





### Quantum MiniLED

Aydınlığın ve karanlığın içindeki detayları MiniLED ile görün. Geleneksel LED ışığa göre 40 kat daha küçük ve mikron yapıdaki lens sayesinde Quantum MiniLED filmlerdeki en ince detayları ortaya çıkarır. En son geliştirilen bu ışık kaynağı, 14 bit kontrast seviyesinde çalışarak bugüne kadar hiç ortaya çıkmayan detayları görmenizi sağlar.



### QD-OLED

Bağımsız çalışan pikseller gücünü Quantum dot'tan alarak muhteşem parlaklık performansı sunar. Sinema geceleri artık QD-OLED ile yepyeni bir boyu kazanıyor. QD-OLED sinema gecelerinde tam kapanan pikseller ile gerçek siyahı ve Quantum dot sayesinde sunduğu yüksek renk ve parlaklık kalitesi ile muhteşem görüntü kalitesi sunar.



### HDR

Quantum HDR, ayrıntı ve parlaklık düzeylerinde sinemaseverler için yeni bir standart belirliyor. Filmleri, doğru tonlardaki zengin renklerle ve en ince ayrıntıların görülmesini sağlayan daha derin kontrast ile izleyin. HDR kapasitesine göre karar vermenizi kolaylaştırmak için Quantum HDR 12X, 16X, 32X, 64X olarak endeks rakamları ile ifade edilmektedir. Endeks rakamının artması size daha parlak ve yüksek kontrasta sahip olan modeli seçmenizi sağlayacaktır.



### Nöral Quantum İşlemci 8K/4K

Nöral Quantum İşlemci 8K/4K derin öğrenme algoritmaları kullanarak, yönetmenin ön plana çıkarmak istediği sahne bazlı görüntüye göre kontrastı yükseltir. Nöral Quantum İşlemci 8K ise 20 adet yapay zeka ağı kullanarak birçok farklı yayında uzmanlaşmış düşük çözünürlüklü yayını 8K kalitesine yükseltir. Artık yavaşlayan internet sorun değil, her içerik AI 8K upscaling ile üst düzey görüntü kalitesinde.



### Adaptive Picture & AVA

Uyum Sağlayan Görüntü ve Ses özelliği ile QLED TV'niz, ses ve görüntü türünü belirlemek ve işlemek için her sahneyi gerçek zamanlı analiz eder. QLED TV'niz dahili bir ışık sensörü ile yakınlardaki parlaklık seviyelerini tespit eder ve etrafınızdaki ışık nasıl değişirse değişsin, parlaklık ve kontrast ayarlarını ideal seviyede tutmak için TV'nizi otomatik olarak ayarlar. AVA ise, ortamdaki dikkat dağıtabilecek gürültüleri gerçek zamanlı olarak belirler. Ardından sesi otomatik olarak yükselterek, TV'deki seslere ve diyaloglara netlik kazandırır.



### OTS

OTS sayesinde, ses ekranda nesnelerin hareketlerini takip ederken her zamankinden daha dinamik bir şekilde akar. OTS PRO çok sayıda dahili hoparlörleri ve teknolojiyiyle, filmlerdeki nesnelerin hareketini takip eder. Harekete göre, bölgedeki dahili hoparlörleri aktif hale getirerek tamamen gerçekçi ve üç boyutlu bir ses deneyimi sunar.



# Spor



### Çözünürlük

Yüksek çözünürlük ile sporseverler için yeni bir dönem başlıyor. 8K ile 4K'dan dört kat daha yüksek çözünürlüğün sunulduğu 33 milyon pikselle, maçlardaki her sahneyi ve saniyeyi tam olarak hissedin. 8K TV'nin yoğun piksel yapısı yakın mesafelerden büyük ekran izleme keyfi sunarak stadyum locasındaymış gibi hissetmenizi sağlar. Quantum İşlemci derin öğrenme algoritmalarını kullanarak düşük çözünürlüklü maçları bile 8K'ya yükseltip 8K kalitesinde izlemenize imkân sunuyor.



### Motion Xcelerator

Spor karşılaşmalarının coşkusunu minimum hareket bulanıklığı ile izleyin. Samsung'un hareket hızlandırıcı teknolojisi, net ve pürüzsüz bir görüntü sunmak için panel, yazılım ve çip teknolojilerini bir arada geliştirir. Bu bütünsel teknolojinin sağladığı akıcılık ile önemli anları izlemenin keyfini yaşayın. Motion Xcelerator+ ve Pro daha akıcı görüntüler sunar.



