



AOC

LCD-Monitor – Bedienungsanleitung

G2460PQU/G2460FQ/G2460PF

LED-Hintergrundbeleuchtung



HDMI[™]

www.aoc.com

©2015 AOC. All Rights Reserved.

Sicherheit.....	4
Nationale Konventionen.....	4
Stromversorgung.....	5
Installation.....	6
Reinigung.....	7
Sonstige.....	8
Einstellungen.....	9
Kartoninhalt.....	9
Anbringen des Fußes und Untersatzes.....	10
Anpassen des Blickwinkels.....	12
Anschließen des Monitors.....	13
Systemanforderungen: beachten Sie G2460PF.....	15
AMD FreeSync Premium-Funktion.....	15
Anbringen des Wandhängearms.....	16
Optimale Auflösung einstellen.....	17
Windows 10.....	17
Windows 8.....	19
Windows 7.....	21
Hotkeys.....	23
OSD-Einstellungen.....	25
Luminanz.....	26
Bild-Setup.....	28
Farbtemp.....	29
Bildverstärkung.....	30
OSD-Konfiguration.....	31
Weitere Funktionen.....	32
Beenden.....	33
LED-Anzeigen.....	33
Treiber.....	34
Monitortreiber.....	34
Windows 10.....	34
Windows 8.....	38
Windows 7.....	42
i-Menu.....	45
e-Saver.....	46
Screen+.....	47
Fehlersuche.....	48
Spezifikationen.....	49
G2460PF Allgemeine technische Daten.....	49
G2460PQU Allgemeine technische Daten.....	50
G2460FQ Allgemeine technische Daten.....	51
Voreingestellte Anzeigemodi.....	52
Polzuweisungen.....	55
Plug and Play.....	57
Vorschrift.....	58
FCC-Erklärung.....	58

WEEE-Erklärung.....	59
EPA Energy Star	59
EPEAT-Erklärung.....	60
TCO DOCUMENT	61
Dienst.....	62
Garantiebedingungen für Europa.....	62
Garantieerklärung für den Nahen Osten und Afrika (MEA)	64
AOC-PixelrichtlinieISO 9241-307, Klasse 1	66

Sicherheit

Nationale Konventionen

Die folgenden Abschnitte erklären die Bedeutung der Symbole, die in diesem Dokument verwendet werden.

Anmerkung, Achtung und Warnung

In dieser Anleitung sehen Sie einige Textblöcke, die von einem Symbol begleitet sind und fett oder kursiv gedruckt sind. Die Textblöcke sind Anmerkungen, zu beachtende Hinweise und Warnungen:



Erklärung: Eine ANMERKUNG zeigt wichtige Informationen an, die Ihnen helfen Ihr Computersystem besser zu nutzen.



ACHTUNG: ACHTUNG macht auf mögliche Schäden an der Hardware oder einem Datenverlust aufmerksam und sagt Ihnen, wie Sie die Probleme vermeiden.



WARNUNG: Eine WARNUNG erklärt die Verletzungsgefahren und sagt Ihnen, wie Sie die Probleme vermeiden. Manche Warnungen erscheinen eventuell in verschiedenen Formaten und werden von einem Symbol begleitet. In solchen Fällen ist die spezifische Darstellung der Warnung von Ausführungsbehörden vorgeschrieben.

Stromversorgung

 Der Monitor darf nur mit Strom versorgt werden, der den Spezifikationen auf dem Typenschild am Monitor entspricht. Fragen Sie Ihren Händler oder Ihr Elektrizitätswerk vor Ort, wenn Sie sich nicht sicher sind über die Spezifikationen Ihres Netzstroms.

 Der Monitor ist mit einem dreipoligen geerdeten Stecker ausgestattet, der einen dritten (Erdungs-)Zinken hat. Dieser Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose. Falls Ihre Steckdose nicht für den dreipoligen Stecker ausgelegt ist, lassen Sie eine passende von einem Elektriker installieren oder verwenden einen Adapter. Setzen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsfunktion des geerdeten Steckers außer Kraft.

 Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder wenn Sie es für eine längere Zeit nicht gebrauchen wollen vom Netz. Dies schützt den Monitor vor Beschädigung durch Spannungsspitzen.

 Überlasten Sie Netzkabel und Verlängerungskabel nicht. Eine Überlastung kann zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

 Verwenden Sie, um einen zufriedenstellenden Betrieb zu ermöglichen, den Monitor nur zusammen mit einem UL-geprüften Computer, der eine passende Buchse hat, die für 100 - 240V AC, und min. 1.5A ausgelegt ist

 Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

 Verwenden Sie nur das beigelegte Netzteil (Ausgang 12VDC3A), das die **UL / CSA**-Lizenz hat. (Nur für Monitore mit Netzteil).

Installation

! Stellen Sie den Monitor nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, Stativ, Ausleger oder Tisch. Ernsthafte Verletzungen und Schäden an dem Gerät können durch das Herunterfallen des Monitors auftreten. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mit dem Produkt mitgelieferte Wagen, Ständer, Stative, Ausleger oder Tische. Befolgen Sie die Installationsanweisungen von dem Hersteller und verwenden nur die vom Hersteller empfohlenen Befestigungsmittel. Vorsicht ist beim Bewegen einer Geräte-Wagen-Einheit geboten.

! Schieben Sie niemals Gegenstände in die Öffnungen des Monitorgehäuses. Die Schaltungsteile können beschädigt werden und ein Brand oder elektrischer Schlag kann die Folge sein. Schütten Sie keine Flüssigkeiten über den Monitor.

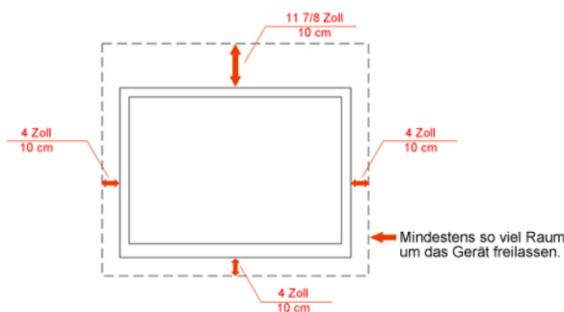
! Stellen Sie das Produkt nicht mit der Frontseite nach unten zeigend auf den Boden.

! Wenn Sie den Monitor an einer Wand oder einem Regal anbringen, verwenden Sie bitte eine vom Hersteller empfohlene Anbringungsmöglichkeit und befolgen die beigelegten Anweisungen.

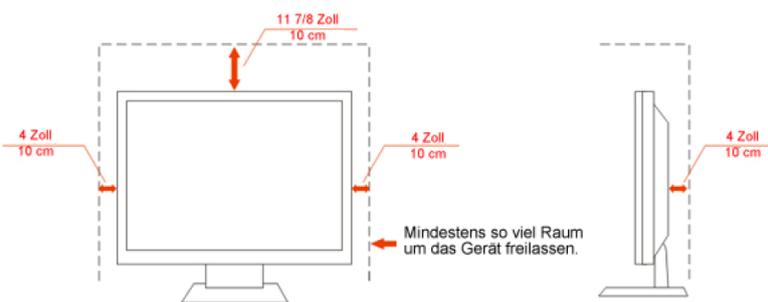
! Lassen Sie wie unten angezeigt etwas Raum um den Monitor frei. Andernfalls kann die Luftzirkulation behindert werden, und eine Überhitzung kann die Folge sein, die einen Brand oder Schaden an dem Monitor verursacht.

Schauen Sie die unten empfohlenen Belüftungsräume um den Monitor an, wenn Sie den Monitor an eine Wand montieren oder mit dem Monitorfuß installieren:

Installation an einer Wand



Installation mit dem Fuß



Reinigung

 Reinigen Sie regelmäßig das Gehäuse mit dem mitgelieferten Tuch. Sie können ein mildes Reinigungsmittel verwenden, um Flecken zu entfernen. Verwenden Sie kein aggressives Reinigungsmittel. Das Monitorgehäuse kann dadurch verätzt werden.

 Achten Sie während der Reinigung darauf, dass kein Reinigungsmittel in das Geräteinnere eindringt. Das Reinigungstuch darf nicht zu grob sein. Andernfalls wird der Bildschirm verkratzt.

 Trennen Sie bitte vor dem Reinigen des Gerätes das Netzkabel vom Netz.



Sonstige

 Trennen Sie UNVERZÜGLICH das Netzkabel vom Netz und nehmen mit dem Kundendienst Kontakt auf, wenn Sie Rauch, einen ungewöhnlichen Geruch oder komische Geräusche an dem Gerät bemerken.

 Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht von einem Tisch oder Vorhang bedeckt werden.

 Setzen Sie den LCD-Monitor während des Betriebs keinen schweren Vibrationen oder starken Stoßeinwirkungen aus.

 Achten Sie darauf, dass der Monitor während des Betriebs oder Transports weder angestoßen wird noch herunterfällt.

Einstellungen

Kartoninhalt



Monitor



Gebrauchsanleitung auf der CD



Monitorfuß



Stand



Drahthalter



Netzkabel



DVI-kabel



Analoges
kabel



Audio-kabel



HDMI-kabel



USB-kabel



DP

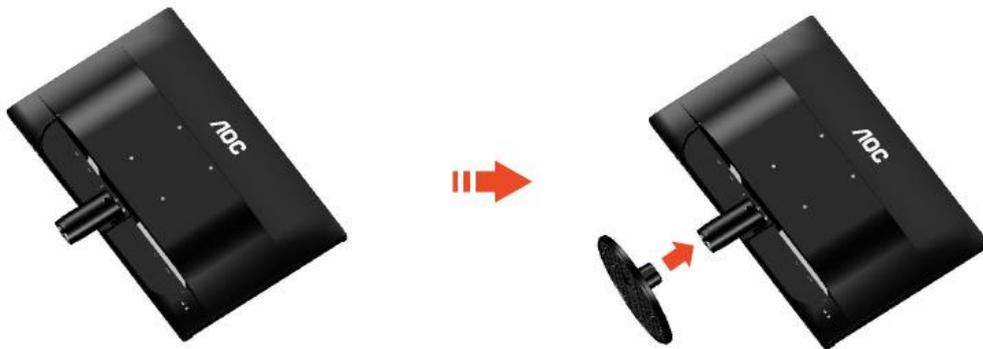
* Je nach Land und Region werden nicht sämtliche Signalkabel (Analog-, DVI-, Audio-, HDMI-, DP-, USB-Kabel) mitgeliefert. Ihr Händler oder Ihre AOC-Zweigniederlassung informieren Sie gerne.

Anbringen des Fußes und Untersatzes

Mit den folgenden Schritten bringen Sie den Untersatz an oder entfernen diesen.

G2460FQ

Setup:



Entfernen:



G2460PF/G2460PQU:

Setup:



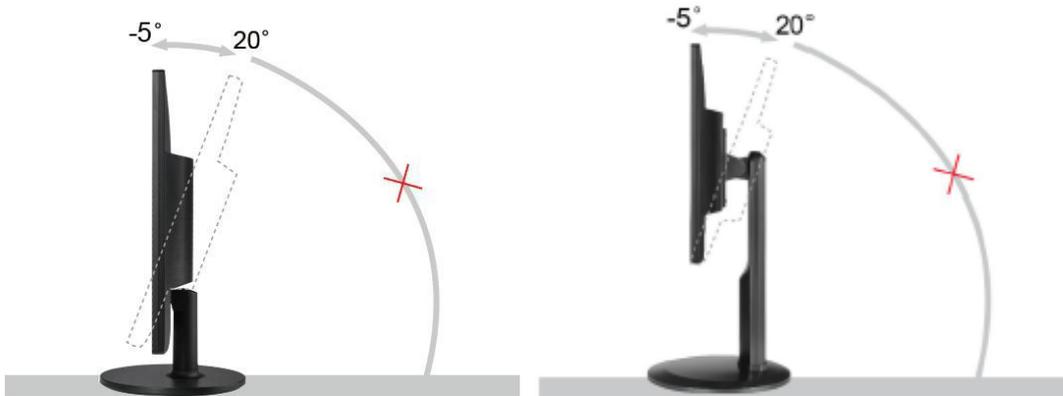
Entfernen:



Anpassen des Blickwinkels

Um eine optimale Ansicht zu erhalten, schauen Sie bitte den Bildschirm an und stellen dann den Winkel des Monitors nach Ihren Bedürfnissen ein.

Halten Sie den Fuß des Monitors fest, damit der Monitor nicht umkippt, wenn Sie den Winkel des Monitors ändern. Der Monitor kann um -5 bis 20° geschwenkt werden.



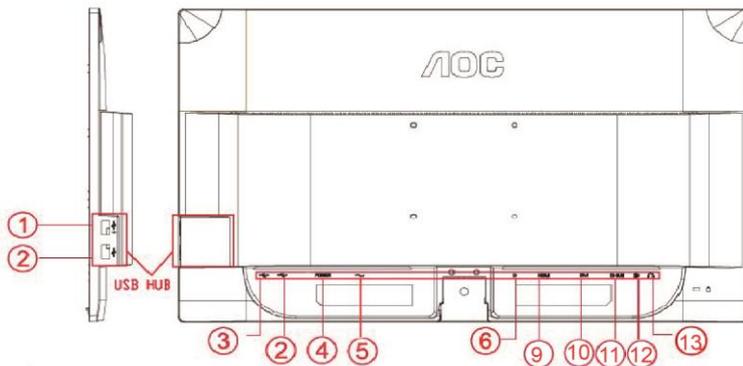
 **HINWEIS:**

Berühren Sie den LCD-Bildschirm nicht, wenn Sie den Winkel ändern. Der LCD-Bildschirm könnte beschädigt werden oder brechen.

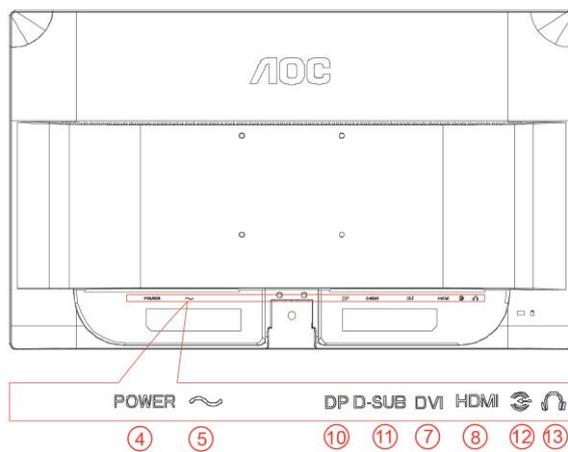
Anschließen des Monitors

Kabelverbindungen auf der Rückseite des Monitors und des Computers:

G2460PF/G2460PQU



G2460FQ



1	USB 2.0 + Schnellladen	8	HDMI
2	USB 2.0	9	HDMI-MHL
3	USB-PC	10	DP
4	Ein-/Ausschalter	11	D-SUB
5	Netzanschluss	12	Audio
6	DVI-D (Dual Channel)	13	Kopfhörer
7	DVI		

Schalten Sie immer vor der Reinigung den PC und den LCD-Monitor aus, um die Geräte zu schützen.

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss an der Rückseite des Monitors an.
- 2 Verbinden Sie ein Ende des 15-pol. D-Sub-Kabels mit der Rückseite des Monitors und das andere Ende mit dem D-Sub-Anschluss des Computers.
- 3 (Optional – Erfordert eine Grafikkarte mit DVII -Ausgang) Verbinden Sie ein Ende des DVI-Kabels mit dem Anschluss an der Rückseite des Monitors; das andere Ende schließen Sie an den DVI-Ausgang des Computers an.
4. (Optional – Erfordert eine Grafikkarte mit HDMI -Ausgang) – Verbinden Sie ein Ende des HDMI -Kabels mit dem Anschluss an der Rückseite des Monitors; das andere Ende schließen Sie an den HDMI -Ausgang des Computers an.
- 5 (Optional – Erfordert eine Grafikkarte mit DP -Ausgang) Connect the Audiokabel to the DP in port on the back of the monitor.
- 6 (Optional – Erfordert eine Grafikkarte mit Audio -Ausgang) Connect the Audiokabel to the Audio in port on the back of the monitor.
- 7 Schalten Sie Ihren Computer und Monitor ein.
- 8 USB Schnellladung Anschluss (Optional).
- 9 Unterstützte Auflösung bei Videoinhalten: VGA / DVI-D (Dual Channel) / DVI-D (Single Channel) / HDMI / MHL / DP.

