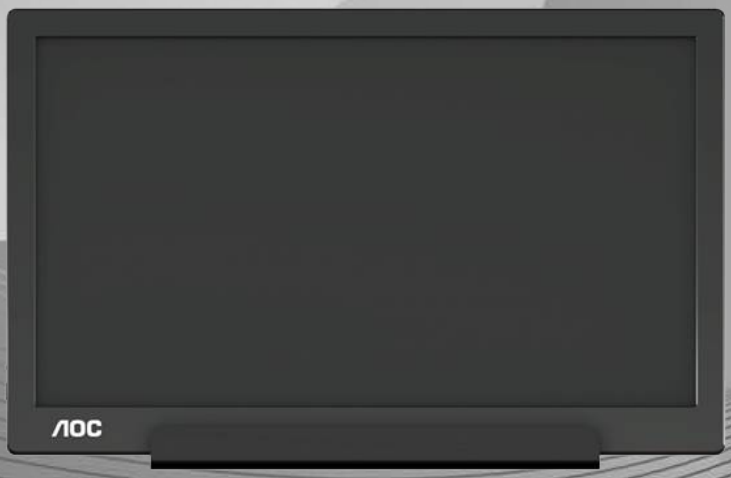
Panduan Pengguna Monitor LCD

Lampu latar LED **I1601FWUX**



www.aoc.com

©2019 AOC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Keselamatan 3
Ketentuan Nasional 3
Pemasangan 4
Membersihkan 5
Lainnya 6
Persiapan 7
Isi Kemasan 7
Menyesuaikan Sudut Pandang 8
Menyambungkan Monitor 9
Penyesuaian 10
Tombol pintas 10
Pengaturan OSD 11
Driver 12
i-Menu 12
e-Saver 13
Screen+ 14
Mengatasi masalah 15
Spesifikasi 16
Spesifikasi Umum 16
Mode Tampilan Standar 18
Plug and Play 19

Keselamatan

Ketentuan Nasional

Subbagian berikut menjelaskan ketentuan notasi yang digunakan dalam dokumen ini.

Catatan, Perhatian, dan Peringatan

Dalam panduan ini, teks dalam huruf balok mungkin akan disertai ikon dan dicetak tebal atau miring. Teks dalam huruf balok tersebut adalah catatan, perhatian, dan peringatan, serta digunakan sebagai berikut:

CATATAN: CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan sistem komputer secara lebih baik**.**

PERHATIAN: PERHATIAN menunjukkan kemungkinan kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data dan menginformasikan cara menghindari masalah tersebut.

PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan kemungkinan cedera badan dan menginformasikan cara menghindari bahaya tersebut. Sejumlah peringatan mungkin ditampilkan dalam format lain dan mungkin tidak disertai ikon. Pada kondisi ini, tampilan khusus peringatan diwajibkan oleh otoritas hukum.

Pemasangan

Jangan letakkan monitor ini di atas kereta dorong, penyangga, tripod, braket, atau meja yang tidak stabil. Jika monitor terjatuh, dapat mencederai orang dan mengakibatkan kerusakan parah pada produk ini. Gunakan hanya kereta dorong, penyangga, tripod, braket, atau meja yang disarankan produsen atau yang dijual bersama produk ini. Ikuti petunjuk dari produsen bila memasang produk dan menggunakan aksesori pemasangan yang disarankan oleh produsen. Produk dan alat pembawanya harus dipindahkan secara hati-hati.

Jangan masukkan benda apa pun ke dalam slot pada kabinet monitor. Tindakan tersebut dapat merusak komponen sirkuit yang mengakibatkan kebakaran atau kejutan listrik. Jangan tumpahkan cairan ke monitor.

