



Philips Brilliance
LCD monitör, LED arka
aydınlatma ve
PowerSensor

B Line
21,5" (54,6 cm)

Brilliance

221B3LPCB



Enerji tüketimini azaltan akıllı PowerSensor ekran

Akıllı PowerSensor özelliğine sahip olan çevre dostu, EPEAT Gold onaylı Philips Business Line 221B3 LED ekran, kullanıcının varlığını algılayarak güç tüketimini ayarlıyor ve %80'e varan tasarruf olanağı sağlıyor!

Sürdürülebilir çevre dostu çözüm

- PowerSensor, enerji tasarrufu sayesinde daha düşük çalıştırma maliyetleri sağlar
- EPEAT Gold, çevre üzerindeki etkinin en düşük seviyede olmasını sağlar
- Civa İçermez çevre dostu ekran
- ZeroWatt düğmesi ile % 100 güç tasarrufu
- 0,1 Watt Yumuşak Kapanma modu

Ergonomik tasarım

- 110 mm yükseklik ayarı ile ideal oturma konumu

Mükemmel görüntü performansı

- LED teknolojisi doğal renkler sağlar
- SmartImage: Optimize, kullanıcı dostu ekran deneyimi

Büyük kullanım kolaylığı

- Şık SmartTouch kontroller
- Masa üstü dağınıklığını ortadan kaldıran dahili hoparlörler
- Kolay bağlantılar için 2 portlu USB Hub*

PHILIPS

Özellikler

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltan ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir 'insan sensörüdür'.

LED teknolojisi

Beyaz LED'ler, tamamen yanarak tutarlı parlaklık veren ve daha hızlı çalışma süresi sunan dijital cihazlardır. LED'ler cıva içermediğinden, geri dönüşüm ve atık işlemleri çevreye zarar vermeden gerçekleştirilir. LED'ler sayesinde LCD arka aydınlatması daha iyi kontrol edilir ve bunun sonucunda son derece yüksek, mükemmel bir kontrast oranı elde edilir. Ayrıca, ekranın her noktasında tutarlı parlaklık sayesinde doğal renkler sunar.

Cıva İçermez

LED arka aydınlatmalı Philips monitörlerde, insanlar ve hayvanlar için en tehlikeli doğal maddelerden biri olan cıva bulunmaz. Bu sayede ekranın üretiminden atılmasına kadar, yani tüm kullanım ömrü boyunca çevreye verilen zarar minimuma indirilmiş olur.

Zero Düğmesi

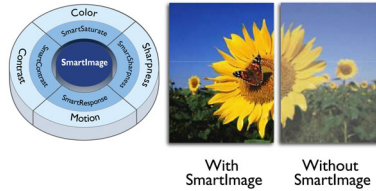
Philips'in "Sense and Simplicity" bağlılığıyla uyumlu olarak, monitörünüzü KAPATMAK konusunda sağduyulu bir seçim yapmanıza yardımcı oluyoruz. Kolayca erişilebilir şekilde monitörün arka tarafında bulunan tek bir AÇMA/KAPAMA düğmesine dokunduğunuzda,

monitörün enerji tüketimi sıfıra düşer. KAPALI modda, monitörün AC güç bağlantısı tamamen kesilir ve böylece karbon ayak iziniz azaltılır.

EPEAT Gold

Philips EPEAT GOLD onaylı monitörler insan sağlığının ve çevrenin korunmasını sağlarken, iklim değişikliğine neden olan sera gazlarının düşük emisyon değerlerinde olmasını sağlayan, enerji verimliliği sunan cihazlardır. EPEAT programı, alıcıların ABD EPA tarafından desteklenen 51 çevre kriterine dayanarak monitörleri değerlendirmesine, karşılaştırmasına ve seçmesine yardımcı olur. GOLD onayı, kullanılan plastiklerin en az %30'unun Kullanım Sonrası Geri Dönüştürülmüş Ürün olmasını sağlayarak, zehirli ve tehlikeli maddelerin kullanım oranını azaltmaya yardımcı olur. EPEAT Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.

SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi görüntü performansını sunan öncü Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Görüntü, Eğlence, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasından uygulamaya en uygun olanı seçmenizi sağlar. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini dinamik olarak optimum hale getirerek mükemmel bir görüntü performansı sağlar. Ekonomi modu önemli enerji tasarrufu sağlar.

Tüm bunlar tek tuşa basarak gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

2 USB 2.0 HUB portu

USB Hub'ı, kullanıcının USB bellek cihazları, kamera, portatif HDD, Web kamerası, PDA, Yazıcı ve USB bağlantısı bulunan birçok tak ve çalıştır multimedya cihazını kolayca bağlayabilmesini mümkün kılar. Monitörde bulunan pratik USB 2.0 Hub'ı USB 2.0 sinyallerinin bilgisayara aktarılabilmesini sağlar. Kamera veya HDD gibi monitörün USB Hub'ı tarafından sağlanabilecek olandan daha fazla güç gereksinimi olan birçok cihazın ayrıca açılması gerektiğini unutmayın.

SmartTouch kontroller



SmartTouch kontroller, çıkıntılı düğmelerin yerini alan akıllı, dokunmaya duyarlı tuşlardır. En hafif dokunuşunuza bile tepki veren SmartTouch kontrolleri örneğin monitörünüzü açmak veya SmartImage Lite ile ekranınızın parlaklığını ve keskinliğini artırmak için kullanılabilir. Etkin hale geldiğinde SmartTouch tuşlarının ışığı komutlarınızın işleme girdiğini göstermek üzere yanmaya başlar.

110 mm yükseklik ayarı

Super Ergo Base, eğilip dönebilen, yüksekliği ayarlanabilen ve 90 derece çevrilebilen kullanıcı dostu bir Philips monitör kaidesidir. Her kullanıcı, maksimum seyir konforu ve etkinlik için monitörü kendi tercihiyle ayarlayabilir.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 54,6 cm / 21,5 inç
- Etkin izleme alanı: 476,6 (Y) x 268,1 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Parlaklık: 250 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,248 x 0,248 mm
- İzleme açısı: 176° (Y) / 170° (D), C/R > 5 ise
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 1,5 W x 2
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Ses seviyesi, Açık/Kapalı, PowerSensor, Menü
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: VESA montaj (100x100mm), Kensington kilidi
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Stand

- Yükseklik ayarı: 110 mm
- Rotasyon: Evet (otomatik pivot)
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğilme: -5/20 derece

Güç

- Ekonomik mod: 11,8 W (tipik)
- Açık modu: 17,8 W (EnergyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,1 W
- Kapalı modu: 0 W (AC anahtarı)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dahili

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 507 x 480 x 227 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 507 x 323 x 59 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 568 x 361 x 186 mm

Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 5,30 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 3,40 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,12 kg

Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- MTBF: 30.000 saat

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Doku



Yayın tarihi 2017-07-28

Sürüm: 3.0.2

12 NC: 8670 000 90698
EAN: 87 12581 64656 1

© 2017 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

* EPEAT Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.