

AOC

LCD-Monitor – Bedienungsanleitung **24G2/24G2U/27G2/27G2U**

LED-Hintergrundbeleuchtung



Sicherheit.....	3
Typografische Konventionen.....	3
Stromversorgung	4
Installation.....	5
Reinigung.....	6
Sonstiges	7
Einrichtung.....	8
Lieferumfang.....	8
Basis einrichten	9
Betrachtungswinkel anpassen	10
Monitor anschließen	11
Freesync-Funktion	12
Anpassung.....	13
Schnell Tasten	13
OSD Setting (Bildschirmmenüeinstellungen)	14
Luminance (Leuchtkraft)	15
Image Setup (Bildeinrichtung)	16
Color Setup (Farbeeinstellung).....	17
Picture Boost (Bildverstärkung)	18
OSD Setup (OSD-Einstellung).....	19
Game Setting (Spieleinstellung)	20
Extra	22
Exit (Beenden).....	23
LED-Anzeige.....	23
Treiber.....	24
G-Menu.....	24
e-Saver	25
Screen+	26
Problemlösung.....	27
Technische Daten	29
Allgemeine Angaben.....	29
Voreingestellte Anzeigemodi.....	31
Pinbelegung.....	32
Plug-and-Play	34

Sicherheit

Typografische Konventionen

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

Hinweise, Achtungs- und Warnhinweise

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



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



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



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

Stromversorgung

 Der Monitor sollte nur über den am Etikett angegebenen Stromversorgungstyp betrieben werden. Falls Sie unsicher bezüglich des Stromversorgungstyps bei sich zuhause sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den örtlichen Stromversorger.

 Der Monitor ist mit einem dreipoligen geerdeten Stecker (einem Stecker mit einem dritten Schutzkontakt) ausgestattet. Dieser Stecker passt als Sicherheitsfunktion nur in eine geerdete Steckdose. Falls der dreipolige Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie eine entsprechende Steckdose von einem Elektriker installieren oder nutzen Sie einen Adapter zur sicheren Erdung des Gerätes. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des geerdeten Steckers nicht außer Kraft.

 Ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung des Gerätes. Dies schützt den Monitor vor Schäden durch Spannungsspitzen.

 Überlasten Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel. Bei einer Überlastung drohen Brand- und Stromschlaggefahr.

 Nutzen Sie den Computer zur Gewährleistung eines zufriedenstellenden Betriebs nur mit UL-gelisteten Computern, die über angemessen konfigurierte Anschlüsse (100 bis 240 V Wechselspannung, min. 5 A) verfügen.

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

Installation

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

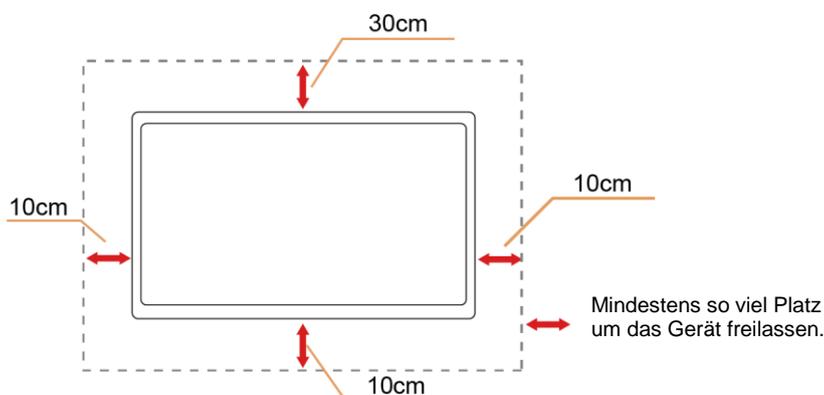
! Schieben Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Monitorgehäuse. Andernfalls kann es zu Kurzschlüssen kommen, die wiederum Brände oder Stromschläge verursachen können. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in oder auf den Monitor geraten.

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

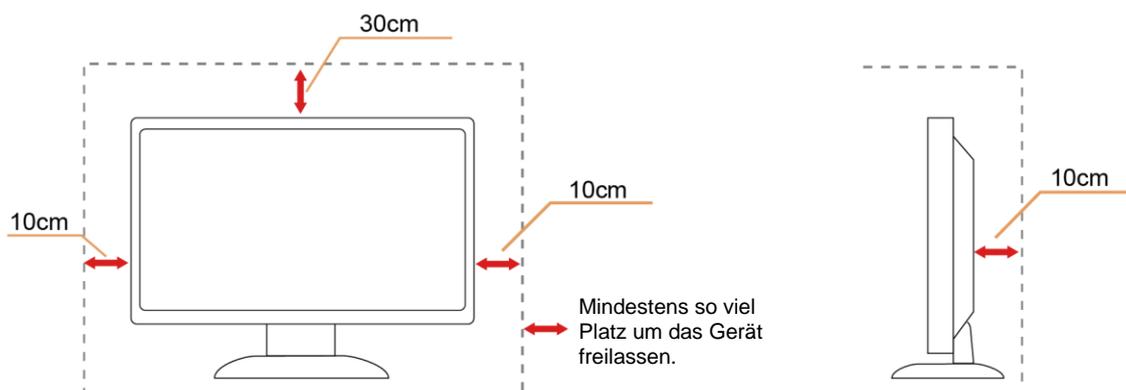
! Lassen Sie rund um den Monitor etwas Platz frei; siehe unten. Andernfalls wird der Monitor nicht ausreichend belüftet, kann sich überhitzen, in Brand geraten oder anderweitig beschädigt werden.

Schauen Sie sich die nachstehende Abbildung an – sie zeigt die nötigen Abstände rund um den Monitor (bei Wandmontage und normaler Aufstellung), die zur ordnungsgemäßen Belüftung erforderlich sind.

