

# Samsung S40GD computer monitor

---



<b>Artikel</b>	21231666
<b>Herstellernummer</b>	LS24D402GAUXEN
<b>EAN</b>	8806095803005
Samsung	

Kräftige Farben übers Display hinweg  
IPS Panel

Erlebe Farbvielfalt – egal, aus welchem Winkel. Das IPS Panel sorgt für eine detaillierte Farbwiedergabe und brillante Klarheit des Displays. Farbtöne und Schattierungen werden konsistent dargestellt, ohne dass die Farben verwaschen wirken.

Flüssige Bilder  
100 Hz Bildwiederholrate

Dank der 100 Hz Bildwiederholrate können Inhalte ohne Verzögerungen und Bewegungsunschärfe dargestellt werden. Egal, ob du eine Gaming-Session startest, Filme schaust oder an kreativen Projekten arbeitest: So musst du nichts verpassen.

Gaming-Power  
Game Mode

Schalte den Game Mode ein und werde zur Legende. Der voreingestellte Modus passt die Farbe sowie den Kontrast an, damit du Mitspieler auch im Dunkeln erkennen kannst. Der Game Mode passt jedes Spiel so an, dass Details auf dem Display klar und deutlich zu sehen sind.

Entlaste deine Augen  
„Eye Saver“-Modus & Flicker Free-Technologie

Die fortschrittliche, TÜV-zertifizierte „Eye Comfort“-Technologie passt Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, um Ermüdungserscheinungen der Augen entgegenzuwirken. Die Flicker Free-Technologie reduziert störendes Bildschirmflackern und der „Eye Saver“-Modus Blaulicht-Emissionen, um deine Augen zu schonen.

Anpassungsfähigkeit auf hohem Niveau  
Superschlankes Design und hohe Ergonomie

Das superschlankes Design deines Full HD-Monitors kann sich gut in jeden Raum einfügen. Zusätzlich bietet dir der höhenverstellbare Bildschirm, den du sogar um 90 Grad drehen kannst, den passenden Blickwinkel. Ultraflache Rahmen bieten eine große Bildschirmfläche.

Bleibe in Verbindung  
Vielfältige Anschlussoptionen

Schließe deine Geräte direkt am Monitor an, um mehr Flexibilität zu genießen und deine Computerumgebung noch komfortabler zu gestalten.

## Zusammenfassung

---

Kräftige Farben übers Display hinweg  
IPS Panel

Erlebe Farbvielfalt – egal, aus welchem Winkel. Das IPS Panel sorgt für eine detaillierte Farbwiedergabe und brillante Klarheit des Displays. Farbtöne und Schattierungen werden konsistent dargestellt, ohne dass die Farben verwaschen wirken.

#### Flüssige Bilder

100 Hz Bildwiederholrate

Dank der 100 Hz Bildwiederholrate können Inhalte ohne Verzögerungen und Bewegungsunschärfe dargestellt werden. Egal, ob du eine Gaming-Session startest, Filme schaust oder an kreativen Projekten arbeitest: So musst du nichts verpassen.

#### Gaming-Power

Game Mode

Schalte den Game Mode ein und werde zur Legende. Der voreingestellte Modus passt die Farbe sowie den Kontrast an, damit du Mitspieler auch im Dunkeln erkennen kannst. Der Game Mode passt jedes Spiel so an, dass Details auf dem Display klar und deutlich zu sehen sind.

#### Entlaste deine Augen

„Eye Saver“-Modus & Flicker Free-Technologie

Die fortschrittliche, TÜV-zertifizierte „Eye Comfort“-Technologie passt Helligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Umgebung und die Lichtverhältnisse an, um Ermüdungserscheinungen der Augen entgegenzuwirken. Die Flicker Free-Technologie reduziert störendes Bildschirmflackern und der „Eye Saver“-Modus Blaulicht-Emissionen, um deine Augen zu schonen.

#### Anpassungsfähigkeit auf hohem Niveau

Superschlankes Design und hohe Ergonomie

Das superschlankes Design deines Full HD-Monitors kann sich gut in jeden Raum einfügen. Zusätzlich bietet dir der höhenverstellbare Bildschirm, den du sogar um 90 Grad drehen kannst, den passenden Blickwinkel. Ultraflache Rahmen bieten eine große Bildschirmfläche.

#### Bleibe in Verbindung

Vielfältige Anschlussoptionen

Schließe deine Geräte direkt am Monitor an, um mehr Flexibilität zu genießen und deine Computerumgebung noch komfortabler zu gestalten.

Samsung S40GD, 61 cm (24"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 5 ms, Schwarz

Samsung S40GD. Bildschirmdiagonale: 61 cm (24"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate TCO

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 10 - 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 80%

### Design

Marktpositionierung Business

Produktfarbe Schwarz

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel DisplayPort, HDMI, Leistung

Stromkabellänge 1,5 m

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 585 mm

Verpackungstiefe 447 mm

Verpackungshöhe 109 mm

Paketgewicht 4,8 kg

Verpackungsart Box

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß) 540,7 mm

Gerätetiefe (inkl. Standfuß) 219 mm

Gerätehöhe (inkl. Standfuß) 497,7 mm

Gewicht (inklusive Standfuß) 3,5 kg

Breite (ohne Standfuß) 540,7 mm

Tiefe (ohne Standfuß) 39,8 mm

Höhe (ohne Standfuß) 320,4 mm

Gewicht (ohne Standfuß) 2,3 kg

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR) C

## Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein

## Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja

## Sonstige Funktionen

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Bildgröße	Y
Automatischer Quellenwechsel	Ja
Off-Timer Plus	Ja

Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	12 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	45 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Energieeffizienzskala	A bis G

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	10,5 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 25°

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.2

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	61 cm (24")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°

Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Farbskala	72%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.