

# UHD TV


Serie: MU6170



## Willkommen in der UHD-Welt.

Vom Fernsehen zum Feinsehen: Die TV-Geräte der MU6er Serie bilden den Einstieg in die Welt der UHD-Auflösung. Das Gerät ist im stilvollen Schwarz gehalten und im Flat-Design erhältlich. Dank einer vierfach höheren Auflösung als Full HD zeigen die UHD Bildschirme der MU6er Serie einfach mehr Details. Durch HDR (High Dynamic Range) wirkt das Bild lebensechter und lebendiger. Für intensive Farben und ideale Helligkeit bei jeder Lichtsituation sorgt zudem auch die Pur Color Color Technologie. Durch die Smart Remote können alle kompatiblen Geräte und sämtliche Inhalte mit einer Hand gesteuert werden.

### Highlight Specs:

- PQI1300
- HDR
- PurColor
- Smart Remote
- UHD Dimming
- Schwarz
- Zertifizierter UHD TV (Digitaleurope) 

**SAMSUNG**

# Technische Daten

Artikelinformationen	Artikelname	UE40MU6170	UE49MU6170	UE55MU6170	UE65MU6170	UE75MU6170
	EAN	8806088742779	8806088830735	8806088742700	8806088742793	8806088742809
Display	Bildschirmtyp	UHD	UHD	UHD	UHD	UHD
	Bildschirmdiagonale	101 cm (40 Zoll)	123 cm (49 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)
	Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
	Quantum Dot Display	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Bildschirmform	Flat	Flat	Flat	Flat	Flat
	10 Bit Unterstützung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Video	Bild-Engine	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling
	Supreme Motion	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	PQI (Picture Quality Index)	1300	1300	1300	1300	1300
	HDR (High Dynamic Range)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast
	Micro Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming
	Precision Black (Local Dimming)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Ultra Black	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Dynamic Crystal Color	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Quantum Dot Color	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Wide Color Enhancer (Plus)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Auto Depth Enhancer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Contrast Enhancer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Auto Motion Plus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Film Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Natural Mode Support	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Audio	Dolby Digital Plus	Ja	Ja	Ja	Ja
Ausgangsleistung (RMS)		20 W	20 W	20 W	20 W	20 W
Lautsprecher-Typ		2CH(Down Firing w/Bass Reflex)	2CH(Down Firing w/Bass Reflex)	2CH(Down Firing w/Bass Reflex)	2CH(Down Firing w/Bass Reflex)	2CH(Down Firing w/Bass Reflex)
Woofer		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Multiroom-Unterstützung		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth-Kopfhörer Unterstützung		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart TV	Smart TV	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Apps	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Games	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Web Browser	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Sprachsteuerung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Konvergenz	Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
360 Video Player		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Easy Setup		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
App Casting		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Samsung Smart View App		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wired TV On (Samsung Wake on LAN)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth Low Energy		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WiFi Direct		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ausstattung	Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Prozessor	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core
	Digital Clean View	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ultra Clean View	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Automatische Kanalsuche	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Automatisches Ausschalten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Untertitel-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kanallisten-Kopierfunktion über USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	ConnectShare™ (HDD)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	ConnectShare™ (USB 2.0)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Spiele-Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Bild-in-Bild	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Tastatur/Maus über Bluetooth	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Tastatur/Maus über USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Teletext (TTX)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	One Connect	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Universalfernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
TV-Empfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-T2C	DVB-T2C	DVB-T2C	DVB-T2C	DVB-T2C
	Analoger Tuner	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Twin Tuner	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Common Interface Typ	CI+	CI+	CI+	CI+	CI+

# Technische Daten

	HDMI	3	3	3	3	3
	USB	2	2	2	2	2
	Komponenteneingang (Y/Pb/Pr)	1	1	1	1	1
	Composite Eingang (AV)	1	1	1	1	1
Konnektivität	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Digital-Audioausgang (optisch)	1	1	1	1	1
	Antenneneingang	2	2	2	2	2
	CI+-Slot	1	1	1	1	1
	WLAN integriert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Design	TV-Design	Slim	Slim	Slim	Slim	Slim
	Bezel Type	Conventional	Conventional	Conventional	Conventional	Conventional
	Front-Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
	Standfuß	V-Shape(Silver)	V-Shape(Silver)	V-Shape(Silver)	V-Shape(Silver)	V-Shape(Silver)
	Optical Cable	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Simple Wall Mount Support	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	VESA Wandhalterungsnorm	200 x 200	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Unterstützte Wiedergabeformate	Dateiendung	avi, mkv, asf, wmv, mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, mov, flv, vob, svi, m2ts, mts, divx, webm, mp3, m4a, mpa, aac, flac, ogg, wma, wav, mid, midi, ape, aif, aiff, m4a, jpeg, jpg, bmp, png, mpo				
	Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Leistung/ Energieverbrauch	Modellbezeichnung	UE40MU6170	UE49MU6170	UE55MU6170	UE65MU6170	UE75MU6170
	Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A
	Bildschirmdiagonale in cm / Zoll	101 cm (40 Zoll)	123 cm (49 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	63	91	111	154	199
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)*	87	133	154	214	291
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160
	Quecksilbergehalt (mg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Blei	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
	Ökosensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Abmessungen (B x H x T) mm	Stromversorgung	AC 220-240 V, 50/60 Hz	AC 220-240 V, 50/60 Hz	AC 220-240 V, 50/60 Hz	AC 220-240 V, 50/60 Hz	AC 220-240 V, 50/60 Hz
	Maße ohne Fuß (mm)	917,7 x 535,7 x 62,6	975,8 x 569,0 x 62,6	1242,6 x 718,4 x 63,2	1463,5 x 844,5 x 64,6	1688,9 x 972,2 x 66,0
	Maße mit Fuß (mm)	917,7 x 596,5 x 288,1	975,8 x 637,0 x 288,1	1242,6 x 787,5 x 310,5	1463,5 x 907,6 x 369,4	1688,9 x 1055,7 x 384,6
	Verpackung (mm)	1175 x 642 x 161	1233*674*161	1532 x 833 x 184	1745 x 977 x 198	1886 x 1138 x 258
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	7,7	8,8	15,3	23,5	36,5
	Gewicht mit Fuß (kg)	8,7	9,7	16,5	25,7	TBD
	Gewicht mit Verpackung (kg)	12,1	TBD	22,9	34,2	TBD
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung inkl. Batterien	Smart Remote	Smart Remote	Smart Remote	Smart Remote	Smart Remote
	Stromkabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Anleitung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
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.				

\* 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.