An der Wand installieren



Mit Ständer installiert



Reinigung

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

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

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



Sonstiges

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

 Sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen nicht blockiert werden; achten Sie auch auf lose Gegenstände wie Vorhänge oder Gardinen.

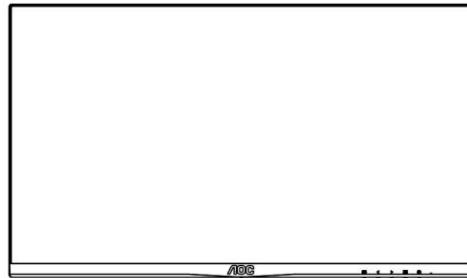
 Setzen Sie den LCD-Monitor keinen starken Vibrationen oder Erschütterungen aus; dies gilt besonders im Betrieb.

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

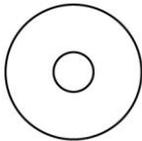
 Bei Bildschirmen mit glänzender Blende sollten Sie bei Auswahl des Aufstellungsortes beachten, dass die Blende störende Reflektionen von Umgebungslicht und hellen Oberflächen verursachen kann.

Einrichtung

Lieferumfang



Monitor



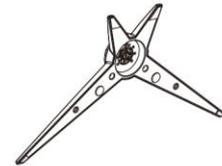
Anleitung auf CD



Garantiekarte



Ständer



Basis



Netzkabel



HDMI-Kabel



DP-Kabel



Analoges kabel



USB-Kabel



Audio-kabel

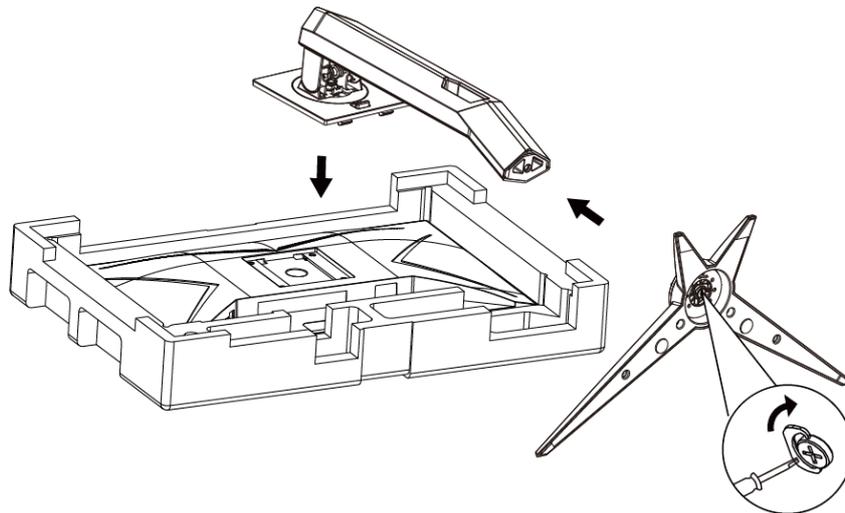
* Nicht alle Signalkabel (Analog-, USB, DP, Audio und HDMI-Kabel) Anleitung auf CD werden in allen Ländern und Regionen bereitgestellt. Bitte prüfen Sie dies mit dem örtlichen Händler oder der AOC-Zweigstelle.

Basis einrichten

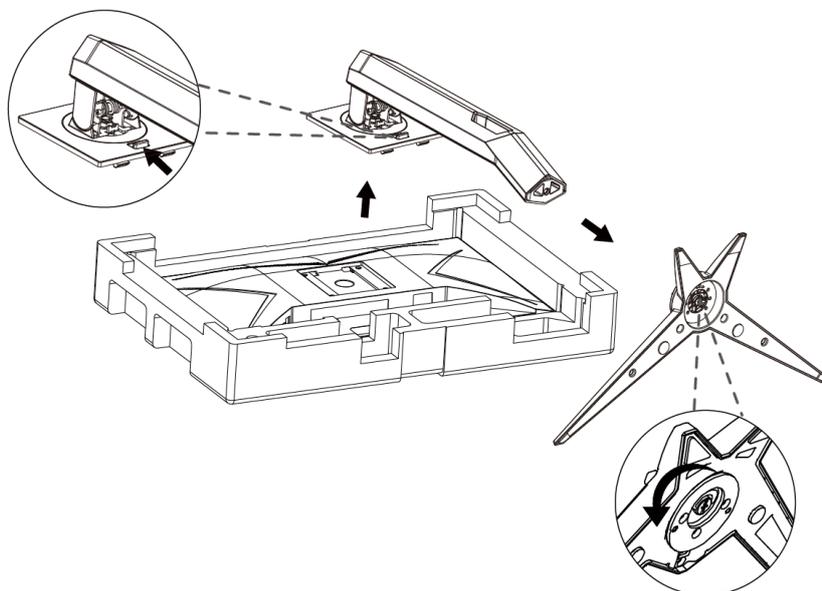
Sie können die Basis mit Hilfe der nachstehenden Schritte anbringen oder entfernen.

Bitte legen Sie den Monitor zur Vermeidung von Kratzern auf einen weichen, flachen Untergrund.

Einrichtung:



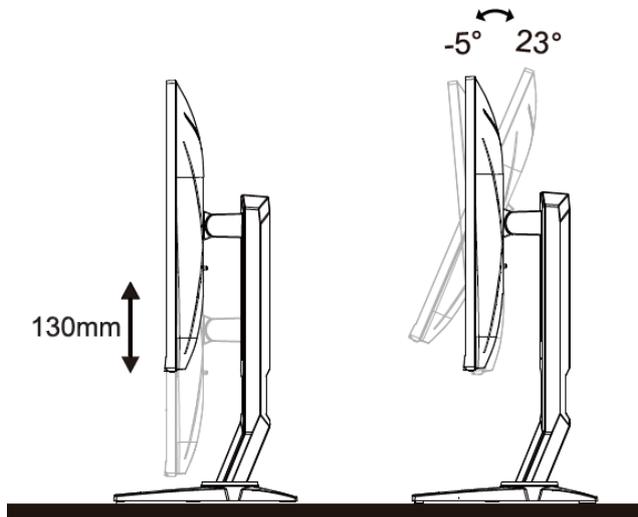
Entfernen:



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.



