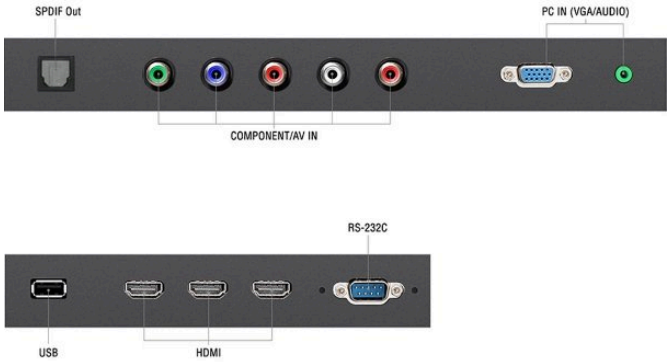
LCD 42" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E425





Il NEC MultiSync E425 riesce ad equilibrare una prestazione visiva impressionante con una presentazione di grande formato focalizzata al risparmio, senza compromessi. Il modello attira l'attenzione con una piacevole qualità d'immagine per una visione ergonomica ed una connettività digitale versatile, ottimizzata per le esigenze di applicazioni aziendali e pannelli informativi.

Grazie alla tecnologia più recente di retroilluminazione led, il display dispone di un TCO sorprendentemente basso e di un funzionamento senza manutenzione. Provvisto di caratteristiche integrate come lettore USB multimediale, altoparlanti e funzioni di pianificazione, i modelli della serie E sono anche qualificati per applicazioni autonome in ambienti pubblici.

Il display è ideale per conferenze aziendali ed uso nell'educazione come anche per applicazioni di pannelli informativi in musei, nell'horeca ed in ambienti per la vendita al dettaglio con ore di funzionamento limitate a 12/7.

Vantaggi

Costi ridotti di installazione e funzionamento – grazie alla tecnologia di retroilluminazione a LED il display vanta naturalmente un basso consumo energetico, una maggiore durata del pannello; allo stesso tempo con il nuovo design più leggero, è molto più facile da trasportare e molto più flessibile da integrare ed installare.

Design Snello ed Altoparlanti Integrati – il design estetico è piacevole da guardare e rende possibile un'installazione a basso costo.

Connettività Pronta per il Futuro – con varie entrate digitali ed analoghe secondo le norme industriali per integrazione flessibile in infrastrutture AV.

Facile riproduzione dei contenuti – l'integrato lettore USB multimediale sopporta vari formati di file immagini e file video per una facile ed autonoma riproduzione dei contenuti.

Integrazione professionale – fornito di funzioni essenziali RS232, IR, bloccaggio tasto ed uscita audio digitale S/PDIF, il display può essere facilmente integrato nelle applicazioni professionali in ambienti pubblici.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® E425

Gruppo di prodotti
LCD 42" Essential Large Format Display

Codice Prodotto
60003726

Display

Tecnologia schermo
S-PVA con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
930 x 523

Dimensioni schermo [inch/cm]
42 / 107

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
300

Rapporto di contrasto (tip.)
3000:1

Angolo di visualizzazione [°]
176 orizzontale / 176 verticale (tip. con rapporto di contrasto 20:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
6

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
2

Orientamento Supportato
Landscape

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)
1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1366 x 786; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600

Supportato su entrate digitali (Video)
1280 x 720p (60Hz); 1920 x 1080i (60Hz); 1920 x 1080p (60/30/24Hz); 720 x 480i (60Hz); 720 x 480p (60Hz)

Connettività

Input Video Analogo
1 x Dsub 15; Componente (RCA); Composite (RCA)

Input Video Digitale
3 x HDMI

Input Audio Digitale
3 x HDMI

Output Audio Digitale
1 x SPDIF

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); Telecomando IR

Elettricità

Consumo di Energia [W]
69

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby)

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +40

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 10 a 80

Umidità di stoccaggio [%]
5 a 85

Temperatura di stoccaggio [°C]
-10 a +60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 960 x 555 x 77

Peso [kg]
Senza supporto: 10,1

Larghezza cornice [mm]
11,9 (sinistro/destro/in alto); 14,9 (in basso)

Montaggio VESA [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 fori; M6

Opzioni Disponibili

Accessori
Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-42E); Supporto a muro (PDW S 32-55L, PDW T M L)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC classe B; PSB; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL o CSA

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Basso consumo energetico; Classe di efficienza energetica: A; Consumo d'energie annuale: 101 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; retroilluminazione LED

Standard ecologici
EnergyStar 6.0

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
compatibile con Mac e Windows; Impostazioni audio con equalizzatore; Modalità di risparmio energetico per immagini; Modalità temperatura colore; Retail picture mode; scheduler; USB Media Player

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

Contenuto dell'imballo
Cavo elettrico; Cavo VGA; display; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Ore di Funzionamento
12/7

FCC classe B CE C-tick RoHS

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026