

PHILIPS

EVNIA



Monitor gaming Full
HD

Gaming monitor

Evnia 2000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N2100NF

Tingkatkan pengalaman bermain game Anda

Monitor IPS 24 inci ini menghadirkan tampilan yang tajam untuk bermain game. Dengan refresh rate 144 Hz dan Smart MBR 0,5 mdtk, nikmati tampilan yang jernih dan pengalaman bermain game yang memuaskan.

Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- ShadowBoost: menghadirkan detail terbaik pada adegan gelap.
- 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 refresh 144Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- Kecepatan super 0,5 ms untuk gambar yang tajam dan permainan game yang mulus
- Input lag rendah mengurangi waktu tunda dari perangkat ke monitor

Visual yang menghanyutkan

- Layar Full HD 16:9 untuk detail gambar yang tajam
- SmartContrast untuk detail hitam yang kaya

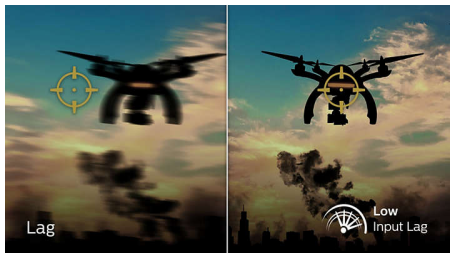
Kelebihan Utama

Bermain game 144Hz



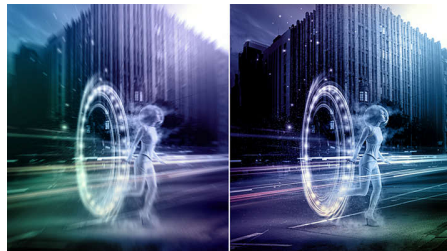
Anda bermain game dengan intens dan kompetitif. Anda membutuhkan layar dengan bebas lag dan gambar yang sangat halus. Layar Philips ini mereka ulang gambar layar hingga 144 kali per detik, efektif 2,4x lebih cepat dari layar standar. Frame rate yang lebih rendah dapat membuat musuh tampak melompat dari satu tempat ke tempat lain di layar, membuat mereka target yang sulit untuk dikenai. Dengan frame rate 144Hz, 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

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 0,5 ms



Layar Philips Evnia dengan Smart MBR 0,5 ms secara efektif menghilangkan smear dan blur 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.

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.

Mode LowBlue & Bebas kedip



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

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.



LowBlue Mode

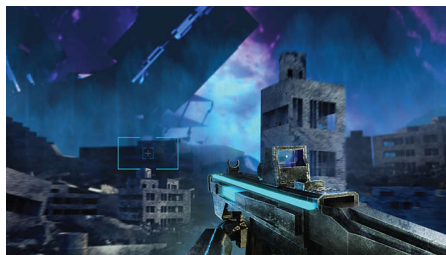
Kelebihan Utama

Smart MBR



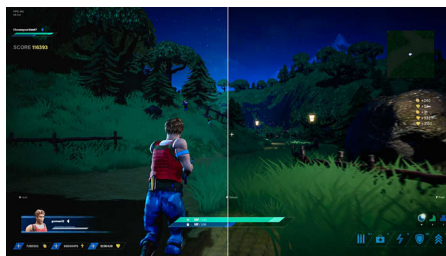
Demi mengurangi keburaman gerakan, lampu latar LED monitor ini akan mengikuti refresh rate untuk mengontrol tingkat kecerahan demi kejernihan gambar yang terbaik. Perlu diperhatikan, Smart MBR merupakan jenis mode gaming dan disarankan untuk menonaktifkan fungsi ini ketika tidak sedang bermain game karena dapat menyebabkan layar berkedip-kedip.

Smart 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.

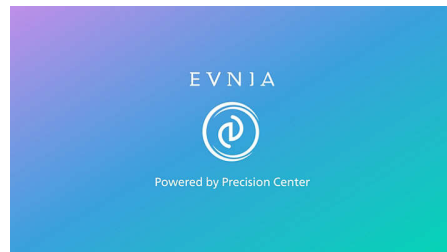
ShadowBoost



Fitur ini meningkatkan detail pada adegan gelap secara linear. ShadowBoost hadir dengan tiga tingkat pengaturan yang dapat dipilih untuk

meningkatkan kecerahan keseluruhan, serta memberikan kualitas gambar yang memukau dengan kontras tinggi.

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 mendongkrak permainan game Anda.

Gaming monitor

Monitor gaming Full HD

24M2N2100NF/71

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 23,8 inci/60,5 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: IPS
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,2058 mm (H) x 0,2058 mm (V)
Kecerahan: 300 cd/m²
Warna tampilan: 16,7 M
Gamut warna (standar): Adobe RGB: 92,9%, DCI-P3: 94%, sRGB: 120%, NTSC: 104%*
Rasio kontras (standar): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut tampilan: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: SmartImage Game
Resolusi maksimum: 1920 x 1080 @ 144 Hz (HDMI)
Area tampilan yang efektif: 527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)
Frekuensi Pemindaian: 30–170 kHz (H)/48–144 Hz (V)
sRGB
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 92,56 PPI
Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%
Input Lag Rendah: Ya*
EasyRead
Sinkronisasi adaptif
Smart Crosshair
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart MBR Sync
Peningkatan Bayangan

Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 1,4 x 1
Audio (In/Out): Keluaran headphone
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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
Perangkat lunak kontrol: Evnia Precision Center

Dudukan

Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 15,8 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 124 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 544 x 321 x 51 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 544 x 434 x 207 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 5,00 kg
Produk dengan dudukan (kg): 2,88 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 2,49 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 %
Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR
Plastik daur ulang bekas pakai: 85%*

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, ETL, CEC, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Warna: Hitam arang
Selesai: Bertekstur

© 2026 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
2026-02-19
Versi: 2.2.1

EAN: 87 21038 00817 3

www.philips.com



- * Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.
- * Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
- * Smart MBR berfungsi mengatur kecerahan untuk mengurangi blur. Maka, kecerahan tidak dapat diatur saat Smart MBR diaktifkan. Untuk mengurangi blur gerakan, lampu latar LED akan menyala bersamaan dengan refresh 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.
- * Cakupan Adobe RGB dan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC berdasarkan CIE1976.
- * Perlu diketahui, fitur input lag rendah diaktifkan secara permanen dan tidak dapat dimatikan.
- * Monitor ini juga dirancang dengan memperhatikan keberlanjutan: rangka monitornya terbuat dari 85% plastik daur ulang bekas pakai.
- * Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.
- * Produk dan aksesori yang tercantum dalam selebaran ini mungkin berbeda-beda, tergantung negara dan wilayah.