

# PHILIPS

Profesyonel LED  
LCD TV

117 cm (46") Signature

LED

DVB-T/C MPEG 2/4

46HFL4382D



## Hareketin parçası olun!

parlak LED görüntü performansı ile

Philips'ten duvarınızda bir tablo gibi duracak olan en yeni ultra ince TV ile tanışın. Güçlü LED görüntü performansı ile konuklarınızın her zaman hareketin parçası olacağından emin olabilirsiniz.

### Sürdürülebilir ve güvenli

- Düşük güç tüketimi
- Çevre dostu tasarım ve ateşe dayanıklı muhafaza

### Konuklarınız için farklı bir deneyim

- Ses kısıtlaması
- Full HD filmlerde üstün yumuşak hareket için HD Doğal Hareket
- Gelişmiş EPG ve kanal listesi
- Muhteşem multimedya oynatımı için USB
- Full HD TV ile daha çok ayrıntı ve netlik için Pixel Plus HD

### Gelişmiş otel özellikleri ve gelecekteki gelişmelerle uyumluluk

- Düşük güç tüketimiyle parlak LED görüntüler
- Programlanabilir Kanal Açma
- Entegre Bağlantı Paneli
- Analog ve Dijital kanallar için birleştirilmiş tek kanal listesi
- Kurulum menüsü kilitleme

# Özellikler

## LED



Bu TV'deki gelişmiş LED aydınlatma teknolojisi çarpıcı, minimalist bir tasarımla olağanüstü görüntü kalitesini ve sınıfındaki en düşük enerji tüketimini bir arada sunuyor. Üstelik bu LED aydınlatma teknolojisinde hiçbir tehlikeli madde kullanılmıyor. Dolayısıyla LED arka aydınlatma ile hem enerjiden tasarruf ediyor hem de yüksek parlaklığın, muhteşem kontrastın, net görüntülerin ve canlı renklerin tadını çıkarıyorsunuz.

## Pixel Plus HD

Pixel Plus HD, yüksek çözünürlüklü ekranlar için, her kalitedeki HD, standart TV sinyali ve multimedya içeriğinde, netlik, doğal ayrıntı, canlı renk ve doğal hareketin benzersiz bir birleşimini sunar. Multimedya standart çözünürlüklü TV'lere kadar tüm kaynaklarda ve hatta yüksek sıkıştırma oranlı HD görüntülerde bulunan pürüzler ve parazitler tespit edilip azaltılır ve görüntünün net ve canlı olması sağlanır.

## HD Doğal Hareket



Philips, HD Doğal Hareket'i film tabanlı görüntü içeriklerinde görülebilen bozulmaları ortadan kaldırmak üzere geliştirdi. Ödüllü

algoritma, görüntüdeki hareketi değerlendirir ve hem yayındaki hem de kayıtlı filmdeki (Blu-ray Disk ve DVD gibi) titremeyi düzeltir. Bunun sonucunda elde edilen düzgün hareket geçişleri ve mükemmel keskinlik seyir deneyimini daha da güzelleştirir.

## Entegre Bağlantı Paneli

Entegre Bağlantı Paneli sayesinde konuklarınız kişisel cihazlarınızı harici Bağlantı Paneli olmadan TV'nize bağlayabilir.

## Ses kısıtlaması

Bu özellik, TV'nin çalışabileceği ses seviyesi aralığını önceden belirleyerek sesin çok fazla açılmasını ve komşuların yüksek sestten rahatsız olmasını engeller.

## Kurulum menüsü kilitleme

Konuklarınızın rahat etmesini sağlamak ve yeniden programlama maliyetlerini önlemek için, kurulum ve yapılandırma ayarlarına izinsiz erişimi engeller.

## Düşük güç tüketimi

Philips TV'ler güç tüketimini minimum düzeye indirmek üzere tasarlanmıştır. Bu hem çevresel etkiyi azaltır hem de kullanım maliyetlerini düşürür.

## Çevre dostu tasarım

Sürdürülebilirlik, Philips'in iş yapma yönteminin bütünleşmiş bir parçasıdır. Philips TV'ler, daha düşük güç tüketimi, tehlikeli maddelerin ortadan kaldırılması, daha düşük ağırlık, daha etkili ambalajlama ve daha iyi dönüştürülebilirlik sayesinde çevreye verilen toplam zararını minimum seviyeye indirmeyi amaçlayan EcoDesign ilkelerimize uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Philips TV'lerde ayrıca ateşe dayanıklı malzemeden yapılmış özel bir muhafaza bulunmaktadır. Acil yangın servisleri tarafından gerçekleştirilen bağımsız testler göstermiştir ki TV'ler kimi zaman

harici kaynakların neden olduğu yangınları şiddetlendirirken, Philips TV'ler yangına katkıda bulunmamaktadırlar.

## Programlanabilir Kanal Açma

Televizyon açıldığında önceden belirlenmiş bir kanal gösterimine olanak sağlaması sayesinde reklam veya bilgi kanalları için idealdir.

## Gelişmiş EPG ve kanal listesi

İlgi çekici EPG ve kanal listesi, favori kanallarınızı kolayca bulabilmeniz için yardımcı grafiklere sahip anlaşılır ve sezgisel düğmeler içerir.

## Birleştirilmiş tek kanal listesi

Analog ve dijital kanallar için birleştirilmiş tek kanal listesi. Bu özellik, konuğun Analog ve Dijital kanallar arasında sorunsuz şekilde geçiş yapmasına olanak verir.

