PHILIPS

Layar HDR 4K dengan Ambiglow

Monitor

Dirancang untuk Xbox

Momentum

55" (139,7 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV

Kinerja dioptimalkan untuk bermain game konsol next-gen

Bagi para pecinta game konsol, layar Momentum yang dirancang khusus untuk Xbox menghadirkan gaming era baru. Dengan audio canggih dari Bowers & Wilkins dan pencahayaan Ambiglow baru, game pun jadi lebih imersif dan makin seru saat dimainkan.

Dirancang untuk Xbox

- Permainan game konsol yang mulus pada 4K/120Hz
- Bermain game PC 4K/144 Hz dengan layar besar
- Dirancang untuk Xbox untuk pengalaman bermain game yang optimal
- Dirancang khusus untuk latensi rendah saat bermain game
- DisplayHDR 1000 untuk tampilan yang detail dan seolah nyata
- AMD FreeSync ™ Premium; bebas tearing, bebas stutter, bermain game jadi lancar

Fitur sesuai kebutuhan para gamer

- Mode LowBlue dan Bebas kedip yang nyaman di mata
- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan
- USB-C satu kabel untuk semua

Dirancang untuk hiburan yang menghanyutkan

- Ambiglow menciptakan dimensi baru ke dalam tontonan Anda
- Speaker bawaan dari Bower & Wilkins untuk suara yang menghanyutkan

Kelebihan Utama

Dirancang untuk Xbox

Visual adalah kunci bagi game konsol. Kami pun bekerja sama dengan tim Xbox untuk mengembangkan layar khusus Xbox yang mampu menghadirkan tampilan optimal bagi Xbox Series X.

Bermain game konsol 4K/120Hz

Nikmati game 4K super jernih dengan refresh rate 120 Hz begitu Anda menyambungkan Xbox Series X atau konsol next-gen lainnya melalui salah satu sambungan HDMI 2.1. Refresh rate yang lebih cepat memastikan tidak ada frame yang terlewat, menampilkan gerakan musuh dalam gerak super mulus yang sangat jernih sehingga mudah ditargetkan.

Bermain game PC 4K/144 Hz

Dengan konektivitas yang tersedia, para penggemar game PC kini tak hanya dapat bermain game dalam resolusi 4K, tetapi juga dengan refresh rate sebesar 144 Hz.

Bermain Game dengan Latensi Rendah

Tidak seperti TV biasa, Philips Momentum diciptakan khusus agar minim lag dengan respons piksel supercepat. Dengan layar gaming ini, Anda bisa lebih sigap saat bermain game bertempo cepat. Layar ini juga mendukung variable refresh rate (VRR) untuk Xbox Series X demi tampilan yang sangat mulus.

VESA DisplayHDR 1000

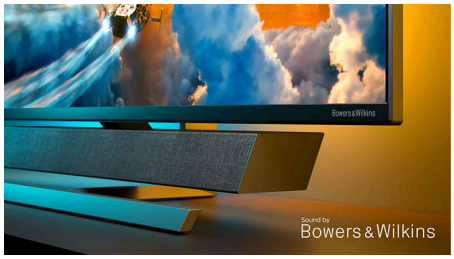
Dengan sertifikat VESA, DisplayHDR 1000 memberikan kualitas visual yang jauh berbeda dibandingkan layar 'yang mendukung HDR' lain. Warna hitam yang pekat serta putih cerah yang dipadukan dengan warna cemerlang memberikan detail tampilan yang tak tersaingi. Dalam game, musuh yang bersembunyi di sudut gelap dan bayang-bayang jadi lebih mudah terdeteksi. Film pun jadi tontonan yang jauh lebih menarik dan realistis. Philips Momentum dilengkapi beberapa mode HDR yang dioptimalkan sesuai peruntukannya: HDR Game, HDR Movie, dan HDR Photo.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

Speaker Bowers & Wilkins



Standar baru untuk audio game: berlapis bahan campuran wol transparan dari Kvadrat untuk akustik terbaik, sistem speaker internal dari Bowers & Wilkins menghadirkan audio yang mengesankan. Produsen speaker legendaris ini melengkapinya dengan woofer terpadu serta driver dan tweeter midrange berkualitas tinggi demi suara yang nyata seolah Anda berada di tengah adegan. Layar Philips Momentum ini juga menawarkan sejumlah mode audio True Sound khusus dari Bowers & Wilkins: cukup pilih mode audio yang sesuai untuk bermain game, menonton, atau mendengarkan musik.

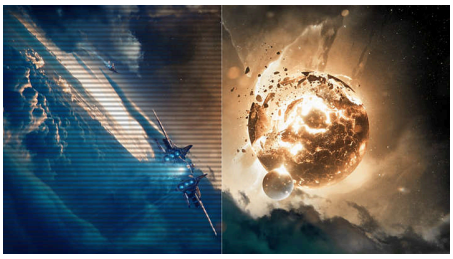
Ambiglow

Teknologi Ambiglow menghadirkan inovasi baru berupa corak warna yang memancar di balik monitor sesuai konten layar. Prosesornya dengan cepat menganalisis konten gambar yang akan muncul dan senantiasa mengatur warna dan kecerahan cahaya yang berpendar agar sesuai dengan gambar yang ditampilkan. Philips Ambiglow pun menawarkan pengalaman visual yang unik dan hebat, baik untuk menonton film, acara olahraga, maupun bermain game.

