

PHILIPS



Monitor gaming
Quad HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Tingkatkan pengalaman bermain game Anda

Monitor Fast IPS 27 inci ini menghadirkan tampilan yang tajam untuk bermain game. Dengan refresh rate 260 Hz yang dapat di-overclock dan Smart MBR 0,3 mdtk, nikmati tampilan yang jernih dan pengalaman bermain game yang memuaskan.

Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Stark ShadowBoost: untuk meningkatkan visibilitas dalam suasana gelap
- Smart Sniper: untuk meneropong target
- Smart MBR: untuk mengurangi keburaman gerakan.
- Evnia Precision Center: Maksimalkan Pengalaman Bermain Game Anda
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- Smart Crosshair: bidikan lebih akurat, keseruan meningkat

Dibuat untuk aksi yang cepat

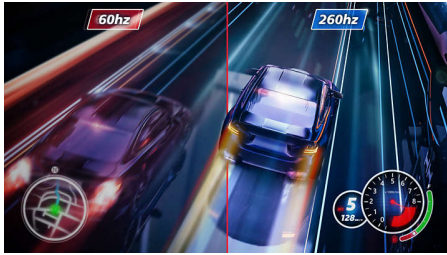
- Kecepatan super 0,3 mdtk untuk gambar yang tajam dan permainan game yang mulus
- Refresh rate supercepat 260 Hz untuk pengalaman bermain game yang nyaris tanpa lag
- Input lag rendah mengurangi waktu tunda dari perangkat ke monitor

Visual yang menghanyutkan

- High Dynamic Range (HDR) untuk visual penuh warna yang lebih hidup
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya

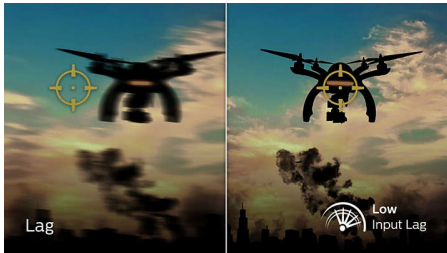
Kelebihan Utama

Refresh rate 260 Hz yang dapat di-overclock



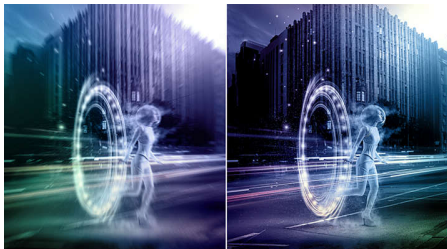
Saat memainkan game aksi yang seru dan paling intens, Philips Evnia menawarkan refresh rate 260 Hz yang dapat di-overclock sehingga meningkatkan pengalaman bermain game yang supermulus dan bebas lag. Khususnya untuk game intens, seperti FPS dan game balap, ini akan menghasilkan gerakan yang luar biasa dan tampilan visual yang jernih. Rasakan pengalaman bermain game yang immersif dan terasa begitu nyata.

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.

Respons cepat Smart MBR 0,3 mdtk



Layar Philips dengan Smart MBR 0,3 mdtk secara efektif menghilangkan smear dan keburaman gerakan, menghasilkan tampilan yang lebih

tajam dan akurat untuk meningkatkan pengalaman bermain game. Aksi gerak cepat dan transisi dramatis akan dirender dengan mulus. Pilihan terbaik untuk bermain game yang seru dan sensitif terhadap sentakan.

Gambar sejernih kristal



Layar Philips 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, 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.

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.

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 & Bebas kedip



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



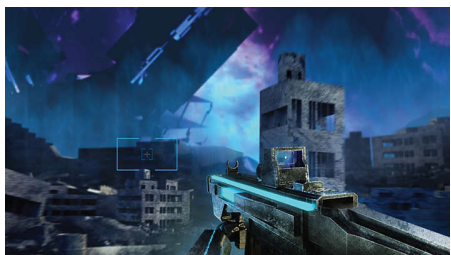
Kelebihan Utama

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.

Smart Crosshair



Warna Crosshair ditetapkan secara default. Ketika Smart Crosshair aktif, warnanya akan berubah menjadi warna kontras dari latar

belakang. Smart Crosshair akan meningkatkan akurasi bidikan sehingga Anda dapat membidik musuh dengan lebih mudah.

Stark ShadowBoost



Fitur ini menyempurnakan adegan gelap tanpa eksposur area terang berlebih. Fitur Stark Shadowboost memiliki tiga tingkat yang dapat dipilih, yang menawarkan gambar bertekstur dengan saturasi warna lebih baik dengan kontras lebih tinggi. Dengan begitu, Anda dapat melihatnya lebih baik di lingkungan yang terang maupun gelap. Selain itu, fitur ini membantu Anda menyesuaikan pandangan sehingga musuh dapat lebih cepat terlihat saat bermain game.

Smart MBR



Demi mengurangi keburaman gerakan, lampu latar LED monitor ini akan mengikuti refresh rate untuk mengontrol tingkat kecerahan demi kejernihan gambar yang terbaik. Perlu diperhatikan, Smart MBR merupakan jenis mode

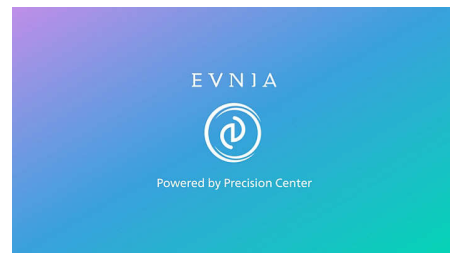
gaming dan disarankan untuk menonaktifkan fungsi ini ketika tidak sedang bermain game karena dapat menyebabkan layar berkedip-kedip.

Smart Sniper



Dengan fitur ini, Anda dapat meneropong beberapa target sekaligus sehingga lebih mudah membidik dan menembak musuh.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center adalah perangkat lunak yang mudah digunakan yang dirancang untuk mengoptimalkan dan mempersonalisasi monitor Evnia Anda. Baik Anda seorang pemain game kasual maupun profesional, perangkat lunak ini menawarkan berbagai opsi kustomisasi yang dapat disesuaikan dengan gaya permainan Anda. Dengan kontrol intuitif dan navigasi yang mulus, Evnia Precision Center memberi Anda kontrol penuh, menyediakan semua kebutuhan untuk mendorong permainan game Anda.



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: 0,2331 x 0,2331 mm
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: 1,07 B (8 + FRC)
Gamut warna (standar): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, NTSC 105%*
Rasio kontras (standar): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Sudut tampilan: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage Game
SmartResponse: 1 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Resolusi maksimum: 2560 x 1440 @260 Hz (dengan DP Overclock, 8 bit)*, 2560 x 1440 @144 Hz (HDMI, 8 bit)
Area tampilan yang efektif: 596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)
Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V); DP: 30–400 kHz (H)/48–260 Hz (V) (Overclock)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 109 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
SmartUniformity: 93–105%
Input Lag Rendah
EasyRead
Sinkronisasi adaptif
HDR: Mendukung HDR 10
Smart Sniper
Peningkatan Bayangan
Smart MBR
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost: Ya*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Peningkatan Bayangan

Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
Audio (In/Out): Keluaran headphone
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, OS Mac, sRGB, Windows 11/10
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), Mode LowBlue, Cahaya biru rendah

Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 37,8 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 690 x 420 x 141 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 614 x 368 x 60 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 614 x 462 x 215 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 6,70 kg
Produk dengan dudukan (kg): 4,25 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 3,69 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

Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: RoHS
Bahan kemasan daur ulang: 100 %
Plastik daur ulang bekas pakai: 85%*

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, CEL, CCC, CECP, Tanda CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam arang
Selesai: Bertekstur



* 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
* Cakupan Adobe RGB dan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC berdasarkan CIE1976.
* Warna tampilan: 10 bit dapat dicapai dengan DP @ 200 Hz dengan resolusi QHD
* Fungsi Overclock akan meningkatkan refresh rate asli. Namun, fungsi ini juga memiliki beberapa risiko. Jika tampilan layar tampak tidak normal setelah dinyalakan ulang, matikan pengaturan Overclock yang terdapat dalam menu OSD monitor.
* Smart MBR berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi keburaman. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat Smart MBR diaktifkan. Untuk mengurangi keburaman gerakan, lampu latar LED akan menyala mengikuti refresh rate layar, yang dapat mengubah kecerahan secara signifikan.
* Smart MBR adalah mode yang dioptimalkan untuk bermain game. Aktivasi Smart MBR dapat menyebabkan layar berkedip. Sebaiknya nonaktifkan Smart MBR saat Anda tidak menggunakan fungsi bermain game.
* Monitor ini mempertimbangkan keramahan lingkungan: kaki dudukannya dan penyangga headphone terbuat dari 35% plastik daur ulang; sasis monitornya terbuat dari 85% plastik daur ulang bekas pakai.
* Stark Shadow Boost tidak dapat diaktifkan saat Low Input Lag diaktifkan.
* Produk dan aksesoris yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.