



Philips Brilliance  
Monitor LCD

P-line lebar 56 cm (22")  
Format 16:10

225P1ES

## Layar PowerSensor hemat biaya listrik yang pertama di dunia

Monitor Philips 225P1 Ramah Lingkungan dengan teknologi PowerSensor yang revolusioner mendeteksi kehadiran pengguna dan menyesuaikan konsumsi daya, mengurangi konsumsi daya hingga 70%.

### **Solusi ramah lingkungan yang lestari**

- PowerSensor menghemat biaya listrik hingga 70%
- Efisiensi energi tinggi membantu mengurangi tagihan listrik
- Material ramah lingkungan yang memenuhi standar internasional
- EPEAT Silver memastikan dampak yang lebih rendah pada lingkungan

### **Performa layar yang hebat**

- SmartImage: Pengalaman layar ramah pengguna yang dioptimalkan
- TrueVision: Performa tampilan kualitas laboratorium

### **Desain ergonomis**

- Penyetelan ketinggian 130mm untuk posisi duduk ideal
- Rotasi layar 90 derajat dan pengaturan kabel pintar
- Penyetelan kemiringan dan perputaran untuk sudut pandang yang ideal

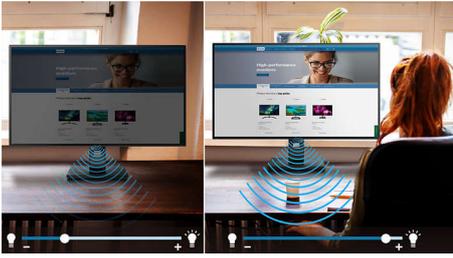
### **Sangat mudah**

- Port USB untuk meningkatkan pengalaman multimedia
- Audio stereo internal untuk pengalaman multimedia

# PHILIPS

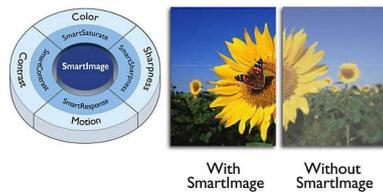
# Kelebihan Utama

## PowerSensor



PowerSensor adalah 'sensor pengguna' bawaan yang memancarkan dan menerima sinyal inframerah tidak berbahaya untuk menentukan apakah pengguna berada di depan layar dan secara otomatis akan mengurangi kecerahan monitor saat pengguna menjauh dari meja, memangkas biaya energi hingga 70 persen dan memperpanjang masa pakai monitor.

## SmartImage



SmartImage adalah teknologi Philips yang canggih dan eksklusif yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar dan menghadirkan performa tampilan yang dioptimalkan. Antarmuka ramah pengguna ini memungkinkan Anda memilih berbagai mode seperti Office, Gambar, Hiburan, Ekonomi, dan sebagainya, agar sesuai dengan aplikasi yang digunakan. Berdasarkan pilihan, SmartImage secara dinamis akan mengoptimalkan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar, dan video untuk performa tampilan terbaik. Opsi Mode Ekonomi menawarkan penghematan daya utama. Semua secara real time dengan menekan satu tombol!

## Audio stereo internal

Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.

## Port USB untuk multimedia



Universal serial bus atau USB merupakan protokol standar untuk menghubungkan PC dan perangkat lainnya. Karena memberikan kecepatan tinggi dengan biaya rendah, USB telah menjadi metode yang paling populer untuk menghubungkan perangkat periferale ke komputer. Port-nya terletak pada monitor di bagian yang bisa dilihat langsung oleh pengguna memberikan konektivitas mudah dan berkecepatan tinggi untuk perangkat USB di lokasi yang nyaman. (Dukungan USB 2.0 tergantung pada konfigurasi USB di PC Anda; saat dihubungkan dengan PC yang mendukung USB 2.0, monitor Anda kompatibel dengan USB 2.0)

## Penyetelan ketinggian 130mm

Super Ergo Base adalah alas monitor Philips 'ramah pengguna' yang tidak hanya dapat dimiringkan dan berputar, tapi juga dapat disesuaikan ketinggiannya dan berputar 90 derajat, sehingga setiap pengguna bisa menyesuaikan monitor dengan preferensi pribadi mereka untuk kenyamanan menonton dan efisiensi maksimum.

