

PHILIPS

EVNIA



Monitor gaming QD
OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Inovasi terobosan yang tidak hanya sekadar untuk gaming

Reproduksi warna yang tepat dari monitor gaming Evnia QD OLED pasti akan memukau Anda. Ambiglow yang inovatif mengubah total lingkungan gaming yang biasa Anda kenal. Tidak lagi melewatkan apapun berkat layar melengkung kami.

Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Ambiglow yang disempurnakan dengan AI: pengalaman menikmati hiburan yang intensif
- Pencahayaan Dinamis: Sinkronkan pencahayaan di semua perangkat.
- Akses dan tampilkan beberapa sumber di dua perangkat
- Audio yang telah disempurnakan dengan DTS Sound™

Dibuat untuk aksi yang cepat

- AMD FreeType™ Premium Pro; pengalaman bermain game HDR yang mulus dan rendah latensi
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- VESA ClearMR 9000: menyuguhkan gambar berkualitas paling tinggi

Visual yang menghanyutkan

- Rentang warna yang lebih luas dengan Ultra Wide-Color untuk gambar yang hidup
- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan
- Gambar CrystalClear dengan UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 menghadirkan detail bayangan yang luar biasa
- Tampilan 10-bit sejati mereproduksi gradien warna yang lebih halus

Curved Gaming Monitor

Monitor gaming QD OLED

34M2C8600/70

Kelebihan Utama

Teknologi QD OLED



QD-OLED merupakan pendekatan hybrid yang memadukan panel OLED dan teknologi quantum dot. Dengan menggabungkan yang terbaik dari keduanya, QD-OLED menjamin kontras yang tinggi, warna hitam pekat, dan sudut pandang yang tidak terbatas, dengan kecerahan puncak yang lebih tinggi dan warna yang lebih cerah.

VESA ClearMR 9000



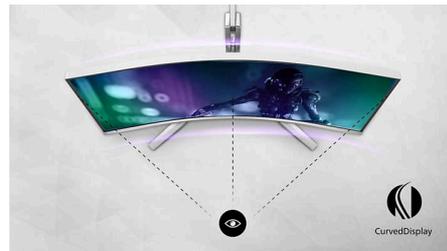
Sebelumnya, metode pengujian gambar buram diukur berdasarkan MPRT. ClearMR Bersertifikat VESA berfungsi sebagai alternatif MPRT dan keburaman diuji menggunakan kamera digital berkecepatan tinggi. Untuk monitor yang dilengkapi dan disertifikasi ClearMR Bersertifikat VESA, kualitas keburaman monitor telah dinilai secara akurat. Setiap sertifikasi ditentukan melalui rentang CMR, dengan tingkat tertinggi adalah VESA ClearMR 9000. Berkat sertifikasi ClearMR 9000, monitor ini mampu menghasilkan kualitas gambar tertinggi dengan tingkat keburaman minimal.

Pencahayaan Dinamis



Fitur ini merupakan program sertifikasi Microsoft yang memungkinkan pengguna Windows 11 menyinkronkan dan mengelola pencahayaan RGB di semua monitor dan periferal dari satu menu. Lewat cara ini, fitur Pencahayaan Dinamis menciptakan ekosistem pencahayaan RGB yang lengkap dengan Philips Evnia Ambiglow di semua perangkat. Pengguna pun dapat menikmati pengalaman yang dapat disesuaikan.

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.

DisplayHDR™ True Black 400



Monitor Philips ini disertifikasi dengan VESA DisplayHDR™ True Black 400. Menghadirkan detail bayangan yang sangat akurat dengan warna hitam yang lebih pekat untuk pengalaman visual yang luar biasa dibandingkan

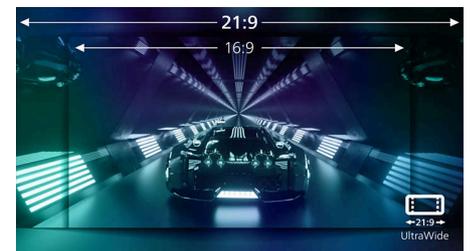
dengan monitor konvensional dengan pencahayaan puncak yang sama. Monitor Philips ini hadir dengan beberapa mode HDR, masing-masing dioptimalkan untuk setiap skenario penggunaan: Game HDR, Film HDR, Foto HDR, dan tingkat sertifikasi VESA DisplayHDR.

