



LCD-Bildschirm - Bedienungsanleitung
E719SDA/E719SD
LED Hintergrundbeleuchtung



icherheit	4
Nationale Konventionen	4
Stromversorgung	5
Installation.....	6
Reinigung.....	7
Sonstige	8
Einstellungen	9
Kartoninhalt.....	9
Ständer anbringen	10
Betrachtungswinkel anpassen	11
Anschließen des Monitors.....	12
Anpassen	13
Einstellen der optimalen Auflösung	13
Windows 10.....	13
Windows 8	15
Windows 7	17
Hotkeys	19
OSD-Einstellungen	21
Luminanz	22
Bild-Setup	23
Farbtemp	24
Bildverstärkung	25
OSD-Konfiguration	26
Weitere Funktionen.....	27
Beenden	28
LED-Anzeigen.....	29
Treiber.....	30
Monitor treiber.....	30
Windows 10.....	30
Windows 8	34
Windows 7	38
i-Menu	42
e-Saver	43
Screen+	44
Fehlersuche	45
Spezifikationen	47
Allgemeine technische Daten	47
Allgemeine technische Daten	48
Voreingestellte Anzeigemodi	49
Polzuweisungen.....	50
Plug and Play.....	51

icherheit

Nationale Konventionen

Die folgenden Abschnitte erklären die Bedeutung der Symbole, die in diesem Dokument verwenden 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. 5A ausgelegt ist



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

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.

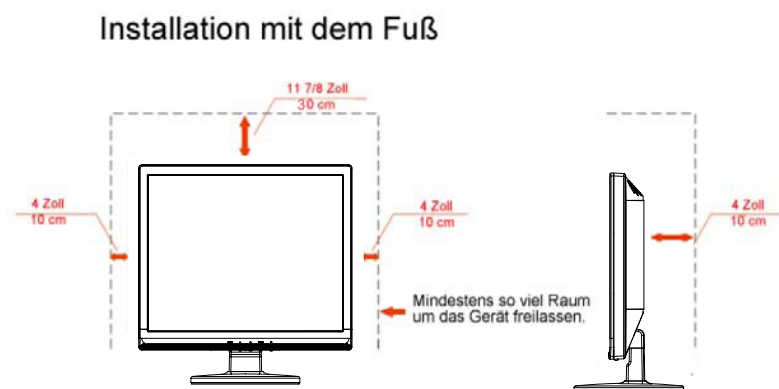
! Stellen Sie das Produkt nicht mit der Frontseite nach unten zeigend auf den Boden.

! 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:

Beachten Sie die nachstehend empfohlenen Belüftungsbereiche rund um den Monitor, wenn der Monitor am Ständer installiert ist:

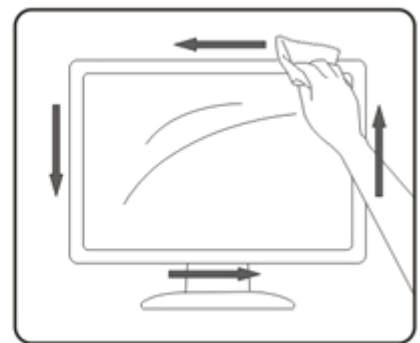
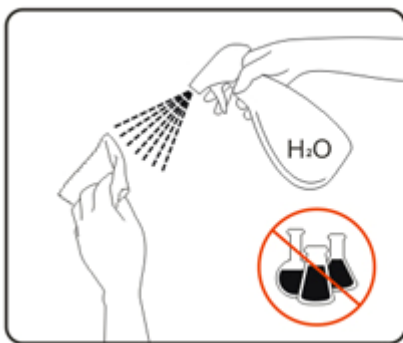


Reinigung

⚠️ 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.



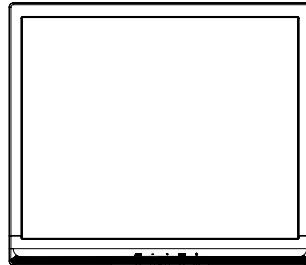
Achten Sie darauf, dass der Monitor während des Betriebs oder Transports weder angestoßen wird noch herunterfällt.



Bei Displays mit glänzenden Blenden sollte der Benutzer den Aufstellungsort des Displays bedenken, da die Blende störende Reflektionen von umliegendem Licht und hellen Oberflächen verursachen kann.

Einstellungen

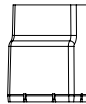
Kartoninhalt



Monitor



Gebrauchsanleitung auf der CD



Monitorfuß



stehen



Netzkabel



Analoges kabel



DVI kabel



Audio kabel

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

Ständer anbringen

Bringen Sie den Ständer bitte wie in den nachstehenden Schritten gezeigt an.

Einrichtung:



Entfernen:

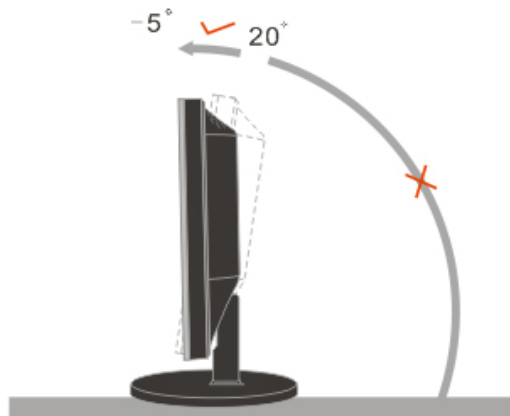


Betrachtungswinkel anpassen

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 den Ständer fest, damit der Monitor nicht umkippen kann, wenn Sie den Betrachtungswinkel ändern.

Sie können den Betrachtungswinkel wie folgt verstellen.



HINWEIS:

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.

Anschließen des Monitors

Kabelverbindungen auf der Rückseite des Monitors und des Computers:



E719SDA



E719SD

- 1 Strom
- 2 Audiokabel
- 3 DVI
- 4 Analog

Schalten Sie Ihren Computer aus, bevor Sie nachstehende Schritte durchlaufen.

- 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 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 Schließen Sie das Audiokabel an den Audioeingang an der Rückseite des Monitors an.
- 5 Schalten Sie Ihren Computer und Monitor ein.

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

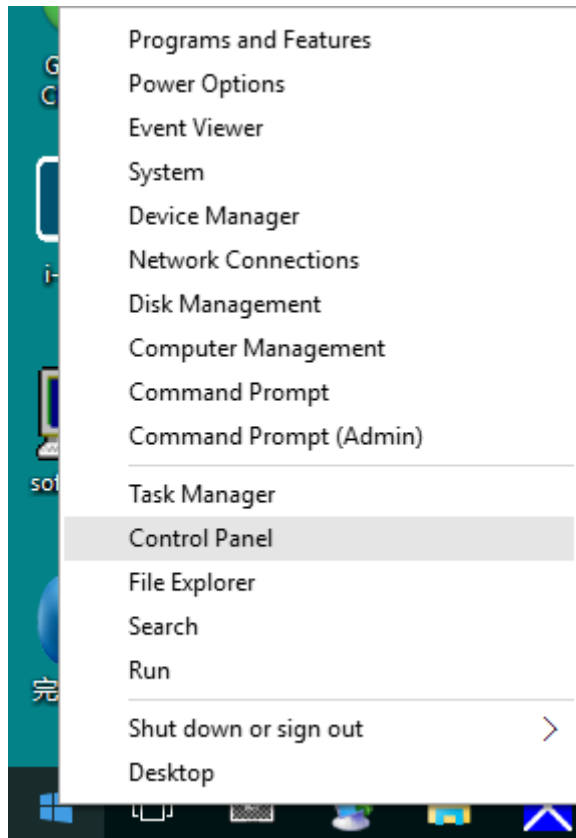
Anpassung

Optimale Auflösung einstellen

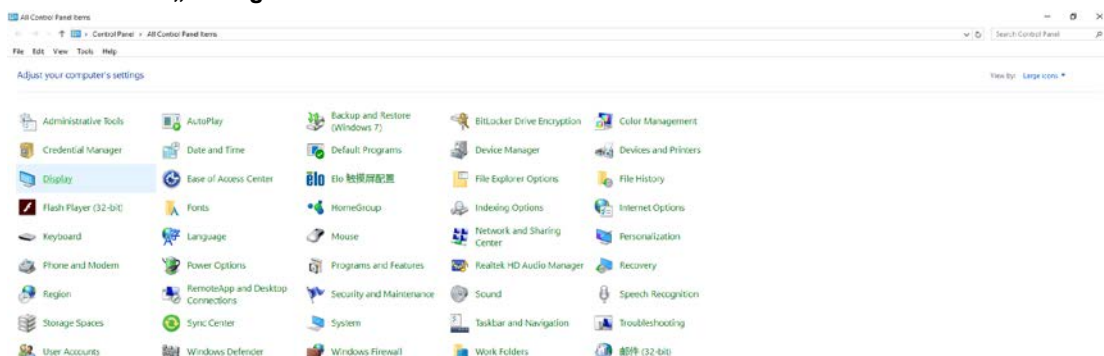
Windows 10

Unter Windows 10:

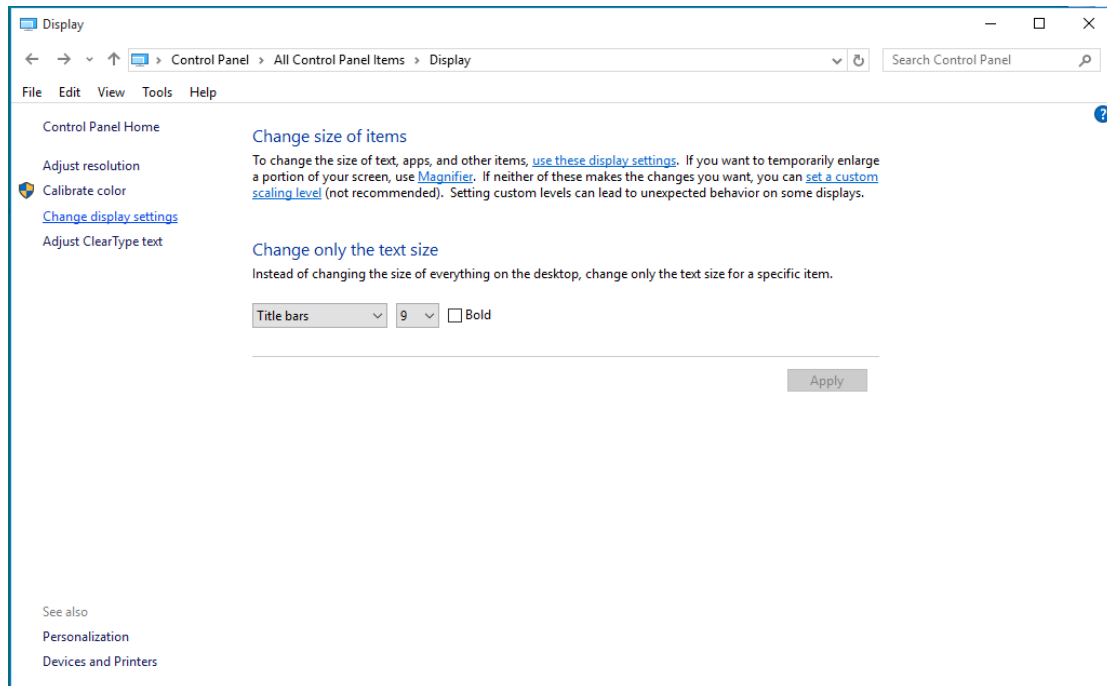
- Rechtsklicken Sie auf **Start**.
- Klicken Sie auf „**Systemsteuerung**“.