## USB (multimedya)



USB konektör birçok USB-Stick'teki (USB bellek sınıfı cihaz) jpeg resimlere, mp3 müziklere ve video dosyalarına erişmenizi sağlar. USB'yi TV'nin yanındaki yuvaya takın ve kullanımı kolay ekran üzeri içerik tarayıcısıyla multimedya içeriğine erişin. Videolarınızı, fotoğraflarınızı ve müziğinizi görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

**En-boy oranı:** Geniş Ekran

**Çapraz ekran boyutu (inç):** 46 inç

**Çapraz ekran boyutu (metrik):** 117 cm

**Parlaklık:** 450 cd/m<sup>2</sup>

**Görüntü geliştirme:** Aktif Kontrol + Işık sensörü, Renk Geliştirme, Dijital Parazit Azaltma, Işık Geçiş İyileştiricisi, 2D/3D gürültü azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Pixel Plus HD, 100 Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30 Hz işleme, 1080p 50/60 Hz işleme, HD Doğal Hareket

**Ekran çözünürlüğü:** 1920x1080p

**Dinamik ekran kontrastı:** 500.000:1

**Tepki süresi (tipik):** 2 ms

**İzleme açısı:** 176° (Y) / 176° (D)

**Parlaklık tepe oranı:** 65 %

**Ekran geliştirme:** Yansıma önleyici ekran

## Tuner/Alım/İletim

**Anten Girişi:** 75 ohm koaksiyel (IEC75)

**Radio bantları:** Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF

**TV sistemi:** PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

**Dijital TV:** DVB Karasal \*, DVB-C MPEG4, DVB-T MPEG4

**Video Oynatma:** PAL, SECAM, NTSC

## Multimedya Uygulamaları

**Multimedya bağlantıları:** USB bellek sınıfı aygıtı

## Kullanılabilirlik

**Çocuk Koruması:** Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü

**Kurulum Kolaylığı:** Program Adı, Otomatik Program Adlandırma, Sıralama

**Kullanım Kolaylığı:** Akıllı Görüntü, Akıllı Ses

**Saat:** Uyku Zamanlayıcısı

**Ekran Format Ayarları:** 16:9 film genişletme, Geniş Ekran, Süper Büyütme, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya), Otomatik Format

**Multimedya:** Otomatik USB durdurucu

**Elektronik Program Rehberi:** 8 günlük Elektronik Program Rehberi, Geçerli + Sonraki EPG

**Teletext:** 1200 sayfa Yardımlı Metin

**Yükseltilebilir belleğim:** Otomatik belleğim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belleğim

## Ses

**Çıkış gücü (RMS):** 20W

**Ses Geliştirme:** Otomatik Ses Sabitleyicisi, Incredible Surround, Tiz ve Bas Kontrolü

**Ses Sistemi:** Mono, Stereo, Nicam Stereo

## Bağlantı

**Ses Çıkışı - Dijital:** Koaksiyel (cinch)

**EasyLink (HDMI-CEC):** Tek dokunuşla oynatma, Sistem bekleme, Uzaktan kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü

**Ön / Yan bağlantılar:** USB, HDMI v1.3

**Ext 1 Scart:** Sol/Sağ Ses, RGB

**HDMI 2:** HDMI v1.3

**Diğer bağlantılar:** Kulaklık çıkışı

**Ext 2:** Sol/Sağ Ses girişi, YPbPr girişi

## Güç

**Şebeke elektriği:** 220-240V~; 50-60Hz

**Ortam sıcaklığı:** 5°C - 35°C

**Bekleme modunda güç tüketimi:** <math>\leq 0,15\text{ W}</math>

**Güç tüketimi (tipik):** 109 W

**Kapalı mod güç tüketimi:** <math>\leq 0,01</math>

**Yıllık enerji tüketimi:** 159,14 kW-s

**Kurşun mevcudiyeti:** Evet\*

## Aksesuarlar

**Birlikte verilen aksesuarlar:** Uzaktan Kumanda, Dönebilen masaüstü standı, Hızlı başlangıç kılavuzu, Garanti Belgesi  
**İsteğe bağlı aksesuarlar:** Kurulum kumandası 22AV8573/00

## Boyutlar

**Kutu derinliği:** 198 mm

**Ürün ağırlığı:** 17,9 kg

**Set Genişliği:** 1122 mm

**Set genişliği (stant ile):** 1122 mm

**Duvara montaja uyumlu:** 300 x 300 mm

**Kutu yüksekliği:** 773 mm

**Kutu genişliği:** 1349 mm

**Set Yüksekliği:** 685 mm

**Ambalajla birlikte Ağırlık:** 26,4 kg

**Set Derinliği:** 87 mm

**Set yüksekliği (stant ile):** 731 mm

**Set derinliği (stant ile):** 268 mm

**Ürün ağırlığı (+stant):** 21.3 kg



\* Tipik çalışma modu güç tüketimi IEC62087 Ed 2'ye uygun ölçüm.

\* Yıllık enerji tüketimi, tipik güç tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün alınarak hesaplanır.

\* Bu televizyon sadece teknoloji alternatiflerinin olmadığı belirli parçalar ve bileşenlerde, RoHS Yönergesi maddeleri altında mevcut muafiyet ile uyumluluk gösteren oranda kurşun içerir.