

PANDUAN PENGGUNA



24P4CV MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version: A00

AOC

Keamanan.....	1
Konvensi Nasional.....	1
Daya	2
Instalasi	3
Pembersihan	4
Lainnya	5
Pengaturan	6
Isi Kotak	6
Pasang Stand & Dasar	7
Menyesuaikan Sudut Pandang.....	8
Menghubungkan Monitor	9
Pemasangan Dinding.....	10
Fungsi Adaptive-Sync.....	11
Fungsi KVM	12
Penyesuaian	13
Tombol Pintas.....	13
Daisy chain	14
Pengaturan OSD.....	15
Pengaturan Game	16
Mode Preset.....	18
Gambar.....	19
Input.....	21
Pengaturan	22
Audio.....	23
Pengaturan OSD.....	24
Informasi	25
Indikator LED	26
Pemecahan Masalah	27
Spesifikasi	28
Spesifikasi Umum	28
Kebijakan Defek Pixel Panel Monitor AOC.....	29
Mode Tampilan Preset	31
Penugasan Pin.....	32
Plug and Play	33

Keamanan

Konvensi Nasional

Subbagian berikut menjelaskan konvensi nasional yang digunakan dalam dokumen ini.

Catatan, Perhatian, dan Peringatan

Sepanjang panduan ini, blok teks dapat disertai ikon dan dicetak dengan huruf tebal atau miring. Blok-blok ini adalah catatan, perhatian, dan peringatan, yang digunakan sebagai berikut:



CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda memanfaatkan sistem komputer dengan lebih baik.



PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan potensi kerusakan perangkat keras atau kehilangan data serta memberi tahu cara menghindarinya.



PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan potensi bahaya fisik dan memberi tahu cara menghindarinya. Beberapa peringatan mungkin muncul dalam format berbeda dan tanpa disertai ikon. Dalam kasus tersebut, penyajian peringatan diatur oleh otoritas regulasi.

Daya

 Monitor harus dioperasikan hanya dengan sumber daya listrik sesuai jenis yang tertera pada label. Jika Anda tidak yakin dengan jenis daya yang tersedia di rumah, konsultasikan ke penjual atau perusahaan listrik setempat.

 Monitor dilengkapi dengan steker berkaki tiga yang memiliki pin ketiga (grounding). Steker ini hanya dapat dipasang pada stopkontak dengan grounding sebagai fitur keamanan. Jika stopkontak Anda tidak mendukung steker tiga kawat, mintalah teknisi listrik memasang stopkontak yang sesuai, atau gunakan adaptor untuk menggrounding perangkat dengan aman. Jangan menghilangkan fungsi keamanan dari steker ber-grounding.

 Cabut perangkat selama badai petir atau jika tidak akan digunakan dalam waktu lama. Tindakan ini akan melindungi monitor dari kerusakan akibat lonjakan listrik.

 Jangan membebani steker sambungan dan kabel ekstensi secara berlebihan. Beban berlebih dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

 Untuk memastikan operasi yang memuaskan, gunakan monitor hanya dengan komputer yang terdaftar UL dan memiliki soket yang sesuai antara 100-240V AC, minimal 5A.

 Stopkontak dinding harus dipasang dekat perangkat dan mudah dijangkau.

Instalasi

! Jangan letakkan monitor pada troli,udukan, tripod, bracket, atau meja yang tidak stabil. Jika monitor jatuh, dapat melukai seseorang dan menyebabkan kerusakan serius pada produk ini. Gunakan hanya troli, penyangga, tripod, bracket, atau meja yang direkomendasikan oleh pabrik atau dijual bersama produk ini. Ikuti petunjuk pabrik saat memasang produk dan gunakan aksesori pemasangan yang direkomendasikan oleh pabrik. Kombinasi produk dan troli harus dipindahkan dengan hati-hati.

! Jangan dorong benda apapun ke dalam slot di kabinet monitor. Hal ini dapat merusak bagian rangkaian dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik. Jangan menumpahkan cairan pada monitor.

! Jangan letakkan bagian depan produk menghadap lantai.

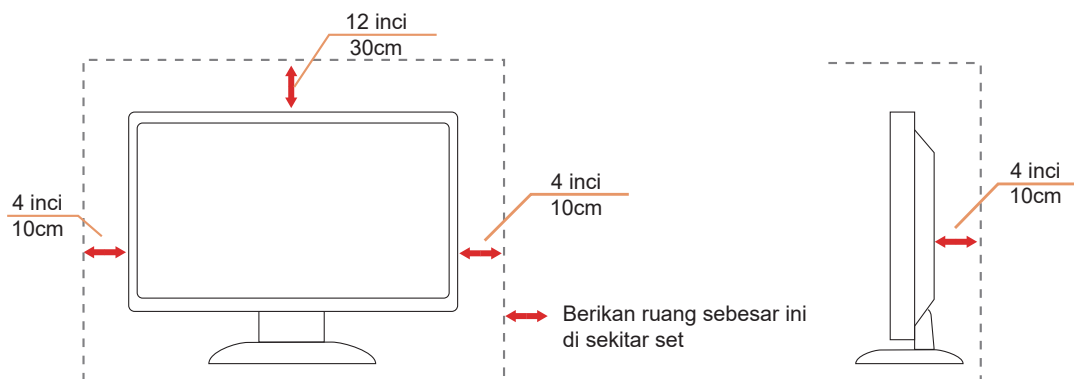
! Jika memasang monitor di dinding atau rak, gunakan kit pemasangan yang disetujui oleh pabrik dan ikuti petunjuk kit tersebut.

! Berikan ruang di sekitar monitor seperti yang ditunjukkan di bawah ini. Jika tidak, sirkulasi udara mungkin tidak memadai sehingga overheating dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan pada monitor.

! Untuk menghindari kerusakan potensial, seperti panel yang terlepas dari bezel, pastikan monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat. Jika sudut kemiringan maksimum -5 derajat ke bawah terlampaui, kerusakan monitor tidak akan ditanggung oleh garansi.

Perhatikan area ventilasi yang disarankan di sekitar monitor saat monitor dipasang di dinding atau padaudukan berikut ini:

Dipasang denganudukan



Pembersihan

 Bersihkan kabinet secara rutin dengan kain lembut yang dibasahi air.

 Saat membersihkan, gunakan kain katun lembut atau microfiber. Kain harus dalam keadaan lembap dan hampir kering, jangan biarkan cairan masuk ke dalam casing.



 Harap cabut kabel daya sebelum membersihkan produk.

Lainnya



Jika produk mengeluarkan bau, suara, atau asap yang tidak biasa, segera cabut colokan listrik dan hubungi Pusat Layanan.



Pastikan ventilasi tidak terhalang meja atau tirai.



Jangan gunakan monitor LCD dalam kondisi getaran berat atau benturan tinggi selama pengoperasian.



Jangan pukul atau jatuhkan monitor saat digunakan atau saat pengangkutan.



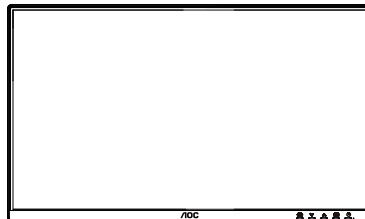
Kabel daya harus memiliki sertifikasi keamanan. Untuk Jerman, kabel yang digunakan harus H03VV-F, 3G, 0,75 mm², atau lebih baik. Untuk negara lain, jenis yang sesuai harus digunakan sesuai kebutuhan.



Tekanan suara berlebih dari earphone dan headphone dapat menyebabkan kehilangan pendengaran. Penyesuaian equalizer ke posisi maksimum meningkatkan tegangan output earphone dan headphone sehingga tingkat tekanan suara meningkat.

Pengaturan

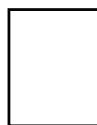
Isi Kotak



Monitor



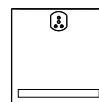
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



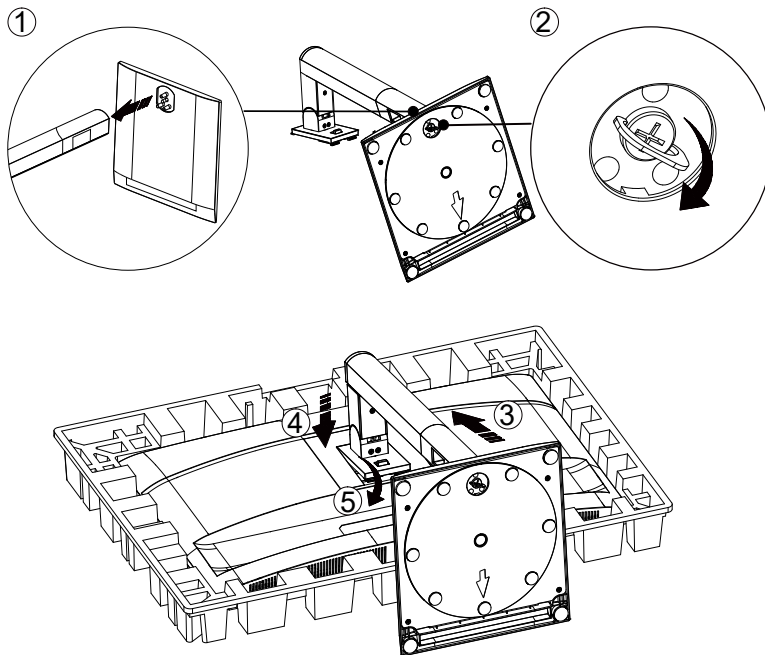
USB C-C Cable

* Tidak semua kabel sinyal disediakan untuk semua negara dan wilayah. Silakan konfirmasi dengan dealer lokal atau kantor cabang AOC setempat.

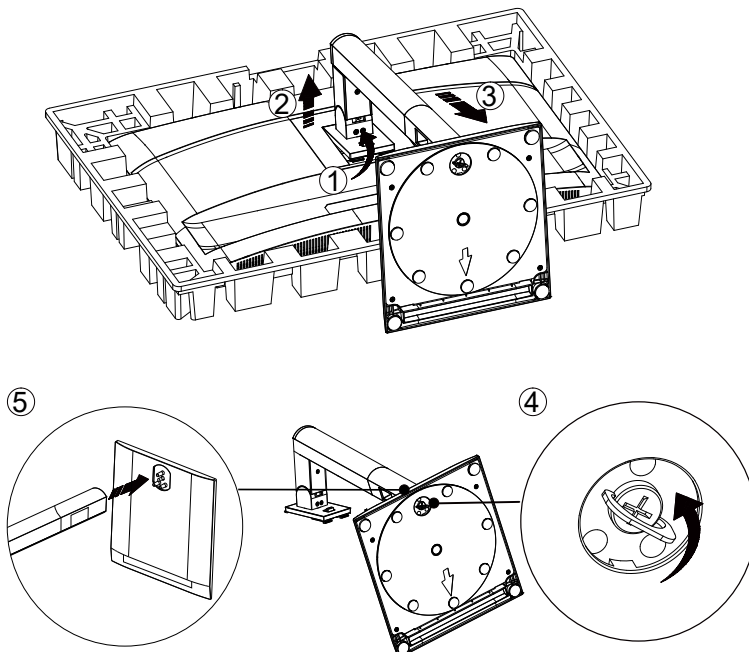
Pasang Stand & Dasar

Harap pasang atau lepaskan dasar dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini.