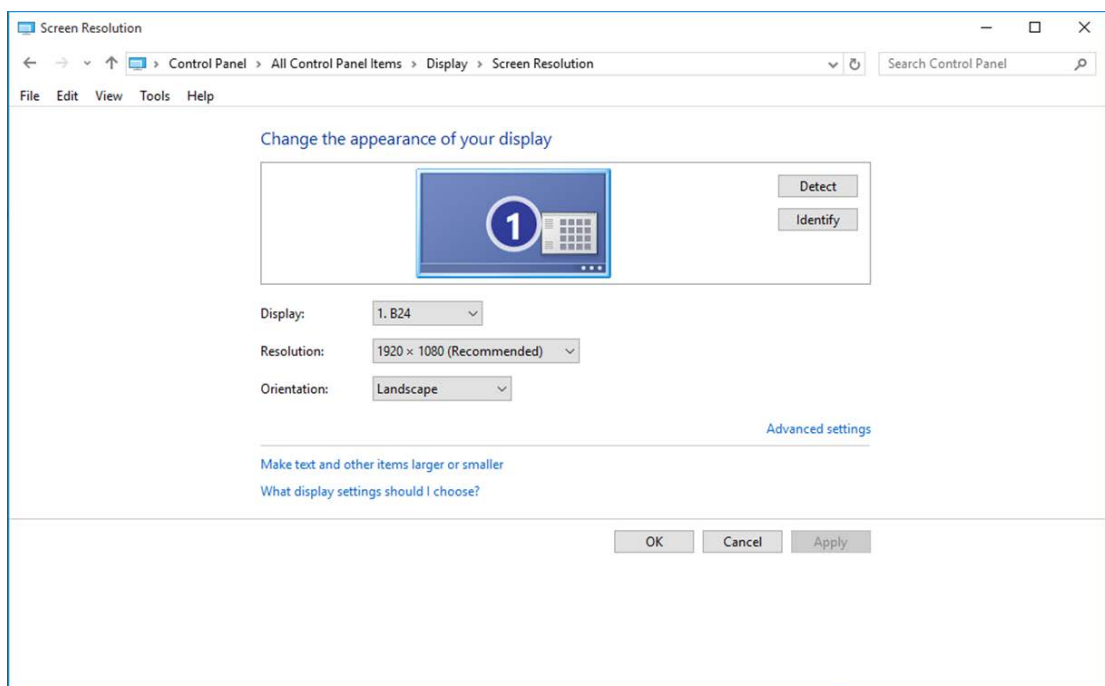
- Klicken Sie auf „**Anzeige**“.



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



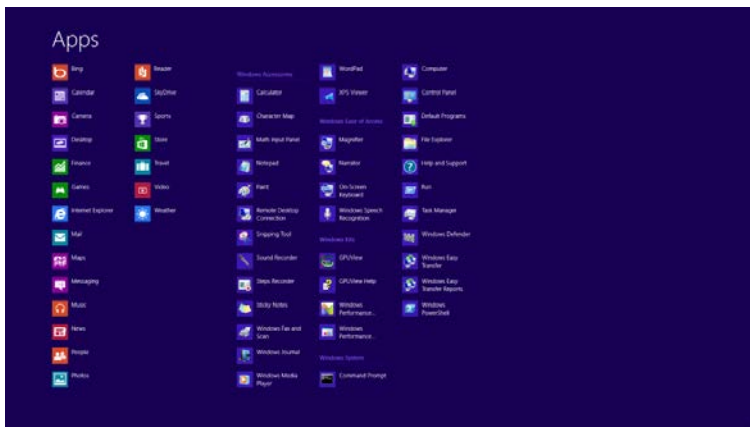
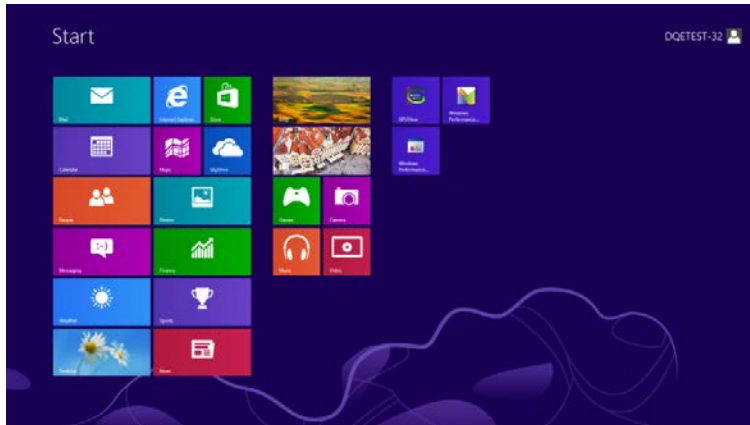
- Stellen Sie den **SLIDE-BAR (Regler)** der Auflösung auf die optimale voreingestellte Auflösung ein.



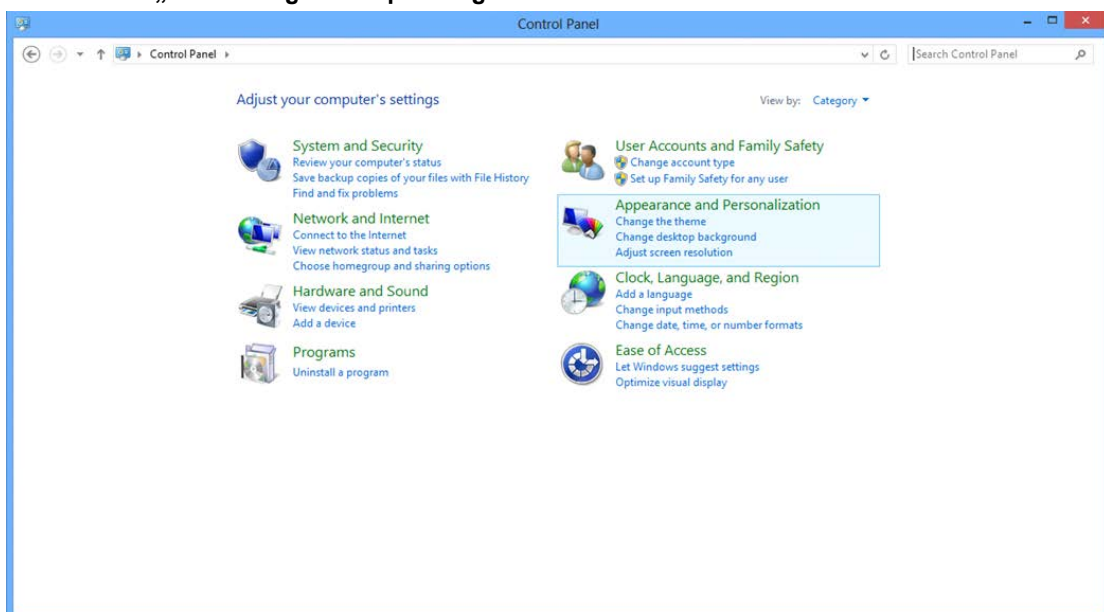
Windows 8

Unter Windows 8:

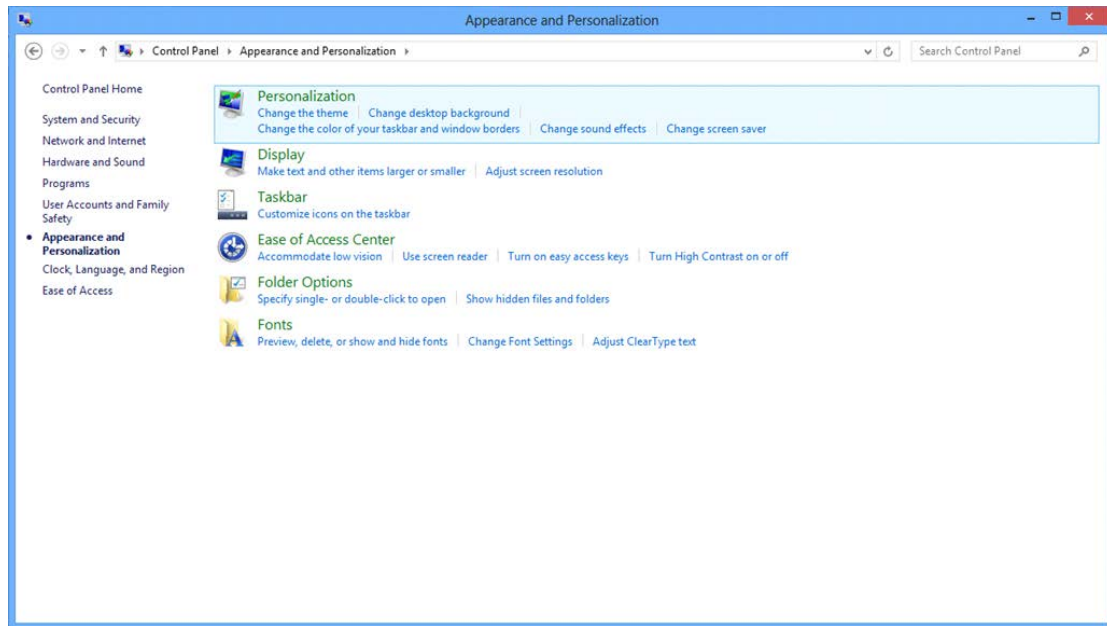
- Rechtsklicken Sie, klicken Sie dann unten rechts im Bildschirm auf **Alle Apps**.



