

MultiSync® EA231WU
LCD 22.5" Commercial Display

Scheda tecnica



NEC MultiSync® EA231WU con cornice ultra sottile -Formato 16:10 in dimensioni schermo accessibili

Il nuovo display da 22,5 pollici di NEC in formato 16:10 è uno dei primi ad entrare nel mercato nella sua classe di dimensioni.

Il nuovo display è progettato per utilizzare lo spazio verticale massimo sullo schermo ed è progettato per adattarsi agli ambienti professionali che devono proiettare documenti orientati verticalmente. EA231WU offre lo stesso spazio di lavoro su schermo verticale di uno schermo 16:9 a 24" senza compromettere la qualità. Il display è dotato della migliore ergonomia della categoria che soddisfa tutte le normative di sicurezza. L'altezza dello schermo si adatta dal livello della scrivania fino a 150 mm, quindi è in linea con i nuovi standard per la creazione di un'ergonomia.

Vantaggi

Area dello schermo verticale massimizzata - la nuova dimensione dello schermo 22.5" 16:10 offre un grande vantaggio per gli utenti sensibili ai costi che necessitano dello spazio di lavoro verticale di un display 24" 16:9 classico.

Massima flessibilità di connettività - l'intera gamma (VGA, DVI, DP, HDMI e USB) offre la massima flessibilità per collegare lo schermo alle piattaforme esistenti.

Il migliore per forma e funzionamento - design all'avanguardia con cornice dal bordo ultrasottile a 3 lati spessa, disponibile in nero o bianco, perfetto all'interno di uno studio professionale moderno.

Massima attenzione alla salute e al benessere - l'eccezionale regolazione ergonomica dell'altezza da 0 a 150 mm; tecnologie Low Blue Light e Flicker-Free integrate; oltre a un sensore di luce ambientale integrato: tutto è pensato per personalizzare la configurazione individuale perfetta per aumentare la produttività.

Consumo energetico regolato in automatico - per ridurre al minimo lo spreco di energia i sensori di luce ambientale e di presenza umana regolano la luminosità dello schermo in base alla presenza degli utenti e alle condizioni di illuminazione della stanza.

Facilità di controllo del multischermo - Gestite le impostazioni di fino a 5 schermi in una configurazione multischermo tramite lo schermo master grazie alla tecnologia ControlSync®.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® EA231WU
Gruppo di prodotti	LCD 22.5" Commercial Display
Codice Prodotto	60004781 (BK), 60004782 (WH)

Display

Tecnologia schermo	IPS TFT con retroilluminazione W-LED
Dimensioni schermo [inch/cm]	23 / 57
Rapporto di formato schermo	16:10
Gamma di colori	101.8 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72.1% NTSC
Dimensioni pixel [mm]	0,254
Luminosità (tip.) [cd/m ²]	250
Rapporto di contrasto (tip.)	1000:1(25000:1 contrasto dinamico)
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 5:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	5
Colori [milioni]	16.78 (6-bit per colore)

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 75
Frequenza verticale [Hz]	50 - 60

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1920 x 1200 a 60 Hz			
Supportate	1920 x 1200; 1680 x 1050; 1440 x 900;	1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 768; 1280 x 720;	1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

Connettività

Ingressi Digitali	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI; USB ver. 2.0 (3 giù / 1 su)
Analogici	1 x mini D-sub 15 pin

Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]	11 (Modalità eco 2); 15 (Modalità eco); 15 (spedizione); 46 (max.)
Modo di Risparmio Energetico [W]	0,31
Corrente elettrica	0,9 A/0,5 A; 100-240 V; alimentazione integrata

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]	150 (modalità Paesaggio)
-------------------------------------	--------------------------

Inclinazione schermo [°]	da -5 a +35
Oscillazione schermo [°]	da -170 a +170
Posizione Schermo - Rotazione [°]	0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)

Meccanico

Larghezza cornice [mm]	0,8 (alto); 0,8 sinistra/destra; 15,8
Dimensioni (l x a x p) [mm]	319,7 x 516,7 - 596 x 250 (modo ritratto); 498,9 x 337,2 - 487,2 x 250 (modalità Paesaggio)
Peso [kg]	Con supporto: 5,9; Senza supporto: 3,4
Montaggio VESA [mm]	100 x 100

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	Eco Mode; ErgoDesign®: stato regolabile altezza (150 mm) con caratteristiche rotazione a 90°; NaViSet Administrator 2
Versioni colore	Cornice anteriore bianco, involucro posteriore bianco; Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Gestione cavi	sì
Serratura di sicurezza Kensington	sì
Plug & Play	DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI
Audio	Altoparlanti integrati (1 W + 1 W)
Contenuto dell'imballo	Cavo Control Sync; Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; Manuale d'Installazione; Monitor; Set-up manual Cavo segnale: [value1] x DVI-D; VGA-VGA
Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; ergonomia TÜV; ErP; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); PSB; RoHS; TCO 7.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; WEEE
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; garanzia d'uso 24/7 opzionale dal primo al terzo anno; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Classe di efficienza energetica: A+; Modalità Eco; Sensore umano; Tecnologia di retro-illuminazione LED
Standard ecologici	Energy Star 7.1; RoHS compatibile; TCO 7.0



CE



ErP



RoHS



ergonomia
TÜV



TÜV GS

© Copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 16.11.2019