Die Installation ist vervollständigt, wenn ein Bild auf Ihrem Monitor erscheint. Ansonsten schauen Sie bitte unter Fehlerbehebung.

Systemanforderungen: beachten Sie G2460PF

AMD FreeSync Premium-Funktion

1. AMD FreeSync Premium-Funktion arbeitet mit dem DisplayPort.
2. Kompatible Grafikkarte: Nachstehend finden Sie eine Liste empfohlener Grafikkarten; oder prüfen Sie die Liste unter www.AMD.com
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260

Anbringen des Wandhängearms

Vorbereiten der Installation eines optionalen Wandhängearms.

G2460PF/G2460PQU:



G2460FQ



Dieser Monitor kann an einen Wandhängearm, den Sie separat kaufen können, angebracht werden. Trennen Sie bitte vor der Installation die Stromversorgung. Folgen Sie dann den Schritten unten:

- 1 Entfernen Sie den Ständer.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers, um den Wandhängearm zusammenzubauen.
- 3 Stellen Sie den Wandhängearm an der Rückseite des Monitors auf. Richten Sie die Löcher des Arms an den Löchern auf der Rückseite des Monitors aus.
- 4 Stecken Sie die 4 Schrauben in die Löcher und ziehen Sie sie fest.
- 5 Schließen Sie die Kabel wieder an. Anweisungen zur Befestigung des optionalen Wandhängearms an der Wand sind in seiner mitgelieferten Montageanleitung angegeben.

Hinweis : VESA-Montageschrauben stehen nicht für alle Modelle zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder eine offizielle AOC-Abteilung.

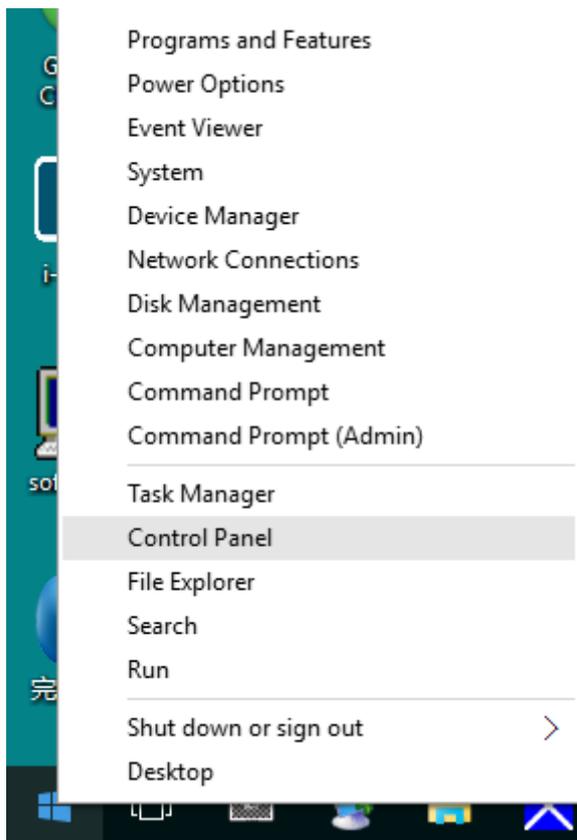
Anpassung

Optimale Auflösung einstellen

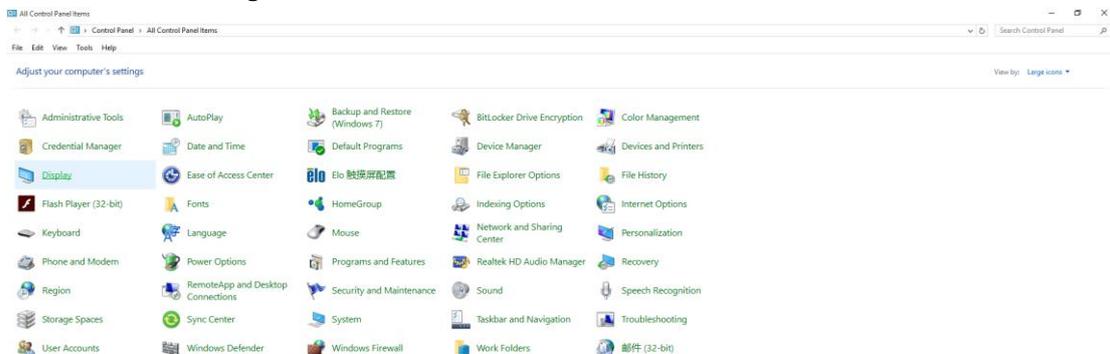
Windows 10

Unter Windows 10:

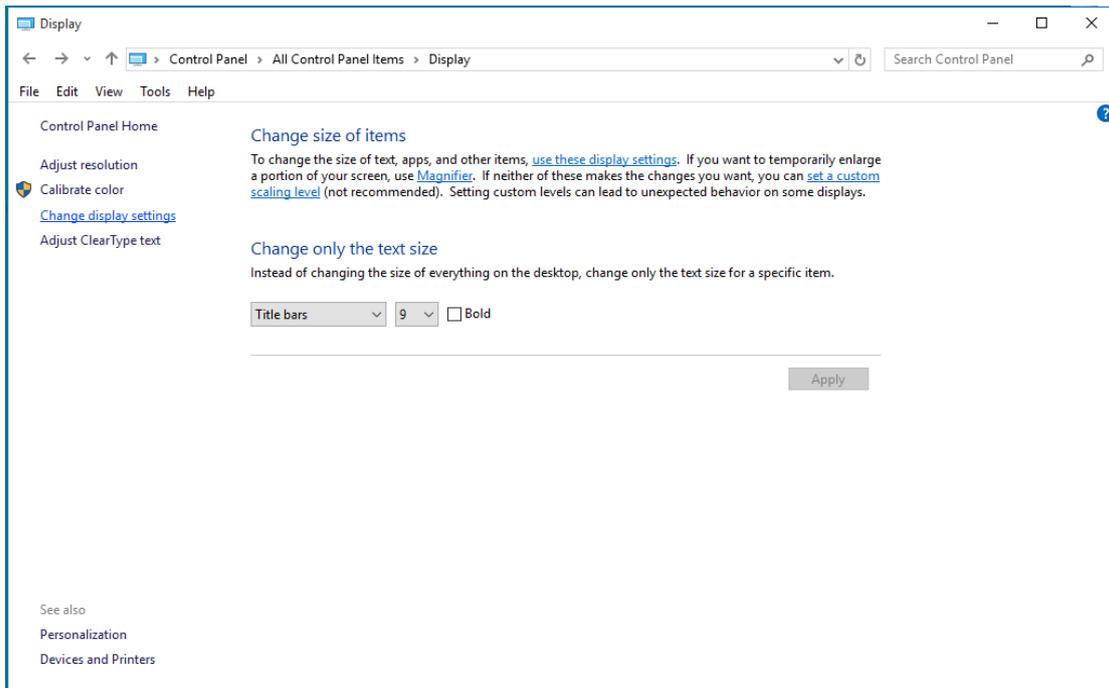
- Rechtsklicken Sie auf Start.
- Klicken Sie auf „**Systemsteuerung**“.



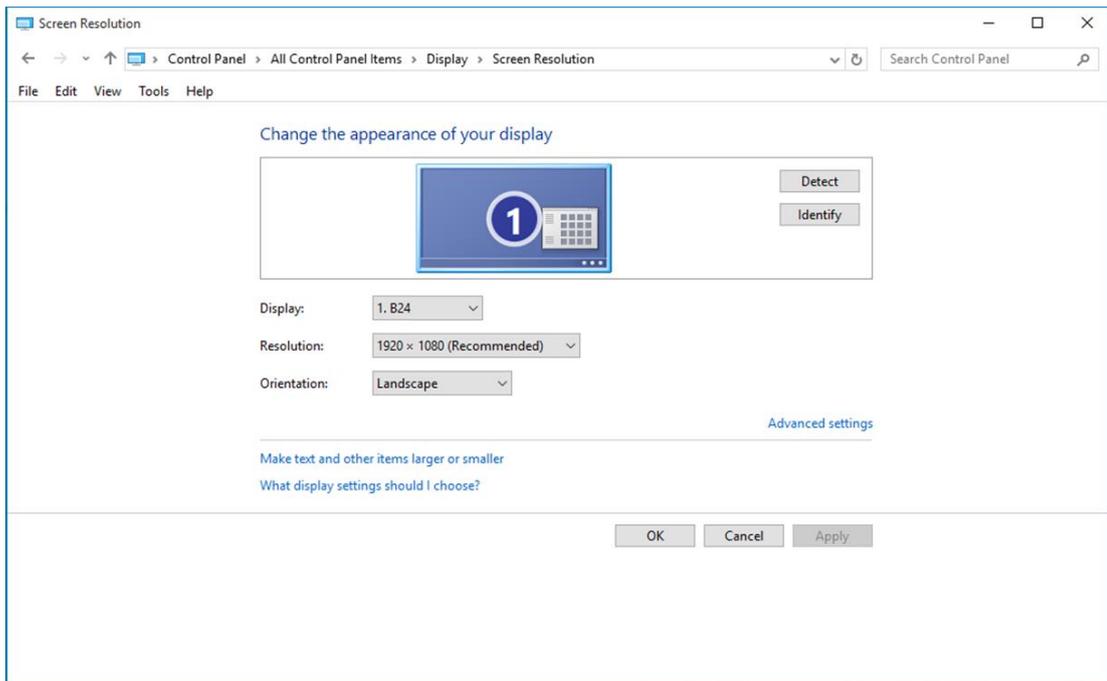
- Klicken Sie auf „**Anzeige**“.

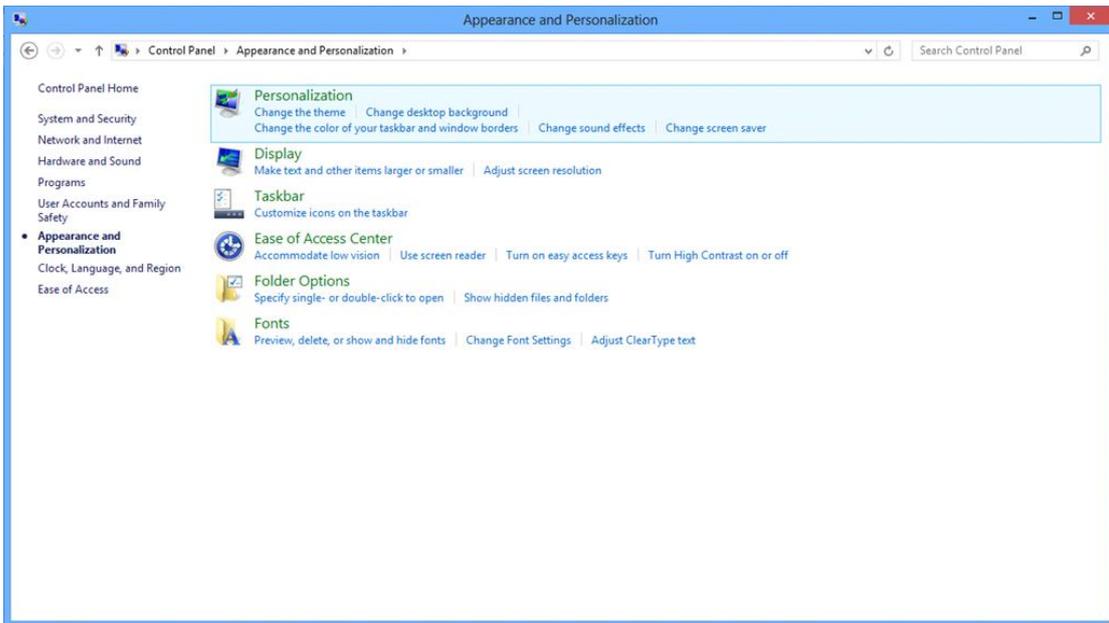


- Klicken Sie auf die „Anzeigeeinstellungen ändern“-Schaltfläche.

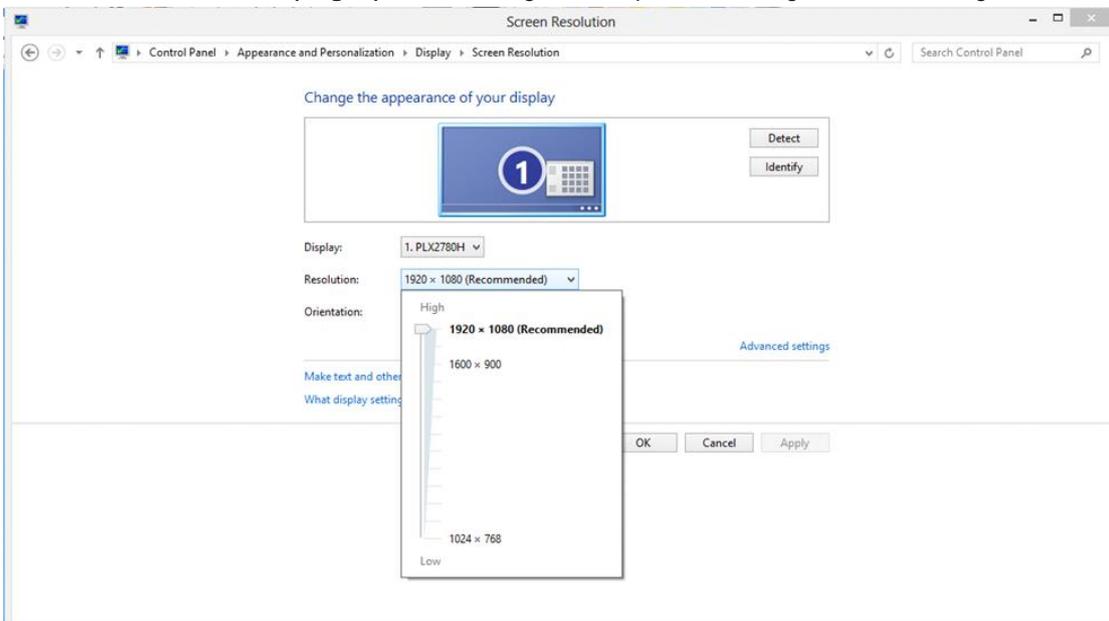


- Stellen Sie den **SLIDE-BAR (Regler)** der Auflösung auf die optimale voreingestellte Auflösung ein.





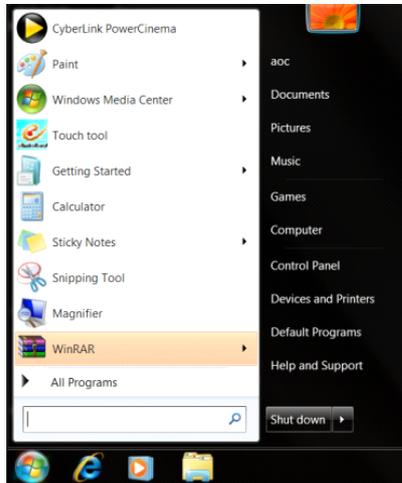
- Stellen Sie den **SLIDE-BAR (Regler)** der Auflösung auf die optimale voreingestellte Auflösung ein.



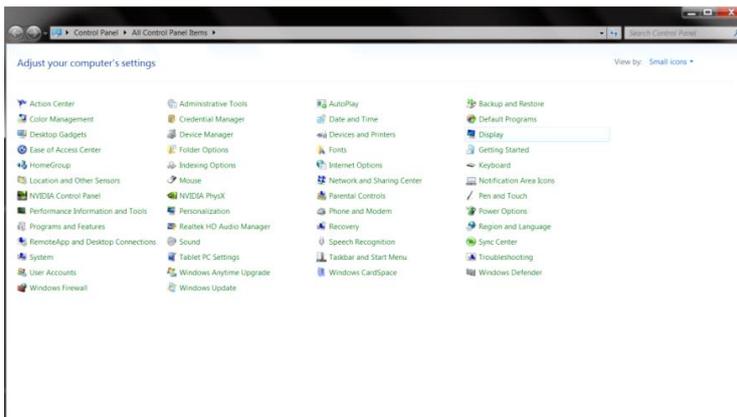
Windows 7

Unter Windows 7:

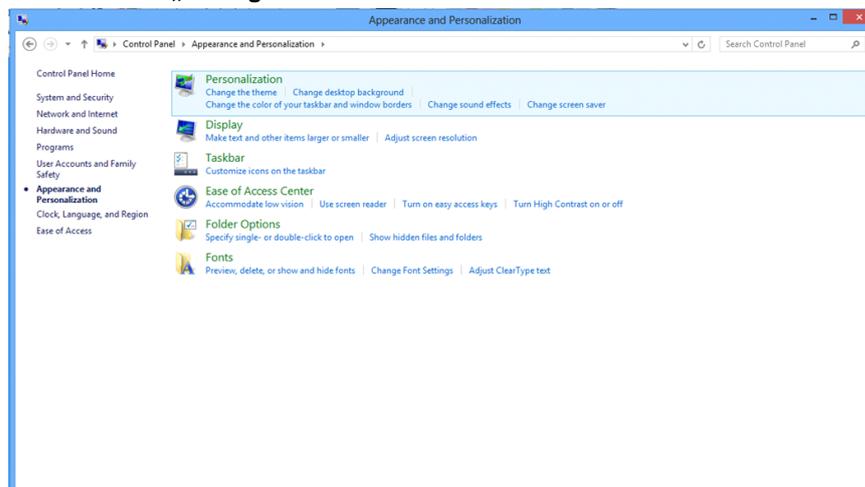
- Klicken Sie auf **Start**.
- Klicken Sie auf „**Systemsteuerung**“.



