



Philips
SmoothTouch özellikli
LCD monitör

B Line

16 (39,6 cm / 15,6 inç diyag.)
1366x768 HD

162B9T

SmoothTouch ile muhteşem interaktif ekran

Sağlam, suya ve toza dayanıklı dokunmatik ekranı; her açığa 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
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- 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
- Ayarlanabilir açılara sahip SmartStand, üretkenliği artırır

PHILIPS

Özellikler

SmoothTouch



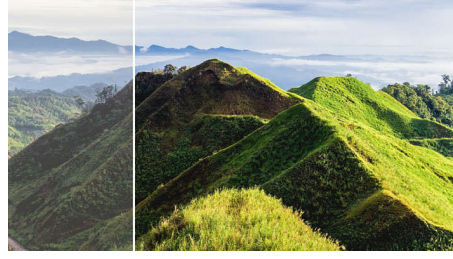
Bu Philips ekran, akıcı yanıt için yansıtımlı kapasitif 10 nokta dokunma teknolojisini kullanır. Dokunma tabanlı uygulamaların sunduğu yeni olanakları eksiksiz bir şekilde kullanabilir ve eski uygulamalarınıza hayat verebilirsiniz. 10 parmağınızla dokunarak yazı yazın veya arkadaşlarınızla heyecan dolu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

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.

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.

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 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



SmoothTouch



LowBlue Modu



EasyRead



SmartStand



HDMI



VESA Mount



HDMI



SmartContrast

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
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 15,6 inç / 39,6 cm
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: TFT-LCD (TN)
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,252 x 0,252 mm
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1366 x 768
- Parlaklık: 220 cd/m²
- Ekran renkleri: 262 K
- Renk gamı (tipik): NTSC %86*, sRGB %100*
- Kontrast oranı (tipik): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 90° (Y) / 60° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 344,2 (Y) x 193,5 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 60 kHz (Y) / 50 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Piksel Yoğunluğu: 100 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: 344,2 mm (Y) x 193,5 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: >= 25 x 25 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

Stand

- Yükseklik ayarı: 184 (Yatay), 105 (Dikey) mm
- Eğim: -5 ~ 90 derece
- Katlama açısı: 0 ~ 70 derece

Güç

- ECO modu: 5,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 7,1 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketli Sınıfı

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 445 x 388 x 159 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 378 x 347 x 227 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 6,31 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 5,00 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 2,01 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*, RoHS, WEEE
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva

içermez

Uyumluluk ve standartlar

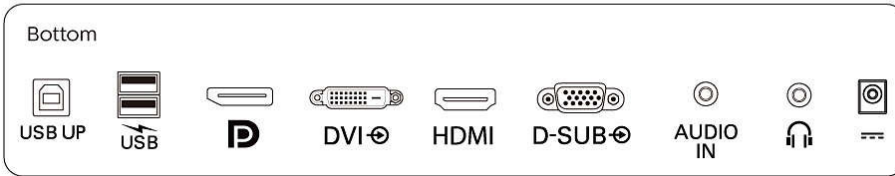
- Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, UKRAYNACA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

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 stand
- Kullanıcı Belgeleri
- Aksesuar: Stylus dokunmatik kalem x 1 (siyah)



Yayın tarihi 2024-04-05

Sürüm: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 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

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır

* Eldiven malzemesi ve kalınlığı: Nitril (0,15 mm), Pamuk (0,31 mm),

CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* 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.