

Samsung S24D400GAU - 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 - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS24D400GAUXEN
EAN/UPC	8806095802992



Beschreibung

Der Samsung S24D400GAU ist ein 24-Zoll-Desktop-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der Ihr Seherlebnis mit einer lebendigen Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 verbessert. Mit einem Pixelabstand von 0,2767 mm liefert dieser Monitor scharfe und klare Bilder mit einer Helligkeit von 250 cd/m2. Das dynamische Kontrastverhältnis von 1000:1 sorgt zusammen mit der Mega Dynamic Contrast Ratio-Technologie für tiefere Schwarztöne und hellere Weißtöne für ein intensiveres visuelles Erlebnis. Mit einer schnellen Reaktionszeit von 5 ms und einer Bildwiederholfrequenz von 100 Hz werden Unschärfen minimiert - ideal für Spiele und rasante Videoinhalte. Der Monitor unterstützt eine breite Farbskala von 72 % (CIE 1931) und ermöglicht die Anzeige von 16,7 Millionen Farben, wodurch Bilder mit verbesserter Detailtreue und Genauigkeit zum Leben erweckt werden.

Der Monitor wurde mit Blick auf den Benutzerkomfort entwickelt und verfügt über den Eye Saver Mode und die Flicker-Free-Technologie, die die Belastung der Augen reduziert, so dass er auch für eine längere Nutzung geeignet ist. Die einstellbare Höhe und Neigung sowie die Dreh- und Schwenkfunktionen ermöglichen eine individuelle Positionierung und sorgen für optimalen Komfort und einen optimalen Betrachtungswinkel. Der Monitor verfügt über einen integrierten USB 2.0-Hub für einfache Anschlussmöglichkeiten, und das schlanke, ultraschlanke Design minimiert den Platzbedarf in jedem Arbeitsbereich. Mit mehreren Eingangsoptionen, einschließlich HDMI und DisplayPort, bietet dieser Monitor Vielseitigkeit für verschiedene Geräte und ist teilweise aus recyceltem Kunststoff hergestellt, was Samsungs Engagement für ökologische Nachhaltigkeit unterstreicht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung S24D400GAU - 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/2109453
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
Pixelpitch	0.2767 mm
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	1000:1
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)

Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% (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
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays
Kennzeichnung	TUV, HDCP 1.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109453
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
Pixelpitch	0.2767 mm
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrast	1000:1
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% (CIE 1931)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Spielmodus, Mega Dynamic Contrast Ratio, flimmerfreie Technologie, Energy Saver, Image Size, Eye Saver Mode, Off Timer Plus, Super Slim Design, Auto Source Switch
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
Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.2 (HDCP 1.2) Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker) 2 x USB 2.0 Downstream USB 2.0 Upstream (Typ B)
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
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel
Kennzeichnung	TUV, HDCP 1.2
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	12 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	12 Watt
Stromverbrauch (max.)	45 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: 32.4 cm - Gewicht: 2.3 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	58.5 cm
Transporttiefe	10.9 cm
Transporthöhe	44.7 cm
Transportgewicht	4.8 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