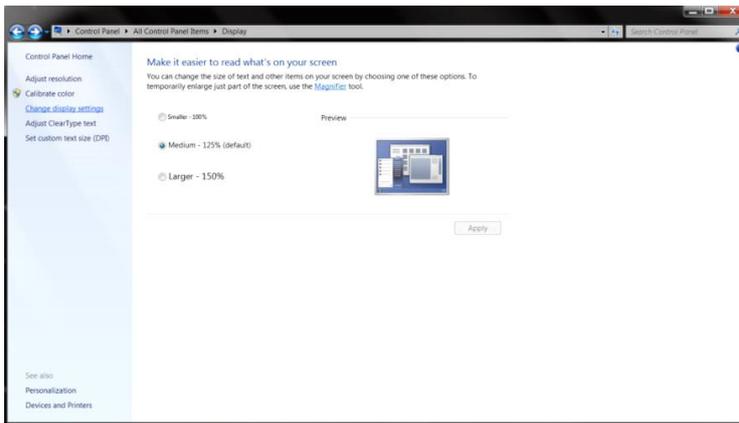
- Klicken Sie auf „**Darstellung**“.



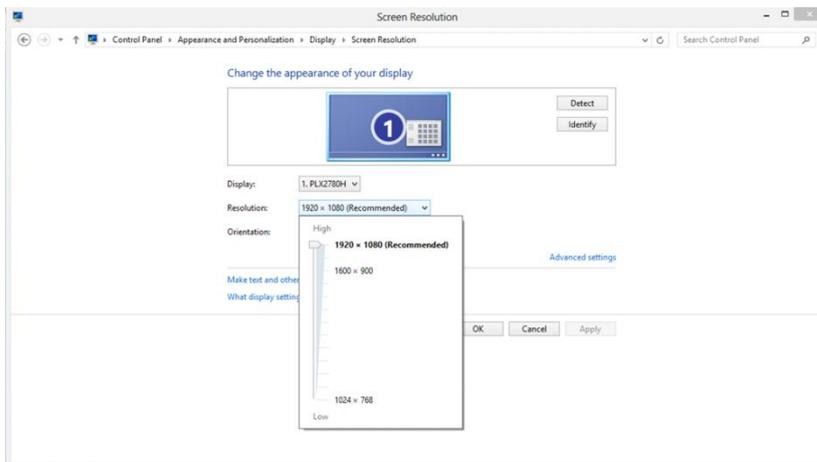
- Klicken Sie auf „**Anzeige**“.



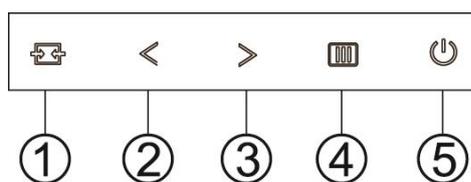
- Klicken Sie auf die „**Anzeigeeinstellungen ändern**“-Schaltfläche.



- Stellen Sie den **SLIDE-BAR (Regler)** der Auflösung auf die optimale voreingestellte Auflösung ein.



Hotkeys



G2460PF

1	Quelle/Auto/Beenden
2	Spielmodus / <
3	Lautstärke/>
4	Menü/Betreten
5	Ein/Aus

G2460PQU

1	Quelle/Auto/Beenden
2	ECO(DCR/I-Care) /<
3	Lautstärke/>
4	Menü/Betreten
5	Ein/Aus

G2460FQ

1	Quelle/Auto/Beenden
2	ECO(DCR) /<
3	Lautstärke/ Image Ratio />
4	Menü/Betreten
5	Ein/Aus

Ein/Aus

Drücken Sie diese Taste zum Ein- bzw. Ausschalten des Monitors.

Menü/Betreten

Zum Anzeigen des OSD-Menüs und zum Bestätigen von Auswahlen.

Lautstärke

Wenn kein OSD angezeigt wird, drücken Sie zum Aktivieren des Lautstärkereglers die Lautstärketaste; passen Sie die Lautstärke mit < oder > an (nur bei Modellen mit Lautsprechern)..

Spielmodus

Wenn kein OSD eingeblendet ist, drücken Sie zum Öffnen der Funktion Spielmodus die Minustaste; wählen Sie dann mit den < oder > den Spielmodus (Egoshoooter, Echtzeitstrategiespiel, Rennen, Gamer 1 oder Gamer 2) basierend auf den unterschiedlichen Spieltypen.

Quelle/Auto/Beenden

Bei nicht angezeigtem OSD rufen Sie die automatische Konfiguration durch Gedrückhalten (3 Sekunden) der Auto-/Quelle-Taste auf. (nur bei Modellen mit zwei oder mehr Eingängen). Bei nicht angezeigtem OSD rufen Sie mit der Auto-/Quelle-Taste die Funktion zur Quellenauswahl auf (nur bei Modellen mit zwei oder mehr Eingängen).

OSD-Einstellungen

Grundlegende, einfache Anweisungen zu den Steuertasten.

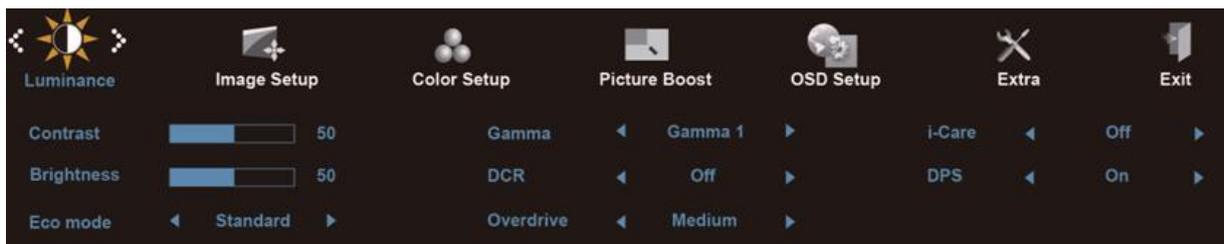
G2460PF



G2460FQ



G2460PQU



- 1) Drücken Sie die Taste  (Menü) zum Aufrufen des OSD-Menüs.
- 2) Drücken Sie < oder > zum Ansteuern der einzelnen Funktionen. Wenn die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, aktivieren Sie sie mit der Taste  (Menü). Wenn die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, aktivieren Sie sie mit der Taste .
- 3) Ändern Sie die Einstellungen der gewählten Funktion mit < oder >. Mit diesen Tasten können Sie auch eine weitere Funktion im Untermenü ansteuern. Mit  beenden Sie das Menü. Falls Sie die Einstellungen einer weiteren Funktion ändern möchten, wiederholen Sie Schritt 2-3.
- 4) OSD-Sperrfunktion: Zum Sperren des OSD drücken Sie bei ausgeschaltetem Monitor die Taste  (Menü) und halten Sie sie gedrückt; danach schalten Sie mit der Taste Ein/Aus den Monitor ein. Wenn Sie die Sperrung des OSD aufheben möchten, drücken Sie bei ausgeschaltetem Monitor die Taste  (Menü) und halten Sie sie gedrückt; danach drücken Sie erneut diese Taste zum Einschalten des Monitors.

Hinweise:

- 1) Wenn das Gerät nur einen Signaleingang besitzt, ist die Funktion „Input Select“ (Eingang auswählen) deaktiviert.
- 2) Ökomodi (außer Standardmodus), DCR, DCB-Modus und Bildoptimierung; von diesen vier Status wird nur einer unterstützt.

Luminanz

G2460PF



G2460FQ



G2460PQU

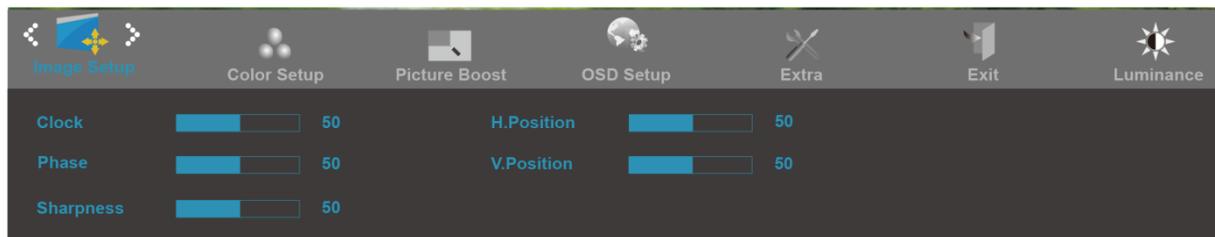


1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (Luminanz), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Wählen Sie mit < oder > die gewünschte Option des Untermenüs, drücken Sie zum Aufrufen .
4. Drücken Sie zum Anpassen < oder >.
5. Drücken Sie zum Verlassen .

	Helligkeit	0-100	Hintergrund-einstellung
	Kontrast	0-100	Kontrast vom Digitalregler.
	Eco-Modus	Standard	Standard-Modus
		Text	Text-Modus
		Internet	Internet-Modus
		Spiel	Spiel-Modus
		Kino	Kino-Modus
		Sport	Sport-Modus

	Gamma	Gamma1	Auf Gamma1 einstellen
		Gamma2	Gamma Gamma2 Auf Gamma1 einstellen
		Gamma3	Gamma Gamma 3 Auf Gamma1 einstellen
	DCR	Aus	Dynamisches Kontrastverhältnis deaktivieren
		Ein	Dynamisches Kontrastverhältnis aktivieren
	Overdrive	Weak	Reaktionszeit anpassen
		Licht	
		Mittel – stark	
		Strong	
		Aus	
	i-Care (G2460PQU)	Aus	adjuststhebrightnessaccording to lightintensity
		Ein	
	Spielmodus (G2460PF)	Egoshooter	Zum Spielen von Egoshootern. Hebt Details dunkler Szenen hervor.
		Echtzeitstrategiespiel	Zum Spielen von Echtzeitstrategiespielen. Verbessert die Reaktionszeit und Helligkeit zur unterbrechungsfreien Bildanzeige.
		Rennen	Zum Spielen von Rennspielen. Erhöht die Reaktionszeit und die Farbsättigung.
		Gamer 1	Unter Gamer 1 gespeicherte Benutzereinstellungen.
		Gamer 2	Unter Gamer 2 gespeicherte Benutzereinstellungen.
Aus		Keine Optimierung durch SmartImage.	
Schattenregelung (G2460PF)	0-100	Der Standardwert der Schattenregelung ist 50; Sie können die Einstellung zwischen 50 und 100 anpassen oder zur Erhöhung des Kontrasts für klare Bilder auf 0 einstellen. 1. Wenn das Bild so dunkel ist, dass Details kaum sichtbar sind, passen Sie die Einstellung für ein klareres Bild zwischen 50 und 100 an. 2. Wenn das Bild so hell ist, dass Details kaum sichtbar sind, passen Sie die Einstellung für ein klareres Bild zwischen 50 und 0 an.	
DPS (G2460PQU/ G2460FQ)	Aus / Ein	Dynamisches Energiesparen	

Bild-Setup



1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (Bild-Setup), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Wählen Sie mit < oder > die gewünschte Option des Untermenüs, drücken Sie zum Aufrufen .
4. Drücken Sie zum Anpassen < oder >.
5. Drücken Sie zum Verlassen .

	Takt	0-100	Stellt Bildtakt zur Reduzierung vertikaler Störlinien ein
	Fokus	0-100	Stellt Bildphase zur Reduzierung horizontaler Störlinien ein
	Schärfe	0-100	Stellt Schärfe ein
	H.-Position	0-100	Stellt horizontale Position ein
	V.-Position	0-100	Stellt vertikale Position des Bildes ein

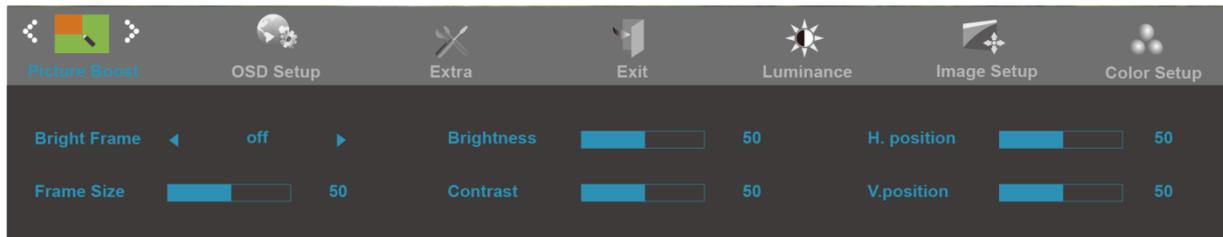
Farbtemp



1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (Farbtemp), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Wählen Sie mit < oder > die gewünschte Option des Untermenüs, drücken Sie zum Aufrufen .
4. Drücken Sie zum Anpassen < oder >.
5. Drücken Sie zum Verlassen .

	Color Temp.	Warm		Richtet warme Farbtemperatur vom EEPROM ein
		Normal		Richtet Normale Farbtemperatur vom EEPROM ein.
		Kühl		Richtet kühle Farbtemperatur vom EEPROM ein
		sRGB		Richtet SRGB-Farbtemperatur vom EEPROM ein
		Benutzer	Benutzer-R	
	Benutzer-G			Grünverstärkung vom Digitalregler
	Benutzer-B			Blauverstärkung vom Digitalregler
	DCB Mode	Vollverstärkung	Ein oder aus	Vollverstärkungsmodus deaktivieren oder aktivieren
		Natürliche Hautfarbe	Ein oder aus	Natürliche-Hautfarbe-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Grünes Feld	Ein oder aus	Grünes-Feld-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Himmelblau	Ein oder aus	Himmelblau-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Autom. erkennen	Ein oder aus	Auto-Erkennungsmodus deaktivieren oder aktivieren
	DCB Demo		Ein oder aus	Demo deaktivieren oder aktivieren

Bildverstärkung



1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (Bildverstärkung), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Wählen Sie mit < oder > die gewünschte Option des Untermenüs, drücken Sie zum Aufrufen .
4. Drücken Sie zum Anpassen < oder >.
5. Drücken Sie zum Verlassen .

	Bildgröße	14-100	Bildgröße einstellen
	Helligkeit	0-100	Bildhelligkeit einstellen
	Kontrast	0-100	Bildkontrast einstellen
	H.-Position	0-100	Horizontale Bildlage einstellen
	V.-Position	0-100	Vertikale Bildlage einstellen
	Helles Bild	Ein oder aus	Helles Bild deaktivieren oder aktivieren

Hinweis:

Helligkeit, Kontrast und Position des hellen Rahmens zur Steigerung des visuellen Erlebnisses anpassen.

OSD-Konfiguration



1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (OSD-Konfiguration), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Wählen Sie mit < oder > die gewünschte Option des Untermenüs, drücken Sie zum Aufrufen .
4. Drücken Sie zum Anpassen < oder >.
5. Drücken Sie zum Verlassen .

	H.-Position	0-100	Stellt horizontale Position vom OSD ein
	V.-Position	0-100	Stellt vertikale Position vom OSD ein
	Abschaltzeit	5-120	Stellt die OSD-Abschaltzeit ein
	Transparenz	0-100	Zum Einstellen der OSD-Transparenz.
	Sprache		OSD-Sprache auswählen
	Pausenerinnerung	Ein oder aus	Pausenerinnerung, falls der Benutzer mehr als 1 Stunde kontinuierlich arbeitet.
	DP-Fähigkeit (G2460PF)	1.1/1.2	Kostenlose Sync-Funktion should unter DP1.2 verwendet werden.

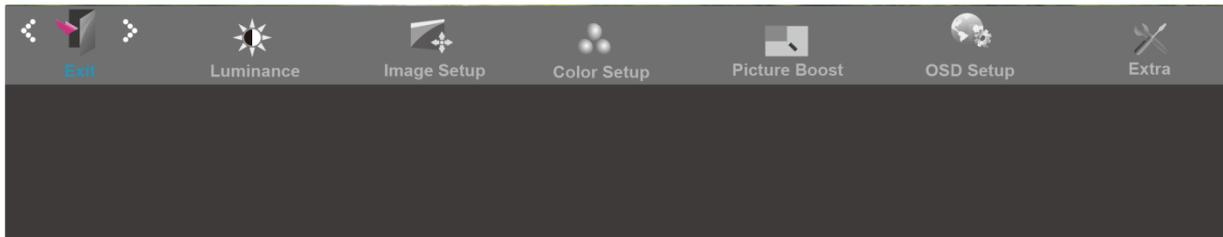
Weitere Funktionen



1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (Weitere Funktionen), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Wählen Sie mit < oder > die gewünschte Option des Untermenüs, drücken Sie zum Aufrufen .
4. Drücken Sie zum Anpassen < oder >.
5. Drücken Sie zum Verlassen .

	Eingangsauswahl	AUTO/D-SUB/DVI/HDMI/DP	Eingabesignalquelleauswählen
	Auto-Konfig.	Ja oder Nein	Automatisch die Standardwerte für das Bild laden
	Abschalttimer	0 - 24 Stunden	Wählen Sie die Zeiteinstellung zur Abschaltung des Monitors.
	Bildverhältnis (G2460PF)	Vollbild, Rechteck, 1:1, 17 Zoll (4:3), 19 Zoll (4:3), 19 Zoll (16:10), 21,5 Zoll (16:9), 22 Zoll (16:10), 23 Zoll (16:9)	Wählt das Breitbild- oder -Format zur Bildanzeige
	Bildverhältnis (G2460FQ/G2460PQU)	Breitbild oder 4:3/1:1/17"(4:3)/19"(4:3)/19"W(16:10)/21.5"(16:9)/22"W(16:10)/23"W(16:9)	Wählt das Breitbild- oder -Format zur Bildanzeige
	DDC-CI	Ja oder Nein	DDC-CI -Unterstützung ein-/ausschalten
	Zurück-setzen	Ja oder Nein	Die Standardwerte für das Menü laden
	Info		Information zu der Hauptbild- und Zweitbildquelle anzeigen

Beenden



1. Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs  (Menü).
2. Wählen Sie mit < oder > das Element  (Beenden), drücken Sie zum Aufrufen .
3. Drücken Sie zum Verlassen .

	Verlassen		Verlassen Sie das OSD
---	-----------	--	-----------------------

LED-Anzeigen

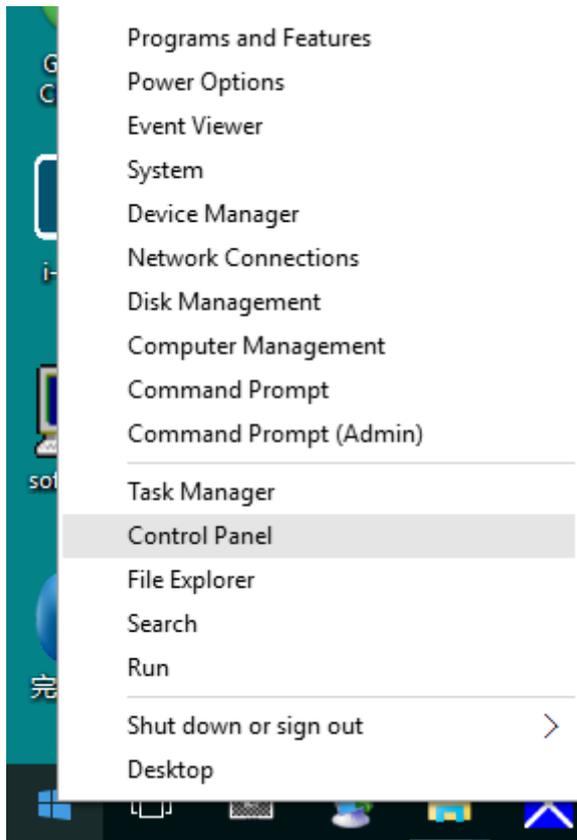
Status	LED-Farbe	
Vollbetriebs-Modus	Grün oder Blau	
Schlaf-Modus	Orange oder Rot	

Treiber

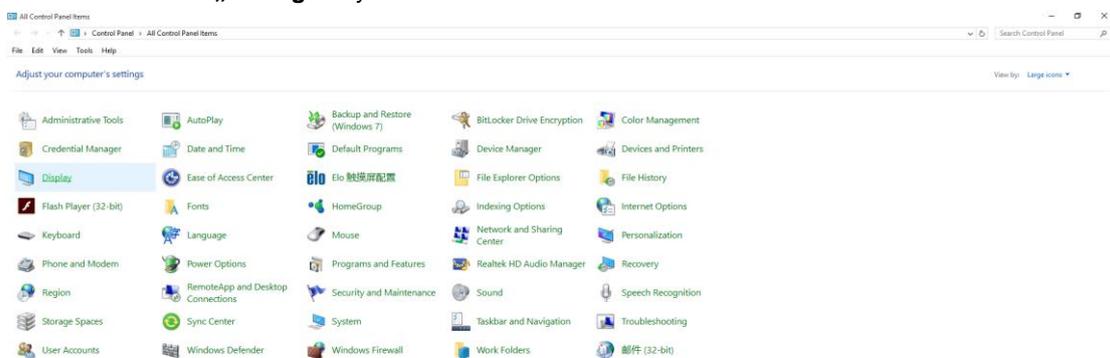
Monitortreiber

Windows 10

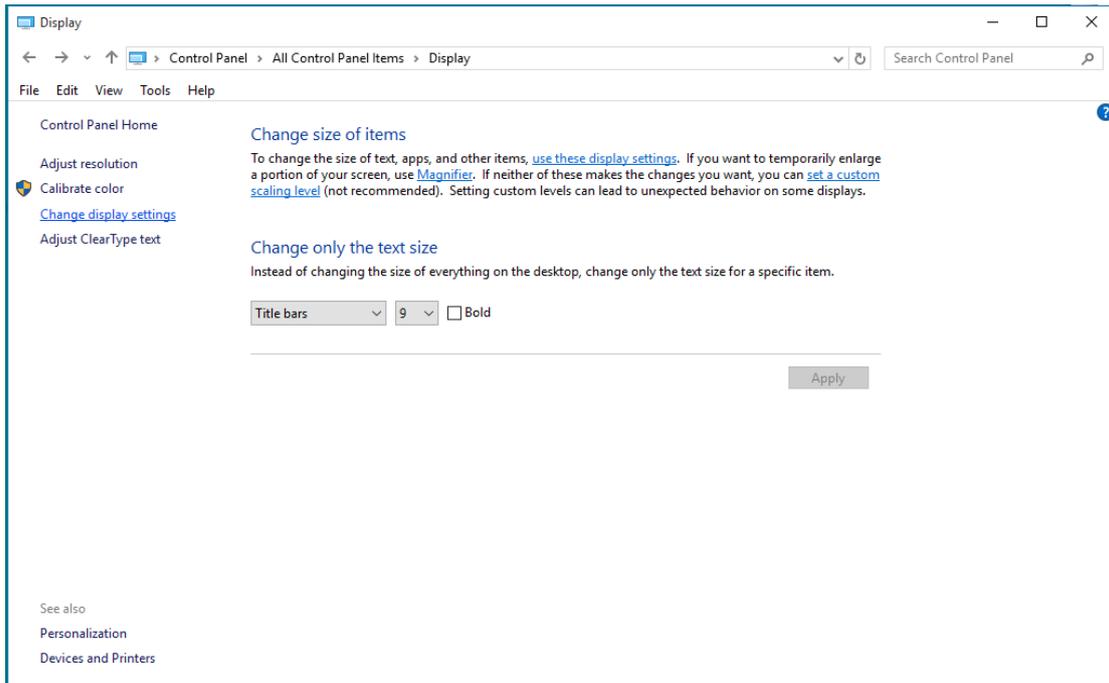
- Windows® 10 starten
- Rechtsklicken Sie auf Start.
- Klicken Sie auf „**Systemsteuerung**“.



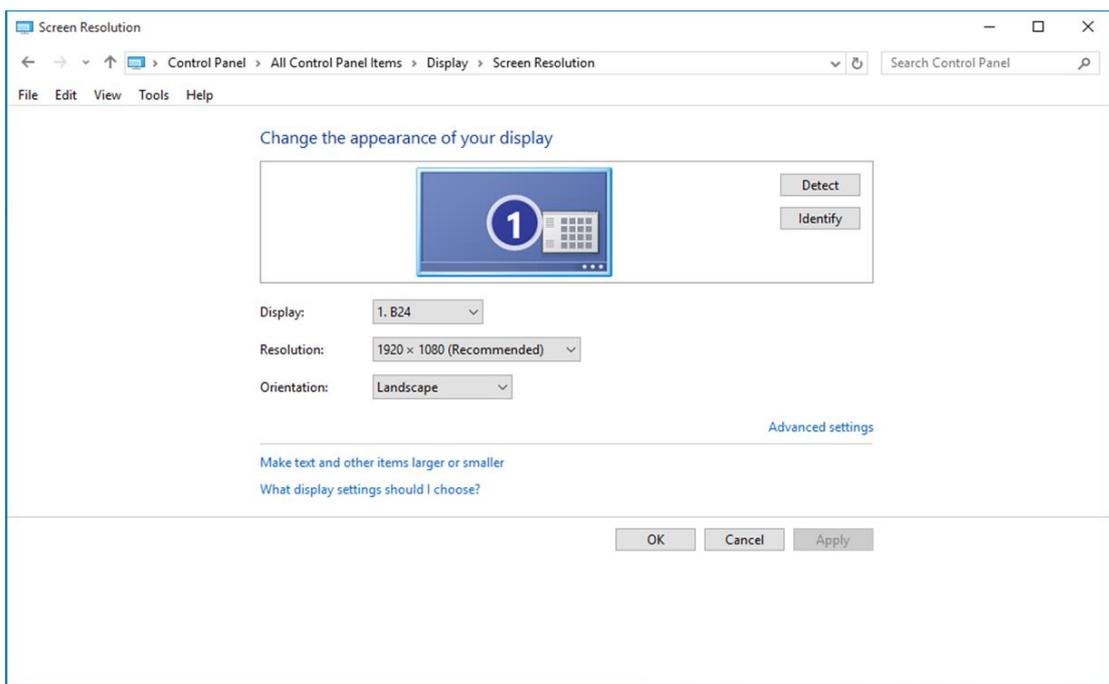
- Klicken Sie auf das „**Anzeige**“-Symbol.



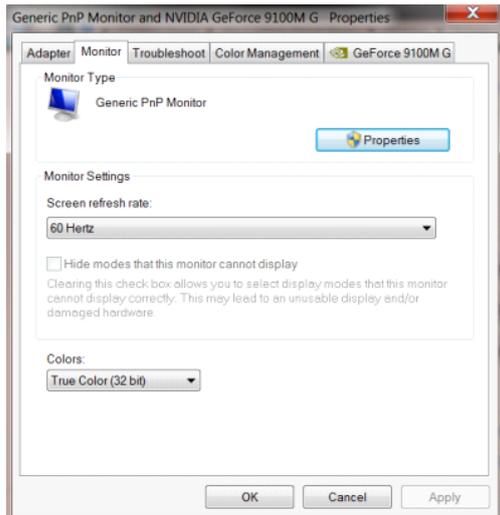
- Klicken Sie auf die „Anzeigeeinstellungen ändern“-Schaltfläche.



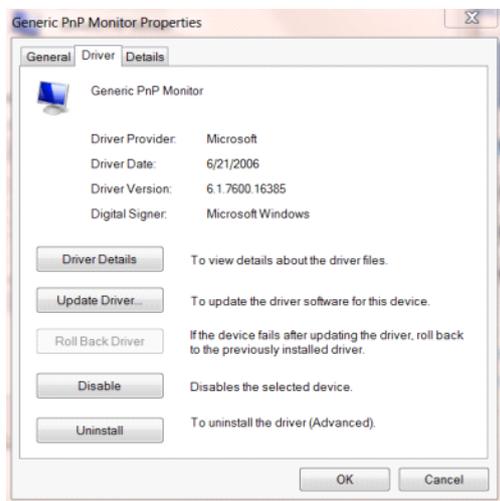
- Klicken Sie auf die „Erweiterte Einstellungen“-Schaltfläche.



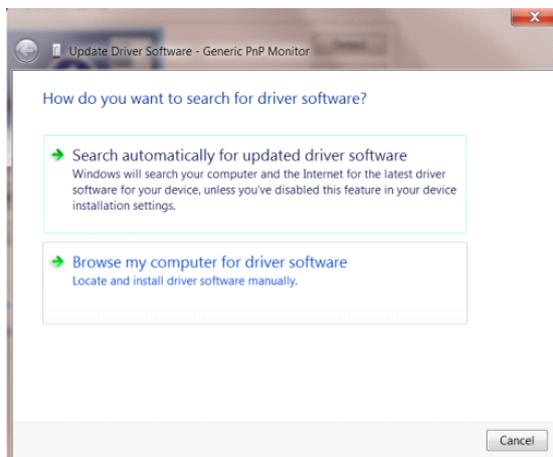
- Klicken Sie auf das „**Monitor**“-Register und anschließend auf die „**Eigenschaften**“-Schaltfläche.



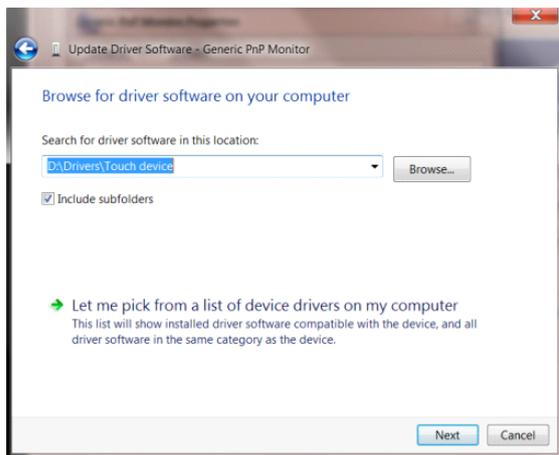
- Klicken Sie auf das „**Treiber**“-Register.



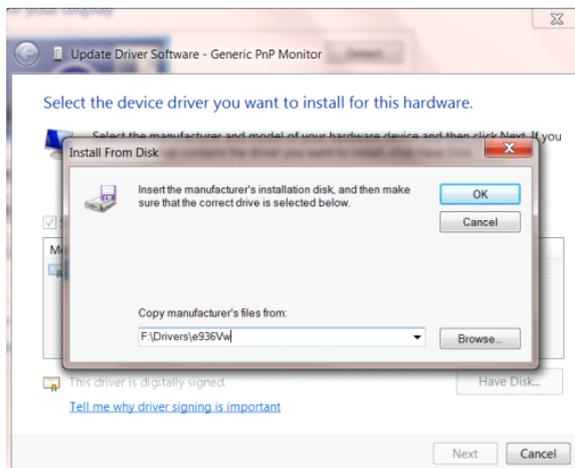
- Öffnen Sie das Fenster „**Treibersoftware aktualisieren - PnP-Monitor (Standard)**“, indem Sie auf „**Treiber aktualisieren...**“ klicken Sie dann auf „**Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen**“.



- Wählen Sie „**Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen**“.



