

# Spitzentechnologie im geschwungenen schlanken Design



Die High Dynamic Range Technologie ist die Innovation für das Fernsehen der nächsten Generation. Mit von HDR-Quellen gesendeten Metadaten für die Helligkeitssteuerung weiss Ihr Fernseher immer ganz genau, wann welcher Bereich im Bild wie hell dargestellt werden muss. Der Quantum Dot SUHD TV liefert über 64 × mehr Farbdetails gegenüber konventionellen Fernsehern. Der Farbumfang beträgt beachtliche 1 Milliarde Farben. Mit dem Effekt des Ultra Black (Moth Eye) wird dank weniger Reflektionen noch mehr Kontrast erreicht. Dunkle Bildbereiche werden in einem tiefen Schwarz dargestellt, somit können Sie ein intensives und kontrastreiches Bild geniessen. Die neue Technologie Peak Illuminator Pro steigert die Intensität, indem das Bildsignal in hellen Bildbereichen verstärkt wird. Erscheint Licht in dunklen Szenen, wie etwa Strassenbeleuchtung in einer dunklen Stadt, wird diese Szene noch realistischer dargestellt. Dank einem Dual TV-Tuner verfolgen Sie Ihre Live-Sendung und lassen den TV eine andere Sendung für ein späteres Anschauen aufnehmen.

## Die Highlights

- Eindrucksvolles 360° Design durch elegante Details und einen nahezu unsichtbaren Rahmen
- Neueste Quantum Dot-Technologie, kombiniert mit gezielter LED-Beleuchtung, lässt den TV mit 1 Mrd. Farben und HDR auch in extrem heller Umgebung brillieren
- 64x mehr Farben anzeigen dank dem 10 Bit Panel
- Die Ultra Black Technologie reduziert effizient störende Reflektionen auf dem Bildschirm und erhöht den Kontrast
- Unglaubliche Detailtreue mit der 4-fachen Auflösung von Full HD
- Einfache drahtlose TV Sound-Wiedergabe via Multiroom Link
- Mittels Sprachsteuerung kann der TV elegant gesteuert werden



Samsung  
KS9080



### HDR 1000

#### HDR 1000nit

HDR 1000 High Dynamic Range auf Ihren Fernseher ist die Innovation. Dank Metadaten für die Helligkeitssteuerung weiss Ihr Fernseher immer ganz genau, wann welcher Bereich im Bild wie hell dargestellt werden muss. Daraus resultieren beste Kontrastwerte und unglaublich realistische Bilder wie Sie sie noch nie gesehen haben, auch bei Tageslicht.

### QUANTUM DOT COLOR

#### Quantum Dot Color (SUHD)

Eine neue Nanotechnologie sorgt für makellose Farbbrillanz. Der Farbumfang beträgt beachtliche 1 Milliarde Farben. Trotz grosser Helligkeit ist der TV sehr energieeffizient und gleichzeitig umweltfreundlich dank dem Verzicht auf Cadmium.

### ULTRA BLACK

#### Ultra Black (Moth Eye)

Dieses Samsung TV Display funktioniert ähnlich wie das Auge eines Nachtfalters. Genau wie dieses wird durch die Nanostruktur der Bildschirmoberfläche kaum Licht reflektiert. Somit werden dunkle Bildbereiche in einem tiefen, intensiven Schwarz dargestellt.

### PEAK ILLUMINATOR PRO

#### Peak Illuminator Pro

Erleben Sie eine erstaunliche Helligkeit auch in den dunkelsten Szenen. Peak Illuminator Pro steigert die Intensität, indem das Bildsignal in hellen Bildbereichen verstärkt wird. Erscheint Licht in dunklen Szenen, wie etwa Strassenbeleuchtung in einer dunklen Stadt, wird diese Szene noch realistischer dargestellt.

TENTATIVE

Samsung Curved SUHD KS9080

78"  
198cm65"  
165cm55"  
138cm49"  
123cm

## ALLGEMEIN

Modellcode	UE78KS9080TXZG	UE65KS9080TXZG	UE55KS9080TXZG	UE49KS9080TXZG
EAN	8806088313627	8806088240626	8806088272559	8806088240596
Serie	Curved SUHD Serie 9			

## AUSSTATTUNG

Farbe   Design	Silver   360 Design	Silver   360 Design	Silver   360 Design	Silver   360 Design
Stand Type	Y-Shape	Y-Shape	Y-Shape	Y-Shape
Prozessor	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core	Quad-Core
Energielabel	—	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>
Eco Sensor	—	—	—	—
Bildschirm in Zoll	78	65	55	49
Bildschirm in cm	198	163	138	123
Radius	4200	4200	4200	3000
Auflösung   Farbtiefe	3840 x 2160   10 bit			
Display	Ultra Clear Ultimate	Ultra Clear Ultimate	Ultra Clear Ultimate	Ultra Clear Ultimate