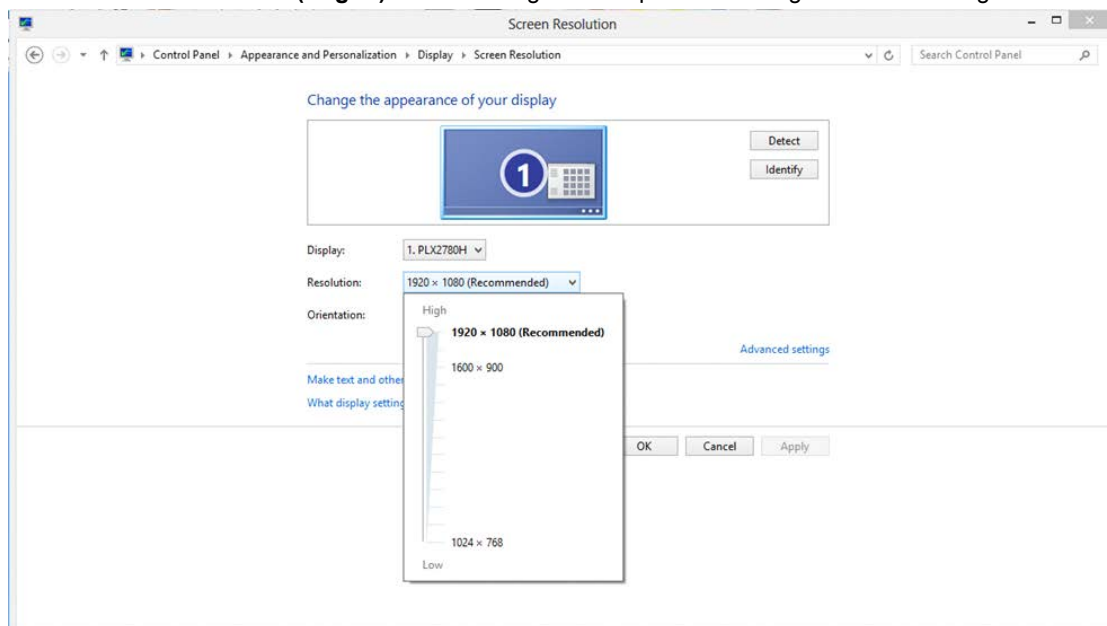
- Stellen Sie „Anzeige“ auf „Kategorie“ ein.
- Klicken Sie auf „Darstellung und Anpassung“.



- Klicken Sie auf „Anzeige“.



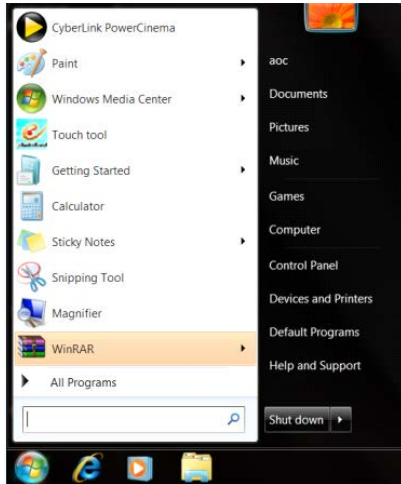
- Stellen Sie den **SLIDE-BAR (Regler)** der Auflösung auf die optimale voreingestellte Auflösung ein.



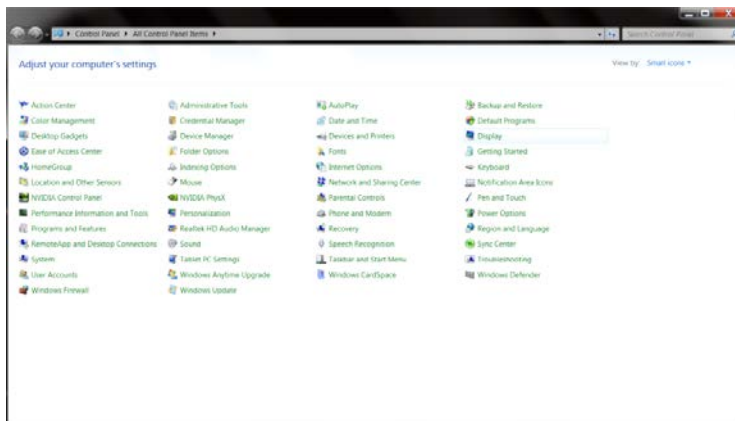
Windows 7

Unter Windows 7:

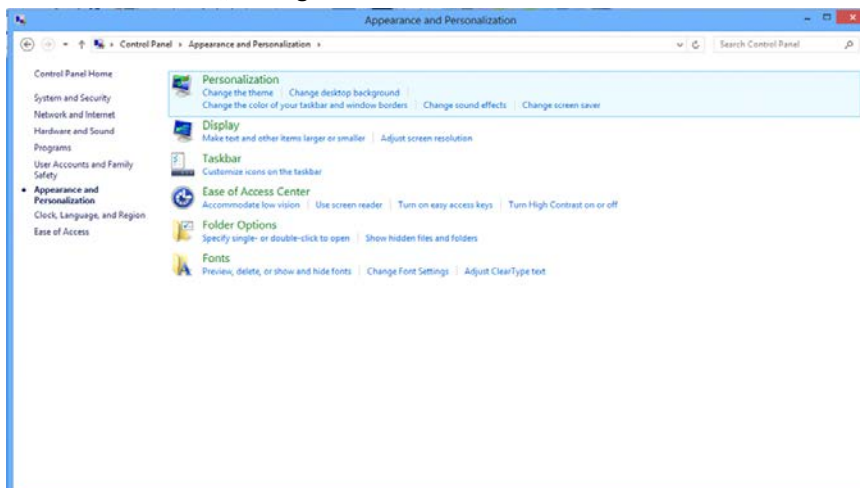
- Klicken Sie auf **Start**.
- Klicken Sie auf „**Systemsteuerung**“.



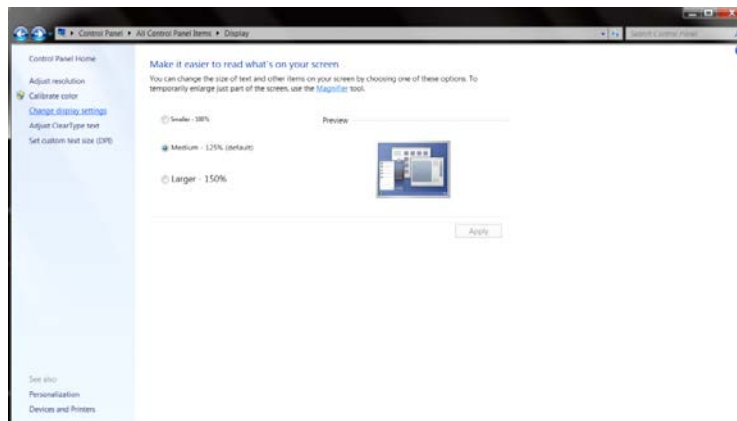
- Klicken Sie auf „**Darstellung**“.



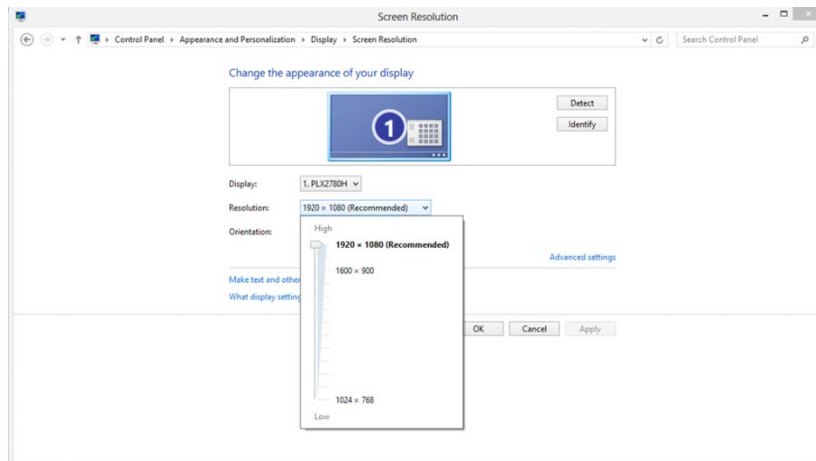
- Klicken Sie auf „**Anzeige**“.



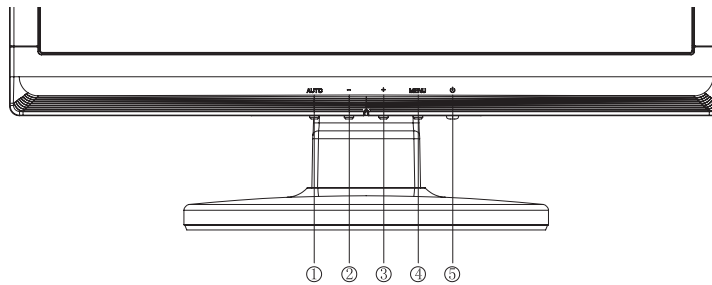
- Klicken Sie auf die „Anzeigeeinstellungen ändern“-Schaltfläche.



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



Hotkeys



E719SDA

1	Auto/Beenden
2	Clear Vision/ -
3	Lautstärke/ +
4	Menü/Betreten
5	Ein/Aus

E719SD

1	Auto/Beenden
2	Clear Vision/ -
3	Ökomodus/ +
4	Menü/Betreten
5	Ein/Aus

Ein

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

Lautstärke/+

Zur Lautstärke halten Sie die Taste + gedrückt.

Ökomodus/+

Drücken Sie diese Taste zur Auswahl des Ökomodus für die Einstellung der Bildschirmhelligkeit bei ausgeblendetem OSD

Auto/Beenden

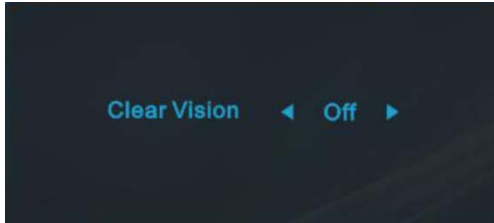
Bei ausgeblendetem OSD wird die entsprechende Hotkey-Funktion mit dieser Taste automatisch konfiguriert.

Quelle-Schnelltaste:

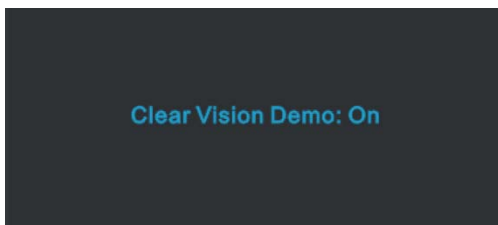
Bei nicht angezeigtem OSD rufen Sie mit der Auto-/Quelle-Taste die Funktion zur Quellenauswahl auf . Wählen Sie die Eingangsquelle in der Meldungsleiste durch mehrfaches Drücken der Quelle-Taste. Mit der Menü/Enter-Taste wechseln Sie zur ausgewählten Eingangsquelle.

