

Philips Monitor  
Monitor LCD

V Line

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

271V8LB



## Gambar jelas dan tajam yang melampaui batas

Monitor ini memberikan pengalaman menonton yang tak tertandingi. Selain dilengkapi dengan berbagai fitur penting, monitor juga memiliki fitur yang istimewa, seperti kecepatan refresh 100 hz, Adaptive Sync, Mode LowBlue, Bebas Kedip, dan dudukan VESA, dan banyak lagi.

### Didesain sempurna untuk ruangan Anda

- Desain ringkas menghemat ruang

### 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
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif
- Refresh rate 100 Hz untuk gambar yang sangat halus

# PHILIPS

Monitor LCD  
V Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

271V8LB/70

# Kelebihan Utama

## Layar VA



Layar LED VA Philips menggunakan teknologi penyesuaian vertikal multi-domain yang ditingkatkan yang memberikan Anda rasio kontras statis super tinggi untuk gambar ekstra jelas dan terang. Dengan pengaplikasian kantor standar yang mudah, khususnya cocok untuk foto, penelusuran web, film, game, dan aplikasi grafis yang sulit. Dengan teknologi manajemen piksel yang dioptimalkan memberikan sudut pandang ekstra luas 178/178 derajat, sehingga menghasilkan gambar yang sangat jernih.

## 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.



# Spesifikasi

## 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)

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD VA
- 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 (tipikal): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (GtG)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 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

## Nyaman

- 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: 23,9 W (tipikal)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 730 x 446 x 123 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 614 x 367 x 53 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 614 x 457 x 231 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 5,35 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 3,74 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,28 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
- Finish (Selesai): Bertekstur

## Desain

- Dirancang di Amsterdam, Belanda



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-22

Versi: 1.0.1

EAN: 87 12581 80281 3

© 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)

\* Resolusi maksimum hanya berfungsi untuk input HDMI saja.  
\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.