

PHILIPS

SmoothTouch
özellikli LCD monitör

Monitor

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242B9TL



SmoothTouch ile muhteşem interaktif ekran

Sağlam, suya ve toza dayanıklı ve parlama önleyici özellikli dokunmatik ekranı; her açıya uyan stand sayesinde 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
- Görsel parazitlenmeyi azaltmak için parlama önleyici kaplama (AG)

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

Monitor

SmoothTouch özellikli LCD monitör

242B9TL/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 ortamlardayken, 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.

Parlama önleyici kaplama



Kısaltması AG olan Parlama Önleyici Kaplama, dokunmatik ekranınızdaki parlamayı azaltabilir. Bu kimyasal süreç, dokunmatik camın arkasında gerçekleşir, böylece gözlerinizin rahat etmesi için ekstra bir filme ihtiyaç duymazsınız. Görüntüler kusursuz renklerde ve harika netlikte olur.

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



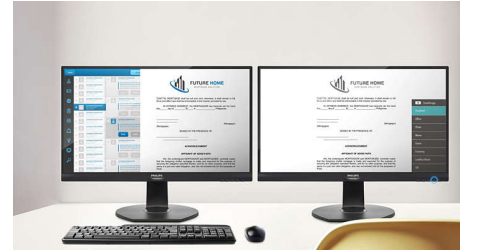
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı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

Flicker-free teknoloji



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

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın



Özellikler

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.

Yüksek hızda veri aktarımı

USB 3.1 yüksek hızda veri aktarımı

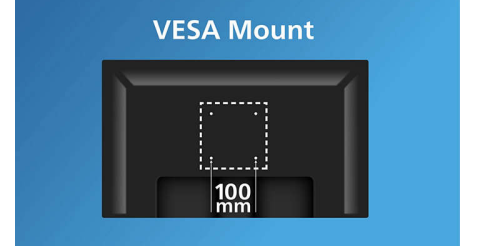
DisplayPort bağlantısı



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.

VESA montaj



VESA montaj daha fazla esneklik sağlar



Monitor

SmoothTouch özellikli LCD monitör

242B9TL/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojis
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
Ayuç reddi alanı: >= 30 x 30 mm
Dokunmatik cam kaplaması: Mat: %5 -/+ %3, Parlak: 80 -/+ 10

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: Ayır Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

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: 184 (Yatay), 75 (Dikey) mm
Eğilme: -5 ~ 90 derece
Katlama açısı: 0 ~ 70 derece

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 Etiket Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 620 x 433 x 168 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 554 x 338 x 50 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 554 x 413 x 227 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,06 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 8,15 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, Civa içermeyen

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: D-Sub kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, USB-A - B kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri
Aksesuar: Stylus dokunmatik kalem x 1 (siyah)

* "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.

