



LCD monitör, LED arka aydınlatma ve PowerSensor

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

221B3LPCB/02

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!

Faydaları

Sürdürülebilir çevre dostu çözüm

- PowerSensor, enerji tasarrufu sayesinde daha düşük çalıştırma maliyetleri sağlar
- Cıva içermez çevre dostu ekran
- ZeroWatt düğmesi ile % 100 güç tasarrufu
- EPEAT Gold, çevre üzerindeki etkinin en düşük seviyede olmasını sağlar
- 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

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

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.

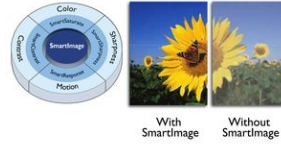
Şartlar

Lütfen bunun bir satış öncesi broşürü olduğunu unutmayın. Bu broşürün içeriği, belirtilen tarih ve yukarıda bahsedilen ülke için geçerli olan en güncel bilgilerimizi içermektedir. Bu broşürün içeriği, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Philips, bu broşürün içeriği hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmez.

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/m ²
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

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 kasesidir. Her kullanıcı, maksimum seyir konforu ve etkinlik için monitörü kendi tercihiyle ayarlayabilir.

Görüntü güçlendirme	SmartImage
Ekran renkleri	16,7 M
Tarama Frekansı	30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
sRGB	Evet

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	DDC CI
Uyumluluğu	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

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



Bilgi değişimi
2017, Temmuz 20
Version: 3.0.2
EAN: 8712581646561

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar Koninklijke Philips N.V. veya ilgili sahiplerine aittir.

www.philips.com