

Serie: MU7000



Innovation bis ins kleinste Detail

Die UHD Premium TVs nutzen alle Helligkeitsbereiche bis 1.000 nit perfekt aus und bestechen durch optimierte Bewegtbildwiedergabe. Das hochwertige Premium UHD 10-bit Panel ermöglicht eine drastische Ausweitung der Farbdarstellung mit über 1 Milliarde Farbabstufungen. Natürliche, der Realität entsprechende Farben, sind das beeindruckende Ergebnis. Supreme UHD Dimming ermöglicht zielgenaue, detaillierte Kontrast- und Bildoptimierung für jeden Bereich des Premium UHD Panels. Gemeinsam mit Precision Black und Ultra Black werden tiefste Schwarzwerte bei deutlicher Reduzierung der Spiegelungen erreicht. Premium ist auch das Design: der elegante, schmale Rahmen, der stylische Y-Standfuß und das schlanke 360° Design. Und als Krönung lässt das innovative Kabelmanagement Strom- und Zuspielerkabel aus dem Blickfeld verschwinden.

Technische Daten

	Serie	MU7000	MU7000	MU7000	MU7000	MU7000
Artikelinformationen	Modellcode (long)	UE49MU7000TXZG	UE55MU7000TXZG	UE65MU7000TXZG	UE75MU7000TXZG	UE82MU7000TXZG
	Artikelname	UE49MU7000	UE55MU7000	UE65MU7000	UE75MU7000	UE82MU7000
	EAN	8806088728612	8806088728629	8806088728643	8806088839578	8806088837864
Display	Bildschirmtyp	Premium UHD	Premium UHD	Premium UHD	Premium UHD	Premium UHD
	Bildschirmdiagonale	123 cm (49 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	208 cm (82 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	Ja	Ja	Ja	Ja
Video	Bild-Engine	UHD Remastering	UHD Remastering	UHD Remastering	UHD Remastering	UHD Remastering
	Supreme Motion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	PQI (Picture Quality Index)	1900	2300	2300	2300	2300
	HDR (High Dynamic Range)	HDR1000	HDR1000	HDR1000	HDR1000	HDR1000
	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)	Precision Black	Precision Black	Precision Black	Precision Black	Precision Black
	Ultra Black	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Dynamic Crystal Color	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	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	Ja
	Ausgangsleistung (RMS)	40 W	40 W	40 W	40 W	40 W
	Lautsprecher-Typ	2.1-Kanal (Down Firing + Front Firing)	2.1-Kanal (Down Firing + Front Firing)	2.1-Kanal (Down Firing + Front Firing)	2.1-Kanal (Down Firing + Front Firing)	2.1-Kanal (Down Firing + Front Firing)
	Woofer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	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	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	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	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	One Connect Mini	One Connect Mini	One Connect Mini	One Connect Mini	One Connect Mini
	Universalfernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Technische Daten

TV-Empfang	Digitaler Fernsehempfang (DVB)	2x DVB-C/S2/T2 HD	2x DVB-C/S2/T2 HD	2x DVB-C/S2/T2 HD	2x DVB-C/S2/T2 HD	2x DVB-C/S2/T2 HD
	Analoger Tuner	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Twin Tuner	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Common Interface Typ	CI+ (Version 1.3)	CI+ (Version 1.3)	CI+ (Version 1.3)	CI+ (Version 1.3)	CI+ (Version 1.3)
Konnektivität	HDMI	4	4	4	4	4
	USB	3	3	3	3	3
	Komponenteneingang (V/Pb/Pr)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Composite Eingang (AV)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Netzwerkanschluss (LAN)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Digital-Audioausgang (optisch)	1	1	1	1	1
	Antenneneingang	3	3	3	3	3
	CI+-Slot	1	1	1	1	1
	WLAN integriert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Design	Anynet+ (HDMI-CEC)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	TV-Design	Slim Edge	Slim Edge	Slim Edge	Slim Edge	Slim Edge
	Bezel Type	Bezel-less (3-side)	Bezel-less (3-side)	Bezel-less (3-side)	Bezel-less (3-side)	Bezel-less (3-side)
	Front-Farbe	Silver	Silver	Silver	Silver	Silver
	Standfuß	A Stand	A Stand	A Stand	A Stand	A Stand
	Optical Cable	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	Simple Wall Mount Support	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	VESA Wandhalterungsnorm	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400	TBD
	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, png, bmp, mpo				
Leistung/ Energieverbrauch	Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
	Modellbezeichnung	UE49MU7000	UE55MU7000	UE65MU7000	UE75MU7000	UE82MU7000
	Energieeffizienzklasse	A	A	A+	A	A
	Bildschirmdiagonale in cm / Zoll	123 cm (49 Zoll)	138 cm (55 Zoll)	163 cm (65 Zoll)	189 cm (75 Zoll)	208 cm (82 Zoll)
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)	90	111	118	200	205
	Energieverbrauch pro Jahr (kWh)*	123	154	164	277	284
	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)	1445.1 x 834.3 x 54.7	1226.1 x 710.5 x 54.8	1445.1 x 834.3 x 54.7	1678.4 x 971.3 x 59.6	1830.1 x 1054.0 x 61.8
	Maße mit Fuß (mm)	1445.1 x 913.3 x 289.6	1226.1 x 782.7 x 246.1	1445.1 x 913.3 x 289.6	1678.4 x 1059.4 x 354.2	1830.1 x 1146.1 x 387.3
	Verpackung (mm)	1582 x 967 x 175	1383 x 819 x 160	1582 x 967 x 175	1859 x 1132 x 229	2017 x 1264 x 532
Gewicht (kg)	Gewicht ohne Fuß (kg)	23,4	17,4	23,4	37,2	43,9
	Gewicht mit Fuß (kg)	24,1	17,9	24,1	38,1	44,9
	Gewicht mit Verpackung (kg)	33,2	24,2	33,2	54,9	62,1
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 Garanziezeit 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 Garanziezeit	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.				
	Garanziezeit	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.