Kedalaman warna 10-bit yang sesungguhnya



Dengan tampilan warna 10-bit sejati Philips ini, Anda dapat melihat akurasi warna yang luar biasa dan memenuhi standar profesional. Dibandingkan dengan tampilan warna 8-bit konvensional, monitor Philips ini menghasilkan transisi yang lebih alami antar rona warna untuk gradien yang lebih halus.

Gambar CrystalClear UltraWide



Layar Philips ini menghasilkan gambar CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 piksel. Menggunakan panel performa tinggi dengan jumlah piksel densitas tinggi, sudut pandang lebar 178/178, layar baru ini akan menghidupkan gambar dan grafik Anda. Format 21:9 UltraWide meningkatkan produktivitas berkat lebih banyak ruang untuk perbandingan dan kolom spreadsheet yang lebih mudah terlihat. Baik itu seorang profesional yang membutuhkan informasi mendetail untuk solusi CAD-CAM, atau ahli finansial yang sedang mengerjakan spreadsheet besar, layar Philips menghasilkan gambar CrystalClear.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000



CurvedDisplay

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

WQHD

AMD
FreeSync
Premium Pro

dts
Sound

Curved Gaming Monitor

Monitor gaming QD OLED

34M2C8600/70

Kelebihan Utama

AMD FreeSync™ Premium Pro



Ucapkan selamat tinggal pada permainan yang terputus-putus atau frame yang rusak. AMD FreeSync™ memberikan pengalaman bermain game HDR yang sesungguhnya: kombinasi permainan game yang mulus pada performa terbaik, dan visualisasi rentang dinamis yang luar biasa tinggi dengan tetap mempertahankan latensi rendah.

DTS Sound™



DTS Sound adalah solusi pemrosesan audio yang dirancang untuk mengoptimalkan pemutaran musik, film, streaming, dan game di PC, apa pun faktor bentuknya. DTS Sound menghadirkan pengalaman audio surround virtual yang imersif dengan bass yang mendalam dan penyempurnaan dialog, serta level volume yang dimaksimalkan yang bebas dari gangguan atau distorsi.

MultiView dan KVM bawaan



Anda dapat mengontrol dan beralih di antara dua perangkat melalui satu keyboard dan mouse dengan KVM bawaan. MultiView memungkinkan Anda melihat kedua sumber secara bersamaan di satu layar. Berkat fitur ini, Anda dapat mengurangi kabel yang semrawut dan menghemat waktu. Sangat cocok bagi para streamer yang menggunakan dua PC, kreator konten, atau menyiapkan perangkat untuk gaming di LAN.

Ambiglow yang disempurnakan dengan AI



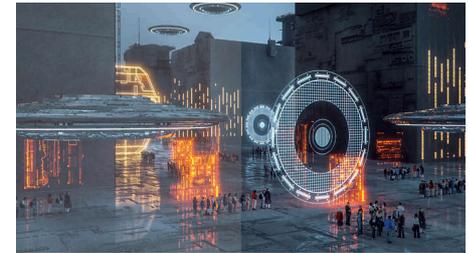
Prosesor kami yang disempurnakan dengan AI menganalisis konten gambar yang masuk. Prosesor ini secara terus-menerus menyesuaikan warna dan kecerahan cahaya yang dipancarkan dengan gambar. Fitur ini menambahkan sensasi baru pada pengalaman menonton Anda. Ambiglow yang inovatif menggunakan kemampuan AI-nya untuk menciptakan pengalaman bermain game yang benar-benar imersif dan dapat disesuaikan. Dari memenuhi ruang bermain game Anda dengan warna hingga membuat Anda hanyut dalam game, Ambiglow yang disempurnakan dengan AI ini hadir untuk menciptakan pengalaman bermain game yang luar biasa dengan memadukan kecerdasan, warna, dan cahaya.