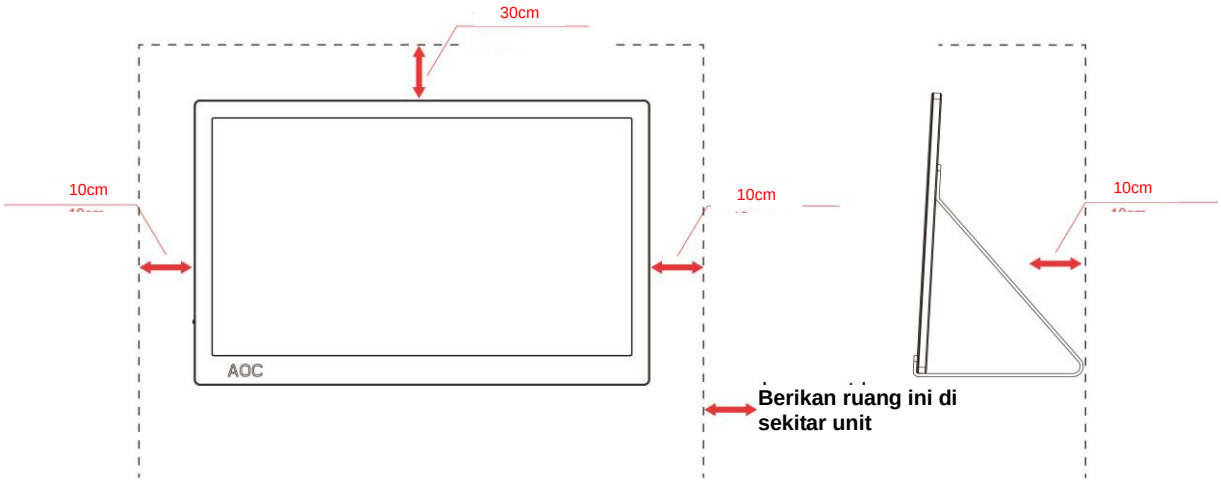
Jangan letakkan bagian depan produk ini di atas lantai.

Berikan sedikit ruang di sekitar monitor seperti ditunjukkan di bawah ini. Jika tidak, sirkulasi udara mungkin tidak cukup sehingga produk terlalu panas dan mengakibatkan kebakaran atau kerusakan pada monitor.

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

Berikut adalah area ventilasi yang disarankan di sekitar monitor bila monitor dipasang dengan penyangga:

Dipasang dengan penyangga



Membersihkan

Bersihkan kabinet secara berkala menggunakan kain. Anda dapat menggunakan deterjen lembut untuk menyeka noda, namun jangan gunakan deterjen keras karena dapat mengikis lapisan kabinet produk.

Saat membersihkan, pastikan deterjen tidak menetes ke bagian dalam produk. Kain pembersih tidak boleh terlalu kasar karena akan menggores permukaan layar.

Lepas kabel daya sebelum membersihkan produk.

Lainnya

Jika produk ini mengeluarkan bau yang tidak biasa, suara atau asap, SEGERA lepas konektor daya, lalu hubungi Pusat Layanan.

Pastikan celah ventilasi tidak terhalang oleh meja atau tirai.

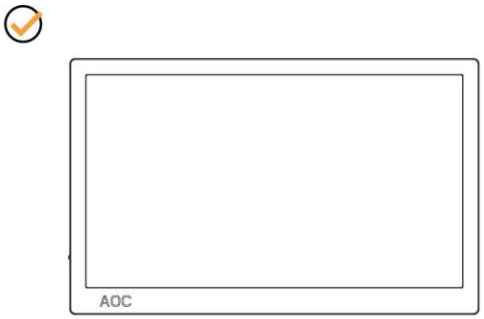
Hindari monitor LCD dari guncangan atau benturan hebat selama pengoperasian berlangsung.

Jangan benturkan atau jatuhkan monitor selama pengoperasian atau di perjalanan.

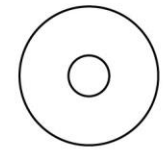
Untuk layar dengan bezel mengkilap, pengguna harus mempertimbangkan penempatan layar karena bezel dapat mengakibatkan gangguan pantulan dari cahaya dan permukaan terang di sekitar.

Persiapan

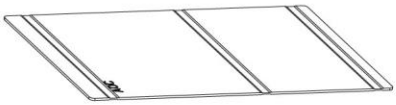
Isi Kemasan



Monitor



CD Panduan

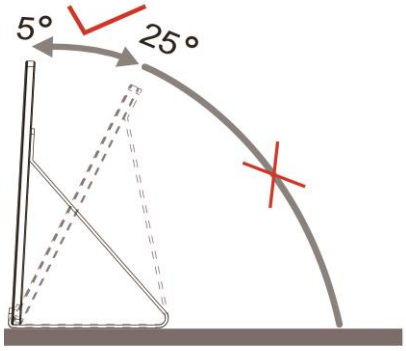


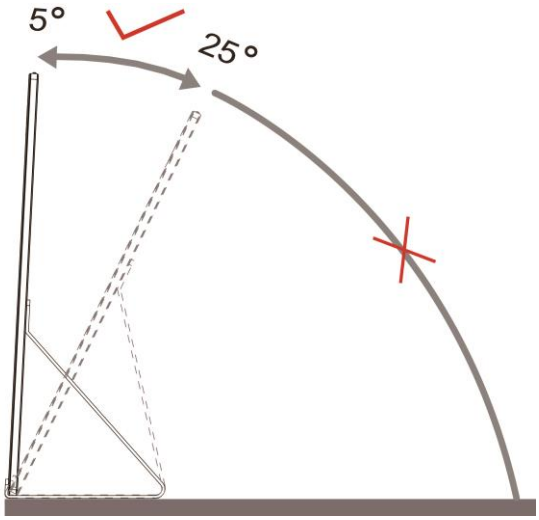
Smart Cover

Kabel USB Tipe C

Menyesuaikan Sudut Pandang

Untuk tampilan yang optimal, sebaiknya lihat monitor pada tampilan penuh, lalu atur sudut monitor sesuai preferensi Anda.
Pegang Smart Cover dan Monitor agar tidak terjatuh saat Anda mengubah sudut monitor.
Anda dapat menyesuaikan sudut monitor mulai dari 5° hingga 25°.

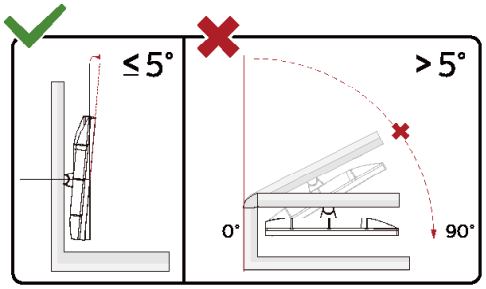




CATATAN:

1. Jangan atur sudut pandang lebih dari 5~25 derajat agar perangkat tidak rusak.
2. Pegang Smart Cover dan Monitor agar tidak terjatuh saat Anda mengubah sudut monitor.
3. Jangan sentuh layar LCD saat Anda mengubah sudut layar. karena dapat merusak atau memecahkan layar LCD.

Monitor AOC I1601FWUX mendukung fungsi pivot otomatis untuk menjaga layar agar tegak lurus saat monitor diputar antara posisi potret dan lanskap.
Penting: Instal I-MENU (Versi 2.0 atau versi setelahnya) dari CD-ROM atau situs web AOC.

