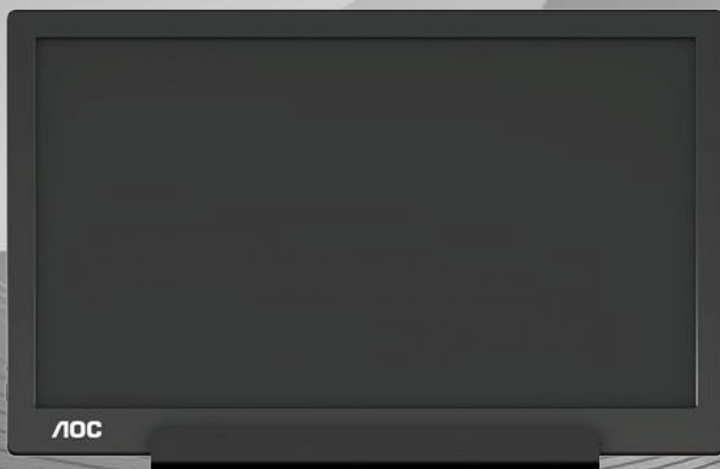


AOC

LCD-Monitor – Bedienungsanleitung

I1601P LED-Hintergrundbeleuchtung



Sicherheit.....	3
Typografische Konventionen.....	3
Installation.....	4
Reinigung.....	5
Sonstiges.....	6
Einrichtung.....	7
Lieferumfang.....	7
Betrachtungswinkel anpassen.....	8
Monitor anschließen.....	9
Anpassung.....	10
Schnelltasten.....	10
Bildschirmmenüeinstellungen.....	11
Treiber.....	13
i-Menu.....	13
e-Saver.....	14
Screen+.....	15
Problemlösung.....	16
Technische Daten.....	17
Allgemeine Angaben.....	17
Voreingestellte Anzeigemodi.....	18
Plug-and-Play.....	19

Sicherheit

Typografische Konventionen

Im folgenden Abschnitt finden Sie typografische Konventionen, die wir in diesem Dokument nutzen.

Hinweise, Achtungs- und Warnung

In dieser Anleitung werden bestimmte Textabschnitte fett oder kursiv gedruckt und mit einem Symbol begleitet. Diese Textabschnitte sind Hinweise, Achtungs- und Warnung und werden wie folgt eingesetzt:



HINWEIS: Ein HINWEIS weist Sie auf wichtige Informationen hin, die Ihnen die Bedienung Ihres Computersystems erleichtern.



ACHTUNG: Ein ACHTUNG Hinweis weist auf mögliche Beschädigungen der Hardware oder auf eventuelle Datenverluste hin und verrät Ihnen, wie Sie das Problem vermeiden.



WARNUNG: Ein WARNUNG weist auf Verletzungsgefahr hin und teilt Ihnen mit, wie sich solche Gefährdungen vermeiden lassen. Bestimmte Warnungen können auf andere Weise gedruckt sein und werden nicht zwingend von einem Symbol begleitet. In solchen Fällen wird das Aussehen einer solchen Warnung durch behördliche Vorschriften vorgegeben.

Installation

! Stellen Sie den Monitor nicht auf instabilen Wagen, Ständern, Stativen, Tischen auf, benutzen Sie keine instabilen Halterungen. Falls der Monitor umkippen oder fallen sollte, kann es zu schweren Beschädigungen des Gerätes oder zu Verletzungen kommen. Benutzen Sie ausschließlich Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät verkauft werden. Halten Sie sich bei der Aufstellung des Gerätes an die Anweisungen des Herstellers, verwenden Sie dabei ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör. Ein auf einem Wagen aufgestelltes Gerät muss mit Sorgfalt bewegt werden.

