

Samsung S24D406GAU - S40GD Series - LED-Monitor - 61 cm (24")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS24D406GAUXEN
EAN/UPC	8806095803012



Beschreibung

Der Samsung S24D406GAU ist ein 24-Zoll-Desktop-Monitor mit einer Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080, der ein klares Bild mit leuchtenden Farben liefert. Seine TFT-Aktivmatrix-Technologie sorgt für ein helles Display mit einer Bildhelligkeit von 250 cd/m² und einem Kontrastverhältnis von 1000:1, wodurch er sich für Spiele und alltägliche Aufgaben eignet. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 100 Hz und einer Reaktionszeit von 5 ms reagiert dieser Monitor schnell auf Bewegungen und minimiert Unschärfen. Er bietet ein umfassendes Seherlebnis mit einem horizontalen und vertikalen Betrachtungswinkel von 178 Grad, der die Farbgenauigkeit aus verschiedenen Positionen gewährleistet. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie die Flicker-Free-Technologie, der Eye Saver Mode und der Energy Saver den Benutzerkomfort und die Energieeffizienz und verlängern die Lebensdauer des Displays.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung S24D406GAU - S40GD Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109455
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Energieverbrauch pro Jahr	18 kWh
Leistungsmerkmale	USB 2.0 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54.07 cm x 21.9 cm x 49.77 cm
Gewicht	3.5 kg
Kennzeichnung	TUV Eye Comfort certified

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109455
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Energieverbrauch pro Jahr	18 kWh
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 2.0 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC (CIE 1931)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Mega Dynamic Contrast Ratio, Energy Saver, Eye Saver Mode, flimmerfreie Technologie, Image Size, Off Timer Plus, Auto Source Switch, Spielmodus, Augenkomfort-Modus
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.07 cm x 21.9 cm x 49.77 cm - mit Fuß
Gewicht	3.5 kg

Audio

Typ	Lautsprecher
Ausgangsleistung/Kanal	1 Watt

Konnektivität

Schnittstellen	DisplayPort 1.2 (HDCP 1.2) 2 x HDMI (HDCP 1.4) 2 x USB 2.0 Downstream (Typ A) USB 2.0 Upstream (Typ B) Kopfhörereingang (Mini-Klinkenstecker)
----------------	---

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-3/+25
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	184
Höheneinstellung	105 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	16.9 % recycelter Kunststoff, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel
Kennzeichnung	TUV Eye Comfort certified
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	12 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	12 Watt
Stromverbrauch (max.)	45 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 54.07 cm - Tiefe: 21.9 cm - Höhe: 49.77 cm - Gewicht: 3.5 kg Ohne Fuß - Breite: 54.07 cm - Tiefe: 3.98 cm - Höhe: 32.04 cm - Gewicht: 2.3 kg
----------------------------------	---

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	58.5 cm
Transporttiefe	44.7 cm
Transporthöhe	10.9 cm
Transportgewicht	4.8 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.