

PHILIPS

Üstün enerji tasarruflu LCD monitör

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



Üstün enerji tasarruflu

ve göz alıcı performanslı

Çevre dostu Philips 24 inç monitör, sürdürülebilir üretkenlik için tasarlanmıştır. Üstün enerji tasarruflu tasarımı sayesinde güç tasarrufunda yeni bir boyut sunar. PowerSensor ve LightSensor, net görüntüler sunarken enerji kullanımını daha da azaltır.

Mükemmel performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran
- Zero Bright Dot™, parlak nokta hatalarını ortadan kaldırır

Sürdürülebilirlik için çevre dostu malzemeler

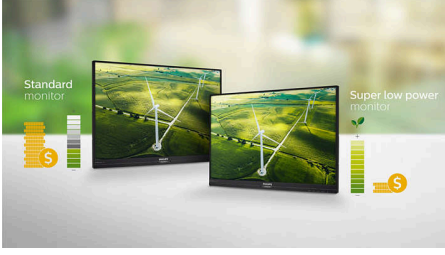
- %100 Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi
- Çevre dostu malzemeler başlıca uluslararası standartlara uygundur
- Çevre üzerindeki etkiyi en aza indirmek için düşük halojenli tasarım
- Çevresel standartları karşılamak için tasarlandı

Enerji tasarrufu - Çevre bilinçli güç tasarrufları

- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır
- Maksimum güç tasarrufu için üstün enerji tasarruflu tasarım
- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi
- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor

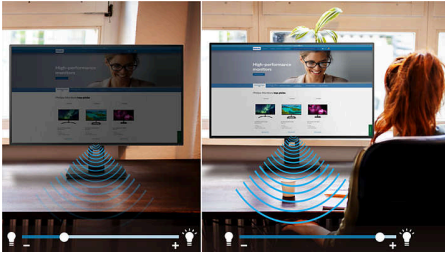
Özellikler

Üstün enerji tasarruflu tasarım



Üstün enerji tasarruflu güç kaynağı ve yeni enerji tasarruflu tasarımı kullanan bu monitör, daha yüksek enerji sınıfına sahiptir ve mükemmel performans sunar. Güç tasarrufu özelliği, parlaklığı ve rengi korurken önemli ölçüde daha az enerji tüketen yeni bir LED arka aydınlatma teknolojisi kullanır. Böylece birçok monitörü bir arada kullanırken veya yalnızca bir monitör kullanırken bile fark yaratır.

PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltan ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür".

LightSensor

LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.

Sıfır güç tüketimi

Monitörün arkasında bulunan 0 watt düğmesine basıldığında monitörün AC güç bağlantısı tamamen kesilir. Böylece güç tüketiminiz sıfıra inerek karbon ayak iziniz daha da azalır

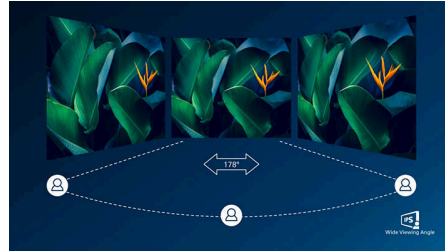
Çevre dostu malzemeler

Philips, tüm monitör serisinde sürdürülebilir, çevre dostu malzemeler kullanmaktadır. Gövdenin tüm plastik parçaları, metal şasi parçaları ve ambalaj malzemeleri %100 geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Bazı modellerde %85'e varan oranda geri dönüştürülmüş plastik kullanılmaktadır. RoHS standartlarına olan bağlılığımız sayesinde toksik maddeler önemli ölçüde azaltılmakta ya da tamamen yok edilmektedir.

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

Sürdürülebilirlik ve düşük çalışma maliyetleri için tasarlanan bu monitör çevresel standartları karşılar. Bu standartlar arasında ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified bulunmaktadır. Sertifikasyon hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresleri ziyaret edin: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

IPS teknolojisi



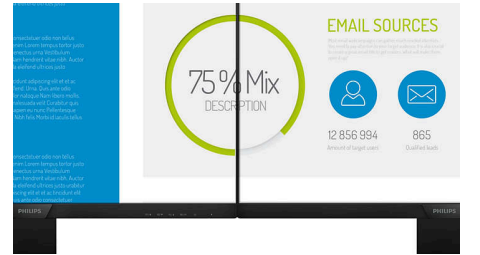
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece 90 derecelik Pivot modu dahil olmak üzere hemen hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. İStandart TN panellerin aksine, IPS

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.

Zero Bright Dot™

Parlak noktalar, LCD panel ekranlarda bulunan ve bir zamanlar üretim sürecinin engellenemez bir parçası olduğu düşünülen kusurlardır. Zero Bright Dot™ ile Philips monitörler parlak nokta hatasız olarak garanti edilir.

UltraNarrow Çerçeve



Yeni Philips ekranlarında dikkat dağılmasını en aza indiren ve görüntüleme boyutunu en üst düzeye çıkaran ultra dar çerçeve bulunur. Oyun, grafik tasarımı ve profesyonel uygulamalar gibi birden fazla ekran veya dizilim kurulumları için ideal olan ultra dar çerçeveli ekran, size tek bir büyük ekran kullanıyormuşsunuz hissi verir.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojsi
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 %87*, sRGB %102*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tepki süresi (tipik): 5 ms (Grden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Etkin izleme alanı: 527 (Y) x 296,5 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (Y) / 48 - 76 Hz (D) *
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead

Bağlantı

Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.0x4 (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, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, PowerSensor, 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

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Rotasyon: 90 derece
Yana yatma: -175/175 derece
Eğilme: -5/20 derece

Güç

ECO modu: 8,2 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
Açık modu: 13,14 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: <0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: C

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 603 x 492 x 224 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 541 x 332 x 57 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 541 x 527 x 257 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,20 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 5,93 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,50 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı Edge, WEEE, RoHS
Geri dönüştürülmüş plastik: %85
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, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAYNACA, ICES-003, SASO, KUCAS

Kasa

Kaplama: Doku
Ayak: Siyah
Ön çerçeve: Siyah
Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: DVI-D kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri