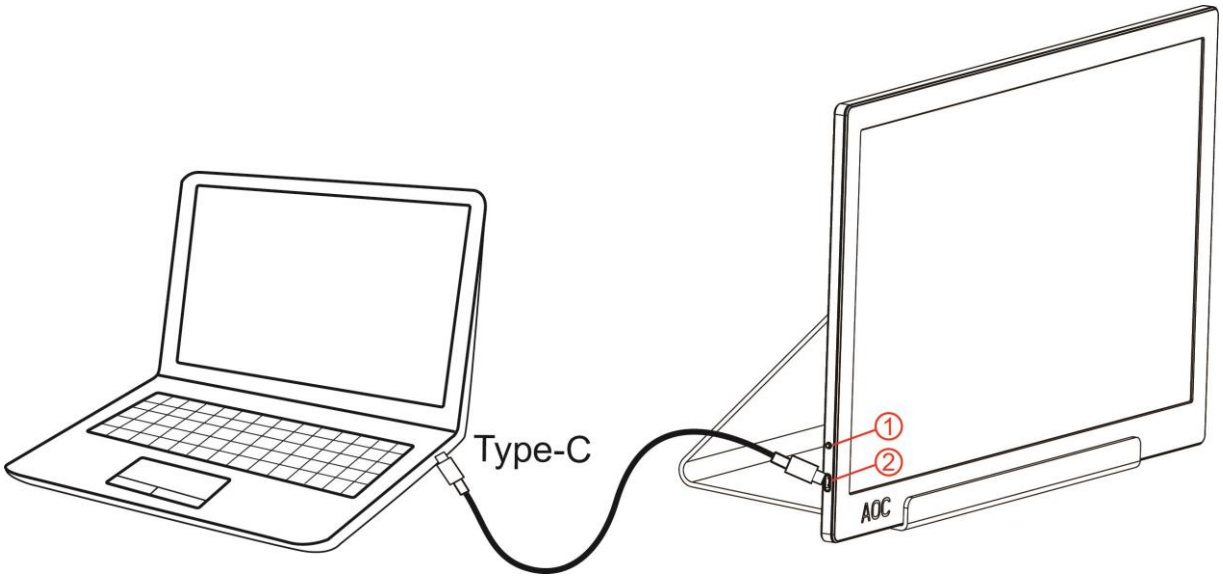


*Desain tampilan dapat berbeda dari yang diilustrasikan.

Peringatan:

1 Untuk menghindari kemungkinan kerusakan layar, seperti panel yang terlepas, pastikan monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat.
2 Jangan tekan layar saat menyesuaikan sudut monitor. Pastikan Anda hanya memegang bezelnya.

Menyambungkan Monitor



1 Tombol Daya
2 USB Tipe C

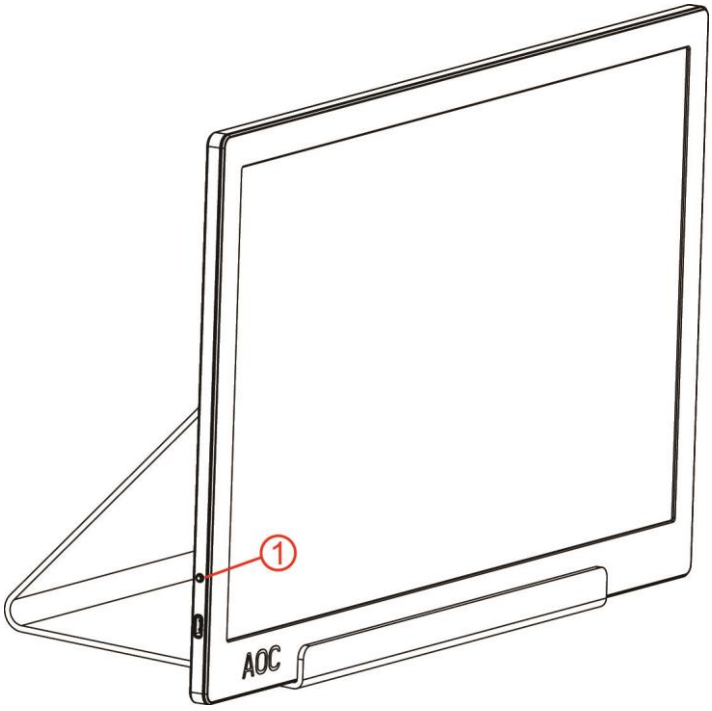
Untuk melindungi peralatan ini, selalu matikan PC dan monitor LCD sebelum menyambungkannya.

1. Sambungkan salah satu ujung kabel USB ke USB Monitor dan ujung lainnya pada kabel USB ke komputer.
2. Komputer akan mendeteksi USB Monitor secara otomatis.

Jika monitor menampilkan gambar, berarti proses pemasangan telah selesai. Jika gambar tidak ditampilkan, lihat Mengatasi Masalah.

Penyesuaian

Tombol pintas



1	Daya/Menu/Tambah

Daya/Menu/Tambah

Saat Daya mati, tekan tombol untuk menghidupkan monitor.

Saat Daya hidup, tekan tombol untuk menampilkan OSD atau menavigasi ke arah kanan.

Saat Daya hidup, terus tekan tombol selama 3 detik untuk mematikan monitor.

Pengaturan OSD

Petunjuk dasar dan mudah tentang tombol kontrol.

