

Sharp Full Screen LED Sharper TV

Dünyanın en büyük LCD Panel üreticisi Sharp LED arka aydınlatma teknolojisinde devrim yaparak görüntü kalitesini CCFL (Cold Cathode Fluorescent Backlight) ve EDGE LED Televizyonlara göre daha yüksek renk detayında görüntü vaadediyor. Bu yeni Full Screen LED (Tam Ekran LED) teknolojisi sayesinde siyahlar daha zengin ve derin, parlak renkler ve daha canlı.

Sharp yeni yorumladığı LED arka aydınlatma teknolojisi sayesinde ekranın her alanına aynı oranda aydınlatma sağladığı için tonlaması ve renk geçişleri daha pürüzsüz ve daha temizdir. CCFL arka aydınlatma teknolojisinin görüntüdeki deformasyonunu gidermek için üretilen LED teknolojisinde mevcut EDGE LED TV' lerde LED arka aydınlatmalar LCD çerçevesine yerleştirilmekteydi. LED' lerin önüne yerleştirilen akrilik elyaf yapıları arkaya yansıtılmaktaydı. Bu durumda panelin LED lerinin bir kenarı ile orta kısmına düşen parlaklık oranı aydın olmamaktaydı. Yeni Sharper Full Screen LED teknolojisi sayesinde ekranın arka kısmının tamamında aynı oranda ışık yansıtılmakta.

Mevcut LED arka aydınlatma teknolojisinde LCD panel çerçevesine yerleştirilen LED' lardan çıkan ışıklar orta bölüme kadarki ulaşması esnasında gücünü ve etkisini yitirmekteydi. Yeni Full Screen LED arka aydınlatma teknolojisinde düzenli olarak yerleştirilen LED' ler sayesinde her alana eşit parlaklık ulaşmakta. Diğer LED arka aydınlatmalı televizyonlar ışığı dağınık olarak elyaf kullanırken Sharp Full Screen LED teknolojisinde akriliğin ışığı emmesini engellemek için hava kullanılır.

Keskin benzersiz LED ters ışık sistemi, geleneksel floresan arka aydınlatma sistemleri ile karşılaştırıldığında son derece ince parlaklık kontrolü sağlar. Yeni X-GEN LCD paneli ile birleştiğinde, bu sistem kontrast çok yüksek düzeyde üreten, inanılmaz bir siyah derinlik duygusu ile video görüntüleri yeniden üretir. Sharp' ın yeni X-Gen paneli ile Brilliant Colour Processor kusursuz bir görüntü deneyimi sunar.

LED teknolojisi gereği daha düşük elektrik sarfiyatına sahip olan Sharp Full Screen LED TV 15 dakika sinyal alamayınca otomatik kapanması ve ana elektrik anahtarı sayesinde düşük elektrik sarfiyatı sunarak çevreye ne kadar duyarlı olduğunu göstermekte. Bu teknolojiye sahip Sharp LED LCD TV' ler LE600 ve LE700 serisi olarak satışa sunulmuş olup henüz Türkiye pazarında satılmamaktadır.