

Samsung QE55QN90DATXXH, 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 Pixel, Neo QLED, Smart-TV, WLAN, Schwarz

UHD (3840x2160) - 100 Hz

Gruppe	Flachbild-TVs
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	QE55QN90DATXXH
EAN/UPC	8806095407029



Beschreibung

Samsung QE55QN90DATXXH. Bildschirmdiagonale: 139,7 cm (55"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: Neo QLED, Bildschirmform: Flach. Smart-TV. Motion Interpolation Technologie: Motion Xcelerator, Natives Seitenverhältnis: 16:9. Digitales Signalformatsystem: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2. WLAN, Ethernet/LAN. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	Neo QLED
Bildschirmform	Flach
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	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	139,7 cm
HD-Typ	4K Ultra HD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmtechnologie	Neo QLED

Bildschirmform	Flach
Natives Seitenverhältnis	16:9
Unterstützte Video-Modi	2160p
Motion Interpolation Technologie	Motion Xcelerator
Wiederholfrequenz	100 Hz
Display-Bildwiederholrate unterstützt	144 Hz
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	Quantum Matrix Technology
Bildschirmdiagonale (cm)	138 cm
Blendfreier Bildschirm	Ja
Smart TV	
Smart-TV	Ja
Internet-TV	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Version des Betriebssystems	Tizen™ Smart TV
Ton-Spiegelung	Ja
TV Spiegelung starten	Ja
Video-Apps	Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, NOW TV, Netflix, RTL XL, Rakuten TV, Samsung TV Plus, Sky Online, YouTube
Netzwerk	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Ethernet/LAN	Ja
Webbrowser	Ja
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Name der Farbe	Titánfekete
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Rahmenloses Design	Ja
Jahr der Einführung	2024
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	4
Audio Return Channel (ARC)	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Optischer Audio-Digitalausgang	1
Common interface Plus (CI+)	Ja
Common Interface Plus (CI+) Version	1.4
Unterhaltungselektronik-Kontrolle (CEC)	Anynet+
	Leistungen
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming)
Spiel-Modus	Ja
Eco-Sensor	Ja
TV-Schlüssel-Unterstützung	Ja
Dimmtechnik für Hintergrundbeleuchtung	Ultimate UHD Dimming
Bildverarbeitungsverfahren	Neural Quantum Processor 4K Gen 2
Geräuschunterdrückung	Ja
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Spiel-Funktionen	Auto Low Latency Mode (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound
4K Ultra HD Hochskalierung	Ja
Unterstützung der SmartThings-App	Ja
Mehrfachansicht	Ja
	Lieferumfang
Desktop-Ständer	Ja
Fernbedienung enthalten	Ja
Fernbedienungstyp	TM2360E
E-Handbuch	Ja
	Energie
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	77 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	225 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	77 kWh

Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	174 kWh
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energiesparmodus	Ja
Energieeffizienzskala	A bis G
Management-Funktionen	
Sprachsteuerung	Ja
Sprachanleitung	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	27
Automatische Abschaltung	Ja
Audio	
RMS-Leistung	60 W
Audio Kanäle	4,2,2 Kanäle
Eingebaute Audio-Decoder	Dolby Atmos
Adaptiver Klang	Ja
Objektverfolgung Sound+ (OTS+)	Ja
Verbesserter Audio-Rückkanal (eARC)	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1227,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	237 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	768,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	20,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	1227,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	269 mm
Höhe (ohne Standfuß)	705,6 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	17,7 kg
Breite der Standhalterung	38,8 cm
Tiefe der Standhalterung	23,7 cm
TV-Tuner	
Tunertyp	Analog & digital
Digitales Signalformatsystem	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Anzahl der Tuners	2 Signalempfänger
Markeneigenschaften	
Samsung-Technologien (AV/TV)	AMD FreeSync™ Premium Pro, Active Voice Amplifier Pro, Adaptive Sound Pro, Auto HDR Remastering, Built-in SmartThings Hub, Dolby Atmos®, Expert Calibration, HDMI eARC, HDR10+, Mobile Mirroring, Motion Xcelerator, Neo Quantum HDR, Neural

Quantum Processor 4K, Q-Symphony, Quantum Matrix Technology, Samsung Multi View, Samsung TV Plus, Smart Calibration, Smart TV powered by Tizen, SmartThings

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	1448 mm
Verpackungstiefe	170 mm
Verpackungshöhe	826 mm
Paketgewicht	26,2 kg