



Philips Brilliance  
Monitor LED

## Blade

21,5" (54,6 cm)  
C-line

229CL2SB

# Layar LED ultra ramping. Sungguh memukau.

Dengan desain ultra ramping dan teknologi yang menghadirkan warna nyata yang tajam, layar LED Philips Blade menghadirkan kemewahan tingkat baru

### Cantik memukau

- Kontrol SmartTouch yang keren
- Tampilan mengilap mewah
- Desain bergaya yang cocok di segala ruangan
- Ultra Tipis, ramping, dan modern

### Pintar memukau

- Proses refresh SmartResponse 2 mdtk untuk bermain game dengan cepat
- Teknologi LED untuk warna tajam yang natural
- SmartContrast 20000000:1 untuk detail hitam yang luar biasa kaya
- SmartImage dioptimalkan untuk kemudahan penggunaan
- Tampilan 16:9 untuk pengalaman bermain game atau menonton video layar lebar terbaik

### Desain yang ramah lingkungan

- Energy Star untuk efisiensi energi dan konsumsi daya rendah
- Material ramah lingkungan yang memenuhi standar internasional

# PHILIPS

# Kelebihan Utama

## Ultra Tipis, ramping, dan modern

Ragam baru monitor Philips menggunakan Slim CCFL atau LED generasi terbaru sehingga memungkinkan desain yang lebih ramping dibandingkan generasi sebelumnya. Tampilan ramping tidak hanya memungkinkan monitor terlihat estetik, tetapi juga menghemat ruang di meja kerja!!

## 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.

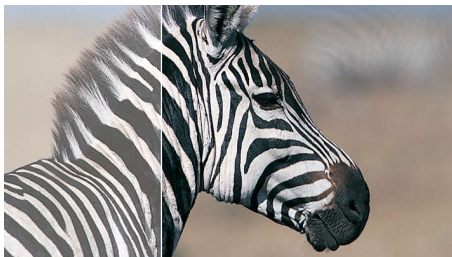
## Mode Turbo 2 mdtk



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Mode Turbo menyala di atas sirkuit drive untuk waktu respons terbaik, mengurangi tepi yang tidak rata untuk objek yang bergerak cepat pada layar, meningkatkan rasio kontras untuk kecerahan dan skema gelap, profil ini menghadirkan pengalaman menonton film dan bermain game terbaik.

## Rasio SmartContrast 2000000:1



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.

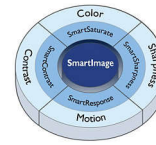
## Material ramah lingkungan

"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)

## SmartImage



With SmartImage Without 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!

## 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.

## Tampilan mengilap mewah

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

## Desain stylish

Desain bergaya yang cocok di segala ruangan



# Spesifikasi

## Konektivitas

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

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 21,5 inci/54,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: TFT-LCD
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,265 x 0,265 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Keceharan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms
- Sudut pandang: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (Abu-abu hingga Abu-abu)\*
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7 / Vista, sRGB
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Masukan, Turbo, Menu, Tombol Daya
- Bahasa Tampilan Layar: Indonesia, Prancis, Jerman, Italia, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Portugis, Turki

## Dudukan

- Kemiringan: -3/14 derajat

## Daya

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

- Mode mati: 0,3 W
- Mode menyala: 20,38 W (metode pengujian EnergyStar 5.0)
- Mode siaga: 0,3 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Siaga/tidur-putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 514 x 389 x 175 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 558 x 533 x 110 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 4,19 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 2,57 kg

## Kondisi pengoperasian

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

## Kepatuhan dan standar

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

## Kabinet

- Warna: Hitam/Hitam
- Selesai: Mengkilat



Tanggal dikeluarkan  
2024-03-27

Versi: 1.0.2

EAN: 87 12581 56233 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)