

Philips Monitor  
Monitor LCD Full HD

Seri 1000

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

27E1N1100A



## Kerja penuh gaya

Nikmati produktivitas lewat tampilan Full HD. Monitor ini dilengkapi berbagai fitur penting penunjang pekerjaan, seperti mode LowBlue untuk melindungi mata, teknologi tampilan lebar LED IPS untuk gambar berkualitas tinggi, dan MPRT 1 ms untuk visual yang tajam.

### Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas
- Manajemen kabel mengurangi kekacauan kabel untuk ruang kerja yang rapi
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata

### Mudah digunakan

- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Dudukan VESA untuk kenyamanan
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

### Kualitas Gambar Hebat

- Refresh rate 100 Hz untuk gambar yang sangat halus
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD  
Seri 1000 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

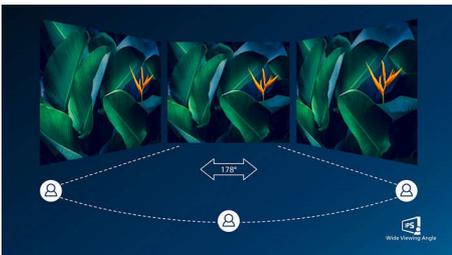
# Kelebihan Utama

## 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.

## Teknologi IPS



Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya untuk foto, film, dan penelusuran web, tetapi juga untuk aplikasi profesional yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

## 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.

## Respon cepat 1ms MPRT



MPRT (motion picture response time) adalah cara yang lebih intuitif untuk mendeskripsikan waktu respons, yang secara langsung merujuk durasi dari melihat noise buram hingga gambar yang bersih dan tajam. Monitor gaming konsol Philips dengan MPRT 1 ms secara efektif menghilangkan noda dan gerakan yang kabur, memberikan visual yang lebih tajam dan tepat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif.

## Mode LowBlue & Bebas kedip



Dengan Mode LowBlue dan teknologi Bebas kedip, mata tak akan cepat lelah meski berjam-jam menatap monitor.

27E1N1100A/70

## 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.

## Pengaturan kabel



Manajemen kabel adalah desain intim yang menjaga kerapian ruang kerja dengan menata kabel yang diperlukan untuk pengoperasian perangkat tampilan.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas



# 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
- Kecenderungan: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (standar): DCI-P3:80,49%, NTSC 88,37%, Adobe RGB 86,85%, sRGB: 101,8%\*
- Rasio kontras (standar): 1500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 100 Hz
- Area tampilan yang efektif: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Frekuensi Pemindaian: VGA: 30 kHz - 85 kHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 kHz - 115 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 81.59 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Teknologi AMD FreeSync™

## Konektivitas

- Input Sinyal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out, Audio-In
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Mudah

- Speaker Terpasang: 2 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu, Volume, Masukan, SmartImage
- 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 VESA

(100x100mm)

## Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W (std.)
- Mode menyala: 18,8 W (std.)
- Mode siaga: 0,5 W (std.)
- Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 690 x 455 x 141 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 617 x 357 x 46 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 617 x 457 x 211 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 6,62 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,00 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,58 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
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur



Tanggal dikeluarkan  
2024-11-27

Versi: 2.2.1

EAN: 87 21038 00374 1

© 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)

\* Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC dan Area Adobe RGB berdasarkan CIE1976  
\* Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.  
\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* MPRT mengatur kecerahan untuk mengurangi blur, sehingga kecerahan tidak dapat diatur apabila MPRT diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala secara bersamaan dengan screen refresh, yang dapat menyebabkan perubahan kecerahan yang signifikan.  
\* MPRT adalah mode yang dioptimalkan untuk gaming. Mengaktifkan MPRT dapat menyebabkan layar berkedip. Disarankan untuk menonaktifkan MPRT saat Anda tidak menggunakan fungsi gaming.  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.  
\* Produk dan aksesori yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.