

# Samsung Q8F QE50Q8FAAU, 127 cm (50"), 3840 x 2160 Pixel, QLED, Smart-TV, WLAN, Grau, Titan

50" - QLED 4K (3,840 x 2,160) - 50Hz - Q4 AI Processor - Quantum HDR+ - Motion Xcelerator - OTS Lite

Gruppe	Nicht kategorisiert
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	QE50Q8FAAUXXH
EAN/UPC	8806097120650



## Beschreibung

### Q4 AI Processor

Erlebe 4K mit AI

### 100% Farbvolumen mit Quantum Dot

Eine Milliarde Farbstufen

### Grenzenloses Entertainment

Greife kostenlos auf über 300 Sender zu

### AirSlim

Hauchdünne Rahmen treffen auf ultraschlankes Profil

### Eine Milliarde Farbstufen

#### 100% Farbvolumen mit Quantum Dot

Real Quantum Dot-Technologie liefert unser bisher bestes Bild. Mit einem Farbvolumen von 100 % nimmt Quantum Dot das Licht auf und verwandelt es in atemberaubende Farben, die bei verschiedenen Helligkeitsstufen erhalten bleiben.

### Personalisiere dein TV-Erlebnis

#### One UI Tizen

Basierend auf Samsung Tizen OS™, bietet dir die Bedienoberfläche One UI Tizen ein TV-Erlebnis, das du ganz nach deinem Geschmack gestalten kannst. Ausserdem kommst du mit One UI Tizen in den Genuss aller neuen und innovativen Samsung Funktionen. Um den Schutz für dich und deine SmartThings-Geräte zu erhöhen, ist One UI Tizen darüber hinaus durch Samsung Knox gesichert. Nicht zuletzt unterstützt One UI Tizen auch Tizen-OS-Upgrades für die nächsten sieben Jahre.

### Greife kostenlos auf über 300 Sender zu

#### Grenzenloses Entertainment

Entdecke mehr als 300 kostenlose Sender, darunter alleine mehr als 140 Premium-Kanäle von Samsung TV Plus. Freu dich auf Nachrichten, Sport, Filme, Unterhaltung, Musik, Kindersendungen und vieles mehr. Dank ständig neuer Inhalte ist Abwechslung garantiert.

### Verbinde deine smarten Geräte kabellos mit dem Fernseher

#### SmartThings

Mit einem integrierten SmartThings Hub deines Fernsehers kannst du smarte Geräte, die mit Matter- und HCA-Standards kompatibel sind, kabellos verbinden und steuern, ohne dass du ein zusätzliches Gerät benötigst. Checke Benachrichtigungen über den Status deiner smarten Geräte direkt über den Fernsehbildschirm. Dank der Funktion 3D Map View behältst du deine vernetzten Geräte auf deinem TV-Gerät dabei intuitiv im Blick.

### Deinen Fernseher flexibler aufstellen

### Anpassbarer Standfuss

Für das beste ein beeindruckendes Fernseherlebnis kannst du die Position deines Fernsehers dank des verstellbaren Standfusses ganz einfach anpassen. Er ist auch ideal, um eine Soundbar darunter zu montieren

### Einfach mit Licht aufladen

#### SolarCell Remote

Mit dem auf der Rückseite integrierten Solarmodul kannst du deine Fernbedienung bequem per Sonnenenergie aufladen und in Zukunft auf Einwegbatterien verzichten. Darüber hinaus bietet sie dir smarte Funktionen wie das integrierte Mikrofon, mit dem sich ganz bequem ein Sprachassistent aufrufen lässt.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	127 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	QLED
Bildschirmform	Flach
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Dual LED
Smart-TV	Ja
Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Natives Seitenverhältnis	16:9
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Produktfarbe	Grey, Titanium

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	127 cm
HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmtechnologie	QLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	Dual LED
Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9
Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Wiederholfrequenz	50 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	125 cm

<b>Smart TV</b>	
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Apple AirPlay 2-Unterstützung	Ja
Ton-Spiegelung	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV)	Ja
Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV) Version	HbbTV 2.0.4
Fernfeld-Sprachinteraktion	Ja
<b>Netzwerk</b>	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Ethernet/LAN	Ja
Webbrowser	Ja
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Grey, Titanium
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Jahr der Einführung	2025
Typ der Lünette	3 lünettenlos
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Anzahl RF Anschlüsse	3
Common interface (CI)	Ja
Common interface Plus (CI+)	Ja
Common Interface Plus (CI+) Version	1.4
Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	Anynet+
<b>Leistungen</b>	

High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), Quantum HDR+
Eco-Sensor	Ja
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Supreme UHD Dimming
Bildverarbeitungsverfahren	Samsung Contrast Enhancer
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Game Motion Plus, Gaming Hub, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View
Auf Ansicht tippen	Ja
Mehrfachansicht	Ja
	<b>Energie</b>
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	54 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	155 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	54 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	126 kWh
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzsкала	A bis G
	<b>Lieferumfang</b>
Fernbedienung enthalten	Ja
Fernbedienungstyp	TM2560E (UK, Italia add TM1240A)
	<b>Management-Funktionen</b>
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	28
Automatische Abschaltung	Ja
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Samsung Bixby	Ja
Universelles Browsen & Spielen	Ja
	<b>Audio</b>
RMS-Leistung	20 W

Audio Kanäle	2,0 Kanäle
Audio-Vorwahldeskriptor	Ja
Objektverfolgung Sound+ (OTS+)	Ja
Aktiver Sprachverstärker (AVA)	Ja
Adaptiver Klang+	Ja
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1118,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	238,6 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	701,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	11,2 kg
Breite (ohne Standfuß)	1118,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	25,7 mm
Höhe (ohne Standfuß)	644,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	10,8 kg
Breite der Standhalterung	76 cm
Tiefe der Standhalterung	23,9 cm
<b>TV-Tuner</b>	
Tunertyp	Analog & digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Anzahl der Tuners	2 Signalempfänger
<b>Markeneigenschaften</b>	
Samsung-Technologien (AV/TV)	4K Upscaling, AirSlim, Art Store, EyeComfort Mode, Q-Symphony, Q4 AI Processor, Samsung Health, Samsung TV Plus
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	1241 mm
Verpackungstiefe	125 mm
Verpackungshöhe	744 mm
Paketgewicht	13,8 kg
Verpackungsart	Box