Clear Vision

1. Wenn kein Bildschirmtext angezeigt wird, drücken Sie zum Aktivieren von Clear Vision die Taste „-“.
2. Wählen Sie mit den Tasten „-“ / „+“ zwischen „Schwach“, „Mittel“, „Stark“ und „Aus“. Die Standardeinstellung ist immer „Aus“.



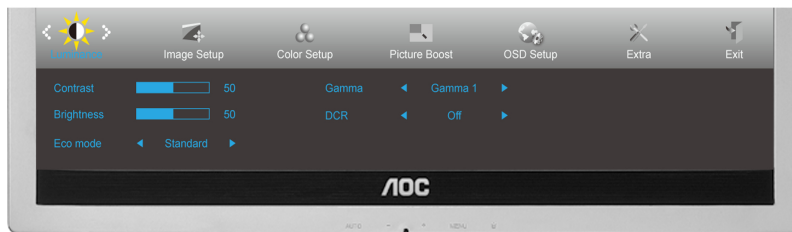
3. Halten Sie die Taste „-“ zur Aktivierung der Clear Vision-Demo 5 Sekunden gedrückt, die Meldung „Clear Vision-Demo: Ein“ wird 5 Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt; drücken Sie zum Ausblenden der Anzeige die Menü- oder Verlassen-Taste. Halten Sie die Taste „-“ zum Ausschalten der Clear Vision-Demo noch einmal 5 Sekunden gedrückt.



Die Clear Vision-Funktion bietet optimale Bildbetrachtung, da sie verschwommene Bilder mit geringer Auflösung in klare, lebendige Bilder umwandelt.

OSD-Einstellungen

Grundlegende, einfache Anweisungen zu den Steuertasten.

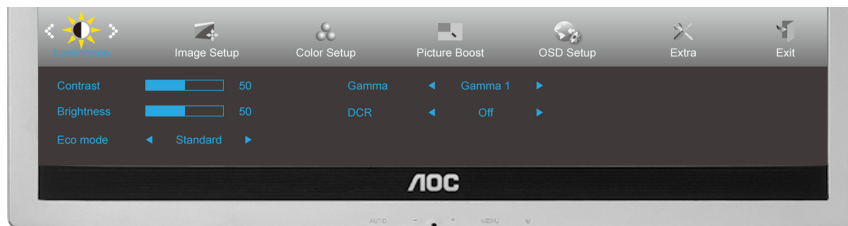


- 1) Drücken Sie die **Taste MENU (Menü)** zum Aufrufen des OSD-Menüs.
- 2) Drücken Sie **- oder +** zum Ansteuern der einzelnen Funktionen. Wenn die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, aktivieren Sie sie mit der Taste **MENU (Menü)**. Wenn die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, aktivieren Sie sie mit der Taste **MENU (Menü)**.
- 3) Ändern Sie die Einstellungen der gewählten Funktion mit **- oder +**. Mit diesen Tasten können Sie auch eine weitere Funktion im Untermenü ansteuern. Mit **AUTO** 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 **MENU (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 **MENU (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) Bei einem Seitenverhältnis von 4:3 oder Wide Screen als Bildschirmauflösung ist die Funktion „Image Ratio“ (Bildauflösung) deaktiviert.
- 3) Wenn eine der Funktionen Clear vision, DCR, Farbintensität und Bildqualität aktiviert ist, sind die beiden anderen Funktionen ausgeschaltet.

Luminanz



1 Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs **MENU** (Menü).



2 Wählen Sie mit - oder + das Element (Luminanz), drücken Sie zum Aufrufen **MENU**

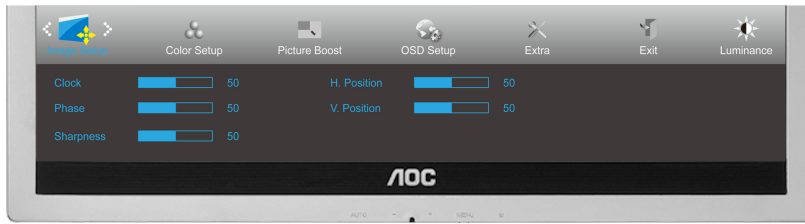
3 Wählen Sie mit - oder + die gewünschte Option des Untermenüs , drücken Sie zum Aufrufen **MENU**

4 Drücken Sie zum Anpassen - oder +.

5 Drücken Sie zum Verlassen **AUTO** .

	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

Bild-Setup



1 Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs **MENU** (Menü).

2 Wählen Sie mit - oder + das Element  (Bild-Setup), drücken Sie zum Aufrufen **MENU**

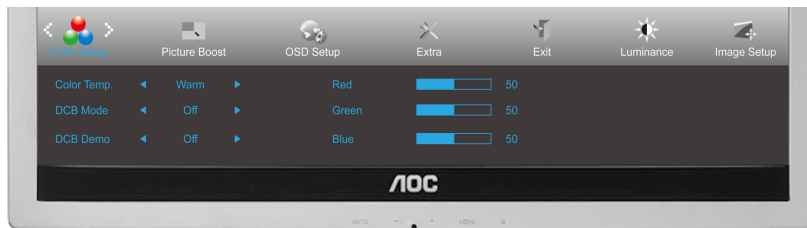
3 Wählen Sie mit - oder + die gewünschte Option des Untermenüs , drücken Sie zum Aufrufen **MENU**

4 Drücken Sie zum Anpassen - oder +.

5 Drücken Sie zum Verlassen **AUTO** .

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

Farbtemp



1 Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs **MENU** (Menü).

2 Wählen Sie mit - oder + das Element  (Farbtemp), drücken Sie zum Aufrufen **MENU**

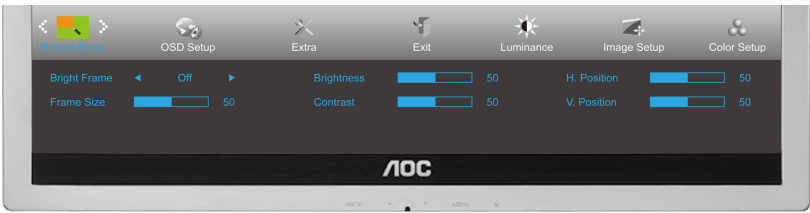
3 Wählen Sie mit - oder + die gewünschte Option des Untermenüs , drücken Sie zum Aufrufen **MENU**

4 Drücken Sie zum Anpassen - oder +.

5 Drücken Sie zum Verlassen **AUTO**.

	Color setup.	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	Rotverstärkung vom Digitalregler
			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

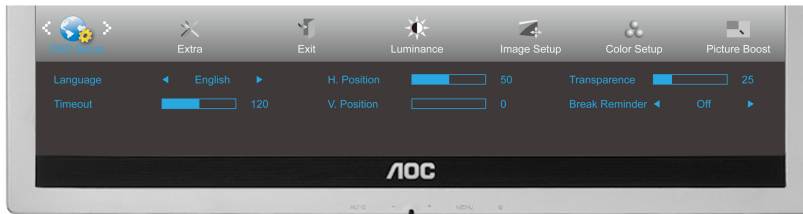
Bildverstärkung



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

	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

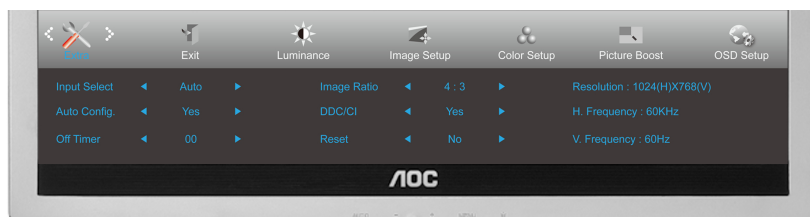
OSD-Konfiguration



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

	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
	Pause-Erinnerung	Ein oder aus	deaktivieren oder aktivieren (1 Stunde Arbeit; Pause?)/ (2 Stunden Arbeit; Pause?)

Weitere Funktionen



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

	Input Select (Eingangswahl)	Auto / Analog / DVI	Eingangssignalquelle wählen
	Auto Config (Auto-Konfiguration)	Ja oder Nein	Bild automatisch auf Standard anpassen
	Off timer (Ausschalttimer)	0 – 24 Stunden	Abschaltzeit wählen
	Image Ratio (Seitenverhöl.)	NA	NA
	DDC/CI	Ja oder Nein	DDC/CI-Unterstützung ein-/ausschalten.
	Reset (Zurücksetz.)	Yes (Ja) / ENERGY STAR®	Menü auf Standard rücksetzen (ENERGY STAR® bei ausgewählten Modellen verfügbar)
		No (Nein)	
	Information (Informationen)		Informationen zur Haupt- und Subbildquelle anzeigen

Beenden



- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs **MENU** (Menü).
- 2 Wählen Sie mit - oder + das Element  (Beenden), drücken Sie zum Aufrufen **MENU**
- 3 Drücken Sie zum Verlassen **AUTO** .

	Exit		Exit the main OSD
---	------	--	-------------------

LED-Anzeigen

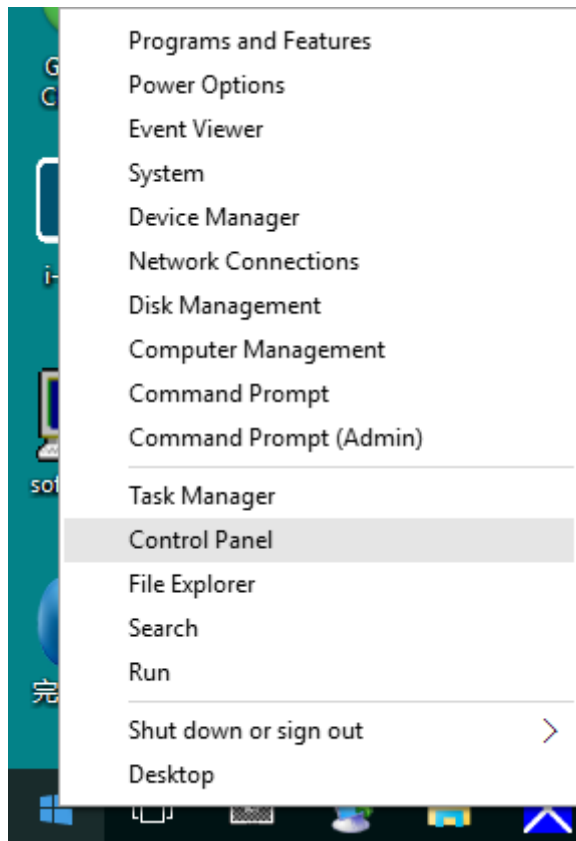
Status	LED-Farbe
Vollbetriebs-Modus	Grün
Schlaf-Modus	Orange

