



Die nächste Generation Displaytechnologie.



Quantum Matrix Technologie

Feinste Kontraste in 4K-Auflösung, die jedes Detail sichtbar machen. Die leistungsstarke Weiterentwicklung von Neo QLED 4K sorgt für präzisere Kontraste und Details durch Ansteuerung der einzelnen Quantum-Mini-LEDs. Erlebe noch nie dagewesene Kontraste mit tiefstem Schwarz und höchsten Helligkeiten für atemberaubende Details sowohl in dunkelsten als auch in hellsten Bildbereichen.



Neural Quantum Processor 4K

Der Neural-Quantum-Processor 4K sorgt für ein bestmögliches Seherlebnis. Wegweisende 4K-AI-Upscaling-Technologie, verstärkt durch 20 neuronale Netze, lässt dich bei jeder Art von Inhalt die volle 4K-Power spüren. Indem der Prozessor Bild für Bild automatisch dazulernt, kann er sich an jede Sehbedingung anpassen, um auf diese Weise deinen Lieblingsinhalt zu optimieren.



Basic Calibration

Erlebe die innovative Bildstabilisierungs-Komplettlösung, die es dir ermöglicht, deinen Bildschirm per Antippen deines Smartphones zu kalibrieren. In nur 15 bis 30 Sekunden kannst du deinen Bildschirm schnell kalibrieren, um Inhalte so zu genießen, wie sie vom Regisseur gedacht sind.



Neo Quantum HDR

Durch die aussergewöhnliche Leuchtkraft mit Spitzenwerten sorgt der QN88C für ungeahnte Detailschärfe und Kontraste in hellsten und dunkelsten Szenen. Der Ultra Viewing Angle sorgt für einen ultraweiten Betrachtungswinkel von nahezu jedem Blickwinkel aus für ein gleichbleibend detailreiches Bild.

**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+.

**Neo Slim Design**

Elegant-minimalistisches Design. Erlebe ein ultraschlankes, minimalistisches Design, dessen Schönheit sich wie die eines Kunstwerks aus verschiedenen Blickwinkeln zeigt.

**Smart TV**

Nur Fernsehen war gestern mit Samsung TV Plus. Geniesse die Inhalte zahlreicher Apps und Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime, Disney+, YouTube, 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.

ALLGEMEIN		55" 138cm
Serie	QN85	
Modellcode	QE55QN88CATXXN	
EAN	8806095047560	
UVP CHF	1999.00	
ABMESSUNGEN (B × H × T in mm)		
Mit Standfuss	1227.4 × 767.9 × 253.0	
Ohne Standfuss	1227.4 × 705.6 × 25.9	
Mit Verpackung	1448 × 836 × 172	
Standfuss Dimensionen (B × T in mm)	368 × 253	
VESA Spezifikation	200 × 200	
GEWICHT (kg)		
Mit Standfuss	20.2	
Ohne Standfuss	17.2	
Mit Verpackung	26.2	
ENERGIE		
Energielabel	F	
Power Consumption (Max) (W)	205	
Power Consumption (Stand-by) (W)	0.50	
BILD		
Auflösung	3840 × 2160	
Refresh Rate	120Hz	
Quantum Dot Color	100% Colour Volume with Quantum Dot	
Picture Engine	Neural Quantum Processor 4K	
HDR (High Dynamic Range)	Neo Quantum HDR	
HLG (Hybrid Log Gamma)	✓	
Motion Technology	Motion Xcelerator Turbo+	
Contrast	Quantum Matrix Technology	
Anti Reflection	-	
Viewing Angle	Wide Viewing Angle	
Micro Dimming	Ultimate UHD Dimming	
Contrast Enhancer	Real Depth Enhancer	
Smart Calibration	Basic	
Adaptive Picture	Optimized/EyeComfort	
AUDIO		
Dolby Atmos	✓	
Object Tracking Sound	OTS	
Q-Symphony	✓	
Active Voice Amplifier	✓	
Adaptive Sound	Adaptive Sound+	
Sound Output (RMS)	60 W	
Speaker Type	2.2.2CH	
Main Speaker Output (W)	10W + 10 W	
Woofer Speaker Output (W)	10 W + 10 W	
Bluetooth Audio	✓	
SMART SERVICE		
Smart TV Type	Smart TV	
TV Plus	✓	
SMART FEATURES		
Tap View	✓	
Multi View	up to 2 videos	
Ambient Mode	Ambient Mode+	
Mobile to TV Mirroring	✓	
KONNEKTIVITÄT		
HDMI Port Qty	4	
USB Port Qty	2	
eArc	✓	
Digital Audio Out (Optical)	1	
HDMI A / Return Ch. Support HDMI Quick Switch	✓	
EPG	✓	
Picture-In-Picture BT HID Support	✓	
USB HID Support Teletext (TTX)	✓	
Time Shift	✓	
WiFi	✓ (WiFi5)	
Bluetooth	✓ (BT5.2)	
CI Slot	1	
Digital Broadcasting	DVB-T2CS2	
Analog Tuner	✓	
2 Tuner	✓	
CI (Common Interface)	CI+ (1.4)	
GAME FEATURE		
HDMI (High Frame Rate; HDMI 2.1)	4K 120 Hz (for HDMI 1/2/3/4)	
Auto Game Mode (ALLM)	✓	
Game Motion Plus	✓	
Dynamic Black EQ	✓	
Surround Sound	✓	
Super Ultra Wide Game View	✓	
Game bar 3.0	✓	
FreeSync	FreeSync Premium Pro	
DESIGN		
Design	Neo Slim	
Farbe	Titan Black	
Stand Type	HEXAGON PLATE	
Stand Color	Titan Black	
LIEFERUMFANG		
User Manual Power Cable	✓	
Fernbedienung	TM2360G	
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Slim Fit Wall-Mount	✓	
Auto Rotating Wall-Mount	✓	
Auto Rotating Studio Stand	✓	
Studio Stand	✓	