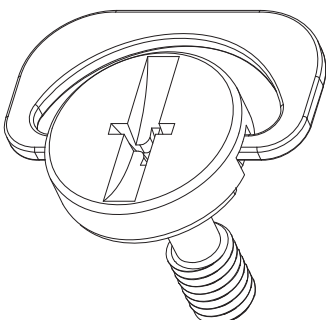
Pemasangan:



Pelepasan:



Spesifikasi sekrup dasar: M6*17 mm (ulir efektif 5,5 mm)



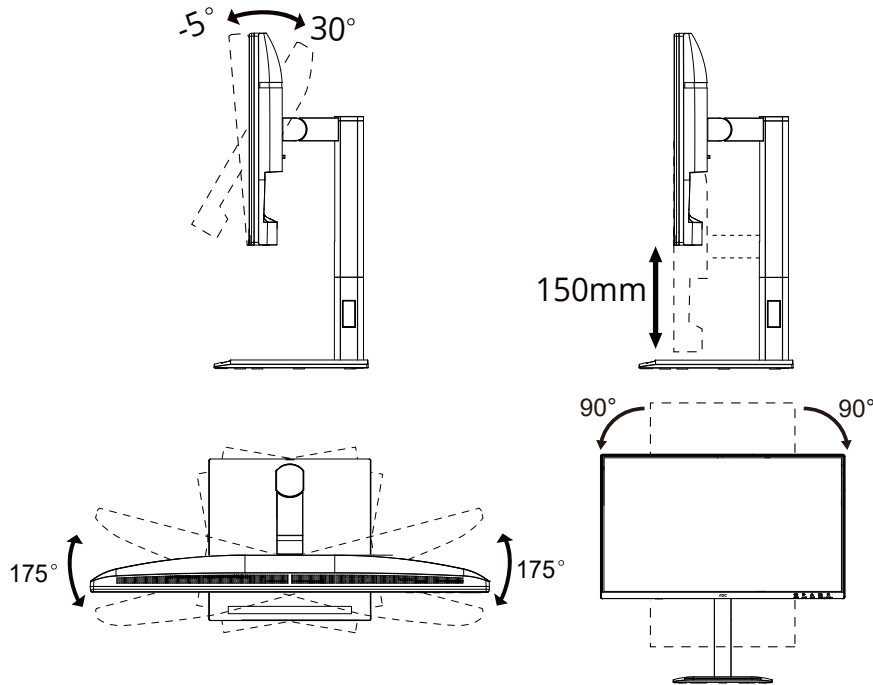
 CATATAN: Desain tampilan mungkin berbeda dari ilustrasi.

Menyesuaikan Sudut Pandang

Untuk mendapatkan pengalaman menonton terbaik, disarankan pengguna memastikan seluruh wajah terlihat di layar, lalu sesuaikan sudut Monitor sesuai preferensi pribadi.

Pegang stand agar Monitor tidak terjatuh saat mengubah sudut Monitor.

Anda dapat mengatur Monitor sebagai berikut:



CATATAN:

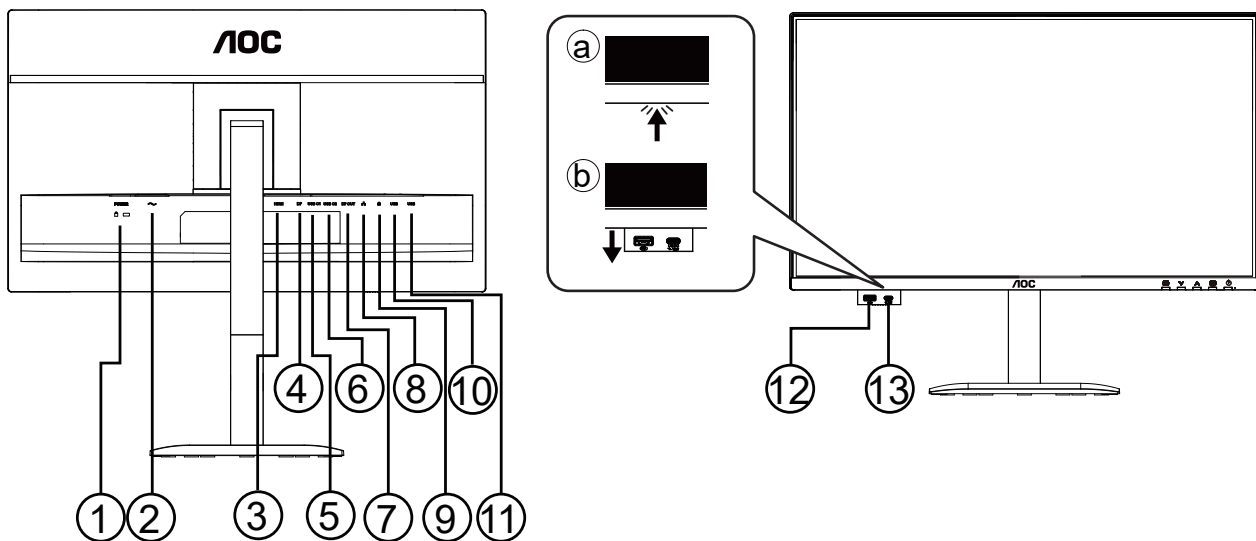
Jangan menyentuh layar LCD saat mengubah sudut. Menyentuh layar LCD dapat menyebabkan kerusakan.

⚠ Peringatan

- Untuk menghindari kerusakan layar seperti pengelupasan panel, pastikan Monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat.
- Jangan menekan layar saat mengatur sudut Monitor. Pegang hanya pada bezel.

Menghubungkan Monitor

Koneksi Kabel di Belakang Monitor dan Komputer:



1. Saklar AC
2. Daya
3. HDMI
4. DisplayPort
5. USB C1 (Video, PD 96W)
6. USB C2 (Upstream, hanya data)
7. DisplayPort Out
8. RJ45
9. Earphone
10. USB3.2 Gen2x2
11. USB3.2 Gen2x1
12. USB3.2 Gen2 downstream + pengisian daya
13. USB C (Pasokan daya hingga 15W)

Sambungkan ke PC

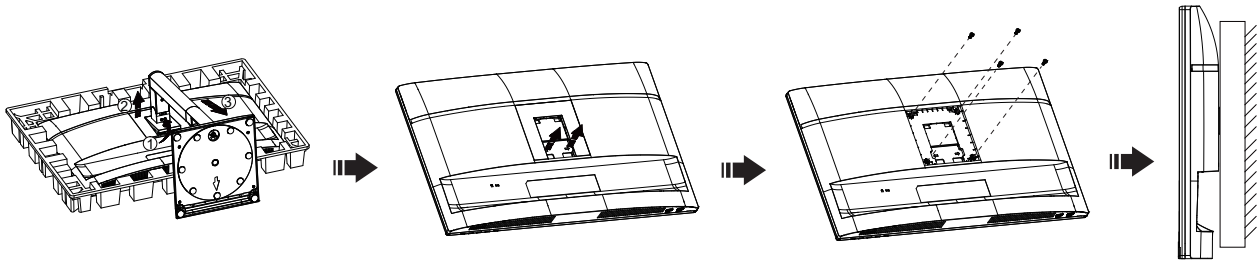
1. Sambungkan kabel daya ke bagian belakang layar dengan kuat.
2. Matikan komputer Anda dan cabut kabel dayanya.
3. Sambungkan kabel sinyal tampilan ke konektor video di bagian belakang komputer Anda.
4. Colokkan kabel daya komputer dan layar ke stopkontak terdekat.
5. Nyalakan komputer dan layar Anda.

Jika monitor menampilkan gambar, instalasi selesai. Jika tidak menampilkan gambar, silakan merujuk ke bagian Pemecahan Masalah.

Untuk melindungi perangkat, selalu matikan PC dan monitor LCD sebelum menyambungkan.

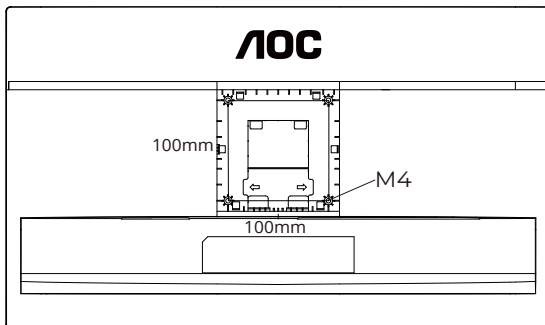
Pemasangan Dinding

Persiapan Pemasangan Lengan Dinding Opsional.

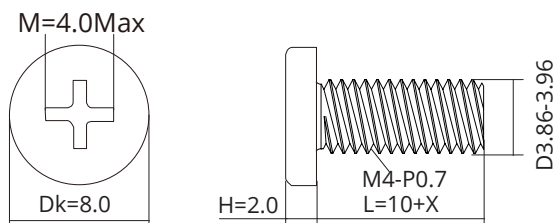


Monitor ini dapat dipasang pada lengan pemasangan dinding yang dibeli secara terpisah. Putuskan daya sebelum melakukan prosedur ini. Ikuti langkah-langkah berikut:

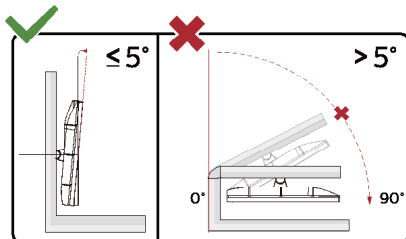
1. Lepaskan alas.
2. Ikuti petunjuk produsen untuk merakit lengan pemasangan dinding.
3. Tempatkan lengan pemasangan dinding pada bagian belakang monitor. Sesuaikan lubang pada lengan dengan lubang di bagian belakang monitor.
4. Masukkan 4 sekrup ke dalam lubang dan kencangkan.
5. Sambungkan kembali kabel-kabel. Lihat panduan pengguna yang disertakan bersama lengan pemasangan dinding opsional untuk instruksi memasangnya pada dinding.



Spesifikasi sekrup gantungan dinding: M4*(10+X)mm, (X = Ketebalan bracket pemasangan dinding)



Catatan: Lubang sekrup pemasangan VESA tidak tersedia untuk semua model. Harap periksa dengan dealer atau departemen resmi AOC. Selalu hubungi produsen untuk instalasi pemasangan dinding.



