



Samsung QE55Q80AAT - 138 cm (55") Diagonalklasse Q80A Series LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot - Karbonsilber

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	QE55Q80AATXXH
EAN/UPC	8806092021143

Beschreibung

Samsung QE55Q80AAT - 138 cm (55") Diagonalklasse Q80A Series LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p)
3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot - Karbonsilber

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung QE55Q80AAT Q80A Series - 138 cm (55") LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - QLED - 4K
Produkttyp	LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - QLED - Smart TV
Diagonale Klasse	138 cm (55")
Farbe	Karbonsilber
Plattform	Tizen OS
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
HDR-Format	HDR10+, HLG10
HDR-Technologie	Quantum HDR 1500
Frame Rate & Enhancement-Technologie	3800 Picture Quality Index, Motion Xcelerator Turbo+
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	4 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Quantum Dot technology - Direct Full Array 8x - Supreme UHD Dimming
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	1x analog, 2 x digital
Digital TV-Tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Internet-Streaming-Dienste	HbbTV 2.0.2
Mehr-Kanal-Vorschau	Bild-in-Bild

Lautsprechersystem	2.2.2 Kanal
Klangeffekte	Dolby 5.1
Plattform	SmartThings
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Bixby, Alexa (für einige Sprachen und Länder nicht verfügbar)
USB	2 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Samsung TM2180E Fernbedienung
Spannung	Wechselstrom 230 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	110 Watt
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	110 W
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	122.76 cm x 5.47 cm x 70.67 cm
Gewicht	17.9 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - QLED - Smart TV
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Stromverbrauch (max.)	235 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	110 Watt
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	110 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	110 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	227 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	138 cm (55")
Serie	Q80A Series
Modelljahr	2021
Plattform	Tizen OS
HDR fähig	Ja
HDR-Format	HDR10+, HLG10
HDR-Technologie	Quantum HDR 1500
Videoprozessor	Quantum 4K
TV-Tuner	1x analog, 2 x digital
TV-Tuner vorhanden	Ja
Erweiterter PVR	Ja
Sensoren	Ecosensor
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	4 Anschlüsse
Modi	Filmmodus, Natürlicher Modus, Game Motion Plus, Auto Low Latency Mode (ALLM), Ambient Mode+, Filmmaker Mode

Bildverbesserungen	Digital Clean View, Kontrastverstärker, 100% Color Volume, Adaptive Picture, AI Upscale
Design	4 Bezel-less Design, Stylish Q Design, Slim Design
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	122.76 cm
Tiefe	5.47 cm
Höhe	70.67 cm
Gewicht	17.9 kg
Farbe	Karbonsilber

Bildschirm

Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Frame rate & Enhancement-Technologie	3800 Picture Quality Index, Motion Xcelerator Turbo+
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Supreme UHD Dimming
Sprache des Anzeigemenüs	Multilingual
Funktionen	Zeitversetzte Wiedergabe, HDMI-Schnellschalter, E-Manual, Multi View, MBR Support, Brightness Detection, Helligkeit-/Farberkennung, FreeSync Premium Pro, Super Ultra Wide Game View, Game Bar, Wireless Dex

Ständer & Halterungen

Standfuß	Enthalten
Standfußdesign	Tabletop
Standfußfarbe	Sand Carbon
Standfußmerkmale	Floating Plate
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	Ja
VESA-Kompatibilität	Ja

TV-Tuner

Bedingter Zugriff	Common Interface Plus (CI+)-Steckplatz
Mehr-Kanal-Vorschau	Bild-in-Bild

Digitaler TV Tuner

Digital TV-Tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
HDTV Tuner	Ja

Video-Funktionen

Elektronisches Programmverzeichnis	Digital EPG
------------------------------------	-------------

Medien-Player

USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	2

Fernbedienung

Typ	Fernbedienung
Fernbedienungsmodell	Samsung TM2180E
Funktionen	Samsung Smart Control inklusive

Audiosystem

Digital-Audio-Format	Dolby Digital Plus-Ausgang
Surround-Modus	Ja
Klangeffekte	Dolby 5.1
Lautsprechersystem	2.2.2 Kanal
Ausgangsleistung/gesamt	60 Watt
Funktionen	Audio Return Channel (ARC), Enhanced Audio Return Channel (eARC), Audio Pre-selection Descriptor, Adaptive Sound, Object Tracking Sound, Adaptive Sound+, Q-Symphony, Active Voice Amplifier (AVA)
Netzwerk & Internet-Multimedia	
Funktionalität	Digitale Audiowiedergabe, Wiedergabe von Digitalfotos, digitale Videowiedergabe, Web-Browsing, Internet-Videowiedergabe
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
LAN-Protokoll	Ethernet
Wi-Fi-Protokoll	802.11ac
Bluetooth-Version	Bluetooth 4.2
Verbinden & Teilen	WLAN direkt, Bildschirmspiegelung, USB Menschliche Schnittstelle Gerät (HID), ConnectShare, Bluetooth Human Interface Device (HID), Sound Mirroring, Tap View
Internet-Streaming-Dienste	HbbTV 2.0.2
Unterstützte Kunden-Elektroniksteuerung (CEC)	Anynet Plus
DLNA	Ja
Verbindungen	
Anschlusstyp	4 x HDMI 2 x USB LAN Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Plattform	SmartThings
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Bixby, mit Alexa (für einige Sprachen und Länder nicht verfügbar)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	IPv6
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Automatisches Ein/Aus	Ja
Details zu Abmessungen & Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Bildschirm ohne Fuß - 122.76 cm x 5.47 cm x 70.67 cm x 17.9 kg Bildschirm mit Fuß - 122.76 cm x 25.58 cm x 78.34 cm x 21 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Breite (Versand)	145.9 cm
Tiefe (Versand)	17.8 cm
Höhe (Versand)	84.5 cm
Gewicht (Versand)	27 kg

