Philips Gaming Monitor
Layar LCD Lengkung Full HD

Momentum

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272M8CZ

Masuk ke dalam momen

Monitor Momentum melengkung FHD ini membawa Anda masuk ke dalam momen. AMD FreeSync™ dan kecepatan refresh 165 Hz memberikan pengalaman hiburan yang sempurna untuk bermain game dan menonton film. Ultra Wide-color dan HDR menghadirkan kualitas gambar yang begitu nyata.

Dibuat untuk aksi yang cepat

- Kecepatan refresh 165 Hz 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

Desain yang mempertajam indera

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan

Perluas pengalaman menonton Anda

- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup
- High Dynamic Range (HDR) untuk visual penuh warna yang lebih hidup

Rasakan kenyamanannya

- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

PHILIPS

Layar LCD Lengkung Full HD
Momentum 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

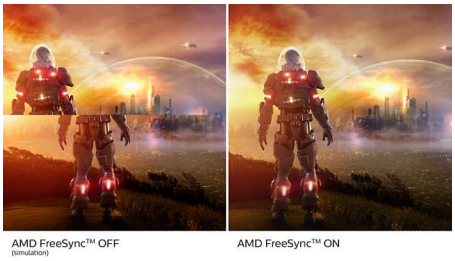
272M8CZ/70

Kelebihan Utama

Desain layar lengkung

Monitor desktop menawarkan pengalaman pengguna pribadi, yang sangat pas dengan desain lengkung. Layar lengkung menghadirkan efek menghanyutkan yang mulus, difokuskan pada Anda di tengah meja Anda.

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 165 Hz

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 165 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, membuat mereka target yang sulit untuk dikenai. Dengan frame rate 165Hz, 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

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.

Layar VA

Layar LED VA Philips menggunakan teknologi penyesuaian vertikal multi-domain yang ditingkatkan yang memberikan Anda rasio kontras statis super tinggi untuk gambar ekstra jelas dan terang. Dengan pengaplikasian kantor standar yang mudah, khususnya cocok untuk foto, penelusuran web, film, game, dan aplikasi grafis yang sulit. Dengan teknologi manajemen piksel yang dioptimalkan memberikan sudut pandang ekstra luas 178/178 derajat, sehingga menghasilkan gambar yang sangat jernih.

High Dynamic Range (HDR)

High Dynamic Range menghadirkan pengalaman visual yang sangat berbeda. Dengan kecerahan yang luar biasa, kontras yang tak tertandingi, dan warna yang menawan, gambar menjadi hidup dengan kecerahan yang lebih besar dan juga menampilkan kegelapan yang lebih dalam dan lebih bernuansa. Ini membuat palet kaya penuh warna baru yang sebelumnya belum pernah terlihat di layar, memberikan Anda pengalaman visual yang melibatkan indera Anda dan menginspirasi emosi.

Mode LowBlue

Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelan Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

CurvedDisplay | AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Wide Viewing Angle | HDR | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartImage Game | Ultra Wide Color

Layar LCD Lengkung Full HD
Momentum 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272M8CZ/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan
- Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD VA
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,311 x 0,311 mm
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 165 Hz
- Kecerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (standar): NTSC 95%*, sRGB 115%*
- Rasio kontras (standar): 3000:1
- 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: 597,89 (H) x 336,31 (V) - pada lengkungan 1500R*
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 82 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR Ready

Konektivitas
- Input Sinyal: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out

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: 29,76 W (khas)
- Mode siaga: <0,5 W (umum)
- Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi
- Kemasan dalam mm (LxTxD): 683 x 525 x 249 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 611 x 367 x 71 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 611 x 462 x 210 milimeter

Berat
- Produk dengan kemasan (kg): 6,80 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 4,40 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 3,84 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, CCC, CECP, CEL

Kabinet
- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur

Tanggal dikeluarkan
2024-10-30

Versi: 8.0.1

EAN: 87 12581 76631 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

* Radius busur kurvatur layar dalam mm
* 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.