LCD 30" Professional Display / Display der Profiklasse

NEC MultiSync® PA302W





Dieser Profi-Bildschirm der Referenzklasse mit 10-Bit AH-IPS und GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung bietet über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg eine kompromisslos gute Bildqualität bei minimaler Umweltbelastung. Er vereint hervorragende Farbwiedergabe, erstklassige ergonomische Eigenschaften, eine eingebaute CO_2-Bilanz-Anzeige, einen Umgebungslichtsensor und 10-Bit AH-IPS-Leistung. Dadurch eignet er sich bestens für Anwender aus dem Kreativbereich.

Der ideale Bildschirm für alle Kreativprofis, Designer, Fotografen, CAD/CAM, Videobearbeitung, Finanzanwendungen, Konstruktion, medizinische Bildgebung, Übertragungen und Industrieanwendungen (z. B. ZfP) und alle, denen ihre visuelle Arbeit wichtig ist.

Vorteile

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – sowie einfachere Unterstützung hoher Auflösungen und 10-Bit AH-IPS-Farbsignale dank DisplayPort-Anschluss.

Gesteigerte Produktivität und weniger Schreibtischchaos – durch einfache Multiplattform-Unterstützung und USB-Hub. Die Bild-im-Bild-Funktion ermöglicht, dass zwei verschiedene Plattformen gleichzeitig angezeigt werden können. Eine Maus und eine Tastatur können an das aktive Betriebssystem angeschlossen werden.

Unmittelbare Echtzeit-Visualisierung – mit der 3D-LUT und Bild-im-Bild-Funktion können Sie verschiedene Lichtbedingungen mit unterschiedlichen Papierfarben exakt simulieren.

Verantwortungsbewusster Ansatz zum Umweltschutz – wird ohne jegliche Leistungseinbußen verfolgt: Umgebungslichtsensor, CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige, effizientes Gehäusedesign.

Zeit sparen und persönliche Produktivität steigern – Ihr Bildschirm zeigt lebensechte Bilder an und Sie sehen Ihre kreativen Meisterwerke genauso, wie Sie sie sich vorgestellt haben.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® PA302W

Produktgruppe
LCD 30" Professional Display / Display der Profiklasse

Artikelnummer
60003488 (BK)

Display

Panel Technologie
AH-IPS-Panel mit GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll / cm]
30 / 76

Seitenverhältnis
16:10

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
340

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
12 (6 hell/dunkel; 6 dunkel/hell); 7 (grey-to-grey)

Farben [Milliarden]
1,074 (10-Bit pro Farbe)

Colour Gamut Größe / Deckung
108,6% / 99,3% Adobe RGB

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 98,7

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung
2560 x 1600 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1280 x 720p;	640 x 480p;
1152 x 864;	1280 x 960;	720 x 400;
1152 x 870;	1600 x 1200;	720 x 480p;
1200 x 1920;	1920 x 1080p;	720 x 576p;
1280 x 1024;	2048 x 1536;	800 x 600;
1280 x 1440;	640 x 480;	832 x 624

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 × Mini-DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link)

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
47 (Eco Mode); 63 (typ.); 87 (max.)

Energiesparmodus [W]
1,4

Stromversorgung
1,1 A/0,51 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
30 bis 80

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
150; 150 (Querformat)

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-5 bis +30; -45 bis +45

Bildschirm-Rotation [°]
0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
22 (oben und unten); 22,4 (links und rechts)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
688 x 466,4 - 616,4 x 301,6 (Querformat); Ohne Standfuß: 688 x 446,8 x 82

Gewicht [kg]
17; Ohne Standfuß: 10,7

VESA Mounting [mm]
100 x 100 (4 Punkte); 200 x 100 (5 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D LUT, programmierbar; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; ColorComp; DDC-CI; EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (14-bit LUT mit 16-bit Verarbeitung); GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; Integrierter USB Hub (2 up; 3 down); Overdrive; Picture-in-Picture Mode; PiP/PbP; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 8 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

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

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

Lieferumfang
1 x DVI-D Kabel; CD-ROM; Konfigurationshandbuch; Mini DisplayPort Kabel; Monitor; Netzkabel

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: C; Jährlicher Energieverbrauch: 92 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)

Materialeinsparungen
effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
ErP kompatibel

CE | TÜV-Ergonomie | TÜV GS | RoHS | PCT/Gost | ErP

FCC Class B | C-tick | MPR II/ MPR III

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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