

LCD 21" Professional Display / Display der Profiklasse

NEC MultiSync® P212



Der leistungsstarke Profi-Desktopmonitor mit IPS-Panel bietet über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg eine kompromisslose Bildqualität und schont dabei die Umwelt. Er vereint eine hervorragende Farbwiedergabe, erstklassige ergonomische Eigenschaften, eine eingebaute CO₂-Bilanz-Anzeige, einen Umgebungslichtsensor und echte IPS-Leistung. Dadurch eignet er sich optimal für Anwender aus dem Kreativbereich.

Der ideale Bildschirm für alle CAD/CAM- und Finanz-Anwendungen, zum Dauerbetrieb (24/7) in Leitständen sowie für Feinmechaniker und den Industrieinsatz (z. B. ZfP). Das richtige Modell für jeden, der bei seiner Arbeit auf eine perfekte optische Wiedergabe angewiesen ist.

Vorteile

Kompromisslose Bildqualität – umfassende Farbsteuerung dank IPS-Panel, digitaler Uniformitätskontrolle, 14-Bit hardwarebasierter LUT, leistungsstarker SpectraView Engine und dem Kalibrierungssystem SpectraView II.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – und eine einfachere Unterstützung hoher Auflösungen sowie von IPS-Farbeingangssignalen dank DisplayPort- und HDMI-Anschluss.

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

Verantwortungsbewusster Ansatz zum Umweltschutz – wird ohne jegliche Leistungseinbußen verfolgt: Umgebungslichtsensor, CO₂ Emmissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige, effizientes Gehäusedesign.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 – Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC MultiSync® P212

Produktgruppe

LCD 21" Professional Display / Display der Profiklasse

Artikelnummer

60003862 (BK), 60003989 (WH)

Display

Panel Technologie

IPS TFT

Größe [Zoll / cm]

21 / 54

Pixelabstand [mm]

0,270

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]

440

Kontrastverhältnis (typ.)

1500:1

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8 (grey-to-grey)

Farben [Mio.]

1073 (10-bit DisplayPort or HDMI); 16.77 (8-Bit pro Farbe)

Colour Gamut Größe / Deckung

77% / 78,8% Adobe RGB; 97,9% / 106,3% sRGB

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 99,5

Bildfrequenz [Hz]

50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung

1600 x 1200 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768; 1280 x 960; 800 x 600
1280 x 1024; 720 x 400;

Signaleingänge

Digital

1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB 3.0 (3 Down / 1 Up)

Analog

1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

24 (typ.); 57 (max.)

Energiesparmodus [W]

< 0,5

Stromversorgung

1 A/0,6 A; 100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

Ergonomie

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]

150 (Querformat)

Bildschirm neigbar / drehbar [°]

-5 bis +30; -45 bis +45

Bildschirm-Rotation [°]

0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]

16,2 (rechts, links, unten); 16,8 (oben)

Abmessungen (B x H x T) [mm]

466,4 x 374,6 x 227,6

Gewicht [kg]

8

VESA Mounting [mm]

100 x 100 (4 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

3D LUT, programmierbar; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Kontrast; AutoBright; DDC-CI; Digitale Uniformitätskontrolle; EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (14-bit Look Up Table); Gleichbleibende Farbqualität mit IPS-Technologie; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; Integrierter USB Hub (1 up; 3 down); LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Overdrive; Rapid Response Technologie; Selbstdiagnose-Funktion; sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 7 kompatibel

Versionen

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; silberne Frontblende, hellgraue Gehäuserückseite

Cable Management

ja

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Audio

Interne Lautsprecher

Einstellungen

Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; USB

Lieferumfang

1 x DVI-D Kabel; DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; USB Kabel

Sicherheit und Ergonomie

CCC; CE; EAC; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR III; PSB; RoHS; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz

CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: B

Materialeinsparungen

effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen

ErP kompatibel



RoHS



TÜV GS



TÜV-Ergonomie



FCC Class B



MPR III



CE



ErP

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026