

## NEC MultiSync® LCD1990FX



- Monitor LCD professionale con display TFT S-IPS (Super-Inplane-Switching)
- Telaio ultrasottile (12 mm)
- Tecnologia pulsanti anteriori a L per un controllo OSD intuitivo
- tecnologia ambix™: investimenti sicuri con interfacce analogiche/digitali (VGA, DVI-I) con 2 ingressi simultaneamente
- Tecnologia di risposta rapida 14 ms (grigio-grigio)
- La funzione RapidMotion garantisce una rappresentazione omogenea delle immagini in movimento
- AmbiBright: Sensore luce ambiente ergonomico e a risparmio energetico
- Qualità delle immagini stabile e ottimale grazie all'NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto)
- ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza (150 mm)
- CableComp: compensazione automatica del segnale di cavi lunghi e segnali deboli; CableComp per la migliore qualità delle immagini grazie alla compensazione automatica del segnale di cavi lunghi e segnali deboli
- Design TORO™: rotazione schermo 90° (capacità ritratto)
- Supporto a rilascio rapido
- montaggio e maniglia VESA per utilizzo semplice anche con braccia VESA
- Basso consumo energetico per un ridotto TCO ("Total Cost of Ownership", costo complessivo di gestione)
- EcoModes
- Funzioni di autodiagnostica intelligenti



# NEC MultiSync® LCD1990FX

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia degli schermi                                  | TFT S-IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensioni schermo [inch/cm]                              | 19,0/48,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Passo pixel [mm]                                          | 0,294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Angolo di visualizzazione                                 | 178° orizzontale / 178° verticale (tip. al rapporto di contrasto 10:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rapporto di contrasto (tip.)                              | 800:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Luminosità (tip.) [cd/m²]                                 | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tempo di risposta (tip.) [ms]                             | 14 (grigio-grigio), 18 (11 bianco / nero; 7 nero / bianco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Colori [milioni]                                          | 16,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frequenza orizzontale [kHz]                               | 31,5 - 81,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frequenza verticale [Hz]                                  | 56,0 - 75,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Risoluzione ottimale                                      | 1280 x 1024 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altre risoluzioni                                         | 1280 x 960; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connettori                                                | Digitale/analogico: 1 x DVI-I; Analogico: 1 x D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plug & Play                                               | VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; Standard EDID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funzioni di regolazione                                   | Blocco OSM ("On-Screen-Manager", programma di gestione a video); Contrasto; Controllo della temperatura colore; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Luminosità; Menu utente; Modalità di espansione; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto); Regolazione automatica; Regolazione fine (analogica); Selezione lingua; sRGB; Tasti di scelta rapida       |
| Sicurezza ed ergonomia                                    | CE; TCO'03; Ergonomia approvata dal TÜV; TÜV GS; C-tick; GEEA/etichetta energetica; Energy Star; FCC classe B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 13406-2 (errore pixel classe II); MPR II/ MPR III; PCBC/contrassegno B; PSB; RoHS                                                                                                                                                                                 |
| Requisiti energetici per modalità [W]                     | 40 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Requisiti energetici modalità di risparmio energetico [W] | < 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente elettrica                                        | 100-120 V/220-240 V; 1,0 A/0,5 A; corrente elettrica integrata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura ambiente (operativa) [°C]                     | da +5 a +35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Umidità ambiente (operativa) [%]                          | da 30 a 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montaggio VESA [mm]                                       | 100 x 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm]          | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensioni (l x a x p) [mm]                               | 402,3 x 410,7 - 560,7 x 247,3 (modalità Paesaggio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inclinazione schermo [°]                                  | da -5 a +30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Girevolezza [°]                                           | da -170 a +170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Larghezza cornice [mm]                                    | 12 sinistra/destra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gestione cavi                                             | sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Serratura Kensington                                      | sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso [kg]                                                 | 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opzioni speciali                                          | AmbiBright; ambix™; Autodiagnostica; CableComp; Compatibile con Amministratore NaViSet® e NaViSet®; Contrasto automatico; DDC-CI; Design TORO™; EcoModes; Luminosità e contrasto diretti; NTAA ("Non-Touch-Auto-Adjustment", regolazione automatica senza contatto); RapidMotion; Supporto e impugnatura a rilascio rapido; tecnologia di risposta rapida; Tecnologia pulsanti anteriori a L; Timer di spegnimento |
| Funzioni audio                                            | Opzione: Soundbar MultiSync® 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Versioni colore                                           | Cornice anteriore argento, involucro posteriore grigio chiaro; Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto della fornitura                                 | Monitor; Cavo elettrico; Cavo segnale VGA-VGA, DVI-D - DVI-D; CD-ROM; Elenco uffici di vendita; Manuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garanzia                                                  | 3 anni di garanzia compresa retroilluminazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



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.  
03/2007



NEC Display Solutions

[www.nec-display-solutions.it](http://www.nec-display-solutions.it)