



5K monitör

Brilliance

7000 serisi

68,5 cm (27 inç)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Sınır tanımayan renkler

Çeşitli tonlarda sunulan bu 5K 27 inç monitör, evinize mükemmel uyum sağlamanın yanı sıra Thunderbolt™ 4 uyumluluğu, Calman Ready ile otomatik ekran kalibrasyonu ve HDR 600 sertifikasına sahiptir.

Sizin için tasarlanan özellikler

- SmartKVM: Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için.
- Yapay Zeka Destekli Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme: dinamik görüntülü aramalar için
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- PowerSensor 2: optimum enerji verimliliği için
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar

Canlı renkler, inanılmaz derinlik, en ince ayrıntılar

- Ultra net görseller için 5K Ultra HD (5120 x 2880) çözünürlük
- Profesyonel renk standartlarıyla canlı ve gerçekçi renkler
- Calman Ready: otomatik ve parlak renk kalibrasyonu için
- Muhteşem görsel vurgular için DisplayHDR 600
- Olağanüstü renk ve muhteşem geçişler için 1,07 milyar renk

Esneklik ve performans için Thunderbolt™ 4 bağlantı noktası

- Veri, video ve Ethernet için ışık hızında bağlantı

Özellikler

UltraClear 5K UHD Çözünürlük



İnce detaylar ve netlik için 14,7 milyon piksel. Quad HD'nin dört katı olan 5K Ultra HD çözünürlük ile şimdiye dek görmediğiniz ayrıntıları görebilirsiniz. Mükemmel sonuçlar elde edersiniz.

DisplayHDR 600



VESA sertifikalı DisplayHDR 600 son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine DisplayHDR 600, olağanüstü parlaklık, kontrast ve renk kalitesi sağlar. Bölgesel karartma ve 600 nite kadar yüksek parlaklık özellikleri sayesinde, görüntüler daha koyu ve daha nüanslı siyahlara sahip dikkat çekici vurgularla hayat bulur. Zengin yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

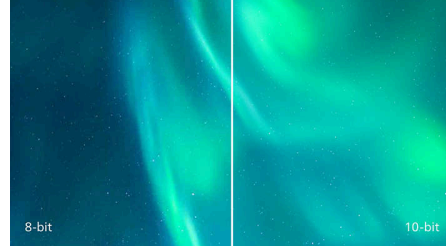
Calman Ready



Bu yeni teknoloji, ekran kalibrasyonunun güzel ve estetik açıdan hoş bir renk gamından taviz vermeden normal sürenin çok daha kısa bir bölümünde yapılmasını sağlar. Manuel kalibrasyonun aksine, Calman Ready özelliğine sahip monitörler otomatik olarak kalibre edilir. Böylece bu otomasyon, "Hollywood kalitesinde

renk" denilen canlı renkler üretir ve gerçekçi renklere ihtiyaç duyan meslekler için en uygun seçenektir.

1,07 milyar renk



Bu ekran, 1,07 milyar renk ile olağanüstü renk derinliği ve akıcı, net ve canlı görüntü için muhteşem geçişler sunar. Oyun oynarken, video izlerken veya grafik uygulamalarında renklerin kritik rol oynadığı çalışmalar sırasında doğru ve gerçekçi görüntünün keyfini çıkarın.

Thunderbolt™ 4 monitör



Bu Philips bağlanabilen monitör, Thunderbolt™ 4 bağlantısı ile donatılmıştır. Geleneksel USB-C monitörlerle karşılaştırıldığında Thunderbolt™ 4 teknolojisi, ışık hızında 40 Gbps veri aktarım hızları sağlar, yüksek çözünürlüklü videoları destekler, papatya zinciri için çoklu akış aktarımı yapar, harici cihazlara 96 W'a kadar güç sunar ve sabit bir 1 Gbit/s Ethernet bağlantısı sağlayabilir.

Thunderbolt papatya zinciri kurulumu



Papatya zinciri, dizüstü bilgisayarınızdaki tek bir Thunderbolt bağlantı noktasından birden çok monitörü ve cihazı çalıştırmanıza olanak tanır.

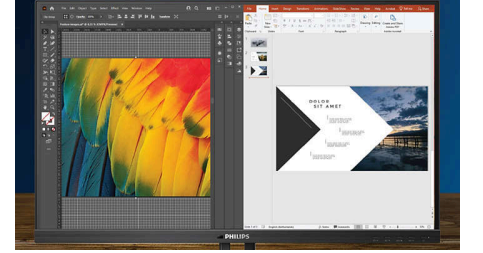
Dizüstü bilgisayarınızın Thunderbolt bağlantı noktasından bu monitöre bağlandıktan sonra bu monitördeki ikinci Thunderbolt bağlantı noktasından ikinci bir 4K monitöre bağlanabilirsiniz.

Profesyonel düzeyde renk gerçekliği



Bu monitör, Apple kullanıcıları için ideal olan geniş Display-P3 desteğiyle canlı, gerçekçi renkler sunmak üzere donatılmıştır. Adobe RGB, profesyonel fotoğraf ve baskı işleri için hassas renkler sağlarken sRGB, web kullanımı ve günlük kullanım için tutarlı ve güvenilir renkler sunar. Hassasiyet isteyen yaratıcı profesyoneller için idealdir.

MultiView teknolojisi



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

Özellikler

SmartKVM



Geleneksel dahili KVM monitör düğmesinin aksine akıllı KVM, klavyenizdeki bir düğmeye basarak kaynaklar arasında geçiş yapmanıza olanak tanır. Tüm cihazlar doğru şekilde bağlandığında, kullanıcılar "Ctrl" tuşuna üç kez basarak kaynaklar arasında kolayca geçiş yapabilir.

