



Philips  
LCD geniş ekran monitör

22" genişlik  
WSXGA

220AW8FB



## Kolay kullanılan dahili ses, Vista uyumlu geniş ekran

Bu ultra ince Philips 220AW8, yüksek çözünürlük, kolay okunabilir metin boyutu, daha büyük izleme alanı ve kullanışlı dahili hoparlörlerle iş verimliliğinizi artırır ve Windows Vista işletim sistemine yükseltme için hazırdır.

### Maksimum verim için tasarlanmış

- İki A4 sayfa yan yana görüntüleyebilmek için ideal, büyük ve geniş ekran
- Ekranı kaydırmaksızın daha fazla görüntü gösterir

### En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü

- Windows Vista kullanımına hazır
- Çevre duyarlılığı için RoHS standartlarıyla uyumlu
- Sektördeki en düşük güç tüketimi

### Olağanüstü ekran performansı

- WSXGA+, daha net görüntü için geniş formatta 1680x1050 çözünürlük
- 5 ms hızlı tepki süresi
- DVI-D girişi ve HDCP desteği

### Büyük kullanım kolaylığı

- Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyallerini alır
- Dahili güç kaynağı, harici adaptör kullanılması gereğini ortadan kaldırır
- Masa üstü dağınıklığını ortadan kaldıran dahili hoparlörler

# PHILIPS

# Özellikler

## Geniş Ekran

İki A4 sayfayı yan yana görüntüleyerek verimliliği artıran büyük, geniş ekran.

## Geniş görüntü alanı

Görüntüleme alanı, monitör ekranının veri görüntülemek için kullandığı görülebilir alandır.

## Windows Vista kullanımına hazır

Vista kullanımına hazır Philips monitörler, eğlence deneyiminizi, verimliliğinizi artırmak ve evinizdeki, ofisinizdeki bilgisayar deneyiminizi kontrol etmenize yardımcı olmak, iş veya oyun için bilgi görüntüleme, bulma ve düzenleme işlemlerini hızla, verimli ve kolay bir şekilde gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Görsel olarak gelişmiş ve yüksek sistem gereksinimleri olan bu yeni Windows işletim sistemini canlı ve heyecan verici bir şekilde görüntülemeye hazırdır.

## RoHS standartlarıyla uyumlu

Philips ekran ürünleri, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous

Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.

## Düşük güç tüketimi

Düşük güç tüketimi, bir cihazı çalıştırmak için gereken enerji miktarını azaltarak kullanıcısının işletim maliyetlerini kısar ve güç tasarrufu sağlar.

## WSXGA+, geniş format 1680x1050

Geniş format, süper genişletilmiş grafik düzeni, 1680 x 1050 çözünürlük veya yaklaşık 1,7 milyon piksel görüntüleme kapasitesine sahip bir ekran özelliğidir.

## 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.

## HDCP hazır

Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruması (HDCP), DVI konektörüne entegre edilmiş bir telif hakkı koruma sistemidir. Telif hakkıyla korunan içeriğin izinsiz olarak kopyalanmasını engeller. HDCP ile film ya da konser gibi telif hakkıyla korunan görüntüleri oynatabilirsiniz. Gizliliği korumak adına sinyalleri kontrol ederek yalnızca yasal kopyaların oynatılabilmesini sağlar.

## Çift giriş

Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyal girişlerine uyum sağlayacak konektörler sağlar.

## Dahili güç kaynağı

Dahili güç kaynağı, ekran gövdesinin içine yerleştirilmiş ve hantal harici güç adaptörlerinin yerini alan bir güç adaptördür.

## Dahili hoparlörler

Monitöre entegre edilmiş hoparlörler.

HDMI x3



HDCP ready



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1680 x 1050 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 22" / 55,9 cm
- Efektif izleme alanı: 474 x 296 mm
- Piksel aralığı: 0,282 x 0,282 mm
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maksimum Çözünürlük: 60 Hz'de 1680 x 1050
- Tavsiye Edilen Çözünürlük: 60 Hz'de 1680 x 1050
- Video Nokta Hızı: 205 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 93 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 76 Hz
- En-boy oranı: 16:10
- sRGB

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: Analog (VGA), DVI-D, PC Ses girişi
- Video Sync Giriş Sinyali: Kompozit Sync, Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Video giriş empedansı: 75 ohm
- Sync giriş empedansı: 2,2k ohm
- Video giriş sinyal seviyeleri: 0,7 Vpp

## Rahatlık

- Rahatlık Geliştirmeleri: Ekran Menüsü
- Monitör Kontrolleri: Otomatik, Parlaklık (Sol), Kontrast (Sağ), Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Rusça, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilit uyumlu
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Kanuni Onaylar: CE İşareti, Energy Star, FCC Sınıf

- B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Eğilme: -5° - 25°
- VESA Montaj: 100 x 100 mm
- Dahili Ses: 1 W RMS x 2 Stereo Hoparlör

## Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: AC Güç Kablosu, Ses Kablosu, VGA kablosu
- Kullanım Kılavuzu

## Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 565 x 174 x 472 mm
- İç olarak kutu boyutları (G x Y x D):  
22,2 x 6,9 x 18,6 inç
- Set boyutları (G x Y x D):  
513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Boyutları iç olarak ayarla (G x Y x D):  
20,2 x 13,2 x 2,7 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D):  
513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Stand dahil boyutları iç olarak ayarla (G x Y x D):  
20,2 x 16,4 x 8,4 inç
- MTBF: 50.000 saat
- Bağlı nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5°C - 35°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 5,8 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 12,8 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 7,6 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 16,8 lb

## Güç

- Uyumluluk: Energy Star
- Tüketim: < 49 W
- Kapalı Modu: < 1 W
- Güç LED göstergesi: Bekleme/uyku - Sarı, Çalışma - yeşil
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240VAC, 50/60Hz



Yayın tarihi 2019-05-08

Sürüm: 3.0.9

12 NC: 8670 000 32826  
EAN: 87 12581 35541 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](http://www.philips.com)