



Philips  
Monitor LCD

### S Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB

## Andal dan esensial

untuk efisiensi bisnis

Monitor S Line kami sangat efisien untuk bisnis. Fitur seperti Flicker-free dan mode LowBlue mengurangi kelelahan mata dan meningkatkan produktivitas.

#### **Performa memukau**

- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam

#### **Fitur yang sesuai dengan cara Anda bekerja**

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

#### **Ramah lingkungan yang berkelanjutan**

- Rangka bebas PVC-BFR
- Kemasan 100% dapat didaur ulang

#### **Dirancang untuk kenyamanan dan produktivitas**

- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## SmartImage



SmartImage adalah teknologi Philips yang canggih dan eksklusif yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar dan memberikan performa tampilan yang optimal. Antarmuka ramah pengguna ini memungkinkan Anda untuk memilih berbagai mode seperti Office, Photo, Movie, Game, Economy, dsb. agar sesuai dengan aplikasi yang digunakan. Berdasarkan pilihan ini, 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!

## Layar Full HD 16:9



Kualitas gambar penting. Tampilan reguler memberikan kualitas, namun Anda mengharapkan lebih. Tampilan ini memiliki Full HD beresolusi 1920 x 1080 yang ditingkatkan. Dengan Full HD untuk detail tajam yang dipasangkan dengan kecerahan tinggi, kontras mengagumkan, dan warna realistis, saksikan gambar hidup yang nyata.

## Mode LowBlue



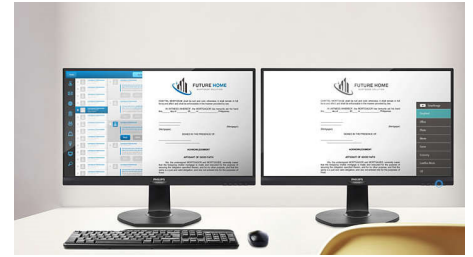
Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

## Teknologi bebas kedipan



Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

## Speaker stereo terpasang



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.

## HDMI Ready



Perangkat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang diperlukan untuk menerima input High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Kabel HDMI memungkinkan video dan audio digital berkualitas tinggi ditransmisikan melalui kabel tunggal dari PC atau sejumlah sumber AV (termasuk set-top box, pemutar DVD, penerima A/V dan kamera video).



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog), HDMI 1.4
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 72% (CIE1931)
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Frekuensi Pemindaian: Horizontal: 30 - 83 kHz (Analog); 30 - 85 kHz (HDMI, Sinkronisasi Adaptif untuk HDMI) / Vertikal: 50 - 76 Hz (Analog, Digital); 48 - 76 Hz (HDMI, Sinkronisasi Adaptif untuk HDMI)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 102 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- EasyRead
- Sinkronisasi adaptif

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 2 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Masukan, Kecerahan, Menu, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Swedia, Cina Tradisional, Turki, Ukraina
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)
- Perangkat lunak kontrol: SmartControl

## Dudukan

- Kemiringan: -5/25 derajat

## Daya

- Mode ECO: 9,1 W (khas)

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 13,04 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)
- Mode siaga: < 0,3 W (tipikal)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)
- Kelas Label Energi: E

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 560 x 452 x 138 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 504 x 304 x 47 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 504 x 395 x 208 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,41 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 2,80 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,46 kg

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C
- MTBF (ditunjukkan): 70.000 jam (tidak termasuk lampu latar)

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Bersertifikat TCO, RoHS, WEEE
- Plastik daur ulang pasca konsumen: 25%
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINA, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/ GS, CB

## Kabinet

- Finish (Selesai): Tekstur
- Kaki: Hitam/Hitam
- Bezel depan: Hitam/Hitam
- Tutup belakang: Hitam/Hitam

## Apa saja yang terdapat di kotak?

- Kabel: Kabel D-Sub, Kabel HDMI, Kabel audio, Kabel daya
- Monitor dengan dudukan
- Dokumentasi Pengguna



Tanggal dikeluarkan  
2024-05-01

Versi: 3.0.1

EAN: 87 12581 75026 8

© 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)

\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse

\* Perangkat EPEAT hanya berlaku di mana Philips mendaftarkan produk. Harap kunjungi <https://www.epeat.net/> untuk status pendaftaran di negara Anda.

\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.