Dahili stereo hoparlörler



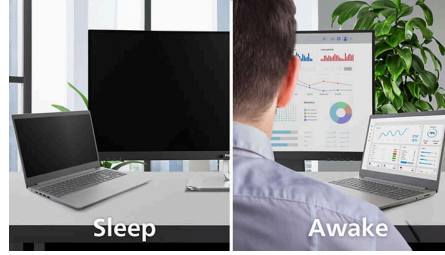
Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

Yapay Zeka Destekli Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme



Bu yapay zeka destekli özellik çoklu video konferansları için mükemmeldir. Bir veya daha fazla kişi web kamerası görünümüne katıldığında yapay zeka destekli özellik, çerçeveyi otomatik olarak tüm ekip üyelerinin sığacağı şekilde ayarlar ve yakınlaştırır. Aynı şekilde, katılımcılar web kamerası görünümünden ayrıldıklarında da yapay zeka destekli web kamerası yine duruma göre ayarlanır. Bu nedenle uzun toplantılar ve ekip görüşmeleri için idealdir.

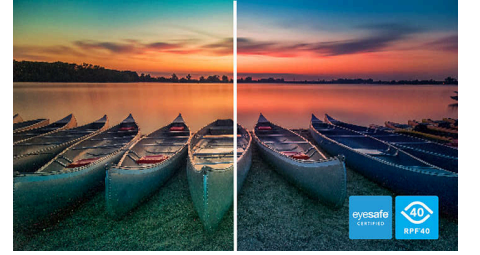
PowerSensor 2



Bu monitörün PowerSensor 2 özelliği, kullanıcıların ekrana yaklaşıp ekrandan uzaklaştığını algılayarak enerji tüketimini azaltır.

OSD ayarını "Kullanıcı" olarak ayarladıktan sonra, bu özelliğin düzgün çalışması için Windows 11'deki ayarların yapılması gerekir. Ayarlamalar yapıldığında, monitör ve bağlı PC/dizüstü bilgisayar, biri yaklaştığında uyanır ve uzaklaştığında uyku moduna geçer; böylece uyanık kalma süresi etkili bir şekilde azalır. Algılama mesafesi, kullanıcının dizüstü bilgisayarından 50, 75 veya 120 cm olacak şekilde değiştirilebilir. Windows 11'in yüklenmesi gerektiğini lütfen unutmayın.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TUV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 27 inç / 68,5 cm
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS
Piksel aralığı: 0,11655 x 0,11655 mm
Parlaklık: 500 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit+FRC)
Renk gamı (tipik): REC709 %100, Adobe RGB %99,5; DCI-P3/Display-P3: %99, sRGB: %160, NTSC %130.*
Kontrast oranı (tipik): 2000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage Premium
Maksimum çözünürlük: 70 Hz'de 5120 x 2880 Hz
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) mm
Tarama Frekansı: 30 - 210 kHz (Y) / 60 - 70 Hz (D) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 218 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma Önleyici Ön Cam. Parmak İzi Önleme %7, 7H
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
HDR: DisplayHDR 600 sertifikalı
Calman Ready

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 girişi x1 (Yukarı Akış, Veri, Video, PD 96 W)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)
Thunderbolt: Thunderbolt 4 girişi x1 yukarı akış (Veri, Video, PD 96 W), Thunderbolt 4 çıkışı x1 aşağı akış (Veri, video, PD 15 W)
USB Hub: USB sürümü, Yukarı Akış: 1xUSB-C (Yalnızca veri, 15 W), Aşağı Akış: USB-A x 2 (Nesil 2: 10 G; FC için 1); USB-C x1, (Veri, 15 W)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: 96 W'a kadar USB (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/4,8 A)
Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5Wx2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Giriş/Üst, Renk Alanı/Aşağı, SmartImage/Geri
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), VESA braketi, LowBlue Modu
MultiView: PBP (2x cihaz)
Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 5.0 megapiksel kamera (Windows Hello için)
Otomatik çerçevelemeli web kamerası: Evet*
KVM: Evet, Akıllı KVM, Thunderbolt 4/USB-C
Gürültü engelleme
Düşük mavi ışık: Evet*
Power Sensor: PowerSensor2*

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Rotasyon: + 90 derece
Yana yatma: +/- 360 derece
Eğilme: -5/20 derece

Güç

ECO modu: 29,1 W
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 37,76 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketi Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 480 x 139 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 624 x 391 x 28 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 624 x 566 x 176 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,94 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 8,1 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 6,3 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 (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: PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Kasa

Renk: Uzak Gri
Kaplama: İnce Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, TBT4 kablosu, Güç kablosu
Kullanıcı Belgeleri
Aksesuar: VESA braketi

- * 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.
- * USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir
- * REC709 Kapsamı, CIE1831 temel alınmıştır; Adobe RGB, DCI-P3 ve Display-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
- * Düşük mavi ışık uyumluluğu: 415-455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400-500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.
- * PowerSensor 2'nin yalnızca Windows 11 yüklü olduğunda çalıştığını lütfen unutmayın. PowerSensor 2 etkinleştirildiğinde WAL, Uzaklaşma Kilidi; WOA ise Uyandırma anlamına gelir.
- * Otomatik Çerçeveleme özelliğine sahip Web kamerasının hem uzun hem de kısa mesafeler için Yakınlaştır/Uzaklaştırm işlevi de dahil olmak üzere Yapay Zeka Kontrolü tarafından kontrol edildiğini ve işletildiğini lütfen unutmayın.
- * Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