Treiber

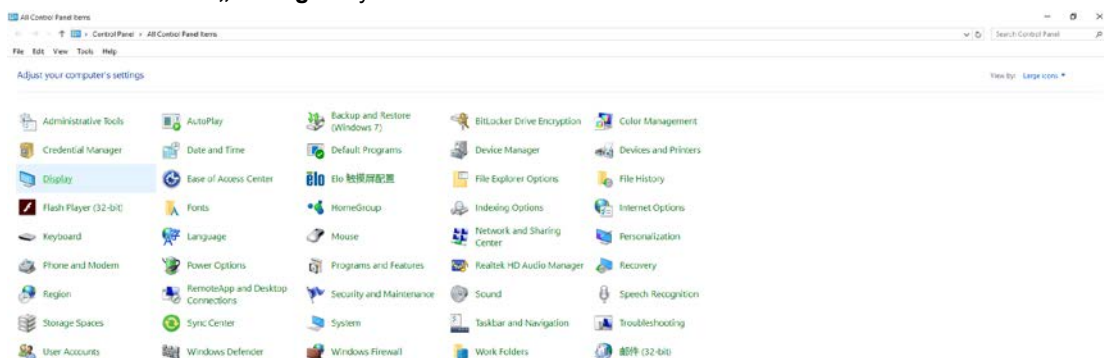
Monitortreiber

Windows 10

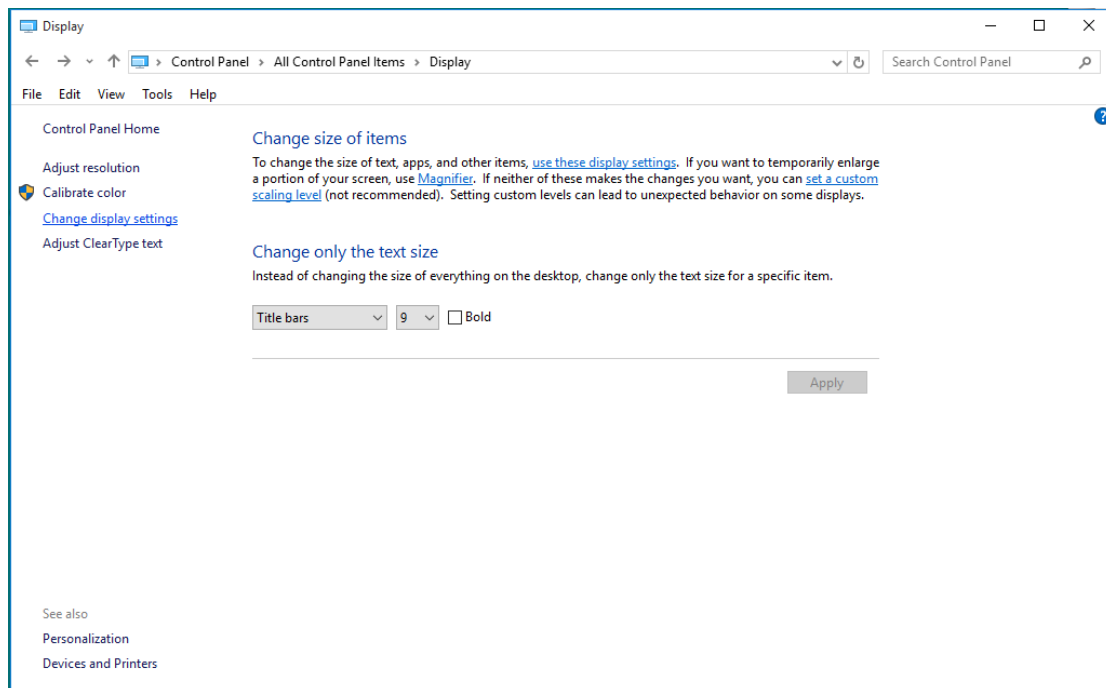
- **Windows® 10 starten**
- **Rechtsklicken Sie auf **Start**.**
- Klicken Sie auf „**Systemsteuerung**“.



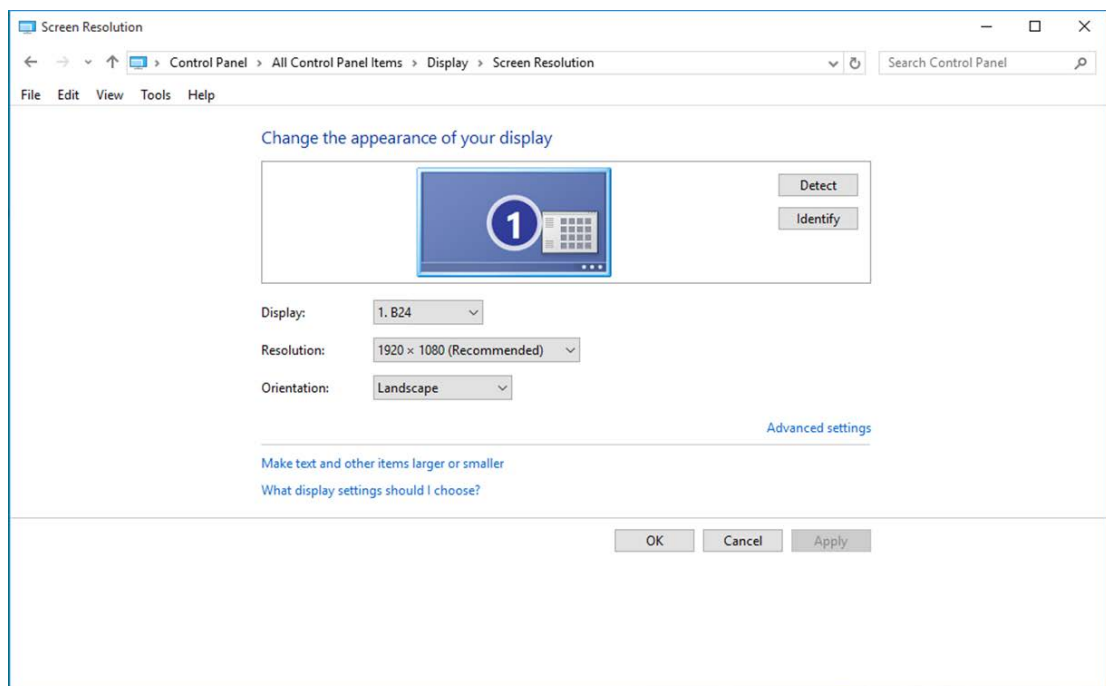
- Klicken Sie auf das „**Anzeige**“-Symbol.



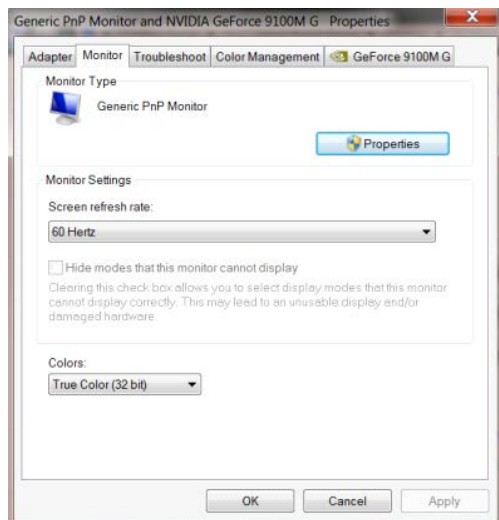
- Klicken Sie auf die „Anzeigeeinstellungen ändern“-Schaltfläche.



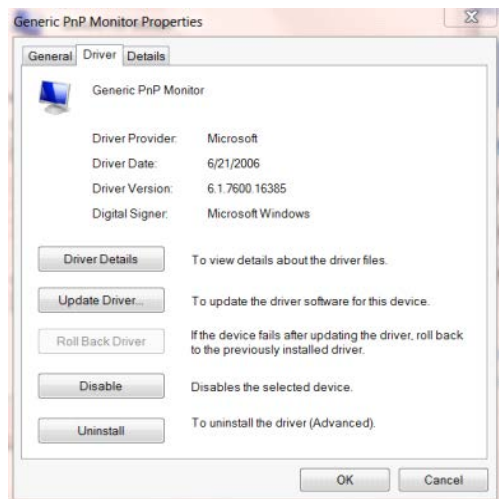
- Klicken Sie auf die „Erweiterte Einstellungen“-Schaltfläche.



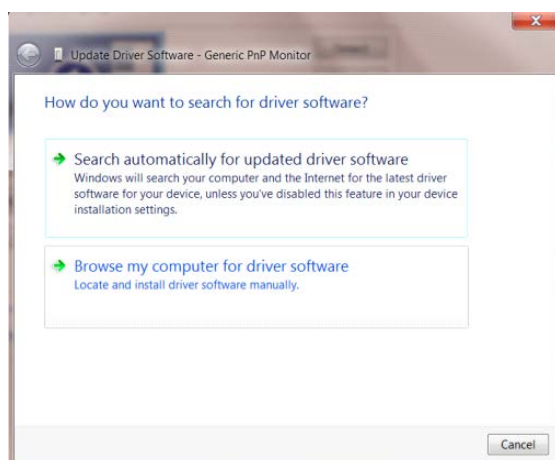
- Klicken Sie auf das „**Monitor**“-Register und anschließend auf die „**Eigenschaften**“-Schaltfläche.



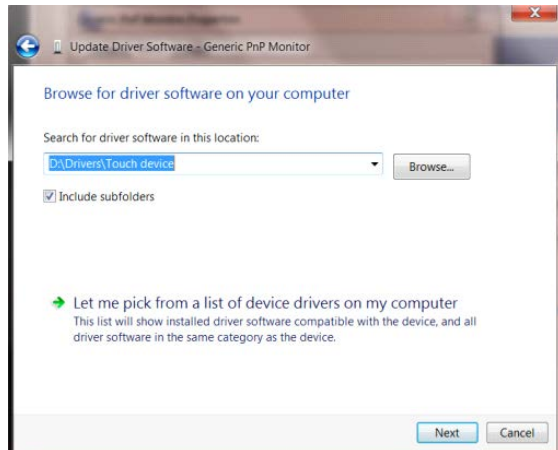
- Klicken Sie auf das „**Treiber**“-Register.



