

Philips Monitor
SmoothTouch özellikli
LCD monitör

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B9TN



SmoothTouch ile muhteşem interaktif ekran

Sağlam, suya ve toza dayanıklı dokunmatik ekranı dilediğiniz yerde kullanabilirsiniz. Uygulamalar genelinde basit ve sezgisel kullanım imkanı sunan ekran, üretkenliği önemli ölçüde artırır.

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
- Daha fazla kontrol ile akıcı ve doğru performans için Stylus
- Monitörün ön yüzeyi, suya ve toza dayanıklılık açısından IP65 gereksinimlerini karşılar

Kullanımı kolay

- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Maksimum görüntü için DisplayPort bağlantısı
- VESA montaj daha fazla esneklik sağlar
- USB 3.1 yüksek hızda veri aktarımı

PHILIPS

SmoothTouch özellikli LCD monitör
B Line 24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242B9TN/01

Özellikler

SmoothTouch



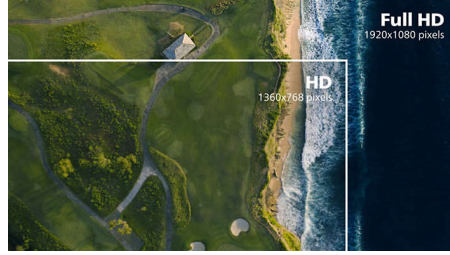
Bu Philips ekran, akıcı yanıt için yansıtımlı kapasitif 10 nokta dokunma teknolojisini kullanır. Dokunma tabanlı uygulamaların sunduğu yeni olanakları eksiksiz bir şekilde kullanabilir ve eski uygulamalarınıza hayat verebilirsiniz. 10 parmağınızla dokunarak yazı yazın veya arkadaşlarınızla heyecan dolu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

Suya ve toza dayanıklı



Elverişsiz ortamlardan, günlük hayatta karşılaşılan su sıçramalarına ve toza dayanıklı şekilde tasarlanmış bir monitöre ihtiyacınız vardır. IEC/EN 60529 uluslararası standardında tanımlanan Giriş Koruması (IP) dereceleri; elektrikli muhafazaların yabancı madde ve nem girişine karşı sızdırmazlık açısından etkililik seviyelerini tanımlamak için kullanılır. Günlük hayatta karşılaşılan su sıçramalarına ve toza dayanıklı bu Philips ekran, suya ve toza karşı dayanıklılık alanındaki uluslararası IP derecesini karşılamaktadır.

16:9 Full HD ekran



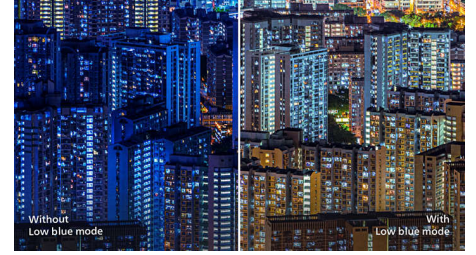
Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır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



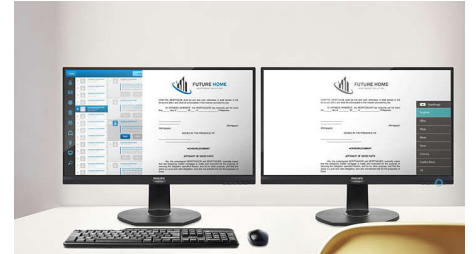
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı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



Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x2 (1 hızlı şarj ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

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: 0,275 x 0,275 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 250 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %72 (CIE 1931)
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 527 (Y) x 296,5 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
- LowBlue Modu
- EasyRead

Touch

- Giriş koruması: IP65 - yalnızca ön
- İşletim sistemi: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; belirli Linux sürümleri*
- Sızdırmazlık: Çerçeveye sabitlenmiş dokunmatik ekran; LCD'ye sabitlenmiş dokunmatik ekran
- Dokunmatik özelliği etkin alan: 527 mm (Y) x 296,5 mm (D)
- Dokunmatik cam sertliği: 7 H
- Dokunmatik arayüz: USB
- Dokunma yöntemi: Stylus, Parmak, Eldiven*
- Dokunma noktaları: 10 nokta
- Dokunma teknolojisi: Yansıtımlı kapasitif
- Avuç reddi alanı: >= 30 x 30 mm
- Dokunmatik cam kaplaması: Parlama

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

Güç

- ECO modu: 11,5 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: < 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 15,68 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 620 x 433 x 168 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 554 x 338 x 50 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,77 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,86 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, RoHS, WEEE
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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

Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-04-08

Sürüm: 6.0.1

EAN: 87 12581 77148 5

© 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.

* Eldiven malzemesi ve kalınlığı: Nitril (0,15 mm), Pamuk (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* 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.