

## Product fiche

[English]

A	Supplier's Name			Samsung
B	Model Name			UE55MU9009T
C	Energy Efficiency Class			A
D	Screen Size	E	Centimetres	138
		F	Inches	55
G	On mode power Consumption (W)			111
H	Annual Energy Consumption* (kWh)			154
J	Standby-mode Power Consumption (W)			0.50
K	Off-mode Power Consumption (W)			N/A
L	Screen Resolution			3840*2160

\* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days.

The actual energy consumption will depend on how the television is used.

**[Français]**

A	Nom du fournisseur	
B	Nom du modèle	
C	Classe énergétique	
D	Taille de l'écran	E Centimètres
		F Pouces
G	Consommation électrique en mode Marche (W)	
H	Consommation d'énergie annuelle (kWh) - à raison de 4 heures par jour, 365 jours par an	
J	Consommation électrique en veille (W)	
K	Consommation électrique à l'arrêt (W)	
L	Résolution de l'écran	

**[Nederlands]**

A	Naam leverancier	
B	Modelnaam	
C	Energie-efficiëntieklasse	
D	Scherfmaat	E Centimeter
		F Inch
G	Het energieverbruik in de modus Aan (W)	
H	Energieverbruik op jaarbasis (kWh) - gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar	
J	Vermogen in stand-bymodus (W)	
K	Vermogen in uitgeschakelde modus (W)	
L	Scherfresolutie	

**[Español]**

A	Nombre del proveedor	
B	Nombre del modelo	
C	Clase de eficiencia energética	
D	Tamaño de pantalla	E Centímetros
		F Pulgadas
G	Consumo de energía del modo activado (W)	
H	Consumo anual de energía (kWh) - 4 horas cada día, 365 días al año	
J	Consumo eléctrico en modo preparado (W)	
K	Consumo eléctrico en modo apagado (W)	
L	Resolución de pantalla	

**[Deutsch]**

A	Name des Lieferanten	
B	Modellbezeichnung	
C	Energieeffizienzklasse	
D	Bildschirmgröße	E Zentimeter
		F Zoll
G	Leistungsaufnahme (W)	
H	Jährlicher Energieverbrauch (kWh) - 4 Stunden Nutzung pro Tag an 365 Tagen pro Jahr	
J	Leistungsaufnahme im Standbybetrieb (W)	
K	Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand (W)	
L	Bildschirmauflösung	

**[Italiano]**

A	Fornitore	
B	Modello	
C	Classe di efficienza energetica	
D	Dimensione schermo	E Centimetri
		F Pollici
G	Consumo energetico in On-mode (W)	
H	Consumo energetico annuo (kWh) - 4 ore al giorno per 365 giorni all'anno	
J	Consumo energetico in modo stand-by (W)	
K	Consumo energetico in modo spento (W)	
L	Risoluzione dello schermo	

**[Português]**

A	Nome do fornecedor	
B	Nome do modelo	
C	Classe de eficiência energética	
D	Tamanho do ecrã	E Centímetros
		F Polegadas
G	Consumo de energia do modo ligado (W)	
H	Consumo de energia anual (kWh) - 4 horas por dia e 365 dias por ano	
J	Consumo de energia em modo de espera (W)	
K	Consumo de energia em modo desligado (W)	
L	Resolução do ecrã:	

**[Magyar]**

A	Gyártó neve	
B	Modell neve	
C	Energiahatékonysági osztály	
D	Képernyőméret	E Centiméter
		F Hüvelyk
G	Bekapcsolt állapot energiafogyasztás (W)	
H	Éves energiafogyasztás (kWh) - évi 365 napos, napi 4 órás működés mellett	
J	Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W)	
K	Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban (W)	
L	Képernyőfelbontás	

**[Ελληνικά]**

A	Όνομα προμηθευτή	
B	Όν. μοντέλου	
C	Κατηγορία Ενεργειακής Απόδοσης	
D	Μέγεθος οθόνης	E Εκατοστά
		F Ίντσες
G	σε λειτουργία Κατανάλωση ισχύος (W)	
H	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) - 4 ώρες την ημέρα και 365 ημέρες το χρόνο	
J	Κατανάλωση ισχύος αδράνειας (W)	
K	Κατανάλωση ισχύος απενεργοποίησης (W)	
L	Ανάλυση οθόνης	

**[Polski]**

A	Nazwa dostawcy	
B	Nazwa modelu	
C	Klasa wydajności energetycznej	
D	Rozmiar ekranu	E Centymetry
		F Cale
G	Zużycie energii w trybie włączenia (W)	
H	Roczne zużycie mocy (kWh) - 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku	
J	Zużycie energii w trybie gotowości (W)	
K	Zużycie energii po wyłączeniu (W)	
L	Rozdzielczość ekranu	

**[Slovenščina]**

A	Ime dobavitelja	
B	Ime modela	
C	Energijski razred	
D	Velikost zaslona	E Centimetri F Palci
G	Poraba energije (W)	
H	Letna poraba energije (kWh) - ki deluje 4 ure na dan, 365 dni v letu	
J	Poraba energije v stanju pripravljenosti (W)	
K	Poraba energije v stanju izklopa (W)	
L	Ločljivost zaslona	

**[Hrvatski]**

A	Naziv dobavljača	
B	Naziv modela	
C	Klasa energetske učinkovitosti	
D	Veličina zaslona	E centimetri F inči
G	Potrošnja energije u uključenom načinu (W)	
H	Godišnja potrošnja struje (kWh) - 4 sata dnevno tijekom 365 dana u godini	
J	Potrošnja struje u stanju pripravnosti (W)	
K	Potrošnja struje u isključenom stanju (W)	
L	Rezolucija zaslona	

**[Slovenčina]**

A	Meno dobavitelja	
B	Názov modelu	
C	Trieda energetickej efektívnosti	
D	Veľkosť obrazovky	E Centimetre F Palce
G	Spotreba energie (W)	
H	Ročná spotreba energie (kWh) - a to pri prevádzke 4 hodiny za deň a 365 dní v roku	
J	Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)	
K	Spotreba energie pri vypnutí (W)	
L	Rozlíšenie obrazovky	

**[Türkçe]**

A	Tedarikçinin Adı	
B	Model Adı	
C	Enerji Etkililiği Sınıfı	
D	Ekran Boyutu	E Santimetre F İnç
G	Açık modunun güç tüketimi (W)	
H	Yıllık Enerji Tüketimi (kWh) - günde 4 saat ve yılda 365 gün çalışan Açık moduna	
J	Bekleme modunda Güç Tüketimi (W)	
K	Kapalı modunda Güç Tüketimi (W)	
L	Ekran Çözünürlüğü	

**[Čeština]**

A	Jméno dodavatele	
B	Název modelu	
C	Třída energetické účinnosti	
D	Velikost obrazovky	E Centimetry F Palce
G	Spotřeba energie v režimu Zapnuto (W)	
H	Roční spotřeba energie (kWh) - při provozu 4 hodiny denně a 365 dní v roce	
J	Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W)	
K	Spotřeba energie po vypnutí (W)	
L	Rozlišení obrazovky	

**[Română]**

A	Nume furnizor	
B	Nume model	
C	Clasă de eficiență energetică	
D	Dimensiune ecran	E Centimetri F Țoli
G	Consumul de energie în modul activ (W)	
H	Consum anual de energie (kWh) - o funcționare de 4 ore pe zi și 365 de zile pe an.	
J	Consum de energie în modul standby (W)	
K	Consum de energie în modul oprit (W)	
L	Rezoluție ecran	

**[Български]**

A	Име на доставчик	
B	Име на модел	
C	Клас енергийна ефективност	
D	Размер на екрана	E Сантиметри F Инча
G	Консумирана мощност на включен режим (W)	
H	Годишно потребление на енергия (kWh) - при работа 4 часа на ден и 365 дни в годината	
J	Консумирана мощност в режим на готовност (W)	
K	Консумирана мощност в изключен режим (W)	
L	Разделителна способност на екрана:	

**[Dansk]**

A	Leverandørs navn	
B	Modelnavn	
C	Energieffektivitetsklasse	
D	Skærmstørrelse	E Centimeter F Tommer
G	Strømforbruget i aktiv tilstand (W)	
H	Årligt energiforbrug (kWh) - ved drift 4 timer om dagen og 365 dage om året	
J	Strømforbrug i standbytilstand (W)	
K	Strømforbrug ved slukket (W)	
L	Skærmopløsning	

**[Suomi]**

A	Toimittajan nimi	
B	Mallin nimi	
C	Energiatehokkuusluokka	
D	Kuvaruudun koko	E senttimetriä F tuumaa
G	On-tilan virrankulutus (W)	
H	Vuosittainen energiankulutus (kWh) - 4 tuntia päivässä 365 päivänä vuodessa	
J	Virrankulutus valmiustilassa (W)	
K	Virrankulutus virrankatkaisutilassa (W)	
L	Näytön tarkkuus	

**[Srpski]**

A	Naziv dobavljača		
B	Naziv modela		
C	Klasa energetske efikasnosti		
D	Veličina ekrana	E	Centimetri
		F	Inči
G	Potrošnja struje (W)		
H	Potrošnja struje na godišnjem nivou (kWh) - ako radi 4 sata dnevno, 365 dana u godini		
J	Potrošnja struje u stanju mirovanja (W)		
K	Potrošnja struje u isključenom stanju (W)		
L	Rezolucija ekrana		

**[Svenska]**

A	Leverantörens namn		
B	Modellnamn		
C	Energiklass		
D	Skärmstorlek	E	Centimeter
		F	Tum
G	Energiförbrukningen i påslaget läge (W)		
H	Årlig energiförbrukning (kWh) - 4 timmar om dagen och 365 dagar om året		
J	Strömförbrukning i standby-läge (W)		
K	Strömförbrukning i fränslaget läge (W)		
L	Skärmupplösning		

**[Norsk]**

A	Leverandørnavn		
B	Modellnavn		
C	Energieffektivitetsklasse		
D	Skjermstørrelse	E	Centimeter
		F	Tommer
G	Strømforbruket til På-modusen (W)		
H	Årlig energiforbruk (kW/t) - som brukes 4 timer om dagen og 365 dager i året		
J	Strømforbruk i standbymodus (W)		
K	Strømforbruk i avslått modus (W)		
L	Skjermopløsning		

**[Lietuvių kalba]**

A	Tiekėjo pavadinimas		
B	Modelio pavadinimas		
C	Energijos vartojimo efektyvumo klasė		
D	Ekrano dydis	E	Centimetrai
		F	Coliai
G	Ąjungtø režimø energijos sąnaudos (W)		
H	Metinis energijos suvartojimas (kWh) - 4 valandas per dieną ir 365 dienas per metus		
J	Energijos suvartojimas budėjimo režimu (W)		
K	Energijos suvartojimas išjungtu režimu (W)		
L	Ekrano skiriamoji geba		

**[Eesti]**

A	Tarnija nimi		
B	Mudeli nimi		
C	Energiaatõhususe klass		
D	Ekraani suurus	E	Sentimeetrit
		F	Tolli
G	Energiaatarve (W)		
H	Aastane energiaatarve (kWh) - kui seade töötab 4 tundi päevas, 365 päeva aastas		
J	Energiaatarve ooterežiimis (W)		
K	Energiaatarve väljalülitatult (W)		
L	Ekraani eraldusvõime:		

**[Latviešu]**

A	Piegādātāja nosaukums		
B	Modeļa nosaukums		
C	Energoefektivitātes klase		
D	Ekrāna izmērs	E	Centimetri
		F	Collas
G	Enerģijas patēriņš (W)		
H	Enerģijas patēriņš gadā (kWh) - darbinot 4 stundas dienā un 365 dienas gadā		
J	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (W)		
K	Enerģijas patēriņš režīmā „Izslēgts” (W)		
L	Ekrāna izšķirtspēja		

**[Русский]**

A	Название поставщика		
B	Название модели		
C	Класс эффективности энергопотребления		
D	Размер экрана	E	Сантиметры
		F	Дюймы
G	Потребление электроэнергии (Вт)		
H	Ежегодное энергопотребление (кВт/ч) - в течение 4 часов в день 365 дней в году		
J	Потребление электроэнергии в режиме ожидания (Вт)		
K	Потребление электроэнергии в режиме отключения (Вт)		
L	Разрешение экрана		

Premium  
**UHD TV** curved

55MU9009

LED Fernseher mit 138 cm (55 Zoll) Bildschirmdiagonale  
UE55MU9009TXZG EAN 8806088684833



## Das maximale Mittendrin-Erlebnis.

Einschalten und eintauchen: Der Premium MU9009 Curved UHD TV begeistert mit einem packenden Seherlebnis und einer gestochen scharfen Bildqualität. Mit einer 4 x höheren Auflösung als Full HD garantiert UHD einfach mehr Sehfreude. Das detailreichere Bild wirkt lebensechter und lebendiger. Für intensive Farben und ideale Lichtverhältnisse bei Tag und bei Nacht sorgen zudem Technologien wie Dynamic Crystal Color, HDR 1000 (High Dynamic Range) und Supreme UHD Dimming. Das Ultra Black Panel steht für eine spezielle Oberflächenbeschichtung des Bildschirms, die störende Lichtreflexionen insbesondere am Tag minimiert. So lassen sich auch in dunkelsten Bildbereichen feinste Details erkennen. Sehen lassen kann sich auch das stilvolle 360°-Design inklusive innovativem Kabelmanagement. Dank der Smart Remote lassen sich kompatible Geräte und viele Inhalte zentral steuern.

