

PHILIPS

SmoothTouch özellikli LCD monitör

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242B1TC



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

Özellikler

SmoothTouch



Bu Philips ekran, akıcı yanıt için yansıtılabilir kapasiteli 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 seçildiğinde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır 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 uyarı, 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 titreme 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.

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 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.

DisplayPort bağlantısı



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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2745 x 0,2745 mm
Parlaklık: 250 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 M
Renk gamı (tipik): NTSC %88*, sRGB %102*, Adobe RGB %83*
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 > 10 ise
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1920 x 1080*
Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead
Adaptive sync

Touch

İşletim sistemi: Windows 10
Dokunmatik özelliği etkin alan: 527,04 mm (Y) x 296,46 mm (D)
Dokunmatik arayüz: USB
Dokunma yöntemi: Parmak
Dokunma noktaları: 10 nokta
Dokunma teknolojisi: Öz kapasitif
Avuç reddi alanı: >= 30 x 30 mm

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)

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

Stant

Yükseklik ayarı: 183 (Yatay), 80 (Dikey) mm
Eğilme: -5 ~ 90 derece
Katlama açısı: 0 ~ 70 derece

Güç

ECO modu: 9,8 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düşmesiyle sıfır watt
Açık modu: 15,6 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 620 x 420 x 140 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 323 x 51 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 403 x 227 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,01 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,67 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,34 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: UKRAYNACA, 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



* "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.