



Philips Monitor
Layar HDR 4K dengan
Ambiglow

Dirancang untuk Xbox

Momentum
55" (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Kinerjanya 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 menghibur

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

PHILIPS

Layar HDR 4K dengan Ambiglow
Dirancang untuk Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

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.

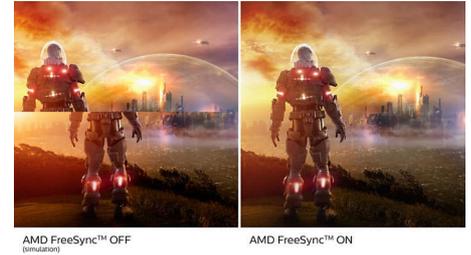
VESA DisplayHDR 1000



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.

559M1RYV/01

AMD FreeSync™ Premium



Saat bermain game, pemain tidak seharusnya memilih antara permainan yang terputus-putus atau game 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.



Spesifikasi

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)

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 (tipikal): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Gamut warna (min.): Cakupan DCI-P3: 95%*
- Rasio kontras (tipikal): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Waktu respons (tipikal): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (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

Nyaman

- 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

Keberlanjutan

- 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
- Finish (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



Tanggal dikeluarkan
2024-04-25

Versi: 6.0.2

EAN: 87 12581 77251 2

© 2024 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 pemilikinya masing-masing.

www.philips.com

* 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.