

NEC MultiSync® EX231Wp

Codice Prodotto: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Con un design 'Office Cool' Ultraslim, la nuova serie combina l'affidabilità comprovata di MultiSync® con la qualità, i nuovi standard minimalisti e la Eco Innovazione in termini di caratteristiche. Lo schermo da 23" PVA Wide a LED è ideale per un utilizzo corporate che combina stile e tecnologia all'avanguardia.

L'accessorio perfetto di un moderno ufficio, con un design estremamente sottile, il monitor NEC EX231Wp LED Backlight permette di valorizzare lo schermo e le sue caratteristiche ergonomiche.

EX231Wp soddisfa anche gli utilizzatori più esigenti che richiedono soluzioni ottimali dal punto di vista ergonomico, con la staffa più piccola del mercato e la possibilità di installazione singola e multi monitor su supporti vesa oppure soluzioni eco innovative dal punto di vista tecnologico, con sensori di luminosità e di presenza per ottimizzare i consumi.

VANTAGGI REALI

Standard DICOM - per applicazioni di esame radiologico diretto.

Innovazione Eco - Display con retroilluminazione a LED, sensori di luminosità e di presenza per ridurre al minimo i consumi. Il design ultraslim riduce ulteriormente sia le risorse per la manutenzione del monitor, sia l'ingombro dell'imballo e dei volumi di trasporto.

Connettività all'avanguardia - Due ingressi digitali (1 x DVI-I and 1 x DisplayPort), 23" Full HD formato wide e ingresso USB per la videocomunicazione.

Installazione versatile - Le linee estremamente nitide permettono l'installazione in varie composizioni, singolo con supporto da tavolo oppure in versione multi screen su staffe a parete grazie alla particolare ergonomiche.

La Visione del Futuro - l'apparenza minimalista si abbina perfettamente ai moderni mobili d'ufficio. Il display stesso è la parte dominante con linee minimaliste ed un telaio molto snello, dando precedenza all'immagine. L'avanzata tecnologia pannello PVA fornisce un'eccellente qualità d'immagine con ampi angoli di visione.



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **DISPLAY WIDE FULL HD** 23" formato 16:9 Full HD pannello PVA con retroilluminazione a LED e design minimalistico e complete funzioni OSD.
- **CONNETTIVITA' ALL'AVANGUARDIA** Ingressi digitali DVI e DisplayPort.
- **SENSORE DI LUMINOSITA' AMBIENTALE AUTOREGOLABILE** Livello di luminosità autoregolabile in base alla luminosità ambientale e ai contenuti per ridurre i consumi e ottimizzare la visualizzazione.
- **STANDARD VESA (100 mm)**. Permette l'installazione dei monitor in varie composizioni multiscreen su staffe standard vesa.
- **COMPLETAMENTE REGOLABILE IN ALTEZZA** (110 mm). Ergonomia avanzata con funzioni di rotazione, inclinazione e pivot per installazioni versatili dei moderni uffici.
- **SENSORE DI PRESENZA** individua la presenza di persone di fronte al monitor e accende / spegne il display in autonomia per risparmiare e ottimizzare al massimo i consumi.



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

AutoContrast, Carbon Footprint Meter, Compatibile Windows 7, Eco Mode, Human Sensor, LED Backlight Technology, PVA Tecnologia degli schermi, Sensore di luminosità ambientale, Sensore di Presenza, Simulazione DICOM



Efficienza energetica Sensore di luminosità Ambientale; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; Modalità Eco

Materiali ecologici design efficiente per un minore imballo; Minimo utilizzo di materiali inquinanti

Standard ecologici EPEAT Gold; ErP Compliant; TCO 5.0

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® EX231Wp	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	PVA TFT (W-LED)
Dimensioni schermo [inch/cm]	23 / 58,42
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,266
Luminosità (tip.) [cd/m²]	250
Rapporto di contrasto (tip.)	3000:1(25000:1(tip.) contrasto dinamico)
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	25
Colori [milioni]	16,77
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 83
Frequenza verticale [Hz]	56 - 75
RISOLUZIONE	
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Supportate	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
CONNETTIVITÀ	
Digitale/analogo:	1 x DVI-I; 1 x Porta Display
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	22 (tip.); 15 (Modalità eco); 27 (max.)
Modo di Risparmio Energetico [W]	< 0,5
Corrente elettrica	100-120 V/220-240 V; 0,6 A/0,35 A
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
Umidità di stoccaggio [%]	10 a 85
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 a 60
ERGONOMIA	
Supporto regolabile in altezza [mm]	110 (modalità Paesaggio)
Inclinazione schermo [°]	da -5 a +30
Schermo Oscillare [°]	da -170 a +170
Posizione Schermo - Rotazione [°]	90
MECCANICO	
Larghezza cornice [mm]	14
Dimensioni (l x a x p) [mm]	540,2 x 401,3 x 215; Senza supporto: 540,2 x 318,3 x 47,7
Peso [kg]	4,2; Senza supporto: 2,8
Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti)
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore bianco, involucro posteriore bianco; Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	VESA DDC/CI; Standard EDID; VESA DDC2B
Funzioni di regolazione	Colour Control System; Contrasto; EcoMode; Indicatore di risoluzione; Informazioni sul monitor; Luminosità; Modalità di espansione; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regolazione automatica; Selezione lingua; Spegnimento OSD; Valori di fabbrica
Contenuto dell'imballo	Monitor; Cavo elettrico; Cavo USB; AC Adapter; CD-ROM; Elenco uffici NEC; manuale per l'operatore Cavo segnale: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Sicurezza ed ergonomia	EPEAT™ Gold; CE; ErP; TCO 5.0; ergonomia TÜV; TÜV GS; GEEA/ etichetta energetica; Energy Star 5.0; FCC classe B; PCT/Gost; UL/ C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR II/ MPR III
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione