



Philips  
Monitor LCD dengan  
SmartTouch

E-line lebar 56 cm/22"  
1920x1080 Full HD

223E1SB

## Layar Full-HD dengan kontrol SmartTouch

Nikmati lebih banyak dengan layar Full HD 16:9 yang menarik ini! Dengan kontrol SmartTouch, input DVI dan VGA, Format otomatis, SmartContrast, dan tampilan mengilap, 223E1 adalah pilihan yang tepat untuk segala kebutuhan Anda

### Kualitas gambar mengagumkan

- Layar LCD Full HD, resolusi 1920x1080p
- Tampilan 16:9 untuk pengalaman bermain game atau menonton video layar lebar terbaik
- Waktu respons cepat 5 ms
- SmartContrast 25000:1 untuk detail hitam yang luar biasa kaya

### Desain yang cocok dengan segala ruangan

- Lapisan mengilap untuk meningkatkan dekorasi Anda
- Jejak lingkungan yang kecil untuk berbaur dengan semua gaya hidup

### Desain yang ramah lingkungan

- Energy Star untuk efisiensi energi dan konsumsi daya rendah
- 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
- Kontrol SmartTouch yang bergaya

# PHILIPS

## Kelebihan Utama

### Layar LCD Full HD 1920x1080p

Nikmati kualitas gambar yang tajam dan sebening kristal untuk memberi audiens Anda pengalaman visual yang tak terlupakan. Penonton akan dimanjakan oleh kualitas video yang tak tertandingi, dengan gamut warna yang mengagumkan dan gambar paling tajam.

### Rasio aspek layar lebar 16:9

Rasio aspek adalah ekspresi lebar gambar video dibandingkan dengan tingginya. Rasio aspek layar lebar 16:9 adalah standar universal untuk televisi definisi tinggi dan televisi digital Eropa. Rasio aspek 16:9 asli berarti pengalaman bermain game yang luar biasa dan layar video tanpa bar di atas dan bawah gambar dan tanpa kehilangan kualitas yang biasanya disebabkan penyekalaan, yang mengubah gambar agar pas pada layar yang ukurannya berbeda.

### Rasio SmartContrast 25000:1



Anda menginginkan layar datar LCD dengan tingkat kontras tertinggi dan gambar paling semarak. Pemrosesan video Philips yang mutakhir dipadukan dengan peredupan ekstrem yang unik dan teknologi pendorong lampu latar menghasilkan gambar yang memukau. SmartContrast akan meningkatkan kontras dengan tingkat kehitaman yang sangat baik dan kinerja akurat dari warna dan bayangan gelap. Memberikan gambar nyata yang cerah dengan kontras tinggi dan warna yang meriah.

### 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.

### 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)

### 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.

### Input ganda



VGA connector



DVI connector

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

### Kontrol SmartTouch



Kontrol SmartTouch adalah ikon cerdas dan sensitif sentuhan yang menggantikan tombol yang menonjol. Menanggapi sentuhan paling ringan, SmartTouch menyediakan kontrol bagi Anda, misalnya, untuk menyalakan monitor atau menceraikan dan menajamkan layar dengan SmartImage Lite. Bila diaktifkan, ikon SmartTouch akan menyala untuk menandakan bahwa perintah telah dijalankan.

### 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.



# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,61 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Pitch piksel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kecerahan: 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
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- Kenyamanan pengguna: Kecerahan, Menu, 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: < 0,5 W

- Mode menyala: < 19,21W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: < 0,8W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Siaga/tidur-putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 398 x 517 x 200 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 442 x 582 x 140 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 312 x 517 x 61 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,23 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,03 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,71 kg

## Kondisi pengoperasian

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

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: Perak EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC, Kelas B, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Mengkilat



Tanggal dikeluarkan  
2024-06-18

Versi: 3.0.3

EAN: 87 12581 51053 4

© 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)