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.

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.



Curved Gaming Monitor

Monitor gaming QD OLED

34M2C8600/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 34 inci / 86,36 cm

Rasio Aspek: 21:9

Tipe Panel Monitor: QD OLED

Pitch piksel: 0,2315 x 0,2315 mm

Kecerahan: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450

(APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna (10 bit)

Gamut warna (standar): NTSC 121,3%*, sRGB

148,8%*, Adobe RGB 97,8%*

Gamut warna (min.): DCI-P3: 99 3%*

Rasio kontras (standar): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Waktu respons (standar): 0,03 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*

Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Penyempurnaan gambar: Game SmartImage

Resolusi maksimum: HDMI: 3440 x 1440 @ 100

Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 175 Hz

Area tampilan yang efektif: 800,1 (H) x 337,1 (V) - pada kelengkungan 1800R*

Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30 - 160 kHz (H) /

48 - 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 175 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 109,68 PPI

Mode LowBlue

Lapisan Layar: Anti-pantulan, 2H

Input Lag Rendah

EasyRead

Sinkronisasi adaptif

HDR: Tersertifikasi DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 4 sisi

Format piksel: RGB Q-Stripe*

Pencahayaan Dinamis Windows

Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (Mode DP Alt, Video, Data dan

Pengiriman Daya)

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah

Audio (In/Out): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB Hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (dengan 1 untuk pengisian daya cepat B.C 1.2)

Power Delivery

Penyaluran daya maksimal: USB-C hingga 90 W

(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A,

15V/3A, 20V/4,5 A)

Versi: USB PD versi 3.0

Mudah

Speaker Terpasang: 5 W x 2, DTS

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11 / 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), Braket VESA

MultiView: Mode PIP/PBP, 2x perangkat

KVM

Cahaya biru rendah: Kepatuhan cahaya biru rendah*

Dudukan

Pengaturan tinggi: 150 milimeter

Putaran: +/- 20 derajat

Kemiringan: -5/20 derajat

Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz

Mode mati: 0,3 W (std.)

Mode menyala: 113,6 W (tipikal)

Mode siaga: 0,5 W (std.)

Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode

Siaga - Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 930 x 525 x

282 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 813 x 367 x

135 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 813 x

553 x 295 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 12,49 kg

Produk dengan dudukan (kg): 8,70 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 6,80 kg

Kondisi pengoperasian

Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-

pengoperasian: +12.192m

Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga

40°C °C

MTBF: 30.000 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, cETLus, PSB

Kabinet

Warna: Putih

Selesai: Bertekstur

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tanggal dikeluarkan
2025-01-17
Versi: 8.8.1

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemilikinya masing-masing.

EAN: 87 12581 80300 1

www.philips.com



- * Radius busur kurvatur layar dalam mm
- * Piksel aktif: 3440 (H) x 1440 (V). Jumlah total piksel: 3456 (H) x 1456 (V); tambahan 8 piksel pada setiap sisi, yang dicadangkan untuk pengorbitan piksel.
- * Nilai waktu respons yang sama dengan SmartResponse. Pola pengukuran adalah 1 garis horizontal.
- * Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.
- * Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976
- * Area NTSC berdasarkan CIE1976
- * Area sRGB berdasarkan CIE1931
- * Cakupan RGB berdasarkan CIE1976
- * Untuk fungsi daya dan pengisian daya USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung spesifikasi Power Delivery standar USB-C. Lihat panduan pengguna Notebook atau tanyakan kepada produsennya untuk keterangan selengkapnya.
- * Untuk transmisi Video via USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung mode Alt DP USB-C
- * Rasio cahaya emisi layar dalam kisaran 415 - 455 nm terhadap emisi layar 400 - 500 nm harus kurang dari 50%.
- * Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.