

Stolový displej

Sharp/ NEC MultiSync EA271Q



- Viac detailov viditeľných na obrazovke – rozlíšenie Quad HD až 2560 × 1440 pixelov ponúka 1,75-krát viac detailov na obrazovke v porovnaní s rozlíšením Full HD.
- Maximálna pozornosť venovaná zdraviu a komfortu používateľa – s vynikajúcou ergonómiou výškového nastavenia od 0 do 150 mm, integrovanými technológiami Low Blue Light a Flicker-Free a integrovaným sen
- Dizajn so zameraním na ideálny súlad formy a funkcie – dizajn pripravený na budúcnosť s trojstranným ultraúzkym rámčekom, dostupný v čiernej alebo bielej farbe, ktoré vhodne dopĺňajú interiér profesio
- Najnovší štandard pripojenia USB typu C – optimalizujte konektivitu a odľahčíte svojmu pracovnému stolu; nahradíte video-, audio-, napájaci a USB kabeľáž jedným káblom.
- Ľahké ovládanie niekoľkých displejov – spravujte nastavenia až 8 displejov v konfigurácii niekoľkých monitorov prostredníctvom hlavného displeja s technológiou ControlSync®.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT s W-LED podsvietením
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.233
Brightness (typ.) [cd/m²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1000:1 (dynamický kontrastný pomer 7000:1)
Viewing Angle [°]	178 horizontálny / 178 vertikálny (typ. pri kontrastnom pomere 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 (predvolené); 37 (typ.)
Power Savings Mode [W]	0.35
Power Supply	0,75 A / 1,6 A; 100 – 240 V; interný napájací 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 zobrazenia na šírku a na výšku)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (vľavo / dole / hore)
Dimensions (W x H x D) [mm]	361,9 x 628,6 – 652,1 x 250 (zobrazenie na výšku); 611,8 x 378 – 528 x 250 (zobrazenie na šírku)
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	Používateľské nastavenie; predvolby DICOM; simulácia DICOM; NaViSet Administrator 2; rýchlopúinací stojan a držadlo; podpora sRGB; dotykové senzory; USB ver. 3.1 (2 nadol / 1 nahor)
Colour Versions	Predné rámcčky v čiernej farbe; zadná časť skrine v čiernej farbe; predné rámcčky v bielej farbe; zadná časť skrine v bielej farbe;
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	DDC2B / 2Bi; EDID Standard; VESA DDC / CI
Audio	1 W + 1 W (vypínateľné); slúchadlový konektor
Adjust Functions	Hlasitosť zvuku / stlmenie; automatické nastavenie; jas; ovládanie teploty farieb; kontrast; Control Sync; režim DV; EcoMode; detekcia prítomnosti používateľa; Inteligentná správa napájania; výber jazyka; informácie o monitore; On-Screen-Display (OSD); obnova jedným tlačidlom; časovač napájania
Shipping Content	Control Sync kábel; DisplayPort kábel; monitor; sieťový kábel; príručka pre nastavenie; USB kábel
Safety and Ergonomics	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (trieda chýb pixelov I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; certifikované podľa TCO Edge 1.2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL alebo CSA
Warranty	3 roky záruka vrátane záruky na podsvietenie; voliteľná záruka na nepretržité použitie v 1. až 3. roku od kúpy; voliteľné predĺženie záruky na 4. až 5. rok od kúpy
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Svetelný senzor; ECO režim; spotreba elektrickej energie: 21 kWh / 1000 h; Trieda energetickej účinnosti: E; senzor prítomnosti používateľa
Ecological Standards	Minimálne použitie škodlivého materiálu
Ecological Materials	Energy Star 8.0; vyhovuje ErP; vyhovuje RoHS; TCO 8.0; TCO edge