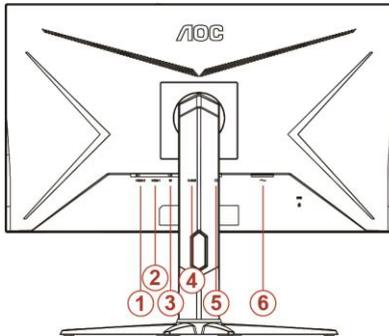
HINWEIS:

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.

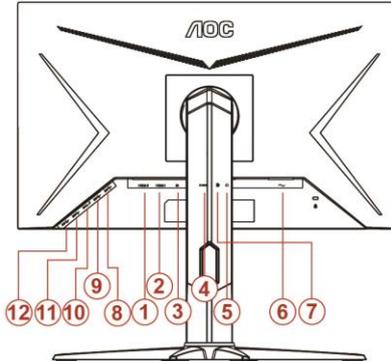
Monitor anschließen

Kabelanschlüsse an der Rückseite von Monitor und Computer:

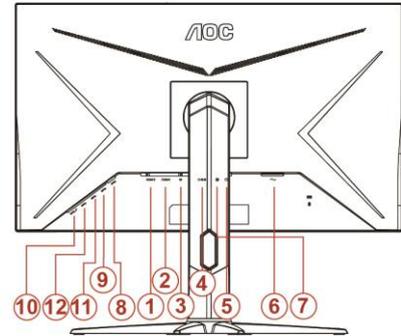
24G2/27G2



24G2U



27G2U



1. HDMI 2
2. HDMI 1
3. DP
4. D-Sub
5. Kopfhörer
6. Netzanschluss
7. Line-Eingang
8. USB-PC upstream
9. USB 3.2 Gen 1
10. USB3.2Gen1+Schnellladen
11. USB 3.2 Gen 1
12. USB 3.2 Gen 1

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 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.
- 4 (Optional – Erfordert eine Grafikkarte mit DP -Ausgang) Verbinden Sie ein Ende des DP -Kabels mit der Rückseite des Monitors und das andere Ende mit dem DP -Anschluss des Computers..
- 5 Schalten Sie Ihren Computer und Monitor ein.

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

Freesync-Function

1. Die Freesync-Funktion funktioniert mit DP/HDMI1/HDMI2
2. Kompatible Grafikkarte: Nachstehend finden Sie eine Liste empfohlener Produkte oder sehen Sie hier nach:
www.AMD.com

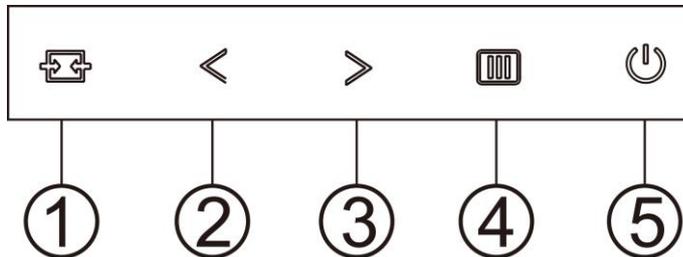
- AMD Radeon™ RX 480
- AMD Radeon™ RX 470
- AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

Anpassung

Schnellasten



1	Quelle / Auto / Verlassen
2	Spielmodus /<
3	Dial Point/>
4	Menü / Enter
5	Stromversorgung

Quelle / Auto / Verlassen

Wenn das Bildschirmmenü geschlossen ist, fungiert die “”-Taste als Quelle-Schnellaste. Wenn das Bildschirmmenü ausgeblendet ist: Halten Sie die “”-Taste zur automatischen Konfiguration etwa 2 Sekunden lang gedrückt. (Nur bei Modellen mit D-Sub.)

Dial Point (Zielpunkt)

Wenn kein OSD angezeigt wird: Zielpunkt-Taste zur Aktivierung des Zielpunkt-Menüs drücken, dann mit < oder > Zielpunkt ein- oder ausschalten.

Spielmodus / <

Wenn kein Bildschirmmenü angezeigt wird: Öffnen Sie mit der Linkstaste die Funktion Spielmodus, wählen Sie dann je nach Spielgenre mit der < oder > Rechtstaste einen Spielmodus (FPS, RTS, Rennen, Gamer 1, Gamer 2 oder Gamer 3).

Menü/Enter

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

Ein/Aus

Drücken Sie zum Einschalten des Monitors die Ein-/Austaste.

OSD Setting (Bildschirmeneinstellungen)

Grundlegende, einfache Anleitung zu den Bedientaste.



1. Drücken Sie zum Einblenden des Bildschirmsmenüs die  **Menütaste**.
2. Mit **< oder >** navigieren Sie durch die Funktionen. Sobald die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, drücken Sie zum Aktivieren die **Menütaste**. Falls ein Untermenü vorhanden ist, navigieren Sie mit **< oder >** durch die Funktionen des Untermenüs.
3. Ändern Sie mit **< oder >** die Einstellungen der ausgewählten Funktion. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**. Falls Sie weitere Funktionen anpassen möchten, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3.
4. Bildschirmsmenü sperren: Halten Sie zum Sperren des Bildschirmsmenüs die  **Menütaste** gedrückt, während der Monitor ausgeschaltet ist; drücken Sie dann zum Einschalten des Monitors die  **Ein-/Austaste**. Halten Sie zum Freigeben des Bildschirmsmenüs die  **Menütaste** gedrückt, während der Monitor ausgeschaltet ist; drücken Sie dann zum Einschalten des Monitors die  **Ein-/Austaste**.

