

Stolní displej

Sharp/ NEC MultiSync EA271U



- Nejnovější standard konektivity USB typu-C – optimalizuje připojení a nahrazuje video, audio, napájecí a USB kabeláž jediným kabelem pro připojení vašeho notebooku/tabletu k displeji.
- 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
- Snadné ovládání několika displejů - spravujte nastavení až 8 displejů v konfiguraci několika monitorů prostřednictvím hlavního displeje s technologií ControlSync®.
- 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
- Automatická regulace spotřeby energie - pro minimalizaci zbytečné spotřeby energie upravují inteligentní senzory jas displeje v závislosti na přítomnosti uživatele a světelných podmínkách v místnosti.

Specifications

DISPLAY

Panel Technology	IPS TFT s W-LED podsvícením
Screen Size [inch/cm]	27 / 68
Pixel Pitch [mm]	0.155
Brightness (typ.) [cd/m²]	350
Contrast Ratio (typ.)	1300:1 (dynamický kontrastní poměr 9000:1)
Viewing Angle [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 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 (výchozí)
Power Savings Mode [W]	0.33
Power Supply	1,6 A / 0,75 A; 100-240 V; integrovaný napájecí 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 zobrazení na šířku a na výšku)

MECHANICAL

Bezel Width [mm]	1 (vlevo a vpravo); 1 (nahore)
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]	9.5
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 Přední rámečky v černé barvě; zadní část skříně v černé barvě; přední rámečky v bílé barvě; zadní část skříně v bílé barvě;
Colour Versions	• •
Cable Management	•
Kensington security slot	•
Plug and Play	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Audio	1W + 1W (vypínatelné); sluchátkový konektor
Adjust Functions	DV režim; Eco režim; senzor přítomnosti uživatele; inteligentní řízení spotřeby; sRGB
Shipping Content	Control Sync kabel; displej; DisplayPort kabel; síťový kabel; příručka pro nastavení; USB kabel
Safety and Ergonomics	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (třída vad pixelů I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL nebo CSA
Warranty	3 roky záruka včetně záruky na podsvícení; volitelná záruka na nepřetržitě použití v 1. až 3 roce od zakoupení; volitelné prodloužení záruky o 4. až 5. rok od zakoupení
GREEN FEATURES	
Energy Efficiency	Světelný senzor; měřič uhlíkové stopy / měřič úspory emisí uhlíku; Eco režim; spotřeba elektrické energie: 22 kWh / 1000 h; Třída energetické účinnosti: F; LED technologie podsvícení
Ecological Standards	Minimální použití škodlivého materiálu
Ecological Materials	Energy Star 8.0; vyhovuje ErP; vyhovuje RoHS; TCO 8.0

