



Philips Gaming Monitor  
Monitor LCD dengan  
Ambiglow

### Momentum

25 (24,5" / 62,2 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)



252M1RPE

## Tingkatkan permainan game Anda ke level berikutnya

Nikmati keseruan bermain game dengan monitor gaming Momentum, dilengkapi Ambiglow yang memukau. Berkat teknologi FreeSync, Lag Input yang rendah, serta Laju refresh supercepat 240 Hz, permainan game Anda pasti mulus. DisplayHDR 400-nya memberikan kualitas gambar yang hidup sehingga permainan makin seru.

#### Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- SmartErgoBase memungkinkan penyesuaian ergonomis ramah pengguna

#### Dibuat untuk aksi yang cepat

- AMD FreeSync™ Premium; bebas tearing, bebas stutter, bermain game jadi lancar
- Input lag rendah mengurangi waktu tunda dari perangkat ke monitor
- Laju refresh supercepat 240 Hz untuk gaming tanpa lag sesungguhnya
- Kecepatan super 0,5 ms untuk gambar yang tajam dan permainan game yang mulus
- Tersertifikasi kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC® untuk permainan game yang mulus dan cepat

#### Desain yang mempertajam indera

- Ambiglow menciptakan dimensi baru ke dalam tontonan Anda

#### Perluas pengalaman menonton Anda

- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna

# PHILIPS

Monitor LCD dengan Ambiglow  
Momentum 25 (24.5" / 62,2 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

252M1RPE/70

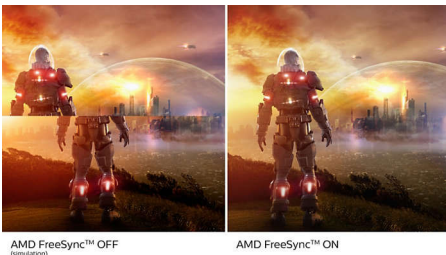
# Kelebihan Utama

## Ambiglow



Teknologi Ambiglow menghadirkan inovasi baru berupa corak warna yang memancar di balik monitor sesuai konten layar. Prosesornya dengan cepat menganalisis konten gambar yang akan muncul dan senantiasa mengatur warna dan kecerahan cahaya yang berpendar agar sesuai dengan gambar yang ditampilkan. Philips Ambiglow pun menawarkan pengalaman visual yang unik dan hebat, baik untuk menonton film, acara olahraga, maupun bermain game.

## AMD FreeSync™ Premium



Saat bermain game, pemain tidak seharusnya memilih antara permainan yang terputus-putus atau game 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.

## 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.

## Laju refresh supercepat 240 Hz



Laju refresh supercepat 240 Hz meningkatkan pengalaman yang mulus dan tanpa lag saat bermain game paling intens dan penuh aksi. Layar Philips ini menampilkan gambar di layar hingga 240 kali per detik sehingga lebih cepat dan efektif daripada layar pada umumnya. Terutama untuk game berkecepatan tinggi seperti game FPS dan balap, 240 Hz menghadirkan gerakan superior dan visual yang

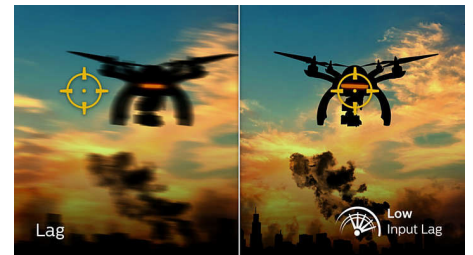
jernih. Berkat layar 240 Hz Philips, urutan aksi dalam permainan game tidak terlihat bergetar atau berbayang. Anda akan merasakan pengalaman imersif yang lebih seru, bagaikan ada di dalam game itu sendiri.

## Respons cepat MPRT 0,5 ms



Layar Momentum Philips dengan MPRT 0,5 ms secara efektif menghilangkan noda dan blur gerakan, memberikan tampilan yang lebih solid dan presisi 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.

## 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.



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream dengan 2 fast charge B.C 1.2)

## 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: 16,78 M
- Gamut warna (tipikal): NTSC 78,04%\*, sRGB 100%\*
- Gamut warna (min.): DCI-P3 87%\*
- Rasio kontras (tipikal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 240 Hz\*
- Area tampilan yang efektif: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 255 kHz (H)/48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 89,91 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- MPRT: 0,5 ms
- Input Lag Rendah
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium
- Kompatibel dengan: G-SYNC\*
- HDR: Bersertifikat DisplayHDR 400
- Ambiglow: 4 sisi

## Nyaman

- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu/OK, Input/Atas, Mode Suara/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: +/- 35 derajat
- Kemiringan: -5/20 derajat

## Daya

- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W
- Mode menyala: 21,5 W (tipikal)
- Mode siaga: 0,5 W
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 621 x 524 x 195 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 557 x 333 x 70 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 557 x 512 x 274 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 9,98 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 6,69 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,59 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, Tanda CE, FCC Kelas B, ICES-003, PSB

## Kabinet

- Warna: Hitam
- Finish (Selesai): Bertekstur/Mengkilap



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-22

Versi: 2.0.1

EAN: 87 12581 79966 3

© 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)

- \* Logo/merek dagang "IPS" dan paten terkait pada teknologi dimiliki oleh pemiliknya masing-masing.
- \* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input HDMI atau input DP.
- \* 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.
- \* Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1931
- \* Cakupan NTSC / sRGB berdasarkan CIE1931
- \* 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.