

PHILIPS

SmoothTouch
özelliikli LCD monitör

Monitor

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

Monitor

SmoothTouch özellikli LCD monitör

242B9TN/01

Özellikler

SmoothTouch



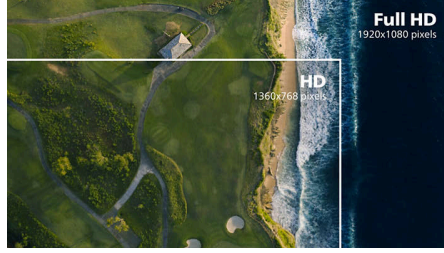
Bu Philips ekran, akıcı yanıt için yansıtımlı kapasitif 10 nokta dokunma teknolojisini kullanır. Dokunma tabanlı uygulamaların sunduğu yeni olanakları eksiksiz bir şekilde kullanabilir ve eski uygulamalarınıza hayat verebilirsiniz. 10 parmağınızla dokunarak yazı yazın veya arkadaşlarınızla heyecan dolu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

Suya ve toza dayanıklı



Elverişsiz 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.

16:9 Full HD ekran



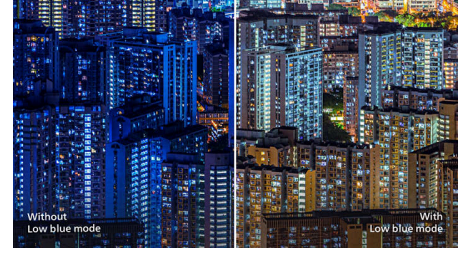
Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır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



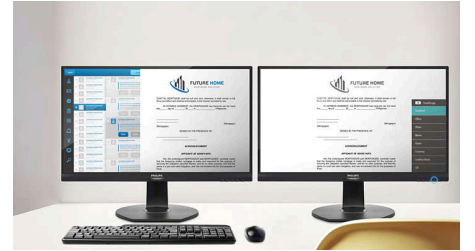
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı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

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın



Monitor

SmoothTouch özellikli LCD monitör

242B9TN/01

Özellikler

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.

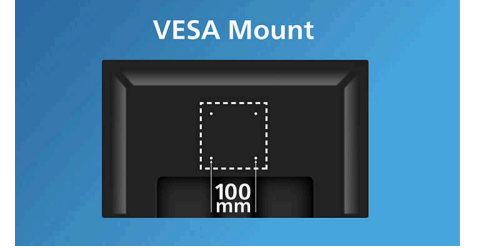
DisplayPort bağlantısı



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.

VESA montaj



VESA montaj daha fazla esneklik sağlar



Monitor

SmoothTouch özellikli LCD monitör

242B9TN/01

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: 0,275 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

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

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Yayın tarihi 2025-03-10
Sürüm: 6.0.1

Teknik özellikler üzerinde önceden
haber vermeden değişiklik yapılabilir
Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V.
şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

EAN: 87 12581 77148 5

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.