**Veröffentlichung:** ab März 2017

### Highlight Specs

- PQI 2700
- HDR 1000
- Dynamic Crystal Color mit 10 Bit
- Ultra Black
- One Connect Mini
- Twin Tuner
- Silber

**SAMSUNG**

### Display

- Bildschirmtyp: LED
- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildschirmform: Curved (Radius: 4,2 m)
- Ultra Black

### Video

- Bild-Engine: UHD Remastering
- PQI (Picture Quality Index): 2700
- HDR 1000
- Dynamisches Kontrastverhältnis: Mega Contrast
- Supreme UHD Dimming
- Precision Black
- Dynamic Crystals Color
- Auto Depth Enhancer
- Auto Motion Plus
- Film Modus
- Natural Mode Support

### Audio

- Dolby Digital Plus
- DTS Codec
- Ausgangsleistung (RMS): 40 W
- Lautsprecher-Typ: 2.1-Kanal (Down Firing + Front Firing)
- Woofer
- Multiroom-Unterstützung
- Bluetooth Audio-Unterstützung

### Smart TV

- Apps
- Web Browser
- Sprachsteuerung
- Samsung Connect Sound
- Samsung Smart View App

### Konvergenz

- Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät
- Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)
- 360° Video Player
- App Casting
- Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)
- Wired TV On (Samsung Wake on LAN)
- WiFi Direct

### Komfort/Ausstattung

- Instant On (Schnelles Einschalten)
- Prozessor: Quad-Core
- Barrierefreiheit: Voice Guide (Vorlesefunktion); Schriftgröße und -kontrast erhöhen; Lernprogramm für Fernbedienung; Mehrfachaudioausgabe (Bluetooth + TV-Lautsprecher)
- Digital Clean View
- Ultra Clean View
- Automatische Kanalsuche
- Automatisches Ausschalten
- Untertitel-Unterstützung
- ConnectShare™ (HDD)
- ConnectShare™ (USB 2.0)
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
- Aufnahmefunktion (PVR) über USB
- Spiele-Modus
- Menüsprachen: Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Slowenisch, Albanisch, Mazedonisch, Bosnisch
- Bild-in-Bild
- Tastatur/Maus über Bluetooth
- Tastatur/Maus über USB
- Teletext (TTX)
- Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)
- One Connect Mini
- Universalfernbedienung

### TV-Empfang

- Digitaler Fernsehempfang (DVB): 2x DVB-C/S2/T2 HD
- Analoger Tuner
- Twin Tuner
- Common Interface Typ: CI+ (Version 1.3)
- HbbTV
- Unicable/SatCR
- Astra 19.2 Kanal Vorsortierung (LCN)
- HEVC-Unterstützung über DVB-S2 (UHD-Kanäle)

### Konnektivität und Vernetzungsmöglichkeiten

- HDMI™: 4
- USB: 3
- Netzwerkanschluss (LAN): Ja
- Digital-Audioausgang (optisch)
- Antenneneingang: 3
- CI+-Slot: 1
- HDMI-ARC (Audio Return Channel)
- HDMI Quick Switch
- WLAN integriert
- Anynet+ (HDMI-CEC)

### Design

- TV-Design: Slim Edge
- Front-Farbe: Silber
- Standfuß: Y-Stand
- VESA Wandhalterungsnorm: 400x400
- 360° Design

### Unterstützte Wiedergabeformate

- Video: H.264 BP/MP/HP, HEVC (H.265 - Main, Main10), Motion JPEG, MVC, Divx 3.11/4/5/6, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9(VC1), MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, Window Media Video v7(WMV1)/v8(WMV2), H.263 Sorrenson, VP6, VP8, VP9, RV8/9/10 (RV30/40)
- Audio: MPEG1 Audio Layer 3, MPEG4/AAC, FLAC, OGG/Vorbis, WMA, wav, midi, ape, AIFF, ALAC
- Container: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GP, MOV, FLV, VRO, VOB, PS, TS, SVAF, WebM, RMVB
- Dateiendung: avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, divx, webm, rmvb, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a

### Leistung/Energieverbrauch

- Lieferant: Samsung
- Modellbezeichnung: UE55MU9009TXZG
- Energieeffizienzklasse: A
- Bildschirmdiagonale: 138 cm (55 Zoll)
- Energieverbrauch im Ein-Zustand (W): 111,0
- Energieverbrauch pro Jahr (kWh): 154,0
- Energieverbrauch im Stand-by (W): 0,50
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Quecksilbergehalt (mg): 0,0
- Blei: vorhanden
- Ökosensor
- Stromversorgung: AC220-240V 50/60Hz

### Abmessungen (B x H x T) mm

- Maße ohne Fuß (mm): 1226,0 x 714,4 x 58,2
- Maße mit Fuß (mm): 1226,0 x 799,7 x 351,0
- Verpackung (mm): 1392 x 819 x 193

### Gewicht (kg)

- Gewicht ohne Fuß (kg): 17,9
- Gewicht mit Fuß (kg): 20,2
- Gewicht mit Verpackung (kg): 26,9

### Lieferumfang

- Fernbedienung: Smart Remote (Schwarz)
- Stromkabel
- Anleitung

### Zubehör (optional)

- Mini Wandhalterung (WMN550M)

### 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.