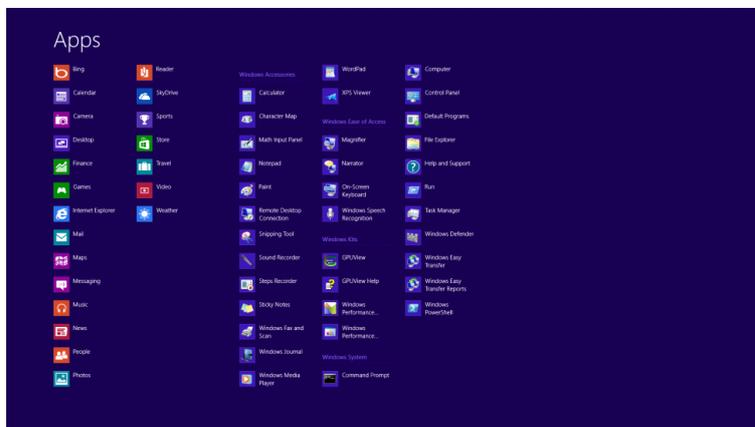
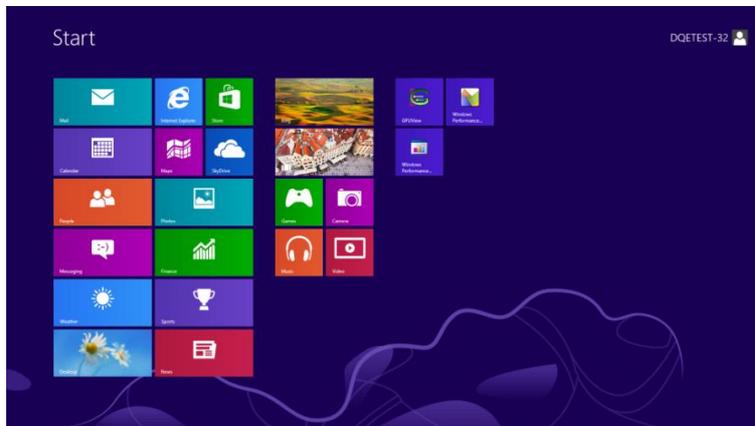
- Klicken Sie auf die „**Datenträger**“-Schaltfläche. Klicken Sie auf „**Durchsuchen**“ und navigieren Sie zu folgendem Verzeichnis:
X:\Driver\module name (wobei X der Laufwerksbuchstabe des CD-Laufwerks ist).



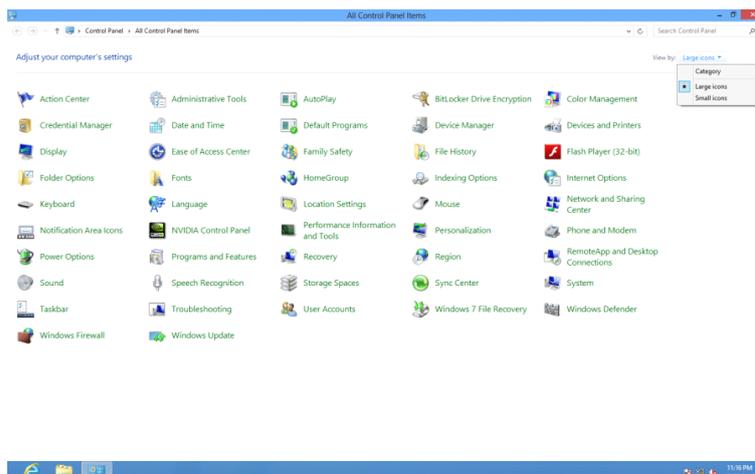
- Wählen Sie die Datei „**xxx.inf**“ und klicken Sie auf „**Öffnen**“. Klicken Sie auf die „**OK**“-Schaltfläche.
- Wählen Sie Ihr Monitormodell, klicken Sie auf „**Weiter**“. Die Dateien werden von der CD auf Ihre Festplatte kopiert.
- Schließen Sie alle offenen Fenster, entnehmen Sie die CD.
- Starten Sie das System neu. Das System wählt automatisch die maximale Bildwiederholfrequenz und entsprechende Farbanpassungsprofile.

Windows 8

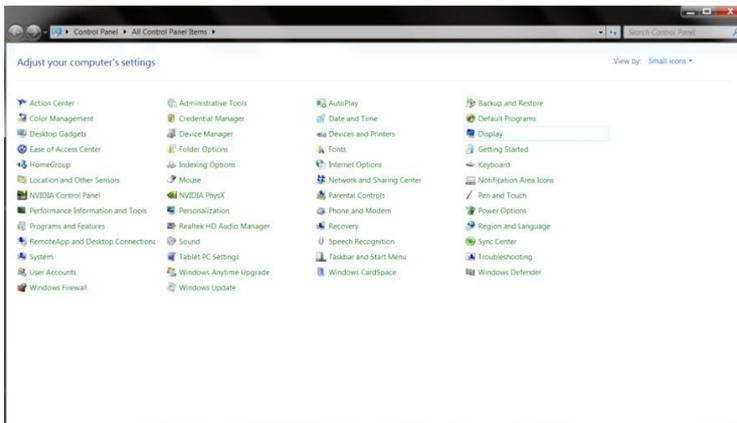
- Windows® 8 starten
- Rechtsklicken Sie, klicken Sie dann unten rechts im Bildschirm auf **Alle Apps**.



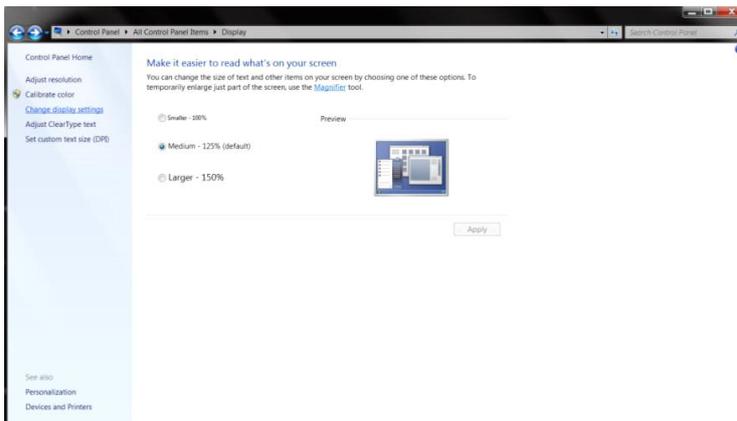
- Klicken Sie auf das „Systemsteuerung“-Symbol.
- Stellen Sie „Anzeige“ auf „Große Symbole“ oder „Kleine Symbole“ ein.



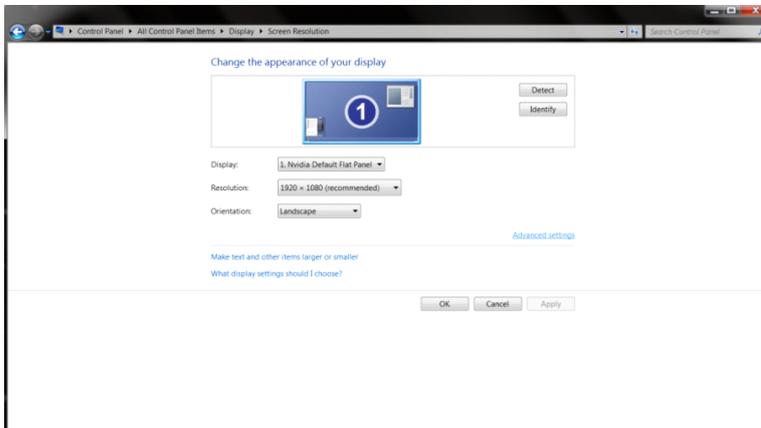
- Klicken Sie auf das „Anzeige“-Symbol.



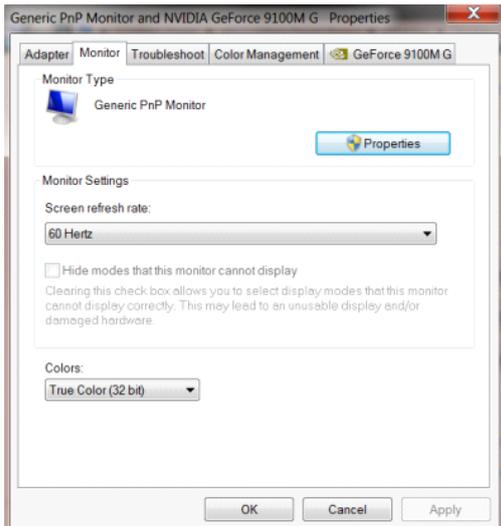
- Klicken Sie auf die „Anzeigeeinstellungen ändern“-Schaltfläche.



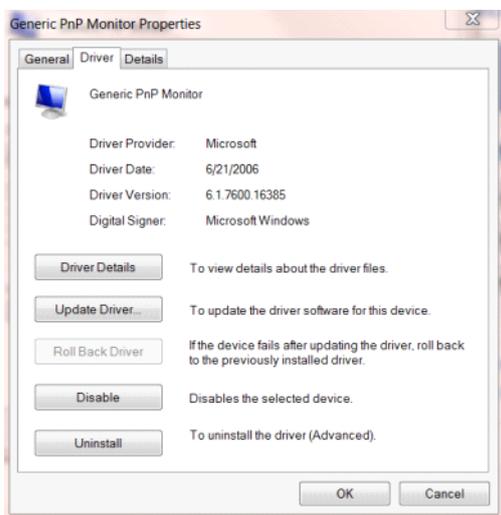
- Klicken Sie auf die „Erweiterte Einstellungen“-Schaltfläche.



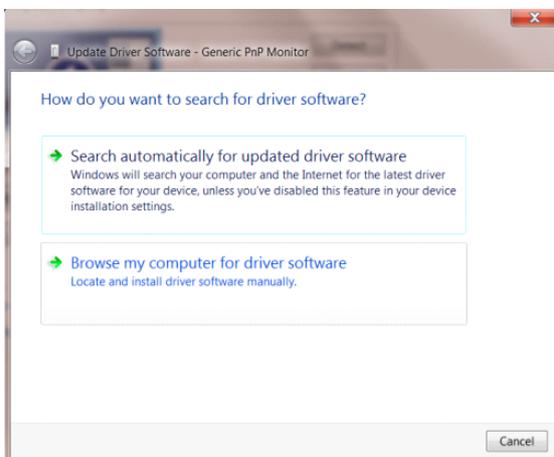
- Klicken Sie auf das „**Monitor**“-Register und anschließend auf die „**Eigenschaften**“-Schaltfläche.



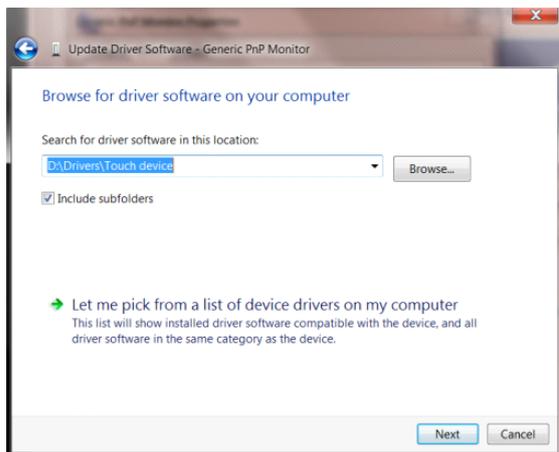
- Klicken Sie auf das „**Treiber**“-Register.



- Öffnen Sie das Fenster „**Treibersoftware aktualisieren - PnP-Monitor (Standard)**“, indem Sie auf „**Treiber aktualisieren...**“ klicken Sie dann auf die „**Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen**“-Schaltfläche.

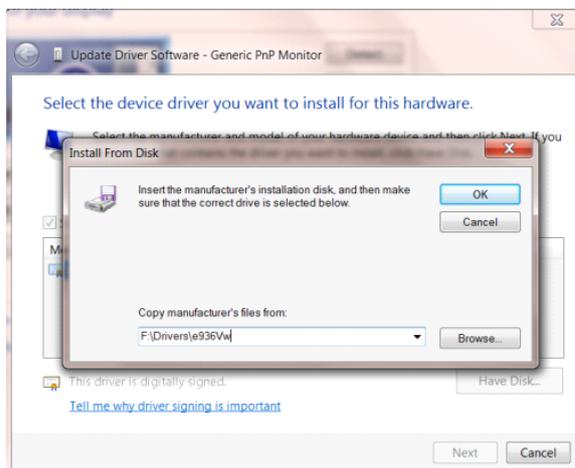


- Wählen Sie „**Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen**“.



- Klicken Sie auf die „**Datenträger**“-Schaltfläche. Klicken Sie auf „**Durchsuchen**“ und navigieren Sie zu folgendem Verzeichnis:

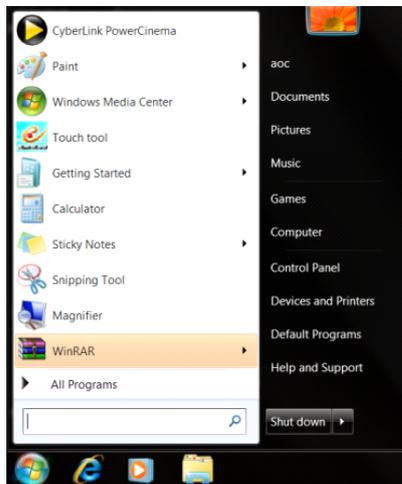
X:\Driver\module name (wobei X der Laufwerksbuchstabe des CD-Laufwerks ist).



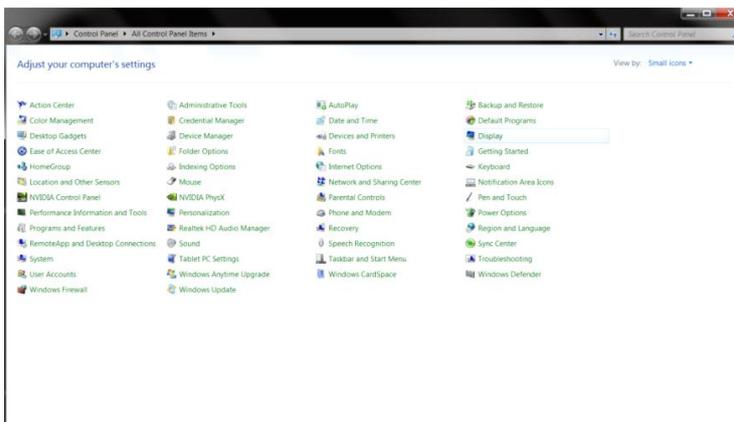
- Wählen Sie die Datei „**xxx.inf**“ und klicken Sie auf „**Öffnen**“. Klicken Sie auf die „**OK**“-Schaltfläche.
- Wählen Sie Ihr Monitormodell, klicken Sie auf „**Weiter**“. Die Dateien werden von der CD auf Ihre Festplatte kopiert.
- Schließen Sie alle offenen Fenster, entnehmen Sie die CD.
- Starten Sie das System neu. Das System wählt automatisch die maximale Bildwiederholfrequenz und entsprechende Farbanpassungsprofile.

Windows 7

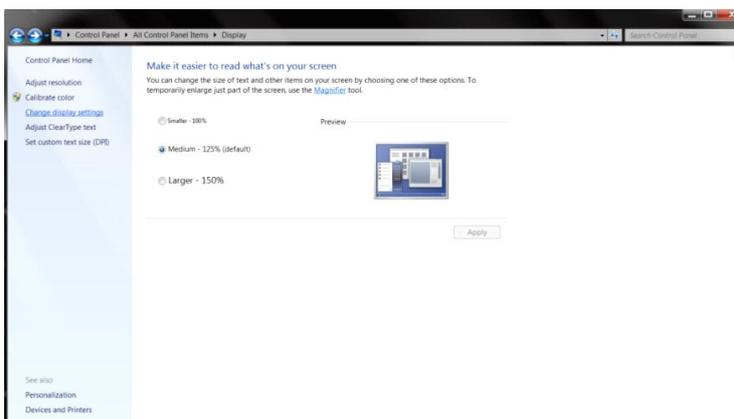
- Windows® 7 starten
- Klicken Sie auf „**Start**“ und dann auf „**Systemsteuerung**“.



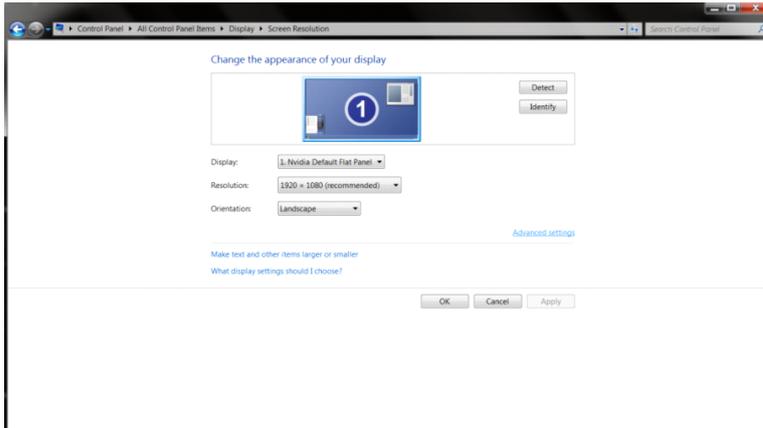
- Klicken Sie auf das „**Anzeige**“-Symbol.



