

# NEC MultiSync® V422

Codice Prodotto: 60003168

NEC LCD 42" Public Display

Il MultiSync® V422 è il miglior monitor entry level della sua classe. Con pannello S-IPS di altissima qualità e contrasto, viene fornito di serie con il nuovo NEC dual slot STv2 (compatibile con OPS) e speaker integrati. E dotato di una ricca gamma di connessioni come DisplayPort, DVI Daisy Chain e la funzione LAN compatibile SNMP. La nuova serie V è un mix di funzionalità e performance imbattibili anche per gli utenti più esigenti.

Ideale per qualsiasi soluzione signage nel settore retail, conferenza, lobby, hospitality.

## VANTAGGI REALI

**Compatibilità DICOM** - sono settabili con curva DICOM per applicazioni medicali e vantano una riproduzione fedele dei colori.

**Funzionalità e scalabilità** - attraverso l'option slot incorporato STv2 con standard Intel OPS si evita di dover aggiungere unità esterne.

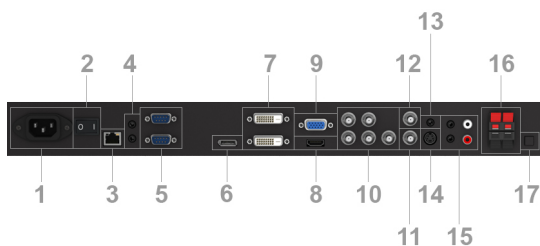
**Funzione Intelligent Power Management** - per bassi costi di gestione.

**Comodità di installazione e funzionamento** - software LAN gratuito per controllo da remoto, e-mail di avviso automatico notificano l'utente in caso di problemi.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Controllo temperatura** - permette di monitorare e verificare il calore all'interno del display con ventole controllabili dall'utente. La gestione di calore è essenziale per installazioni 24/7, per garantire massima affidabilità e durata.
- **La tecnologia dual slot di NEC** rende possibile l'integrazione di single board computer ed altri slot opzionali senza la necessità di collegare altri dispositivi esterni.
- **Funzioni all'avanguardia** grazie al controllo totale del display via LAN con software NEC incluso, avviso via e-mail in caso di problemi es. nessun segnale di ingresso, surriscaldamento, guasto retroilluminazione.
- **Speaker integrati** per una soluzione completa ed un design compatto e lineare.
- **Funzione Daisy chaining con DVI** (permette di collegare fino a max. 9 monitor) e **DisplayPort** (permette di collegare fino a max. 100 monitor), per la massima flessibilità di installazione senza costi aggiuntivi.
- **Funzione Copia/Incolla impostazioni via RS232** per semplificare notevolmente l'installazione e rendere uniforme tutte le impostazioni.



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker
17. Internal / external speaker switch

## CARATTERISTICHE PARTICOLARI

colore calibrabile hardware, controllo ventole, Daisy chaining via DVI (max. 9 unità), funzione “copia & incolla” impostazioni display via RS232, funzioni screensaver, impostazione PIN antifurto, memoria matrix, modalità rapida cambio input, multiple funzioni PiP, nome input modificabile, priorità input definita, rotazione OSD per modalità funzionamento verticale, scheduler, standard DICOM, TileMatrix (10 x 10)



**Efficienza energetica** Modo ECO

**Materiali ecologici** Stand opzionale; Manuali su CD

**Standard ecologici** Energy Star 5.1

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® V422	
<b>DISPLAY</b>	
Tecnologia schermo	S-IPS con luci posteriori CCFL
Area schermo attivo (l x a) [mm]	930 x 523
Dimensioni schermo [inch/cm]	42 / 106,68
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità (spedizione) [cd/m <sup>2</sup> ]	370, (500 max.)
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]	10 (grigio-grigio)
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
<b>RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE</b>	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
<b>RISOLUZIONE</b>	
Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24) 16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50) 16:9
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Input Video Analogo	1 x Dsub 15; 1 x S-Video; Composite (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Input Video Digitale	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Input Audio Analogo	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	Display Port; 1x HDMI
Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analogo	Composite (RCA)
Output Video Digitale	1 x DVI-D (HDCP)
Output Audio Analogo	3,5mm jack
Controllo Output	filo comando a distanza (3,5mm jack); RS232
Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))
<b>OPTION SLOT</b>	
Tecnologia Slot	Dual Slot (STv1 + STv2)
Corrente die spunto [A]	max. 10
Consumo di Energia [W]	max. 61
Tensione/Corrente [V/A]	16/4
<b>ELETRICITÀ</b>	
Requisiti energetici per modalità [W]	155 (tip.); 290 (max.)
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Gestione energetica	VESA DPMS
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
Umidità di stoccaggio [%]	10 a 90
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 a +60
<b>MECCANICO</b>	
Dimensioni (l x a x p) [mm]	Con supporto: 1.022,9 x 651,2 x 330; Senza supporto: 1.022,9 x 613,5 x 105,6
Peso [kg]	Con supporto: 23,8; Senza supporto: 22
Larghezza cornice [mm]	44,2 sinistra/destra; 43,3 (alto e basso)
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6
<b>OPZIONI DISPONIBILI</b>	
Option Slot	CAT 5 receiver; DVBT-tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player; pc integrato
Accessori	Altoparlanti (SP-4046PV); Piedi (ST-4020); Supporto a muro (WM32-70 L/P); Supporto a muro (WMS 32-55 L/P)
<b>CARATTERISTICHE ADDIZIONALI</b>	
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC classe B; UL/C-UL o CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo	display; Cavo elettrico; Cavo VGA; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione