

# PHILIPS

Monitor gaming Full  
HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P



## Pengalaman bermain game tiada tanding

Monitor gaming nan paripurna. Dengan SmartContrast serta kombinasi teknologi AMD FreeSync Premium dan refresh rate 280 Hz, produk ini menjanjikan pengalaman bermain game yang lancar dan bebas macet tanpa penurunan kualitas gambar.

### Dibuat untuk aksi yang cepat

- Kecepatan super 0,5 ms untuk gambar yang tajam dan permainan game yang mulus

### Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- Miring, berputar, dan penyesuaian tinggi untuk posisi menonton yang ideal
- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Pengalaman bermain game kian seru berkat fitur OSD baru

### Dibuat untuk aksi yang cepat

- AMD FreeSync™ Premium; bebas tearing, bebas stutter, bermain game jadi lancar
- Tersertifikasi kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC® untuk permainan game yang mulus dan cepat
- Input lag rendah mengurangi waktu tunda dari perangkat ke monitor
- Gameplay mulus berkat refresh rate 280 Hz superkencang

### Visual yang menghanyutkan

- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya

# Gaming Monitor

Monitor gaming Full HD

25M2N5200P/70

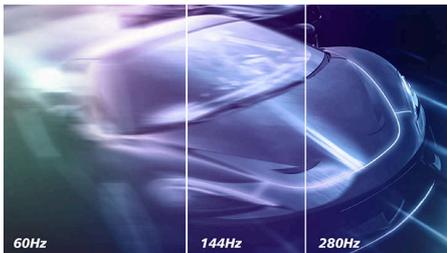
## Kelebihan Utama

### AMD FreeSync™ Premium



Saat bermain game, pemain tidak seharusnya memilih antara permainan yang terputus-putus atau frame yang rusak. AMD FreeSync™ Premium memberikan gamer yang serius dengan pengalaman bermain yang bebas tearing dalam kinerja tertinggi. Tidak ada kompromi, mainkan game dengan percaya diri dengan refresh rate tinggi, kompensasi framerate rendah, dan latensi rendah.

### Refresh rate 280 Hz yang kencang



Mutakhirkan pengalaman bermain game Anda dengan layar Philips Evnia 280 Hz. Lag input yang rendah dipadukan dengan teknologi refresh rate dinamis menyuguhkan pengalaman yang imersif. Selain itu, panel sudut lebar kami dengan resolusi yang tinggi menciptakan pengalaman bermain game yang realistis dengan akurasi warna yang tak tertandingi. Tiada lagi distraksi, karena dudukan yang dapat disesuaikan memberikan fleksibilitas yang maksimal. Fitur bebas kedipnya pun membuat Anda dapat melihat tampilan layar dengan nyaman sehingga Anda dapat terus bermain game tanpa perlu khawatir mata lelah.

### Input lag rendah



Input lag adalah jumlah waktu yang berlalu antara melakukan suatu tindakan dengan perangkat yang terhubung dan melihat hasilnya di layar. Input lag rendah mengurangi waktu tunda antara memasukkan perintah dari perangkat Anda ke monitor, secara signifikan meningkatkan permainan video game yang sensitif, sangat penting bagi mereka yang memainkan game kompetitif yang cepat.

### Respons cepat Smart MBR 0,5 ms



Layar Philips Evnia dengan Smart MBR 0,5 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.

### 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.

### SmartImage HDR



Pilih salah satu mode SmartImage HDR yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda. HDR Game: Dioptimalkan untuk bermain video game. Dengan warna putih lebih cerah dan hitam lebih gelap, adegan gaming begitu hidup dan mengungkap lebih banyak detail, mudah temukan musuh yang bersembunyi di sudut gelap dan bayangan. HDR Movie: Cocok untuk menonton film HDR. Menghadirkan kontras dan kecerahan yang lebih baik untuk pengalaman menonton yang lebih realistis dan menghanyutkan. HDR Photo: Menyempurnakan visual warna merah, hijau, dan biru untuk gambar yang hidup. DisplayHDR: Bersertifikasi VESA DisplayHDR\*. Personal: Menyesuaikan pengaturan menu gambar. \*Silakan lihat spesifikasi untuk tingkat HDR.

