



Philips Gaming Monitor  
Layar HDR 4K dengan  
Ambiglow

### Momentum

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



558M1RY

## Tingkatkan permainan konsol game Anda ke level berikutnya

Layar Momentum ini dilengkapi audio dari Bowers & Wilkins yang legendaris, membawa pengalaman bermain konsol game ke level selanjutnya. Nikmati performa layar besar yang menawan ini. Rasakan kehebatan bermain game dengan suara dan tampilan optimal.

#### Fitur dirancang sesuai kebutuhan para gamer

- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan
- Input lag rendah mengurangi waktu tunda dari perangkat ke monitor

#### Desain yang mempertajam indera

- Ambiglow meningkatkan hiburan dengan cahaya yang cantik

#### Suara mengagumkan dan canggih dari Bowers & Wilkins

- Dilapisi kain speaker premium buatan Kvadrat
- Woofer, mid-high, dan tweeter terintegrasi untuk suara memukau

#### Perluas pengalaman menonton Anda

- Resolusi UHD 4K (3840x2160) UltraClear yang presisi
- SmartImage HDR memberikan tampilan konten HDR yang optimal
- Kecepatan refresh 120Hz untuk gambar yang sangat mulus dan cemerlang
- AMD FreeType™ Premium Pro; pengalaman bermain game HDR yang mulus dan rendah latensi

# PHILIPS

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

## Kelebihan Utama

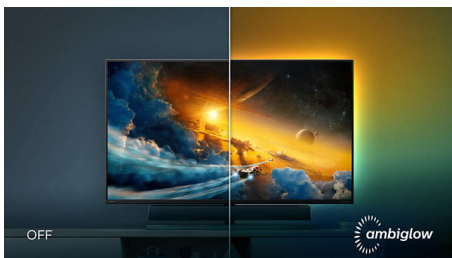
### Audio dari Bowers & Wilkins

Enam mode suara untuk mengoptimalkan pengalaman bermain game, menonton, atau mendengarkan. Sport & Racing: Menciptakan pengalaman realistis saat menikmati permainan olahraga atau balap. RPG and Adventure: Anda akan dikelilingi suara yang luas dan bernuansa. Shooting and Action: Suara yang mantap dan dahsyat untuk keseruan dan realisme maksimal. Movie Watching: Tingkatkan soundtrack film untuk pengalaman mendengarkan seperti di bioskop yang menghanyutkan. Music: True Sound by Bowers & Wilkins, menghadirkan performa seperti yang diinginkan sang artis. Personal: Akses menu EQ untuk menyesuaikan suara sesuai kebutuhan Anda.

### Kain speaker Kvadrat

Suara yang sempurna ini seharusnya terdengar tanpa penghalang. Soundbar di layar Philips ini dilapisi dengan kain speaker premium yang dibuat oleh produsen canggih, Kvadrat. Material campuran wol yang indah ini transparan secara akustik, memungkinkan setiap detail memukau mengalir tanpa halangan dari speaker ke ruangan.

### Teknologi Ambiglow



Ambiglow menambahkan dimensi baru ke pengalaman menonton Anda. Teknologi Ambiglow inovatif menyempurnakan konten layar dengan membuat lingkaran cahaya dari monitor. Prosesor yang cepat menganalisis konten gambar yang masuk dan terus menerus mengadaptasi warna dan kecerahan cahaya yang dipancarkan agar sesuai gambar. Sangat cocok untuk menonton film, olahraga, atau

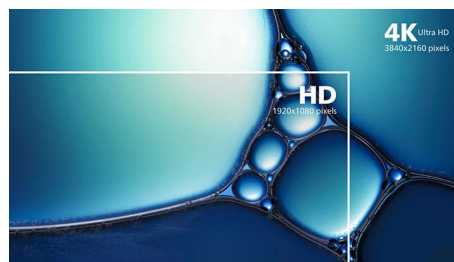
bermain game, Philips Ambiglow menawarkan pengalaman menonton yang unik dan menghanyutkan.

### SmartImage HDR



Pilih salah satu mode SmartImage HDR yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda. HDR Game: Dioptimalkan untuk bermain video game. Dengan warna putih lebih cerah dan hitam lebih gelap, adegan gaming begitu hidup dan mengungkap lebih banyak detail, mudah temukan musuh yang bersembunyi di sudut gelap dan bayangan. HDR Movie: Cocok untuk menonton film HDR. Menghadirkan kontras dan kecerahan yang lebih baik untuk pengalaman menonton yang lebih realistis dan menghanyutkan. HDR Photo: Menyempurnakan visual warna merah, hijau, dan biru untuk gambar yang hidup. DisplayHDR: Bersertifikasi VESA DisplayHDR\*. Personal: Menyesuaikan pengaturan menu gambar. \*Silakan lihat spesifikasi untuk tingkat HDR.

### Resolusi UHD 4K UltraClear



Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat

558M1RY/01

detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips akan membuat gambar dan grafik terlihat hidup.

### 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.

### Bermain Game 120Hz



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 120 kali per detik, jauh 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 120Hz, 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

**4K**  
Ultra HD

**AMD**  
**FreeSync**  
Premium Pro

**120Hz**

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing Angle

# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x3
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah
- Audio (In/Out): Keluaran headphone
- 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
- Resolusi optimal: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Kecerahan: Mode Normal: 750 cd/m<sup>2</sup>; Mode HDR: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 10
- Penyempurnaan gambar: Game SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V); DP: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bebas kedipan
- Densitas Piksel: 80 PPI
- Mode LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Input Lag Rendah
- Teknologi AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Bersertifikat DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3 sisi

## 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: Mode PIP/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: 122,96 W (khas)
- 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): 34,31 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 26,5 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 22,7 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
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAINA, 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 daya
- Monitor dengan dudukan
- Dokumentasi Pengguna
- Aksesori: Remote control



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-22

Versi: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 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 pemiliknya masing-masing.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse  
\* Untuk kinerja terbaik, pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi dan kecepatan refresh maksimal pada layar Philips ini.  
\* BT\_709 / cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976  
\* Area NTSC berdasarkan CIE1976  
\* Area sRGB berdasarkan CIE1931  
\* 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.  
\* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.