

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/m ²]	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	1920 x 1200;	1440 x 900;	1280 x 960;	800 x 600;
	1920 x 1080;	1400 x 1050;	1280 x 768;	720 x 400;
	1680 x 1050;	1360 x 768;	1152 x 870;	640 x 480
	1600 x 1200;	1280 x 1024;	1024 x 768;	

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 Emissions-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



CE



C-tick



ErP



FCC Class B



MPR II/ MPR III



ME06
PCT/Gost



RoHS



TCO 6.0



TÜV-
Ergonomie



TÜV GS

Copyright 2021 Sharp NEC 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. 15.05.2021