LCD 42" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V423-DRD





MultiSync® V423-DRD fornisce una soluzione senza problemi per ambienti per la vendita al dettaglio, offrendo un pacchetto comprensivo di display e lettore multimediale soprattutto per sistemi digital signage. Il lettore multimediale basato su tecnologia ARM è capace di riproduzione video chiara ed ad alta risoluzione, mentre la sua piattaforma software aperta offre l'adeguamento di software di terzi per una flessibilità ineguagliata. Grazie alla selezione accurata di componenti di livello commerciale, i clienti possono trarre vantaggi da un'ergonomia visuale ottimale e una connettività modernissima a costi minimi. La qualità di costruzione superiore garantisce le prestazioni di prima classe che Lei associa ai prodotti NEC.

Ideale per digital signage efficiente in termini di costi, soprattutto in ambienti per la vendita al dettaglio ed installazioni lobby o ricevimento.

Vantaggi

Sensore di luce ambientale programmabile – per un ridotto consumo di energia e livelli di luminosità gradevoli agli occhi.

Riproduzione colori affidabile – angoli di visione sorprendenti e LUT per calibrazione hardware per una precisa presentazione delle immagini.

Il sistema di gestione del riscaldamento unico di NEC – permette di monitorare e verificare la temperatura all'interno del monitor ed attivare le ventole qualora fosse necessario. La gestione del calore è essenziale per installazioni 24/7 , per garantire massima affidabilità e durata.

Supporto DICOM – per applicazioni medicali.

Download gratuito del software Multi-Display management – con NaViSet Administrator 2 è possibile gestire e controllare tutti i display collegati da un'unica postazione centralizzata.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V423-DRD

Gruppo di prodotti
LCD 42" Midrange Large Format Display

Codice Prodotto
60003992

Display

Tecnologia schermo
S-IPS con retroilluminazione LED sul bordo

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]
450, 270 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
1300:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
12 (grigio-grigio)

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
10

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1366 x 786;	640 x 480;
1280 x 720;	1400 x 1050;	720 x 400;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600

Supportato su entrate digitali (Video)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Connettività

Input Video Analogo
1 x Dsub 15; Composito (BNC)

Input Video Digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Controllo Input
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

Output Video Digitale
1 x DVI-D (HDCP)

Output Audio Analogo
3,5mm jack

Controllo Output
RS232

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))

Elettricità

Consumo di Energia [W]
90 Eco (impostazione per spedizione)

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

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

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a +60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 972,5 x 565,4 x 68,3

Peso [kg]
Senza supporto: 16,9

Larghezza cornice [mm]
18,3 (alto/basso); 18,3 (sinistra/destra)

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM2); Piedi (ST-322); Supporto a muro (PDW 32-70 L+P); Supporto a muro (PDW S 32-55 L and P)

Option Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; Intel Atom, Celeron e Core CPU; Slot-In PC

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; FCC classe B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energie annuale: 131 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; retroilluminazione LED; Sensore di luce ambientale

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
colore calibrabile hardware; controllo ventole; funzione “copia & incolla” impostazioni display via RS232; funzioni screensaver; impostazione PIN antifurto; integrated ARM based media processor with Android software platform; Mail d'Allarme Automatiche; memoria matrix; modalità rapida cambio input; NaViSet Administrator 2 - free download; nome input modificabile; priorità input definita; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Simulazione DICOM; TileMatrix (10 x 10)

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Contenuto dell'imballo
Cavo DVI-D; Cavo elettrico; display; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [1]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
24/7

OPS-DRD

CPU
ARM Cortex-A7 Quad Core, 4 x 1.0 GHz

Grafica
Alimentazione integrata VR SGX544 MP2, otto logic cores

RAM
2 GB canale doppio DDR3-1333

Memoria
8 GB NAND Flash

Estensione memoria dati
Slot scheda SD (1GB - 64GB); USB 1.0 / 2.0 (2GB - 128GB)

Sistema operativo
Android Jelly Bean 4.2.2

Interfacce davanti

2 x USB 2.0; Antenna W-LAN 802.11/b/g/n; RJ45 10/100/1000 Mbps; Slot scheda SD (SD, SDHC)

Interfacce dietro

3 x USB 2.0; HDMI; L/R Audio; RS232 via interfaccia OPS interna (JAE 80-pin)

Risoluzioni video supportate

1080p @ 50/60 Hz (default); 720p @ 50/60 Hz

Formati video supportati

H.264 BP/MP/HP WMV7/8; JPEG/MJPEG; MPEG1; MPEG2; MPEG4 SP/ASP GMC; VP6/8; WMV9/VC1 BP/MP/AP; XVID H.263 incluso Sorenson Spark

Audio Codecs supportato

AAC; AC3; Dolby Digital 5.1/7.1; Dolby True HD 5.1/7.1; DTS-HR; DTS-MA; MP3

[1] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

RoHS TÜV GS CE FCC classe B C-tick VCCI

© 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