Philips Gaming Monitor
Monitor LCD

Momentum

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242M8

Masuk ke dalam momen

Monitor Momentum ini membawa Anda masuk ke dalam momen. AMD FreeSync™ dan kecepatan refresh 144 Hz memberikan pengalaman hiburan yang sempurna untuk bermain game dan menonton film. Adegan terlihat lebih nyata dengan Ultra Wide-Color.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- HDMI memastikan konektivitas digital universal

Dibuat untuk aksi yang cepat

- Kecepatan refresh 144Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- AMD FreeSync ™ Premium; bebas tearing, bebas stutter, bermain game jadi lancar
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus

Kualitas Gambar Hebat

- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup

Rasakan kenyamanannya

- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata
- Layar dapat dimiringkan ke sudut pandang individual yang ideal

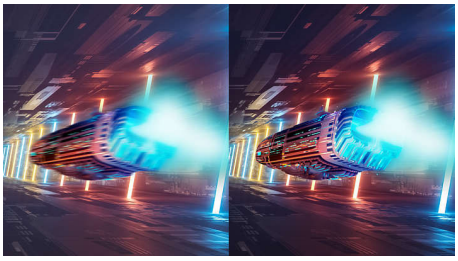
PHILIPS

Kelebihan Utama

AMD FreeSync™ Premium

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

Bermain game 144Hz



Anda bermain game dengan intens dan kompetitif. Anda membutuhkan layar dengan bebas lag dan gambar yang sangat halus. Layar Philips ini mereka ulang gambar layar hingga 144 kali per detik, efektif 2,4x lebih cepat dari layar standar. Frame rate yang lebih rendah dapat membuat musuh tampak melompat dari satu tempat ke tempat lain di layar, membuat mereka target yang sulit untuk dikenai. Dengan frame rate 144Hz, Anda mendapatkan gambar penting yang biasanya hilang di layar yang menunjukkan gerakan musuh terkecil sekalipun sehingga Anda dapat dengan mudah menargetkannya. Dengan jeda input sangat rendah dan tanpa sobekan layar, layar Philips ini adalah teman game sempurna Anda

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.

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.

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.

Teknologi Ultra Wide-Color

Teknologi Ultra Wide-Color menghadirkan spektrum warna yang lebih luas untuk gambar yang semakin cemerlang. "Gamut warna" yang lebih luas pada Ultra Wide-Color menghasilkan warna hijau yang lebih alami, merah yang tajam, dan biru yang gelap. Menghidupkan hiburan media, gambar, dan bahkan produktivitas dengan warna tajam dari Teknologi Ultra Wide-Color.

AMD FreeSync Premium | 144Hz | SmartImage Game | Fast Response 1ms MPRT | Ultra Wide Color | HDMI | LowBlue Mode | Flicker-free | Flicker-free

Monitor LCD
Momentum 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242M8/70

Spesifikasi

Konektivitas
- Input Sinyal: VGA (Analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Audio out

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
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 144 Hz
- Kecerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (standar): NTSC 111%*, sRGB 127%*
- Rasio kontras (standar): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (standar): 1 ms (MPRT)
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 529,04 (H) x 296,46 (V)
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 93 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium

Mudah
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu/OK, Kecerahan/ATAS, Input/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
- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya
- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 16,7 W (khas)
- Mode siaga: <0,5 W (umum)
- Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 600 x 479 x 224 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 540 x 325 x 43 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 540 x 416 x 185 milimeter

Berat
- Produk dengan kemasan (kg): 5,04 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 2,97 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 2,49 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

Kabinet
- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur

Tanggal dikeluarkan
2024-07-15

Versi: 4.0.2

EAN: 87 12581 76627 6

© 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

* Untuk pertanyaan yang terkait dengan kinerja 144Hz, silakan merujuk ke vendor kartu Anda secara langsung.
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area 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.
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.