



Philips Brilliance  
SmoothTouch özellikli  
LCD monitör

58,4 cm (23 inç)



231C5TJKFU

## Parlak etkileşimli ekran

SmoothTouch özellikli

Philips SmoothTouch ekran ile harekete geçin. Dokunma, kavrama, iki parmağı yakınlaştırma, döndürme, büyütme, kaydırma gibi doğal dokunma hareketleri uygulamalarınıza hayat verir! Etkileşimli dokunmatik oyunlar daha da heyecanlı bir hal alır. Şimdi dünyayı 10 parmağınızla keşfedebilirsiniz!

### Parlak etkileşimli ekran

- Olağanüstü bir deneyim için köşeden köşeye cam, 10 nokta dokunma
- Doğal dokunma hareketleri uygulamalarınıza hayat verir
- Arkadaşlarınızla heyecanlı dokunmatik oyunlar oynayın
- Doğal, akıcı dokunma yanıtı için SmoothTouch
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi

### Sosyal multimedya

- 2x2 watt RMS hoparlörlerle güçlü ses
- İsteğe bağlı MHL kablosu HD video ses oynatımına olanak sağlar
- Web kamerası ve mikrofon arkadaşlarınız ve ailenizle iletişim kurmanızı sağlar

### Kullanımı kolay

- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarla SmartConnect
- Rahat kullanım için maksimum arkaya eğilme açısına sahip SmartStand tasarımı
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar
- Kolaylık sağlayan VESA montaj

# PHILIPS

SmoothTouch özellikli LCD monitör  
58,4 cm (23 inç)

## Özellikler

### SmoothTouch



Akıcı yanıt için köşeden köşeye tamamen camdan üretilen bu Philips ekran, en yeni Yansıtımlı kapasitif 10 nokta dokunma teknolojisini kullanır. Windows 8 gibi işletim sistemlerinde kullanılan bu teknoloji, dokunma, kavrama, iki parmağı yakınlaştırma, döndürme, büyütme, kaydırma vb. gibi doğal dokunma hareketleri sunar. Şimdi dokunma tabanlı uygulamaların sunduğu yeni olanakları tamamen kullanabilir ve eski uygulamalarınıza hayat verebilirsiniz. 10 parmağınızla dokunarak yazı yazın veya arkadaşlarınızla heyecan dolu etkileşimli oyunlar oynayın. Okul veya iş yerindeki arkadaşlarınızla etkileşimli şekilde işbirliği yaparak verimliliğinizi ve etkinliğinizi artırın.

### SmartStand



Bu Philips ekran şimdiye kadar mümkün olmayan çeşitli ergonomik konumlarda kullanıma olanak sağlayan maksimum eğilme açısına sahip SmartStand bileşenini kullanır. 60 dereceye yakın arkaya eğilme konumu sayesinde, şimdi ekrana doğal şekilde dokunabilir ve yazı yazabilirsiniz. Alternatif olarak dikkat gerektiren işlerinizi yaparken ekranı dik konumda oturarak kullanabilirsiniz. Yerleşik otomatik dönüş mekanizması sayesinde, bu SmartStand yüksek esneklik seviyesi sunar.

### SmartConnect

Bu Philips ekranlar birçok bağlantı özelliğinin yanı sıra yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan VGA, Ekran Portu ve evrensel HDMI konektörü ile birlikte gelir. USB bağlantıları, bir yandan genel bağlantıya sahip olurken bir yandan da üstün veri aktarım hızlarına ulaşmanızı sağlar. Kullandığınız kaynaktan bağımsız olarak, bu Philips ekranın yatırımlarınızın kısa süre içinde geri dönmesini sağlayacağından emin olabilirsiniz!

### Web kamerası ile sosyalleşin

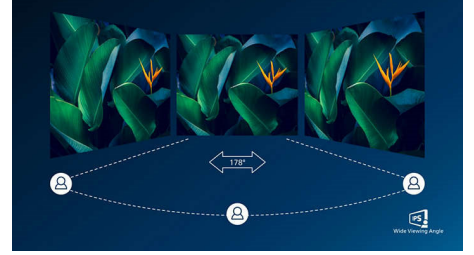
Net, parlak ve keskin görüntüler sunan yerleşik web kamerası arkadaşlarınız ve ailenizle sosyalleşmenize olanak sağlar. Kameranın hassas mikrofonu sesinizin net şekilde aktarılmasını sağlar. Net ve anlaşılır sesi duymak için stereo hoparlörleri kullanabilir veya özel görüşmelerinizde kulaklık takabilirsiniz. Bu basit yerleşik çözüm, kamera takma ve mikrofonun konumunu belirleme gibi zorlukları tamamen ortadan kaldırır.

