

Philips Gaming Monitor
Layar LCD QHD Lengkung

Momentum

32 (31,5" / 80 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

325M2CRZ



Tingkatkan permainan game Anda ke level berikutnya

Philips Momentum dengan kelengkungan 1000R ini sangat cocok dengan mata Anda, menawarkan tampilan yang benar-benar imersif dan mengurangi kelelahan mata. 165 Hz, FreeSync Premium, dan HDR untuk gameplay yang nyata, bebas tarikan gambar, dan latensi rendah. Ideal untuk game paling intens.

Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Penyesuaian tinggi dan kemiringan untuk posisi yang ideal
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia

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
- Input lag rendah mengurangi waktu tunda dari perangkat ke monitor
- Respon cepat 1ms (MPRT) untuk gambar tajam dan game yang mulus

Desain lengkung terinspirasi oleh dunia di sekitar kita

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan

Perluas pengalaman menonton Anda

- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- Gambar sejernih kristal dengan Quad HD 2560 x 1440 piksel

PHILIPS

Layar LCD QHD Lengkung
Momentum 32 (31,5" / 80 cm diag.), 2560 x 1440 (QHD)

325M2CRZ/70

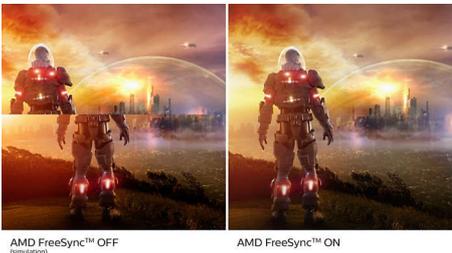
Kelebihan Utama

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.

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.

Gambar sejernih kristal



Layar Philips terbaru ini menampilkan gambar sejernih kristal Quad HD 2560x1440 atau 2560x1080 piksel. Menggunakan panel berperforma tinggi dengan jumlah piksel superpadat serta didukung sumber dengan bandwidth tinggi, seperti USB-C, Displayport, dan HDMI, layar baru ini akan membuat gambar dan grafik Anda makin hidup. Jika Anda seorang profesional yang memerlukan informasi mendetail untuk solusi CAD-CAM, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau pakar keuangan yang mengerjakan spreadsheet dengan segudang data, layar Philips mampu menampilkan gambar sejernih kristal.

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.



Spesifikasi

Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 31,5 inci / 80 cm
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD VA
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,2724 x 0,2724 mm
- Kececerahan: 250 cd/m²
- Warna tampilan: 16,7 M
- Gamut warna (standar): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 98%*
- Rasio kontras (standar): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Resolusi maksimum: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz; DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz*
- Area tampilan yang efektif: 697,344 (H) x 392,256 (V) mm - pada lengkungan 1000R*
- Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 93 PPI
- Mode LowBlue
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 40%
- MPRT: 1 ms
- Input Lag Rendah
- EasyRead
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR Ready

Konektivitas

- Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Audio out
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Mudah

- Speaker Terpasang: 5 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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: 110 milimeter
- Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

- Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0,3 W (tipikal)
- Mode menyala: 46,7 W (tipikal)
- Mode siaga: 0,5 W (khas)
- Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 800 x 526 x 226 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 700 x 423 x 122 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 700 x 542 x 235 milimeter

Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 10,85 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 7,83 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 6,29 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, KC, KCC

Kabinet

- Warna: Hitam
- Selesai: Bertekstur



Tanggal dikeluarkan
2024-10-28

Versi: 3.0.1

EAN: 87 12581 78563 5

© 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 pemilikinya masing-masing.

www.philips.com

- * Radius busur kurvatur layar dalam mm
- * 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
- * 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.
- * Area NTSC berdasarkan CIE1976
- * Area sRGB berdasarkan CIE1931
- * Cakupan RGB berdasarkan CIE1976
- * 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.