## VIDEO

Picture Engine	SUHD Remastering	SUHD Remastering	SUHD Remastering	SUHD Remastering
Picture Quality PQI	2400	2400	2400	2400
Color	Quantum Dot Color	Quantum Dot Color	Quantum Dot Color	Quantum Dot Color
Dimming	Supreme UHD Dimming	Supreme UHD Dimming	Supreme UHD Dimming	Supreme UHD Dimming
Local Dimming	Precision Black	Precision Black	Precision Black	Precision Black
Peak Illuminator	Pro	Pro	Pro	Pro
Picture Enhancer	Auto Depth Enhancer	Auto Depth Enhancer	Auto Depth Enhancer	Auto Depth Enhancer
HDR (High Dynamic Range)	HDR1000	HDR1000	HDR1000	HDR1000

## AUDIO

Speaker   Subwoofer   RMS	4.1 CH (Down Firing + Front Firing)   Ja   60 W			
Formate	Dolby Digital Plus, DTS			
Multiroom Link   TV Sound Connect	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja

## SMART TV

Smart TV	Ja	Ja	Ja	Ja
Web Browser	Ja	Ja	Ja	Ja
Panels	Apps, Games	Apps, Games	Apps, Games	Apps, Games
Cloud Game	Ja	Ja	Ja	Ja
Voice Recognition	Ja	Ja	Ja	Ja

## FEATURES

Picture-In-Picture	Ja	Ja	Ja	Ja
ConnectShare™	HDD   USB 2.0	HDD   USB 2.0	HDD   USB 2.0	HDD   USB 2.0
Extended PVR   Time Shift	Ja, Dual   Ja	Ja, Dual   Ja	Ja, Dual   Ja	Ja, Dual   Ja
Instant On   Auto Power off	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja
Clock & On/Off Timer   Sleep timer	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja
EPG   Teletext   HbbTV	Ja   Ja   Ja	Ja   Ja   Ja	Ja   Ja   Ja	Ja   Ja   Ja
One Connect   Easy Setup	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja
Briefing on TV	Ja	Ja	Ja	Ja

## CONNECTIVITY

Mirroring: TV to Mobile   Mobile to TV	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja
HDMI	4	4	4	4
HDMI ARC   Anynet+	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja
Component In   Composite In	—   —	—   —	—   —	—   —
RJ45 LAN   Wifi   WiFi Direct	1   Ja   Ja	1   Ja   Ja	1   Ja   Ja	1   Ja   Ja
Bluetooth (BLE)   BT Headphone	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja	Ja   Ja
USB	3	3	3	3
Optical Out	Ja	Ja	Ja	Ja
RF In: Terr   Cable   Sat	Ja   Ja   Ja	Ja   Ja   Ja	Ja   Ja   Ja	Ja   Ja   Ja
Tuner: Digital   Dual	DVB-T2 C S2   Ja	DVB-TCS2   Ja	DVB-T2 C S2   Ja	DVB-T2 C S2   Ja
CI Slot	1 x CI+	1 x CI+	1 x CI+	1 x CI+

## ABMESSUNGEN + GEWICHT

Breite x Höhe x Tiefe	1745 x 1113 x 439 mm	1444 x 929 x 405 mm	1226 x 800 x 376 mm	1089 x 717 x 354 mm
Breite x Höhe x Tiefe (ohne Standfuss)	1745 x 1013 x 59 mm	1443 x 836 x 52 mm	1226 x 713 x 52 mm	1089 x 637 x 52 mm
Gewicht mit Standfuss	—	28,8 kg	20,0 kg	17,1 kg
Gewicht mit Verpackung	—	38,7 kg	26,7 kg	21,1 kg
VESA Typ	600 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Verpackung: Breite x Höhe x Tiefe	1904 x 1216 x 504 mm	1560 x 943 x 195 mm	1328 x 812 x 172 mm	1185 x 721 x 172 mm

## ENERGIE

Spannung	AC 220-240V 50/60Hz			
Verbrauch Betrieb (max.)   Stand-by	—   —	118.0 W   0.3 W	85.0 W   0.3 W	84.0 W   0.3 W

## GARANTIE

Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
----------	---------	---------	---------	---------

## ZUBEHÖR

Lieferumfang	Remote Control:TM1680A (+ Battery)   User Manual   E-Manual (TV App)			
--------------	--	--	--	--

## OPTIONALES ZUBEHÖR



**Wandhalterungen**  
WMN550 (Mini, 32"-65")  
WMN42775K (65", 70", 75")



**Standfuss**  
VG-SMN2500J (bis 55")



**Wireless Audio 360**  
R1 Black  
R3 Black  
R5 Black  
R6 Black+White  
R7 Black+White



**Curved Soundbar**  
HW-J6501R  
HW-J7501R  
HW-J8501R



**Remote Control**  
M1240A