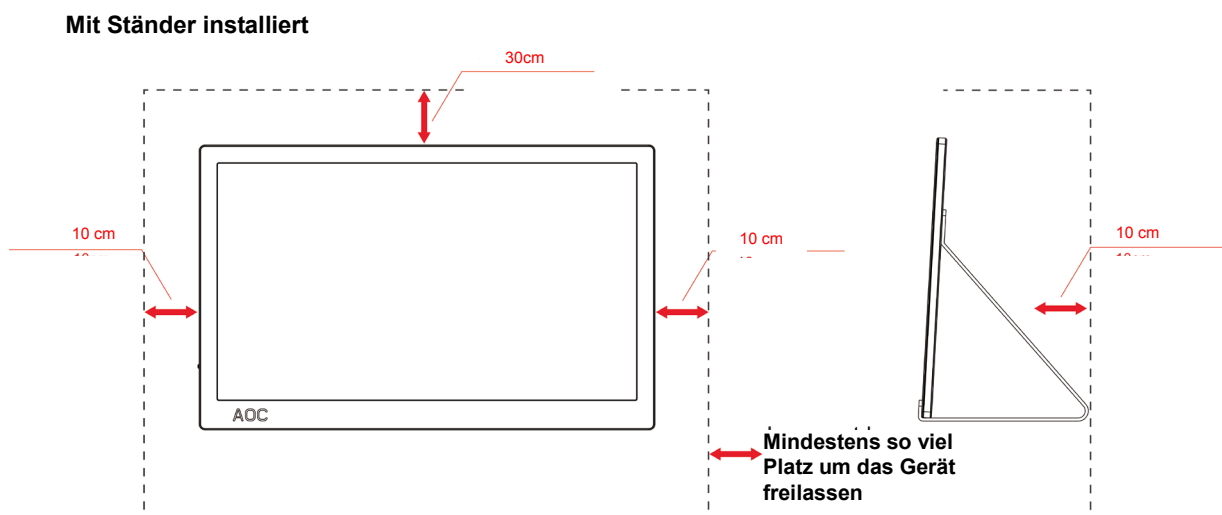
! Schieben Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Monitorgehäuse. Andernfalls kann es zu Kurzschlüssen kommen, die wiederum Brände oder Stromschläge verursachen können. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in oder auf den Monitor geraten.

! Legen Sie das Gerät nicht mit der Vorderseite auf den Boden.

! Lassen Sie rund um den Monitor etwas Platz frei; siehe unten. Andernfalls wird der Monitor nicht ausreichend belüftet, kann sich überhitzen, in Brand geraten oder anderweitig beschädigt werden.

! Zur Vermeidung möglicher Schäden, bspw. dass sich der Bildschirm von der Blende löst, darf der Monitor um nicht mehr als -5 Grad nach unten geneigt werden. Wenn der maximale Winkel von -5 Grad beim Neigen nach unten überschritten wird, fällt der daraus resultierende Schaden am Monitor nicht unter die Garantie.

Schauen Sie sich die nachstehende Abbildung an – sie zeigt die nötigen Abstände rund um den Monitor (bei Installation mit dem Ständer), die zur ordnungsgemäßen Belüftung erforderlich sind:



Reinigung


! Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem Tuch. Bei hartnäckigen Verschmutzungen können Sie ein mildes Reinigungsmittel verwenden; aggressive Reinigungsmittel jedoch können das Gehäuse beschädigen.


! Achten Sie bei der Reinigung darauf, dass kein Reinigungsmittel in das Gerät gelangt. Verwenden Sie ein möglichst weiches Tuch, damit es nicht zu Kratzern auf dem Bildschirm kommt.


! Bitte ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie das Produkt reinigen.




Sonstiges

 Falls das Gerät einen ungewöhnlichen Geruch abgibt, ungewöhnliche Geräusche macht oder gar Rauch austritt, ziehen Sie SOFORT den Netzstecker und wenden Sie sich anschließend an den Kundendienst.

 Sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen nicht bspw. durch einen Tisch oder eine Gardine blockiert werden.

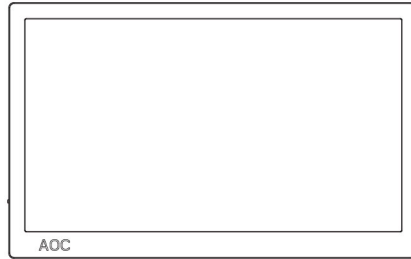
 Setzen Sie den LCD-Monitor keinen starken Vibrationen oder Erschütterungen aus; dies gilt besonders im Betrieb.

 Stoßen Sie nicht gegen den Monitor, lassen Sie den Monitor nicht fallen.

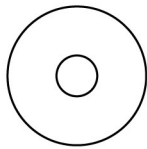
 Bei Bildschirmen mit glänzender Blende sollten Sie den Aufstellungsort beachten, da die Blende störende Reflektionen von Umgebungslicht und hellen Oberflächen verursachen kann.