Hinweise:

1. Falls das Produkt über nur einen Signaleingang verfügt, ist die Option „Eingangswahl“ deaktiviert.
2. Falls die Bildschirmgröße 4:3 beträgt oder das Eingangssignal in der nativen Auflösung angezeigt wird, ist die Option „Seitenverh.ä.“ deaktiviert.
3. Eine der Funktionen Klar, DCR, Farbverstärk. und Bildverstärk. ist aktiviert, die anderen drei Funktionen sind entsprechend abgeschaltet.

Luminance (Leuchtkraft)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (Luminance (Luminanz)) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Navigieren Sie mit **< oder >** durch das Untermenü.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast vom Digital-Register
	Brightness (Helligkeit)	0-100		Helligkeitsregelung
	Eco (Öko) mode	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	Standardmodus
		Text		Textmodus
		Internet		Internetmodus
		Game (Spiel)		Spielmodus
		Movie (Film)		Filmmodus
		Sports (Sport)		Sportmodus
		Reading (Lese)		Lesemodus
	Gamma	Gamma1	Anpassung auf Gamma 1	
		Gamma2	Anpassung auf Gamma 2	
		Gamma3	Anpassung auf Gamma 3	
	DCR	Off (Aus)		Deaktiviert das dynamische Kontrastverhältnis
		On (Ein)		Aktiviert das dynamische Kontrastverhältnis
	HDR Effect	OFF	Adjust HDR Effect	
HDR Picture				
HDR Movie				
HDR Game				

Image Setup (Bildeinrichtung)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (Image Setup (Bildeinstellungen)) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Navigieren Sie mit **< oder >** durch das Untermenü.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

	Clock (Takt)	0-100	Bildtakt zur Reduzierung vertikalen Rauschens anpassen
	Phase (Fokus)	0-100	Bildtakt zur Reduzierung horizontalen Rauschens anpassen
	Sharpness (Schärfe)	0-100	Bildschärfe anpassen
	H. Position (H-Position)	0-100	Horizontale Bildposition anpassen
	V. Position (V-Position)	0-100	Vertikale Bildposition anpassen

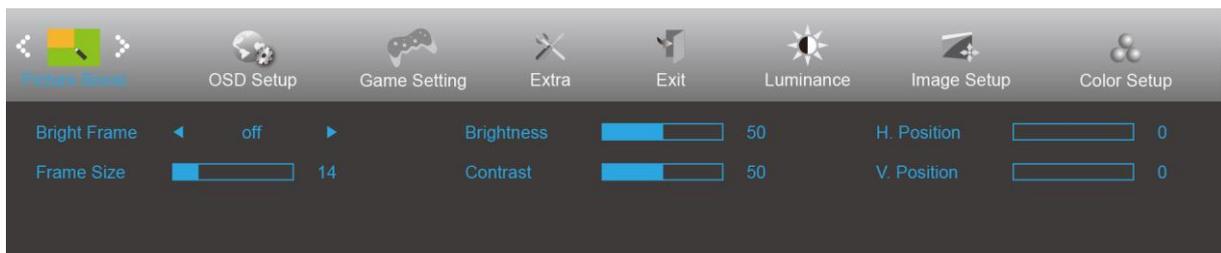
Color Setup (Farbeinstellung)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (Color Setup (Farbeinstellungen)) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Navigieren Sie mit **< oder >** durch das Untermenü.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

	Color Temp. (Farbtemp.)	Warm		Warme Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		Normal		Normale Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		Cool (Kühl)		Kühle Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		sRGB		sRGB-Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		User (Anwender)		Benutzerdefinierte Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
	DCB Mode (DCB Mod.)	Full Enhance (Vollverstärk.)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Vollverstärkungsmodus deaktivieren oder aktivieren
		Nature Skin (Natur - Haut)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Natürliche-Hautfarbe-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Green Field (Grünes Feld)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Grünes-Feld-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Sky-blue (Himmelblau)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Himmelblau-Modus deaktivieren oder aktivieren
		AutoDetect (Auto. Erkenn.)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Auto-Erkennungsmodus deaktivieren oder aktivieren
	DCB Demo		ON (Ein)/OFF (Aus)	Demo deaktivieren oder aktivieren
	Red (Rot)		0-100	Rotverstärkung vom Digital-Register
	Green (Grün)		0-100	Grünverstärkung vom Digital-Register
Blue (Blau)		0-100	Blauverstärkung vom Digital-Register	

Picture Boost (Bildverstärkung)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (Picture Boost (Bildoptimierung)) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Navigieren Sie mit **< oder >** durch das Untermenü.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

	Bright Frame (Heller Rahm.)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Hellen Rahmen aktivieren/deaktivieren
	Frame Size (Rahmengröße)	14-100	Rahmengröße anpassen
	Brightness (Helligkeit)	0-100	Helligkeitsanpassung für verstärkten Bereich
	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrastanpassung für verstärkten Bereich
	H. position (H-Position)	0-100	Horizontale Rahmenposition anpassen
	V. position (V-Position)	0-100	Vertikale Rahmenposition anpassen

Hinweis:

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

OSD Setup (OSD-Einstellung)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (OSD Setup (OSD-Einstellungen)) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Navigieren Sie mit **< oder >** durch das Untermenü.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

	Language (Sprache)		Sprache des Bildschirmmenüs wählen
	Timeout (OSD-Auszeit)	5-120	Zeitüberschreitung des Bildschirmmenüs anpassen
	DP Capability (DP-Fhgk.)	1.1/1.2	Bitte beachten Sie, dass nur DP 1.2 die FreeSync-Funktion unterstützt
	H. Position (H-Position)	0-100	Horizontale Position des Bildschirmmenüs anpassen
	V. Position (V-Position)	0-100	Vertikale Position des Bildschirmmenüs anpassen
	Volume (Lautstärke)	0-100	Lautstärkeregelung.
	Transparence (Transpar.)	0-100	OSD anpassen
	Break Reminder (Pausenerinnerung)	Ein oder Aus	Pausenerinnerung, wenn der Nutzer seit mehr als 1 Stunde kontinuierlich arbeitet

Hinweise:

Falls die DP-Videoinhalte DP1.2 unterstützen, wählen Sie bei DP-Fähigkeit bitte DP1.2; andernfalls wählen Sie DP1.1.