* Desain tampilan mungkin berbeda dari yang digambarkan.

⚠ PERINGATAN:

1. Untuk menghindari kerusakan layar seperti pengelupasan panel, pastikan Monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat.
2. Jangan menekan layar saat mengatur sudut Monitor. Pegang hanya pada bezel.

Fungsi Adaptive-Sync

1. Fungsi Adaptive-Sync bekerja dengan DisplayPort/HDMI/USB-C.
2. Kartu Grafis Kompatibel: Daftar rekomendasi berikut dapat Anda cek juga melalui www.AMD.com

Kartu Grafis

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (kecuali R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Seri Radeon™ R9 Nano
- Seri Radeon™ R9 Fury
- Seri Radeon™ R9/R7 200 (kecuali R9 270/X, R9 280/X)

Prosesor

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Fungsi KVM

Apa itu KVM?

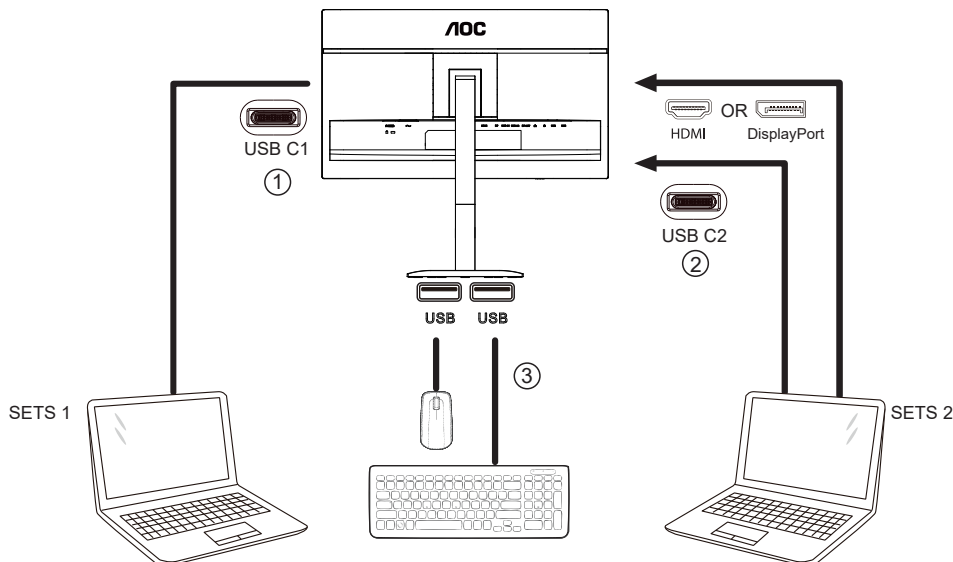
Dengan fungsi KVM, Anda dapat menampilkan dua PC, dua notebook, atau satu PC dan satu notebook pada satu Monitor AOC dan mengontrol kedua perangkat dengan satu set keyboard dan mouse. Alihkan kontrol Anda atas perangkat PC atau notebook dengan memilih sumber sinyal input pada "Input Select" di Menu OSD.

Bagaimana cara menggunakan KVM?

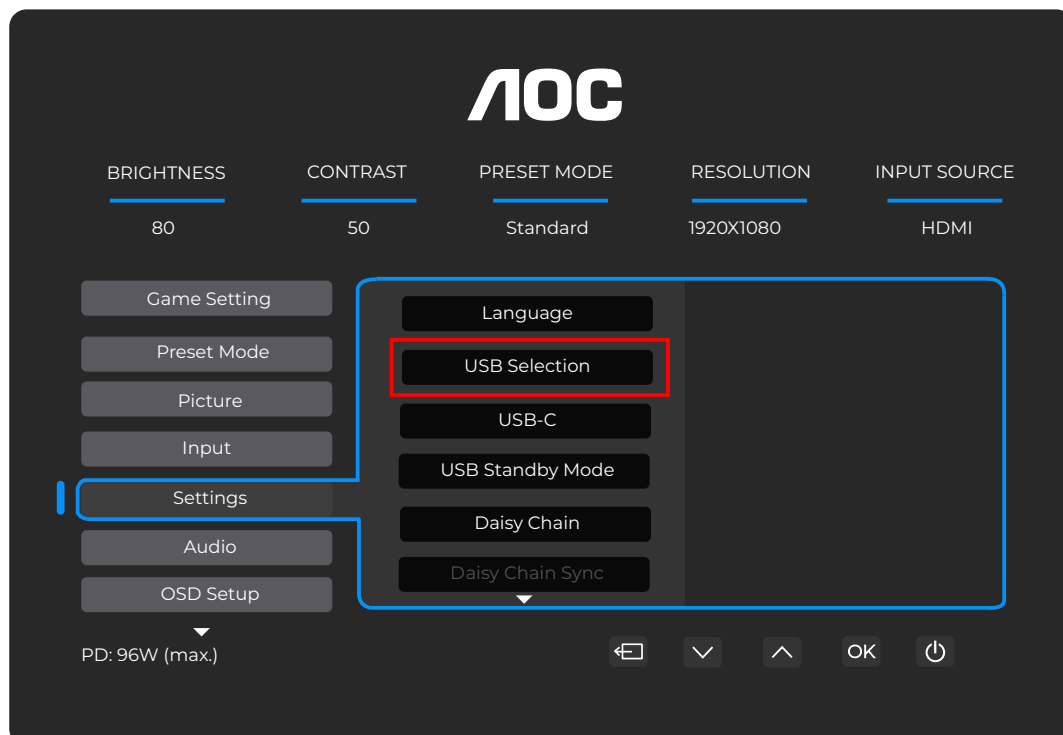
Langkah 1: Sambungkan satu perangkat (PC atau notebook) ke Monitor melalui USB C.

Langkah 2: Sambungkan perangkat lain ke Monitor melalui HDMI atau DisplayPort. Kemudian sambungkan juga perangkat ini ke Monitor dengan USB C.

Langkah 3: Sambungkan periferal Anda (keyboard dan mouse) ke Monitor melalui port USB.



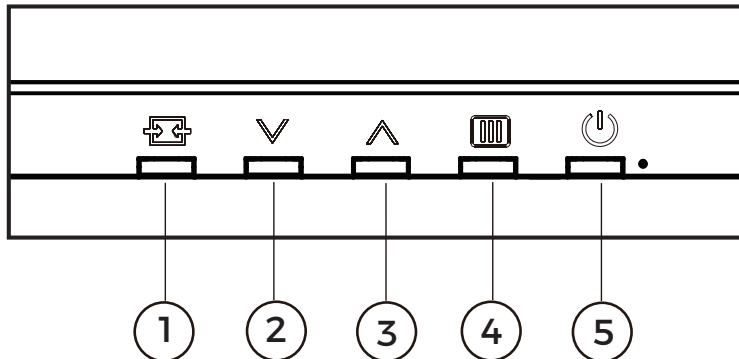
Langkah 4: Masuk ke Pengaturan. Buka halaman OSD Setup dan pilih "Auto", "USB C1", atau "USB C2" pada tab USB Selection.



Seleksi USB	Deskripsi Fungsi
Otomatis	Memilih secara otomatis USB C1 atau USB C2 sesuai sumber input.
USB C1	Menyediakan fungsi USB Hub melalui kabel USB C1.
USB C2	Menyediakan fungsi USB Hub melalui kabel USB C2.

Penyesuaian

Tombol Pintas



1	Sumber/Keluar
2	Tombol Pengguna (Default: Mode Preset)/✓
3	Seleksi USB/∧
4	Menu/Masuk
5	Daya

Menu/Masuk

Tekan untuk menampilkan OSD atau mengonfirmasi pilihan.

Daya

Tekan tombol Power untuk menyalakan Monitor.

User Key (Mode Preset)/✓

Sesuaikan fungsi tombol pintasan ini di menu OSD: Color Space, Mode Preset, Brightness, Volume, Language, Gamma, Color Temp. Pengaturan pabrik adalah Mode Preset.

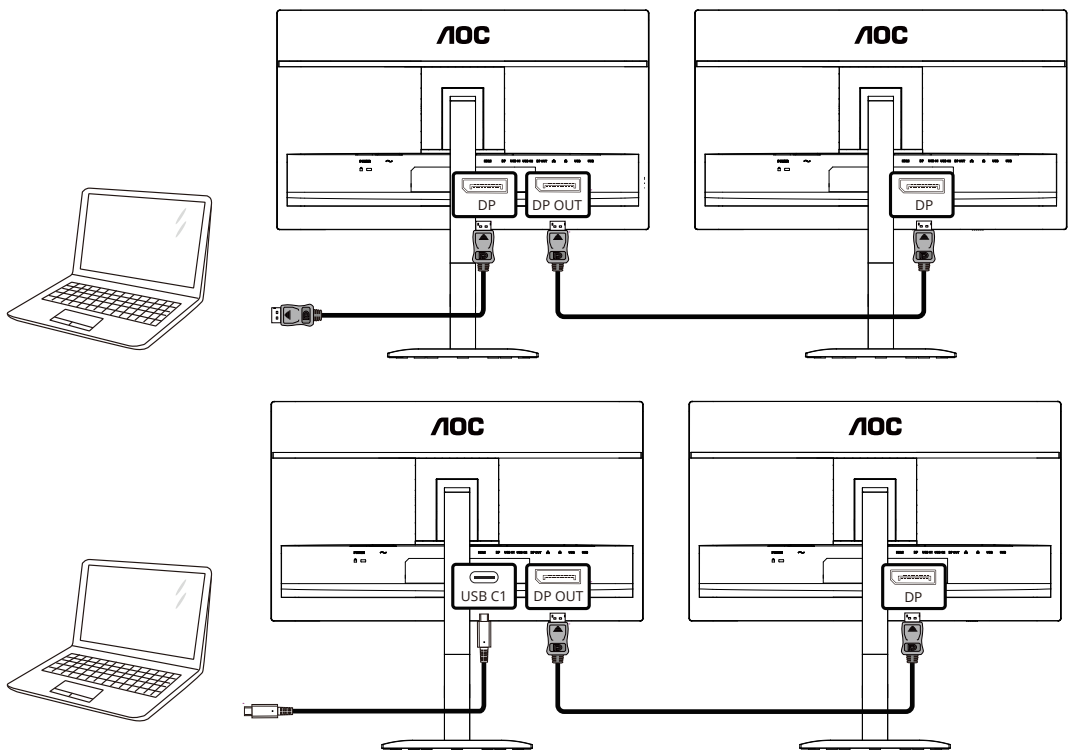
Seleksi USB/∧

Saat tidak ada OSD, tekan "∧" tombol untuk membuka fungsi USB Selection, lalu tekan "✓" atau "∧" tombol untuk mengatur Auto, USB C1, USB C2.

Sumber/Keluar

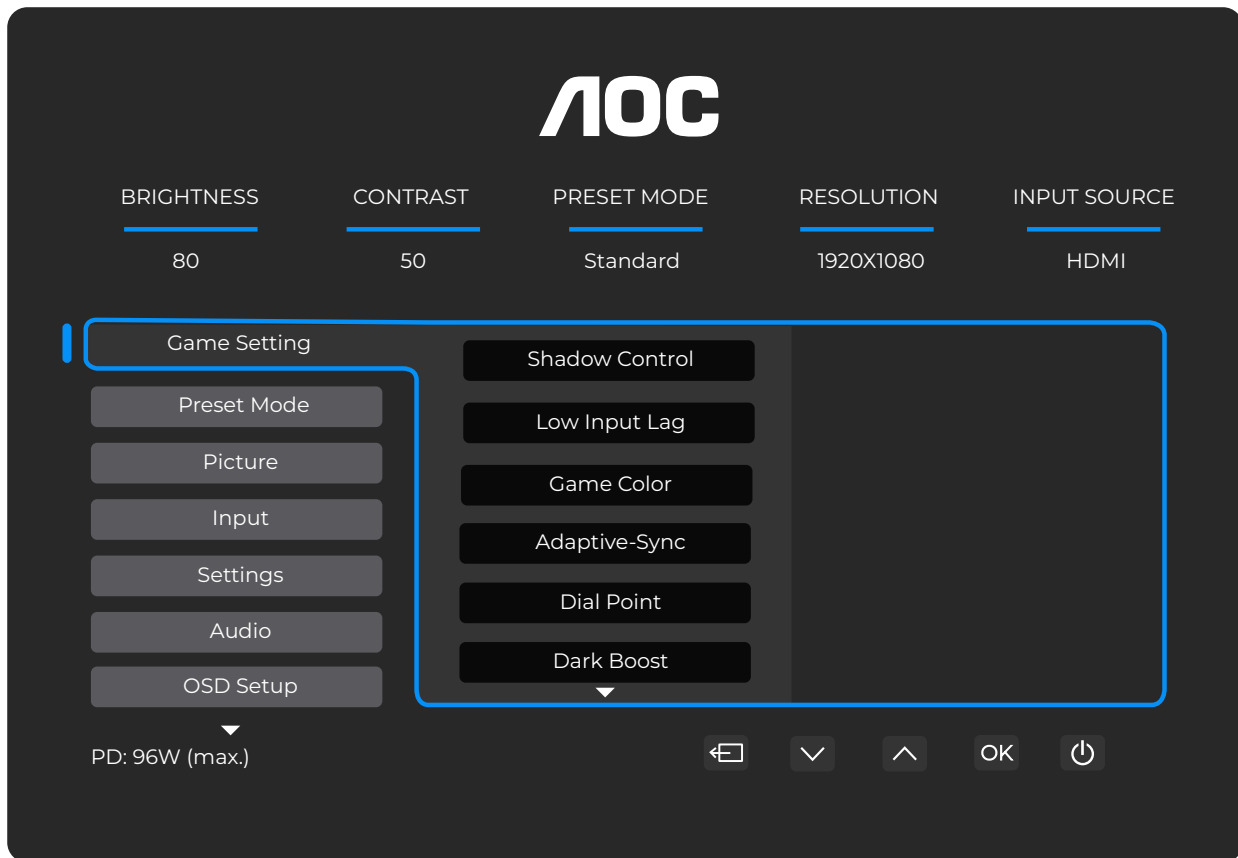
Saat OSD ditutup, menekan tombol Source/Exit akan mengaktifkan fungsi pintas Source. Saat menu OSD aktif, tombol ini berfungsi sebagai tombol keluar (untuk keluar dari menu OSD).

Daisy chain



Pengaturan OSD

Instruksi dasar dan sederhana tentang tombol kontrol.

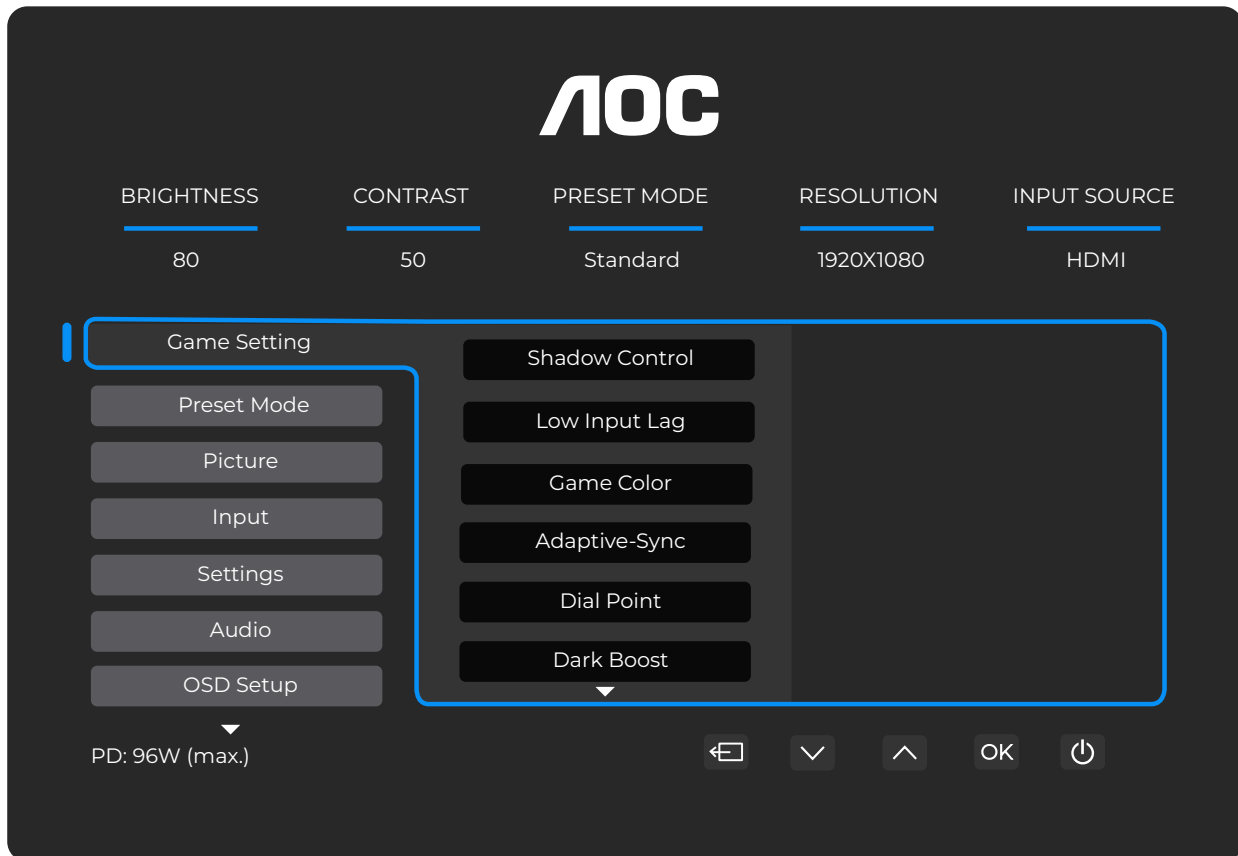


- 1). Tekan  tombol MENU untuk mengaktifkan jendela OSD.
- 2). Tekan  atau  untuk menavigasi antara fungsi. Setelah fungsi yang diinginkan disorot, tekan  tombol MENU / OK untuk mengaktifkannya, tekan  atau  untuk menavigasi melalui fungsi sub-menu. Setelah fungsi sub-menu yang diinginkan disorot, tekan  tombol MENU / OK untuk mengaktifkannya.
- 3). Tekan  atau  untuk mengubah pengaturan fungsi yang dipilih. Tekan  /  untuk keluar. Jika Anda ingin mengatur fungsi lain, ulangi langkah 2-3.
- 4). Fungsi Kunci OSD: Untuk mengunci OSD, tekan dan tahan  tombol MENU saat monitor mati, lalu tekan  tombol daya untuk menyalakan monitor. Untuk membuka kunci OSD, tekan dan tahan  tombol MENU saat monitor mati, lalu tekan  tombol daya untuk menyalakan monitor.

Catatan:

Jika resolusi sinyal input adalah resolusi asli atau Adaptive-Sync, maka opsi "Image Ratio" tidak berlaku.

