

NEC MultiSync® EA305WMi

Objednáací kód: 60003819 (BK), 60003820 (WH)

NEC LCD 30" Professional Display



NEC MultiSync® EA305WMi obsahuje extrémně tenký 30" AH-IPS s LED podsvícením a s rozlišením 2560 x 1600, čehož výsledkem je ultramoderní a štíhlý design. Okolní osvětlení a lidské senzory prosazují koncept trvale udržitelného produktu, přičemž nabízejí vylepšenou ergonomii při nastavitelné výšce 130 mm. Ergonomický výkon tohoto displeje je dále umocněn vynikající kvalitou obrazu AH-IPS. Displej poskytuje připojení, které bude fungovat i v budoucnosti, se čtyřmi konektory: DisplayPort, DVI-D (Dual Link), HDMI a výstup DisplayPort.

VÝHOD

Ergonomická kancelář - plně nastavitelná výška (130 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonale dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

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.

Jednoduché nastavení vícero monitorů - DP Daisy Chain a ControlSync pro jednoduché nastavení a ovládání vícemonitorových sestav s vysokou efektivitou.

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.



DISPLAY	Technologie panelu	AH-IPS GB-R LED Backlight
	Velikost obrazovky [palce/cm]	30 / 76.2
	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 DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver 3 (2 up / 1 down) ver 2 (1 down)
ELECTRICAL	Spotřeba energie v módu [W]	48 (Eco Mode); 63 (typ.); 83 (max.)
	Power Savings Mode [W]	< 0.5
	Napájení	1 A/0.5 A; 100-120 V/220-0 V; 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
DALŠÍ FUNKCE	Speciální Charakteristika	Ambient light sensor pro optimalizaci jasu; Auto Contrast; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; ControlSync®; Eco režimy; 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
	Barevné provedení	White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana
	Cable Management	ano
	Bezpečnostní Kensington slot	yes
	Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
	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	Control Sync kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; USB kabel Signální kabel: DisplayPort
	Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; Energy Star 6.0; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
	Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu
	Volitelné příslušenství	MDSVSENSOR 3; Mini-PC Bracket; SpectraView II Application Software
GREEN FEATURES	Energetická účinnost	Ambient light sensor; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Human sensor; tbd; tbd
	Ekologické materiály	Efektivní design s použitím minima obalových materiálů; Minimální používání škodlivých materiálů
	Ekologické standardy	ErP; TCO 6.0; TCO Edge 2