

PHILIPS

USB-C monitör

Monitor

5000 serisi

68,6 cm (27 inç)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N5300AE



USB-C ile bağlantılarınızı basitleştirin

Philips USB-C çok amaçlı monitör, kablo karmaşasından uzak bir çalışma alanı sunar. Tek bir kabloyla mükemmel yüksek çözünürlüklü videolar izleyebilir, veri aktarabilir ve dizüstü bilgisayarınızı şarj edebilirsiniz. Mobil profesyoneller için gerçek bir merkez.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Kablo düzenleme özelliği, kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın

Üstün Görüntü Kalitesi

- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- AMD FreeSync™ teknolojisiyle sorunsuz oyun deneyimi
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki

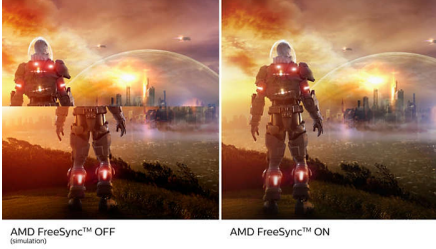
Özellikler

USB-C bağlantısı



Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan USB C tipi konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu cihazlarınızı doğrudan şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda uyumlu cihazlarınızı şarj edin.

Her açıdan kusursuz bir oyun deneyimi



Yeni Philips monitör sayesinde oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmazsınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan AMD FreeSync™ teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

1 ms MPRT hızlı tepki



MPRT (film tepki süresi), tepki süresini açıklamak için kullanılan daha sezgisel bir yoldur ve bulanık parazit görülen andan temiz ve canlı

görüntülerin görülmesine kadar geçen süreyi temsil eder. 1 ms MPRT özellikli Philips oyun monitörü, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Heyecan verici ve refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

SmartImage Game modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesneleri görmeyi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkler sunmanın yanı sıra görüntüyü de ayarlar. "RTS" modu (Real time strategy - Gerçek zamanlı strateji) hem belirli alanların vurgulanmasını hem de boyut ve görüntü ayarlamaları yapılmasını sağlayan özel SmartFrame moduna sahiptir. Oyuncu 1 ve Oyuncu 2 modları farklı oyunlara göre özelleştirilmiş kişisel ayarlar sunarak en iyi performansın elde edilmesini sağlar.

LowBlue Modu ve Flicker-free



LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.

Dahili stereo hoparlörler



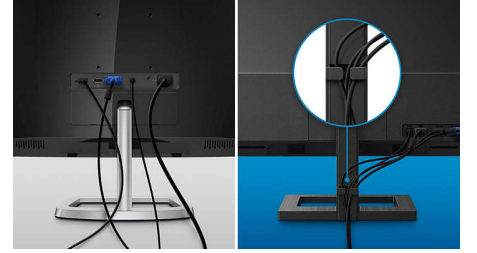
Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör ayağıdır.

Kablo yönetimi



Kablo yönetimi, bir görüntüleme cihazının çalışması için gereken kabloları düzenleyerek düzenli bir çalışma ortamı sağlayan özel bir tasarımıdır.

Özellikler

EasyRead modu



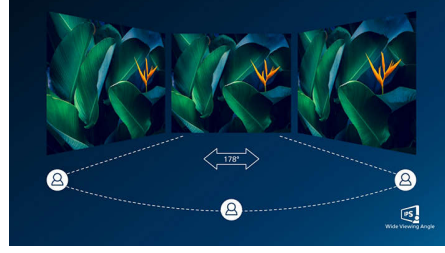
EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



Dikkat çekmeyen biçimde yerleştirilmiş EasySelect Menü Geçiş Tuşu sayesinde Ekran Üzeri menüde monitör ayarlarını hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

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.

Monitor

USB-C monitör

27E1N5300AE/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,3114 x 0,3114 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 M
Renk gamı (tipik): NTSC %106,2*, sRGB %122,8*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1920 x 1080*
Etkin izleme alanı: 597,888 (Y) x 336,312 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 81,59 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
MPRT: 1 ms
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1,
USB-C 3.2 Nesil 1 x 1 (yukarı akış, 65 W'a kadar
Güç Sağlama)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
USB:: USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)

USB

Güç akışı: USB PD sürüm 3.0
Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
DP: Dahili DisplayPort Alt mode
USB-C maks. güç sağlama: En fazla 65 W (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage Game
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)

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 25,1 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketleri Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 525 x 186 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 612 x 365 x 52 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 612 x 510 x 212 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,14 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,06 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 4,20 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft),
Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C
MTBF: 50.000 saat (arka ışık hariç) saat
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 60 °C

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: RoHS, Civa İçermez
Geri dönüşürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Sınıf B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kasa

Renk: Siyah
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, USB-C - USB-C kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri

- * "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
* MPRT, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle MPRT etkinken parlaklık ayarlanamaz. LED arka aydınlatma, hareket bulanıklığını azaltmak için ekran yenilemeyle eş zamanlı olarak hızla yanıp söner ve bariz parlaklık değişimine neden olabilir.
* MPRT, oyun için optimize edilmiş moddur. MPRT'yi etkinleştirmek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. AMD, AMD ok logosu, AMD FreeSync™ ve bunların kombinasyonları Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu metinde kullanılan diğer ürün adları yalnızca tanımlama amaçlı olup ilgili hak sahiplerinin ticari markaları olabilir.
* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için düzüstü bilgisayarınızın/çihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen düzüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
* USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/çihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