Game Setting (Spieleinstellung)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit der **< oder >** die Option  (Spieleinstellungen), drücken Sie dann zum Aufrufen die **Menütaste**.
3. Wählen Sie mit der **< oder >** das Untermenü, drücken Sie dann zum Aufrufen die **Menütaste**.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen die **AUTO**-Taste.

	Game Mode (Spielmodus)	FPS	Zum Spielen von Egoshootern (FPS). Verstärkt Details in dunklen Szenen.
		RTS	Beim Spielen von Echtzeitstrategiespielen (RTS). Verbessert die Bildqualität.
		Racing (Rennen)	Beim Spielen von Rennspielen. Bietet schnellste Reaktionszeit und hohe Farbsättigung.
		Gamer 1	Unter Gamer 1 gespeicherte Nutzerpräferenzen.
		Gamer 2	Unter Gamer 2 gespeicherte Nutzerpräferenzen.
		Gamer 3	Unter Gamer 3 gespeicherte Nutzerpräferenzen.
		off (Aus)	Keine Optimierung per SmartImage
	Shadow Control (Schattensteuerung)	0-100	Der Standardwert der Schattensteuerung ist 50. Sie können den Wert zur Verbesserung des Kontrasts für eine klare Bildanzeige zwischen 50 und 100 bzw. zwischen 50 und 0 einstellen. 1. Falls das Bild zu dunkel ist und Details kaum zu erkennen sind, passen Sie die Einstellung auf einen Wert zwischen 50 und 100 an. 2. Falls das Bild zu hell ist und Details kaum zu erkennen sind, passen Sie die Einstellung auf einen Wert zwischen 50 und 0 an.
	Low input Lag (Geringe Eingangsverzögerung)	On (Ein) / off (Aus)	Zwischenbildpuffer zur Verringerung der Eingangsverzögerung abschalten
	Game Color (Spielfarbe)	0-20	Spielfarbe bietet zur Verbesserung der Bildqualität Stufe 0 bis 20 zur Anpassung der Sättigung
LowBlue Mode (Schwach blaues Licht)	Reading / Office / Internet / Multimedia / Off	Blaulichtwellen durch Steuerung der Farbtemperatur verringern	
Overdrive	Weak (Schwach)	Reaktionszeit anpassen (Boost can only enable in Freesync off mode)	
	Medium (Mittel)		
	Strong (Stark)		
	Boost (Verstärkung) (Motion picture response time 1ms)		
	Off (Aus)		

	Freesync	On (Ein) / off (Aus)	Adjust the Freesync.
	Frame Counter	Off / Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Display vertikale abtastfrequenz.
	MBR	0-20	MBR(Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.

Note:

Boost or MBR must be above 75Hz refresh rate to start.

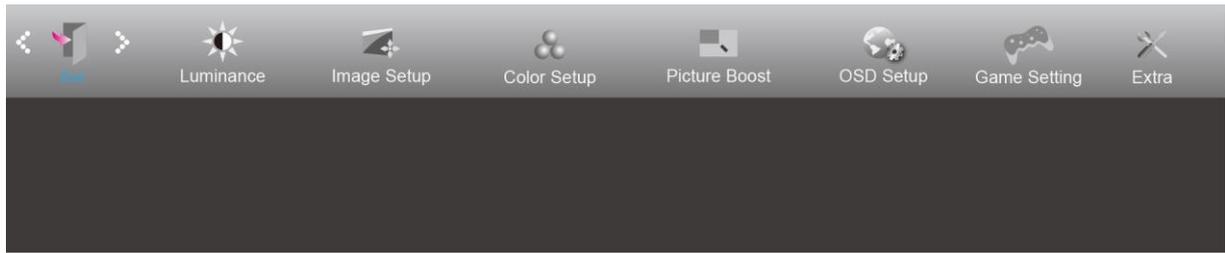
Extra



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (Extra) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Navigieren Sie mit **< oder >** durch das Untermenü.
4. Drücken Sie zum Anpassen **< oder >**.
5. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

	Input Select (Eingangswahl)	Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	Eingabesignalquelle auswählen
	Auto Config. (Auto. Einstell.)	Yes (Ja) / No (Nein)	Bild automatisch auf Standard anpassen
	Off Timer (Abschalttimer)	0 – 24 Stunden	Abschaltzeit wählen
	Image Ratio (Seitenverhäl.)	Wide	Seitenverhältnis der Bildanzeige wählen
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4) (27G2/27G2U)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
DDC/CI	Yes (Ja) / No (Nein)	DDC/CI-Unterstützung ein-/ausschalten	
Reset (Zurücksetz.)	Yes (Ja) / No (Nein)	Menü auf Standard rücksetzen	

Exit (Beenden)



1. Drücken Sie zum Einblenden des Menüs die  **Menütaste**.
2. Wählen Sie mit **< oder >** die Option  (Exit (Verlassen)) und drücken zum Aufrufen die  **Menütaste**.
3. Drücken Sie zum Verlassen  **AUTO**.

LED-Anzeige

Status	LED-Farbe
Betriebsmodus	Weiß
Energiesparen	Orange

Treiber

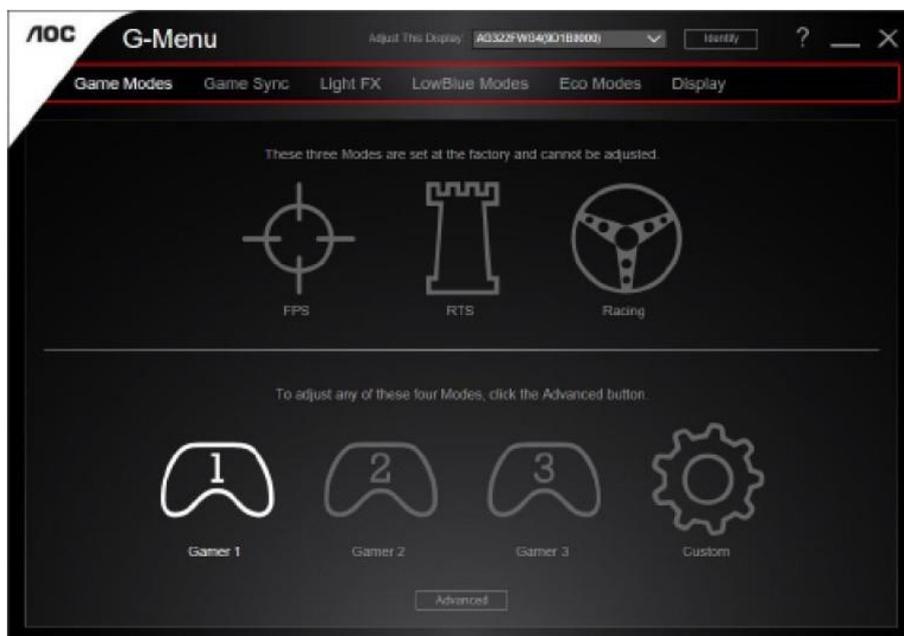
G-Menu



Willkommen zur „G-Menu“-Software von AOC. G-Menu erleichtert Ihnen die Anpassung Ihrer Monitoranzeigeeinstellungen durch Bildschirmmenüs anstatt der Tasten am Monitor. Bitte befolgen Sie zum Abschließen der Installation die Installationsanweisungen.

Hinweis:

Funktionen und Merkmale sind nicht bei allen Modellen verfügbar.



e-Saver

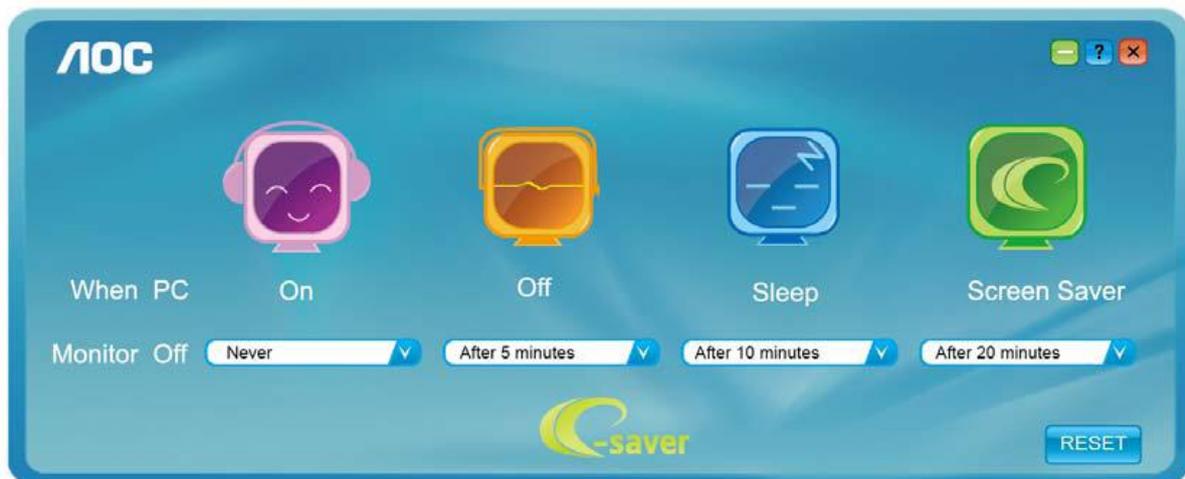


Willkommen zur Nutzung der AOC-Monitorenergieverwaltungssoftware e-Saver! Der AOC e-Saver verfügt über intelligente Abschaltfunktionen für Ihren Monitor, mit dem Sie den Monitor zeitnah abschalten können, sobald sich der PC in einem bestimmten Status befindet (eingeschaltet, ausgeschaltet, Ruhezustand, Bildschirmschoner); die tatsächliche Abschaltzeit kann wie gewünscht angepasst werden (siehe nachstehendes Beispiel).

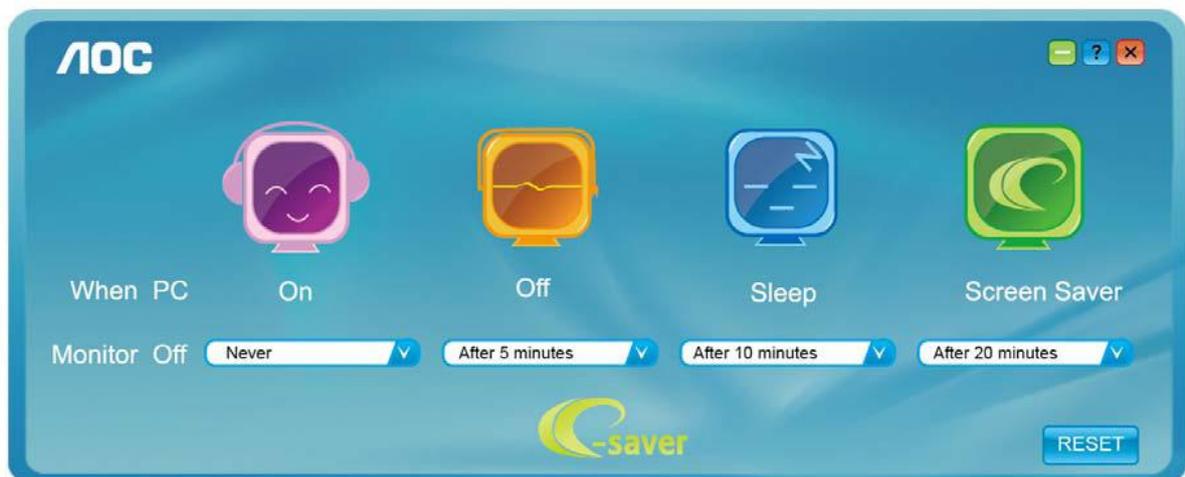
Bitte klicken Sie zum Installieren der e-Saver-Software auf „driver/e-Saver/setup.exe“; befolgen Sie zum Abschließen der Softwareinstallation die Anweisungen des Installationsassistenten.