1).Tekan tombol bagian bawah untuk mengaktifkan jendela OSD.

2). Kini Anda dapat memilih salah satu fungsi dengan terus menekan tombol bagian bawah secara cepat. Kotak berwarna biru akan menavigasi ke arah kanan setelah Anda menekan tombolnya. Anda dapat melepasnya setelah kotak biru menyorot pilihan yang akan dipilih. Perlu diketahui bahwa menu pilihan adalah jalur yang berputar dan selalu bergerak dalam satu arah, lalu kembali ke awal menu. Kotak biru akan terus ada pada fungsi yang dipilih selama 3 detik dan ikon fungsi akan berkedip tiga kali untuk mengkonfirmasi pilihan yang terlihat pada lapisan pertama OSD, lalu mengaktifkannya.

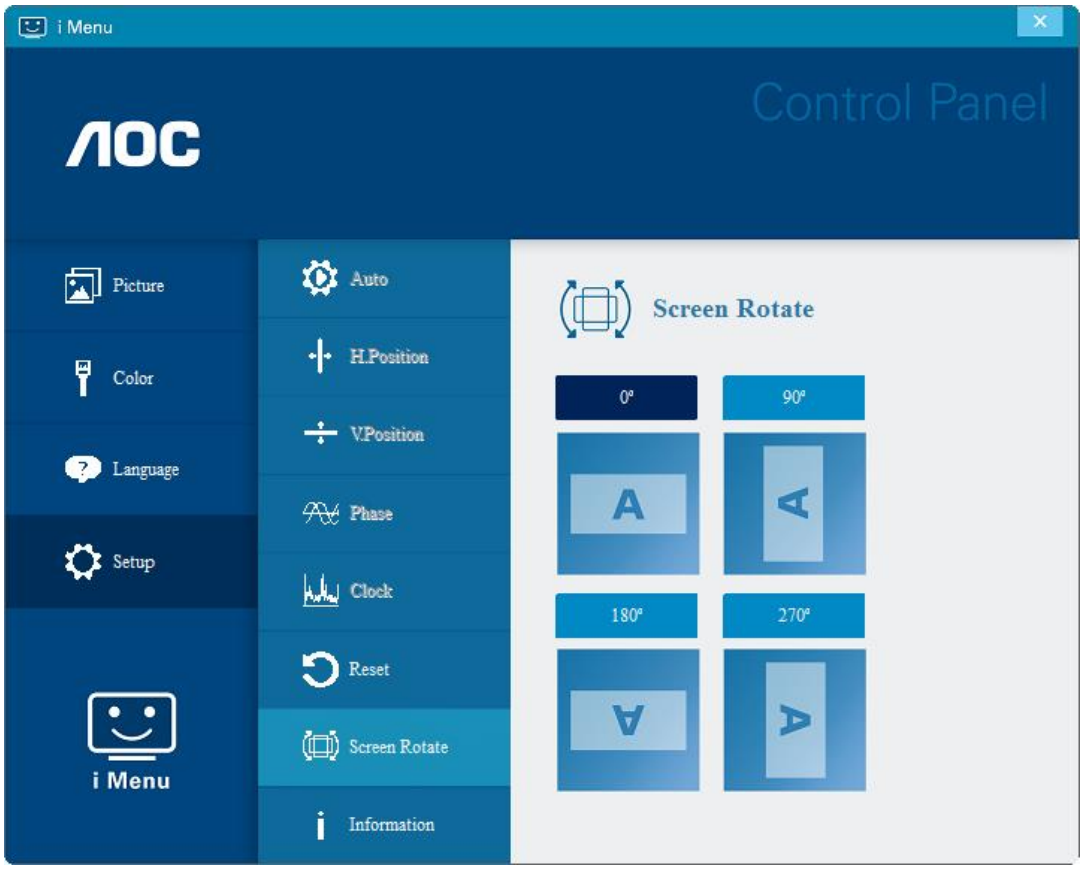
Brightness (Kecerahan)		0-100	Menyesuaikan kecerahan dari 0~100
Contrast (Kontras)		0-100	Menyesuaikan kontras dari 0~100
Overdrive	OD	Weak (Lemah)	Menyesuaikan waktu respons.
		Medium (Sedang)	
		Strong (Kuat)	
		Off (Tidak Aktif)	
LowBlue Mode (Mode Biru Redup)	LB	Weak (Lemah)	Mengurangi gelombang lampu biru dengan mengontrol suhu warna
		Medium (Sedang)	
		Strong (Kuat)	
		Off (Tidak Aktif)	
Language (Bahasa)		English (Inggris), France (Prancis), Spanish (Spanyol), Portuguese (Portugis), German (Jerman), Italian (Italia), Dutch (Belanda), Swedish (Swedia), Finnish (Finlandia), Polish (Polandia), Czech (Ceko), Russia (Rusia), Korea, T Chinese (Cina Tradisional), S Chinese (Cina Modern), Japanese (Jepang).	Memilih bahasa OSD Inggris adalah pengaturan default.
Exit (Keluar)			Keluar dari OSD utama

1. Menu utama akan hilang jika tidak ada tindakan selama 3 detik.
2. Submenu akan hilang jika tidak ada tindakan selama 3 detik.
3. Sebelum mengakses menu OSD, monitor akan mati saat tombol bagian bawah terus ditekan selama lebih dari 3 detik.

Driver

i-Menu

Selamat datang di perangkat lunak “i-Menu” dari AOC. i-Menu akan memudahkan penyesuaian pengaturan layar monitor menggunakan menu di layar dan bukan tombol OSD di monitor. Untuk menyelesaikan penginstalan, ikuti panduan penginstalan berikut.



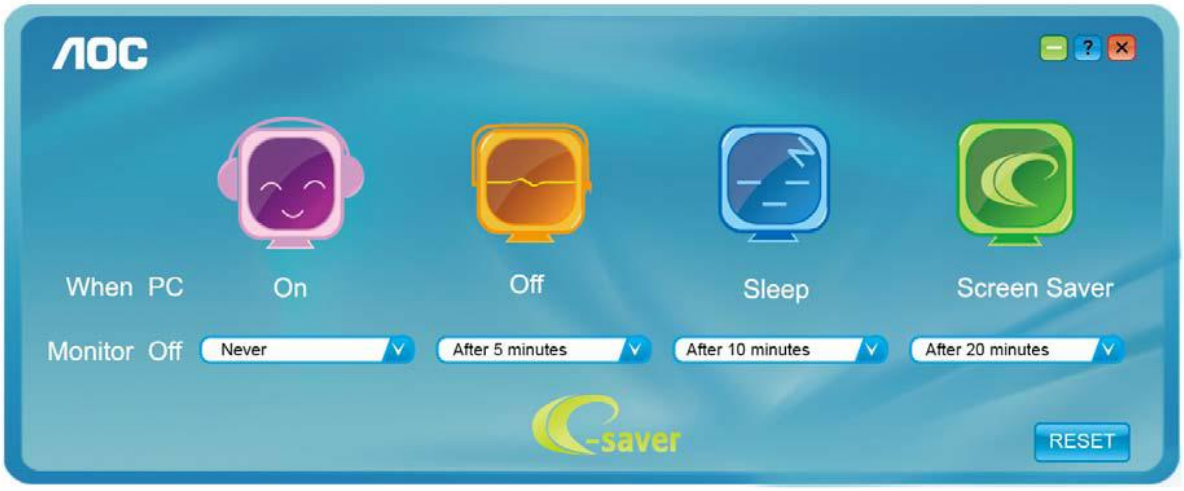
e-Saver

Selamat menggunakan perangkat lunak manajemen daya monitor AOC e-Saver! AOC e-Saver dilengkapi fitur Smart Shutdown untuk monitor Anda, memungkinkan monitor mati pada waktu yang ditentukan bila unit PC berada pada status apa pun (Aktif, Tidak Aktif, Tidur, atau Screen Saver); waktu penonaktifan sebenarnya akan tergantung pada preferensi Anda (lihat contoh di bawah ini).
Klik "driver/e-Saver/setup.exe" agar dapat memulai penginstalan perangkat lunak e-Saver, ikuti wizard penginstalan untuk menyelesaikan penginstalan perangkat lunak.

Pada keempat status PC, Anda dapat memilih waktu (dalam satuan menit) yang diinginkan dari menu tarik-turun untuk mematikan komputer secara otomatis. Contoh di atas menggambarkan:

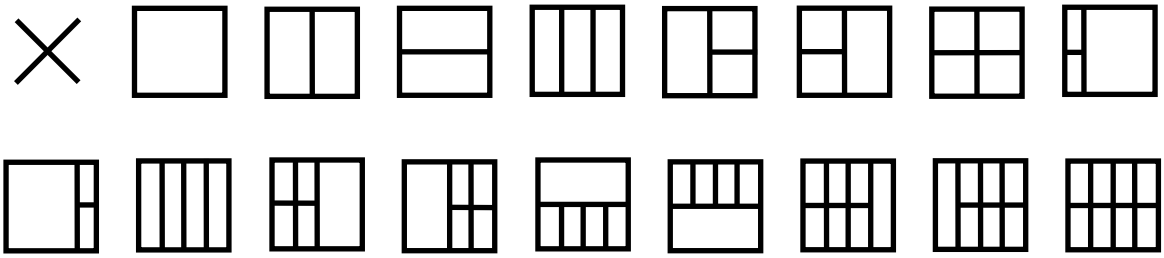
1) Monitor tidak akan pernah mati bila PC dihidupkan.
2) Monitor akan secara otomatis mati 5 menit setelah PC dimatikan.
3) Monitor akan secara otomatis mati 10 menit setelah PC beralih ke mode tidur/siaga.
4) Monitor akan secara otomatis mati 20 menit setelah screensaver muncul di layar.

Anda dapat mengklik "RESET" (ATUR ULANG) untuk mengatur e-Saver ke pengaturan default seperti di bawah ini.



Screen+

Selamat datang di perangkat lunak "Screen+" dari AOC. Perangkat lunak Screen+ adalah alat bantu pemisah layar desktop; berfungsi untuk memisahkan desktop ke beberapa panel, dan masing-masing panel tersebut menampilkan jendela berbeda. Anda hanya perlu menarik jendela ke panel terkait, bila ingin mengaksesnya. Perangkat lunak ini mendukung beberapa layar monitor untuk memudahkan tugas Anda. Ikuti perangkat lunak penginstalan untuk menginstalnya. Perangkat lunak yang mendukung sistem pengoperasian: Windows 10，Windows 8, Windows 7.



Mengatasi masalah

Bagian ini menyediakan tips untuk mengatasi masalah, jika ada. Bagian ini juga menjelaskan cara menghubungi AOC jika terjadi masalah yang tidak dapat Anda atasi. Sebelum menghubungi pusat layanan AOC, baca saran untuk mengatasi masalah dalam panduan ini dan di Panduan Pengguna komputer. Anda juga dapat menghubungi adminstrator sistem atau staf dukungan teknis perusahaan.

Masalah & Pertanyaan	Kemungkinan Solusi
Monitor tidak hidup	Periksa konektor. Pastikan kabel USB telah tersambung dengan benar ke monitor Lepas, lalu sambungkan kembali kabel USB. Periksa kondisi kabel USB. Jika kabel terkelupas atau rusak, ganti kabel. Jika konektor kotor, seka dengan kain bersih.
Layar kosong, meskipun daya komputer hidup	Pastikan kabel USB tersambung dengan benar ke komputer. Pastikan komputer aktif dan berfungsi. Komputer mungkin mengaktifkan mode tidur atau hemat daya, atau menampilkan screensaver kosong. Gerakkan mouse untuk mengaktifkan komputer.
Gambar “memantul” atau bergerak dalam pola seperti gelombang	Jauhkan perangkat listrik yang dapat mengakibatkan interferensi listrik dari monitor.
Layar monitor tidak berputar saat Anda memutar monitor.	Pastikan I-MENU yang tepat telah diinstal dengan benar.
Peraturan & Layanan	Silakan rujuk pada Informasi Peraturan & Layanan yang ada dalam petunjuk di CD atau di www.aoc.com (untuk mencari model yang Anda beli di negara Anda dan mencari Informasi Peraturan & Layanan yang ada di halaman Dukungan.

Spesifikasi

Spesifikasi Umum

Panel	Nama model	I1601FWUX	
	Sistem kendali	LCD TFT Berwarna	
	Ukuran Gambar yang Terlihat	39,49cm diagonal	
	Jarak piksel	0, 17925 (H)mm x 0, 17925 (V)mm	
	Warna Layar	262K Warna	
	Dot Clock	148,5MHz	
Lainnya	Rentang pindai horizontal	30~83KHz	
	Ukuran pindai horizontal (Maksimum)	344,16 mm	
	Rentang pindai vertikal	50Hz ~ 76Hz	
	Ukuran pindai vertikal (maksimum)	193,59 mm	
	Resolusi standar optimal	1920x1080@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Konektor Input	USB Tipe C (mode DP Alt)	
	Catu daya	Notebook USB 5V	
	Pemakaian daya	Normal (Kecerahan = 90, Kontras = 50)	6W
		(Kecerahan = 100, Kontras = 100)	8W
		Mode siaga	≤0,3W
	Timer mati	0-24 jam	
Dimensi & Berat:	Tinggi (beserta dudukan)	235,2mm	
	Lebar	376,2mm	
	Ketebalan	8,5 mm	
	Berat (hanya monitor)	824g	
Lingkungan	Temperatur:	Beroperasi	0° hingga 40°C
		Tidak beroperasi	-25° hingga 55°C
	Kelembaban:	Beroperasi	10% hingga 85% (tanpa kondensasi)
		Tidak beroperasi	5% hingga 93% (tanpa kondensasi)
	Ketinggian:	Beroperasi	0~ 5000m (0~ 16404 kaki)
		Tidak beroperasi	0~ 12192m (0~ 40000 kaki)
OS yang Didukung		Windows 7	
		Windows 8	
		Windows 10	
		MacBook IOS minimal versi 10.12.1 atau versi setelahnya	

NB: I1601FWUX hanya sebagai perangkat layar.

Kompatibel dengan semua PC atau Laptop mode DP Alt: Berikut adalah daftar yang disarankan.

No.	Nama Merek	Nama model
1	Acer	SF713-51-M707
2	Acer	Chromebook 14 (CP5-471-312N)
3	Apple	New Macbook Pro 15-inch (MLH32TAA)
4	Apple	New MacBook Pro 13-inch (MLL42J/A)
5	Apple	Macbook MF855TA/A
6	Apple	MacBook 12-inch with Retina (MK4M2LL/A)
7	ASUS	Zenbook3 UX390UA-0081B7200U
8	ASUS	UX501VW
9	ASUS	ROG G752VT-DH72
10	Dell	Alienware 13 R3
11	Dell	Latitude E7370
12	Dell	XPS 15 9550 i5-6300HQ
13	Dell	Alienware 17 R3 (JS2BP72)
14	HP	Spectre x360 Conve 13-w010tu
15	HP	Chromebook 13 Pro G1
16	HP	ZBook 15 G3
17	Lenovo	P50 20ENCTO1WW
18	Lenovo	ThinkPad 13 20GJ003ETW
19	Lenovo	Yoga 900-13ISK
20	MSI	GS40 6QD-002TW
21	MSI	GT72 6QD
22	MSI	Vortex G65
23	Razer	BLADE STEALTH 12.5
24	Intel	NUC6I7KYK
25	GIGABYTE	Z170X-UD5 TH

Mode Tampilan Standar

Standard (Standar)	Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
***	1280x960@60HZ	60	60
IBM MODES DOS	640x350@70Hz	31,469	70,087
IBM MODES DOS	720x400@70Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768@75Hz	60,241	74,927

Plug and Play

Fitur Plug & Play DDC2B

Monitor ini dilengkapi kemampuan VESA DDC2B berdasarkan standar VESA DDC STANDARD. Fitur ini memungkinkan monitor menginformasikan identitasnya kepada sistem host dan, tergantung pada tingkat DDC yang digunakan, menyampaikan informasi tambahan tentang kemampuan tampilannya.

DDC2B adalah kanal data dua arah berdasarkan protokol I2C. Sistem host dapat meminta informasi EDID melalui kanal DDC2B.