AMD  
FreeSync  
Premium

280Hz

Low Input Lag

CompactErgo  
Base

EasySelect

Full HD  
1080p

NVIDIA  
G-SYNC

Flicker-free

# Gaming Monitor

Monitor gaming Full HD

25M2N5200P/70

## Kelebihan Utama

### Tingkatkan pengalaman bermain game lewat fitur-fitur baru



Philips Evnia dilengkapi fitur-fitur baru di OSD (tampilan di layar). Smart MBR Sync memungkinkan perpaduan yang luar biasa antara MPRT dan Adaptive-sync, menghilangkan blur gerakan dan ghosting serta menyuguhkan tampilan game yang tajam dan cepat dengan frame rate tinggi. Smart ShadowBoost meningkatkan kualitas di area gelap, menambahkan detail tanpa pencahayaan berlebih. Dengan Smart Crosshair, tiada lagi target yang terlewat.

### Mode LowBlue & Bebas kedip



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

### Ergo Base Ringkas



Ergo Base Ringkas merupakan alas monitor Philips 'ramah pengguna' yang dapat dimiringkan, berputar, dan disesuaikan tingginya agar setiap pengguna bisa mengatur posisi monitor untuk kenyamanan menonton dan efisiensi yang maksimum.

### Tombol Ubah Menu EasySelect



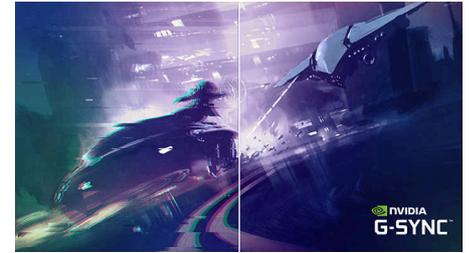
Tombol Ubah Menu EasySelect yang ditempatkan tersembunyi memungkinkan Anda membuat penyesuaian pengaturan monitor dengan cepat dan mudah dalam menu Tampilan Di Layar.

### 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.

### 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

25M2N5200P/70

## 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: 400 cd/m<sup>2</sup>

Warna tampilan: 16,7 M (RGB 8 bit)

Gamut warna (standar): Adobe RGB 86,2%, DCI-

P3: 83,8%, sRGB: 110%, NTSC 93,4%\*

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: HDMI: 1920 x 1080 @ 240

Hz; DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz\* (overclock)

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

302,616 (V)

Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30-274 kHz

(H)/48-240 Hz (V); DP: 30-310 kHz (H)/48-280 Hz

(V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 89,91 PPI

Mode LowBlue

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

MPRT: 0,5 ms

Input Lag Rendah

EasyRead

Teknologi AMD FreeSync™: Premium

Kompatibel dengan

HDR: Mendukung HDR 10

### 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)

USB Hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B

upstream x 1, USB-A downstream x 4 (dengan 2

untuk pengisian daya cepat B.C 1.2)

### 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: 18,7 W (std.)

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): 7,60 kg

Produk dengan dudukan (kg): 4,64 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

### Keberlanjutan

Energi dan Lingkungan: RoHS

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas

PVC/BFR

### Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, FCC Kelas B, ICES-

003, Tanda CE, CCC, CECP, CEL, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART

### Kabinet

Warna: Dark Slate

Selesai: Bertekstur

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

\* Resolusi maksimum hanya berfungsi untuk input DP saja.

\* 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 adalah mode yang dioptimalkan untuk

bermain game. Aktivasi Smart MBR dapat menyebabkan

layar berkedip. Sebaiknya nonaktifkan Smart MBR saat

Anda tidak menggunakan fungsi bermain game.

\* 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®

\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.

\* Cakupan Adobe RGB dan DCI-P3 berdasarkan CIE1976,

Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC berdasarkan

CIE1976.

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

Tanggal dikeluarkan  
2025-01-17  
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 00234 8

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