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

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



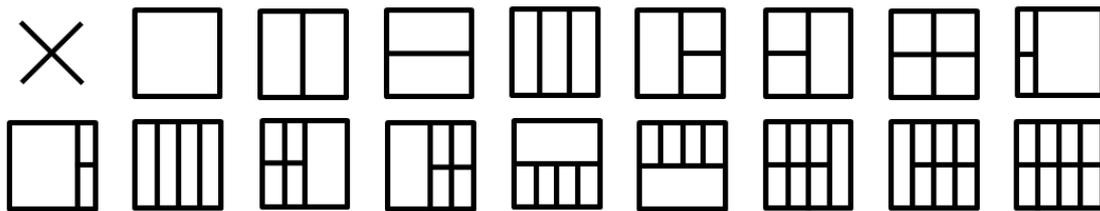
Durch Anklicken von „RESET“ setzen Sie e-Saver auf die Werkseinstellungen zurück (siehe unten).



Screen+



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



Problemlösung

Problem/Frage	Lösungsvorschläge
Betriebs-LED leuchtet nicht	Stellen Sie sicher, dass das Gerät über die Ein-/Austaste eingeschaltet und das Netzkabel richtig an eine geerdete Steckdose und den Monitor angeschlossen ist.
Es werden keine Bilder angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> ● Ist das Netzkabel richtig angeschlossen? Prüfen Sie Netzkabel und Stromversorgung. ● Ist das Kabel richtig angeschlossen? (Verbindung per D-Sub-Kabel) Prüfen Sie die DB-15-Kabelverbindung. (Verbindung per HDMI-Kabel) Prüfen Sie die HDMI-Kabelverbindung. (Verbindung per DP-Kabel) Prüfen Sie die DP-Kabelverbindung. * Der DVI/HDMI/DP-Eingang ist nicht bei allen Modellen verfügbar. ● Falls das Gerät eingeschaltet ist, starten Sie den Computer zur Anzeige des Startbildschirms (Anmeldungs Bildschirm) neu. Sobald der Startbildschirm (Anmeldungs Bildschirm) erscheint, starten Sie den Computer im passenden Modus (abgesicherter Modus bei Windows 7/8/10) und ändern Sie die Frequenz der Grafikkarte. (Beachten Sie die Einstellung der optimalen Auflösung) Falls der Startbildschirm (Anmeldungs Bildschirm) nicht erscheint, wenden Sie sich an das Kundencenter oder Ihren Händler. ● Die Meldung „N. Unterst. Eing.“ erscheint am Bildschirm? Sie sehen diese Meldung, wenn das Signal der Grafikkarte die maximale Auflösung und Frequenz des Monitors überschreitet. Passen Sie die maximale Auflösung und Frequenz entsprechend dem Monitor an. ● Stellen Sie sicher, dass die AOC-Monitortreiber installiert sind.
Bild ist verschwommen & Geisterbilder erscheinen	<p>Passen Sie Kontrast und Helligkeit an.</p> <p>Führen Sie die automatische Anpassung durch.</p> <p>Achten Sie darauf, kein Verlängerungskabel und keine Schalterdose zu verwenden. Sie sollten den Monitor direkt am Grafikkartenausgang an der Rückseite des Gerätes anschließen.</p>
Bild springt, flimmert oder zeigt wellenförmige Muster	<p>Achten Sie darauf, Elektrogeräte, die Störungen verursachen können, möglichst weit vom Monitor entfernt aufzustellen.</p> <p>Verwenden Sie bei der von Ihnen verwendeten Auflösung die maximale Bildwiederholfrequenz des Monitors.</p>

<p>Monitor hängt im Aktiv-Aus-Modus</p>	<p>Der Netzschalter des Computers muss eingeschaltet sein. Die Grafikkarte des Computers muss sicher in den Steckplatz eingesteckt sein. Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel des Monitors vollständig in den Computer eingesteckt ist. Prüfen Sie das Videokabel des Monitors auf verbogene Kontakte. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer betriebsbereit ist, indem Sie die Feststelltaste an der Tastatur drücken und die Feststell-LED beobachten. Die LED sollte nach Betätigung der Feststelltaste entweder aufleuchten oder erlöschen.</p>
<p>Eine der Primärfarben (Rot, Grün oder Blau) fehlt</p>	<p>Prüfen Sie das Videokabel des Monitors auf beschädigte Kontakte. Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel des Monitors vollständig in den Computer eingesteckt ist.</p>
<p>Das Bild ist nicht zentriert, die Größe stimmt nicht</p>	<p>Passen Sie H- und V-Position an oder drücken Sie die Schnelltaste (Auto).</p>
<p>Das Bild weist Farbdefekte auf (Weiß sieht nicht weiß aus)</p>	<p>Passen Sie die RGB-Farbwerte an oder wählen Sie die gewünschte Farbtemperatur.</p>
<p>Horizontale oder vertikale Bildstörungen</p>	<p>Verwenden Sie zum Anpassen von Takt und Phase den Abschaltmodus von Windows 7/8/10. Führen Sie die automatische Anpassung durch.</p>