Pengaturan Game

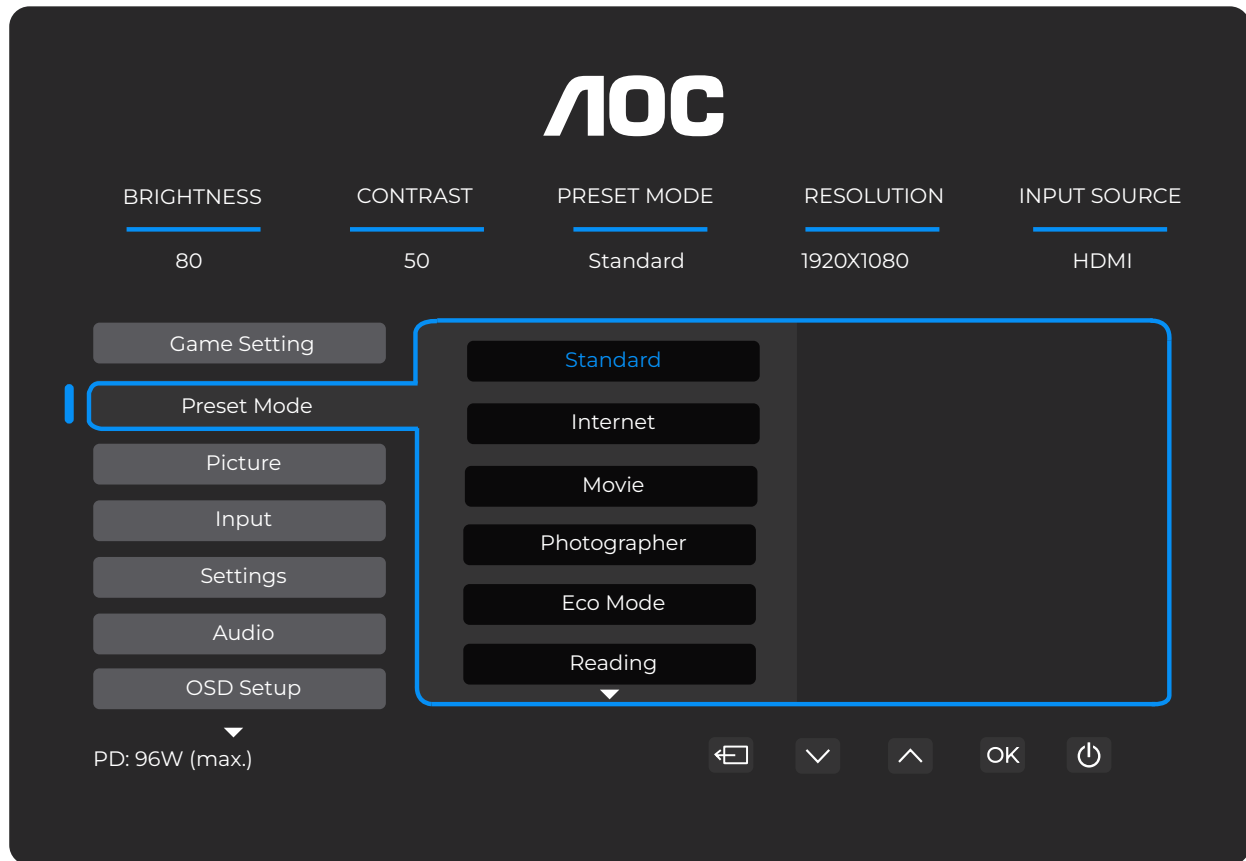


Kontrol Bayangan	0-20	Kontrol Bayangan default adalah 0, kemudian pengguna dapat mengatur dari 0 hingga 20 untuk meningkatkan kejelasan gambar. Jika gambar terlalu gelap untuk melihat detail dengan jelas, atur nilai dari 0 hingga 20 agar gambar lebih jelas.
Input Lag Rendah	Mati / Hidup	Matikan frame buffer untuk mengurangi input lag.
Game Color	0-20	Game Color menyediakan 0-20 level untuk mengatur saturasi agar memperoleh gambar yang lebih baik.
Adaptive-Sync	Mati / Hidup	Nonaktifkan atau Aktifkan Adaptive-Sync. Peringat Adaptive-Sync Aktif: Saat fitur Adaptive-Sync diaktifkan, mungkin terjadi kedipan pada beberapa lingkungan game.
Dial Point	Mati / Hidup / Dinamis	Fungsi 'Dial Point' menempatkan indikator bidik di tengah layar untuk membantu pemain bermain game First Person Shooter (FPS) dengan bidikan yang akurat dan presisi.
Dark Boost	Mati / Level 1 / Level 2 / Level 3	Meningkatkan detail layar di area gelap atau terang dengan mengatur kecerahan di area terang agar tidak terjadi oversaturasi.
MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction) menyediakan pengaturan 0-20 level untuk mengurangi blur gerakan. Catatan: 1. Fungsi MBR dapat diatur saat Adaptive-Sync dimatikan dan refresh rate $\geq 75\text{Hz}$. 2. Kecerahan layar akan berkurang saat nilai penyesuaian dinaikkan.
MBR Sync	Mati / Hidup	Nonaktifkan atau Aktifkan MBR Sync (Motion Blur Removal).
Overdrive	Mati / Lemah / Sedang / Kuat / Boost	Sesuaikan waktu respons. Catatan: 1. Jika pengguna mengatur OverDrive ke "Kuat", gambar yang ditampilkan mungkin menjadi buram. Pengguna dapat menyesuaikan level OverDrive atau memaatkannya sesuai preferensi. 2. Fungsi "Boost" bersifat opsional saat Adaptive-Sync dimatikan dan refresh rate $\geq 75\text{Hz}$. 3. Kecerahan layar akan berkurang saat fungsi "Boost" diaktifkan.

Catatan:

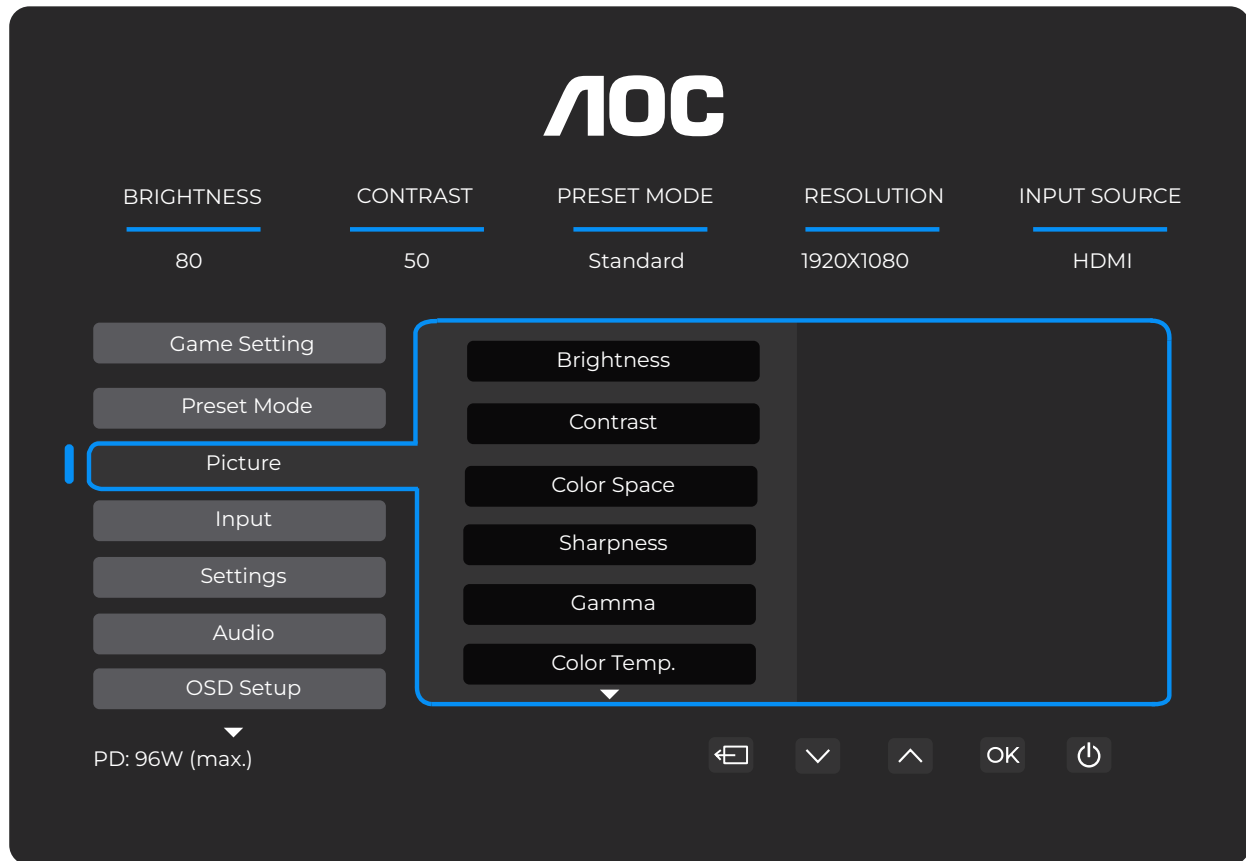
- 1). Saat "Reading /HDR Effect – Picture/HDR Effect – Movie/HDR Effect – Game/Uniformity/FPS/RTS/Racing" di bawah "Mode Preset" aktif, opsi "Dark Boost", "Shadow Control", dan "Game Color" tidak dapat diatur.
- 2). Saat "HDR" tidak dalam posisi non-off, item "Dark Boost", "Shadow Control", dan "Game Color" tidak dapat disesuaikan.

Mode Preset



Standar	Mode Standar.
Internet	Mode Internet.
Film	Mode Film.
Fotografer	Mode Fotografer.
Mode Eco	Mode Eco
Membaca	Mode Membaca.
Efek HDR - Gambar	Atur Efek HDR sesuai kebutuhan penggunaan Anda.
Efek HDR - Film	
Efek HDR - Game	
Olahraga	Mode Olahraga.
D-Mode	D-Mode
FPS	Untuk memainkan game FPS (First Person Shooters). Meningkatkan level hitam pada tema gelap.
RTS	Untuk memainkan game RTS (Real Time Strategy). Meningkatkan kualitas gambar.
Balapan	Untuk memainkan game Balapan, memberikan waktu respons tercepat dan saturasi warna tinggi.
Reset Warna	Reset warna ke pengaturan default.