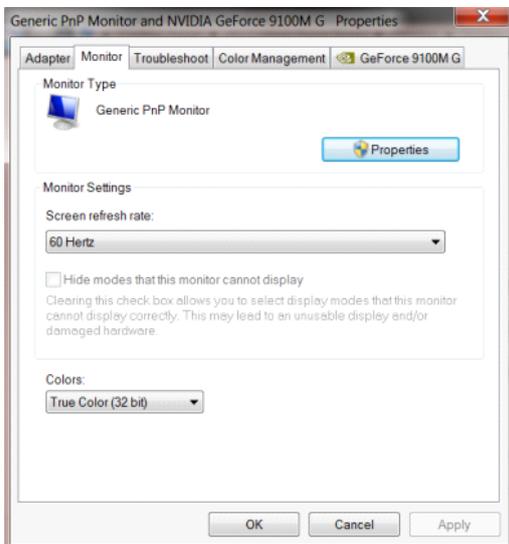
- Klicken Sie auf die „**Anzeigeeinstellungen ändern**“-Schaltfläche.



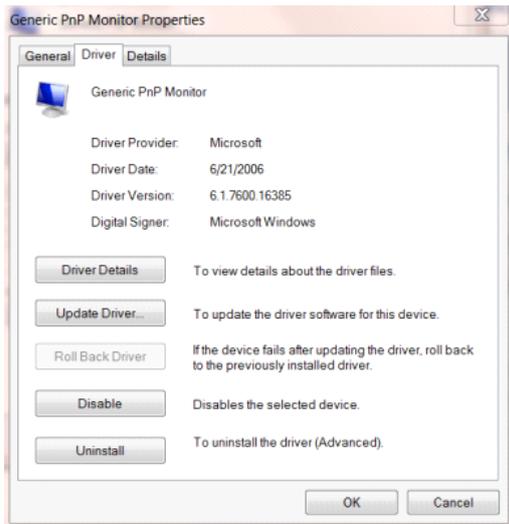
- Klicken Sie auf die „**Erweiterte Einstellungen**“-Schaltfläche.



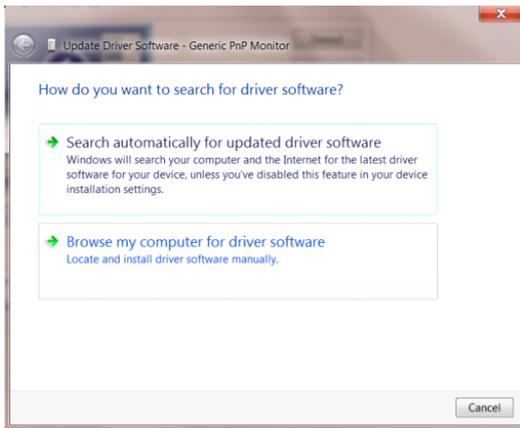
- Klicken Sie auf das „**Monitor**“-Register und anschließend auf die „**Eigenschaften**“-Schaltfläche.



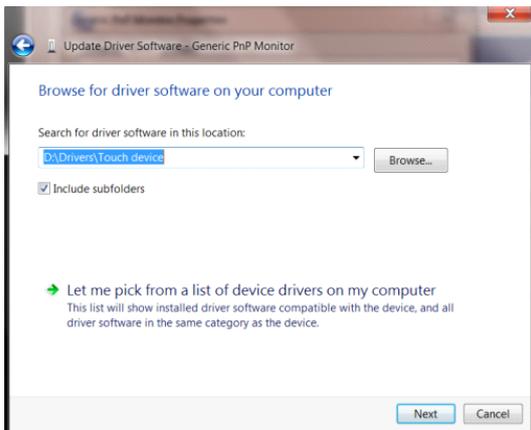
- Klicken Sie auf das „**Treiber**“-Register.



- Öffnen Sie das Fenster „**Treibersoftware aktualisieren - PnP-Monitor (Standard)**“, indem Sie auf „**Treiber aktualisieren...**“ klicken Sie dann auf „**Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen**“.

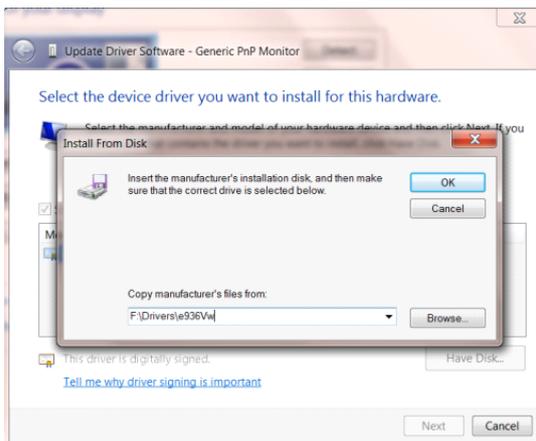


- Wählen Sie **„Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen“**.



- Klicken Sie auf die **„Datenträger“**-Schaltfläche. Klicken Sie auf **„Durchsuchen“** und navigieren Sie zu folgendem Verzeichnis:

X:\Driver\module name (wobei X der Laufwerksbuchstabe des CD-Laufwerks ist).



- Wählen Sie die Datei **„xxx.inf“** und klicken Sie auf **„Öffnen“**. Klicken Sie auf die **„OK“**-Schaltfläche.
- Wählen Sie Ihr Monitormodell, klicken Sie auf **„Weiter“**. Die Dateien werden von der CD auf Ihre Festplatte kopiert.
- Schließen Sie alle offenen Fenster, entnehmen Sie die CD.
- Starten Sie das System neu. Das System wählt automatisch die maximale Bildwiederholfrequenz und

entsprechende Farbanpassungsprofile.

i-Menu



Willkommen bei der „i-Menu“-Software von AOC. i-Menu erleichtert Ihnen die Einstellung Ihres Monitors, indem Sie Einstellungen bequem am Bildschirm erledigen können, statt die OSD-Tasten des Monitors dazu benutzen zu müssen. Zum Einrichten der Software klicken Sie bitte hier. Führen Sie die Installation bitte anhand der Installationsanweisungen bis zum Ende aus. Von der Software unterstützte Betriebssysteme: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



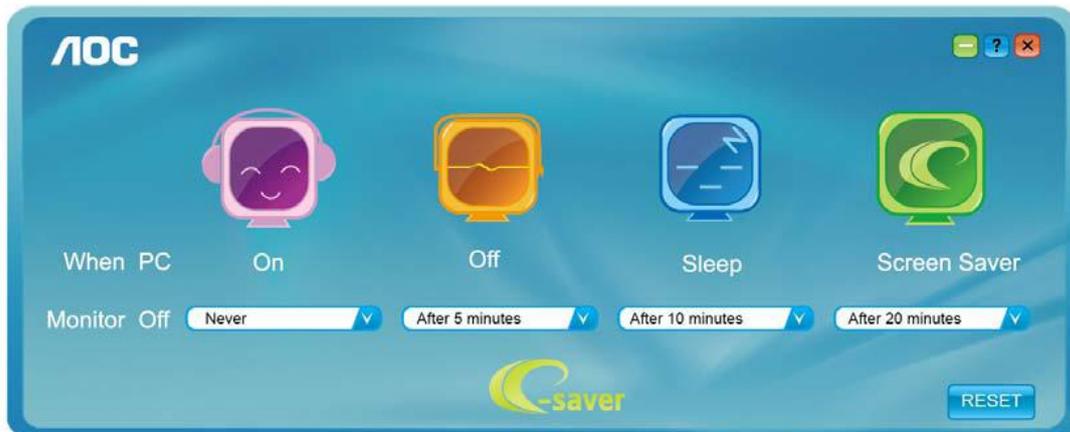
e-Saver



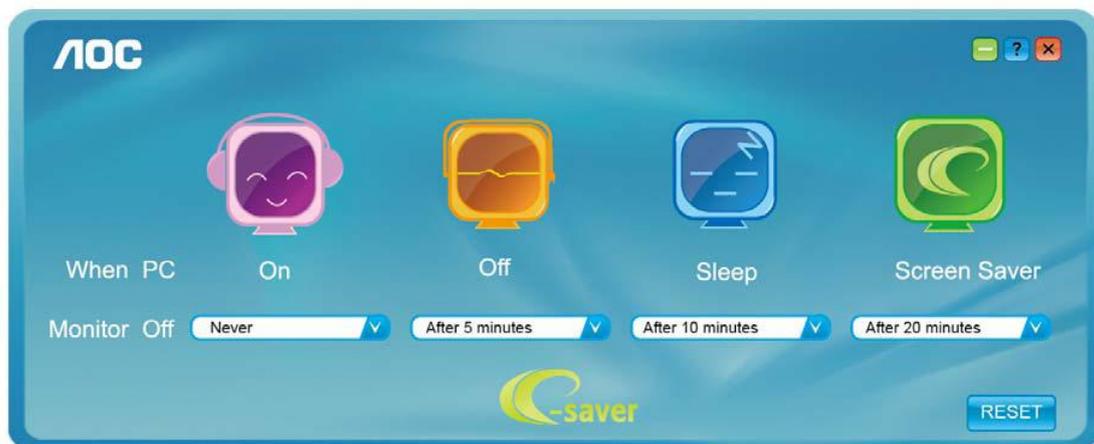
Viel Freude mit der Verwendung der Monitorenergieverwaltungssoftware AOC e-Saver! AOC e-Saver bietet intelligente Ausschaltfunktionen für Monitore an, damit Sie Ihren Monitor zeitgerecht ausschalten können, egal in welchem Zustand sich der PC befindet (eingeschaltet, ausgeschaltet, im Energiesparmodus oder Bildschirmschoner aktiviert). Sie können den Ausschaltzeitpunkt festlegen (siehe Beispiel unten). Klicken Sie bitte auf "driver/e-Saver/setup.exe", um die Installation der Software e-Saver zu starten. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten, um die Installation zu vervollständigen.

Sie können jeweils für jeden PC-Zustand die gewünschte Zeit (in Minuten) aus dem Pulldown-Menü auswählen, damit der Monitor automatisch ausgeschaltet wird. Das abgebildete Beispiel hat die folgende Bedeutung:

- 1) Der Monitor wird nie ausgeschaltet, wenn der PC eingeschaltet ist.
- 2) Der Monitor wird automatisch nach 5 Minuten ausgeschaltet, nachdem der PC ausgeschaltet wurde.
- 3) Der Monitor wird automatisch nach 10 Minuten ausgeschaltet, nachdem der PC in den Energiesparmodus (Schlaf/Standby-Modus) gelangt ist.
- 4) Der Monitor wird automatisch nach 20 Minuten ausgeschaltet, nachdem der Bildschirmschoner aktiviert wurde.



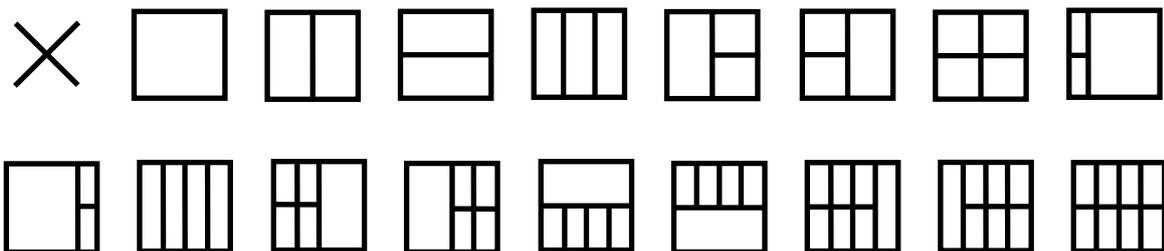
YDurch Klicken auf "RESET (Zurücksetzen)" laden Sie die Standardeinstellungen von e-Saver wie unten abgebildet.



Screen+



Willkommen bei der "Screen+"-Software von AOC. Bei Screen+ handelt es sich um Software für das Teilen des Desktop-Bildschirms in einzelne Bereiche für unterschiedliche Fenster. Sie brauchen lediglich ein Fenster in einen solchen Bereich zu ziehen, damit Sie darauf zugreifen können. Die Software unterstützt die Anzeige des Inhalts mehrerer physikalischer Bildschirme auf einem Monitor, eine beträchtliche Arbeitserleichterung. Die Installation erfolgt über das Screen+-Installationsprogramm. Von der Software unterstützte Betriebssysteme: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



Fehlersuche

Problem & Fragen	Mögliche Lösungen
Die Strom-LED leuchtet nicht	Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist und ob das Netzkabel richtig mit einer geerdeten Steckdose und mit dem Monitor verbunden ist.
Keine Bilder auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Netzkabel richtig verbunden? Prüfen Sie die Netzkabelverbindung und die Steckdose. • Ist das Kabel korrekt verbunden? (Verbunden über das D-Sub-Kabel) Prüfen Sie die DB-15-Kabelverbindung. (Verbindung per DVI-Kabel) Prüfen Sie die DVI-Kabelverbindung. * Der DVI-Eingang ist nicht bei allen Modellen verfügbar. • Wenn das Gerät eingeschaltet ist, starten Sie bitte den Computer neu, um das Startbild (die Anmeldeseite) anzuzeigen. Wenn das erste Bild (die Anmeldeseite) erscheint, fahren Sie bitte den Computer in den passenden Modus (abgesicherten Modus von Windows ME/XP/2000) hoch und ändern die Frequenz der Videokarte. (Siehe den Abschnitt Setting the Optimal Resolution) Falls das erste Bild (die Anmeldeseite) nicht erscheint, nehmen Sie bitte mit dem Kundendienst oder Ihrem Händler Kontakt auf. • Erscheint die Meldung "Nicht unterstützte Eingabe" auf dem Bildschirm? Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signal von der Videokarte die maximale Auflösung und Frequenz, die der Monitor unterstützt, überschreitet. Verwenden Sie die maximale Auflösung und Frequenz, die der Monitor unterstützt. • Stellen Sie sicher, dass die AOC Monitor-Treiber installiert wurden (AOC Monitortreiber finden Sie unter: hie).
Das Bild ist unscharf & hat Schatten	Ändern Sie den Kontrast und die Helligkeit. Drücken Sie darauf, um die automatische Konfiguration zu aktivieren. Verwenden Sie bitte kein Verlängerungskabel oder Schalterbox. Es wird empfohlen, dass Sie den Monitor direkt mit dem Videokarten-Ausgangsanschluss verbinden .
Das Bild springt, flimmert oder weist ein Wellenmuster auf	Halten Sie elektrische Geräte, die elektrische Interferenzen hervorrufen können, möglichst fern von dem Monitor. Verwenden Sie die maximale Bildwiederholfrequenz, die für die aktuelle Auflösung Ihres Monitors verfügbar ist.
Der Monitor verharrt im "Schlaf-Modus"	Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Computers in der EIN-Position ist. Stellen Sie sicher, dass die Videokarte fest in dem Steckplatz eingesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass das Videokabel des Monitors richtig mit dem Computer verbunden ist. Prüfen Sie, ob die Kontaktstifte des Videokabels verbogen sind. Prüfen Sie, ob Ihr Computer im Betriebsmodus ist, indem Sie die CAPS LOCK-Taste auf der Tastatur drücken. Beobachten Sie die CAPS LOCK LED. Diese LED sollte leuchten oder nicht leuchten, nachdem Sie die CAPS LOCK-Taste gedrückt haben.
Eine der Primärfarben fehlt (Rot, Grün, oder Blau)	Prüfen Sie, ob die Kontaktstifte des Videokabels beschädigt sind. Stellen Sie sicher, dass das Videokabel des Monitors richtig mit dem Computer verbunden ist.
Das Bild ist nicht auf dem Bildschirm zentriert oder hat keine richtige Größe	Stellen Sie die H-Position und die V-Position ein oder drücken Sie den Hotkey (AUTO).
Die Farben stimmen nicht (Die Weißfarbe sieht nicht weiß aus)	Ändern Sie die RGB-Farbe oder wählen eine gewünschte Farbtemperatur aus.
Horizontale oder vertikale Störungen auf dem Bildschirm	Verwenden Sie den Ausschaltmodus unter Windows 95/98/2000/ME/XP. Ändern Sie den TAKT und FOKUS. Drücken Sie darauf, um die automatische Konfiguration zu aktivieren.

