

Philips
Açık çerçeveli dokunmatik
ekranlı monitör

B Line

38,1 cm (15 inç)
1024 x 768

152B1TFL



SmoothTouch ile muhteşem interaktif ekran

Philips açık çerçeveli dokunmatik monitör, montaj için optimum esneklik sağlar. Sağlam, suya ve toza dayanıklı, uçtan uca tasarım ihtiyaçlarınıza uyum sağlar. Mükemmel parlaklık performansı ve parlama önleyici ekran, olağanüstü bir görüntü netliği oluşturur.

Parlak etkileşimli ekran

- Doğal, akıcı dokunma yanıtı için SmoothTouch
- 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
- 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

PHILIPS

Açık çerçeveli dokunmatik ekranlı monitör
B Line 38,1 cm (15 inç), 1024 x 768

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.

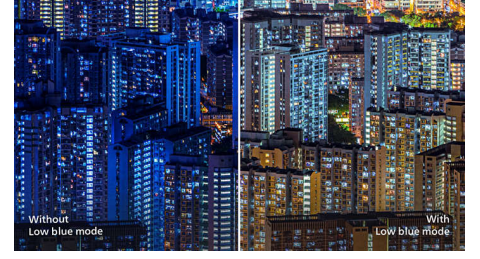
SmartContrast



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 ayarları ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

152B1TFL/00

LowBlue Modu



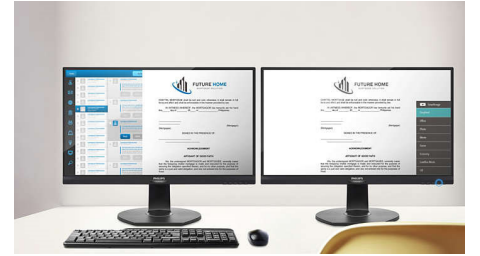
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı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



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



D



VESA Mount



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- USB: USB 3.2 x 1 (Yukarı akış); USB 3.2 x 2 (Aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2), mini USB x 1

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 38,1 cm / 15 inç
- En-boy oranı: 4:3
- LCD panel tipi: TFT-LCD (TN)
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,297 x 0,297 mm
- Parlaklık: 450 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,2 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %60 (CIE 1931)
- Kontrast oranı (tipik): 800:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 160° (Y) / 150° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1024 x 768*
- Etkin izleme alanı: 304,128 (Y) x 228,096 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 60 kHz (Y) / 50 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 85 PPI
- LowBlue Modu
- EasyRead

Touch

- Parlaklık: 380 nit (tipik)
- Giriş koruması: IP65 - yalnızca ön
- İşletim sistemi: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Sızdırmazlık: Çerçeveye sabitlenmiş dokunmatik ekran; LCD'ye sabitlenmiş dokunmatik ekran
- Dokunmatik özelliği etkin alan: 304,128 mm (Y) x 228,096 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 önleyici kaplama: (Mat: %5 -/+ %3, Parlak: 80 -/+ 10)

Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluđu: 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

- Diđer kolaylıklar: Kensington kilidi, OSD tuş takımı kontrolü, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl

Güç

- ECO modu: 6,1 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 9,6 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: D

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 465 x 350 x 123 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 350 x 286 x 49 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 4,13 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,42 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
- Bađlı nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60 °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)
- Kurulum veya yerleřtirme: Yatay/Dikey/Ön yüz yukarıda
- Çalışma süresi: 7/24

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: RoHS
- Geri dönüřtürülebilir 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, TUV Göz Rahatlığı sertifikalı

Kasa

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

Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-A - B kablosu, Güç kablosu
- Monitör
- Kullanıcı Belgeleri
- L Braket sistemi
- OSD tuş takımı



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 77289 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

* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişı hem de DP girişı için çalışır.

* Tepki süresi deđeri SmartResponse'a eşittir

* NTSC Alanı, CIE 1976 temel alınarak

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak

* Eldiven malzemesi ve kalnlığı: 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.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.