

LCD monitör ve PowerSensor

- B Line
- 22 (54,6 cm / 21,5 inç diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

221B7QPJEB/00

PowerSensor ile

net görüntüler, verimli performans

Philips PowerSensor ekran, %85 oranında geri dönüştürülmüş plastik ve PVC'den üretilmiştir. BFR içermeyen muhafazası çevre dostu üretkenlik için idealdir

Faydaları

Mükemmel performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran
- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı

Konforlu ve verimli tasarım

- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

Çalışma şeklinize uygun özellikler

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarla SmartConnect
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- TCO Edge ile %85 oranında geri dönüştürülmüş plastik

PHILIPS

Özellikler

IPS teknolojisi



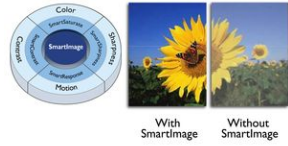
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır; böylece hemen hemen her açıdan, 90 derecelik Pivot modunda bile TV izleyebilirsiniz! Standart TN panellerden farklı olarak IPS ekranlar, size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

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.

SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi ekran performansını sunan benzersiz ve öncü bir Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Fotoğraf, Film, Oyun, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasında 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 ekran performansı sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek bir düğmeyle gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

LowBlue Modu



Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duygusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu uyarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

Flicker-free teknolojisi



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreme olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; kablo düzenleme özelliği kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

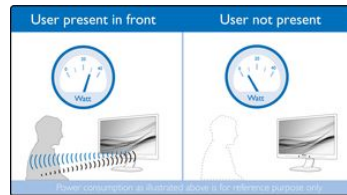
Dahili stereo hoparlörler

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.

SmartConnect

Bu Philips ekranlar birçok bağlantı özelliğinin yanı sıra yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan VGA, Ekran Portu ve evrensel HDMI konektörü ile birlikte gelir. USB bağlantıları, bir yandan genel bağlantıya sahip olurken bir yandan da üstün veri aktarım hızlarına ulaşmanızı sağlar. Kullandığınız kaynaktan bağımsız olarak, bu Philips ekranın yatırımlarınızın kısa süre içinde geri dönmesini sağlayacağından emin olabilirsiniz!

PowerSensor



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 düşüren ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür."

Süper hızlı USB 3.0

Süper Hızlı USB 3.0, 5,0 gbit/sn aktarım oranı ile USB 2.0 standardından yaklaşık 10 kat daha hızlıdır ve veri aktarım süresini önemli ölçüde kısaltarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Daha fazla bant genişliği, süper hızlı aktarım oranları, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan en son küresel standart USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlar. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde asla bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.

TCO Edge

TCO Edge sertifikası, kullanımdaki çevre dostu etiket programlarına kıyasla çevreyi daha çok düşünen ürünlere verilir. Ürün, standart TCO gerekliliklerini yerine getirdiği gibi, %85'i geri dönüştürülmüş plastikten üretilir, enerjiji verimli kullanır, tehlikeli malzeme kullanımı minimum düzeydedir, ambalajı

%100 geri dönüştürülebilir özelliktedir ve kolayca geri dönüştürülebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu ICT sınıfının en iyisi, son teknoloji ürünü Philips monitör size pek çok avantaj sunmakla kalmayıp çevrenin korunmasına yardımcı oluyor, size de ürünü gönül rahatlığıyla kullanmak kalıyor!

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	IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi	W-LED sistemi
Panel Boyutu	54,6 cm / 21,5 inç
Etkin izleme alanı	476,1 (Y) x 267,8 (D)
En-boy oranı	16:9
Optimum çözünürlük	60 Hz'de 1920 x 1080
Tepki süresi (tipik)	5 ms (Gripen Griye)*
Parlaklık	250 cd/m ²
Kontrast oranı (tipik)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Piksel aralığı	0,248 x 0,248 mm
İzleme açısı	178° (Y) / 178° (D) C/R > 10 ise
Flicker-free	Evet
Görüntü güçlendirme	SmartImage
Ekran renkleri	16,7 M
Tarama Frekansı	30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
sRGB	Evet

Bağlantı

Sinyal Girişi	VGA (Analog) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
USB	USB 3.0x2 (1 hızlı şarj ile)*
Sync Girişi	Ayrı Sync Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış)	PC ses girişi Kulaklık çıkışı

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler	2 W x 2
Kullanıcı rahatlığı	SmartImage Giriş PowerSensor Menü Açık/Kapalı Low Blue Modu
Kontrol yazılımı	SmartControl
OSD Dilleri	Brezilya Portekizcesi Çekçe Felemenkçe İngilizce Fince Fransızca Almanca Yunanca Macarca İtalyanca Japonca Korece Lehçe Portekizce Rusça Basitleştirilmiş Çince İspanyolca İsveççe Klasik Çince Türkçe Ukraynaca
Diğer kolaylıklar	Kensington kilidi VESA montaj (100x100 mm)
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stand

Yükseklik ayarı	130 mm
Rotasyon	90 derece
Yana yatma	-175/+175 derece
Eğilme	-5/20 derece

Güç

Ekonomik mod	10,7 W (tipik)
Açık modu	14,6 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)
Bekleme modu	<0,3 W (tipik)
Kapalı modu	Zero düğmesiyle sıfır watt
Güç LED göstergesi	Çalışma - Beyaz Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Güç kaynağı	Dahili 100-240 VAC, 50-60 Hz

Boyutlar

Standla birlikte ürün (maks. yükseklik)	490 x 473 x 220 mm
Standız olarak ürün (mm)	490 x 302 x 52 mm
mm olarak ambalaj (GxYxD)	552 x 464 x 187 mm

Ağırlık

Standla birlikte ürün (kg)	5,08 kg
Standız olarak ürün (kg)	2,98 kg
Ambalajla birlikte ürün (kg)	7,05 kg

Çalışma koşulları

Sıcaklık aralığı (çalışma)	0°C - 40°C °C
Sıcaklık aralığı (saklama)	-20°C - 60°C °C
Bağıl nem	%20-80 %
Yükseklik	Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
MTBF (gösterilen)	70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi	100 %
Geri dönüştürülmüş plastik	%85
Spesifik Maddeler	PVC / BFR içermeyen kasa Cıva içermez Kurşunsuz

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar	CE İşareti FCC Sınıf B SEMKO cETLus CU-EAC TCO edge TUV Ergo
---------------	--

TUV/GS
WEEE
EPA
ICES-003
KUCAS
SASO
UKRAYNACA

Ayak
Kaplama

Siyah
Doku

Kutuda neler var?

Monitör ve stand
Kablolar

Evet
D-Sub kablosu, DP kablosu, Ses
kablosu, Güç kablosu

Kullanıcı Belgeleri

Evet

Kasa

Ön çerçeve
Arka kapak

Siyah
Siyah

- * "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
- * EPEAT Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- * Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir



Bilgi değişimi
2018, Ağustos 30
Version: 1.0.1
EAN: 8712581740214

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

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

www.philips.com