



AMVA LCD monitör, LED arka aydınlatma ve Web kamerası

- P Line
- 68,6 cm (27 inç)
- Full HD ekran

271P4QPJKEB/00

## Sürdürülebilir, çevreci tasarımı ekran

Web kamerasıyla zamandan ve paradan tasarruf

Web kameralı Philips AMVA LED ekran, ortak çalışma ve iletişim imkanı sunarken hem paradan hem de zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

### Faydaları

#### Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- TCO Edge ile %65 oranında geri dönüştürülmüş plastik
- PVC-BFR içermeyen kasa

#### Mükemmel performans

- Son derece yüksek kontrastlı, canlı görüntüler için AMVA LED
- İletişim kurmak ve ortaklaşa çalışmak için web kamerası
- DisplayPort ile ses ve görüntü tek bir uzun kablo üzerinde
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar

- Kolay bağlantı için 3 portlu USB Hub
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Sesli konferans için dahili mikrofön

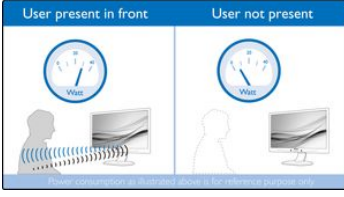
#### Herkes için tasarlandı

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Düşük çerçeve-masa yüksekliğiyle maksimum okuma konforu

# PHILIPS

## Özellikler

### PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşüren ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür."

### AMVA LED ekran



Philips AMVA 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, İnternette gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş seyir açısı sağlayarak 90 derece dönme modunda bile net görüntüler verir.

### Web kamerası

Dahili web kamerası ve mikrofon, iş arkadaşlarınızla ve müşterilerinizle görüntülü olarak haberleşmenizi sağlar. İletişim ve ortak çalışmaya yönelik bu basit çözümle hem zamanınız size kalır hem de seyahat masraflarınız azalır.

### DisplayPort

DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15 metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde

konumlandırılması için ayarlanabilir; kablo düzenleme özelliği kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

### HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişini kabul edecek gerekli donanımlar bulunur. HDMI kablo, PC'den veya istenen sayıda AV kaynağından (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar dahil) tek bir kabloyla yüksek kaliteli dijital video ve ses alınmasını sağlar.

### 3 Portlu USB 2.0 HUB

USB Hub'ı, kullanıcının USB bellek cihazları, kamera, portatif HDD, Web kamerası, PDA, Yazıcı ve USB bağlantısı bulunan birçok tak ve çalıştır multimedya cihazını kolayca bağlayabilmesini mümkün kılar. Monitörde bulunan pratik USB 2.0 Hub'ı USB 2.0 sinyallerinin bilgisayara aktarılabilmesini sağlar. Kamera veya HDD gibi monitörün USB Hub'ı tarafından sağlanabilecek olandan daha fazla güç gereksinimi olan birçok cihazın ayrıca açılması gerektiğini unutmayın.

### 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.

### Düşük çerçeve-masa yüksekliği



Gelişmiş SmartErgoBase sayesinde Philips monitörü neredeyse masa seviyesine kadar alçaltarak rahat görüş açısı sağlanır. Düşük çerçeve-masa yüksekliği bilgisayarda çalışırken bifokal, trifokal veya progresif camlı gözlük kullananlar için çok uygundur. Ayrıca boyu farklı uzunluklardaki kullanıcıların uygun açıyı ve yüksekliği ayarlamasına imkan vererek yorgunluğu ve gerginliği azaltır.

### TCO Edge

TCO Edge sertifikası, kullanımdaki çevre dostu etiket programlarına kıyasla çevreyi daha çok düşünen ürünlere verilir. Ürün, standart TCO gerekliliklerini yerine getirdiği gibi, %65'i geri dönüştürülmüş plastikten üretilir, enerjiyi verimli kullanır, tehlikeli malzeme kullanımı minimum düzeydedir, ambalajı %100 geri dönüştürülebilir özelliktedir ve kolayca geri dönüştürülebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu ICT sınıfının en iyisi, son teknoloji ürünü Philips monitör size pek çok avantaj sunmakla kalmayıp çevrenin korunmasına yardımcı oluyor, size de ürünü gönül rahatlığıyla kullanmak kalıyor!

### PVC-BFR içermeyen kasa

Bu Philips monitörün kasası brom bazlı alev geciktirici ve polivinil klorür içermez (PVC-BFR'siz)

## şartlar

Lütfen bunun bir satış öncesi broşürü olduğunu unutmayın. Bu broşürün içeriği, belirtilen tarih ve yukarıda bahsedilen ülke için geçerli olan en güncel bilgilerimizi içermektedir. Bu broşürün içeriği, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Philips, bu broşürün içeriği hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmez.

