

Philips Essence
Perfect Pixel HD Engine ile
LCD TV

42 inç
DVB-T

Essence

42PES0001D



Duvarda sadece ekrandaki görüntüyü izleyin

Essence TV, en son HD teknolojisini son derece ince, şık bir tasarımda sunuyor. Ekran tek bir kabloyla bağlantı merkezine bağlandığından, ekran çevresinde kablo karmaşası görmezsiniz.

Şık ve zarif tasarım

- Minimalist tasarım ile süper ince ekran
- Kablo dağınıklığını önlemek için tek kablolu bağlantı hub'ı

Nefes kesici mükemmel görüntüler

- Eşsiz keskinlik ve netlik için Perfect Pixel HD Engine
- Full HD görüntülerin en yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Teknolojisine Hazır 1080p
- Çok yumuşak Full HD filmler için Mükemmel Doğal Hareket
- Mükemmel hareket netliği için 100Hz Clear LCD 2 ms performans
- 2250 trilyon renk işleme
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için dinamik kontrast 66000:1

Kolayca bağlayın ve keyfini çıkarın

- Akıllı seviye ayar braketi ile duvara sorunsuz asma
- Bilgisayar ve Ev ağı içeriğine gözetmek için DLNA PC ağ bağlantısı

Dijital kullanıma hazır

- DVB-T alımı için Entegre Dijital Tuner

PHILIPS

Özellikler

Perfect Pixel HD Engine

Perfect Pixel HD Engine ile eşsiz keskinlik ve netlik elde edin. Resimdeki her piksel, çevredeki piksellerle daha iyi uyum sağlamak üzere geliştirilir, böylelikle daha doğal bir görüntü elde edilir. Sonuç izlediğiniz her şeyde keskinlik, doğal ayrıntılar, canlı renkler, mükemmel kontrast ve düzgün ve doğal hareket akışının eşsiz bir kombinasyonudur. Multimedya standart TV'ye tüm içerik kaynaklarında parazit ve gürültü algılama ve azaltma, net ve bıçak keskinliğinde görüntüler sunar.

Full HD LCD ekran 1920x1080p

HDTV yayını veya Blue-ray DVD gibi HD kaynaklarının Tam Yüksek Çözünürlüklü TV sinyallerinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın. HD Teknolojisine Hazır 1080p, sıradan HD Teknolojisine Hazır'ın çok ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Full HD 1920x1080p Yüksek Çözünürlüklü TV sinyalinin çözünürlük ve görüntü kalitesiyle ilgili avantajlarını

kullanabilen bir HD ekranı sunmak amacıyla EICTA tarafından konmuş katı standartlara uygundur. Hem analog YPbPr hem de DVI veya HDMI'nin sıkıştırılmamış Dijital bağlantısı için HDCP destekli evrensel bir bağlantısı vardır. 24, 50 ve 60 Hz'de 1080p aşamalı sinyalleri görüntüleyebilir.

100Hz Clear LCD (2ms)

100Hz Clear LCD, ekrandaki hızlı hareketlerde bile net ve canlı görüntüler için üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Eklemesi, 100Hz yenileme hızı ile çalışır. Hareket geçişlerindeki netliği, standart LCD'lerdekinin iki katından fazla artırarak 2 milisaniyelik (Algılanan Bulanıklık-Kenar-Genişlik; BEW olarak ölçülür) bir tepki süresi yaratır. Bu eşsiz Philips teknolojisi, LCD ekranların hareket netliğini görülmemiş bir düzeye çıkarır.

Essence akıllı seviye ayar braketi

Essence akıllı seviye ayar braketi, ekranın duvara sorunsuz şekilde asılmasına olanak

verir. Essence akıllı seviye ayar braketi, kıvrımlı bir şekle sahiptir ve duvara monte edilmesi kolaydır. Ekran, arkasındaki konektörler ile brakete kolayca asılabilir. Ekran seviye ayarı, braket düz takılmadığında bile kolayca yapılabilir.

Essence ekran

Essence ekran, minimalist tasarım ve gerçek malzemelere sahip süper ince bir ekrandır. Ekranın ince yapısı, görüntü duvardan yansıtıyormuş hissi verir. Görüntünün etrafındaki çerçeve o kadar incedir ki, amacına uygun olarak sadece görüntüyü çerçeveler.

Tek kablolu bağlantı hub'ı

Bağlantı hub'ı ve ekran arasında sadece tek kablo bulunmaktadır. Tüm kablo dağınıklığı göz önünden kaldırılabilir ve bağlantı hub'ı yoluyla bağlanabilir. Kablo, ekrana güç iletir, bu nedenle ekrana ek güç girişi gerekmez.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Parlaklık: 500 cd/m²
- Dinamik ekran kontrastı: 66000:1
- Tepki süresi (tipik): 2 (BEVV eşdeğeri) ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 42 inç / 107 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Perfect Pixel HD Engine, Mükemmel Doğal Hareket, Mükemmel Kontrast, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 100Hz Clear LCD, Titreşimli Satır Giderme, Aşamalı Tarama, 1080p 24/25/30Hz işleme, 1080p 50/60Hz işleme
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 2250 trilyon renk 17bit RGB

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60Hz
1080p	24, 25, 30Hz

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 15W
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dijital Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Grafik Ekolayzır, Akıllı Ses
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Digital, BBE

Hoparlörler

- Hoparlör tipleri: 2 entegre subwoofer, 2x Konik tweeter, Sökülebilir hoparlör çubuk

Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), Otomatik Hafızaya Alma, İnce Ayar, PLL Dijital Ayar, Tak ve Çalıştır
- Kullanım kolaylığı: En beğenilen sayfalari içeren 4 liste, Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Önceden ayarlanmış Delta Ses, Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekranda Bilgi Görüntüleme, Program Listesi, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Yandan Kontrol
- Elektronik Program Kılavuzu: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Kılavuzu
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Uzaktan Kumanda: Evrensel
- Uzaktan kumanda tipi: RC4480
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Otomatik Format, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı ve Başlık Kaydırma, Süper Büyütme, Geniş Ekran, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya)
- Teletext: 1200 sayfa Hypertext
- Teletext geliştiricileri: Habit Watch, Program bilgisi satırı
- Yükseltilebilir belleim: Otomatik belleim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belleim
- Multimedya: Dijital medya okuyucu (tarayıcı), Otomatik USB durdurucu
- Akıllı mod: Oyun, Film, Kişisel, Güç tasarrufu, Standart, Canlı

Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, Slayt gösterisi dosyaları (.alb), JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2

Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Karasal *
- Tuner bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF

Bağlanabilirlik

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi, VGA PC-girişi
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3

- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Sistem sen kontrolü, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: HDMI v1.3, S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi, Kulaklık çıkışı, USB
- PC ağ bağlantısı: DLNA 1.0 onaylı
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz

Güç

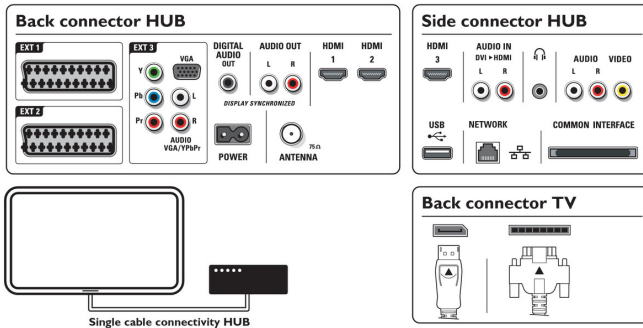
- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrigi: AC 220 - 240 V +/- %10
- Güç tüketimi: 236 W
- Güç (Enerji tasarruf modu): 164 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,40 W

Boyutlar

- Ekran boyutları (G x Y x D): 982 x 662,5 x 38* mm
- Ekran ağırlığı: 16,5 kg
- Stand ile ekran boyutları (G x Y x D): 982 x 685 x 240 mm
- Ekran ağırlığı (stand ile): 20 kg
- Hub boyutları (G x Y x D): 320 x 84 x 320 mm
- Hub ağırlığı: 4,7 kg
- Essence tek kablo çapı: 14 mm
- Essence tek kablo uzunluğu: 4 m
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 38 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1163 x 813 x 320 mm
- Renkli kabin: Siyah metal dekoratif ön yüz ve siyah arka kapak
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 300 x 300 mm

Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: Masa üstü standı, Essence tek kablo, Akıllı seviye duvar braket, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri



Yayın tarihi 2019-11-12

Sürüm: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 7

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com

* DVB-T desteği sadece belirli ülkelerde sağlanır
* Maksimum ekran derinliği: 49,8 mm