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

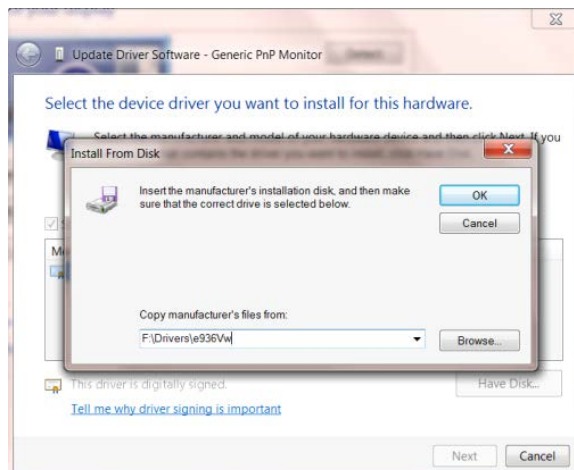


- Wählen Sie **„Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen“**.



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

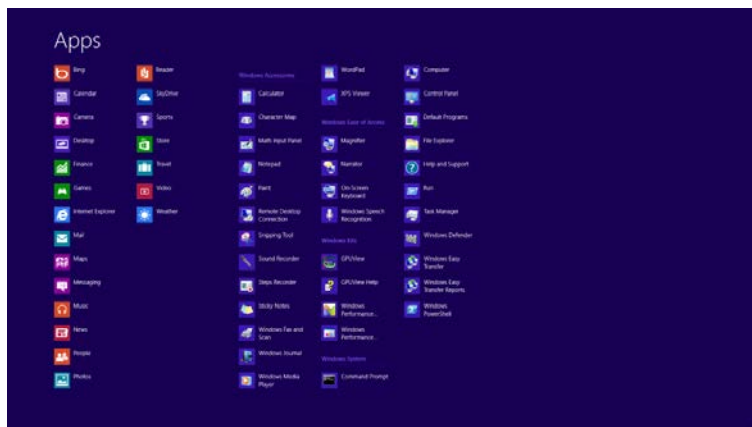
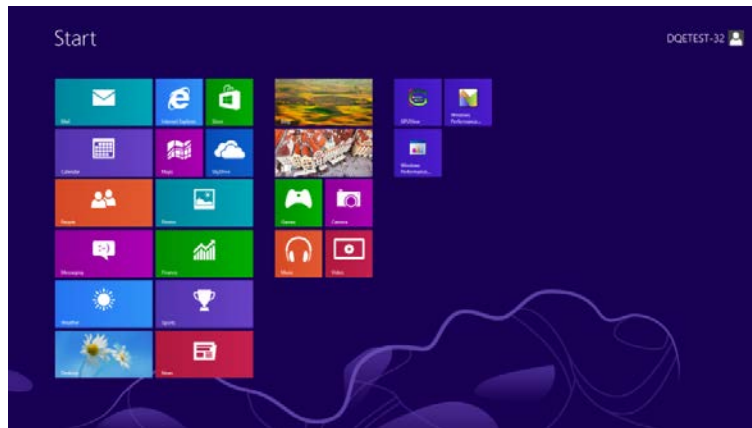
X:\Driver\module name (wobei X der Laufwerksbuchstabe des CD-Laufwerks ist).



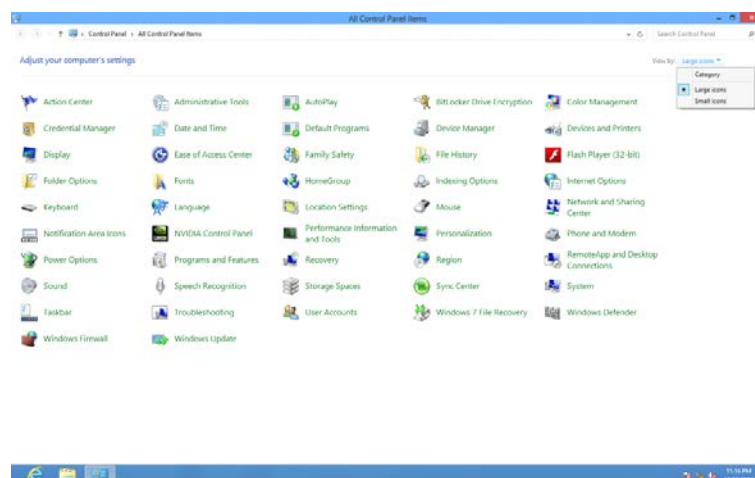
- Wählen Sie die Datei **„xxx.inf“** und klicken Sie auf **„Öffnen“**. Klicken Sie auf die **„OK“**-Schaltfläche.
- Wählen Sie Ihr Monitormodell, klicken Sie auf **„Weiter“**. Die Dateien werden von der CD auf Ihre Festplatte kopiert.
- Schließen Sie alle offenen Fenster, entnehmen Sie die CD.
- Starten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

Windows 8

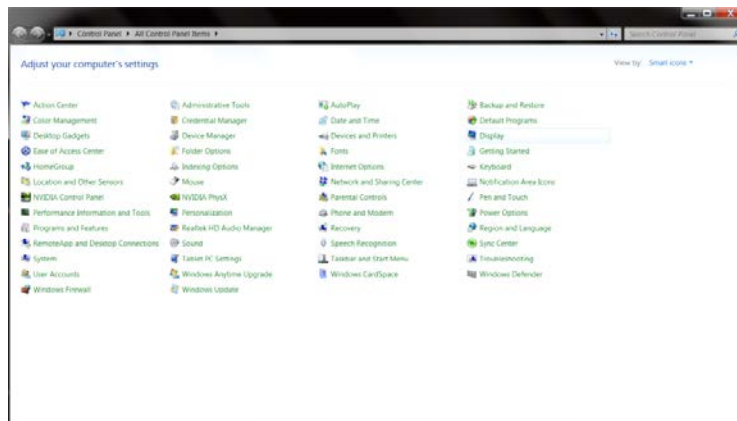
- Windows® 8 starten
- Rechtsklicken Sie, klicken Sie dann unten rechts im Bildschirm auf **Alle Apps**.



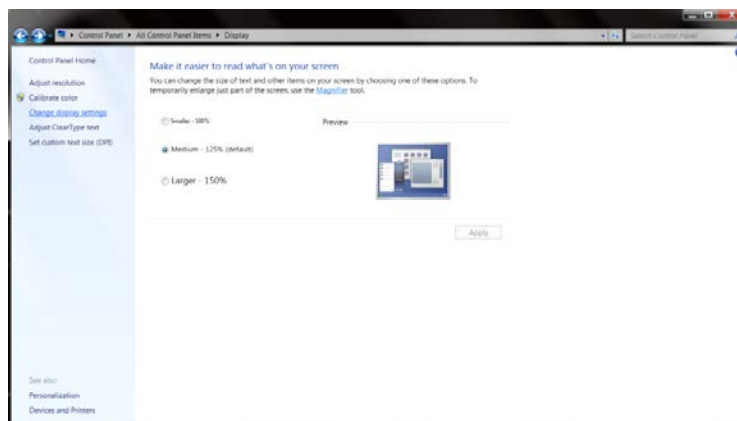
- Klicken Sie auf das „Systemsteuerung“-Symbol.
- Stellen Sie „Anzeige“ auf „Große Symbole“ oder „Kleine Symbole“ ein.



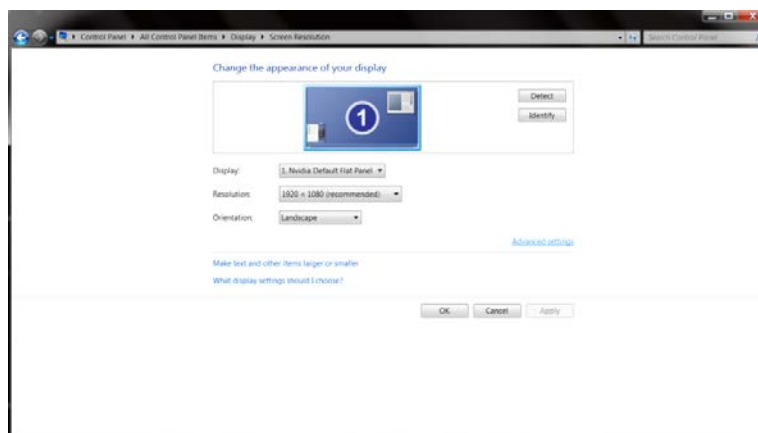
- Klicken Sie auf das „Anzeige“-Symbol.



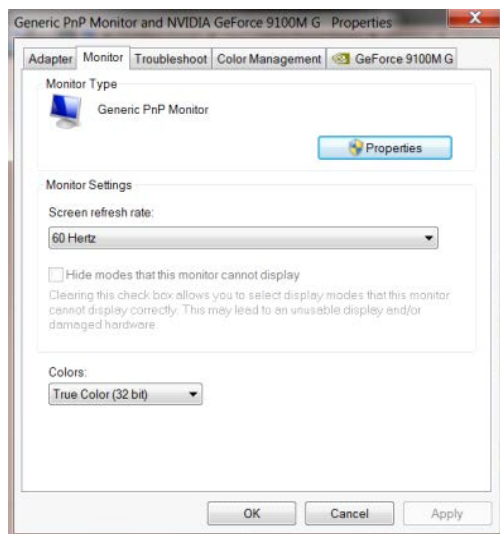
- Klicken Sie auf die „Anzeigeeinstellungen ändern“-Schaltfläche.



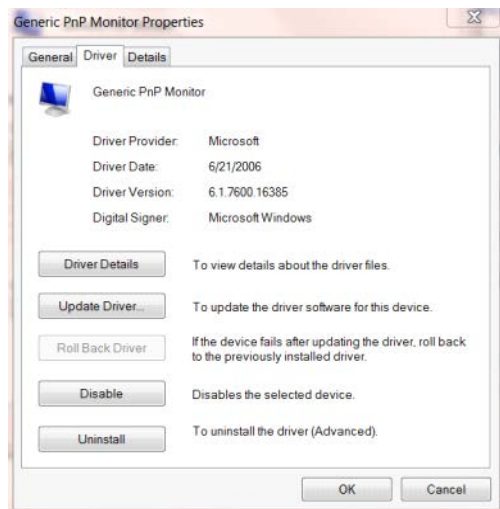
- Klicken Sie auf die „Erweiterte Einstellungen“-Schaltfläche.



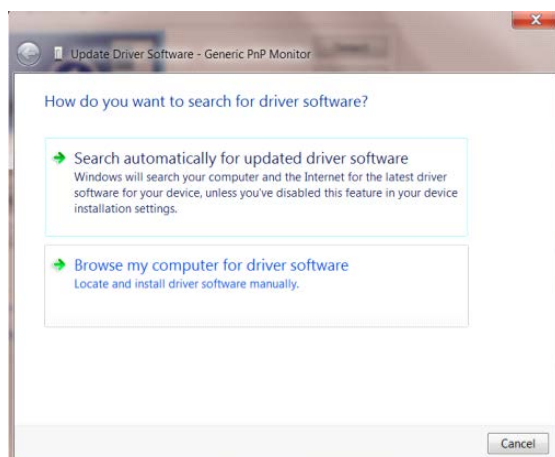
- Klicken Sie auf das „**Monitor**“-Register und anschließend auf die „**Eigenschaften**“-Schaltfläche.



