

Philips  
SmoothTouch özellikli  
LCD monitör

## B Line

22 (54,6 cm / 21,5 inç diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

222B1TC



# SmoothTouch ile muhteşem interaktif ekran

Esnek kullanım sunan dayanıklı ve parlama önleyici dokunmatik ekranı, her açıya uyan standı sayesinde dilediğiniz yerde kullanabilirsiniz. Advanced In-Cell Touch (AIT), daha ince bir görünüm ile daha üstün dokunmatik hassasiyet sunarak hızlı tepki kabiliyeti, kusursuz ve net görüntü kalitesi sunar.

### Parlak etkileşimli ekran

- Doğal, akıcı dokunma yanıtı için SmoothTouch
- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast

### Kullanımı kolay

- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Maksimum görüntü için DisplayPort bağlantısı
- VESA montaj daha fazla esneklik sağlar
- Ayarlanabilir açılara sahip SmartStand, üretkenliği artırır

# PHILIPS

## Özellikler

### SmoothTouch



Bu Philips ekran, akıcı yanıt için yansıtımlı kapasitif 10 nokta dokunma teknolojisini kullanır. Dokunma tabanlı uygulamaların sunduğu yeni olanakları eksiksiz bir şekilde kullanabilir ve eski uygulamalarınıza hayat verebilirsiniz. 10 parmağınızla dokunarak yazı yazın veya arkadaşlarınızla heyecan dolu etkileşimli oyunlar oynayın. Okuldaki veya işyerindeki arkadaşlarınızla etkileşimli bir şekilde iş birliği yaparak verimliliğinizi ve üretkenliğinizi artırın.

### 16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

### SmartContrast



SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar

sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülediği oyunları zenginleştirmek amacıyla kontrastı dinamik olarak geliştirmek için renkleri otomatik olarak ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modu seçtiğinizde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlarını ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

### LowBlue Modu



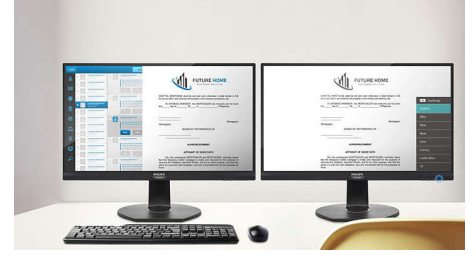
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

### Flicker-free teknoloji



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

### EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

### SmartStand

Philips SmartStand, ekranın esnek bir şekilde ayarlanabilmesine olanak tanır. Kolay eğim, yükseklik ayarı ve katlama olanaklarına sahip Z tipi yapısı sayesinde, ekranınızı çeşitli ergonomik pozisyonlarda kullanabilirsiniz. Standı dik pozisyona getirerek daha iyi dokunma kontrolü elde edilebilir veya geriye yatırarak çizim yapma veya açıklayıcı not ekleme işlemlerini kolaylaştırabilirsiniz. Hatta gerektiğinde bazı uygulamalar için ekranı masanın üzerine neredeyse düz bir şekilde yerleştirebilirsiniz.

### HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedia 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.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- USB: USB 3.2 x 1 (Yukarı akış); USB 3.2 x 3 (Aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 54,6 cm / 21,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,24795 x 0,24795 mm
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %85\*, sRGB %102\*, Adobe RGB %84\*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1920 x 1080\*
- Etkin izleme alanı: 476,06 (Y) x 267,79 (D)
- Tarama Frekansı: VGA: 30 - 85 kHz (Y) / 48 - 60 Hz (D); HDMI/DP: 30 - 85 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 102 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama önleyici, 3H, %25 Mat
- EasyRead
- Adaptive sync

## Touch

- İşletim sistemi: Windows 10
- Dokunmatik özelliği etkin alan: 476,06 mm (Y) x 267,79 mm (D)
- Dokunmatik arayüz: USB
- Dokunma yöntemi: Parmak
- Dokunma noktaları: 10 nokta
- Dokunma teknolojisi: Öz kapasitif
- Avuç reddi alanı: &gt;= 30 x 30 mm

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Parlaklık, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl

## Stand

- Yükseklik ayarı: 184 (Yatay), 85 (Dikey) mm
- Eğim: -5 ~ 90 derece
- Katlama açısı: 0 ~ 70 derece

## Güç

- ECO modu: 10,5 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 13,1 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 585 x 400 x 138 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 489 x 294 x 52 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 489 x 384 x 227 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,27 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,13 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 2,79 kg

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE İşareti, ICES-003, FCC Sınıf B, TUV Göz Rahatlığı sertifikalı

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-A - B kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-10

Sürüm: 1.0.1

EAN: 87 12581 77678 7

© 2024 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

\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.  
\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir  
\* NTSC Alanı, CIE 1976 temel alınarak  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak  
\* Adobe RGB Kapsamı, CIE 1976 temel alınarak  
\* Dokunmatik işlevi destekleyen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen kullanıcı kılavuzundaki "SmoothTouch" bölümüne bakın.  
\* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir  
\* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.  
\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.