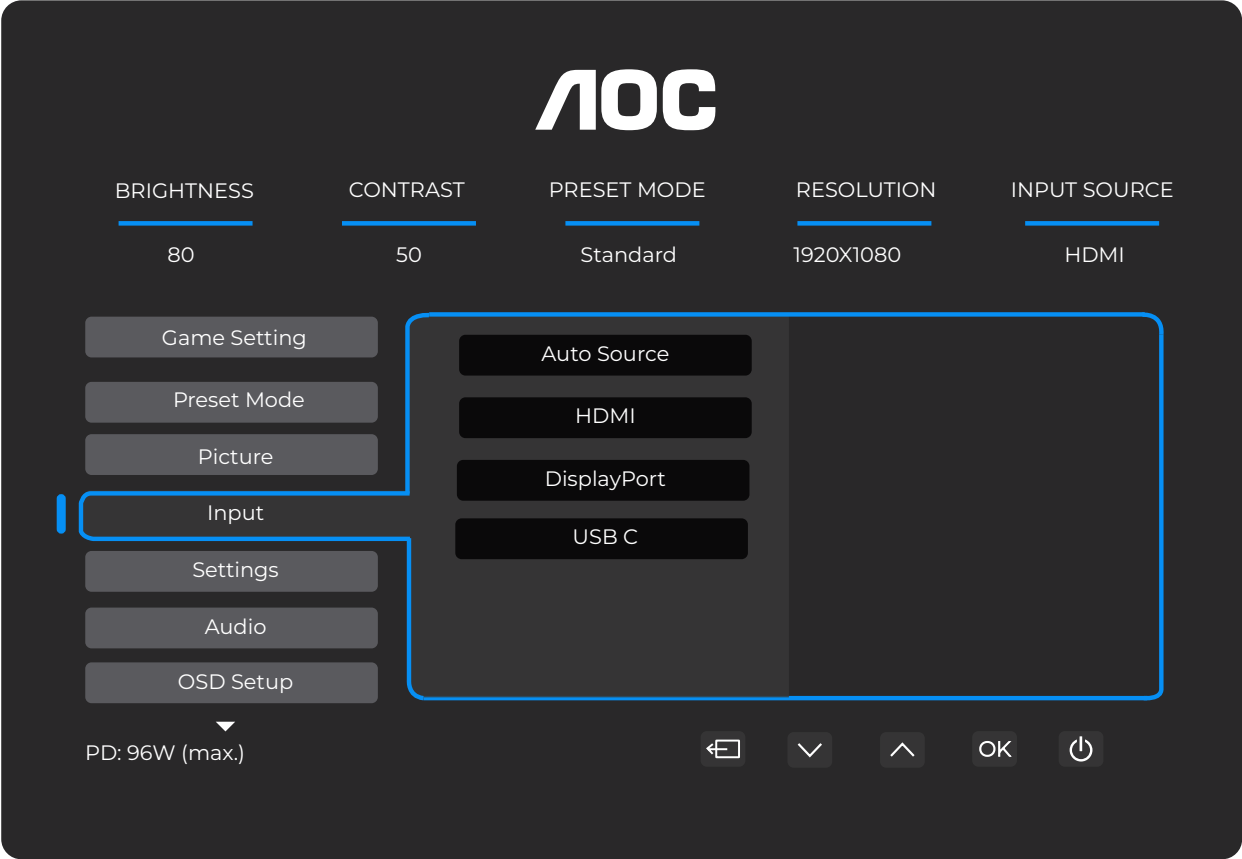
Gambar



Kecerahan	0-100	Penyesuaian Backlight
Kontras	0-100	Kontras dari Digital-register
Ruang Warna	Panel Native	Ruang warna standar panel
	sRGB	Ruang Warna sRGB
Ketajaman	0-100	Penyesuaian Ketajaman
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Sesuaikan Gamma
Temperatur Warna	Native	Panggil temperatur warna Native dari EEPROM
	5000K	Ambil Suhu Warna 5000K dari EEPROM.
	6500K	Ambil Suhu Warna 6500K dari EEPROM.
	7500K	Ambil Suhu Warna 7500K dari EEPROM.
	8200K	Ambil Suhu Warna 8200K dari EEPROM.
	9300K	Ambil Suhu Warna 9300K dari EEPROM.
	11500K	Ambil Suhu Warna 11500K dari EEPROM.
	Pengaturan Pengguna	Pulihkan Suhu Warna dari EEPROM.
Merah	0-100	Penguatan Merah dari Digital-register.
Hijau	0-100	Penguatan Hijau dari Digital-register.

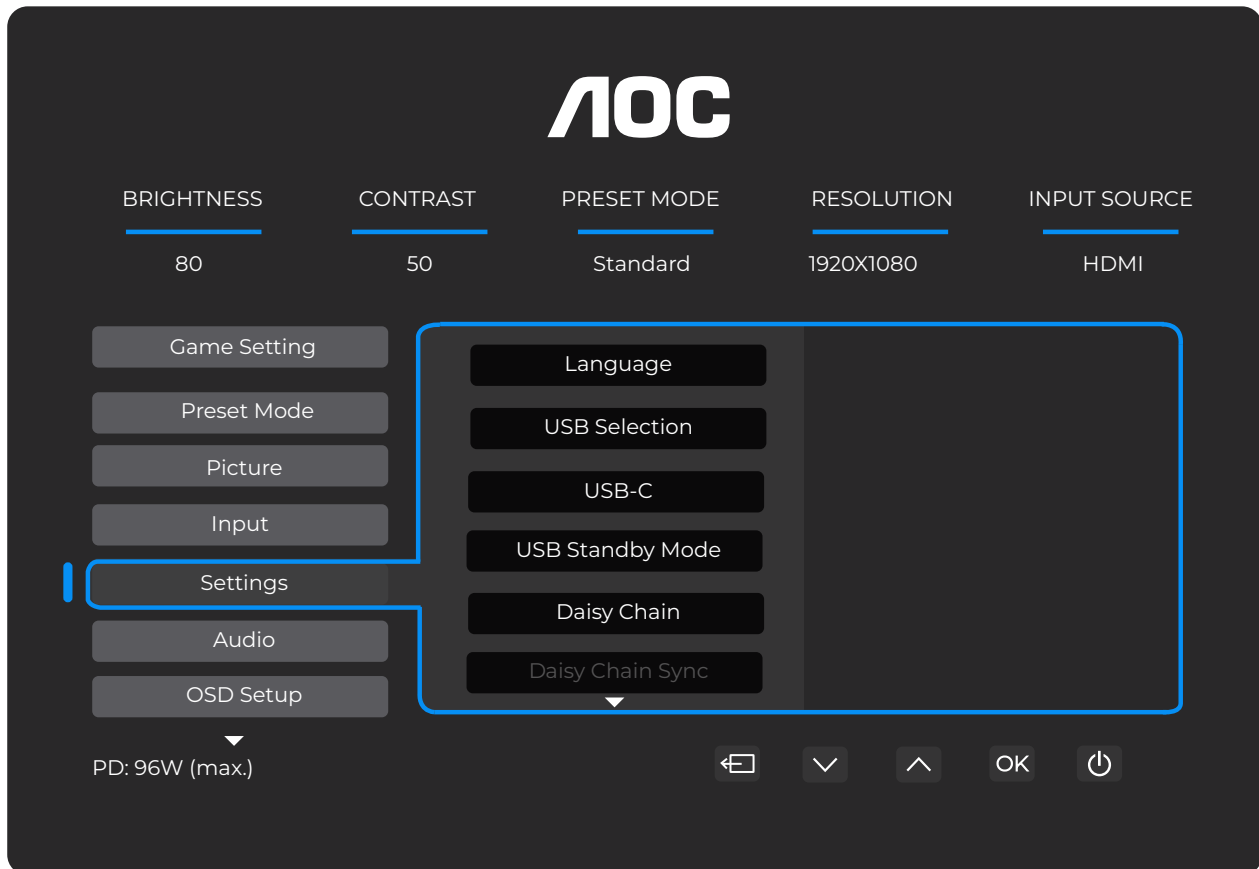
Biru	0-100	Penguatan biru dari Digital-register.
DCR	Mati	Nonaktifkan dynamic contrast ratio.
	Hidup	Aktifkan dynamic contrast ratio.
Clear Vision	Mati/Lemah/Sedang/ Kuat	Sesuaikan Clear Vision
Rasio Gambar	Penuh/Aspek/1:1	Pilih rasio gambar untuk tampilan.

Input



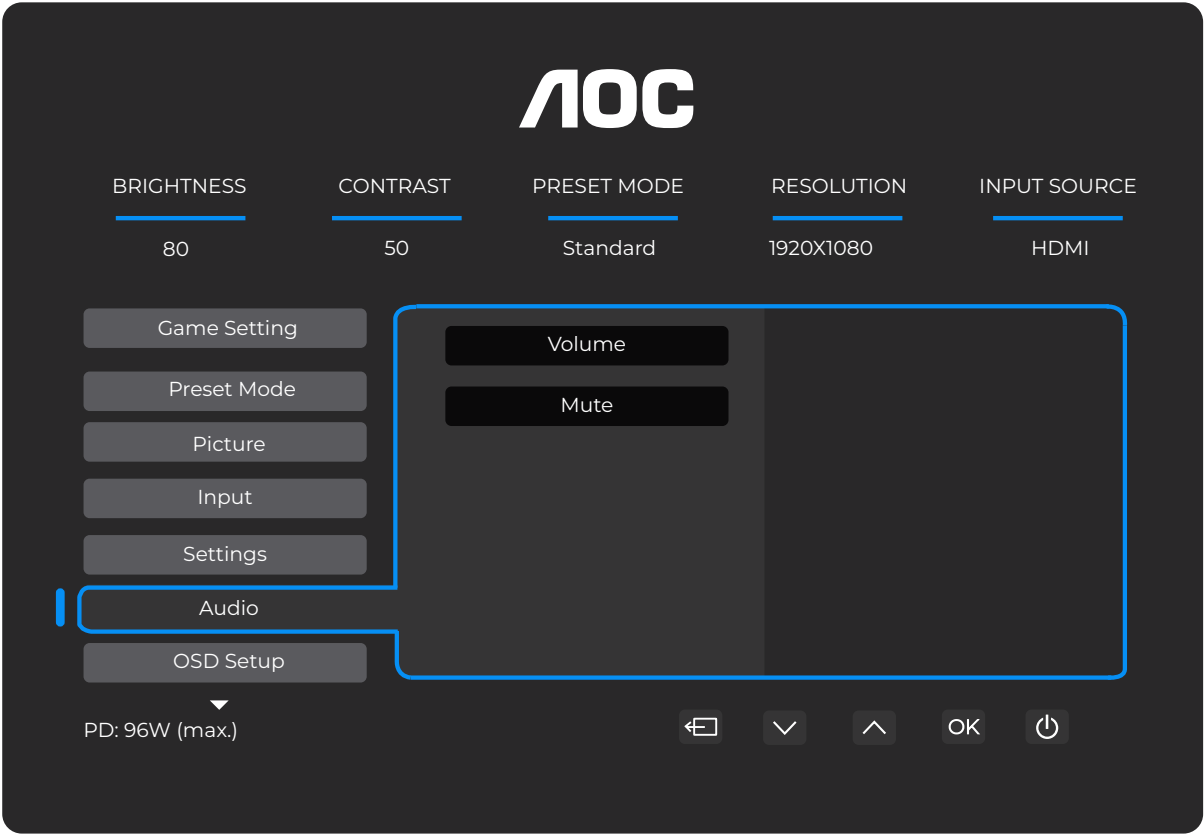
Sumber Otomatis	Pilih sumber sinyal input secara otomatis.
HDMI	Pilih sumber sinyal input HDMI.
DisplayPort	Pilih sumber sinyal input DisplayPort.
USB C	Pilih sumber sinyal input USB C.

