



Philips Brilliance  
Monitor LCD, lampu latar  
LED

**S Line**  
17" (43,2 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

**17S4LAB**

# Produktivitas yang berkelanjutan

layar LED hemat energi

Monitor lampu latar LED Philips dengan audio, dan rangka PVC bebas BFR ideal untuk produktivitas yang ramah lingkungan

## **Performa hebat**

- SmartContrast memberikan detail hitam sempurna
- TrueVision memastikan gambar kualitas lab
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia

## **Ramah lingkungan yang berkelanjutan**

- SmartPower: Hemat daya hingga 50%
- Rangka bebas PVC-BFR
- Kemasan 100% dapat didaur ulang
- Tanpa kandungan merkuri
- Teknologi LED memastikan daya yang rendah dan warna natural

## **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 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.

## 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

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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

## Layar dapat dimiringkan

Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal

## Rangka bebas PVC-BFR

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



# 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: 17 inci / 43,2 cm
- Rasio Aspek: 5:4
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,264 x 0,264 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
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 337,92 x 270,33 mm
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 1,5 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, SmartPower, Menu, Tombol Daya, Volume
- 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: 0,2 W (khas)
- Mode menyala: 14 W (khas) (metode pengujian EnergyStar 6.0)
- Mode siaga: 0,2 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 367 x 393 x 194 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 450 x 446 x 160 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 367 x 319 x 65 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,94 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,54 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,14 kg

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- 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 6.0, RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: BSMI, Tanda CE, cETLus, FCC Kelas B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Bersertifikat TCO

## Kabinet

- Selesai: Tekstur
- Kaki: Hitam
- Bezel depan: Hitam
- Tutup belakang: Hitam



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-08

Versi: 4.0.1

EAN: 87 12581 69835 5

© 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)