

Samsung T45F, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 5 ms, Schwarz

16:9 - IPS - 250 cd/? - 1920 x 1080 - 178°/178° - Max 16.7M - Max 75Hz - 1000:1

Gruppe	TFTs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LF27T450FQRXEN
EAN/UPC	8806090961748



Beschreibung

Samsung T45F. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), 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

Hauptmerkmale

Allgemein

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
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	Ja
USB-Hub-Version	2.0
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD

HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Mega-Kontrast
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Optimierer für die Aktualisierungsrate	Nein
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Nein
Farbraumstandard	NTSC
Farbskala	72 %
Quantum-Dot-Farbtechnologie	Nein
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
Unterstützt Windows- Betriebssysteme	Windows 10
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja

Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Anzahl Mini DisplayPorts	0
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Ja
DisplayPorts ausgang	Nein
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	0
	Design
Marktpositionierung	Professionell
Produktfarbe	Schwarz
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Nein
	Ergonomie
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	Ja
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 25 °
Bild-in-Bild	Nein
Benutzerdefinierte Tastenfunktion	Nein
Black eQualizer-Funktion	Nein
	Sonstige Funktionen
Geringe Eingabeverzögerung	Nein
Stromverbrauch (DPMS)	0,5 W
Bild für Bild (PbP)	Nein
USB-Ladeport	Nein
Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Kabelloses Aufladen	Nein
Verkettung	Nein
Anynet + (HDMI-CEC)	Nein

Stromverbrauch	25 W
Eco Saving Plus	Ja
Eco Motion Sensor	Nein
Eco Light Sensor	Nein
Bildgröße	Ja
Kabelloses Display	Nein
USB-Soundbar (bereit)	Nein
Grau-Gleichgewicht	Nein
Haftungsausschluss	Nein
Werksabstimmung	Nein
Off-Timer Plus	Ja
Werkskalibrierungsbericht	Nein
Berichtigung der Gleichmäßigkeit	Nein
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	HDMI
Fernbedienung enthalten	Nein
Installations-CD	Ja
Stromkabellänge	1,5 m
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612,1 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	224 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	391,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	612,1 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	39,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363,6 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,2 kg
	Verpackungsdaten
Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	693 mm
Verpackungstiefe	428 mm
Verpackungshöhe	147 mm
Paketgewicht	6,2 kg
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	17 kWh

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	17 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	405791
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Nein
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
	Recycling-Daten
Prozentualer Anteil an wiederverwertbaren Materialien	3 %
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	85285210