### Görüntü/Ekran

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| LCD panel tipi         | AMVA LCD                            |
| Arka aydınlatma tipi   | W-LED sistemi                       |
| Panel Boyutu           | 68,6 cm / 27 inç                    |
| Etkin izleme alanı     | 597,6 (Y) x 336,15 (G)              |
| En-boy oranı           | 16:9                                |
| Optimum çözünürlük     | 60 Hz'de 1920 x 1080                |
| Tepki süresi (tipik)   | 6 ms (Griden Griye)*                |
| Parlaklık              | 300 cd/m <sup>2</sup>               |
| Kontrast oranı (tipik) | 5000:1                              |
| SmartContrast          | 20.000.000:1                        |
| Piksel aralığı         | 0,311 x 0,311 mm                    |
| İzleme açısı           | 178° (Y) / 178° (D)<br>C/R > 10 ise |
| Görüntü güçlendirme    | SmartImage                          |
| Ekran renkleri         | 16,7 M                              |
| Tarama Frekansı        | 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)    |
| sRGB                   | Evet                                |

### Bağlantı

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Sinyal Girişi     | DisplayPort<br>HDMI<br>DVI-D (dijital, HDCP)<br>VGA (Analog) |
| USB               | USB 2.0 x 3                                                  |
| Sync Girişi       | Ayrı Sync<br>Sync Yeşil                                      |
| Ses (Giriş/Çıkış) | PC ses girişi<br>Kulaklık çıkışı                             |

### Kullanılabilirlik

|                            |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dahili Hoparlörler         | 2 Wx2                                                                                                         |
| Dahili web kamerası        | Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel kamera                                                            |
| Kullanıcı rahatlığı        | SmartImage<br>Ses seviyesi<br>PowerSensor<br>Menü<br>Açık/Kapalı                                              |
| Kontrol yazılımı           | SmartControl                                                                                                  |
| OSD Dilleri                | İngilizce<br>Fransızca<br>Almanca<br>İtalyanca<br>Portekizce<br>Rusça<br>Basitleştirilmiş Çince<br>İspanyolca |
| Diğer kolaylıklar          | Kensington kilidi<br>VESA montaj (100x100mm)                                                                  |
| Tak ve Çalıştır Uyumluluğu | DDC CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 7/Vista/XP                                                              |

### Stand

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Yükseklik ayarı | 150 mm        |
| Rotasyon        | 90 derece     |
| Yana yatma      | -65/65 derece |
| Eğilme          | -5/20 derece  |

### Güç

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Ekonomik mod       | 23 W (tipik)               |
| Açık modu          | 43,2 W (tipik)             |
| Bekleme modu       | 0,3 W (tipik)              |
| Kapalı modu        | Zero düğmesiyle sıfır watt |
| Güç LED göstergesi | Çalışma - Beyaz            |

### Güç kaynağı

Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)  
100-240 VAC, 50-60 Hz  
Dahili

### Boyutlar

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Standla birlikte ürün (mm) | 639 x 580 x 242 mm |
| Standsız olarak ürün (mm)  | 639 x 405 x 64 mm  |
| mm olarak ambalaj (GxYxD)  | 750 x 234 x 490 mm |

### Ağırlık

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Standla birlikte ürün (kg)   | 7,50 kg  |
| Standsız olarak ürün (kg)    | 5,10 kg  |
| Ambalajla birlikte ürün (kg) | 10,35 kg |

### Çalışma koşulları

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sıcaklık aralığı (çalışma) | 0°C - 40°C °C                                                     |
| Sıcaklık aralığı (saklama) | -20°C - 60°C °C                                                   |
| Bağıl nem                  | %20-80 %                                                          |
| Yükseklik                  | Çalışma: 3658 m (+12.000 ft),<br>Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft) |
| MTBF                       | 30.000 saat                                                       |

### Sürdürülebilirlik

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Çevre ve enerji                         | PowerSensor<br>TCO edge<br>RoHS                       |
| Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi | 100 %                                                 |
| Geri dönüştürülmüş plastik              | %65                                                   |
| Spesifik Maddeler                       | PVC / BFR içermeyen kasa<br>Cıva içermez<br>Kurşunsuz |

### Uyumluluk ve standartlar

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yasal Onaylar | BSMI<br>CE İşareti<br>FCC Sınıf B<br>GOST<br>SASO<br>SEMKO<br>TUV Ergo<br>TUV/GS<br>UL/cUL<br>WEEE<br>TCO edge |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Kasa

|            |       |
|------------|-------|
| Arka kapak | Siyah |
| Ayak       | Siyah |
| Kaplama    | Doku  |
| Ön çerçeve | Siyah |

### Kutuda neler var?

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Monitör ve stand    | evet               |
| Kablolar            | VGA, DVI, Ses, Güç |
| Kullanıcı Belgeleri | evet               |

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir



Bilgi değışimi  
2017, Ağustos 3  
Version: 9.0.1  
EAN: 8712581654856

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değıştirilebilir. Ticari markalar Koninklijke Philips N.V. veya ilgili sahiplerine aittir.

[www.philips.com](http://www.philips.com)