Einrichtung

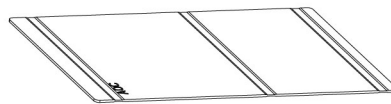
Lieferumfang



Monitor



Anleitung auf CD



Intelligente Abdeckung



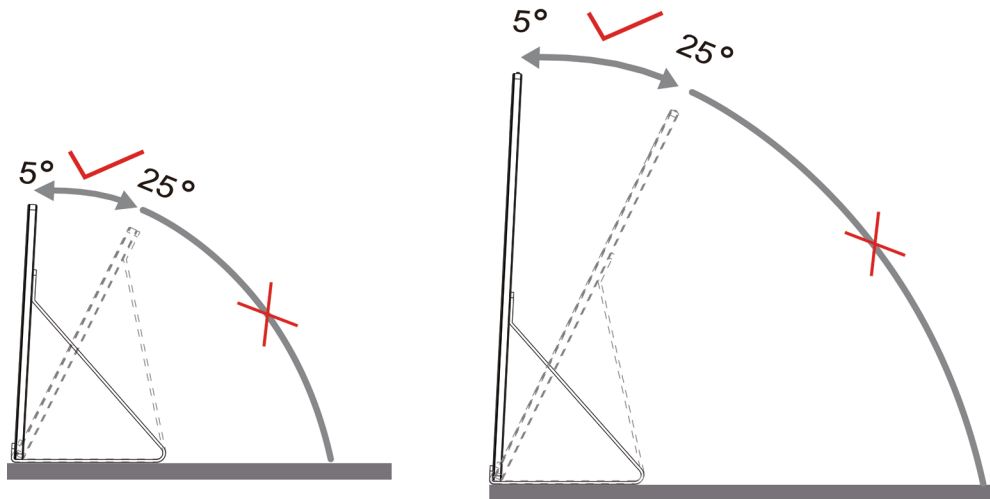
USB-Type-C/A-Kabel

Betrachtungswinkel anpassen

Damit Sie den Bildschirm optimal ablesen können, sollten Sie direkt von vorne auf den Bildschirm schauen und den Neigungswinkel dann nach Geschmack angleichen.

Halten Sie dabei die intelligente Abdeckung und den Monitor fest, damit der Monitor nicht umkippen kann, wenn Sie den Betrachtungswinkel ändern.

Sie können den Betrachtungswinkel auf 5° bis 25° einstellen.

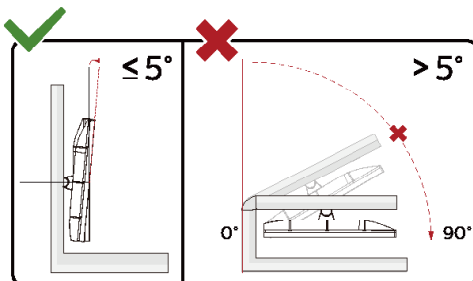


HINWEIS:

1. Stellen Sie den Betrachtungswinkel nicht auf über 5~25 Grad ein.
2. Halten Sie dabei die intelligente Abdeckung und den Monitor fest, damit der Monitor nicht umkippen kann, wenn Sie den Betrachtungswinkel ändern.
3. Achten Sie darauf, bei der Winkelverstellung möglichst nicht den LCD-Bildschirm zu berühren. Andernfalls kann es zu Beschädigungen bis hin zum Bersten des LCD-Bildschirms kommen.

Ihr AOC I1601P-Monitor ist mit einer automatischen Drehfunktion ausgestattet, die das Bild aufrecht hält, wenn der Monitor vom Hoch- in das Querformat und umgekehrt gedreht wird.

Wichtig: Installieren Sie I-MENU (Version 2.0 oder aktueller) von der CD oder AOC-Webseite.

