



## Kontraste und Klang neu definiert



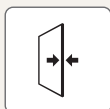
### Neural Quantum Prozessor 4K

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.



### Supersize Picture Enhancer

Der Supersize Picture Enhancer verbessert mit Hilfe künstlicher Intelligenz die Bildqualität, indem die Klarheit geschärft und das Bildrauschen reduziert wird - speziell für Anforderungen ultragroßer Bildschirme.



### Super Slim Design

Ganz großes Kino kombiniert mit einem ultraschlanken und minimalistischen Design: das SuperSlim Design des Q80C fügt sich perfekt in jeden Wohnraum ein.



### Quantum HDR+

Durch die außergewöhnliche Leuchtkraft sorgt der Q80C 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.



### 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.



#### 100 % Farbvolumen durch Quantum Dot

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



#### 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 Lite) analysiert Bildschirmhalte, 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

#### Smart TV Experience & Komfortable Sprachsteuerung

Nur Fernsehen war gestern! Mit Samsung TV Plus genießt du Inhalte zahlreicher Apps und Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime, Disney+, YouTube und viele mehr. Durch komfortable Sprachsteuerung, wie beispielsweise Alexa (eingebaut), kannst du beeindruckendes Entertainment mit entspannter Bedienung verbinden.



#### Die nächste Gaming-Generation

Genieße jetzt Gaming in 4K-Qualität mit bis 120 Bildern pro Sekunde dank HDMI 2.1.

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.

KATEGORIE	FEATURE	98 ZOLL
Artikelinformationen	Artikelname	98Q80C
	EAN	8806094970616
	Bildschirmtyp	QLED
Display	Bildschirmdiagonale	247 cm (98 Zoll)
	Bildschirmauflösung	4K (3.840 x 2.160)
	Upscaling	AI Upscaling
	Bild-Engine	Neural Quantum Processor 4K
	Quantum Dot Display	✓
Video	HDR (High Dynamic Range)	Quantum HDR+
	HDR10+ / HDR10+ zertifiziert	✓ (Adaptive / Gaming)
	HLG (Hybrid Log Gamma)	✓
	Kontrast	Direct Full Array
	Farbdarstellung	100 % Farbvolumen durch Quantum Dot
	Viewing Angle (Betrachtungswinkel)	Wide Viewing Angle
	Micro Dimming	Supreme UHD Dimming
	Smart Calibration	✓
	Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer
Audio	Dolby Atmos	✓
	Object Tracking Sound	✓, OTS Lite
	Q-Symphony	✓
	Lautsprecher-Typ, Ausgangsleistung (RMS)	2.2-Kanal, 40 W
	Woofer	✓
	Multiroom-Unterstützung	✓
	Bluetooth Audio	✓
Smart TV	Smart TV	✓
	Sprachsteuerung / Multi-Sprachassistent	✓
	Bixby	✓
	Kompatible Sprachassistenten	Google Assistant / Alexa eingebaut
	Far Field Voice (Fern-Sprachsteuerung)	✓
	TV Plus	✓
	Google Meet	✓
	Web Browser	✓
	SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor	✓
	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	✓
Konvergenz	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	✓
	Sound Mirroring/ TV Sound auf Mobilgerät	✓ / ✓
	Tap View	✓
	Multi View	✓ (bis zu 2 Videos)
	Music Wall	✓
	AI Technology	✓
	Adaptive Picture	✓, EyeComfort
Ausstattung	Active Voice Amplifier	✓
	Adaptive Sound+	✓
	Ambient Modus	Ambient Modus+
	Elektronische Programmschrift (EPG)	✓
	Game Modus	✓, Auto Game Mode, Game Motion Plus, Dynamic Black EQ, Surround Sound, Free Sync Premium Pro
	Game Features	Super Ultra Wide Game View, Game bar 3.0, Mini Map Zoom
	HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K120 Hz (for HDMI 1/2/3/4)
	Bild-in-Bild	✓
	Teletext (TTX)	✓
	Aufnahmefunktion (PVR)	✓
Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	✓	
TV-Empfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	2 Tuner, DVB-T2/C/S2
	Data Broadcasting	HbbTV 2.0.3
Konnektivität	HDMI	4
	USB	2
	Netzwerkanschluss (LAN)	✓
	Digital-Audioausgang (optisch)	1
	CI+ Slot	1
	eARC	✓
	WLAN integriert	✓
	Bluetooth	✓, BT5.2
	Anynet+ (HDMI-CEC)	✓
Design	Bezel Type	3 Bezel-less
	Front-Farbe	Carbon Silver
	Standfuß-Farbe	Carbon Silver
	Kabelmanagement	✓
	VESA Wandhalterungsnorm	600 x 400
Leistung/ Verbrauch	Energieeffizienzklasse	F
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	185
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	313
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5
	Quecksilbergehalt (mg)	0
	Blei	vorhanden
	Ökosensor	✓
Abmessungen (B x H x T) mm	Stromversorgung	AC220-240V 50 / 60 Hz
	Maße ohne Fuß (mm)	2180,6 x 1243,9 x 48,4
	Maße mit Fuß (mm)	2180,6 x 1306,8 x 387,3
	Verpackung (mm)	2379 x 1431 x 350
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	56,3
	Gewicht mit Fuß (kg)	65,8
	Gewicht mit Verpackung (kg)	87,8
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung (inkl. Batterien)	Solar Sprachfernbedienung (TM2360E)
	Stromkabel	✓
	Anleitung	✓
Service	Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Home-Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	Service außerhalb der Garantiezeit	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.
	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	Slim Fit Wall-mount	✓
	Empfohlene Soundbar	HW-Q600C
		HW-B650
		HW-B550