SAMSUNG

QLED | Q80B

Kontraste und Klang neu definiert.

Quantum Prozessor 4K

Der leistungsstarke Quantum Prozessor 4K kann das Bild, den Ton und vieles mehr Szene für Szene optimieren, um dir ein wirklich atemberaubendes Fernseherlebnis zu bieten.

Quantum HDR 1500*

Durch die außergewöhnliche Leuchtkraft mit Spitzenwerten von bis zu 1.500 nit sorgt der Q80B für ungeahnte Detailschärfe und Kontraste in hellsten und dunkelsten Szenen. Mit dem Wide Viewing Angle erlebst du aus fast jedem Winkel eindrucksvolle, nahezu naturgetreue Farben. So kannst du auch bei seitlicher Betrachtung ein großartiges Bild genießen.
*50" mit Quantum HDR 1000

Direct Full Array

Starke Kontraste und scharfe Details durch tiefe Schwarz- und reine Weißtöne.

Dank Direct Full Array kommst du in den Genuss starker Kontraste und scharfer Details in dunklen Szenen. Die präzise und direkte LED-Hintergrundbeleuchtung kann Helligkeit und Dunkelheit in bestimmten Bereichen einer Szene anpassen, damit du noch mehr Details wahrnehmen kannst.

Color Volume 100%

Die Quantum-Dot-Technologie sorgt für lebendige Farben mit bis zu 100% Farbvolumen, die bei jeglichen Lichtverhältnissen kräftig bleiben - nahezu ohne Farbverlust.

SAMSUNG

QLED | Q80B

Beste Sound Qualität

Erlebe noch besseren Surround-Sound mit der Dolby Atmos-Technologie. Q-Symphony sorgt für ein erweitertes Audio-Erlebnis, indem gleichzeitig deine Soundbar und die integrierten Lautsprecher den Ton wiedergeben. Damit du noch tiefer in die Action eintauchen kannst: Object Tracking Sound (OTS) analysiert Bildschirminhalte, um den Ton an das Geschehen anzupassen. Active Voice Amplifier erhöht bei auftretendem Umgebungslärm automatisch die Lautstärke von Dialogen. Damit wird Zurückspulen Geschichte. Der Ton passt sich zudem automatisch dem Raum an, in dem du sitzt - dank Adaptive Sound+.

Multi View

Dank Multi View kannst du dein TV-Bild in zwei Bereiche unterteilen, sodass du auf einer Seite deine Serien oder Filme schauen kannst, während auf der anderen Seite das Display deines kompatiblen Smartphones zu sehen ist. So kannst du dein TV-Programm im Blick behalten, während du dir die aktuellen Sportergebnisse oder ein Gaming-Tutorial anschaust. Außerdem hast du noch mehr Multitasking-Optionen mit einer senkrechten Ansicht oder Funktionen wie Ultrawide GameView. So kannst du ganz einfach die Inhalte gleichzeitig sehen, die du möchtest.

Smart TV

Nur Fernsehen war gestern mit Samsung TV Plus. Genieße die Inhalte zahlreicher Apps und Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime, Disney+, YouTube, Sunrise Neo, Swisscom Blue und vielen mehr für nahezu grenzenlose Unterhaltung.

Die nächste Gaming-Generation

Nur Wasser ist flüssiger: Genieße jetzt Gaming in 4K-Qualität mit bis 120 Bildern pro Sekunde dank HDMI 2.1.

Damit du nicht ins Stocken kommst: Game Motion Plus und die AMD FreeSync Premium Pro Technologie sorgen für eine reibungslose, flüssige Spielerfahrung - ganz ohne ohne Bewegungsunschärfen und Ruckeln.

Größere und breitere Bildschirme mit einem Seitenverhältnis von 21:9 bzw. 32:9 erweitern dein Blickfeld und schaffen optimale Voraussetzungen für erfolgreiches Gaming. Dein Gaming-Erlebnis profitiert zusätzlich von der Game Bar und ihren umfangreichen Einstellungsmöglichkeiten wie der Anpassung des Bildschirmseitenverhältnisses, der Anzeige des Input Lag, FPS, HDR, der Steuerung des kabellosen Headsets und vielem mehr.

