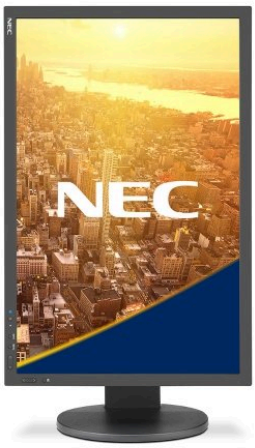
LCD 24" Professional Display / Display der Profiklasse

NEC MultiSync® PA243W





NEC MultiSync® PA243W – Ein Display der Referenzklasse für Kreativprofis

Dieses 24” (61 cm) große Display mit WUXGA-Auflösung bietet höchste Präzision für eine hervorragende Bildwiedergabe.

Es ist mit einer integrierten NEC SpectraView® Einheit, 3D-LUT (Look-up-Tabelle) und einem 10-Bit AH-IPS-Panel ausgestattet. Bei diesem exklusiven Paket können sich Profis auf eine präzise Farbwiedergabe verlassen, die den gesamten AdobeRGB-Farbraum abdeckt. Der interne Sensor für die Hintergrundbeleuchtung und die Uniformitätskontrolle gewährleisten eine langfristig gute und einheitliche Bilddarstellung, damit Sie die besten gestalterischen Ergebnisse erzielen. Wenn die Abgabefrist näher rückt und noch intensiver als sonst gearbeitet wird, schützt die integrierte Low Blue Light-Technologie Ihre Augen vor Überanstrengung.

Das ideale Display für alle Kreativprofis, Designer, Fotografen und Anwender, die z. B. mit CAD/CAM, Videobearbeitung, Konstruktion, medizinischer Bildgebung und Industrieanwendungen (z. B. zerstörungsfreie Prüfung [ZfP]) arbeiten.

Vorteile

Höchst gesundheitsfreundlich – die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus und schützt die Augen der Anwender vor Überanstrengung und Schädigung.

Hervorragende Bildwiedergabe – erstklassige Bildwiedergabe aus jedem Betrachtungswinkel mit 10-Bit AH-IPS-Panel und einheitlich hohe Bildqualität dank Uniformitätskontrolle.

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.

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, CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige, effizientes Gehäusedesign.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® PA243W

Produktgruppe
LCD 24" Professional Display / Display der Profiklasse

Artikelnummer
60004430 (WH), 60003860 (BK)

Display

Panel Technologie
IPS TFT

Größe [Zoll / cm]
24 / 61

Seitenverhältnis
16:10

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Farben [Milliarden]
1,073 (10-Bit pro Farbe)

Colour Gamut Größe / Deckung
107,3% / 112,4% Adobe RGB

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 91,1 und 118,4 (digital); 31,5 - 93,8 und 118,4 (analog)

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1200 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1360 x 768;	1920 x 1080;
1152 x 870;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	640 x 480;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 400;
1280 x 960;	1680 x 1050;	800 x 600

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Analog
1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
27 (Eco Mode); 35 (typ.); 55 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,3

Stromversorgung
0,95 A/0,48 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
150 (Querformat)

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-5 bis +30; -170 bis +170

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
17,9

Abmessungen (B x H x T) [mm]
556,2 x 379,1 - 529,1 x 233 (Querformat); Ohne Standfuß: 556,2 x 361,8 x 58,6

Gewicht [kg]
8; Ohne Standfuß: 5,2

VESA Mounting [mm]
100 x 100 (4 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D LUT, programmierbar; Advanced NTAA; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; ColorComp; DDC-CI; DICOM-Simulation; 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); NaViSet Administrator 2; Overdrive; Picture-in-Picture Mode; PiP/PbP; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 10 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
Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse

Einstellungen
Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); 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
CD-ROM; DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Mini DisplayPort Kabel; Monitor; Netzkabel; USB Kabel

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CCC; CE; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse 2); Low Blue Light; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

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

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 31 kWh/1000 Stunden

Materialeinsparungen
effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
ErP kompatibel; TCO 7.0

TÜV GS

TÜV-Ergonomie

TCO 6.0

ErP

C-tick

CE

FCC Class B

RoHS

PCT/Gost

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