### Space Fit

SpaceFit, ortamınızın analizini yaparak yankı düzeyine göre sesin ekolajızını otomatik olarak ayarlar. Birbirinden farklı birçok spor yayını her zaman size özel ayarlanmış ses kalitesiyle yaşarsınız. SpaceFit Teknolojisi, araba yarışlarındaki motor sesinden futbol karşılaşmalarındaki stadyum sesine kadar ayrıcalıklı bir ses atmosferini evinizde yaşamanızı sağlar.

Öne çıkan kullanım tercihlerinize göre TV teknolojilerini incelemek için lütfen

### QR kodu okutunuz



### AVA (Aktif Ses Yükseltici)

AVA+ (Aktif Ses Yükseltici), etraftaki dikkat dağıtabilecek gürültüleri gerçek zamanlı olarak belirler. Ardından sesi otomatik olarak yükselterek, TV'deki seslere ve diyaloglara netlik kazandırır. Tüm önemli pozisyonların heyecanını kaybetmeden sesleri net bir şekilde duymanızı sağlar.



### Çoklu Ekran

Çoklu Ekran özelliği ile TV'nizi ve akıllı telefonunuzu aynı anda, aynı ekranda görüntüleyin. TV'de maçınızı izlerken maç istatistiklerini veya maç ile ilgili yorumları yanında görüntüleyin. Ayrıca video boyutunu ve ses ayarlarını istediğiniz gibi kişiselleştirin. Çoklu Ekran'ın maç izleme deneyiminizi tamamiyle değiştirdiğini göreceksiniz.

Not: 4 ekran Multi view sadece QN100/800/900B için geçerlidir. Aplikasyonlar bölgesel olarak farklılık gösterebilir.



### İzleme Açısı

Ultra Geniş İzleme Açısı Teknolojisi sayesinde maç izlerken nerede otursanız oturun en iyi koltuğa sahip olursunuz. Geniş İzleme Açısı, farklı seyir açılarında en iyi renk tonlarını görmenizi sağlar. TV'ye yandan baktığınızda bile görüntülerde renk bozulması en az düzeyde olduğu için seyir keyfinizi her noktadan eksiksiz sürdürebilirsiniz.

# Oyun



### Game Bar 2.0

Game Bar 2.0 oyunculara özelleştirilmiş oyun deneyimi yaşatır. Oyun ayarlamalarının yapıldığı ve oyun hakkında bilgi veren iki bölümden oluşur. Dilerseniz oynadığınız oyun türüne göre (FPS, RTS, Sport) görüntü ayarlamaları yapabilirsiniz. Input lag süresini özelleştirebilir ve PC oyuncuları için Minimap zoom özelliğiyle strateji oyunlarındaki küçük köşe haritasını büyütebilirsiniz. Aynı zamanda Game Bar 2.0 oyun hakkında anlık olarak gerçek zamanlı FPS, HDR ve VRR bilgilerini sunar. Kısacası oyunseverlerin keyifle kullanacağı birçok özellik tek bir ekranda.



### Motion Accelerator Turbo+

Motion Accelerator Turbo+ ile birlikte gelen, ilk olarak Samsung TV'lerin sahip olduğu FreeSync Premium Pro özelliği, hareketli oyunlarda ekran kaymasının ve yırtılmanın önüne geçer. Oyuncunun istediği akıcı performansı sağlar. 4K 120Hz yenileme hızında 5.8 ms varan gecikme süresiyle oyuncuya hızlı tepki verme olanağı sağlar. Rekabetçi oyunlarda sizi bir adım öteye taşır. Üstelik yeni nesil oyun konsollarınızı otomatik olarak tanıır ve devreye girer. Motion Accelerator Turbo Pro ise PC oyuncuları için 144 Hz yenilme hızları ile süper akıcılık sağlar.



### Quantum Matrix Teknolojisi

Neo QLED TV'ler sahip olduğu Mini LED'leri 14 bit kontrast işleme uygulayarak oyunlarda siyah bölgelerdeki görüntünün kaybolmasını azaltır. Bu sayede oyunlardaki detayları görürsünüz. Eski nesil TV'lerdeki 10 bit kontrast işlemeye göre, tepe parlaklık oranını 16 kat daha fazla basamakla sunarak oyunlarda karanlığın içinde saklanan rakibinizi bile görmenizi kolaylaştırır.