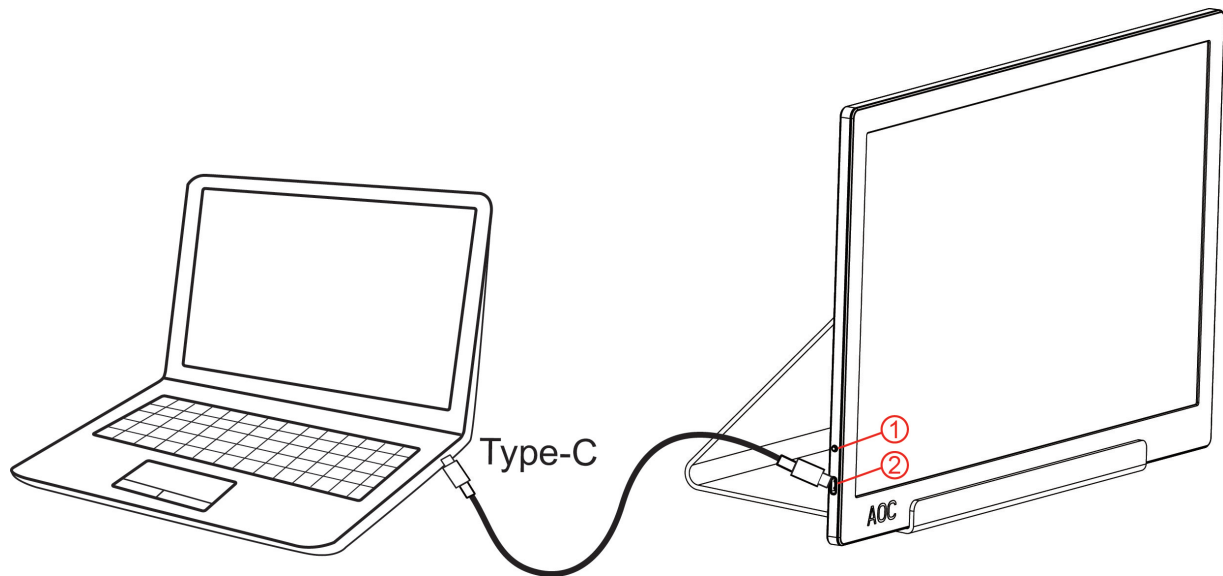


*Displaydesign kann von Abbildung abweichen.

Warnung:

1. Zur Vermeidung möglicher Bildschirmschäden, bspw. dass sich der Bildschirm ablöst, darf der Monitor um nicht mehr als -5 Grad nach unten geneigt werden.
2. Drücken Sie bei Anpassung des Monitorwinkels nicht gegen den Bildschirm. Greifen Sie nur an der Blende.

Monitor anschließen



- 1 Ein-/Austaste
- 2 USB Type-C/A

Zum Schutz Ihrer Geräte schalten Sie PC und LCD-Monitor grundsätzlich aus, bevor Sie Verbindungen herstellen oder trennen.

1. Schließen Sie einen Stecker des USB-Kabels an den USB-Monitor, den Stecker am anderen Ende des Kabels an einen freien USB-Port Ihres Computers an.
2. Der USB-Monitor sollte automatisch vom Computer erkannt werden.

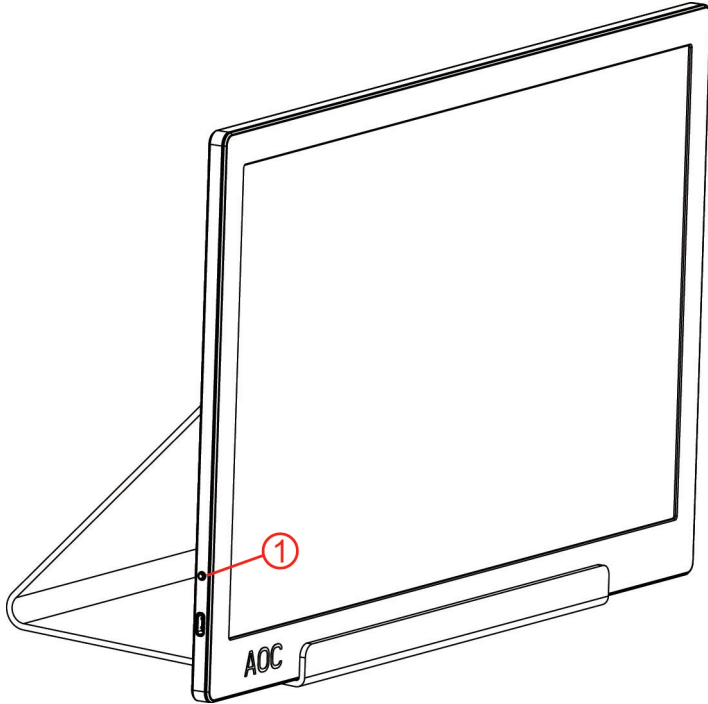
Falls Ihr Monitor ein Bild anzeigt, ist die Installation abgeschlossen. Falls kein Bild angezeigt wird, beachten Sie bitte die Problemlösung.

Use Type C to Type C cable, OSD show USB C

Use Type C to Type A , OSD show Display link


Anpassung


Schnellasten



1	Ein/Aus / Menü / Erhöht
---	-------------------------

Ein/Aus / Menü / Erhöht

Im abgeschalteten Zustand dient die  zum Einschalten des Monitors.


Im eingeschalteten Zustand dient  zum Einblenden des Bildschirmmenüs oder zum Navigieren nach rechts.








Wenn Sie die  bei eingeschaltetem Monitor etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten, schaltet sich der Monitor ab.

Bildschirmmenüeinstellungen

Grundlegende, einfache Anleitung zu den Bedientaste.



- 1). Drücken Sie zum Einblenden des Bildschirmmenüs die untere Taste .
- 2). Nun können Sie eine der Funktionen wählen, indem Sie die untere Taste in kurzen Abständen wiederholt drücken. Das blaue Feld bewegt sich bei Betätigung der Taste nach rechts. Sie können sie loslassen, sobald die blaue Box die gewünschte Option erreicht hat. Wenn die letzte Option ausgewählt ist und Sie die Taste erneut drücken, gelangen Sie wieder zum Anfang des Menüs. Die blaue Box bleibt etwa 3 Sekunden bei der ausgewählten Funktion und das Funktionssymbol bestätigt durch dreimaliges schnelles Blinken, dass die Auswahl in der 1. Ebene des Bildschirmmenüs sichtbar ist. Anschließend wird sie aktiviert.

Brightness (Helligkeit)		0-100	Anpassung der Helligkeit zwischen 0 und 100
Contrast (Kontrast)		0-100	Anpassung des Kontrasts zwischen 0 und 100
Overdrive		Off (Aus)	Reaktionszeit anpassen
		Weak (Schwach)	
		Medium (Mittel)	
		Strong (Stark)	
LowBlue Mode (Modus Schwaches Blauer)		Off (Aus)	Blaulichtwellen durch Steuerung der Farbtemperatur verringern
		Multimedia	
		Internet	
		Office	
		Reading (Lesen)	
HDR Mode (HDR-Modus)		Off (Aus)	Zur Anpassung des Kontrast-HDR-Modus
		HDR Picture (HDR-Bild)	
		HDR Movie (HDR-Film)	
		HDR Game (HDR-Spiel)	
Language (Sprache)		English Français Español Português Deutsch Italiano Nederlands Svenska Suomi Polski Čeština Русский 한국어 Türkçe Українська 繁體中文 简体中文 日本語	Sprache des Bildschirmmenüs wählen Englisch ist die Standardeinstellung.
Exit (Verlassen)			Bildschirmmenü verlassen

1. Wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird das Hauptmenü ausgeblendet.
2. Wenn 3 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird das Untermenü ausgeblendet.

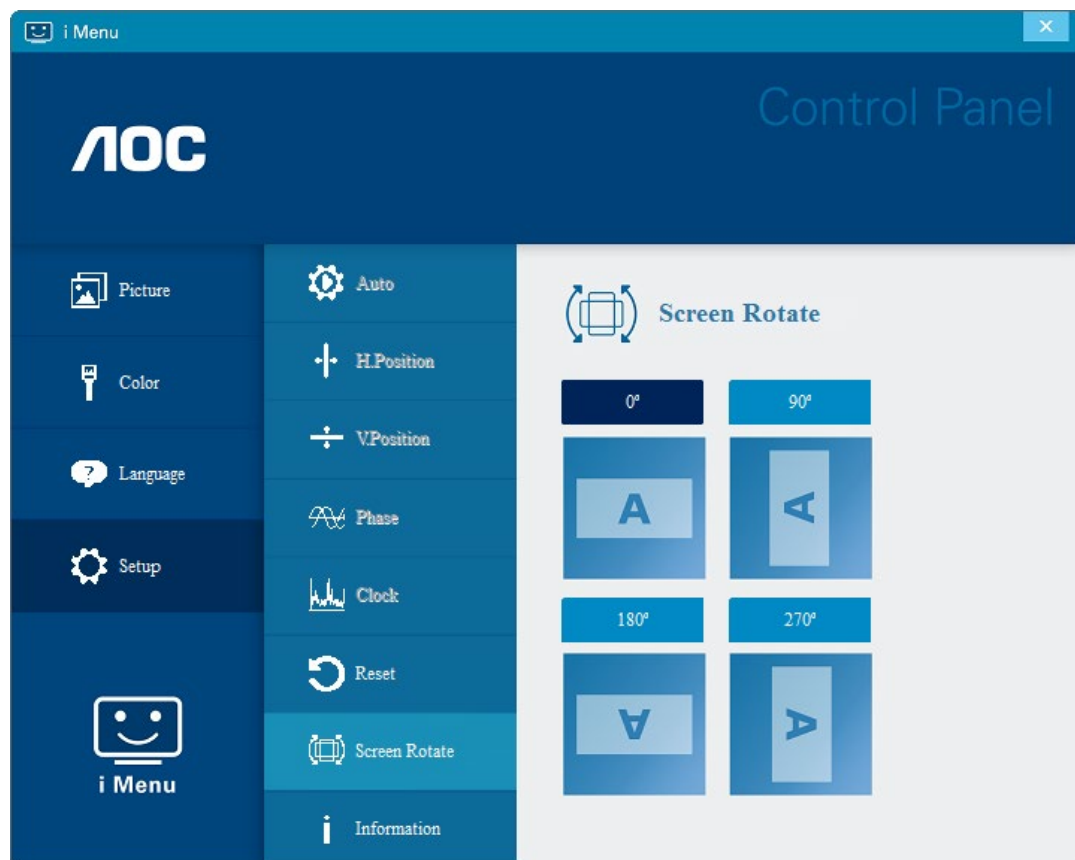
-
3. Vor Einblenden des Bildschirmmenüs wird der Monitor abgeschaltet, wenn Sie die untere Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten.

Treiber

i-Menu



Willkommen zur „i-Menu“-Software von AOC. i-Menu erleichtert Ihnen die Anpassung Ihrer Monitoranzeigeeinstellungen durch Bildschirmmenüs anstatt der Tasten am Monitor. Bitte befolgen Sie zum Abschließen der Installation die Installationsanweisungen. (Some devices are not compatible.)



e-Saver

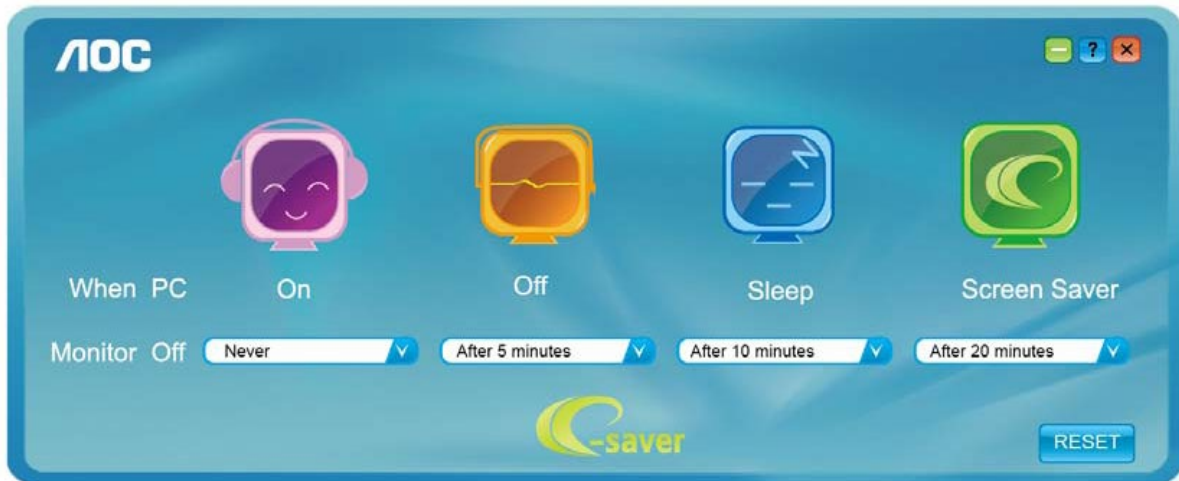


Willkommen zur Nutzung der AOC-Monitorenergieverwaltungssoftware e-Saver! AOC e-Saver verfügt über intelligente Abschaltfunktionen für Ihre Monitore, ermöglicht Ihrem Monitor zeitnahe Abschaltung, wenn sich der PC in einem beliebigen Status befindet (eingeschaltet, ausgeschaltet, Ruhezustand oder Bildschirmschoner); die tatsächliche Abschaltzeit können Sie wie gewünscht anpassen (siehe nachstehendes Beispiel).

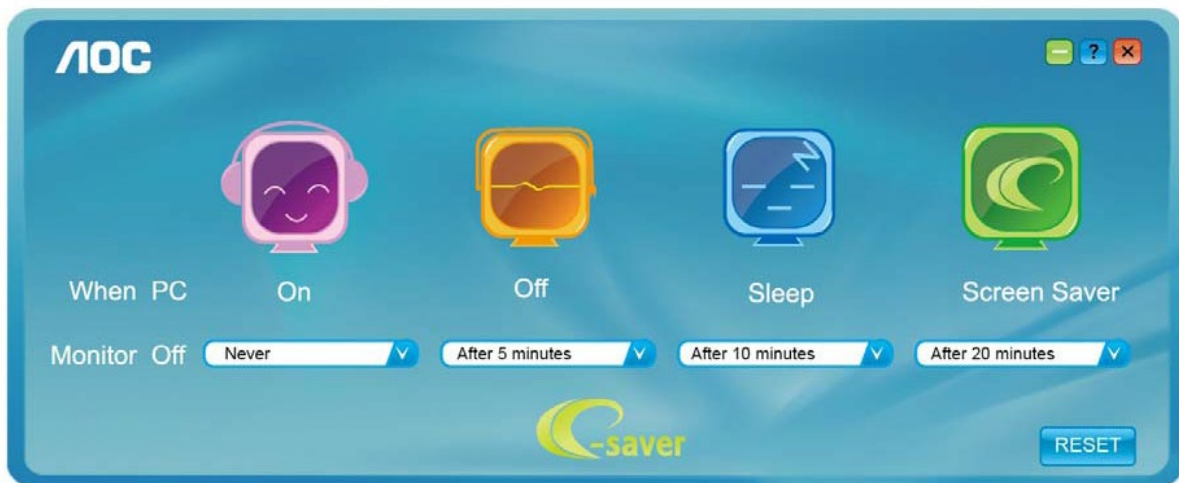
Bitte klicken Sie zum Installieren der e-Saver-Software auf „driver/e-Saver/setup.exe“; befolgen Sie zum Abschließen der Softwareinstallation die Anweisungen des Installationsassistenten.

Sie können zu jedem der vier PC-Zustände die gewünschte Zeit (in Minuten) aus dem Auswahlménü wählen, nach der sich der Monitor automatisch abschalten soll. Beachten Sie das obige Beispiel:

- 1) Der Monitor schaltet sich niemals ab, wenn der PC eingeschaltet ist.
- 2) Der Monitor schaltet sich 5 Minuten nach Abschaltung des PCs automatisch ab.
- 3) Der Monitor schaltet sich automatisch 10 Minuten, nachdem der PC den Ruhezustand/Bereitschaftsmodus aufgerufen hat, ab.
- 4) Der Monitor schaltet sich automatisch 20 Minuten, nachdem sich der Bildschirmschoner aktiviert hat, ab.



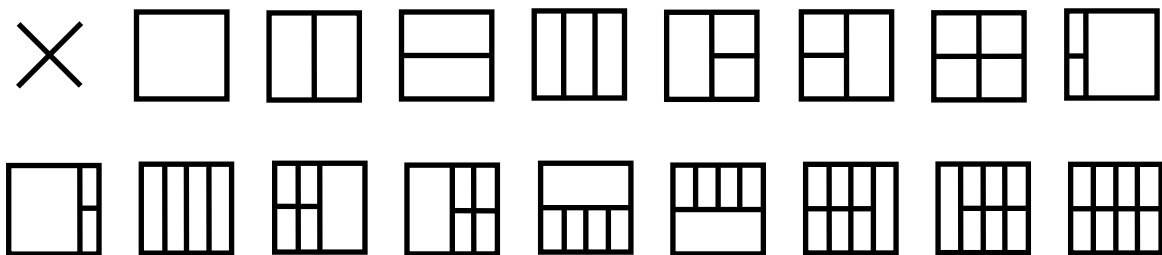
Durch Anklicken von „RESET (Rücksetzung)“ setzen Sie e-Saver auf die Werkseinstellungen zurück (siehe unten).



Screen+



Willkommen zur „Screen+“-Software von AOC. Die Software Screen+ ist ein Werkzeug zur Bildschirmteilung; es teilt den Desktop in verschiedene Bereiche, wobei jeder Bereich ein anderes Fenster anzeigt. Sie müssen lediglich das Fenster in den entsprechenden Bereich ziehen, wenn Sie darauf zugreifen möchten. Es unterstützt den Einsatz mehrerer Monitore zur Vereinfachung Ihrer Arbeit. Bitte befolgen Sie zum Installieren das Installationsprogramm. Die Software wird von folgenden Betriebssystemen unterstützt: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Problemlösung

In diesem Abschnitt finden Sie Hinweise zur Behebung von eventuell auftretenden Problemen. Hier finden Sie auch Informationen zur Kontaktaufnahme mit AOC, falls Sie ein Problem einmal nicht selbst lösen können. Bitte lesen Sie die Hinweise zur Problemlösung in dieser Anleitung und in der Bedienungsanleitung Ihres Computers, bevor Sie sich an den AOC-Kundendienst wenden. In vielen Fällen wird Ihnen auch der Systemadministrator oder ein anderer technischer Fachmann Ihres Unternehmens weiterhelfen können.

