

# PHILIPS

Quad HD monitör

Monitor

5000 serisi

68,6 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5500LA



## Çarpıcı tasarım, canlı renkler

Philips ile iş ve oyun için görüntüleme deneyiminizi geliştirin. Kristal netliğinde QHD ekran, her açıdan net renkler ve canlı görüntüler sunar. Kablo yönetimli ergonomik ince çerçeve, çalışma alanınıza şık bir görünüm kazandırır.

### Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Kablo düzenleme özelliği, kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanınızı düzenli tutar
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama

### Oyun Oynamak için ideal

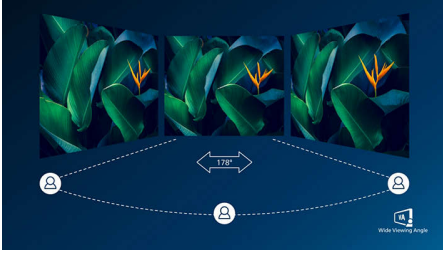
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu

### Üstün Görüntü Kalitesi

- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

# Özellikler

## VA ekran



Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

## CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra USB-C, Displayport, HDMI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

## 1 ms MPRT hızlı tepki



MPRT (film tepki süresi), tepki süresini açıklamak için kullanılan daha sezgisel bir yoldur ve bulanık parazit görülen andan temiz ve canlı görüntülerin görülmesine kadar geçen süreyi temsil eder. 1 ms MPRT özellikli Philips monitörü, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Heyecan verici ve refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

## SmartImage Game modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesneleri görmenizi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkler sunmanın yanı sıra görüntüyü de ayarlar. "RTS" modu (Real time strategy - Gerçek zamanlı strateji) hem belirli alanların vurgulanmasını hem de boyut ve görüntü ayarlamaları yapılmasını sağlayan özel SmartFrame moduna sahiptir. Oyuncu 1 ve Oyuncu 2 modları farklı oyunlara göre özelleştirilmiş kişisel ayarlar sunarak en iyi performansın elde edilmesini sağlar.

## Dahili stereo hoparlörler



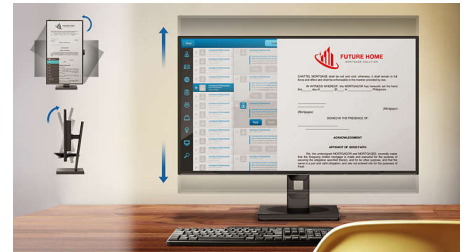
Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

## LowBlue Modu ve Flicker-free



LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.

## Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör ayağıdır.



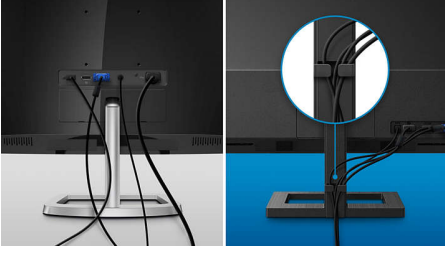
## Monitor

Quad HD monitör

27E1N5500LA/00

# Özellikler

### Kablo yönetimi



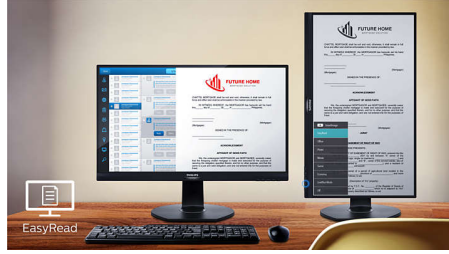
Kablo yönetimi, bir görüntüleme cihazının çalışması için gereken kabloları düzenleyerek düzenli bir çalışma ortamı sağlayan özel bir tasarımıdır.

### EasySelect Menü Geçiş Tuşu



Dikkat çekmeyen biçimde yerleştirilmiş EasySelect Menü Geçiş Tuşu sayesinde Ekran Üzeri menüde monitör ayarlarını hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

### EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

### SmartContrast



SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülediği oyunları zenginleştirmek amacıyla kontrastı dinamik olarak geliştirmek için renkleri otomatik olarak ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modu seçildiğinde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Built-in Speaker



LowBlue Mode

# Monitor

Quad HD monitör

27E1N5500LA/00

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç  
En-boy oranı: 16:9  
LCD panel tipi: VA LCD  
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi  
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm  
Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Ekran renkleri: 16,7 M  
Renk gamı (tipik): NTSC %96,38\*, sRGB %118,24\*  
Kontrast oranı (tipik): 4000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griiden Griye)\*  
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise  
Görüntü geliştirme: SmartImage game  
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440\*  
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)  
Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)  
sRGB  
Flicker-free  
Piksel Yoğunluğu: 108,79 PPI  
LowBlue Modu  
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama  
Önleyici, 3H, %25 Mat  
MPRT: 1 ms  
EasyRead  
Adaptive sync

### Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1  
Sync Girişi: Ayrı Sync  
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

### Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 3 W x 2  
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage Game  
OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca  
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)

### Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm  
Rotasyon: -/+ 90 derece  
Eğilme: -5/20 derece

### Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz  
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)  
Açık modu: 25,8 W (tipik)  
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)  
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)  
Enerji Etiket Sınıfı: F

### Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 525 x 186 mm  
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 365 x 52 mm  
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 510 x 212 mm

### Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,64 kg  
Stantla birlikte ürün (kg): 5,66 kg  
Stantsız olarak ürün (kg): 3,77 kg

### Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)  
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C  
MTBF: 50.000 saat (arka ışık hariç) saat  
Bağıl nem: %20-80 %  
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 60 °C

### Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: RoHS  
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %  
Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

### Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

### Kasa

Renk: Siyah  
Kaplama: Dokulu

### Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, Güç kablosu  
Monitör ve stant  
Kullanıcı Belgeleri



\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.  
\* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir  
\* MPRT, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle MPRT etkinken parlaklık ayarlanamaz. LED arka aydınlatma, hareket bulanıklığını azaltmak için ekran yenilemeyle eş zamanlı olarak hızla yanıp söner ve bariz parlaklık değişimine neden olabilir.  
\* MPRT, oyun için optimize edilmiş moddur. MPRT'yi etkinleştirmek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.  
\* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır  
\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.