



Philips Brilliance  
Monitor LCD, lampu latar  
LED

**S Line**

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

**19S4LSB**

# Produktivitas yang berkelanjutan

dengan layar LED hemat energi

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

## **Performa hebat**

- Teknologi LED memastikan warna alami
- SmartContrast memberikan detail hitam sempurna
- TrueVision memastikan gambar kualitas lab

## **Ramah lingkungan yang berkelanjutan**

- Mode Soft-Off 0,1 watt
- 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
- Kontrol Sentuh Modern
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## Teknologi LED

LED putih merupakan perangkat Solid State yang menyala dengan kecerahan penuh dan konsisten, dan menghemat waktu start-up dengan lebih cepat. LED bebas dari kandungan merkuri yang memungkinkan proses daur ulang dan pembuangan ramah lingkungan. LED memungkinkan kontrol redup yang lebih baik dari cahaya latar LCD, menghasilkan rasio kontras sangat tinggi. Juga memberikan reproduksi warna terbaik berkat kecerahan konsisten di seluruh layar.

## 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!

## SmartContrast



SmartContrast adalah teknologi Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan, secara

otomatis menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas lampu latar sehingga secara dinamis meningkatkan kontras untuk gambar dan video digital terbaik atau saat bermain game yang menampilkan rona gelap. Ketika mode Ekonomis dipilih, kontras akan disesuaikan dan lampu latar disesuaikan untuk tampilan yang pas pada aplikasi kantor sehari-hari dan konsumsi daya yang lebih rendah.

## TrueVision



TrueVision merupakan teknologi yang dimiliki Philips yang menggunakan algoritma canggih untuk pengujian dan penyesuaian layar monitor yang memberikan performa layar terbaik. Philips memastikan monitor TrueVision sudah disetel sempurna dengan proses ini sebelum meninggalkan pabrik, agar menghadirkan warna konsisten dan gambar berkualitas bagi Anda.

## Rangka bebas PVC-BFR

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

## 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.

## 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

## 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

## Layar dapat dimiringkan

Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal

## Kontrol sentuh



Kontrol sentuh adalah ikon cerdas dan sensitif sentuhan yang menggantikan tombol yang menonjol, memungkinkan pengguna menyesuaikan monitor dengan kebutuhan. Menanggapi sentuhan paling ringan, Kontrol sentuh menghadirkan sentuhan modern pada monitor.

## Mode Siaga 0,1 Watt

Mode Soft-Off 0,1 watt



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 19 inci / 48 cm
- Rasio Aspek: 5:4
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,294 x 0,294 mm
- Resolusi optimal: 1280 x 1024 @ 60Hz
- Kecerahan: 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
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 376,32 x 301,06 mm
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Kecerahan, SmartPower, Menu, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol
- Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)
- Perangkat lunak kontrol: SmartControl Premium

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Mode ECO: 11,3 W (tipikal)
- Catu daya: 100-240VAC, 50/60Hz, Bawaan
- Mode mati: 0,1 W
- Mode menyala: 17,6 W (metode pengujian

## EnergyStar 5.0)

- Mode siaga: 0,1 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 404 x 419 x 188 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 446 x 457 x 136 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 404 x 347 x 55 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,09 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,72 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,00 kg

## Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- MTBF: 30.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 5.0, RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri
- Bahan daur ulang: 25%

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: BSMI, Tanda CE, FCC Kelas B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Kabinet

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



Tanggal dikeluarkan  
2024-05-01

Versi: 5.1.2

EAN: 87 12581 62515 3

© 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)