



Philips
LCD geniş ekran monitör

19,1" geniş
WXGA+

190TW8FB



Tam özellikli LCD monitör ve TV bir arada

Bu çok işlevli geniş ekran monitörde iş ve eğlenceyi bir araya getirin! Geniş izleme alanı, TV, video ve HDMI girişlerinin yanısıra dahili hoparlörleriyle Philips 190TW8 verimliliğinizi artıracak ve sizi eğlencede son noktaya taşıyacak.

Büyük kullanım kolaylığı

- TV programlarını PC monitöründe izlemek için entegre TV modülü
- Yüksek kalite için HDMI uyumlu, tek kabloyla video ve ses
- Çoklu Ses/Video girişleri (480i/p, 720p, 1080i)
- Dahili hoparlörlerle multimedya keyfini yaşayın

Olağanüstü ekran performansı

- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- 5 ms hızlı tepki süresi
- WXGA+, daha net bir görüntü için geniş formatta 1440x900 çözünürlük.

Her türlü iç mekanı tamamlayan tasarım

- Her ortama uygun kompakt ve şık tasarım

Gelişmiş performans için

- 3D combfilter (tarama filtresi) daha iyi görüntüyü etkili şekilde sağlar.
- SPDIF koaksiyel bağlantı üzerinden güvenilir ses

PHILIPS

Özellikler

TV modülü

Monitöre entegre edilmiş, bilgisayar verilerinin yanında televizyon sinyallerini de görüntülemeye yarayan televizyon tuneri.

HDMI uyumlu

HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişi, bir PC veya set üstü kutular, DVD oynatıcılar ve A/V alıcılar gibi birçok AV kaynağından bir kabloyla gelen yüksek kaliteli dijital video ve ses sinyallerini kabul etmek için tüm gerekli donanımlar bulunmaktadır.

Çoklu AV girişleri

Çoklu AV girişlerinde video ve ses cihazlarını bağlamak için çeşitli format seçenekleri bulunur (480i/p, 720p, 1080i).

Dahili hoparlörler

Monitöre entegre edilmiş hoparlörler.

HD Ready

Yüksek çözünürlükte TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV setüstü kutusu veya Blue-ray disk gibi HD (Yüksek Çözünürlük) kaynaklarına hazır olun. HD Ready, progresif tarama özelliğinin

ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Yüksek çözünürlüğe sahip 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. 50 ve 60 Hz'de 720p ve 1080i sinyalleri görüntüleyebilir.

5 ms açma/kapama tepki süresi

Açma-Kapama tepki süresi, sıvı kristal hücrenin aktif (siyah) konumdan aktif olmayan (beyaz) konuma geçmesi ve tekrar aktif (siyah) konuma geri dönmesi için gereken süredir. Milisaniye cinsinden ölçülür. Ne kadar hızlı olursa o kadar iyidir: Daha düşük tepki süresi, daha hızlı aktarım anlamına gelir ve bu nedenle metin ve görüntü aktarımında resim gölgeleri daha az görünür hale gelir. Açma-Kapama tepki süresi belge, grafik ve fotoğraf gibi içeriklerin görüntülenmesinde önemli bir ölçüttür.

WXGA+ 1440 x 900 çözünürlük

WXGA+ ya da Genişletilmiş Grafik Düzeni plus, bir grafik ekranın 1440 - 900 çözünürlüğe kadar görüntüleme yapabildiğini ve bir

milyondan fazla rengin eşzamanlı görüntülenmesini desteklediğini belirten bir standarttır. WXGA, ekranların titreşimsiz kullanılabilmesini sağlayarak daha yüksek görüntüleme performansı ve renk hassaslığı sağlar.

Kompakt ve şık tasarım

Bu tasarım stili, her yere sığan ince ve kompakt bir görünümü vurgular.

3D combfilter (tarama filtresi)

3D tarama filtresi, izleme keyfinizi bozan renk karışması, ışık karışması ve kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için 3D alanında parlaklık ve renk sinyallerini daha iyi ayırır. 3D dijital tarama filtresi, renk bilgilerini siyah-beyaz bilgilerinden tam olarak ayırmak, yatay ve dikey noktaları, bunun yanı sıra kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için televizyon görüntüsündeki alanlar arasında bir karşılaştırma gerçekleştirir. Sonuç, mükemmel netliği olan bir görüntüdür.

koaksiyel dijital ses SPDIF

SPDIF koaksiyal kablo, dijital ses cihazı bağlamanın oldukça güvenilir bir yoludur.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1440 x 900 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 48,1 cm
- Etkin izleme alanı: 410,4 x 256,5 mm
- Piksel aralığı: 0,285 x 0,285 mm
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1440 x 900
- Optimum Çözünürlük: 60 Hz'de 1440 x 900
- Video Nokta Hızı: 140 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 71 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 75 Hz

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60, 75Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 75Hz
1280 x 720	60Hz
1440 x 900	60, 75Hz

Video formatları

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

Ses

- Çıkış gücü (RMS): Her biri 5 wattlık 2 hoparlör
- Ses Sistemi: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Kurulum Kolaylığı: Tak ve Çalıştır
- Kullanım kolaylığı: Ekranda Bilgi Görüntüleme, Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL)
- Ekran Format Ayarları: 4:3, 16:10, Tam ekran, Panorama, Sinema açılımı 1(2.35:1), Sinema açılımı 2 (1.85:1), Otomatik Format
- VESA Montaj: 100 x 100 mm

Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Video Oynatma: PAL, SECAM, NTSC
- Tuner bantları: Hiperbant, UHF, VHF

Bağlanabilirlik

- AV girişi: Ses (Sol/Sağ) x1, Kompozit (CVBS) x1, S-video x1
- Ext 1 Skart: CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Diğer bağlantılar: HDMI, PC Ses girişi, VGA girişi, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Kulaklık çıkışı

Güç

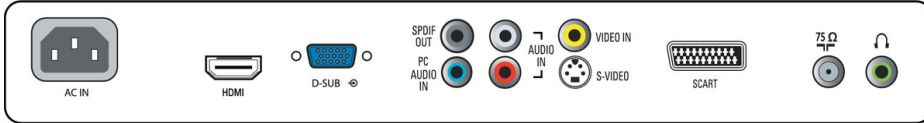
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Şebeke elektrliği: 90-264 VAC, 47-63 Hz
- Tüketim (Açık modu): < 58 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: < 1 W

Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: AC Güç Kablosu, VGA kablosu, Ses Kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri

Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 490 x 187 x 565 mm
- İç olarak kutu boyutları (G x Y x D): 19,3 x 7,4 x 22,2 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 491 x 370 x 69 mm
- Boyutları iç olarak ayarla (G x Y x D): 19,3 x 14,6 x 2,7 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 491 x 413 x 139 mm
- Stand dahil boyutları iç olarak ayarla (G x Y x D): 19,3 x 16,3 x 5,5 inç
- MTBF: 50.000 (CCFL 40.000 hariç) saat
- Bağıl nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 4,69 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 10,3 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 6,51 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 14,4



Yayın tarihi 2019-05-08

Sürüm: 1.0.6

12 NC: 8670 000 31679
EAN: 87 12581 34717 8

© 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