

Stolní displej

Sharp/ NEC MultiSync EA271Q



- Více detailů viditelných na obrazovce - rozlišení Quad HD až 2560 x 1440 pixelů nabízí 1,75krát více detailů na obrazovce ve srovnání s rozlišením Full HD.
- Maximální pozornost věnovaná zdraví a komfortu uživatele - s vynikající ergonomií výškového nastavení od 0 do 150 mm; integrované technologie Low Blue Light a Flicker-Free a integrovaného senzoru okol
- Design se zaměřením na ideální soulad formy a funkce - design připravený na budoucnost s třístranným ultraúzkým rámečkem, dostupný v černé nebo bílé barvě, které vhodně doplňují interiér profesionální
- Nejnovější standard připojení USB typu C - optimalizujte konektivitu a odlehčete svému pracovnímu stolu; nahraďte video, audio, napájecí a USB kabeláž jediným kabelem.
- Snadné ovládání několika displejů - spravujte nastavení až 8 displejů v konfiguraci několika monitorů prostřednictvím hlavního displeje s technologií ControlSync®.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT s W-LED podsvícením
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.233
Brightness (typ.) [cd/m²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (dynamický kontrastní poměr 7000:1)
Viewing Angle [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	6
Colours [Mio.]	16.78
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	100 % sRGB; 75 % NTSC

RESOLUTION

Optimum Resolution Supported	2560 x 1440 at 60 Hz 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440; 2560 x 1440; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624
------------------------------	---

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	150 (max.; 30 (Eco režim 2); 37 (Eco režim 1); 37 (výchozí); 37 (typ.)
Power Savings Mode [W]	0.35
Power Supply	0,75 A / 1,6 A; 100-240 V; interní napájecí zdroj

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150
Screen Swivel [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	-90 až 90 (v rozsahu režimu zobrazení na šířku a na výšku)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (vlevo / dole / nahoře)
Dimensions (W x H x D) [mm]	361,9 x 628,6 - 652,1 x 250 (zobrazení na výšku); 611,8 x 378 - 528 x 250 (zobrazení na šířku)
Weight [kg]	9.1
VESA Mounting [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 94
Vertical Frequency [Hz]	56 - 75

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (60 W); 1x DVI-D (Dual Link); USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
---------	---

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

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

ADDITIONAL FEATURES

Special Characteristics	Uživatelské nastavení; předvolby DICOM; simulace DICOM; NaViSet Administrator 2; rychloupínací stojan a madlo; podpora sRGB; dotykové senzory; USB ver. 3.1 (2 dolů / 1 nahoru)
Colour Versions	Přední rámečky v černé barvě; zadní část skříně v černé barvě; přední rámečky v bílé barvě; zadní část skříně v bílé barvě;
Cable Management Kensington security slot	•
Plug and Play	• DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
Audio	1W + 1W (vypínatelné); sluchátkový konektor
Adjust Functions	Hlasitost zvuku / ztlumení; automatické nastavení; jas; ovládání teploty barev; kontrast; Control Sync; režim DV; EcoMode; detekce přítomnosti uživatele; Inteligentní správa napájení; výběr jazyka; informace o monitoru; On-Screen-Display (OSD); obnova jedním tlačítkem; časovač napájení
Shipping Content	Control Sync kabel; DisplayPort kabel; monitor; síťový kabel; příručka pro nastavení; USB kabel CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (třída vad pixelů I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; certifikováno dle TCO Edge 1.2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL nebo CSA
Safety and Ergonomics	
Warranty	3 roky záruka včetně záruky na podsvícení; volitelná záruka na nepetržité použití v 1. až 3 roce od zakoupení; volitelné prodloužení záruky o 4. až 5. rok od zakoupení
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Světelný senzor; ECO režim; spotřeba elektrické energie: 21 kWh / 1000 h; Třída energetické účinnosti: E; senzor přítomnosti uživatele
Ecological Standards	Minimální použití škodlivého materiálu
Ecological Materials	Energy Star 8.0; vyhovuje ErP; vyhovuje RoHS; TCO 8.0; TCO edge

