

Philips Monitor
Quad HD monitör

1000 serisi

68,6 cm (27 inç)
2560 x 1440 (QHD)

27E1N1600AE



USB-C bağlantısıyla verimliliğinizi artırın

Bu monitör, bağlantıda kalmanızı sağlamak için tasarlanmıştır. Güç sağlama özellikli USB-C 3.2 gibi özelliklerle, kullanıcılar tek bir kablo yardımıyla hem bağlı cihazlarını şarj edebilir hem de sorunsuz bir şekilde çalışabilir. Ayrıca tekli kablo kullanılması, temiz ve düzenli bir çalışma alanı sağlar.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar

Kullanımı kolay

- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- İdeal görüntüleme konumu için eğim ve yükseklik ayarı
- Kolaylık sağlayan VESA montaj
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar

Üstün Görüntü Kalitesi

- Ultra pürüzsüz görüntüler için 100 Hz yenileme hızları
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

PHILIPS

Quad HD monitör
1000 serisi 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

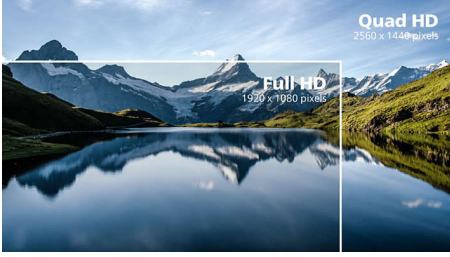
Özellikler

100 Hz Hızlı yenileme



Bu Philips ekran, ekran görüntüsünü saniyede 100 kez yenilemesiyle standart bir ekrana göre çok daha hızlıdır. 100 Hz kare hızıyla oyuncular, düşman hareketlerini ultra pürüzsüz bir şekilde gösteren ve böylece hedef almayı kolaylaştıran ekranda kritik görüntüleri yakalayabilirler.

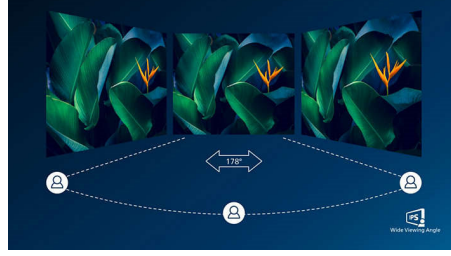
CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra USB-C, Displayport, HDMI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı

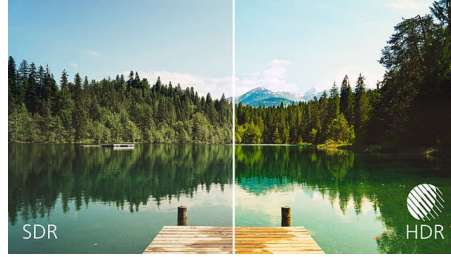
olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

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.

Yüksek Dinamik Aralık (HDR)



Yüksek Dinamik Aralık, son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Mükemmel parlaklığa, rakipsiz kontrasta ve etkileyici renklere sahip görüntüler, daha yüksek parlaklık ve daha koyu, daha nüanslı karanlık alanlar ile hayat bulur. Herhangi bir ekranda bugüne kadar görülmemiş zenginlikteki yeni renklerden

27E1N1600AE/00

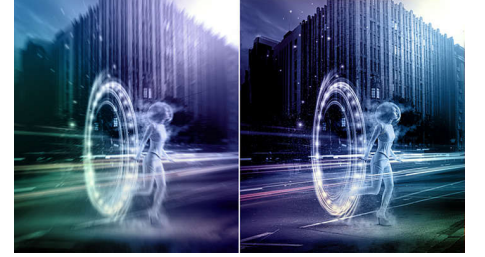
oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı kendine çeken ve duyguları harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

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.

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.



Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt modu, veri ve Güç Sağlama)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
- USB Hub: USB 3.2 Nesil 1, USB-A aşağı akış x 2 (1 hızlı şarj B.C 1.2 ile)

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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Parlaklık: 350 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Maksimum çözünürlük: 100 Hz'de 2560 x 1440*
- Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D)
- Tarama Frekansı: 30 KHz - 115 KHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 123,41 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: HDR 10 destekli

Güç Sağlama

- Maksimum güç sağlama: USB-C: En fazla 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Hacim, SmartImage Game, Giriş
- 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)

Stand

- Yükseklik ayarı: 100 mm
- Eğim: -5/20 derece

Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 25,5 (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 420 x 161 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 617 x 483 x 220 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,87 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 5,75 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,97 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
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI

Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 3.3.1

EAN: 87 12581 80444 2

© 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

* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* 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.

* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.

* USB-C ile Video aktarım için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir

* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.