

NEC MultiSync® E558

LCD 55" Essential Large Format Display

Scheda tecnica



La funzionalità che ti serve, al prezzo che desideri

Una soluzione professionale per applicazioni a basso costo, la serie E evita le attrattive offerte dalle TV di casa, che non sono adatte per l'impiego previsto. Progettata per i duri compiti previsti dall'uso commerciale, la serie E offre la funzionalità e l'affidabilità che ti serve, al prezzo che desideri.

Un lettore multi-mediale (MediaPlayer) integrato supporta una risoluzione nativa UHD (Ultra High Definition) e un range dinamico elevato (High Dynamic Range - HDR) che garantisce un alto contrasto e la riproduzione di contenuti di aspetto perfettamente naturale. Non richiedendo cavi aggiuntivi, dispositivi esterni o software di segnaletica digitale (il cosiddetto digital signage), il MediaPlayer USB consente una semplice soluzione di segnaletica professionale seamless, cioè in grado di offrire immagini continue sul largo schermo. Allo stesso tempo un'interfaccia USB a 10W supporta il collegamento di dispositivi esterni, nel caso in fosse richiesta una potenza di elaborazione aggiuntiva.

Per un avvio immediato in spazi destinati a riunioni, gli input sono rilevati automaticamente con una semplice commutazione tra le sorgenti HDMI. I responsabili delle strutture aziendali, cioè i cosiddetti facility manager gradiranno la possibilità di controllare da remoto le loro risorse digitali tramite la rete, grazie alla LAN e alle funzionalità del software NaviSet Administrator 2 di NEC, il che rende la Serie E la scelta perfetta per le sale riunioni aziendali e la segnaletica digitale di fascia bassa.

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.

Funzionamento autonomo - il display è stato progettato per il semplice funzionamento autonomo grazie all'integrato lettore USB multimediale, altoparlanti e funzioni di pianificazione.

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.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC MultiSync® E558
Gruppo di prodotti	LCD 55" Essential Large Format Display
Codice Prodotto	60005054

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione LED diretta
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.210 x 680
Dimensioni schermo [inch/cm]	54,6 / 139
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,315
Luminosità [cd/m²]	350
Rapporto di contrasto (tip.)	1200:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Orientamento Supportato	Landscape

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	15 - 136
Frequenza verticale [Hz]	24 - 75

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1280 x 720; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480

Connettività

Input Video Analogo	1 x VGA; Componente (RCA); Composite (RCA)
Input Video Digitale	3 x HDMI
Input Audio Analogo	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	3 x HDMI
Controllo Input	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Output Audio Digitale	1 x SPDIF
Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); Telecomando IR

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente	azioni trigger programmabili
Sensore Temperatura	Integrato, 1 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia Eco/max. [W]	105 spedizione
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Alimentazione Corrente	100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

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: 1.238,6 x 717,7 x 72
Peso [kg]	Senza supporto: 16,8
Larghezza cornice [mm]	12,5 (sinistro, destro e in alto); 13,9 (in basso)
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 200 (FDMI); M6

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Opzioni Disponibili

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

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 76 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
Standard ecologici	EnergyStar 8.0

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	CEC Support; compatibile con Mac e Windows; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Impostazioni audio con equalizzatore; Modalità di risparmio energetico per immagini; Modalità temperatura colore; NaViSet Administrator 2; Powered USB-Port; Retail picture mode; scheduler; Sensore Illuminazione Ambiente; SNMP Support; USB Media Player
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)
Contenuto dell'imballo	2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione
Ore di Funzionamento	16/7



RCM



VCCI

© Copyright 2021 Sharp 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. 20.10.2021