LCD 22" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

NEC AccuSync® AS222Wi





NEC AccuSync® AS222Wi – Qualität der Businessklasse für Einsteiger

Das 22” (56 cm) große Display im Breitbildformat 16:9 ist ein Modell für Anwendungen der Einstiegsklasse, das Profiqualität bietet. Mit seinem IPS-Panel sind Inhalte selbst bei sehr großen Betrachtungswinkeln noch perfekt erkennbar und auch Farben werden hervorragend dargestellt.

Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile aus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung, um die Augen der Anwender wirksam zu schützen und gesundheitliche Probleme zu vermeiden. Gleichzeitig unterstützt das Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung eine große Bildschirmhelligkeit von 250 cd/m², wodurch eine hervorragende Bildqualität bei sehr geringem Stromverbrauch gewährleistet wird.

Der ideale Bildschirm für Einsteiger und Anwender in Unternehmen.

Vorteile

Bildqualität der Businessklasse – Das IPS (22") Panel bietet die besten Betrachtungswinkel und eine deutlich bessere Farbdarstellung.

Schonen und schützen Sie Ihre Augen – Die integrierte Low Blue Light-Technologie filtert gefährliche blaue Lichtanteile heraus, und die Flicker-Free-Technologie verhindert ein Flimmern der Hintergrundbeleuchtung. Auf diese Weise werden Ihre Augen vor dem grauem Star und Makuladegeneration geschützt, ohne dass Sie Abstriche bei einer lebensechten Farbdarstellung machen müssen.

Ihre Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft – der nach TCO 7 und ENERGY STAR 7 zertifizierte Monitor von NEC wird unter Beachtung von Umweltschutzaspekten aus möglichst unproblematischen Stoffen hergestellt, um der steigenden Nachfrage nach nachhaltigeren Technologien Rechnung zu tragen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC AccuSync® AS222Wi

Produktgruppe
LCD 22" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer
60004375

Display

Panel Technologie
AH-IPS LCD with LED Backlight

Größe [Zoll / cm]
22 / 55

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,248

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
200

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
5

Farben [Mio.]
16,7

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 81,1

Bildfrequenz [Hz]
56 - 76

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1400 x 1050;	640 x 480;
1152 x 864;	1440 x 900;	720 x 400;
1280 x 1024;	1680 x 1050;	800 x 600
1360 x 768;	1920 x 1080;	

Signaleingänge

Digital
1 x DVI-D (mit HDCP)

Analog
1 x VGA

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
13 (Eco Mode); 20 (typ.); 27 (max.)

Energiesparmodus [W]
0,35

Stromversorgung
0,45 A/0,25 A; 100-120 V/220-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 85

Lagertemperatur [°C]
-10 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
Nein

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis +20

Bildschirm-Drehung [°]
Nein

Bildschirm-Rotation [°]
Nein

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
14,7 (links und rechts); 15; 16,8 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
507,4 x 364,7 x 205,1

Gewicht [kg]
4,1

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

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Auto Kontrast; CO_2 Einspar-Anzeige; NaViSet Administrator 2; Rapid Response Technologie; Windows 8 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
EDID Standard; VESA DDC2B; VESA DDC2Bi

Einstellungen
Auflösungsbenachrichtigung; Auto Adjust; Ecomode; Expansion Mode; Farbsteuerung; Helligkeit; Kontrast; Lautstärke; Menüsprache; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; OSD-Abschaltung; Werkseinstellung

Lieferumfang
Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie
CE; EnergyStar 6.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse 2); Low Blue Light; PCT/Gost; TCO 7.0; 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; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 29 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)

Materialeinsparungen
effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
Energy Star 7.0; ErP kompatibel; TCO 7.0

* TCO 7.0

* EnergyStar 6.0

TCO 7.0 | TÜV-Ergonomie | PCT/Gost | FCC Class B | CE | ErP

TÜV GS

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