



Philips Brilliance  
Monitor LCD dengan  
Audio

**B-line 48 cm (19")**  
Format 5:4

**19B1AB**

## Layar berfitur lengkap untuk produktivitas yang lebih tinggi

Dengan fitur seperti Audio Stereo Depan, SmartImage, SmartContrast, SmartControl, dan TrueVision, layar bisnis 19B1 yang hemat energi ini akan meningkatkan produktivitas Anda

### **Performa layar yang hebat**

- SmartImage: Pengalaman layar ramah pengguna yang dioptimalkan
- SmartContrast: Untuk detail hitam yang sangat pekat
- TrueVision: Performa tampilan kualitas laboratorium

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

- Material ramah lingkungan yang memenuhi standar internasional
- EPEAT Silver memastikan dampak yang lebih rendah pada lingkungan
- Energy Star untuk efisiensi energi dan konsumsi daya rendah

### **Sangat mudah**

- Input ganda menerima sinyal VGA analog dan DVI digital
- Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal
- Penyetelan performa layar tanpa repot dengan SmartControl II
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi
- Audio stereo internal untuk pengalaman multimedia

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## 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.

## Input ganda



VGA connector



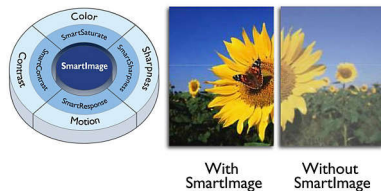
DVI connector

Input ganda menyediakan konektor untuk mengakomodasi input sinyal VGA analog dan DVI digital.

## Kemiringan yang dapat disesuaikan

Kemiringan yang dapat disesuaikan berarti layar dapat digerakkan maju dan mundur pada alasnya untuk mencapai posisi kustom guna memberikan sudut pandang yang ideal dan lebih nyaman bagi mereka yang menghabiskan waktu lama bekerja di depan komputer.

## 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!

## SmartControl II

SmartControl II adalah perangkat lunak berbasis monitor dengan antar muka grafis pada layar yang mudah digunakan, yang memandu Anda melalui resolusi penyetelan, kalibrasi warna, dan pengaturan layar lainnya termasuk kecerahan, kontras, jam & fase, posisi, RGB, titik putih, dan - pada model dengan speaker onboard - penyesuaian volume.

## TrueVision



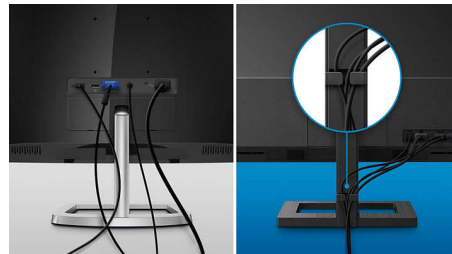
TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision adalah teknologi algoritme dan pengujian terkemuka milik Philips untuk penyesuaian dan penyetelan monitor, suatu proses ekstensif yang memastikan performa layar terbaik dengan memenuhi suatu standar empat kali lebih ketat dibandingkan persyaratan Vista Microsoft dari masing-masing dan setiap monitor yang meninggalkan pabriknya - bukan hanya beberapa sampel pengujian. Hanya Philips yang bertindak sejauh ini untuk memberikan tingkat akurasi warna yang pas dan kualitas layar di setiap monitor barunya.

## Pengaturan kabel



Manajemen kabel adalah sistem yang menjaga kerapian ruang kerja dengan menata kabel yang diperlukan untuk pengoperasian perangkat tampilan.

## 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.

## 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.

## Energy Star 5.0

Energy Star adalah program efisiensi energi yang disponsori EPA di AS yang juga diadopsi oleh berbagai negara lain. Sertifikasi Energy Star memastikan bahwa Anda membeli produk yang memenuhi standar terbaru efisiensi daya yang beroperasi dengan efisiensi daya maksimum di semua tingkat operasional. Monitor Philips baru bersertifikasi sesuai spesifikasi Energy Star 5.0 dan memenuhi atau melampaui standar tersebut. Misalnya, dalam mode tidur Energy Star 5.0 memerlukan kurang dari konsumsi daya 1 watt, sedangkan monitor Philips mengonsumsi kurang dari 0,5 watt. Detail selengkapnya dapat diperoleh dari [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



Built-in Audio



DualInput



SmartImage



SmartControl



TrueVision



EPEAT SILVER



ENERGY STAR



SmartContrast



Lead Free



ENERGY STAR

# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 19 inci / 48 cm
- Rasio Aspek: 5:4
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Pitch piksel: 0,294 x 0,294 mm
- Resolusi optimal: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Kecehahan: 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: 1Wx2
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Audio, Kecehahan, Menu, Auto, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Portugis
- Kemudahan lain: Dudukan VESA (100x100mm), Kunci Kensington

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Mode ECO: < 16,5W
- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50/60Hz

- Mode mati: < 0,5 W
- Mode menyala: < 18,2W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: < 0,8 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 418 x 404 x 186 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 465 x 451 x 151 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 350 x 404 x 68 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,50 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,85 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,47 kg

## Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0 hingga 40 °C
- MTBF: 50.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20 hingga 60 °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 Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Tekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 1.0.2

EAN: 87 12581 55120 9

© 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)