Pengaturan



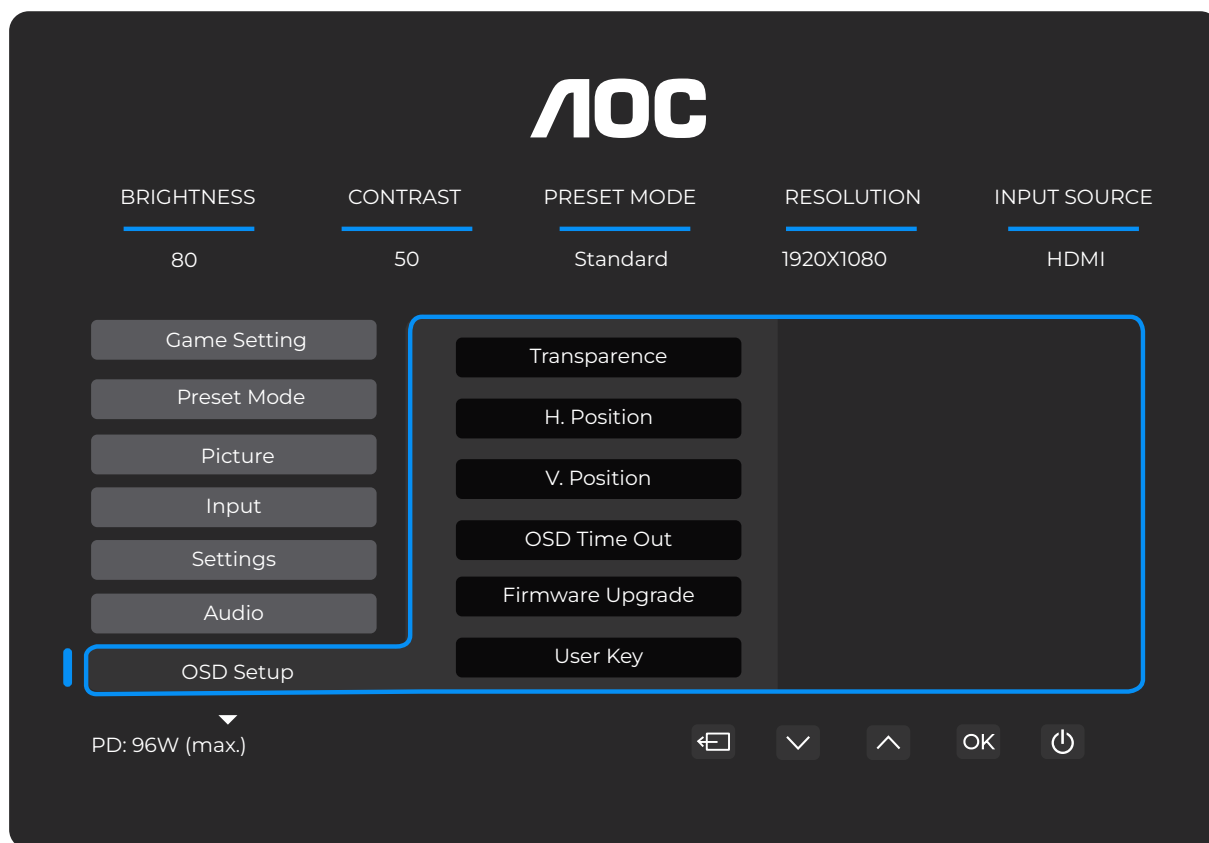
Bahasa		Pilih bahasa OSD.
Seleksi USB	Otomatis / USB C1 / USB C2	Pilih jalur untuk Data Uplink USB
USB-C	Kecepatan Data Tinggi/ Resolusi Tinggi	Jika Anda ingin menghubungkan perangkat USB-C, sesuaikan pengaturan USB ke Resolusi Tinggi atau Kecepatan Data Tinggi.
Mode Siaga USB	Mati / Hidup	Aktifkan/Nonaktifkan Mode Siaga USB.
Daisy Chain	Mati / Perluas / Kloning	Fitur Daisy Chain memungkinkan sambungan beberapa Monitor. Monitor AOC ini dilengkapi dengan antarmuka DisplayPort dan DisplayPort melalui USB-C yang memungkinkan daisy-chaining ke beberapa Monitor.
Sinkronisasi Daisy Chain	Out of Sync / OSD Sync / Low-Light Sync / Mid-Light Sync / High-Light Sync	Berdasarkan Daisy Chain, capai fungsi sinkronisasi warna dan bahasa untuk beberapa tampilan
Smart Power	Mati / Hidup	Aktifkan/Nonaktifkan SmartPower.
DPS	Mati / Hidup	Aktifkan/Nonaktifkan DPS.
Pengingat Istirahat	Mati / Hidup	Pengingat istirahat jika pengguna bekerja terus menerus lebih dari 1 jam.
Timer Mati (jam)	0-24	Pilih waktu mati DC.
DDC/CI	Tidak / Ya	Aktifkan/Nonaktifkan dukungan DDC/CI.
Pemberitahuan Resolusi	Mati / Hidup	Prompt resolusi optimal.
Reset	Tidak / Ya	Reset menu ke pengaturan default.
	ENERGY STAR® atau Tidak	ENERGY STAR® tersedia untuk model tertentu

Audio



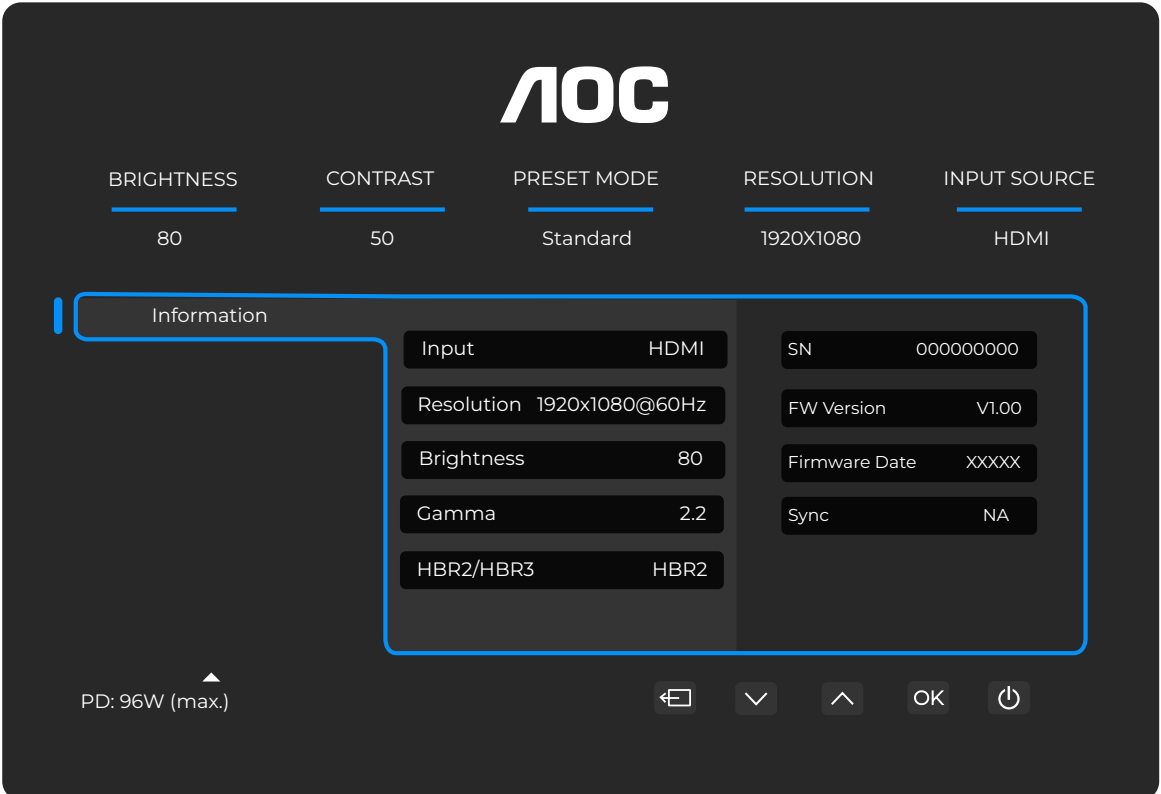
Volume	0-100	Penyesuaian Volume.
Bisikan	Mati / Hidup	Bisikan volume.

Pengaturan OSD



Transparansi	0-100	Sesuaikan transparansi OSD.
Posisi H.	0-100	Sesuaikan posisi horizontal OSD.
Posisi V.	0-100	Sesuaikan posisi vertikal OSD.
Waktu Timeout OSD	5-120	Sesuaikan waktu timeout OSD.
Pembaruan Firmware	Tidak / Ya	Perbarui firmware via USB.
Tombol Pengguna	Ruang Warna/ Mode Preset / Kecerahan / Volume/ Bahasa/ Gamma/ Temperatur Warna	Pengguna mengatur menu pintasan tombol "V".

Informasi



Indikator LED

Status	Warna LED
Mode Daya Penuh	Putih
Mode Nonaktif	Oranye

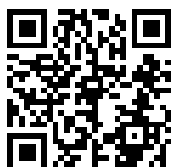
Pemecahan Masalah

Masalah & Pertanyaan	Solusi yang Mungkin
LED Daya Tidak Menyala	Pastikan tombol daya dalam posisi ON dan Kabel Daya terhubung dengan benar ke stopkontak yang memiliki grounding dan ke Monitor.
Tidak ada gambar di layar	• Apakah kabel daya terhubung dengan benar? Periksa sambungan kabel daya dan sumber daya. • Apakah kabel video sudah terhubung dengan benar? (Terhubung menggunakan kabel HDMI) Periksa sambungan kabel HDMI. (Terhubung menggunakan kabel DisplayPort) Periksa sambungan kabel DisplayPort. * Input HDMI/DisplayPort tidak tersedia pada setiap model. • Jika daya menyala, nyalakan ulang komputer untuk melihat layar awal (layar masuk). Jika layar awal (layar masuk) muncul, nyalakan komputer dalam mode yang sesuai (mode aman untuk Windows 7/8/10), lalu ubah frekuensi kartu video. (Lihat Pengaturan Resolusi Optimal) Jika layar awal (layar masuk) tidak muncul, hubungi Pusat Layanan atau dealer Anda. • Apakah Anda dapat melihat "Input Tidak Didukung" di layar? Pesan ini muncul ketika sinyal dari kartu video melebihi resolusi dan frekuensi maksimum yang dapat ditangani Monitor dengan baik. Sesuaikan resolusi dan frekuensi maksimum yang dapat ditangani Monitor dengan benar. • Pastikan Driver Monitor AOC sudah terpasang.
Gambar Buram & Mengalami Masalah Bayangan Hantu	Sesuaikan kontrol Kontras dan Kecerahan. Tekan tombol pintas (AUTO) untuk penyesuaian otomatis. Pastikan Anda tidak menggunakan kabel ekstensi atau kotak saklar. Kami menyarankan menghubungkan Monitor langsung ke konektor output kartu video di bagian belakang.
Gambar Bergoyang, Berkedip, atau Pola Gelombang Muncul pada Gambar	Jauhkan perangkat listrik yang dapat menyebabkan gangguan listrik sejauh mungkin dari Monitor. Gunakan kecepatan refresh maksimum yang didukung Monitor pada resolusi yang Anda gunakan.
Monitor Tersangkut dalam Mode Mati Aktif	Saklar daya komputer harus dalam posisi ON. Kartu Video komputer harus terpasang dengan kencang pada slotnya. Pastikan kabel video Monitor terhubung dengan benar ke komputer. Periksa kabel video Monitor dan pastikan tidak ada pin yang bengkok. Pastikan komputer Anda berfungsi dengan menekan tombol CAPS LOCK pada keyboard sambil mengamati LED CAPS LOCK. LED harus menyala atau mati setelah menekan tombol CAPS LOCK.
Salah satu warna utama (MERAH, HIJAU, atau BIRU) hilang	Periksa kabel video Monitor dan pastikan tidak ada pin yang rusak. Pastikan kabel video Monitor terhubung dengan benar ke komputer.
Gambar pada layar tidak terpusat atau ukuran tidak sesuai	Sesuaikan Posisi-H dan Posisi-V atau tekan tombol pintas (AUTO).
Gambar mengalami cacat warna (putih tidak tampak putih)	Sesuaikan warna RGB atau pilih suhu warna yang diinginkan.
Gangguan horizontal atau vertikal pada layar	Gunakan mode shutdown Windows 7/8/10/11 untuk mengatur CLOCK dan FOCUS. Tekan tombol pintas (AUTO) untuk penyesuaian otomatis.
Regulasi & Layanan	Silakan merujuk ke Informasi Regulasi & Layanan di www.aoc.com (untuk mencari model yang Anda beli di negara Anda dan menemukan Informasi Regulasi & Layanan di halaman Dukungan).

