



Philips  
Monitor LCD layar lebar

V-Line lebar 48 cm (19")  
Format 16:10

190V1SB

## Tampilan layar lebar yang menawarkan nilai menarik

Dengan fitur seperti input DVI dan VGA, SmartContrast, dan Efisiensi energi, 190V1 menawarkan nilai menarik.

### Kualitas gambar yang baik

- WXGA+, format lebar resolusi 1440 x 900 untuk tampilan yang lebih tajam
- Waktu respons cepat 5 ms
- SmartContrast: Untuk detail hitam yang sangat pekat

### Desain yang ramah lingkungan

- Mematuhi standar RoHS untuk menjaga lingkungan
- EPEAT Silver memastikan dampak yang lebih rendah pada lingkungan
- Material ramah lingkungan yang memenuhi standar internasional

### Sangat mudah

- Input ganda menerima sinyal VGA analog dan DVI digital
- Kontrol format gambar mudah untuk beralih antara format lebar dan 4:3
- Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal

# PHILIPS

## Kelebihan Utama

### 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.

### WXGA+ resolusi 1440 x 900

WXGA+ atau Wide Extended Graphics Array plus adalah standar yang menunjukkan kemampuan suatu monitor grafis untuk menampilkan hingga resolusi 1440 x 900 piksel dan mendukung tampilan simultan lebih dari satu juta warna. WXGA memungkinkan monitor tidak terselang-seling untuk performa tampilan dan ketepatan warna yang lebih baik.

### Input ganda



VGA connector



DVI connector

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

### Kontrol format gambar mudah



Widescreen format

4:3 format

Kontrol format gambar mudah Philips pada OSD untuk beralih dari rasio aspek 4:3 ke mode layar lebar dan kembali lagi untuk menyesuaikan rasio aspek layar dengan konten Anda, untuk bekerja dengan berbagai dokumen lebar tanpa menggulir atau menampilkan media layar pada mode layar lebar dan bebas distorsi, layar mode asli dengan konten rasio 4:3.

### 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.

### Mematuhi standar RoHS

Desain Philips dan menghasilkan produk layar yang mematuhi standar Restriction of Hazardous Substances (RoHS) ketat yang membatasi timbal dan bahan-bahan beracun lain yang dapat membahayakan lingkungan.

### 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.

### SmartContrast



With SmartContrast



Without 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.

### Waktu respons on/off 5 ms

Waktu respons on-off adalah periode yang diperlukan agar sel kristal beralih dari aktif (hitam) menjadi tidak aktif (putih) dan kembali lagi ke aktif (hitam), diukur dalam milisekon. Lebih cepat lebih baik: Waktu respons yang lebih rendah artinya transisi lebih cepat dan, oleh karena itu, menghasilkan lebih sedikit artefak gambar yang terlihat dalam transisi antara teks dan gambar. Waktu respons on-off merupakan ukuran yang lebih penting dalam tampilan konten bisnis seperti dokumen, gambar, dan foto.



DualInput



4:3 ⇌ wide



epeat SILVER



SmartContrast



5ms



Lead Free

# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 19 inci / 48,1 cm
- Rasio Aspek: 16:10
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Pitch piksel: 0,285 x 0,285 mm
- Resolusi optimal: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: 20000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- Kenyamanan pengguna: Kecerahan, Menu, Masukan, Auto, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Portugis, Turki
- Kemudahan lain: Dudukan VESA (100x100mm), Kunci Kensington

## Dudukan

- Kemiringan: -5/+20 derajat

## Daya

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50/60Hz

- Mode mati: <math>0,5\text{ W}</math>
- Mode menyala: 22,8 W
- Mode siaga: <math>0,8\text{ W}</math>
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - hijau, Siaga/tidur - Kuning

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 439 x 363 x 192 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 490 x 375 x 145 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 439 x 304 x 61 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,95 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,60 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,33 kg

## Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0-40 °C
- MTBF: 50.000 jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20-60 °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: Perak EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC, Kelas B, UL/cUL

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Tekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 6.0.9

EAN: 87 12581 48649 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)