3MP Clinical Review Display

NEC MDview 272





27" (3.7 MP) monitor DICOM-ready a colori per la visualizzazione di immagini diagnostiche e referti radiologici (PACS).

Il MDview 271 soddisfa le richieste di qualità per la riproduzione di immagini quali TAC, Risonanza Magnetica, Medicina Nucleare/PET e Cardiologia e in genere di tutto l'imaging all'interno di un sistema PACS.

Non va inteso quale dispositivo di visualizzazione diagnostico in quanto non si tratta di un Medical Device secondo la MDD 93/42/EC.

Vantaggi

DICOM preselezione – per applicazioni di esame radiologico medico.

Calibrazione DICOM GSDF Precisa – utilizzando tabella interna 14.

Correzione Backlight Ageing – luminosità e bianco sempre prefetti.

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MDview 272

Gruppo di prodotti
3MP Clinical Review Display

Codice Prodotto
60003527

Display

Tecnologia schermo
Retroilluminazione AH-IPS GB-R LED

Dimensioni schermo [inch/cm]
27 / 69

Dimensioni pixel [mm]
0,233

Luminosità (tip.) [cd/m²]
340

Rapporto di contrasto (tip.)
1000:1

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

Tempo di risposta (tip.) [ms]
16 (8 bianco / nero; 8 nero / bianco); 7 (grigio-grigio)

Colori [bilione]
1.073 (10-bit per colore)

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 96,5

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Risoluzione

Risoluzione ottimale
2560 x 1440 a 60 Hz

Supportate

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 400;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 480p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	720 x 576p;
1200 x 1920;	2560 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 720p;	640 x 480p;	

Connettività

Ingressi Digitali
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Analogici
1 x VGA

Elettricità

Requisiti energetici per modalità [W]
37 (Modalità eco); 50 (tip.); 73 (max.)

Modo di Risparmio Energetico [W]
< 0,5

Corrente elettrica
0,45 A/1 A; 100-240 V; alimentazione integrata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +5 a +35

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 30 a 80 (senza condensazione)

Ergonomia

ErgoDesign®: Supporto regolabile in altezza [mm]
150 (modalità Paesaggio)

Inclinazione schermo / Rotazione [°]
da -5 a +30; da -45 a +45

Posizione Schermo - Rotazione [°]
0 to 90 (da modo paesaggio a modo ritratto)

Meccanico

Larghezza cornice [mm]
20 (alto e basso); 20,3 sinistra/destra

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Con supporto: 640,4 x 396,2 x 235,5; Senza supporto: 640,4 x 378,6 x 85

Peso [kg]
Con supporto: 12,9

Montaggio VESA [mm]
100 x 100 (4 punti); 200 x 100 (5 punti)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
DICOM preselezione; Livello nero automatico; Modalità Picture-in-Picture (immagine in immagine); OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; Sensore di Presenza

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Gestione cavi
sì

Serratura di sicurezza Kensington
sì

Plug & Play
Standard EDID; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Funzioni di regolazione
Contrasto; Controllo della temperatura colore; Gestione energetica intelligente; Informazioni sul monitor; Livello di nero; Luminosità; Menu utente avanzato; Modalità di espansione; Nitidezza; OmniColor™: sRGB e controllo colore a 6 assi; On-Screen-Display (OSD) lock-out; PiP; Regolazione automatica; Regolazione fine (analogica); Selezione lingua; Tasti di scelta rapida; USB

Contenuto dell'imballo
Cavo [value1] x DVI-D; Cavo di segnale DisplayPort; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; drivers controllori display approvati; guida rapida di riferimento; Presa di alimentazione continentale e UK.; Software GammaCompMD Client QA

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CCC; CE; ergonomia TÜV; ErP; FCC classe B; ISO 9241-307 (errore pixel classe I); MPR II/ MPR III; PCBC/contrassegno B; PCT/ Gost; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA

Garanzia
3 anni di garanzia standard, opzionale 5 anni

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
"Power Mangement" intelligente

C-tick CE TÜV GS ergonomia TÜV RoHS PCT/Gost

MPR II/ MPR III FCC classe B ErP

La registrazione di dispositivi medici ha un ruolo importante nell'osservanza dei regolamenti EU obbligatori per quanto riguarda il sistema di vigilanza dei dispositivi medici. Inoltre viene garantito con la registrazione del prodotto che Lei riceverà il migliore supporto after sales e le migliori condizioni di garanzia. Registrare il Suo dispositivo medico di https://medical.nec-display-solutions.com

La dichiarazione CE-MDD è conforme alla Direttiva Europea 93/42/EEC (Direttiva Dispositivi Medici).

© 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. 24.09.2026