

Philips Momentum
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.

Desain yang mempertajam indera

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan

Dibuat untuk aksi yang cepat

- AMD FreeSync™ Premium; bebas tearing, bebas stutter, bermain game jadi lancar
- Kecepatan refresh 165 Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus

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

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

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 permainan 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.

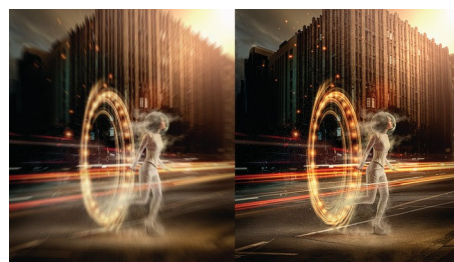
Bermain game 165 Hz



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.

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.

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, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

- Tipe panel LCD: LCD VA
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Ukuran Panel: 27 inci / 68,6 cm
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
- Area melihat yang efektif: 597,89 (H) x 336,31 (V) - pada lengkungan 1500R*
- Rasio Aspek: 16:9
- Resolusi optimal: 1920 x 1080 @ 165 Hz
- Densitas Piksel: 82 PPI
- Waktu respons (khas): 1 ms (MPRT)
- Kecerahan: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rasio kontras (khas): 3000:1
- Pitch piksel: 0,311 x 0,311 mm
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Gamut warna (tipikal): NTSC 95%*, sRGB 115%*
- HDR: HDR Ready
- Warna tampilan: 16,7 M
- Frekuensi Pemindaian: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Mode LowBlue

Konektivitas

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

Nyaman

- 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)
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Dudukan

- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Mode menyala: 29,76 W (khas)
- Mode siaga: <0,5 W (umum)
- Mode mati: < 0,3 W (tipikal)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)
- Catu daya: Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz

Dimensi

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

Berat

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

Kondisi pengoperasian

- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- MTBF: 50.000 (Tidak termasuk lampu latar) jam

Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: RoHS, Bebas Merkuri
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, CCC, CECP, CEL

Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur



Tanggal dikeluarkan
2021-03-01

Versi: 7.0.1

12 NC: 8670 001 66703
EAN: 87 12581 76631 3

© 2021 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.