### Nesne takipli Ses (OTS)

Oyun içindeki aksiyonun yönünü, ses takip eder. Böylelikle her zaman aksiyonun merkezinde hissedersiniz. Çok kanalı hoparlör yapısı ve AI quantum işlemcinin birleşim ile oluşan 3D ses, keyifle oyunun içinde olmanızı sağlar.



### Super Ultra Geniş Oyuncu Görünümü

Dünyanın ilk 32:9 süper ultra geniş görüntü oranını sunan Neo QLED TV'ler, oyuncu monitörlerinin alan hâkimiyetini büyük ekran TV'de yaşamanızı sağlar. CES fuarında en iyi inovasyon ödülü kazanan bu teknoloji ile, PC oyuncuları, standart bir oyuncu monitöründen farklı olarak %100 renk hacmi ve yüksek HDR kalitesi ile süper ultra geniş oyun oynama keyfini yaşayabilirler.



### Çoklu Ekran

Çoklu Ekran özelliği ile oyununuzu ve akıllı telefonunuzu aynı anda, aynı ekranda görüntüleyin. Konsolunuzdan oyunu oynarken oyunu nasıl geçebileceğinizin videosunu da yanında izleyin. Ayrıca video boyutunu ve ses ayarlarını istediğiniz gibi kişiselleştirin.

\*Çoklu Ekran'ın sizin oyun deneyiminizi tamamen değiştirdiğini göreceksiniz. \*Sadece uygun olan cihazlarda kullanılabilir. Uyumlu cihazları [samsung.com/tr](https://www.samsung.com/tr) adresinden kontrol edebilirsiniz.

# Tarz ve Teknoloji



### Ekran Teknolojisi

Lifesytle TV'ler ile QLED'in mükemmel gerçekliğini keşfedin. Bir milyar renk tonu sunan Quantum Dot ile asla unutamayacağınız bir deneyim yaşayacaksınız. UL onaylı, yansıma yapmayan mat ekran teknolojisi ile görüntünün gerçekliğine odaklanın. Artık tasarımı ile görüntü kalitesi tek bir ekranda.



### Kişiselleştirme

Yaşam tarzınıza dokunan kişiselleştirilebilir tasarımı ile ekran deneyimizi zenginleştirir. The Frame'in değişebilen çerçeve seçenekleri ile yaşam alanınızın tarzına katkı sağlayın. The Frame TV'nin otomatik dönmesini sağlayan aksesuarı ile dikey videoları ekranın sağ ve solda siyah bantlar olmadan, tam ekran izleyin. Stüdyo stand ile TV'nizi resim şöalesindeki bir sanat eser gibi sergileyin.



### Minimalist

The Serif, her açıdan güzel görünen sadelik ile teknolojiyi birleştiriyor. QLED teknoloji size sinematik bir görüntü kalitesi sunar. NFC desteği ile ek bir müzik çalara ihtiyaç duymadan mobil müziklerinizi TV'de dinlemenin keyfini yaşayabilirsiniz. Sökülebilir stant sıradan TV sehpalarna olan ihtiyacı ortadan kaldırır, dilediğiniz yerde ürünü kolayca konumlandırın.



### Döndürülebilir Ekran

Sero TV'nin yataydan dikeye dönen ekranı ile mobil içeriklerinizi tam ekran olarak izlememin keyfini yaşayın. Aynı zamanda QLED %100 renk hacmi ve uyum sağlayan yapay zekâli görüntü yükseltme teknolojisi ile küçük ekrandan büyük dikey ekrana taşıdığımız görüntüleri yüksek kalitede izleyebilirsiniz. Mobil dünyanın dinamik yapısı, The Sero'nun dikey büyük ekranıyla evinizde hayat buluyor.



### Taşınabilir Kişisel Sinema

The Freestyle'in kompakt ve kullanışlı yapısı ile kişisel sinemanız her yerde sizinle. Sertifikalı akış uygulamalarının bulunduğu içerikleri HDR kalitesinde 100 inç ekran boyutuna kadar deneyimleyin. Üstelik 180° dönebilen ayaklı tasarım, otomatik düzeltme ve oto fokus ile zahmetsizce görüntüyü yansıtır.



### Lazer UST

The Premiere Lazer UST Görüntü Teknolojisi ile istediğiniz her yer sinema salonuna dönüşüyor. Sinema benim hayat tarzım diyorsanız 130" (LSP9T) varan boyutları ile The Premiere size bunu sağlayacak. Uzun ömürlü lazer ışık, Filmmaker Modu ile birleşince sinemanın etkileyici görüntü kalitesini şahane renklerle yaşamanızı sağlayacak.

# SAMSUNG