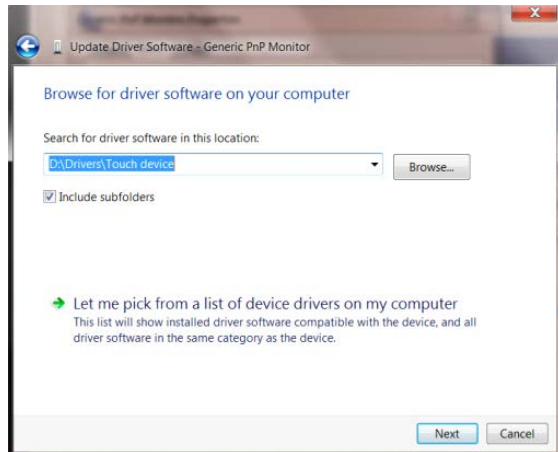
- Klicken Sie auf das „**Treiber**“-Register.



- 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.

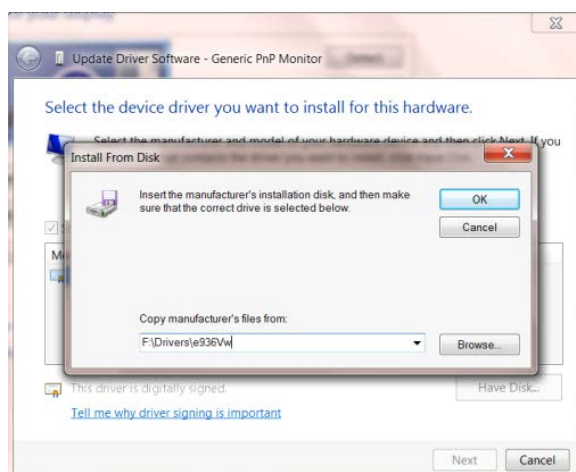


- Wählen Sie **„Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen“**.



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

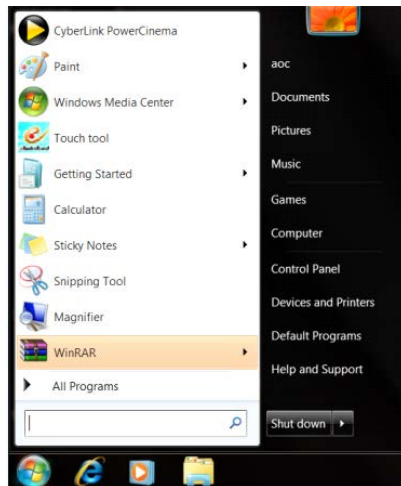
X:\Driver\module name (wobei X der Laufwerksbuchstabe des CD-Laufwerks ist).



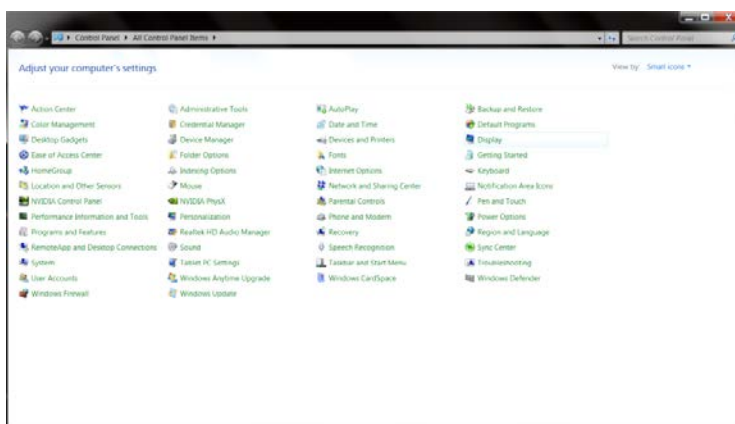
- Wählen Sie die Datei **„xxx.inf“** und klicken Sie auf **„Öffnen“**. Klicken Sie auf die **„OK“-Schaltfläche**.
- Wählen Sie Ihr Monitormodell, klicken Sie auf **„Weiter“**. Die Dateien werden von der CD auf Ihre Festplatte kopiert.
- Schließen Sie alle offenen Fenster, entnehmen Sie die CD.
- Starten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

Windows 7

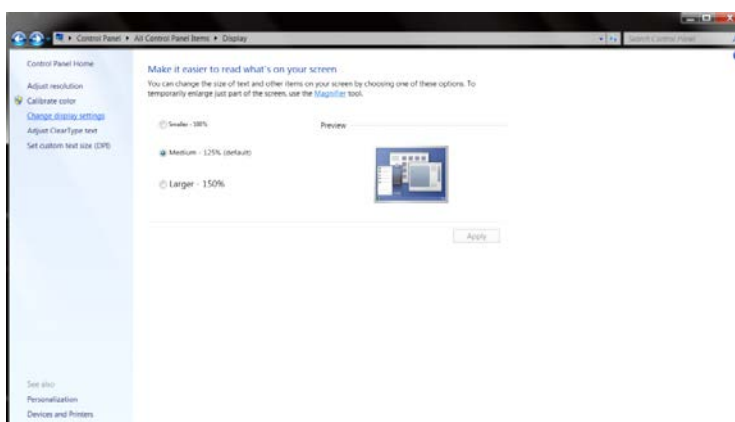
- Windows® 7 starten
- Klicken Sie auf „**Start**“ und dann auf „**Systemsteuerung**“.



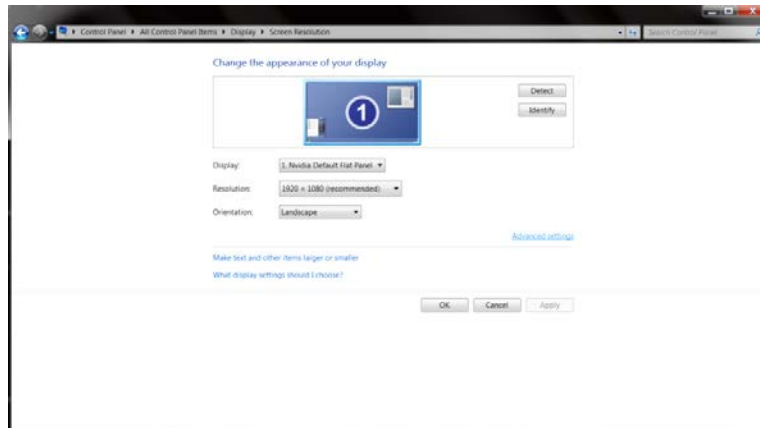
- Klicken Sie auf das „**Anzeige**“-Symbol.



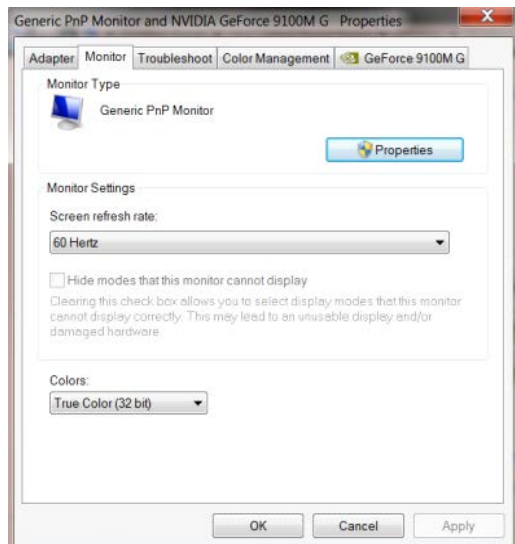
- Klicken Sie auf die „**Anzeigeeinstellungen ändern**“-Schaltfläche.



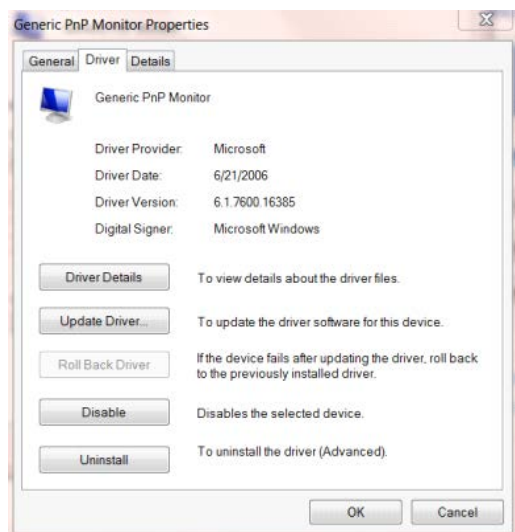
- Klicken Sie auf die „**Erweiterte Einstellungen**“-Schaltfläche.



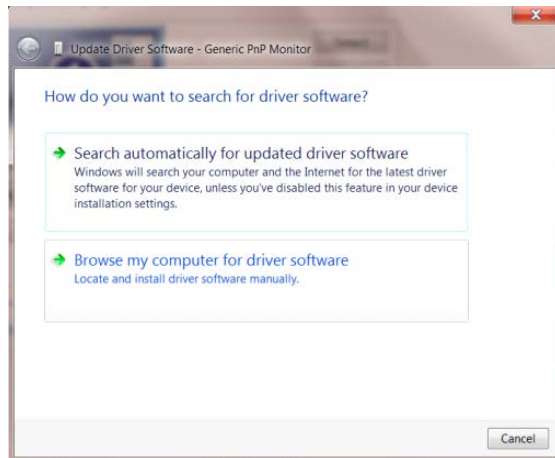
- Klicken Sie auf das „**Monitor**“-Register und anschließend auf die „**Eigenschaften**“-Schaltfläche.



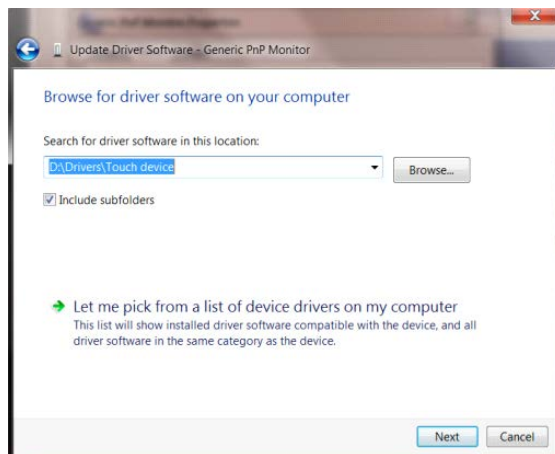
- Klicken Sie auf das „**Treiber**“-Register.