### Süper hızlı USB 3.0

Süper Hızlı USB 3.0, 5,0 gbit/sn aktarım oranı ile USB 2.0 standardından yaklaşık 10 kat daha hızlıdır ve veri aktarım süresini önemli ölçüde kısaltarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Daha fazla bant genişliği, süper hızlı aktarım oranları, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan en son küresel standart USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlar. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde asla bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.

231C5TJKFU/00

### IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz! Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

### Dahili stereo hoparlörler

Şimdi multimedya ve sosyal uygulamaların keyfini stereo sound ile çıkarabilirsiniz. Bu dahili hoparlörler sadece mükemmel ses sunmakla kalmaz aynı zamanda kablo kargaşasından kurtulmanıza yardımcı olur ve kıymetli masaüstü alanından tasarruf etmenizi sağlar.

### İsteğe bağlı MHL kablosu

İsteğe bağlı MHL kablosu HD video ses oynatımına olanak sağlar

### Kolaylık sağlayan VESA montaj

Kolaylık sağlayan VESA montaj

### Arkadaşlarınızla dokunmatik oyunlar oynayın

Arkadaşlarınızla heyecanlı dokunmatik oyunlar oynayın

### Köşeden köşeye cam

Olağanüstü bir deneyim için köşeden köşeye cam, 10 nokta dokunma

### Doğal dokunma hareketleri

Doğal dokunma hareketleri uygulamalarınıza hayat verir



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort x 1, HDMI (dijital, HDCP), MHL-HDMI (dijital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- Mikrofon girişi
- Web kamerası: 1 MP

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 23 inç / 58,4 cm
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: 10 nokta dokunma özellikli IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,265 x 0,265 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 14 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 509.18 (Y) x 286.42 (G)
- Tarama Frekansı: 30 - 90 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB
- SmartResponse (tipik): 5 ms (Griden Griye)
- MHL

## Dokunmatik ekran olanakları

- Cam ekran: Sertleştirilmiş
- Giriş yöntemi: Parmak veya kapasitif stylus
- Yüzey sertliği: &gt;=7H
- Aktarım hızı: &gt;=%88
- Çoklu Dokunmatik: Kavrama, Döndürme, Çift dokunma, Yakınlaştırma/Uzaklaştırma
- Tek dokunma: İtme, İlerleyin, Dokunma, Sürüklemeye
- Dokunma etkinleştirme: PC ile doğrudan USB bağlantısıyla
- Dokunma yöntemi: 10 nokta eşzamanlı tanıma

## Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Dahili Ses: 2 W x 2
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü/Tamam, Ses/ Yukarı, Giriş/Aşağı, SmartImage/Geri
- 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 (75x75mm)

## Stand

- Eğim: 12~57,5 derece

## Güç

- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 26,27 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 563 x 406 x 72 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 619 x 479 x 125 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 563 x 370 x 45 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,07 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 5,16 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,80 kg

## Çalışma koşulları

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

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: RoHS, Cıva İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, TCO Sertifikalı

## Kasa

- Kaplama: Yüksek parlaklık (ön çerçeve) / Dokulu (arka kapak)
- Ön çerçeve: Mavimsi Gri
- Arka kapak: Mavimsi Gri



Yayın tarihi 2024-04-22

Sürüm: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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](http://www.philips.com)

\* Dokunma işlevi için PC'ye USB kablosu bağlantısı gerekir. Sadece Windows 8 veya 7 gibi dokunmatik özellikli İşletim Sistemleri ve uygulamalarda çalışır.  
\* Bu Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL cihazınızın bağlanmadığı ya da doğru bir şekilde çalışmadığı durumlarda, MHL cihazı SSK'yi kontrol edin veya yönlendirme için doğrudan satıcınızla iletişim kurun. Cihaz üreticisi politikası çalıştırmak için özel MHL kablosu veya adaptörü satın almanız gerektirebilir.  
\* İsteğe bağlı MHL sertifikalı mobil cihaz ve MHL kablo gerektirir (dahil değildir). Lütfen uyumluluk için MHL cihaz satıcınız ile kontrol edin.  
\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.