

Samsung G40B, 63,5 cm (25"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, 1 ms, Schwarz

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 240 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS25BG400EUXEN
EAN/UPC	8806094341850



Beschreibung

Samsung G40B. Bildschirmdiagonale: 63,5 cm (25"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Reaktionszeit: 1 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

Allgemein

Bildschirmdiagonale	63,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	63,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	320 cd/m ²

Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega DCR
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Ja
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	54,4 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	30,3 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	62 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Nein
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
ConnectShare (USB)	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Nein
Spiel-Funktionen	Super Arena Gaming UX, Super Ultrawide GameView
Smart-Modi	Cinema, Custom, Dynamic, FPS, RPG, RTS, Sports
Unterstützt Windows- Betriebssysteme	Windows 10
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Nein
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0

Anzahl Micro HDMI Anschlüsse	0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl der DisplayPort-Ausgänge	0
DisplayPorts-Version	1.2
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	0
	Design
Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Adaptive Klangsteuerung (ASC)	Nein
	Ergonomie
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-92 - 92 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 22 °
Bild-in-Bild	Nein
Black eQualizer-Funktion	Ja
	Sonstige Funktionen
Markenspezifische Technologien	Black Equalizer
Geringe Eingabeverzögerung	Ja
Ton-Spiegelung	Nein
TV Plus	Nein

Unterstützung der SmartThings-App	Nein
Funktioniert mit Samsung Bixby	Nein
Auf Ansicht tippen	Nein
Fernfeld-Sprachinteraktion	Nein
Universalführung	Nein
Stromverbrauch (DPMS)	0,5 W
Bild für Bild (PbP)	Nein
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Kabelloses Aufladen	Nein
Verkettung	Nein
Adaptives Bild	Ja
Anynet + (HDMI-CEC)	Nein
Eco Saving Plus	Ja
Eco Motion Sensor	Nein
Eco Light Sensor	Ja
Bildgröße	Nein
Kabelloses Display	Nein
Grau-Gleichgewicht	Nein
Haftungsausschluss	Nein
Werksabstimmung	Nein
Off-Timer Plus	Ja
Arbeitsbereich	Nein
Werkskalibrierungsbericht	Nein
Berichtigung der Gleichmäßigkeit	Nein
Virtueller AIM-Punkt	Ja
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	HDMI
Stromkabellänge	1,5 m
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	558,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	244,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	552,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	558,5 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	85,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	341,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	2,8 kg

Verpackungsdaten

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	628 mm
Verpackungstiefe	429 mm
Verpackungshöhe	163 mm
Paketgewicht	6 kg

Netzwerk

WLAN	Nein
Bluetooth	Nein
Ethernet/LAN	Nein

Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	31 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	18 W
Stromverbrauch (max.)	35 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1190679

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %