



Philips  
Monitor LCD dengan  
HDMI, Audio, SmartTouch

E-line 54,6 cm/21,5"  
Full HD

224E2SB

## Layar HDMI yang elegan untuk hiburan Full HD

Layar Multimedia Full HD HDMI 224E2 yang elegan ini dilengkapi kontrol SmartTouch yang bergaya, siap membawa Anda masuk ke dalam dunia Game dan Film

### **Kualitas gambar mengagumkan**

- Layar LCD Full HD, resolusi 1920x1080p
- Tampilan 16:9 untuk pengalaman bermain game atau menonton video layar lebar terbaik
- SmartContrast 500.000:1 untuk detail hitam yang luar biasa kaya
- SmartImage Lite untuk menyempurnakan pengalaman menonton LCD

### **Desain yang cocok dengan segala ruangan**

- Lapisan mengkilap untuk meningkatkan dekorasi Anda
- Desain ramping dan elegan yang melengkapi dekor rumah Anda
- Kontrol SmartTouch yang bergaya

### **Nikmati multimedia yang sesungguhnya**

- HDMI-ready untuk pengalaman multimedia berkualitas terbaik
- Audio stereo internal untuk pengalaman multimedia

### **Sangat mudah**

- Kontrol format gambar mudah untuk beralih antara format lebar dan 4:3

# PHILIPS

## Kelebihan Utama

### Desain ramping dan elegan

Tampilan desain ramping dan elegan yang melengkapi perabot rumah di setiap ruangan.

### 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.

### HDMI Ready



HDMI-ready

Perangkat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang diperlukan untuk menerima input High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Kabel HDMI memungkinkan video dan audio digital berkualitas tinggi ditransmisikan melalui kabel tunggal dari PC atau sejumlah sumber AV (termasuk set-top box, pemutar DVD, penerima A/V dan kamera video).

### 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.

### 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.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite merupakan teknologi terdepan dan eksklusif dari Philips yang menganalisis konten yang ditayangkan pada layar. Berdasarkan skenario yang Anda pilih, SmartImage Lite secara dinamis meningkatkan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar dan video untuk performa tampilan terbaik - semua secara real time dengan menekan satu tombol.

### Rasio SmartContrast 50000:1



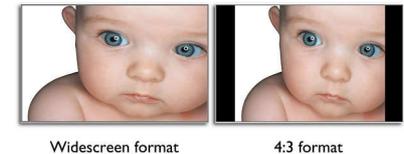
Anda menginginkan layar datar LCD dengan tingkat kontras tertinggi dan gambar paling semarak. Pemrosesan video Philips yang mutakhir dipadukan dengan peredupan ekstrem yang unik dan teknologi pendorong lampu latar menghasilkan gambar yang memukau. SmartContrast akan meningkatkan kontras dengan tingkat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

### 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 mencerahkan 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.

### Lapisan mengilap

Lapisan mengilap yang menarik dan elegan yang pas dan melengkapi dekorasi Anda.



# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci / 54,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Pitch piksel: 0,248 x 0,248 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- SmartContrast: 500.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 md
- Sudut pandang: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Penyempurnaan gambar: SmartImage Lite
- Frekuensi Pemindaian: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP, Mac OS X
- Audio Bawaan: 1,5Wx2
- Kenyamanan pengguna: SmartImage lite, SmartControl Lite, Menu, Masukan, Tombol Daya, Volume
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Portugis, Turki
- Kemudahan lain: Dudukan VESA (100x100mm), Kunci Kensington

## Dudukan

- Kemiringan: -5/+20 derajat derajat

## Daya

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

- Mode mati: <math>0,5\text{ W}</math>
- Mode menyala: <math>26\text{ W}</math> (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: <math>0,5\text{ W}</math>
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 505 x 484 x 249 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 565 x 465 x 155 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 505 x 351 x 59 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 6,00 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,15 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,65 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: EnergyStar 5.0, Perak EPEAT, RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC, Kelas B, GOST, BSMI, UL/cUL, TCO 5.1

## Kabinet

- Warna: Hitam/Hitam
- Selesai: Mengkilat



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 4.1.3

EAN: 87 12581 55820 8

© 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)