## ScreenRotate

ScreenRotate memungkinkan penggunaan monitor dalam mode lanskap dan potret; untuk mengubah orientasi untuk pandangan yang lebih baik dari dokumen atau gambar yang dipilih, monitor dapat diputar sesuai orientasi yang diinginkan.

## Efisiensi energi tinggi

Philips menjadi yang terdepan dalam memastikan bahwa semua produknya beralih ke solusi hemat energi. Dengan menggunakan catu daya yang efisien dan pengurangan komponen, Philips telah memastikan bahwa monitor Anda secara khusus menggunakan

sekitar 50% lebih sedikit daya dibanding generasi sebelumnya yang setara. Penghematan energi semakin ditingkatkan dengan hanya menggunakan daya 0,5 watt dalam mode tidur. Konsumsi daya yang lebih rendah menghasilkan lebih sedikit emisi CO2. Anda dapat membaca selengkapnya tentang Philips dan efisiensi energi @ [www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page](http://www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page)

## Material ramah lingkungan

"Philips berkomitmen untuk menggunakan bahan ramah lingkungan yang berkelanjutan di seluruh jajaran monitornya. Semua komponen plastik pada bodi, komponen sasis, dan bahan kemasan menggunakan 100% bahan yang dapat didaur ulang. Dalam beberapa model tertentu kami menggunakan hingga 65% plastik daur ulang pasca konsumen. Berpegang teguh pada standar RoHS memastikan pengurangan signifikan atau hilangnya zat beracun seperti Timbal. Kandungan Merkuri dalam monitor dengan lampu latar CCFL telah dikurangi secara signifikan, serta telah hilang sepenuhnya pada monitor dengan lampu latar LED. Kunjungi Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/> untuk mempelajari lebih lanjut.

## Perak EPEAT

Monitor Philips yang bersertifikat EPEAT Silver memastikan perlindungan bagi kesehatan manusia dan lingkungan, dan sangat hemat energi sehingga memastikan emisi rendah gas rumah kaca yang mengubah iklim. Program EPEAT membantu para pembeli mengevaluasi, membandingkan, dan memilih Monitor berdasarkan pada 51 kriteria lingkungan yang didukung oleh US EPA. EPEAT Silver hanya berlaku di area Philips mendaftarkan produknya. Silakan kunjungi [www.epeat.net](http://www.epeat.net) untuk status registrasi di negara Anda.

## Layar yang dapat dimiringkan dan berputar

Kemiringan dan perputaran layar merupakan mekanisme bawaan pada bagian alas yang memungkinkan monitor berputar dan dimiringkan ke depan dan belakang.



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Audio Stereo

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 22 inci/55,9 cm
- Rasio Aspek: 16:10
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Pitch piksel: 0,282 x 0,282 mm
- Resolusi optimal: 1680 x 1050 @ 60Hz
- Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- SmartContrast: 25000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Audio Bawaan: 1,5 W x 2
- Kenyamanan pengguna: Sensor, SmartImage, Kecerahan, Menu, Audio, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Portugis
- Kemudahan lain: Dudukan VESA (100x100mm), Kunci Kensington

## Dudukan

- Pengaturan tinggi: 130 milimeter
- Putar: 90
- Putaran: -65/+65 derajat
- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Mode ECO: <math>17,5\text{W}</math>

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50/60Hz
- Mode mati: <math>0,5\text{ W}</math>
- Mode menyala: 22,37W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: <math>0,5\text{ W}</math>
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 589 x 502 x 220 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 410 x 658 x 272 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 346 x 502 x 58 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 7,58 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 6,47 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 4,15 kg

## Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- MTBF: 50.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: Perak EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: BSMI, Tanda CE, FCC, Kelas B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Kabinet

- Warna: Perak/Hitam
- Selesai: Tekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 7.0.2

EAN: 87 12581 50463 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

[www.philips.com](http://www.philips.com)