

PHILIPS

LCD monitör

Monitor

5000 serisi

68,6 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Basitleştirilmiş iş birliği

Dahili web kamerası ile

Bu Philips monitör, uzaktan çalışma ortamı için tasarlanmıştır. Entegre 5 MP web kamerası net görüntüler sunarken gürültü önleyici mikrofon, insanların sizi net bir şekilde duymasına yardımcı olur.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma
- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- 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
- Gürültü önleyici mikrofonlu web kamerası ile iş birliğine hazır.
- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın

Üstün Görüntü Kalitesi

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

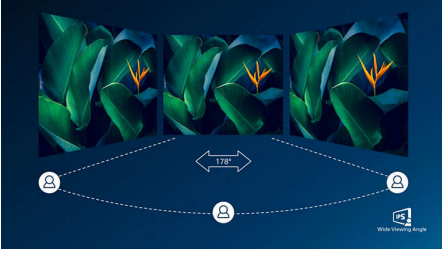
Özellikler

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.

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.

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.

Web kamerası ve gürültü önleyici mikrofon



Bu Philips monitör, dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyici mikrofon ve hoparlörlere sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Windows Hello yüz tanıma özelliğiyle sorunsuz bir şekilde çalışan gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarınızda 2 saniyeden daha kısa sürede oturum açabilirsiniz. Ekstra gizlilik için fiziksel kamera düğmesiyle kamera kullanımında değilken web kamerasını devre dışı bırakabilirsiniz. Gürültü önleyici mikrofon ve çift 5 watt'lık entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.

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.

LowBlue Modu ve Flicker-free



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

Açılır web kamera



Philips'in yenilikçi ve güvenli web kamerası, ihtiyaç duyduğunuzda açılır ve kullanmadığınızda güvenli bir şekilde monitör içindeki yuvasına geri döner. Web kamerası ayrıca Windows Hello yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlerle donatılmıştır. Böylece şifre girme işleminden 3 kat daha hızlı bir şekilde, 2 saniyeden kısa sürede Windows cihazlarınıza giriş yapabilirsiniz.



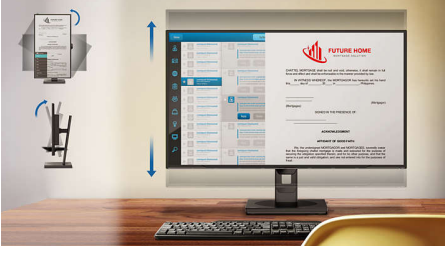
Monitor

LCD monitör

27E1N5600HE/01

Özellikler

Compact Ergo Base



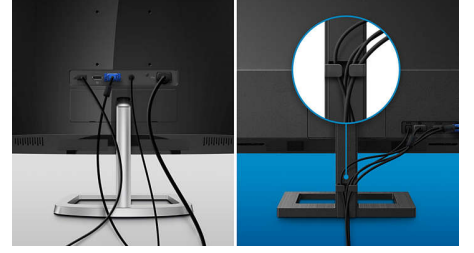
Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör ayağıdır.

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



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

Kablo yönetimi



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



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 M
Renk gamı (tipik): NTSC %102,02*, sRGB %114,18*
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
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440*
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 108,79 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptive sync

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)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

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: 5 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)
Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 5.0 megapiksel kamera
Gürültü engelleme

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: 29,6 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketisi Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 525 x 186 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 379 x 52 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 524 x 212 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,65 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,57 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 4,70 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: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

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-A/C Y kablo, 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.
* 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.
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen düzüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.