

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Seri 1000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



## Tingkatkan produktivitas dengan konektivitas USB-C

Nikmati kemudahan konektivitas lewat monitor ini. Melalui sejumlah fitur, seperti USB-C 3.2 dengan power delivery, pengguna dapat mengisi daya perangkat yang terhubung dan bekerja dengan lancar. Semuanya dengan satu kabel. Selain itu, dengan hanya satu kabel, ruang kerja Anda pun menjadi lebih rapi.

### 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

- Hubungkan notebook Anda dengan satu kabel USB-C
- 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

# Monitor

Monitor LCD Full HD

24E1N1300A/70

## 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.

### 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.

### Koneksi USB-C



Layar Philips ini dilengkapi dengan konektor USB tipe C dengan pengiriman daya. Berkat manajemen daya yang cerdas dan fleksibel, Anda bisa langsung mengisi daya pada perangkat yang kompatibel. Port USB-C yang ada memiliki bentuk ramping dan mudah dipakai karena bisa digunakan secara bolak-balik. Anda dapat menonton video resolusi tinggi dan melakukan transfer data dengan kecepatan yang sangat tinggi sembari menghidupkan dan mengisi ulang daya perangkat yang kompatibel secara bersamaan.

### Mode LowBlue & Bebas kedip



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

### Speaker stereo terpasang



Sesepang 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.

### Mode EasyRead



Mode EasyRead untuk pengalaman seperti membaca di kertas

### Tombol Ubah Menu EasySelect



Tombol Ubah Menu EasySelect yang ditempatkan tersembunyi memungkinkan Anda membuat penyesuaian pengaturan monitor dengan cepat dan mudah dalam menu Tampilan Di Layar.



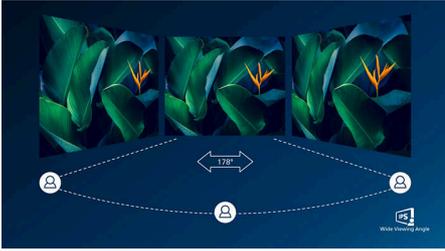
# Monitor

Monitor LCD Full HD

24E1N1300A/70

## Kelebihan Utama

### 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.

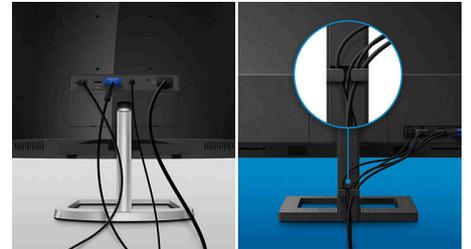
### Layar Full HD 16:9



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.

### Pengaturan kabel



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



USB-C



LowBlue Mode



Built-in Speaker



EasyRead

# Monitor

Monitor LCD Full HD

24E1N1300A/70

## Spesifikasi

### Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 23,8 inci / 60,5 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: Teknologi IPS

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,2745 x 0,2745 mm

Kecerahan: 300 cd/m<sup>2</sup>

Warna tampilan: 16,7 M

Gamut warna (standar): Adobe RGB: 84,49%, DCI-P3: 81,39%, sRGB: 102,66%, NTSC: 89,36%\*

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: Game SmartImage

Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 100 Hz

Area tampilan yang efektif: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Frekuensi Pemindaian: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 92,56 PPI

Mode LowBlue

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

MPRT: 1 ms

EasyRead

Sinkronisasi adaptif

### Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (mode Alt DisplayPort, data, dan Power Delivery)

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah

Audio (In/Out): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

USB Hub: USB 3.2 Gen 1, USB-A downstream x 2 (dengan 1 B.C 1.2 pengisian daya cepat)

### Power Delivery

Penyaluran daya maksimal: USB-C: Hingga 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Versi: USB PD versi 3.0

### 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, Game 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: 100-240VAC, 50-60Hz, Internal

Mode mati: 0,3 W (std.)

Mode menyala: 18,3 W (std.)

Mode siaga: 0,5 W (std.)

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

Kelas Label Energi: E

### Dimensi

Produk dengan dudukan (mm): 542 x 417 x 180 milimeter

Kemasan dalam mm (LxTxD): 610 x 370 x 124 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 542 x 316 x 45 milimeter

### Berat

Produk dengan kemasan (kg): 5,26 kg

Produk dengan dudukan (kg): 3,41 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 3,06 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, EAC, FCC, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

### Kabinet

Warna: Hitam

Selesai: Bertekstur

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan  
2025-01-18  
Versi: 2.2.1

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

EAN: 87 21038 00400 7

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.  
\* Cakupan Adobe RGB dan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC 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 berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat MPRT diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh layar, yang dapat mengubah kecerahan secara signifikan.  
\* MPRT adalah mode yang dioptimalkan untuk gaming. Mengaktifkan MPRT dapat menyebabkan layar berkedip. Disarankan untuk menonaktifkan MPRT saat Anda tidak menggunakan fungsi gaming.  
\* Untuk transmisi Video via USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung mode Alt DP USB-C  
\* Untuk fungsi daya dan pengisian daya USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung spesifikasi Power Delivery standar USB-C. Lihat panduan pengguna Notebook atau tanyakan kepada produsennya untuk keterangan selengkapnya.  
\* Produk dan aksesoris yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.