 27" Profesionální displej

### Produktový list



#### **NEC MultiSync® PA271Q - vynikající profesionální a kreativní produktivita s reprodukcí barev, které můžete věřit.**

Se skvělou správou barev v kombinaci s vynikajícími ergonomickými funkcemi poskytuje tento 27" displej vynikající přesnost vizualizace a vynikající kancelářský výkon.

Dosahujte vynikající kreativní výsledky s perfektní reprodukcí barev: panel AH-IPS, 14-bitová vyhledávací tabulka gama 3D, nástroj SpectraView® a výjimečné možnosti kalibrace vám společně přinášejí komplexní kreativní možnosti. Pro dlouhodobou přesnost kalibrace poskytuje displej integrovaný kalibrační senzor a podporuje externí senzor. Není nutná dodatečná hostitelská aplikace pro kalibraci - stačí připojit externí senzor k USB portu displeje a spravovat požadovaný cíl kalibrace v menu na obrazovce. Omezte zmatek kabelů na svém pracovním stole pomocí USB připojení typu C displeje podporujícího video, zvuk, napájení a USB jen s jediným kabelem.

S nejlepší ergonomií a ochranou pohody uživatele je displej vhodný pro kancelářské a kreativní profesionály.

### Výhody

**Spolehlivá reprodukce barev a jasů** - vstavený mechanismus zobrazování barev NEC SpectraView podporuje široký barevný prostor AdobeRGB a 3D LUT, přičemž upravuje hodnoty svítivosti pomocí zabudovaného senzoru podsvícení s cílem dosáhnout dlouhotrvající kalibrovanou přesnost barev.

**Nejnovější standard připojení USB type C** - optimalizujte možnosti připojení a omezení zmatek kabelů na svém pracovním stole nahrazením kabelů pro video, zvuk, napájení a USB jen jediným kabelem pro připojení notebooku/tabletu k displeji.

**Efektivní proces kalibrace** - není potřebná dodatečná hostitelská aplikace pro kalibraci - stačí připojit externí kalibrační senzor k USB portu displeje a spravovat požadovaný cíl kalibrace v nabídce na obrazovce displeje.

**Maximalizace kvality obrazu s ovládáním jednotnosti** - využívejte dokonalou jednotnost v rámci sestav několika obrazovek jen jedním kliknutím v menu zobrazení na obrazovce.

**Vylepšení nepřetržitého používání** - vysoce náročné aplikace vyžadují nepřetržitý provoz. V souladu se svými potřebami si můžete na vyžádání objednat rozšíření servisu.

**Efektivní správa displeje s ovládáním přes LAN** - Efektivní správa displeje s ovládáním přes LAN - pro rychlejší a efektivnější ovládání, zejména při spravování velkého počtu displejů, prostřednictvím vlastní aplikace nebo webového prohlížeče na připojeném počítači nebo mobilním zařízení.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	MultiSync® PA271Q
Skupina produktů	LCD 27" Profesionální displej
Objednací kód	60004305

## Display

Technologie panelu	AH-IPS GB-R LED Backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	27 / 69
Poměr stran obrazovky	16:9
Barevné gamuty	100 % sRGB; 99% AdobeRGB, 96% NTSC
Rozteč bodů [mm]	0.223
Jas (typ.) [cd/m²]	350
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)
Počet barev [Billion]	1.074 (10-bitů na barevný kanál)

## Resolution

Optimální rozlišení	2560 x 1440 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	3840 x 2160; 2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080p;	1680 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1280 x 1440;	1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 864; 1024 x 768;	832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480p

## Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x Mini DisplayPort; 1 x USB Type C; 2 x HDMI; USB ver. 3.1 (3 dolu / 2 nahoru)
-----------	--

## Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	110 (max.); 33 (Eco Mode); 60 (typ.)
Napájení	0.73 A/1.5 A; 100-240 V; integrované napájení

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 85
Storage Temperature [°C]	-20 to 60

## Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	150 (Landscape mode)
Naklonění [°]	-5 to 30
Screen Swivel [°]	-170 to 170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)

## Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	20 (top and bottom); 20.3 (left and right)
Rozměry (W x H x D) [mm]	640.2 x 395.7 - 545.7 x 233 (Landscape mode); Without stand: 640.2 x 378.6 x 65.4
Hmotnost [kg]	9.7; bez podstavce: 8,9
VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 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 (3 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-obraze; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; Simulace DICOM; 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
Audio funkce	Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
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	DisplayPort cable; DisplejPort pro Mini DisplayPort kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; Set-up manual; USB kabel Signální kabel: 1 x DVI-D; Mini DisplayPort
Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class 2); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; WEEE
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržité používání prvních tří roků; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky
Volitelné příslušenství	MDSVSENSOR 3

## Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; Roční spotřeba energie: 47 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; RoHS compliant



CE



ErP



FCC Class B



RoHS



TÜV  
Ergonomics



TÜV GS

This document is © 2018 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. 30.07.2018