

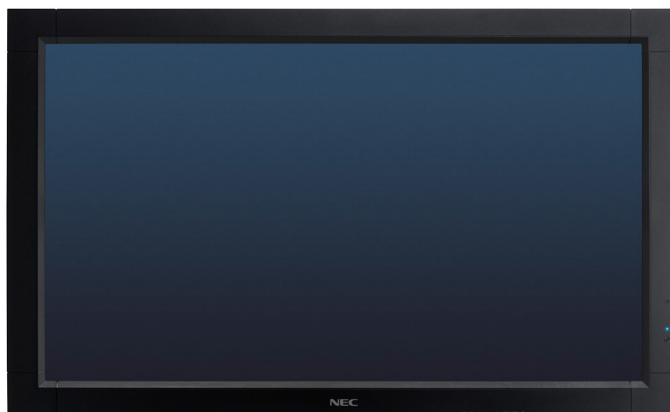
# NEC MultiSync® V322

Codice Prodotto: 60003306

NEC LCD 32" Large Format Display

MultiSync® V322 è il primo NEC 32" public display con lo slot opzionale. Il STv2 slot (compatibile con OPS) rende possibile l'integrazione di varie soluzioni PC e HDSI, estendendo la connettività e flessibilità oltre le norme industriali per un 32" public display in generale. Il V322 è anche il primo public display sul mercato con la funzione LAN compatibile SNMP per messaggi di avviso via e-mail (es. nell'improbabile caso che si verifichino problemi).

Ideale per qualsiasi soluzione retail signage e trasporti in generale (es. info di viaggio, ritiro bagagli oppure banchi check in).



## VANTAGGI REALI

**Sensore di Luce Ambientale Programmabile** - per un minor consumo di energia e livelli di luminosità ottimali.

**Corrispondenza Colori** - il display può essere provvisto di hardware per mostrare una certa temperatura o luminosità di colore per adeguarsi ad altri display nella stessa installazione.

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

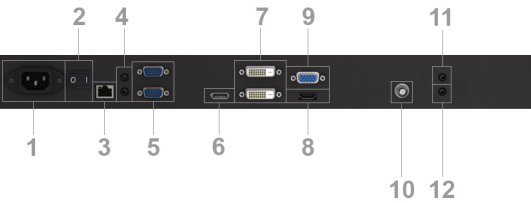
**Licenza gratuita DisplayNote Presenter** - presentare, condividere, collaborare con partecipanti multipli attraverso apparecchi multipli (disponibile fino a maggio 2014). Visita il sito [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).

**Download Gratuito di Multi-Display Management Software** - con NaViSet Administrator 2 potrete gestire tutte le Vostre unità video da un luogo centralizzato.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **NEC monitoraggio e controllo termico unico.** NEC è pioniere nel monitoraggio e controllo termico per public display, ancora insuperato. Con questo si assicura una lunga durata ed affidabilità, anche in installazioni molto esigenti.
- **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. Composite in
- 11. Audio out
- 12. Audio in

CARATTERISTICHE PARTICOLARI

colore calibrabile hardware, controllo ventole, FREE DisplayNote Presenter, funzione “copia & incolla” impostazioni display via RS232, funzioni screensaver, impostazione PIN antifurto, Mail d'Allarme Automatiche, memoria matrix, modalità rapida cambio input, multiple funzioni PiP, NaViSet Administrator 2, nome input modificabile, Opzionale sensore illuminazione ambiente programmabile, esterno, 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® V322         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tecnologia schermo                              | S-PVA con retroilluminazione CCFL                                                                                                                                                                                                       |
| Area schermo attivo (l x a) [mm]                | 697,7 x 392,3                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensioni schermo [inch/cm]                    | 31,5 / 80                                                                                                                                                                                                                               |
| Rapporto di formato schermo                     | 16:9                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luminosità (spedizione) [cd/m²]                 | 340, (450 max.)                                                                                                                                                                                                                         |
| Rapporto di contrasto (tip.)                    | 3000:1                                                                                                                                                                                                                                  |
| Angolo di visualizzazione [°]                   | 178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)                                                                                                                                                                   |
| Tempo di risposta (tip.) [ms]                   | 8 (grigio-grigio)                                                                                                                                                                                                                       |
| Frequenza d'Aggiornamento [Hz]                  | 60                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frequenza orizzontale [kHz]                     | 31,5 - 91,1 (analogico e digitale)                                                                                                                                                                                                      |
| Frequenza verticale [Hz]                        | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                 |
| RISOLUZIONE                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Risoluzione nativa                              | 1366 x 768 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                      |
| Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC) | 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480                                         |
| Supported on digital inputs (Video)             | 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9 |
| CONNETTIVITÀ                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Input Video Analogo                             | D-Sub15 (PC RGB, Component, S-Video, Composite) Composite (BNC)                                                                                                                                                                         |
| Input Video Digitale                            | 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)                                                                                                                                                                       |
| Input Audio Analogo                             | 1 x 3,5 mm jack                                                                                                                                                                                                                         |
| Input Audio Digitale                            | DisplayPort; 1 x HDMI                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                | 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))                                                                                                                             |
| OPTION SLOT                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tecnologia Slot                                 | STv2 (compatibile con Intel / norma NEC OPS)                                                                                                                                                                                            |
| Corrente die spunto [A]                         | max. 10                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consumo di Energia [W]                          | max. 61                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione/Corrente [V/A]                         | 16/4                                                                                                                                                                                                                                    |
| ELETTRICITÀ                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Requisiti energetici per modalità [W]           | 88 spedizione; 190 (max.)                                                                                                                                                                                                               |
| Modo Stand-by [W]                               | < 0,5 (ECO Standby); < 1                                                                                                                                                                                                                |
| Gestione energetica                             | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                               |
| CONDIZIONI AMBIENTALI                           |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                               |
| MECCANICO                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensioni (l x a x p) [mm]                     | Senza supporto: 786,8 x 476,2 x 93,5                                                                                                                                                                                                    |
| Peso [kg]                                       | Senza supporto: 12,1                                                                                                                                                                                                                    |
| Larghezza cornice [mm]                          | 43,2 sinistra/destra; 40,3 (alto e basso)                                                                                                                                                                                               |
| Montaggio VESA [mm]                             | 200 x 200 (FDMI); 4 fori; M6                                                                                                                                                                                                            |
| OPZIONI DISPONIBILI                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Option Slot                                     | HD-SDI board; pc integrato                                                                                                                                                                                                              |
| CARATTERISTICHE ADDIZIONALI                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Versioni colore                                 | Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero                                                                                                                                                                                       |
| Sicurezza ed ergonomia                          | C-tick; CE; FCC classe B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS                                                                                                                                                       |
| Plug & Play                                     | VESA DDC2Bi                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio                                           | Altoparlanti integrati (8 W + 8 W)                                                                                                                                                                                                      |
| Contenuto dell'imballo                          | display; Cavo elettrico; Cavo VGA; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando                                                                                                                                           |
| Garanzia                                        | 3 anni di garanzia compresa retroilluminazione                                                                                                                                                                                          |