Problem/Frage	Lösungsvorschläge
Der Monitor lässt sich nicht einschalten	Überprüfen Sie die Verbindungen. Vergewissern Sie sich, dass der USB-Stecker bis zum Anschlag in den Monitor eingesteckt ist. Trennen Sie das USB-Kabel, schließen Sie es anschließend erneut an. Prüfen Sie den Zustand des USB-Kabels. Falls das Kabel ausgefranst oder anderweitig beschädigt sein sollte, tauschen Sie das Kabel aus. Falls die Kontakte verschmutzt sind, wischen Sie diese mit einem Tuch sauber.
Der Bildschirm bleibt leer, obwohl der Computer eingeschaltet ist	Vergewissern Sie sich, dass der USB-Stecker vollständig in den USB-Anschluss am Computer eingesteckt ist. Vergewissern Sie sich, dass der Computer eingeschaltet ist und richtig funktioniert. Eventuell befindet sich der Computer im Bereitschaftsmodus oder Ruhezustand, vielleicht wird gerade ein Bildschirmschoner angezeigt, der lediglich ein schwarzes Bild liefert. Wecken Sie den Computer durch Bewegen der Maus auf.
Das Bild springt oder flattert	Achten Sie darauf, dass Elektrogeräte, die Störungen (Einstrahlungen) verursachen können, nicht in der Nähe des Monitors stehen.
Die Monitoranzeige dreht sich nicht, wenn Sie den Monitor drehen.	Achten Sie darauf, dass I-MENU richtig installiert ist.
Richtlinien und Service	Bitte beachten Sie die Richtlinien- und Serviceinformationen in der CD-Anleitung oder unter www.aoc.com (zur Suche nach dem von Ihnen erworbenen Modell in Ihrem Land und zur Suche nach Richtlinien- und Serviceinformationen auf der Support-Seite).

Technische Daten

Allgemeine Angaben

Bildschirm	Modellname	I1601P		
	Antriebssystem	TFT-Farb-LCD		
	Sichtbare Bildgröße	39,49cm (Diagonale)		
	Pixelabstand	0, 17925 (H)mm x 0, 17925 (V)mm		
	Anzeigefarben	262.000 Farben		
	Pixeltakt	148,5MHz		
Sonstiges	Horizontale Abtastfrequenz	30KHz – 83KHz		
	Horizontale Abtastbreite (Maximum)	344,16 mm		
	Vertikale Abtastfrequenz	48Hz – 75Hz		
	Vertikale Abtastbreite (Maximum)	193,59 mm		
	Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Eingangsverbinder	USB Type-C (DP-Alt-Modus)		
	Stromversorgung	Notebook-USB, 5 V		
	Stromverbrauch	Typisch (Helligkeit = 90, Kontrast = 50)	8W	
		(Helligkeit = 100, Kontrast = 100)	9W	
Bereitschaftsmodus		≤0,3W		
Off timer (Ausschalttimer)	0 – 24 Stunden			
Abmessungen und Gewicht:	Höhe (mit Basis)	235,2mm		
	Breite	376,2mm		
	Tiefe	8,5 mm		
	Gewicht (nur Monitor)	824g		
Umgebungsbedingungen	Temperatur:	Betrieb	0 – 40 °C	
		Lagerung	-25° – 55 °C	
	Feuchtigkeit:	Betrieb	10 – 85 %, nicht kondensierend	
		Lagerung	5 – 93 %, nicht kondensierend	
	Höhe:	Betrieb	0 – 5000 m	
		Lagerung	0 – 12.192 m	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	MacBook iOS 10.12.1 oder aktueller			

PS: I1601P nur als Anzeigegerät.



Voreingestellte Anzeigemodi

Standard	Auflösung	H. Frequenz (kHz)	V. Frequenz (Hz)
VGA	640x480 bei 60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480 bei 72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480 bei 75Hz	37,5	75
SVGA	800x600 bei 56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600 bei 60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600 bei 72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600 bei 75Hz	46,875	75
XGA	1024x768 bei 60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768 bei 70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768 bei 75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024 bei 60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024 bei 75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900 bei 60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050 bei 60Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050 bei 60Hz	64,674	59,883
HD	1920 x 1080 bei 60 Hz	67,5	60
***	1280x960 bei 60HZ	60	60
IBM MODES DOS	720x400 bei 70Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480 bei 67Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624 bei 75Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768 bei 75Hz	60,241	74,927

Plug-and-Play

Plug & Play/DDC2B-Funktion

Dieser Monitor ist entsprechend dem VESA DDC-Standard mit VESA DDC2B-Fähigkeiten ausgestattet. Sie ermöglichen dem Monitor, das Host-System über seine Identität zu informieren; zudem kann er je nach verwendetem DDC-Level zusätzliche Informationen über seine Anzeigefähigkeiten kommunizieren.

DDC2B ist ein bidirektionaler Datenkanal, der auf dem I2C-Protokoll basiert. Der Host kann EDID-Informationen über den DDC2B-Kanal abfragen.