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

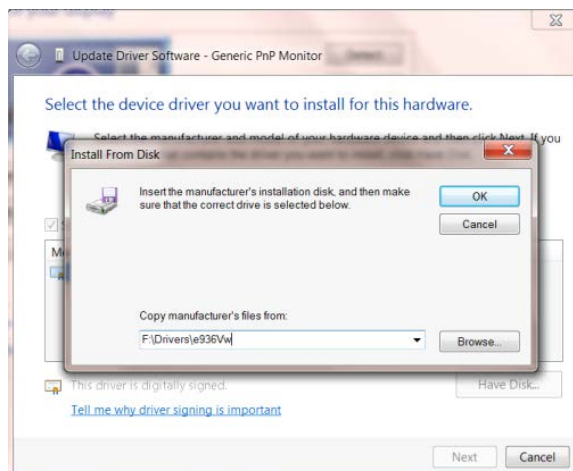


- Wählen Sie „Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen“.



- 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.



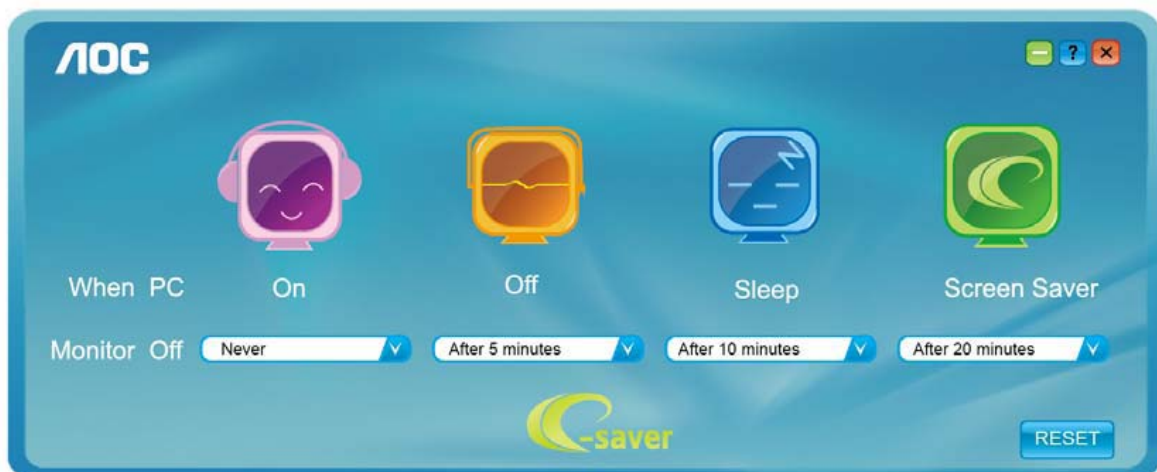
e-Saver



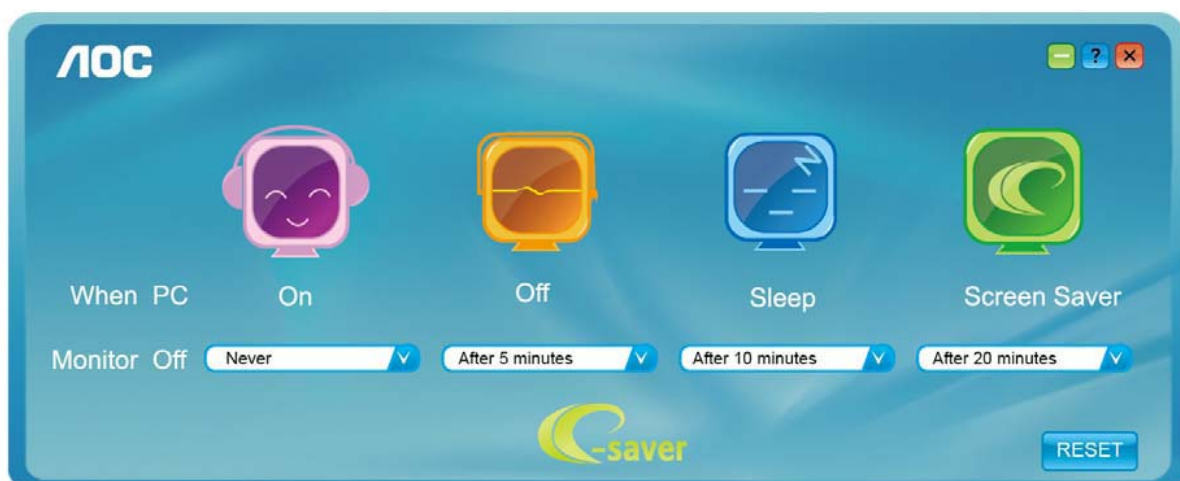
Viel Freude mit der Verwendung der Monitorenergieverwaltungssoftware AOC e-Saver! AOC e-Saver bietet intelligente Ausschaltfunktionen für Monitore an, damit Sie Ihren Monitor zeitgerecht ausschalten können, egal in welchem Zustand sich der PC befindet (eingeschaltet, ausgeschaltet, im Energiesparmodus 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 folgend 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 Bildsschirmschoner aktiviert wurde.



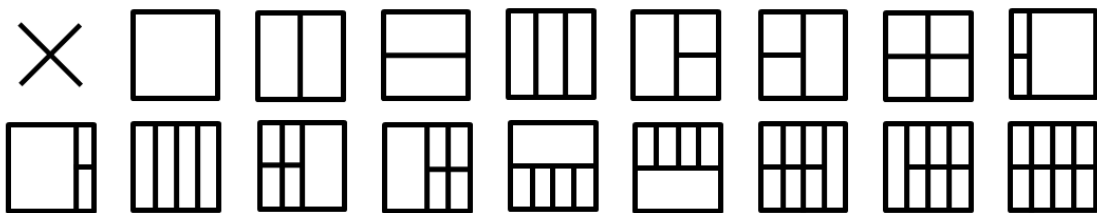
Y Durch Klicken auf "RESET (Zurücksetzen)" laden Sie die Standardeinstellungen von e-Saver wie unten abgebildet.



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.



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	• 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. (Verbunden über das DVI-Kabel) Prüfen Sie die DVI-Kabelverbindung. Der DVI-Eingang ist nicht bei allen Modellen vorhanden. • 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 7/8/10) 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: hier).

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 7/8/10. Ändern Sie den TAKT und FOKUS. Drücken Sie darauf, um die automatische Konfiguration zu aktivieren.
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).

Spezifikationen

Allgemeine technische Daten

LCD-Bildschirm	Modellnummer	E719SDA
	System	TFT Farb-LCD
	Sichtbare Anzeigefläche	43.2cm diagonal
	Pixelabstand	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm
	Video	R, G, B analoge Schnittstelle& Digital Interface
	Separate Sync.	H/V TTL
	Anzeigefarbe	16.7M Farben
	Punkttakt	108MHz
Auflösung	Horizontale Abtastfrequenz	30 kHz - 83 kHz
	Horizontaler Abtastbereich (Maximum)	337.920mm
	Vertikale Abtastfrequenz	50 Hz - 76Hz
	Vertikaler Abtastbereich (Maximum)	270.336mm
	Optimale voreingestellte Auflösung	1280 x 1024@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Eingabeanschluss	VGA/DVI
	Videoeingabesignal	Analog: 0,7Vp-p(Standard), 75 OHM , TMDS
	Stromversorgung	100-240VAC, 50/60Hz
	Stromverbrauch	Aktiv 15 W (typisch) Bereitschaftsmodus < 0.5W
	Abschalttimer	0 - 24 Stunden
	Lautsprecher	1W x 2
Physikalische Eigenschaften	Anschlussstyp	VGA/DVI
	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)
	Höhe:	
	Im Betrieb	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
	Nicht im Betrieb	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



Allgemeine technische Daten

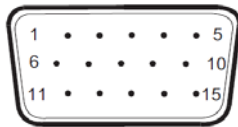
LCD-Bildschirm	Modellnummer	E719SD
	System	TFT Farb-LCD
	Sichtbare Anzeigefläche	43.2cm diagonal
	Pixelabstand	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm
	Video	R, G, B analoge Schnittstelle& Digital Interface
	Separate Sync.	H/V TTL
	Anzeigefarbe	16.7M Farben
	Punkttakt	108MHz
Auflösung	Horizontale Abtastfrequenz	30 kHz - 83 kHz
	Horizontaler Abtastbereich (Maximum)	337.920mm
	Vertikale Abtastfrequenz	50 Hz - 76Hz
	Vertikaler Abtastbereich (Maximum)	270.336mm
	Optimale voreingestellte Auflösung	1280 x 1024@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Eingabeanschluss	VGA/DVI
	Videoeingabesignal	Analog: 0,7Vp-p(Standard), 75 OHM , TMDS
	Stromversorgung	100-240VAC, 50/60Hz
	Stromverbrauch	Aktiv 14 W (typisch) Bereitschaftsmodus < 0.5W
	Abschalttimer	0 - 24 Stunden
Physikalische Eigenschaften	Anschlusstyp	VGA/DVI
	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)
	Höhe:	
	Im Betrieb	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
	Nicht im Betrieb	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



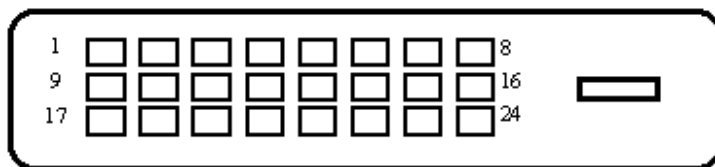
Voreingestellte Anzeigemodi

FUSS	AUFLÖSUNG	Horizontale	Vertikale
		Frequenz (kHz)	Frequenz (Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480@75Hz	37.500	75.000
SVGA	800×600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800×600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800×600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

Polzuweisungen



Pin Nr.	Bezeichnung	Pin Nr.	Bezeichnung
1	Video-Red	9	+5V
2	Video-Green	10	Ground
3	Video-Blue	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-Serial data
5	Detect Cable	13	H-sync
6	GND-R	14	V-sync
7	GND-G	15	DDC-Serial clock
8	GND-B		



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-Daten 1/3-Abschirmung	19	TMDS-Daten 0/5-Abschirmung
4	TMDS-Daten 4-	12	TMDS-Daten 3-	20	TMDS-Daten 5-
5	TMDS-Daten 4+	13	TMDS-Daten 3+	21	TMDS-Daten 5+
6	DDC-Takt	14	+5 V	22	TMDS-Takt-Abschirmung
7	DDC-Daten	15	Masse (für +5 V)	23	TMDS-Takt +
8	N.C.	16	Hot-Plug-Erkennung	24	TMDS-Takt -

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