

# PHILIPS

## Monitor LCD

## Monitor

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8B



## Gambar jelas dan tajam yang melampaui batas

Monitor Philips V Line memberikan pengalaman menonton tak tertandingi sekaligus memberikan nilai tambah dengan fitur-fitur penting, seperti Anti-silau, mode LowBlue, Sinkronisasi Adaptif, Flicker-Free, dan banyak lagi.

### **Didesain sempurna untuk ruangan Anda**

- Dudukan VESA untuk fleksibilitas

### **Nyaman di mata**

- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

### **Nikmati multimedia yang sesungguhnya**

- HDMI memastikan konektivitas digital universal

### **Gambar tajam setiap saat**

- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif
- Refresh rate 100 Hz untuk gambar yang sangat halus

# Kelebihan Utama

## Refresh cepat 100 Hz



Layar Philips ini merefresh gambar layar hingga 100 kali per detik yang membuat monitor ini jauh lebih cepat daripada layar standar. Dengan frame rate 100 Hz, gamer dapat menemukan gambar penting di layar yang menunjukkan gerakan musuh secara sangat halus sehingga mudah ditargetkan.

## Layar Full HD 16:9



Kualitas gambar penting. Tampilan reguler memberikan kualitas, namun Anda mengharapkan lebih. Tampilan ini memiliki Full HD beresolusi 1920 x 1080 yang ditingkatkan. Dengan Full HD untuk detail tajam yang dipasangkan dengan kecerahan tinggi, kontras mengagumkan, dan warna realistis, saksikan gambar hidup yang nyata.

## SmartImage



SmartImage adalah teknologi Philips yang canggih dan eksklusif yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar dan memberikan performa tampilan yang optimal. Antarmuka ramah pengguna ini memungkinkan Anda untuk memilih berbagai mode seperti Office, Photo, Movie, Game, Economy, dsb. agar sesuai dengan aplikasi yang digunakan. Berdasarkan pilihan ini, 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!

## 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.

## Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Katakan selamat tinggal pada permainan game yang putus-putus atau bingkai yang terpotong. Rasakan performa virtual yang lancar bebas hambatan, berapa pun kecepatan bingkai Anda, serta refresh halus yang cepat dan waktu respons super cepat dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif.

## Teknologi bebas kedipan



Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.



## Kelebihan Utama

### Mode LowBlue



Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

### Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

### 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).

# Monitor

Monitor LCD

271V8B/70

## Spesifikasi

### Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: Teknologi IPS

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,3114 x 0,3114 mm

Kecerahan: 250 cd/m<sup>2</sup>

Warna tampilan: 16, juta (8 bit)

Rasio kontras (standar): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Waktu respons (standar): 4 ms (GtG)\*

Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 100 Hz\*

Area tampilan yang efektif: 597,9 (H) x 336,3 (V)

Frekuensi Pemindaian: 30 - 115 kHz (H)/48 - 100

Hz (V)

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 81.59 PPI

Mode LowBlue

Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%

EasyRead

Sinkronisasi adaptif

### Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), HDMI 1.4

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah,

Sinkronisasi Sinyal Hijau

Audio (In/Out): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

### Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Kenyamanan pengguna: Tombol Daya,

Menu/OK, Kecerahan/ATAS, Input/Bawah,

SmartImage/Kembali

Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Spanyol, Mandarin Sederhana, Swedia, Turki, Cina Tradisional, Ukraina

Kemudahan lain: Kunci Kensington, Dudukan VESA (100x100mm)

### Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

### Daya

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

Mode mati: 0,3 W (tipikal)

Mode menyala: 17,5 W (tipikal)

Mode siaga: 0,5 W (khas)

Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

### Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 663 x 464 x 131 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 613 x 363 x 50 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 613 x 456 x 231 milimeter

### Berat

Produk dengan kemasan (kg): 5,29 kg

Produk dengan dudukan (kg): 3,82 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 3,39 kg

### Kondisi pengoperasian

Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m

Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C

MTBF: 30.000 (Tidak termasuk lampu latar) jam

Kelembapan relatif: 20%-80 %

Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

### Keberlanjutan

Energi dan Lingkungan: RoHS

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

### Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, CCC, CECP, CEL, FCC Kelas B, ICES-003

### Kabinet

Warna: Hitam

Sesuai: Bertekstur

