

PHILIPS



Monitor gaming QD
OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9" / 124,3 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

Inovasi terobosan yang tidak hanya sekadar untuk gaming

Tingkatkan pengalaman bermain game dengan tampilan OLED QD penghasil kontras yang luar biasa dari monitor ini, layar SuperWide Lengkung 32:9, dan fitur Ambiglow eksklusif agar Anda dapat mengatur suasana ruangan untuk setiap game.

Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Ambiglow yang disempurnakan dengan AI: pengalaman menikmati hiburan yang intensif
- Pencahayaan Dinamis: Sinkronkan pencahayaan di semua perangkat.
- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- DTS Sound™ dengan output 30 W: untuk audio yang ditingkatkan

Dibuat untuk aksi yang cepat

- AMD FreeType™ Premium Pro; pengalaman bermain game HDR yang mulus dan rendah latensi
- Laju refresh supercepat 240 Hz untuk gaming tanpa lag sesungguhnya
- Tersertifikasi kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC® untuk permainan game yang mulus dan cepat
- Mode game SmartImage dioptimalkan bagi para pemain game
- ClearMR Bersertifikat VESA: untuk pengujian blur yang akurat

Visual yang menghanyutkan

- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 menghadirkan detail bayangan yang luar biasa
- Tampilan 10-bit sejati mereproduksi gradien warna yang lebih halus

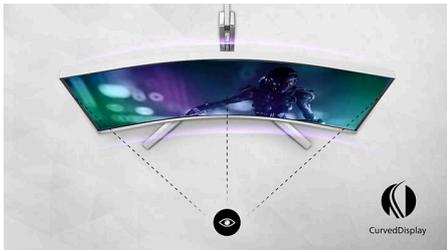
Kelebihan Utama

Teknologi QD OLED



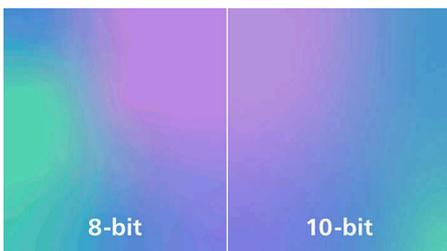
QD-OLED merupakan pendekatan hybrid yang memadukan panel OLED dan teknologi quantum dot. Dengan menggabungkan yang terbaik dari keduanya, QD-OLED menjamin kontras yang tinggi, warna hitam pekat, dan sudut pandang yang tidak terbatas, dengan kecerahan puncak yang lebih tinggi dan warna yang lebih cerah.

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.

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

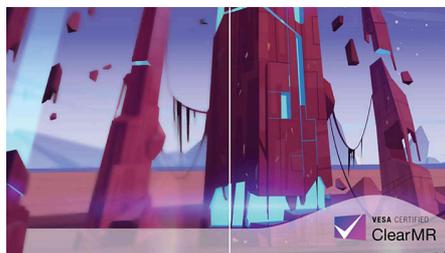
konvensional, monitor Philips ini menghasilkan transisi yang lebih alami antar rona warna untuk gradien yang lebih halus.

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.

VESA ClearMR 13000



Sebelumnya, metode untuk menguji blur pada layar diukur melalui MRPT. ClearMR Bersertifikat VESA merupakan alternatif untuk MRPT dan dirancang untuk mencerminkan sifat blur yang sebenarnya melalui pengujian kamera digital berkecepatan tinggi. Untuk monitor yang dikirim dan disertifikasi melalui ClearMR Bersertifikat VESA, Anda tentunya akan mendapatkan penilaian kualitas blur monitor yang akurat. Setiap sertifikasi ditentukan melalui rentang CMR; klasifikasi ClearMR 13000 pada monitor ini menawarkan kualitas gambar tertinggi, yang artinya minim blur secara keseluruhan.

DTS Sound™ dengan output 30 W



Nikmati pengalaman suara yang ditingkatkan. Monitor ini dilengkapi dengan empat speaker 7,5 watt, dengan total sistem suara output 30 W. Selain watt ekstra, speaker DTS Sound memberikan pengalaman audio yang hangat, detail, dan ditingkatkan, yang pada akhirnya akan menjadikan pengalaman bermain game Anda lebih imersif.

