

# PHILIPS

## EVNIA

Monitor gaming Full  
HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

25 (24,5" / 62,2 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200



## Tingkatkan pengalaman bermain game Anda

Monitor ini memiliki kecepatan refresh rate 180 Hz dan Smart MBR 1 ms. Mainkan game secara real-time dengan gambar yang tajam serta mendetail.

### Dibuat untuk aksi yang cepat

- Smart MBR 1 ms menghasilkan gambar yang tajam dan gameplay yang mulus

### Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- SmartErgoBase memungkinkan penyesuaian ergonomis ramah pengguna
- Smart MBR Sync: untuk gameplay yang lancar sekaligus dinamis

### Dibuat untuk aksi yang cepat

- Refresh rate 180 Hz untuk menghasilkan gambar supermulus dan tajam
- Permainan game yang begitu halus dengan teknologi AMD FreeSync™
- Tersertifikasi kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC® untuk permainan game yang mulus dan cepat

### Visual yang menghanyutkan

- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- High Dynamic Range (HDR) untuk visual penuh warna yang lebih hidup

## Kelebihan Utama

### 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.

### 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.

### Mode LowBlue & Bebas kedip



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

### 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.

### Mode Game SmartImage



Layar game baru Philips memiliki OSD akses cepat yang disempurnakan untuk pemain game, dengan beberapa opsi. Mode "FPS" (First person shooting) meningkatkan tema gelap pada game, sehingga Anda dapat melihat objek tersembunyi di area gelap. Mode "Racing" menyesuaikan layar dengan waktu respons tercepat, warna tinggi, beserta penyesuaian gambar. Mode "RTS" (Real time strategy) memiliki mode SmartFrame khusus yang memungkinkan penyorotan area tertentu dan memungkinkan penyesuaian ukuran dan

gambar. Gamer 1 dan Gamer 2 memungkinkan Anda untuk menyimpan pengaturan pribadi yang disesuaikan berdasarkan game yang berbeda, menjamin performa terbaik.

### Bermain Game 180 Hz



Anda bermain game dengan intens dan kompetitif. Anda membutuhkan layar dengan gambar yang sangat mulus tanpa jeda. Layar ini mereka ulang gambar layar hingga 180 kali per detik, jauh lebih cepat dari layar standar. Frame rate yang lebih rendah dapat membuat musuh tampak melompat dari satu tempat ke tempat lain di layar, menjadikan mereka objek yang sulit ditarget. Dengan frame rate 180 Hz, Anda mendapatkan gambar penting yang biasanya hilang di layar yang menunjukkan gerakan musuh terkecil sekali pun sehingga Anda dapat dengan mudah menargetnya. Dengan jeda input sangat rendah dan tanpa tearing, layar Philips ini adalah teman bermain game yang sempurna untuk Anda.

### Respons cepat Smart MBR 1 ms

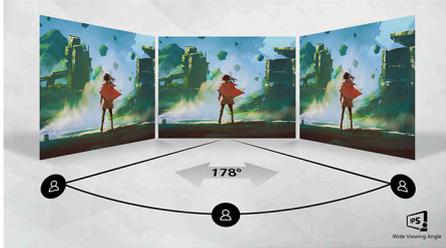


Layar Philips dengan Smart MBR 1 ms secara efektif menghilangkan smear dan blur gerakan, menghasilkan tampilan yang lebih tajam dan akurat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Aksi gerak cepat dan transisi dramatis akan dirender dengan mulus. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif terhadap sentakan.



## 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.

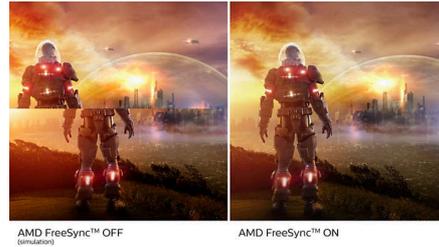
### SmartErgoBase



SmartErgoBase adalah alas monitor yang menghadirkan kenyamanan tampilan ergonomis dan menjaga kabel tetap rapi. Alas ini dapat

dimiringkan dan berputar ke berbagai sudut untuk memastikan kenyamanan maksimal. Tinggi dudukan yang dapat disesuaikan menjamin tingkat tampilan yang optimal, mengurangi kelalahan fisik dari hari kerja yang panjang, sementara manajemen kabel mengurangi kekacauan dan menjaga ruang kerja tetap rapi dan profesional.