DESIGNED FOR XBOX · VESA CERTIFIED DisplayHDR 1000 · AMD FreeSync Premium · ambiglow · Flicker-free · LowBlue Mode · Multiview · 4K Ultra HD

Kelebihan Utama

Mode LowBlue & Bebas kedip

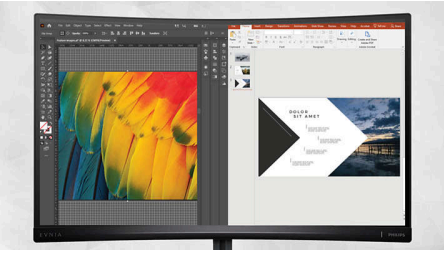


Dengan Mode LowBlue dan teknologi Bebas kedip, mata tak akan cepat lelah meski berjam-jam menatap monitor.

USB-C

Layar Philips ini dilengkapi konektor USB tipe C dengan pengantar daya. Berkat manajemen daya yang cerdas dan fleksibel, Anda dapat langsung mengisi daya perangkat yang kompatibel. USB-C yang ramping dan mudah dipakai karena dapat digunakan secara bolak-balik. Anda dapat menonton video resolusi tinggi sambil menghidupkan dan mengisi ulang perangkat yang kompatibel secara bersamaan.

Teknologi MultiView



Rasakan dunia konektivitas baru dengan layar Philips MultiView resolusi tinggi. MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan agar Anda bisa bekerja dengan lebih dari satu perangkat, seperti PC dan notebook, secara bersamaan untuk multi-tasking yang rumit.

Flicker-free

LowBlue Mode

Monitor

Layar HDR 4K dengan Ambiglow

559M1RYV/01

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 55 inci/139,7 cm
Rasio Aspek: 16:9
Tipe panel LCD: LCD VA
Tipe lampu latar: Sistem W-LED
Pitch piksel: 0,315 x 0,315 mm
Kecerahan: Mode Normal: 750 cd/m2; Mode HDR: 1200 cd/m²
Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna
Gamut warna (standar): NTSC 104%*, sRGB 125%*
Gamut warna (min.): Cakupan DCI-P3: 95%*
Rasio kontras (standar): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)
Sudut pandang: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
Resolusi maksimum: HDMI/DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
Area tampilan yang efektif: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30 - 135 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 254 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); USB C: 30 - 254 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Bebas kedipan
Densitas Piksel: 80 PPI
Mode LowBlue
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Input Lag Rendah
Sinkronisasi adaptif
Teknologi AMD FreeSync™: Premium
HDR: Bersertifikat DisplayHDR 1000
Ambiglow: 3 sisi
Fitur HDMI 2.1: VRR

Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (Mode Alt DP, PD 65 W)
Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
Audio (In/Out): Audio out
EasyLink (HDMI-CEC): Fitur remote control pass-through, Kontrol audio sistem, Sistem siaga
USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream dengan 2 fast charge B.C 1.2)

Mudah

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Kenyamanan pengguna: Tombol Daya, Menu/OK, Input/Atas, Mode Suara/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 (200x200mm)
MultiView: PBP (2x perangkat)

Suara

Daya Output: 40 W (RMS), 2.1 Channel, Audio dari Bowers & Wilkins
Penyempurnaan Suara: Suara DTS
Konfigurasi Speaker: 2 x tweeter, 10 W x 2 speaker mid-high, 20 W x 1 woofer

Dudukan

Kemiringan: -5/10 derajat

Daya

Catu daya: Internal, 100-240VAC, 50-60Hz
Mode mati: 0,3 W (tipikal)
Mode menyala: 95,3 W (tipikal)
Mode siaga: 0,5 W (khas)
Indikator LED daya: Beroperasi - Tidak ada, Mati - Merah, Siaga - Merah (“bernapas”)
Kelas Label Energi: G

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 1390 x 990 x 376 milimeter
Produk tanpa dudukan (mm): 1232 x 715 x 102 milimeter
Produk dengan dudukan (tinggi maks): 1232 x 834 x 308 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 38,18 kg
Produk dengan dudukan (kg): 29,50 kg
Produk tanpa dudukan (kg): 25,70 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

Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: RoHS, Bebas Merkuri
Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Kabinet

Warna: Hitam
Selesai: Bertekstur/Mengkilap

Apa saja yang terdapat di kotak?

Kabel: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB-C ke tipe C, Kabel daya
Monitor dengan dudukan
Dokumentasi Pengguna
Aksesori: Remote control

* BT. 709 / cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* 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
* 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.

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

Tanggal dikeluarkan
2025-02-13
Versi: 6.0.2

EAN: 87 12581 77251 2

www.philips.com