

Samsung S70D, 94 cm (37"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 5 ms, Schwarz

5 ms - IPS - HDMI

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LS37D700EAUXEN
EAN/UPC	8806095970998



Beschreibung

Samsung S70D. Bildschirmdiagonale: 94 cm (37"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

Allgemein

Bildschirmdiagonale	94 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	5 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	94 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	VA
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²

Display-Helligkeit (mind.)	280 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega Infinity DCR
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	80,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	45,5 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	92 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
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
Typ Serviceport	USB Typ-A
Design	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein

Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperr-Slot	Ja
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25 °
Bild-in-Bild	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Stromkabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	823,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	250 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	565 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,1 kg
Breite (ohne Standfuß)	823,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	41,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	486,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,8 kg
Verpackungsdaten	
Ständertyp	Einfacher Ständer
Verpackungsbreite	921 mm
Verpackungstiefe	604 mm
Verpackungshöhe	181 mm
Paketgewicht	11,5 kg
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	35 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	67 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	35 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	140 W

Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
	Sonstige Funktionen
Bild für Bild (PbP)	Ja
USB-Ladeport	Ja
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Adaptives Bild	Ja
Automatischer Quellenwechsel+	Ja
Zertifizierung	Windows 11
Bildgröße	Ja
Werksabstimmung	Ja
Off-Timer Plus	Ja