

UHD TV


Serie: MU6190



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 in stilvollem 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 PurColor Farbtechnologie. 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) 

Technische Daten

Artikelinformationen	Artikelname	UE40MU6190	UE43MU6190	UE49MU6190	UE55MU6190	UE65MU6190	UE75MU6190
	EAN	8806088946023	8806088946030	8806088946368	8806088946245	8806088946573	8806088946580
Display	Bildschirmtyp	UHD	UHD	UHD	UHD	UHD	UHD
	Bildschirmdiagonale	101 cm (40 Zoll)	108 cm (43 Zoll)	123 cm (49 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)
	Bildschirmauflösung	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160
	Quantum Dot Display	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Bildschirmform	Flat	Flat	Flat	Flat	Flat	Flat
	10 Bit Unterstützung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
		Bild-Engine	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling	UHD Up-Scaling
Video	Supreme Motion	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	PQI (Picture Quality Index)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	HDR (High Dynamic Range)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast	Mega Contrast
	Micro Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming	UHD Dimming
	Precision Black (Local Dimming)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Ultra Black	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Dynamic Crystal Color	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Quantum Dot Color	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Wide Color Enhancer (Plus)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Auto Depth Enhancer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Contrast Enhancer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Auto Motion Plus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Film Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Natural Mode Support	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Audio	Dolby Digital Plus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ausgangsleistung (RMS)		20 W	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)	2CH(Down Firing w/ Bass Reflex)
Woofer		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Multiroom-Unterstützung		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth-Kopfhörer Unterstützung		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Smart TV		Smart TV	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Apps	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Games	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Web Browser	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Sprachsteuerung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
		Bildschirmübertragung TV auf Mobilgerät	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Konvergenz	Bildschirmübertragung Mobilgerät auf TV (DLNA)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	360 Video Player	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Easy Setup	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	App Casting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Samsung Smart View App	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Wireless TV On (Samsung Wake on LAN)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Wired TV On (Samsung Wake on LAN)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Bluetooth Low Energy	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	WiFi Direct	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Instant On (Schnelles Einschalten)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		Prozessor	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core
Ausstattung	Digital Clean View	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ultra Clean View	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Automatische Kanalsuche	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Automatisches Ausschalten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Untertitel-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Kanallisten-Kopierfunktion über USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	ConnectShare™ (HDD)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	ConnectShare™ (USB 2.0)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aufnahmefunktion (PVR) über USB	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Spiele-Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Bild-in-Bild	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Tastatur/Maus über Bluetooth	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Tastatur/Maus über USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Teletext (TTX)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Time-Shift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	One Connect	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Universalfernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	
TV-Empfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	DVB-C/S2/T2 HD	DVB-C/S2/T2 HD	DVB-C/S2/T2 HD	DVB-C/S2/T2 HD	DVB-C/S2/T2 HD	DVB-C/S2/T2 HD
	Analoger Tuner	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Twin Tuner	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Common Interface Typ	CI+(1.3)	CI+(1.3)	CI+(1.3)	CI+(1.3)	CI+(1.3)	CI+(1.3)

Technische Daten

Konnektivität	HDMI	3	3	3	3	3	3
	USB	2	2	2	2	2	2
	Komponenteneingang (Y/Pb/Pr)	1	1	1	1	1	1
	Composite Eingang (AV)	1 (Gemeinsame Verwendung von Component Y)					
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Digital-Audioausgang (optisch)	1	1	1	1	1	1
	Antenneneingang	2	2	2	2	2	2
	CI+-Slot	1	1	1	1	1	1
	WLAN integriert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Design	TV-Design	Slim	Slim	Slim	Slim	Slim	Slim
	Bezel Type	Conventional	Conventional	Conventional	Conventional	Conventional	Conventional
	Front-Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
	Standfuß	V-Shape(Schwarz)	V-Shape(Schwarz)	V-Shape(Schwarz)	V-Shape(Schwarz)	V-Shape(Schwarz)	V-Shape(Schwarz)
	Optical Cable	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Simple Wall Mount Support	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	VESA Wandhalterungsnorm	200 x 200	400 x 400	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					
	Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Leistung/ Energieverbrauch	Modellbezeichnung	UE40MU6190	UE43MU6190	UE49MU6190	UE55MU6190	UE65MU6190	UE75MU6190
	Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
	Bildschirmdiagonale in cm / Zoll	101 cm (40 Zoll)	108 cm (43 Zoll)	123 cm (49 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	63	71	90	111	154	205
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)	87	98	125	154	214	284
	Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Bildschirmauflösung	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160	3,840 × 2,160
	Quecksilbergehalt (mg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Blei	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
	Ökosensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	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	AC 220-240 V, 50/60 Hz
	Abmessungen (B x H x T) mm	Maße ohne Fuß (mm)	917,7*535,7*62,6	975,8*569,0*62,6	1107,9*647,7*53,4	1242,6*718,4*63,2	1463,5*844,5*64,6
Maße mit Fuß (mm)		917,7*596,5*288,1	975,8*637,0*288,1	1107,9*707,4*310,5	1242,6*787,5*310,5	1463,5*907,6*369,4	1688,9*1052,6*384,9
Verpackung (mm)		1175*642*161	1233*674*161	1381*750*178	1532*833*184	1745*977*198	1886,0*1138,0*258,0
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	7,7	8,6	12,3	15,3	23,5	35,2
	Gewicht mit Fuß (kg)	8,7	9,6	13,6	16,5	25,7	38,8
	Gewicht mit Verpackung (kg)	12,1	13,4	22,9	22,9	34,2	49,9
Lieferumfang / Zubehör	Fernbedienung inkl. Batterien	inkludiert	inkludiert	inkludiert	inkludiert	inkludiert	inkludiert
	Stromkabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Anleitung	Ja	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.