Spesifikasi

Spesifikasi Umum

Panel	Nama model	24P4CV	
	Sistem penggerak	TFT Color LCD	
	Ukuran tampilan gambar	60,5 cm diagonal	
	Jarak antar piksel	0.2745mm (H) x 0.2745mm (V)	
	Warna Tampilan	16,7 juta Warna	
Lainnya	Rentang pemindaian horizontal	30-140kHz	
	Ukuran pemindaian horizontal (Maksimum)	527,04mm	
	Rentang pemindaian vertikal	48-120Hz	
	Ukuran pemindaian vertikal (Maksimum)	296,46mm	
	Resolusi preset optimal	1920x1080@60Hz	
	Resolusi maksimum	1920x1080@120Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Sumber Daya	100-240V~ 50/60Hz 2A	
	Konsumsi Daya	Tipikal (kecerahan dan kontras default)	21W
		Maks. (kecerahan = 100, kontras = 100)	≤160W
		Mode Siaga	≤ 0,3W
	Pembuangan Panas	Operasi Normal	71,67 BTU/jam (tipikal)
		Tidur (mode Siaga)	<1,02 BTU/jam
		Mode Mati	<0 BTU/jam
		Mode Mati (saklar AC)	0 BTU/jam
Karakteristik Fisik	Jenis Konektor	HDMI, DisplayPort, RJ45, Earphone, USB C USB C1: Video, PD 96W USB C2: Upstream, hanya data USBx4 (Bawah untuk pengisian cepat) USB C: Catu daya hingga 15W	
	Jenis Kabel Sinyal	Dapat dilepas	
Lingkungan	Suhu	Pengoperasian	0°C~40°C
		Tidak Beroperasi	-25°C~55°C
	Kelembapan	Pengoperasian	10%~85% (tanpa pengembunan)
		Tidak Beroperasi	5%~93% (tanpa pengembunan)
	Ketinggian	Pengoperasian	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Tidak Beroperasi	0m~12192m (0ft~40000ft)

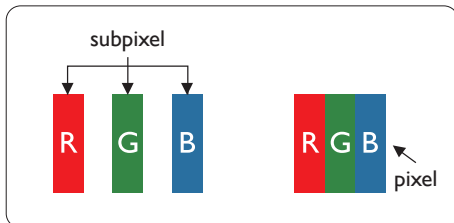


Kebijakan Defek Pixel Panel Monitor AOC

AOC berkomitmen untuk menghadirkan produk dengan kualitas terbaik. Kami menggunakan proses manufaktur paling canggih di industri dan menerapkan kontrol kualitas yang ketat. Namun, cacat piksel atau sub-piksel pada panel Monitor yang digunakan terkadang tidak dapat dihindari.

Tidak ada produsen yang dapat menjamin bahwa semua panel bebas dari cacat piksel, tetapi AOC menjamin bahwa setiap monitor dengan jumlah cacat yang tidak dapat diterima akan diperbaiki atau diganti dalam garansi. Pemberitahuan ini menjelaskan berbagai jenis cacat piksel dan menetapkan tingkat cacat yang dapat diterima untuk setiap jenis. Untuk memenuhi syarat perbaikan atau penggantian berdasarkan Garansi, jumlah cacat piksel pada panel Monitor harus melebihi tingkat yang dapat diterima ini. Sebagai contoh, tidak lebih dari 0,0004% sub piksel pada sebuah Monitor boleh cacat.

Selain itu, AOC menetapkan standar kualitas yang lebih tinggi untuk jenis atau kombinasi cacat piksel tertentu yang lebih mudah terlihat dibandingkan yang lain. Kebijakan ini berlaku secara global.



Piksel dan Sub piksel

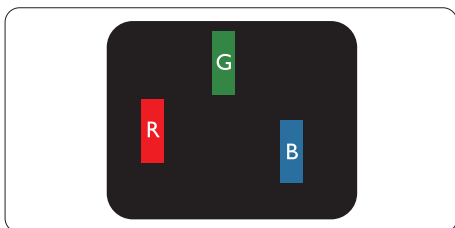
Sebuah piksel, atau elemen gambar, terdiri dari tiga sub piksel dengan warna primer merah, hijau, dan biru. Banyak piksel bersama-sama membentuk sebuah gambar. Ketika semua sub piksel pada sebuah piksel menyala, ketiga sub piksel berwarna tersebut bersama-sama terlihat sebagai satu piksel putih. Ketika semuanya gelap, ketiga sub piksel berwarna tersebut bersama-sama terlihat sebagai satu piksel hitam. Kombinasi lain dari sub piksel yang menyala dan gelap akan terlihat sebagai piksel tunggal dengan warna berbeda.

Jenis Cacat Piksel

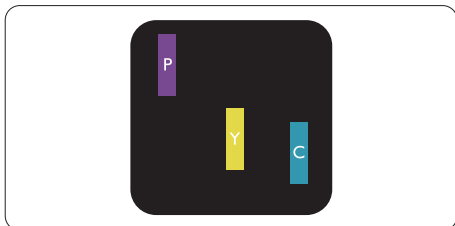
Cacat piksel dan sub piksel muncul di layar dengan cara yang berbeda. Ada dua kategori cacat piksel dan beberapa jenis cacat sub piksel dalam setiap kategori.

Cacat Titik Terang

Cacat titik terang muncul sebagai piksel atau sub-piksel yang selalu menyala atau 'on'. Artinya, titik terang adalah sub-piksel yang menonjol di layar saat Monitor menampilkan pola gelap. Berikut adalah jenis-jenis cacat titik terang.



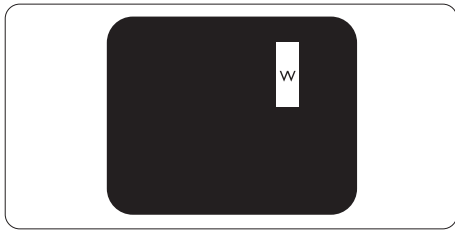
Satu sub-piksel merah, hijau, atau biru yang menyala.



Dua sub-piksel menyala yang berdekatan:

- Merah + Biru = Ungu
- Merah + Hijau = Kuning

- Hijau + Biru = Sian (Biru Muda)



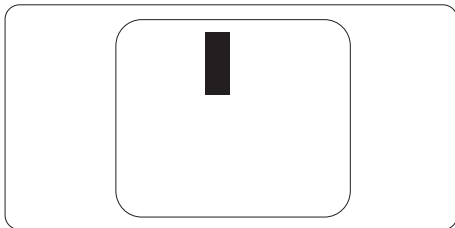
Tiga sub-piksel menyala yang berdekatan (satu piksel putih).

Catatan

Titik terang merah atau biru harus lebih terang 50 persen dibanding titik di sekitarnya, sedangkan titik terang hijau 30 persen lebih terang dibanding titik di sekitarnya.

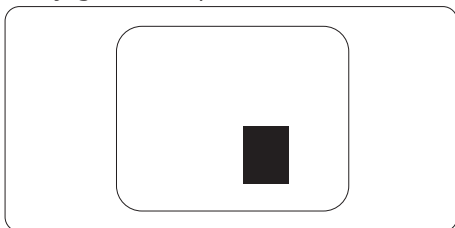
Cacat Titik Hitam

Cacat titik hitam muncul sebagai piksel atau sub-piksel yang selalu gelap atau 'off'. Artinya, titik gelap adalah sub-piksel yang menonjol di layar saat Monitor menampilkan pola terang. Ini adalah jenis-jenis cacat titik hitam.



Kedekatan Cacat Piksel

Karena cacat piksel dan sub-piksel dari jenis yang sama yang berdekatan satu sama lain mungkin lebih terlihat, AOC juga menetapkan toleransi untuk kedekatan cacat piksel.



Mode Tampilan Preset

STANDAR	RESOLUSI ($\pm 1\text{Hz}$)	FREKUENSI HORIZONTAL (KHz)	FREKUENSI VERTIKAL (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MODE MAC VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
MODE IBM	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MODE MAC SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110.000	100.000
	1920x1080@120Hz	137.284	120.003

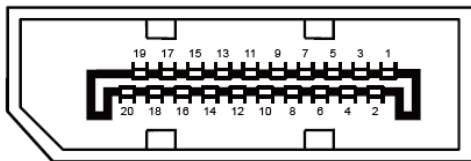
Catatan: Sesuai standar VESA, mungkin ada kesalahan tertentu ($\pm 1\text{Hz}$) saat menghitung refresh rate (frekuensi field) pada sistem operasi dan kartu grafis yang berbeda. Untuk meningkatkan kompatibilitas, refresh rate nominal produk ini telah dibulatkan. Silakan merujuk pada produk asli.

Penugasan Pin



Kabel Sinyal Tampilan Warna 19-Pin

Nomor Pin	Nama Sinyal	Nomor Pin	Nama Sinyal	Nomor Pin	Nama Sinyal
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	Ground DDC/CEC
2.	Perisai TMDS Data 2	10.	TMDS Clock +	18.	Daya +5V
3.	TMDS Data 2-	11.	Perisai TMDS Clock	19.	Deteksi Hot Plug
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	Perisai TMDS Data 1	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Cadangan (N.C. pada perangkat)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	Pelindung Data TMDS 0	16.	SDA		



Kabel Sinyal Tampilan Warna 20-Pin

Nomor Pin	Nama Sinyal	Nomor Pin	Nama Sinyal
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	GND	18	Deteksi Hot Plug
9	ML_Lane 1 (p)	19	Kembalikan DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Fitur Plug & Play DDC2B

Monitor ini dilengkapi dengan kemampuan VESA DDC2B sesuai dengan VESA DDC STANDARD. Fitur ini memungkinkan monitor memberi tahu sistem host tentang identitasnya dan, tergantung pada tingkat DDC yang digunakan, mengkomunikasikan informasi tambahan tentang kemampuan layarnya.

DDC2B adalah saluran data dua arah berbasis protokol I2C. Host dapat meminta informasi EDID melalui saluran DDC2B.