Technische Daten

Allgemeine Angaben

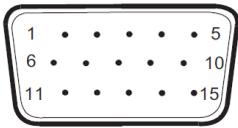
Bildschirm	Modellname	24G2/24G2U		
	Antriebssystem	TFT-Farb-LCD		
	Sichtbare Bildgröße	60.5 cm diagonal		
	Pixelabstand	0,2745 (H)mm x 0,2745 (V)mm		
	Video	RGB-Analogschnittstelle&HDMI Schnittstelle& DP Schnittstelle		
	Getrennte Synchronisierung	H/V TTL		
Sonstige	Horizontale Abtastfrequenz	30~160KHz		
	Horizontale Abtastbreite (Maximum)	527.04mm		
	Vertikale Abtastfrequenz	48-144Hz		
	Vertikale Abtastbreite (Maximum)	296.46mm		
	Optimale Auflösung	1920x1080 bei 60Hz		
	Max resolution	1920x1080 bei 60Hz(D-SUB) 1920x1080 bei 144Hz(HDMI、DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Stromversorgung	100-240V ~ ,50/60Hz		
	Stromverbrauch	Typischer(Helligkeit = 90, Kontrast = 50)	21W	
		(Helligkeit = 100, Kontrast = 100)	≤30W	
Energiesparmodus		≤0,3W		
Physikalische Eigenschaften	Anschlussstyp	D-Sub, HDMI, DP, Earphone out, Line-Eingang(24G2U), USB(24G2U)		
	Signalkabeltyp	Detachable		
Umgebungsbedingungen	Temperatur:	Betrieb	0° – 40°C	
		Lagerung	-25° – 55°C	
	Feuchtigkeit:	Betrieb	10 – 85 %, nicht kondensierend	
		Lagerung	5 – 93 %, nicht kondensierend	
	Höhe:	Betrieb	0 – 5000 m(0 – 16404 ft)	
		Lagerung	0 – 12192 m(0 – 40000 ft)	

Bildschirm	Modellname	27G2/27G2U		
	Antriebssystem	TFT-Farb-LCD		
	Sichtbare Bildgröße	68,6 cm diagonal		
	Pixelabstand	0,3114 (H)mm x 0,3114 (V)mm		
	Video	RGB-Analogschnittstelle&HDMI Schnittstelle& DP Schnittstelle		
	Getrennte Synchronisierung	H/V TTL		
Sonstige	Horizontale Abtastfrequenz	30~160KHz		
	Horizontale Abtastbreite (Maximum)	597,888mm		
	Vertikale Abtastfrequenz	48-144Hz		
	Vertikale Abtastbreite (Maximum)	336,312mm		
	Optimale Auflösung	1920x1080 bei 60Hz		
	Max resolution	1920x1080 bei 60Hz(D-SUB) 1920x1080 bei 144Hz(HDMI、DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Stromversorgung	100-240V ~ , 50/60Hz		
	Stromverbrauch	Typischer(Helligkeit = 90, Kontrast = 50)	28W	
		Max.(Helligkeit = 100, Kontrast = 100)	≤36W	
Energiesparmodus		≤0,3W		
Physikalische Eigenschaften	Anschlusstyp	D-Sub, HDMI, DP, Earphone out, Line-Eingang (24G2U/27G2U), USB (24G2U/27G2U)		
	Signalkabeltyp	Detachable		
Umgebungsbedingungen	Temperatur:	Betrieb	0° – 40°C	
		Lagerung	-25° – 55°C	
	Feuchtigkeit:	Betrieb	10 – 85 %, nicht kondensierend	
		Lagerung	5 – 93 %, nicht kondensierend	
	Höhe:	Betrieb	0 – 5000 m(0 – 16404 ft)	
		Lagerung	0 – 12192 m(0 – 40000 ft)	

Voreingestellte Anzeigemodi

Standard	Auflösung	H. Frequenz (kHz)	V. Frequenz (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz	158.1	144

Pinbelegung



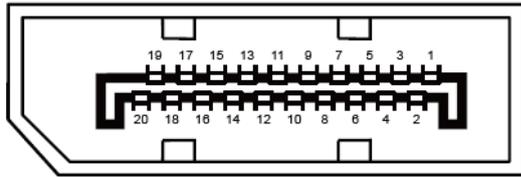
15-poliges Farbdisplay-Signalkabel

Pin-Nr.	Signalname	Pin-Nr.	Signalname
1	Video-Rot	9	+5V
2	Video-Grün	10	Erde
3	Video-Blau	11	Nicht verbunden
4	Nicht verbunden	12	DDC-Serielle Daten
5	Kabelerkennung	13	H-Sync.
6	Erde-R	14	V-Sync.
7	Erde-G	15	DDC-Serieller Takt
8	Erde-B		



19-poliges Farbdisplay-Signalkabel

Pin-Nr.	Signalname	Pin-Nr.	Signalname
1	TMDS-Daten 2 +	11	TMDS-Takt, Schild
2	TMDS-Daten 2, Schild	12	TMDS-Takt
3	TMDS-Daten 2	13	CEC
4	TMDS-Daten 1 +	14	Reserviert (nicht mit Gerät verbunden)
5	TMDS-Daten 1, Schild	15	SCL
6	TMDS-Daten 1	16	SDA
7	TMDS-Daten 0+	17	DDC/CEC, Erde
8	TMDS-Daten 0, Schild	18	+5 V Stromversorgung
9	TMDS-Daten 0	19	Hot-Plugging-Erkennung
10	TMDS-Takt +		



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-Funktion

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

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