

Samsung G50D, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LED, 1 ms, Schwarz

1 ms - 1.000:1 - 350 cd/m² - IPS - DisplayPort - HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS27DG500EUXEN
EAN/UPC	8806095412535



Beschreibung

Samsung G50D. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, HD-Typ: Quad HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	IPS

LED-Hintergrundbeleuchtung	Nein
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega Infinity DCR
Maximale Bildwiederholrate	180 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Ja
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Funktionen	Refresh Rate Optimizer, Super Arena Gaming UX
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
	Design

Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-2 - 25 °
On-Screen-Display (OSD)	Nein
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer, Eye Saver
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Off-Timer Plus	Ja
Virtueller AIM-Punkt	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	263,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	552 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	70 mm
Höhe (ohne Standfuß)	361,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,4 kg

	Verpackungsdaten
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	695 mm
Verpackungstiefe	478 mm
Verpackungshöhe	159 mm
Paketgewicht	8,3 kg
	Netzwerk
WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Nein
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	38 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	48 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1908310
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %