Empowered by Innovation

NEC

# NEC MultiSync® LCD4620 DST Touch



LCD • Proiettori • Plasma • LCD • Proiettori • Plasma • LCD • Proiettori

see more.

NEC Display Solutions

# NEC MultiSync® LCD4620 DST Touch

## SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Tecnologia degli schermi | TFT PVA |
| Area schermo attivo (l x a) [mm] | 1018,4 x 572,5 |
| Dimensioni schermo [inch/cm] | 46 / 117 |
| Dimensioni pixel [mm] | 0,7455 x 0,7455 |
| Angolo di visualizzazione [°] | 178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1) |
| Rapporto di formato schermo | 16:9 |
| Rapporto di contrasto (tip.) | 2000:1 |
| Luminosità (tip.) [cd/m²] | 500 (a 5°C - 40°C - impostazione fabbrica); 700 (a 5°C - 20°C); 700 (a 5°C - 8°C) |
| Tempo di risposta (tip.) [ms] | 8 (grigio-grigio), 16 (6 bianco / nero; 10 nero / bianco), 8 (tr - tf) |
| Colori [milioni] | 16,77 |
| Frequenza orizzontale [kHz] | 31,5 - 91,1 (analogico e digitale) |
| Frequenza verticale [Hz] | 50,0 - 85,0 |
| Risoluzione ottimale | 1360 x 768 a 60 Hz |
| Risoluzione nativa | 1366 x 768 a 60 Hz |
| Risoluzioni supportate | 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480 |
| Ingresso video | Analogico: 1 x S-Video; Analogico: 5 x BNC, componente, composito (tramite BNC e Cinch); Analogico: 1 x Dsub 15; Ingresso Video Digitale: 1 x DVI-D (con HDCP); Ingresso Video Digitale: 1 x HDMI |
| Uscita video | Uscita Video Analogico: 5 x BNC, composito (tramite BNC) |
| Ingresso audio | 2 x Cinch (RCA); 1 x Presa 3,5 mm |
| Uscita audio | 1 x Cinch (RCA) |
| Option Slot | DVI daisy chain board; Single board computer; HD-SDI board; CAT 5 receiver |
| Plug & Play | VESA DDC2Bi |
| Sicurezza ed ergonomia | CE; TÜV GS; C-tick; FCC classe B; UL/C-UL o CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS |
| Requisiti energetici per modalità [W] | 200 (at 500 cd/m2) (tip.); 340 (max.) |
| Gestione energetica | VESA DPMS |
| Corrente elettrica | 100-120 V/220-240 V; 3,0 A/1,2 A; alimentazione corrente interna |
| Temperatura ambiente (operativa) [°C] | +5 to +40 (influenza sulla luminosità max) |
| Umidità ambiente (operativa) [%] | da 20 a 80 |
| Montaggio VESA [mm] | 600 x 200 (FDMI); 16 fori / 100 mm spaziatura |
| Dimensioni (l x a x p) [mm] | Con supporto: 1055,4 x 643,1 x 351,0<br>Senza supporto: 1055,4 x 608,6 x 140,0 |
| Larghezza cornice [mm] | 16,5 sinistra/destra; 16,5 (alto e basso) |
| Peso [kg] | Con supporto: 37,9; Senza supporto: 36,1 |
| Funzioni aggiuntive | AutoBright; CableComp (digitale 30m, analogico 100m); Compatibile con Amministratore NaViSet® e NaViSet®; DICOM Profile; Funzione pianificatore (con RTC); Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine); Modalità Picture-over-Picture (immagine su immagine); Modalità temperatura colore; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; Power-On Delay; protezione antisurriscaldamento con ventole controllabili compr. 3° ventola per uso ritratto ottimizzato; Protezione Pin Code; SCART supporto; Selectatable ID; TileMatrix (5 x 5); Timer di spegnimento; Touch panel pronto |
| standards TV supportati (niente tuner) | SECAM; PAL; NTSC |
| modi video Modes (niente tuner) | 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 e 60 Hz); 2 x 1080i (50 e 60 Hz); 2 x 1080p (50 e 60 Hz) |
| Funzioni audio | Optional Speakers (15 W + 15 W) |
| Controllo da remoto | Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; Dsub 15 e DVI-D (DDC/CI); Telecomando IR |
| Versioni colore | Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero |
| Contenuto dell'imballo | display; Cavo elettrico; Cavo segnale VGA-VGA; Telecomando (IR); CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); copertura termine canale |
| Display, supporto | Opzionale |
| 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. 12/09

**www.nec-display-solutions.it**

NEC Italia S.r.l. - Display Solutions Division
Viale Enrico Forlanini 23 - I-20134 - Milano
Phone: +39.02.48415.1, Fax: +39.02.48414.409