

Stolový displej

Sharp/ NEC MultiSync EA271U



- Najnovší štandard konektivity USB typu C – optimalizuje pripojenie a nahradzuje video-, audio-, napájaciu a USB kabeľáž jedným káblom na pripojenie vášho notebooku/tabletu k displeju.
- 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
- Ľahké ovládanie niekoľkých displejov – spravujte nastavenia až 8 displejov v konfigurácii niekoľkých monitorov prostredníctvom hlavného displeja s technológiou ControlSync®.
- 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
- Automatická regulácia spotreby energie – na minimalizáciu zbytočnej spotreby energie upravujú inteligentné senzory jas displeja v závislosti od prítomnosti používateľa a svetelných podmienok v miestno

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT s W-LED podsvietením
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.155
Brightness (typ.) [cd/m²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1300:1 (dynamický kontrastný pomer 9000:1)
Viewing Angle [°]	178 horizontálny / 178 vertikálny (typ. pri kontrastnom pomere 10:1)
Response Time (typ.) [ms]	5
Colours [Mio.]	1064.64332261
Screen Aspect Ratio	16:9
Colour Gamuts	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

RESOLUTION

Optimum Resolution Supported	3840 x 2160 at 60 Hz 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624
------------------------------	--

ELECTRICAL

Power Consumption on Mode [W]	150 (max.; 30 (Eco režim 1); 37 (Eco režim 2); 38 (predvolené)
Power Savings Mode [W]	0.33
Power Supply	1,6 A / 0,75 A; 100 – 240 V; integrovaný napájací zdroj

ERGONOMICS

Screen Tilt [°]	-5 to 35
Height adjustable stand [mm]	150 (Landscape mode)
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 a vpravo); 1 (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]	9.5
VESA Mounting [mm]	100 x 100

SYNCHRONISATION RATE

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 135
Vertical Frequency [Hz]	30 - 75

CONNECTIVITY

Digital	1 x DisplayPort; 1 x USB Type C (60 W); 2 x HDMI; 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	Advanced NTAA; Ambient light sensor for optimized brightness levels; ControlSync®; Customize Setting; DDC / CI compatible; DICOM simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; LED Backlight Technology; Picture-by-Picture; Quick release Stand and Handle; Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey Predné rámečky v čiernej farbe; zadná časť skrine v čiernej farbe; predné rámečky v bielej farbe; zadná časť skrine v bielej farbe;
Colour Versions	• •
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Audio	1 W + 1 W (vypínateľné); slúchadlový konektor
Adjust Functions	DV režim; Eco režim; senzor prítomnosti používateľa; inteligentné riadenie spotreby; sRGB
Shipping Content	Control Sync kábel; displej; DisplayPort kábel; 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; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL alebo CSA
Warranty	3 roky záruka vrátane záruky na podsvietenie; voľiteľná záruka na nepretržité použitie v 1. až 3. roku od kúpy; voľiteľné predĺženie záruky na 4. až 5. rok od kúpy
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Svetelný senzor; merač uhlíkovej stopy / merač úspory emisií uhlíka; Eco režim; spotreba elektrickej energie: 22 kWh / 1000 h; Trieda energetickej účinnosti: F; technológia LED podsvietenia
Ecological Standards	Minimálne použitie škodlivého materiálu
Ecological Materials	Energy Star 8.0; vyhovuje ErP; vyhovuje RoHS; TCO 8.0