Spezifikationen

G2460PF Allgemeine technische Daten

LCD-Bildschirm	Modellnummer	G2460PF		
	System	TFT Farb-LCD		
	Sichtbare Anzeigefläche	61.0 cmdiagonal		
	Pixelabstand	0. 27675mm(H) x 0. 27675mm(V)		
	Video	R, G, B analoge Schnittstelle,Digital Schnittstelle, HDMI Schnittstelle, DP Schnittstelle		
	Separate Sync.	H/V TTL		
	Anzeigefarbe	16.7M Farben		
	Punkttakt	165MHz (D-SUB, HDMI, MHL) 330MHz (DVI-D(Dual Channel), DP)		
Sonstiges	Horizontale Abtastfrequenz	30k - 83kHz (D-SUB, HDMI, MHL) 30k - 160kHz (DVI-D(Dual Channel)) 160k-160kHz (DP)		
	Horizontaler Abtastbereich (Maximum)	531.36mm		
	Vertikale Abtastfrequenz	50 - 76Hz (D-SUB, HDMI, MHL) 50 - 146Hz (DVI-D(Dual Channel)) 35 - 144Hz (DP)		
	Vertikaler Abtastbereich (Maximum)	298.89 mm		
	Optimale voreingestellte Auflösung	1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@120Hz(HDMI) 1920x1080@144Hz(DVI-D(dual)/DP1.2)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Eingabeanschluss	VGA / DVI-D (Dual Channel) / HDMI / DP /Audio input		
	Videoeingabesignal	Analog: 0,7Vp-p(Standard), 75 OHM		
	Ausgänge	Kopfhörer		
	Stromversorgung	100-240V~, 50/60Hz		
	Stromverbrauch	Typischer(Helligkeit = 90, Kontrast = 50)	45W	
		(Helligkeit = 100, Kontrast = 100)	75W	
		Bereitschaftsmodus	<0.5W	
Abschalttimer	0~24Stunden			
Lautsprecher	2W x 2			
Physikalische Eigenschaften	Anschlusstyp	VGA\DVI\HDMI\DP\ Audio input \Kopfhörerausgang		
	Signalkabeltyp	Abnehmbar		
Umgebungsbedingungen	Temperatur	Im Betrieb	0°~ 40°	
		Nicht im Betrieb	-25°~ 55°	
	Feuchtigkeit	Im Betrieb	10% ~ 85% (nichtkondensierend)	
		Nicht im Betrieb	5% ~ 93% (nicht kondensierend)	
	Höhe	Im Betrieb	0~ 5000m (0~ 16404 ft)	
		Nicht im Betrieb	0~ 12192m (0~ 40000 ft)	



G2460PQU Allgemeine technische Daten

LCD-Bildschirm	Modellnummer	G2460PQU		
	System	TFT Farb-LCD		
	Sichtbare Anzeigefläche	61.0 cmdiagonal		
	Pixelabstand	0. 27675mm(H) x 0. 27675mm(V)		
	Video	R, G, B analoge Schnittstelle, Digital Schnittstelle, HDMI Schnittstelle, DP Schnittstelle		
	Separate Sync.	H/V TTL		
	Anzeigefarbe	16.7M Farben		
	Punkttakt	165 MHz (DVI/DP: 330MHz)		
Weitere Funktionen	Horizontale Abtastfrequenz	30 kHz - 83 kHz (DVI/DP:30kHz~160kHz)		
	Horizontaler Abtastbereich (Maximum)	531.36mm		
	Vertikale Abtastfrequenz	50 Hz - 76 Hz (DVI/DP:50Hz~146Hz)		
	Vertikaler Abtastbereich (Maximum)	298.89 mm		
	Optimale voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Eingabeanschluss	VGA/Dual link DVI/HDMI/DP		
	Videoeingabesignal	Analog: 0,7Vp-p(Standard), 75 OHM		
	Ausgänge	Kopfhörer		
	Stromversorgung	100-240V~, 50/60Hz		
	Stromverbrauch	Typischer(Helligkeit = 90, Kontrast = 50)	33W	
		(Helligkeit = 100, Kontrast = 100)	60W	
		Energiesparmodus	≤0.5W	
Abschalttimer	0~24Stunden			
Lautsprecher	2W x 2			
Physikalische Eigenschaften	Anschlusstyp	VGA\DVI\HDMI\DP\Line-in\Kopfhörerausgang		
	Signalkabeltyp	Abnehmbar		
Umgebungsbedingungen	Temperatur	Im Betrieb	0° bis 40°	
		Nicht im Betrieb	-25° bis 55°	
	Feuchtigkeit	Im Betrieb	10% to 85% (nichtkondensierend)	
		Nicht im Betrieb	5% to 93% (nicht kondensierend)	

	Höhe	Im Betrieb	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Nicht im Betrieb	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

G2460FQ Allgemeine technische Daten

LCD-Bildschirm	Modellnummer	G2460FQ		
	System	TFT Farb-LCD		
	Sichtbare Anzeigefläche	61.0 cm diagonal		
	Pixelabstand	0. 27675 mm(H) x 0. 27675 mm(V)		
	Video	R, G, B analoge Schnittstelle, Digital Schnittstelle , HDMI Schnittstelle, DP Schnittstelle		
	Separate Sync.	H/V TTL		
	Anzeigefarbe	16.7M Farben		
	Punkttakt	165 MHz (DVI/DP: 330MHz)		
Auflösung	Horizontale Abtastfrequenz	30 kHz - 83 kHz (DVI/DP:30kHz~160kHz)		
	Horizontaler Abtastbereich (Maximum)	531.36 mm		
	Vertikale Abtastfrequenz	50 Hz - 76 Hz (DVI/DP:50Hz~146Hz)		
	Vertikaler Abtastbereich (Maximum)	298.89 mm		
	Optimale voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Eingabeanschluss	VGA / Dual link DVI / HDMI / DP		
	Videoeingabesignal	Analog: 0,7Vp-p(Standard), 75 OHM		
	Ausgänge	Kopfhörer		
	Stromversorgung	100-240V~, 50/60Hz		
	Stromverbrauch	Typischer(Helligkeit = 90, Kontrast = 50)	33W	
		(Helligkeit = 100, Kontrast = 100)	40W	
Standby		≤ 0.5 W		
Abschalttimer	0~24 Stunden			
Lautsprecher	2W x 2			
Physikalische Eigenschaften	Anschlusstyp	VGA \ DVI \ HDMI \ DP \ Line-in \ Kopfhörerausgang		
	Signalkabeltyp	Abnehmbar		
Umgebungsbedingungen	Temperatur	Im Betrieb	0° bis 40°	
		Nicht im Betrieb	-25° bis 55°	
	Feuchtigkeit	Im Betrieb	10% to 85% (nicht kondensierend)	
		Nicht im Betrieb	5% to 93% (nicht kondensierend)	

Voreingestellte Anzeigemodi

G2460PF

FUSS	AUFLÖSUNG	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.940
	640×480 @67Hz	35.000	66.667
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.500	75.000
	640×480@100Hz	50.31	99.826
	640×480@100Hz	51.08	99.769
	640×480@120Hz	60.94	119.72
	640×480@120Hz	61.91	119.518
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.250
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75.000
	800×600@100Hz	62.76	99.778
	800×600@100Hz	63.68	99.662
	800×600@120Hz	76.3	119.972
	800×600@120Hz	77.43	119.854
	832×624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
	1024×768 @75Hz	60.241	74.927
	1024×768@100Hz	80.45	99.811
	1024×768@100Hz	81.58	99.972
	1024×768@120Hz	97.55	119.989
	1024×768@120Hz	98.96	119.804

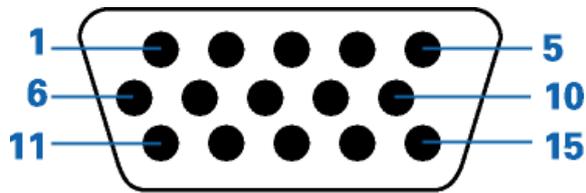
***	1280x720 @60Hz	45.000	60.000
	1280x960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
FHD(DVI-D(Dual Channel) and DP only)	1920x1080@100Hz	113.3	100
	1920x1080@100Hz	113.2	99.93
	1920x1080@100Hz	114.6	99.898
	1920x1080@110Hz	125.1	110
	1920x1080@144Hz	158.1	144
FHD(DVI-D(Dual Channel) / DP /HDMI)	1920x1080@120Hz	137.2	120
	1920x1080@120Hz	137.3	119.982
	1920x1080@120Hz	139.1	119.93

FUSS	AUFLÖSUNG	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
	640x480 @67Hz	35.000	66.667
	640x480 @72Hz	37.861	72.809
	640x480 @75Hz	37.500	75.000
	640x480 @100Hz	50.313	99.826
	640x480 @120Hz	60.938	119.72
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
	800x600 @60Hz	37.879	60.317
	800x600 @72Hz	48.077	72.188
	800x600 @75Hz	46.875	75.000
	800x600 @100Hz	62.76	99.778
	800x600 @120Hz	76.302	119.972
	832x624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
	1024x768 @75Hz	60.241	74.927
	1024x768 @100Hz	80.448	99.811
	1024x768 @120Hz	97.551	119.989
*** (DVI/HDMI/DP)	1280x720 @60Hz	45.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+ (DVI/HDMI/DP)	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA (DVI/HDMI/DP)	1680x1050 @60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
FHD(DVI/DP)	1920x1080@100Hz	113.3	100
	1920x1080@120Hz	137.2	120
	1920x1080@144Hz	158.1	144

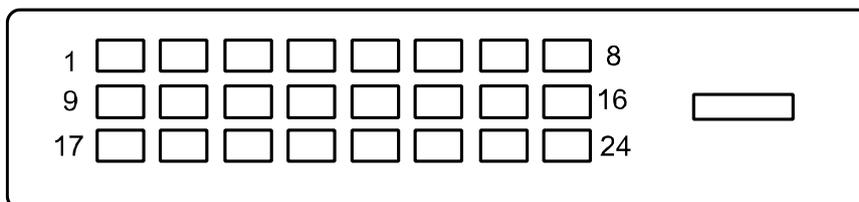
HDMI/DP timing

Format	Resolution	Vertical frequency
480p	640x480	60Hz
480p	720x480	60Hz
576p	720x576	50Hz,
720p	1280x720	50Hz,60Hz
1080i	1920x1080	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	50Hz,60Hz

Polzuweisungen



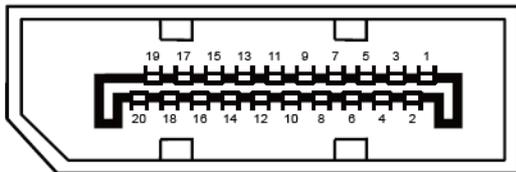
Polnummer	15-poliger Anschluss des Signalkabels
1	Video-Rot
2	Video-Grün
3	Video-Blau
4	N.C.
5	Kabelerkennung
6	Erdung-R
7	Erdung-G
8	Erdung-B
9	+5V
10	Erdung
11	N.C.
12	DDC-Daten
13	H-Sync.
14	V-Sync.
15	DDC-Takt



Pin Nr.	Bezeichnung	Pin Nr.	Bezeichnung	Pin Nr.	Bezeichnung
1.	TMDS-Daten 2-	9.	TMDS-Daten 1-	17.	TMDS-Daten 0-
2.	TMDS-Daten 2+	10.	TMDS-Daten 1+	18.	TMDS-Daten 0-
3.	TMDS-Daten 2/4-Abschirmung	11.	TMDS-Daten1/3-Abschirmung	19.	TMDS-Daten0/5-Abschirmung
4.	TMDS-Daten 4- / N.C.	12.	TMDS-Daten3- / N.C.	20.	TMDS-Daten5- / N.C.
5.	TMDS-Daten 4+ / N.C.	13.	TMDS-Daten3+ / N.C.	21.	TMDS-Daten5+ / N.C.
6.	DDC-Takt	14.	+5V	22.	TMDS-Takt-Abschirmung
7.	DDC-Daten	15.	Erdung (+5V)	23.	TMDS-Takt +
8.	N.C.	16.	Hot-Plug-Erkennung	24.	TMDS-Takt -



Pin Nr.	Bezeichnung	Pin Nr.	Bezeichnung	Pin Nr.	Bezeichnung
1.	TMDS-Daten 2+	9.	TMDS-Daten 0-	17.	DDC/CEC-Erdung
2.	TMDS-Daten 2 Abschirmung	10.	TMDS-Takt +	18.	+5V
3.	TMDS-Daten 2-	11.	TMDS-Takt Abschirmung	19.	Hot-Plug-Erkennung
4.	TMDS-Daten 1+	12.	TMDS-Takt -		
5.	TMDS-Daten 1Abschirmung	13.	CEC		
6.	TMDS -Daten 1-	14.	Reserviert (NC amGerät)		
7.	TMDS-Daten 0+	15.	SCL		
8.	TMDS-Daten 0 Abschirmung	16.	SDA		



20-poliges Farbdisplay-Signalkabel

Pin-Nr.	Signalname	Pin-Nr.	Signalname
1	ML_Leitung 3 (n)	11	Masse
2	Masse	12	ML_Leitung 0 (p)
3	ML_Leitung 3 (p)	13	Konfig1
4	ML_Leitung 2 (n)	14	Konfig2
5	Masse	15	AUX_CH (p)
6	ML_Leitung 2 (p)	16	Masse
7	ML_Leitung 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	Masse	18	Hot-Plugging-Erkennung
9	ML_Leitung 1 (p)	19	Rück., DP_PWR
10	ML_Leitung 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B Feature

Dieser Monitor verfügt über VESA DDC2B-Fähigkeiten entsprechend dem VESA DDC STANDARD. Dadurch kann dieser Monitor das Host-System über seine Identität und, je nach der Stufe des verwendeten DDC, zusätzliche Informationen über seine Anzeigefähigkeiten informieren.

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

Vorschrift

FCC-Erklärung

FCC Klasse B Erklärung zur Funkentstörung WARNUNG: (FÜR FCC ZERTIFIZIERTE MODELLE)

Anmerkung: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC. Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann, und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung, schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Gerätes überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.

Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Anmerkung :

Bitte denken Sie daran, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für Konformitätsvorschriften Verantwortlichen genehmigt wurden, Ihre Berechtigung zum Betrieb dieses Gerätes erlöschen lassen können.

Ein abgeschirmtes Netzkabel ist erforderlich, um den Ausstrahlungsgrenzwerten zu entsprechen.

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für jegliche Radio- oder TV-Störungen, die durch unautorisierte Modifikationen an diesem Gerät entstehen. Korrekturen solcher Störungen liegen in der Verantwortlichkeit des Anwenders. Korrekturen solcher Störungen liegen in der Verantwortlichkeit des Anwenders.

WEEE-Erklärung

Entsorgung von Altgeräten von Privathaushalten im Bereich der Europäischen Union.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung gibt an, dass dieses Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Statt dessen obliegt es Ihrer Verantwortlichkeit, solche Altgeräte ordnungsgemäß zu entsorgen, indem Sie sie zu einer speziellen Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten bringen. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung Ihrer Altgeräte trägt zur Schonung natürlicher Ressourcen bei und gewährleistet eine gesundheits- und umweltverträgliche Wiederverwertung. Weitere Informationen zu Recycling-Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, bei Ihren örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben .

EPA Energy Star



ENERGY STAR ® ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. Als ENERGY STAR ® Partner AOC International (Europe) BV und Peripheriegeräte Envision, Inc., dass dieses Produkt den ENERGY STAR ® Richtlinien für Energieeffizienz erfüllt.

(FÜR EPA ZERTIFIZIERTE MODELLE)

EPEAT-Erklärung



EPEAT ist ein System, das Käufern in öffentlichen und privaten Bereichen hilft, Desktop-Computer, Notebooks und Monitore basierend auf ihren Umwelteigenschaften zu beurteilen, zu vergleichen und auszuwählen. EPEAT bietet auch eine klare und konsistente Auswahl von Leistungskriterien zum Produktdesign; es liefert Herstellern eine Möglichkeit, die Wiedererkennung am Markt zur Reduzierung von Umweltauswirkungen ihrer Produkten zu sichern. (FÜR EPEAT ZERTIFIZIERTE MODELLE)

AOC glaubt an den Schutz der Umwelt.