### Permainan game ultra halus



Permainan game tidak seharusnya memilih antara permainan yang tersendat atau gambar yang patah-patah. Dengan monitor Philips baru ini, hal itu tidak akan terjadi. Dapatkan performa lancar bebas keanehan hampir pada framerate apa pun dengan teknologi AMD FreeSync™, refresh cepat yang halus, dan waktu respons ultra cepat.

### Kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC®



Saat bermain game dengan refresh rate yang tinggi, screen tear acap terjadi apabila sinkronisasi grafis tidak optimal. Layar Philips ini telah disertifikasi kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC®, mengurangi screen tear layar dan menyinkronkan refresh rate monitor dengan output graphic card untuk pengalaman bermain game yang lebih lancar. Adegan ditampilkan secara instan, objek terlihat lebih tajam, dan gameplay pun lebih mulus, memberi Anda pengalaman visual yang menakjubkan untuk mengungguli lawan.



# Gaming Monitor

Monitor gaming Full HD

25M2N3200/69

## Spesifikasi

### Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 24,5 inci / 62,2 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: Teknologi IPS

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,2832 x 0,2802 mm

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

Warna tampilan: 16,7 juta (8 bit)

Gamut warna (standar): DCI-P3: 93,5%, sRGB:

122%, NTSC 104%, Adobe RGB 103%\*

Rasio kontras (standar): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Waktu respons (standar): 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*

Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Penyempurnaan gambar: Game SmartImage

Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 180 Hz

Area tampilan yang efektif: 543,744 (H) x 302,62 (V)

Frekuensi Pemindaian: 30 - 255 kHz (H) / 48 -

180 Hz (V)

sRGB

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 89,91 PPI

Mode LowBlue

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

EasyRead

Teknologi AMD FreeSync™

Kompatibel dengan

HDR: Mendukung HDR 10

Smart MBR: 1 ms\*

### Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah

Audio (In/Out): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

### Mudah

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

Kenyamanan pengguna: Tombol Daya,

Menu/OK, Input/Atas, Pengaturan

Game/Bawah, Game 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

Pengaturan tinggi: 130 milimeter

Putar: +/- 90 derajat

Putaran: +/- 30 derajat

Kemiringan: -5/20 derajat

### Daya

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

Mode mati: 0,3 W (std.)

Mode menyala: 19,1 W (tipikal)

Mode siaga: 0,5 W (std.)

Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode

Siaga - Putih (berkedip)

### Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 730 x 420 x

188 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 557 x 331 x

64 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 557 x

508 x 239 milimeter

### Berat

Produk dengan kemasan (kg): 7,54 kg

Produk dengan dudukan (kg): 4,55 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 3,30 kg

### Kondisi pengoperasian

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

Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga

40°C °C

MTBF: 50.000 (Tidak termasuk lampu latar) jam

Kelembapan relatif: 20%-80 %

Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga

60°C °C

### Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: RoHS

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas

PVC/BFR

### Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, TUV/ISO9241-307,

TUV-BAUART, CCC, Tanda CE, CECP, CEL, FCC,

ICES-003

### Kabinet

Warna: Dark Slate

Selesai: Bertekstur

### Desain

Dirancang di Amsterdam, Belanda

\* Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.

\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse

\* Smart MBR berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat Smart MBR diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh layar, yang dapat mengubah kecerahan secara signifikan.

\* Smart MBR berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat Smart MBR diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh layar, yang dapat mengubah kecerahan secara signifikan.

\* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ dan kombinasinya adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Nama produk lain yang digunakan dalam publikasi ini hanya untuk tujuan identifikasi dan mungkin merupakan merek dagang dari masing-masing perusahaan.

\* Antarmuka dukungan NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

\* Pastikan Anda memperbarui driver NVIDIA® G-SYNC™ ke versi terbaru. Lihat informasi selengkapnya di situs web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

\* Pastikan graphic card Anda mendukung NVIDIA® G-SYNC™

\* Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC dan Area Adobe RGB berdasarkan CIE1976

\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.

\* Produk dan aksesoris yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.

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

Tanggal dikeluarkan  
2025-02-13  
Versi: 5.5.1

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

EAN: 87 12581 80948 5

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