SAMSUNG

QLED | Q80B

KATEGORIE	FEATURE	85" | 214cm	75" | 189cm	65" | 163cm	55" | 138cm	50" | 125cm
Artikelinformationen	Artikelname	85Q80B	75Q80B	65Q80B	55Q80B	50Q80B
	EAN	8806094235685	8806094235616	8806094235524	8806094235395	8806094235357
	Bildschirmtyp	QLED				
Display	Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	125 cm (50 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)				
	Upscaling	AI Upscaling				
	Bild-Engine	Quantum Prozessor 4K				
	Quantum Dot Display	Ja				
Video	Anti-Reflektions-Display (Ultra Black)	Quantum HDR 1500				Quantum HDR 1000
	HDR (High Dynamic Range)	Ja / Ja				
	HDR 10+ / HDR 10+ zertifiziert	Ja				
	HLG (Hybrid Log Gamma)	Direct Full Array				
	Kontrast	100% Farbvolumen durch Quantum Dot				
	Farbdarstellung	Wide Viewing Angle				N/A
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Supreme UHD Dimming				
	Micro Dimming	Ja, Basic				
	Smart Calibration	Ja, Basic				
	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer				
Audio	Dolby Atmos	Ja				Ja, OTS Lite
	Object Tracking Sound	Ja				
	Q-Symphony	2.2.2-Kanal, 60W				2.2-Kanal, 40W
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	Ja				
	Woofer	Ja				
	Multiroom-Unterstützung	Ja				
	Bluetooth Audio	Ja				
Smart TV	Smart TV	Ja				
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	Ja				
	Bixby	Google Assistant / Alexa eingebaut				
	Kompatible Sprachassistenten	Ja				
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)	Ja				
	TV Plus	Ja				
	Web Browser	Ja				
	SmartThings App Unterstützung	Ja				
	Galerie	Ja				
Konvergenz	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja				
	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja				
	IoT Hub	Ja				
	Google Duo	Ja				
	Tap View	Ja (bis zu 2 Videos)				
	Multi View	Ja				
	Music Wall	Ja				
	WiFi Direct	Ja				
Ausstattung	AI Technology	Ja, EyeComfort				
	Adaptive Picture	Ja				
	Active Voice Amplifier	Ja				
	Adaptive Sound+	Ambient Modus+ mit Helligkeits- und Farbsensor				
	Ambient Modus	Ja				
	Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja				
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja, Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium Pro (50" nicht)				
	Game Modus	Super Ultra Wide Game View, Game bar 2.0, Mini Map Zoom				
	Game Features	Ja				
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	Ja				
	Bild-in-Bild	Ja				
	Teletext (TTX)	Ja				
	Aufnahmefunktion (PVR) über USB	2 Tuner, DVB-T2/C/S2				
	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	HbbTV 2.0.3				
TV-Empfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	4				
	Data Broadcasting	2				
Konnektivität	HDMI	Ja				
	USB	1				
	Netzwerkanschluss (LAN)	1				
	Digital-Audioausgang (optisch)	Ja				
	CI+-Slot	Ja				
	eARC	Ja, BT5.2				
	WLAN integriert	Ja				
	Bluetooth	4 Bezel-less				3 Bezel-less
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Carbon Silver				
Design	Bezel Type	Sand Carbon				
	Front-Farbe	Ja				
	Standfuß-Farbe	600 x 400	400 x 400	400 x 300	400 x 300	200 x 200
	Kabelmanagement	G	G	G	G	G
	VESA Wandhalterungsnorm	204	172	143	114	94
Leistung/Verbrauch	Energieeffizienzklasse	283	239	198	158	130
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	0.5				
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	0				
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	vorhanden				
	Quecksilbergehalt (mg)	Ja				
	Blei	AC220-240V 50/60Hz				
	Ökosensor	1892.8 x 1083.2 x 54.9	1670.6 x 958.7 x 54.7	1446.5 x 829.8 x 54.7	1227.6 x 706.7 x 54.7	1114.2 x 644.6 x 53.9
	Stromversorgung	1892.8 x 1163.1 x 338.8	1670.6 x 1036.2 x 316.8	1446.5 x 905.7 x 289.1	1227.6 x 783.4 x 255.8	1114.2 x 723.0 x 239.8
Abmessungen (B x H x T) mm	Maße ohne Fuß (mm)	2146 x 1245 x 260	1931 x 1115 x 214	1621 x 965 x 214	1459 x 845 x 178	1337 x 780 x 178
	Maße mit Fuß (mm)	43.3	34.4	24.1	17.9	13.7
	Verpackung (mm)	50.1	40.3	27.8	21.0	18.1
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	65.6	52.0	36.7	27.0	23.4
	Gewicht mit Fuß (kg)	Solar Sprachfernbedienung (TM2280E)				
	Gewicht mit Verpackung (kg)	Ja				
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Ja				
	Stromkabel	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.				
	Anleitung	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Ihnen steht auch unser Vor-Ort-Abhol-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.				
Service	Service innerhalb der Garantiezeit	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres SmartTVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.				
	Service außerhalb der Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.				
	Remote - Service	Bei Fragen rund um die Einstellung und Bedienung Ihres SmartTVs, unterstützen wir Sie gerne mit unserem Remote-Service.				
	Garantiezeit	Auf dieses Produkt gewährt Ihnen Samsung Electronics 24 Monate Garantie.				
Optionales Zubehör	Empfohlene Soundbar	Q-Soundbar Q800B				
		Q-Soundbar Q600B				

Energieverbrauch in kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Geräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.

Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand März 2022
Irrtümer und Änderungen vorbehalten · Samsung Electronics Austria GmbH Praterstraße 31 · 1020 Wien · www.samsung.at · Produkthotline: 0800-7267864