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.

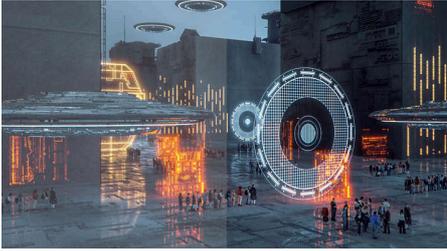
Gaming Monitor

Monitor gaming QD OLED

49M2C8900/70

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.

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.

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.



Gaming Monitor

Monitor gaming QD OLED

49M2C8900/70

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 48,9 inci / 124,3 cm
Rasio Aspek: 32:9
Tipe Panel Monitor: QD OLED
Pitch piksel: 0,233 x 0,233 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 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*
Gamut warna (min.): DCI-P3: 99%*
Rasio kontras (standar): 1.500.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 0,03 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*
Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
Resolusi maksimum: 5120 x 1440 @ 240 Hz
Area tampilan yang efektif: 1196,7 (H) x 339,2 (V) - pada kurvatur 1800R*
Frekuensi Pemindaian: 30-388 kHz (H)/48-240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 108,77 PPI
Mode LowBlue
Lapisan Layar: Anti-pantulan, 2H
Input Lag Rendah
EasyRead
Teknologi AMD FreeSync™: Premium Pro
Kompatibel dengan
HDR: Tersertifikasi DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 3 sisi
Format piksel: RGB Q-Stripe*
Pencahayaan Dinamis Windows

Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (Mode Alt DP, Power Delivery)
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 versi 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (2 untuk pengisian daya cepat B.C 1.2)

Power Delivery

Penyaluran daya maksimal: Hingga 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
Versi: USB PD versi 3.0

Mudah

Speaker Terpasang: 7,5 W x 4 DTS
Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
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)
MultiView: Mode PIP/PBP, 2x perangkat
KVM
Cahaya biru rendah: Kepatuhan cahaya biru rendah*

Suara

Daya Output: 30 W, Saluran 2.2
Penyempurnaan Suara: Suara DTS
Konfigurasi Speaker: 7,5 W x 2 tweeter, 7,5 W x 2 woofer dengan port aliran

Dudukan

Pengaturan tinggi: 120 milimeter
Putaran: +/- 20 derajat
Kemiringan: -5/15 derajat

Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (std.)
Mode menyala: 163,35 W (std.)
Mode siaga: 0,5 W (std.)
Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga- Putih (berkedip)

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 1290 x 300 x 475 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 1195 x 369 x 181 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 1195 x 544 x 359 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 19,41 kg
Produk dengan dudukan (kg): 13,96 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 10,82 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

Keramahan lingkungan

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

Kabinet

Warna: Putih
Selesai: Bertekstur

- * Radius busur kurvatur layar dalam mm
- * Piksel aktif: 5120 (H) x 1440 (V). Jumlah total piksel: 5136 (H) x 1456 (V); tambahan 8 piksel pada setiap sisi, yang dicadangkan untuk pengorbanan piksel.
- * Nilai waktu respons yang sama dengan SmartResponse. Pola pengukuran adalah 1 garis horizontal.
- * 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.
- * Pastikan Anda memperbarui driver NVIDIA® G-SYNC® ke versi terbaru. Lihat informasi selengkapnya di situs web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Kompatibel G-Sync hanya mendukung VRR (Variable Refresh Rate) dari 50 Hz - 240 Hz.
- * Pastikan graphic card Anda mendukung NVIDIA® G-SYNC®
- * Antarmuka dukungan NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Area NTSC berdasarkan CIE1976
- * Area sRGB berdasarkan CIE1931
- * Area Adobe RGB berdasarkan CIE1976
- * Cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976
- * Rasio cahaya emisi layar dalam kisaran 415 - 455 nm terhadap emisi layar 400 - 500 nm harus kurang dari 50%.
- * Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.
- * 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
- * Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.

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

Tanggal dikeluarkan
2025-02-13
Versi: 6.6.1

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

EAN: 87 21038 00239 3

www.philips.com