Mit dem Fokus auf den Erhalt natürlicher Ressourcen sowie den Schutz von Deponien kündigt AOC den Start eines Programmes zum Recycling von AOC-Monitorverpackungen an. Dieses Programm wurde dazu entwickelt, Ihnen bei der ordnungsgemäßen Entsorgung Ihres Monitorkartons und Füllmaterials zu helfen. Falls kein örtliches Recyclingcenter verfügbar ist, recycelt AOC die Verpackungsmaterialien für Sie, inklusive Schaumstoff und Karton. Die AOC Display-Lösung recycelt nur die AOC-Monitorverpackung. Bitte beachten Sie folgende Webseite:

Nord- und Südamerika, ohne Brasilien:

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

Deutschland:

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

Brasilien:

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

TCO DOCUMENT



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

(FOR TCO CERTIFIED MODELS)

Dienst

Garantiebedingungen für Europa

EINGESCHRÄNKTE DREIJÄHRIGE GARANTIE*

In Europa verkaufte AOC Farbmonitore

Die AOC International (Europa) BV garantiert für drei (3) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Während dieser Garantiedauer wird die AOC International (Europa) BV nach ihrem Begutachten das fehlerhafte Produkt kostenlos (mit Ausnahme wie unten angegeben) entweder durch ein neues Produkt oder ein erneut zusammengebautes Produkt ersetzen oder reparieren. Die defekten Produkte, die ersetzt wurden, gehen in das Eigentum der AOC International (Europa) BV über.

Weist das Gerät Defekte auf, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder beziehen Sie sich auf die dem Gerät beigelegte Garantiekarte. Die Transportkosten für Versand und Rückversand im Rahmen der Garantie wird von AOC im Voraus bezahlt. Bitte achten Sie darauf, dem Produkt einen mit Datum versehenen Kaufbeleg beizufügen, und senden es unter folgenden Bedingungen an ein AOC-zertifiziertes oder -autorisiertes Kundencenter:

- Stellen Sie sicher, dass der LCD-Monitor in einem geeigneten Karton (AOC zieht die ursprüngliche Karton zu schützt Ihren Monitor gut genug beim Transport) verpackt ist.
- Geben Sie die RMA-Nummer auf der Adressenetikette an
- Geben Sie die RMA-Nummer auf der Versandpackung an

AOC International (Europe) B.V. übernimmt die Rücksendungskosten innerhalb eines der in dieser Garantieerklärung erwähnten Länder. Die AOC International (Europa) BV deckt keine Kosten, welche durch den grenzüberschreitenden Versand des Gerätes entstanden sind. Dies gilt ebenfalls für den Versand innerhalb der EU. Wenn der LCD-Monitor nicht abholbereit zur Verfügung , wenn der Currier besucht , erhalten Sie eine Sammlung kostenfrei.

*** Diese eingeschränkte Garantie deckt keine Verluste oder Schäden, die durch folgende Ursachen entstanden sind**

- Schäden während des Transports aufgrund unsachgemäßer Verpackung
- Unsachgemäße Installations- oder Wartungsarbeiten, die nicht in Übereinstimmung mit der AOC-Bedienungsanleitung vorgenommen wurden
- Missbrauch
- Nachlässigkeit
- Schäden, die durch andere als durch den kommerziellen oder industriellen Gebrauch entstanden sind
- Einstellung von nicht autorisierten Quelle
- Reparaturen, Abänderungen und Installation von Optionen oder Bauteilen, die nicht durch einen von AOC autorisierten Kundendienst durchgeführt worden sind
- Unsachgemäße Umgebungen wie Feuchtigkeit , Wasser und Staub
- Durch Gewalt , Erdbeben und Terroranschläge BeschädigtÜbermäßige oder unangemessene Erhitzung, Versagen der Belüftung, Stromausfälle, plötzliche Spannungsspitzen oder andere Unregelmäßigkeiten

Diese eingeschränkte Garantie deckt keinerlei Produkt-Firmware oder Hardware ab, die von Ihnen oder durch jegliche Dritte modifiziert oder verändert wurde; Sie übernehmen die alleinige Verantwortlichkeit und Haftung für jegliche solche Modifikationen oder Veränderungen.

Alle AOC LCD -Monitore sind nach den ISO 9241-307 Klasse 1 -Pixel-Richtlinie gefertigt.

Falls Ihre Garantie abgelaufen ist, können Sie immer noch auf alle verfügbaren Serviceoptionen zugreifen, müssen jedoch die Kosten für Service, inklusive Teilen, Arbeit, Versands (falls zutreffend) und anfallender Steuern, tragen. AOC-zertifizierte oder -autorisierte Servicecenter stellen Ihnen vor Erhalt Ihrer Genehmigung zur Durchführung von Servicearbeiten einen Kostenvoranschlag aus.

DIE FRIST VON SÄMTLICHEN AUSDRÜCKLICHEN UND IMPLIZITEN GARANTIEFÜR DIESES PRODUKT (EINSCHLIESSLICH DER GARANTIEFÜR DIE MARKTFÄHIGKEIT UND DER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK), DIE FEHLERFREIHEIT DEREN BAUTEILE UND DEREN HERSTELLQUALITÄT, IST AUF DREI (3) JAHRE AB URSPRÜNGLICHEM KAUFDATUM EINGESCHRÄNKT. NACH ABLAUF DIESER GARANTIEFRIST KÖNNEN KEINE GARANTIEANSPRÜCHE (WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND) GELTEND GEMACHT WERDEN. AOC DIE VERPFLICHTUNGEN DER AOC INTERNATIONAL (EUROPA) BV SOWIE DIE RECHTSMITTEL DES BENUTZERS GELTEN EINZIG UND ALLEIN WIE HIER ANGEGEBEN. DIE HAFTBARKEIT DER AOC INTERNATIONAL (EUROPA) BV, SEI SIE GEMÄSS VERTRAG, DELIKT, GARANTIE, DIREKTE VERBINDLICHKEIT U.A., ÜBERSTEIGT UNTER KEINEN UMSTÄNDEN DIE HÖHE DES PREISES DES EINZELNEN PRODUKTES, DESSEN DEFECT ODER SCHADEN DIE URSACHE DER INANSPRUCHNAHME DER DIENSTLEISTUNG BERECHTIGT. DIE AOC INTERNATIONAL (EUROPA) BV KANN AUF KEINEN FALL FÜR GESCHÄFTLICHE VERLUSTE, FÜR VERLUSTE, DIE DURCH UNBRAUCHBARKEIT DER EINRICHTUNGEN ODER DER GERÄTE ENTSTANDEN SIND, SOWIE FÜR ANDERE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE ODER ERFOLGTE SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN. IN EINIGEN LÄNDERN HABEN AUSSCHLÜSSE ODER EINSCHRÄNKUNGEN DER ZUFÄLLIGEN ODER INFOLGE AUFGETRETENEN SCHÄDEN KEINE GÜLTIGKEIT, SO DASS DIE OBEN ERWÄHNTEN BESCHRÄNKUNGEN FÜR SIE OHNE BEDEUTUNG SIND. OBWOHL DIESE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE DEM BENUTZER BESTIMMTE GESETZLICHE RECHTE EINRÄUMT, KANN DER BENUTZER AUCH ANDERE RECHTE, DIE VON LAND ZU LAND UNTERSCHIEDLICH SEIN KÖNNEN, GELTEND MACHEN. DIESE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE GILT AUSSCHLIESSLICH FÜR PRODUKTE, DIE INNERHALB DER MITGLIEDSTAATEN DER EUROPÄISCHEN UNION GEKAUFT WURDEN.

Die Angaben in diesem Dokument können sich ohne Ankündigung ändern. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.aoc-europe.com>

Garantieerklärung für den Nahen Osten und Afrika (MEA)

Und

Die Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS)

LIMITED ein bis drei Jahre GARANTIE*

Bei AOC-LCD-Monitoren, die innerhalb des Nahen Ostens und Afrika (MEA) oder der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS) verkauft werden, garantiert AOC International (Europe) B.V., dass dieses Produkt je nach Verkaufsland für die Dauer von einem (1) bis drei (3) Jahren ab Herstellungsdatum keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweist. Während dieses Zeitraums bietet AOC International (Europe) B.V. einen Einlieferungsgarantiesupport (Rückgabe an das Kundencenter) bei einem von AOC autorisierten Servicecenter oder Händler an und führt nach eigenem Ermessen eine Reparatur des defekten Produktes mit neuen oder aufbereiteten Teilen bzw. einen Austausch durch ein neues oder aufbereitetes Produkt durch, – kostenlos, sofern nicht die unter * aufgeführten Bedingungen zutreffen. Als Standardrichtlinie wird die Garantie vom Herstellungsdatum entsprechend der Produkt-ID-Seriennummer berechnet, doch die gesamte Garantie gilt je nach Verkaufsland fünfzehn (15) bis neununddreißig (39) Monate ab Herstellungsdatum. Garantie wird in Ausnahmefällen außerhalb der Garantie entsprechend der Produkt-ID-Seriennummer gewährleistet; bei solchen Ausnahmefällen sind Originalrechnung/Kaufbeleg obligatorisch.

Falls das Produkt defekt zu sein scheint, wenden Sie sich bitte an Ihren AOC-autorisierten Händler oder entnehmen dem Service- und Support-Bereich auf der AOC-Website Garantieanweisungen für Ihr Land:

- Ägypten: http://aocmonitorap.com/egypt_eng
- GUS, Zentralasien: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Mittlerer Osten: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Südafrika: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Saudi-Arabien: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Bitte achten Sie darauf, dem Produkt einen mit Datum versehenen Kaufbeleg beizufügen, und senden es unter folgenden Bedingungen an ein AOC-autorisiertes Kundencenter bzw. Händler:

- Stellen Sie sicher, dass der LCD-Monitor in einem geeigneten Karton verpackt ist (AOC bevorzugt den Originalkarton, der Ihren Monitor während des Transports sicher schützt).
- Vermerken Sie die RMA-Nummer auf dem Adressaufkleber
- Vermerken Sie die RMA-Nummer auf dem Versandkarton

*** Diese eingeschränkte Garantie deckt keine Verluste oder Schäden, die durch folgende Ursachen entstanden sind**

- Schäden während des Transports aufgrund unsachgemäßer Verpackung
- Unsachgemäße Installations- oder Wartungsarbeiten, die nicht in Übereinstimmung mit der AOC-Bedienungsanleitung vorgenommen wurden
- Missbrauch

-
- Nachlässigkeit
 - Schäden, die durch andere als durch den kommerziellen oder industriellen Gebrauch entstanden sind
 - Einstellung von nicht autorisierten Quelle
 - Reparaturen, Abänderungen und Installation von Optionen oder Bauteilen, die nicht durch einen von AOC autorisierten Kundendienst durchgeführt worden sind
 - Unsachgemäße Umgebungen wie Feuchtigkeit , Wasser und Staub
 - Durch Gewalt , Erdbeben und Terroranschläge BeschädigtÜbermäßige oder unangemessene Erhitzung, Versagen der Belüftung, Stromausfälle, plötzliche Spannungsspitzen oder andere Unregelmäßigkeiten

Diese eingeschränkte Garantie deckt keinerlei Produkt-Firmware oder Hardware ab, die von Ihnen oder durch jegliche Dritte modifiziert oder verändert wurde; Sie übernehmen die alleinige Verantwortlichkeit und Haftung für jegliche solche Modifikationen oder Veränderungen.

Alle AOC-LCD-Monitore werden entsprechend den Standards der Pixelrichtlinie ISO 9241-307, Klasse 1, produziert.

Falls Ihre Garantie abgelaufen ist, können Sie immer noch auf alle verfügbaren Serviceoptionen zugreifen, müssen jedoch die Kosten für Service, inklusive Teilen, Arbeit, Versands (falls zutreffend) und anfallender Steuern, tragen. AOC-zertifizierte / -autorisierte Servicecenter oder Händler stellen Ihnen vor Erhalt Ihrer Genehmigung zur Durchführung von Servicearbeiten einen Kostenvoranschlag aus.

Sämtliche ausdrücklichen und impliziten Gewährleistungen hinsichtlich dieses Produktes (einschließlich Gewährleistung von Markttauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck) sind hinsichtlich Komponenten und Arbeitslohn auf eine Zeitspanne von einem (1) bis drei (3) Jahren ab Erstkaufdatum beschränkt. Nach Ablauf dieser Zeitspanne werden jegliche Gewährleistungen (ob ausdrücklich oder implizit) abgelehnt. Verpflichtungen der AOC International (Europe) B.V. und Ihre Ansprüche werden ausschließlich durch diese Vereinbarung definiert. Die gesamte Haftung der AOC International (Europe) B.V. (ob vertraglich, zivilrechtlich, im Rahmen der Garantie, per Kausalhaftung sowie auf sonstige Weise) darf den für das einzelne Gerät gezahlten Preis, dessen Defekt oder Beschädigung dem Anspruch zu Grunde liegt, nicht überschreiten. In keinem Fall haftet die AOC International (Europe) B.V. für jeglichen entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, Ausfall von Einrichtungen oder Ausrüstung sowie für sämtliche indirekten, beiläufigen oder Folgeschäden. In manchen Staaten oder Ländern sind Einschränkungen oder Ausschlüsse der Haftung bei beiläufigen oder Folgeschäden nicht zulässig; der vorstehende Ausschluss gilt dabei eventuell nicht zwingend für Sie. Obwohl Ihnen diese eingeschränkte Garantie bestimmte gesetzliche Rechte verleiht, können Ihnen weitere Rechte zustehen, die jedoch von Land zu Land unterschiedlich ausfallen können. Diese eingeschränkte Garantie gilt ausschließlich für Produkte, die in Mitgliedstaaten der Europäischen Union erworben wurden.

Die Angaben in diesem Dokument können sich ohne Ankündigung ändern. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.aocmonitorap.com>

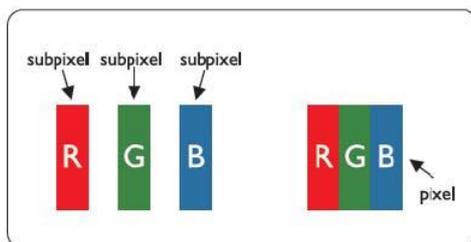
AOC-Pixelrichtlinie ISO 9241-307, Klasse 1

25. Juli 2013

AOC strebt eine Belieferung mit Produkten von höchster Qualität an. Wir verwenden einige der branchenweit fortschrittlichsten Fertigungsverfahren und praktizieren eine strenge Qualitätssteuerung. Dennoch können Pixel- oder Subpixelfehler bei TFT-Bildschirmen in Flachbildmonitoren manchmal nicht vermieden werden. Kein Hersteller kann garantieren, dass sämtliche Bildschirme frei von Pixelfehlern sind; AOC garantiert jedoch, dass jeder Monitor mit einer inakzeptablen Anzahl von Defekten im Rahmen der Garantie ersetzt oder repariert wird. Diese Pixelrichtlinie erklärt die verschiedenen Arten von Pixelfehlern und definiert einen akzeptablen Defektumfang je Art. Damit Sie im Rahmen der Garantie Anspruch auf Reparatur oder Ersatz haben, muss die Anzahl an Pixeldefekten an einem TFT-Bildschirm diese akzeptablen Werte überschreiten.

Definition von Pixel und Subpixel

Ein Pixel oder Bildelement besteht aus drei Subpixeln in den Grundfarben Rot, Grün und Blau. Wenn alle Subpixel eines Pixels leuchten, erscheinen die drei farbigen Subpixel als einzelner weißer Pixel. wenn alle dunkel sind, erscheinen die drei farbigen Subpixel als einzelner schwarzer Pixel.



Arten von Pixelfehlern

- Heller Punkt: Der Monitor zeigt ein dunkles Muster, Subpixel oder Pixel sind immer aktiv bzw. leuchten
- Dunkler Punkt: Der Monitor zeigt ein helles Muster, Subpixel oder Pixel sind immer inaktiv bzw. leuchten nicht

ISO 9241-307 Pixelfehlerklasse	Fehlertyp 1 Heller Pixel	Fehlertyp 2 Schwarzer Pixel	Fehlertyp 3 Heller Subpixel	Fehlertyp 4 Schwarzer Subpixel
Klasse 1	1	1	2 1 0	+ + + 1 3 5