

NEC MultiSync® EA304WMi

Objednávací kód: 60003494 (BK), 60003495 (WH)

NEC LCD 30" Desktop Display

Displej NEC MultiSync® EA304WMi obsahuje extrémně tenký 30-palcový panel s podsvícením LED, technologií AH-IPS a rozlišením až do 2 560 x 1 600 pixelů, výsledkem čehož je ultramoderní a štíhlý design. Senzory okolního prostředí a přítomnosti lidí prosazují koncept trvale udržitelného produktu, přičemž se nabízí lepší ergonomie s nastavitelnou výškou 130 mm. Ergonomické vlastnosti tohoto displeje jsou dále vylepšeny vynikající kvalitou obrazu díky technologii AH-IPS. Displej poskytuje rovněž čtyři vstupy, s nimiž budete připraveni i na budoucnost: DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI a D-Sub.

POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Ambient Light Sensor - with Auto Brightness function always sets optimised brightness level according to ambient light and content conditions.

Ergonomická kancelář - plně nastavitelná výška (130 mm) a funkce naklonění zajišťují perfektní individuální ergonomické nastavení.ální ergonomické nastavení.

Souprava pro dokonalé využití do kanceláře - Zabudované reproduktory, sluchátkový konektor a USB rozbočovač poskytují skvělé možnosti pro komunikaci v kanceláři.

Green Product Concept - Eco Mode and Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, Ambient Light Sensor.

Lidský senzor - detektuje přítomnost osoby před monitorem; displej se automaticky zapíná/vypíná podle toho, zda je uživatel přítomný.

Simulace DICOM - pro přímé přehledové radiologické aplikace.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení - s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Ultramoderní a štíhlý design.** Design výrobku je diskrétní a klade důraz na obraz obrazovky a funkce.
- **Funkce Ambient Light a Human Sensors.** Nové technologie senzorů zaručují dokonalý obraz při minimální spotřebě energie.
- **Vylepšená ergonomie.** Ergonomický stojan s možností výškového nastavení v rozsahu 130 mm poskytuje nejlepší flexibilitu nastavení.
- **Integrované reproduktory, konektor pro sluchátka a USB.** Rozbočovač poskytuje vynikající možnosti pro komunikace v kanceláři.
- **Technologie ControlSync®** umožňuje uživatelům v konfiguraci několika monitorů ovládat až šest jednotek.



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Ambient light sensor pro optimalizaci jasu, Auto Contrast, Carbon Footprint Meter, Carbon Savings Meter, ControlSync®, Eco režimy, Energy Star 6.0, ErgoDesign®: Height adjustable stand (130 mm) with 90° Pivot features, Human Sensor, Kompatibilní s Windows 8, LED Backlight Technology, Picture-by-Picture, Přizpůsobení nastavení, Simulace DICOM, Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey



Energetická účinnost

Ambient light sensor; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Human sensor

Ekologické materiály

Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů

Ekologické standardy

TCO Edge 1.2; EPEAT Gold; ErP; TCO 6.0

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC MultiSync® EA304WMi

DISPLAY	
Technologie panelu	AH-IPS GB-R LED Backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	29.8 / 75.7
Poměr stran obrazovky	16:10
Rozteč bodů [mm]	0.251
Jas (typ.) [cd/m²]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	6
Počet barev [Billion]	1.074 (10-bitů na barevný kanál)
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 83
Vertikální frekvence [Hz]	56 - 75
RESOLUTION	
Optimální rozlišení	2560 x 1600 at 60 Hz
Podporované rozlišení	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
CONNECTIVITY	
Digitální	1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver 3 (2 up / 1 down) ver 2 (1 down); 1 x DisplayPort
Analog	1 x D-sub 15 pin
ELECTRICAL	
Spotřeba energie v módu [W]	63 (typ.); 48 (Eco Mode); 83 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5
Napájení	100-120 V/220-0 V; 1 A/0.5 A; interní zdroj napájení
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
ERGONOMICS	
Height adjustable stand [mm]	130
Naklonění [°]	-5 to +30
Screen Swivel [°]	-170 to +170
Screen Rotate [°]	0 to 90 (landscape to portrait mode)
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	687 x 473 x 230
Hmotnost [kg]	11
VESA montáž [mm]	100 x 100
ADDITIONAL FEATURES	
Barevné provedení	White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Audio funkce	1W + 1W (De-activateable); Headphone Jack
Nastavení funkcí	Audio Volume / Lock-Out; Automatické nastavení; Control Sync; DV Mode; Eco mód; Human Sensing; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Kontrast; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); obnova OSD; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; sRGB; Výběr jazyka; Časovač vypnutí (Power-Off)
Obsah balení	Průvodce nastavením; Monitor; Napájecí kabel; Control Sync kabel; USB kabel; Sales Office List Signální kabel: DisplayPort
Bezpečnost a ergonomie	EAC; Energy Star 6.0; EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 6.0; TCO Certified Edge Displays 1.2.; TÜV Ergonomics; TÜV GS; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; RoHS
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu