

Philips  
Monitor LCD Lengkung  
dengan Ultra Wide-Color

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

**278E8QJAW**



## Ultra-melengkung, ultra-berwarna

Warna yang belum pernah Anda lihat sebelumnya. Layar tampilan lebar yang brilian dengan Ultra Wide-Color menawarkan warna paling kaya dan paling hidup dalam desain melengkung yang menghanyutkan untuk kreasi terbaik Anda.

### **Fitur yang dirancang untuk Anda**

- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- HDMI-ready untuk hiburan Full HD
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia

### **Desain lengkung terinspirasi oleh dunia di sekitar kita**

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan

### **Desain Elegan**

- Desain elegan dan ramping, melengkapi dekorasi rumah Anda

### **Kualitas Gambar Hebat**

- SmartImage Lite untuk memudahkan pengaturan gambar yang dioptimalkan
- SmartContrast untuk detail tingkat hitam yang kaya
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup

**PHILIPS**

# Kelebihan Utama

## Desain layar lengkung



Monitor desktop menawarkan pengalaman pengguna pribadi, yang sangat pas dengan desain lengkung. Layar lengkung menghadirkan efek menghanyutkan yang mulus, difokuskan pada Anda di tengah meja Anda.

## Teknologi Ultra Wide-Color



Teknologi Ultra Wide-Color menghadirkan spektrum warna yang lebih luas untuk gambar yang semakin cemerlang. "Gamut warna" yang lebih luas pada Ultra Wide-Color menghasilkan warna hijau yang lebih alami, merah yang tajam, dan biru yang gelap. Menghidupkan hiburan media, gambar, dan bahkan produktivitas dengan warna tajam dari Teknologi Ultra Wide-Color.

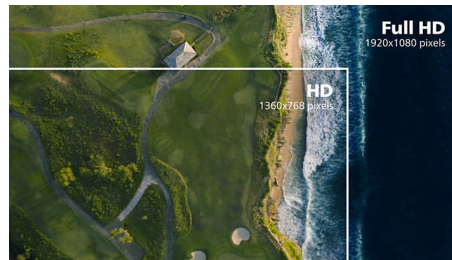
## Layar VA



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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Speaker stereo terpasang



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.

# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: VGA (Analog), DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

## 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: 0,311 x 0,311 mm
- Kecehahan: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 104%\*, sRGB 130%\*
- Rasio kontras (tipikal): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage Lite
- Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Area tampilan yang efektif: 597,9 (H) x 336,3 (V) - pada kurvatur 1800 R\*
- Frekuensi Pemindaian: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Teknologi AMD FreeSync™

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 3 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume, Masukan, SmartImage lite
- Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Polandia, Portugis, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Swedia, Cina Tradisional, Turki, Ukraina
- Kemudahan lain: Kunci Kensington

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Catu daya: 100-240VAC, 50-60Hz, Eksternal
- Mode mati: 0,5 W
- Mode menyala: 31,8 W (khas)
- Mode siaga: 0,5 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Produk dengan dudukan (mm): 620 x 470 x 189 milimeter
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 730 x 539 x 186 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 620 x 365 x 68 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 7,02 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,80 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 4,57 kg

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0 hingga 40 °C
- MTBF: 50.000 jam (tidak termasuk lampu latar) jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20 hingga 60 °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: RoHS, Bebas Merkuri
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: Tanda CE, FCC Kelas B, CECP, TUV/ISO9241-307, CU-EAC, cETLus

## Kabinet

- Warna: Putih
- Finish (Selesai): Mengkilat



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-25

Versi: 5.0.1

EAN: 87 12581 74607 0

© 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)

\* Radius busur kurvatur layar dalam mm  
\* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.  
\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* Area NTSC berdasarkan CIE1976  
\* Area sRGB berdasarkan CIE1931