

Philips Brilliance  
Monitor LCD Lampu latar  
LED

**S Line**

19" (48,3 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

**19S4QAB**



## Fitur fungsional, performa efisien

untuk produktivitas maksimal

Layar LED Philips menggunakan 25% bahan daur ulang dan PVC, rangka bebas BFR ideal untuk produktivitas yang ramah lingkungan.

### **Performa hebat**

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Teknologi layar lebar IPS-ADS untuk gambar dan warna akurat

### **Ramah lingkungan yang berkelanjutan**

- SmartPower: Hemat daya hingga 50%
- Rangka bebas PVC-BFR
- Kemasan 100% dapat didaur ulang
- Tanpa kandungan merkuri

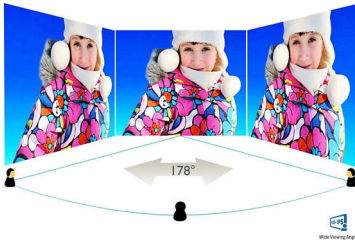
### **Mudah digunakan**

- Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal
- SmartControl untuk penyetelan performa yang mudah
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## Teknologi IPS-ADS



Layar IPS-ADS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga layar dapat dilihat dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS-ADS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya untuk foto, film, dan penelusuran web, tetapi juga untuk aplikasi profesional yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

## 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.

## 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.

## 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!

## SmartControl untuk penyetelan mudah

Perangkat lunak PC untuk menyempurnakan setelan dan performa layar. Philips menawarkan dua pilihan penyesuaian setelan layar kepada pengguna. Menavigasi menu Tampilan Pada Layar multilevel melalui tombol di layar atau menggunakan perangkat lunak SmartControl Philips agar dapat dengan mudah

menyesuaikan berbagai setelan layar dengan cara yang biasa digunakan

## SmartPower

SmartPower adalah teknologi kecerdasan buatan yang secara dinamis menganalisis konten gambar layar untuk menghemat daya. Intensitas cahaya latar dapat dikendalikan secara otomatis dan telah diatur oleh sistem untuk mengurangi konsumsi daya hingga 50%, sehingga mampu menghemat biaya energi secara substansial

## Rangka bebas PVC-BFR

Rangka monitor Philips ini bebas dari brominated flame retardant dan polyvinyl chloride (bebas PVC-BFR)

## Keberlanjutan

Philips berkomitmen untuk menggunakan material yang berkelanjutan dan ramah lingkungan untuk semua jenis monitornya. Semua komponen plastik pada bodi, sasis logam, dan bahan kemasan menggunakan bahan-bahan yang 100% bisa didaur ulang. Untuk model-model tertentu, kami menggunakan  $\geq 65\%$  Plastik Daur Ulang Pasca Konsumen untuk menjamin pengurangan limbah. Kami mematuhi standar-standar RoHS secara ketat untuk memastikan pengurangan atau penghilangan zat-zat beracun seperti Timbal dan Merkuri. Housing layar kami terbuat dari material yang bebas PVC/BFR. Untuk informasi selengkapnya, silakan kunjungi Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Tanpa kandungan merkuri

Monitor Philips dengan lampu latar LED bebas dari kandungan merkuri, salah satu zat alami paling beracun, yang dapat memengaruhi manusia dan hewan. Ini dapat mengurangi dampak lingkungan dari layar di sepanjang siklus hidupnya, mulai dari pembuatan hingga pembuangan.

## Layar dapat dimiringkan

Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal



# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 19 inci / 48,3 cm
- Rasio Aspek: 5:4
- Tipe panel LCD: LCD IPS-ADS
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,293 x 0,293 mm
- Resolusi optimal: 1280 x 1024 @ 60Hz
- Kececerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 374,78 x 299,83 mm
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 1,5W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Volume, SmartPower, 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 Premium

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Mode ECO: 8 W (khas)
- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: <0,3 W (khas)
- Mode menyala: 11,13 W (tipikal) (metode

pengujian EnergyStar)

- Mode siaga: <0,3 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)
- Kelas Label Energi: E

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 404 x 418 x 194 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 465 x 457 x 139 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 404 x 346 x 61 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,82 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,20 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,80 kg

## Kondisi pengoperasian

- 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
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri
- Bahan daur ulang: 25%

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINA, CCC, CECP

## Kabinet

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

## Apa saja yang terdapat di kotak?

- Kabel: VGA, Audio, Daya
- Monitor dengan dudukan
- Dokumentasi Pengguna



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-25

Versi: 8.0.1

EAN: 87 12581 72967 7

© 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)

\* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.

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

\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse