PHILIPS

EVNIA

Monitor gaming Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZA

Tingkatkan permainan game Anda ke level berikutnya

Monitor gaming Philips ini adalah layar yang tepat untuk berbagai jenis game PC yang menantang. Teknologi sinkronisasi, refresh rate 165 Hz yang cepat, dan waktu respon 1 ms menghadirkan pengalaman bermain yang lancar. Monitor juga dilengkapi frame super ramping dan Ultra Wide-Color.

Fitur yang dirancang untuk Anda

- Tombol ubah menu EasySelect untuk akses menu pada layar yang cepat
- Speaker stereo bawaan untuk multimedia
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- SmartErgoBase memungkinkan penyesuaian ergonomis ramah pengguna

Visual yang menghanyutkan

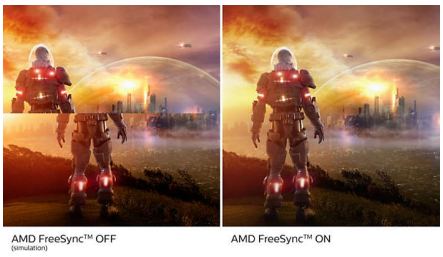
- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup

Keunggulan bermain game jadi milik Anda

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

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.

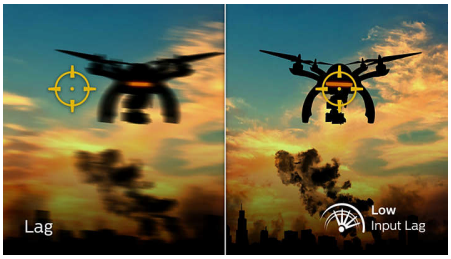
Bermain game 165 Hz

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.

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.

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.

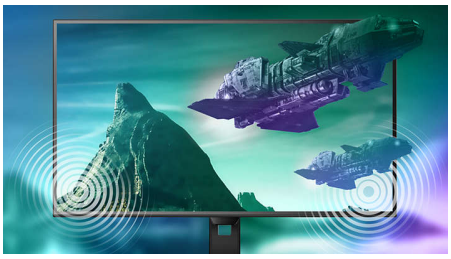
Mode LowBlue & Bebas kedip

Dengan Mode LowBlue dan teknologi Bebas kedip, mata tak akan cepat lelah meski berjam-jam menatap monitor.

AMD FreeSync Premium
165Hz
Fast Response 1ms MPRT
Low Input Lag

Kelebihan Utama

Speaker stereo terpasang



Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.

SmartErgoBase

SmartErgoBase adalah alas monitor yang menghadirkan kenyamanan tampilan ergonomis dan menjaga kabel tetap rapi. Alas ini dapat dimiringkan dan berputar ke berbagai sudut untuk memastikan kenyamanan maksimal. Tinggi dudukan yang dapat disesuaikan menjamin tingkat tampilan yang optimal, mengurangi kelalahan fisik dari hari kerja yang panjang, sementara manajemen kabel mengurangi kekacauan dan menjaga ruang kerja tetap rapi dan profesional.

Layar Full HD 16:9

Kualitas gambar penting. Tampilan reguler memberikan kualitas, namun Anda mengharapkan lebih. Tampilan ini memiliki Full HD beresolusi 1920 x 1080 yang ditingkatkan. Dengan Full HD untuk detail tajam yang dipasangkan dengan kecerahan tinggi, kontras mengagumkan, dan warna realistis, saksikan gambar hidup yang nyata.

SmartContrast

SmartContrast adalah teknologi Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan, secara otomatis menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas lampu latar sehingga secara dinamis meningkatkan kontras untuk gambar dan video digital terbaik atau saat bermain game yang menampilkan rona gelap. Ketika mode Ekonomis dipilih, kontras akan disesuaikan dan lampu latar disesuaikan untuk tampilan yang pas pada aplikasi kantor sehari-hari dan konsumsi daya yang lebih rendah.

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.

Spesifikasi

Gambar/Tampilan
Ukuran Panel: 27 inci / 68,5 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: Teknologi IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,3114 x 0,3114 mm
Kecerahan: 250 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Gamut warna (standar): NTSC 107%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 90,4%*
Rasio kontras (standar): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut pandang: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 165 Hz*
Area tampilan yang efektif: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V); DP: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 81.59 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
MPRT: 1 md
Input Lag Rendah
EasyRead
Teknologi AMD FreeSync™: Premium

Konektivitas
Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
Audio (In/Out): Audio out
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); 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: 130 milimeter
Putar: -/+ 90 derajat
Putaran: -/+ 45 derajat
Kemiringan: -5/20 derajat

Daya
Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 28,2 W (khas)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi
Kemasan dalam mm (LxTxD): 780 x 521 x 224 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 612 x 365 x 55 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 612 x 543 x 236 milimeter

Berat
Produk dengan kemasan (kg): 9,96 kg
Produk dengan dudukan (kg): 5,30 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 3,70 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB

Kabinet
Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur

* 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 berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat MPRT diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh layar, yang dapat mengubah kecerahan secara 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.

© 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.

Tanggal dikeluarkan
2024-12-18
Versi: 5.5.1

EAN: 87 12581 80007 9

www.philips.com