

Benutzerhandbuch

W2600H W2600HP

Lesen Sie unbedingt die **Wichtigen Sicherheitsmaßnahmen**, bevor Sie das Produkt verwenden.

Bewahren Sie das Benutzerhandbuch (CD) griffbereit auf, falls Sie etwas nachschlagen müssen.

Beachten Sie das Etikett auf dem Produkt und teilen Sie Ihrem Händler die darauf enthaltenen Informationen mit, falls Sie Serviceleistungen in Anspruch nehmen möchten.

Dieses Gerät wurde so entwickelt und hergestellt, dass Ihre persönliche Sicherheit gewährleistet ist. Unsachgemäßer Gebrauch kann allerdings zur Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands führen. Damit die in diesem Display eingebauten Schutzvorrichtungen ihre Funktion ordnungsgemäß erfüllen, beachten Sie die folgenden Grundregeln für die Installation, Nutzung und Wartung des Geräts.

Sicherheit

Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel. Falls Sie ein anderes Netzkabel verwenden, achten Sie darauf, dass es nach den geltenden nationalen Normen zugelassen ist, soweit es nicht vom Händler geliefert wird. Ist das Netzkabel auf irgendeine Weise fehlerhaft, wenden Sie sich wegen eines Ersatzkabels an den Hersteller oder an die nächstgelegene autorisierte Kundendienststelle.

Die Trennung von der Stromversorgung erfolgt über das Netzkabel. Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose nach der Installation leicht zugänglich ist.

Betreiben Sie das Display nur an einer Stromversorgung, die den in diesem Handbuch bzw. auf dem Typenschild des Displays angegebenen technischen Daten entspricht. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung bei Ihnen zu Hause vorliegt, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Überlastete Netzsteckdosen und Verlängerungskabel stellen eine Gefahrenquelle dar. Dies gilt auch für durchgescheuerte Netzkabel und beschädigte Stecker. Daraus kann die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands resultieren. Wenden Sie sich an Ihren Servicetechniker, um das entsprechende Teil zu ersetzen.

Display nicht öffnen:

- Im Inneren des Displays befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Dort befinden sich Komponenten, die gefährlich hohe Spannungen führen, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Display nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Zur Vermeidung von Verletzungen:

- Stellen Sie das Display nicht auf eine geneigte Ablage, wenn es zuvor nicht ausreichend gesichert wurde.
- Verwenden Sie nur einen vom Hersteller empfohlenen Fuß.
- Keine Gegenstände auf das Gerät fallen lassen oder das Gerät Erschütterungen aussetzen. Keine Gegenstände wie z. B. Spielzeuge gegen den Bildschirm werfen. Ansonsten besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Schäden am Gerät oder am Bildschirm.

Zur Vermeidung von Feuer oder Gefahren:

- Schalten Sie das Display stets aus, wenn Sie den Raum für längere Zeit verlassen. Lassen Sie das Display niemals eingeschaltet, wenn Sie das Haus verlassen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in die Gehäuseöffnungen des Displays einführen oder fallen lassen. Einige Teile im Display führen gefährlich hohe Spannungen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht für das Display vorgesehen ist.
- Falls der Bildschirm über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab.
- Während eines Gewitters das Netzkabel sowie das Signalkabel niemals berühren. Es besteht eine hohe Gefahr eines Stromschlages.

Installation

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel bzw. fahren Sie keine Gegenstände darüber, und stellen Sie das Display nicht an einem Ort auf, an dem das Netzkabel beschädigt werden kann.

Verwenden Sie das Display nicht in der Nähe von Wasser, wie etwa einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, eines Waschbehälters, auf nassem Boden oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.

Das Gehäuse des Displays ist mit Belüftungsöffnungen versehen, damit die während des Betriebs erzeugte Wärme entweichen kann. Sind diese Öffnungen blockiert, kann die aufgestaute Wärme Fehlfunktionen verursachen, die zu einer Brandgefahr führen können. Daher NIEMALS:

- Die unteren Belüftungsschlitze blockieren, indem das Display auf ein Bett, Sofa, einen Teppich, etc. gestellt wird.
- Das Display in einen Schrank o.ä. stellen, wenn keine ausreichende Belüftung vorhanden ist.
- Die Öffnungen mit Textilien oder sonstigen Gegenständen zudecken.
- Das Display in der Nähe oder über einem Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle aufstellen.

Vermeiden Sie das Abwischen bzw. die Berührung des Aktivmatrix-LCD mit einem harten Gegenstand, da das Display auf diese Weise zerkratzt, beeinträchtigt oder sogar dauerhaft beschädigt werden kann.

Drücken Sie nicht längere Zeit mit dem Finger auf den LCD-Bildschirm, da hierdurch Nachbilder entstehen, oder das Display beschädigt werden kann.

Punktdefekte können teilweise als rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Qualität der Darstellung.

Falls möglich, verwenden Sie die empfohlene Auflösung, um die optimale Bildqualität für das LCD-Display zu erzielen. Wird eine andere als die empfohlene Auflösung ausgewählt, kann daraus eine veränderte Bilddarstellung resultieren. Dies ist jedoch ein typisches Merkmal einer LCD-Anzeige mit fester Auflösung.

Bei der Anzeige eines Standbildes über einen längeren Zeitraum kann sich das Bild einbrennen und so den Bildschirm dauerhaft schädigen. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirmschoner für den Monitor aktiviert ist. Solche Schäden können auch bei Geräten anderer Hersteller auftreten und werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Reinigung

- Ziehen Sie den Netzstecker des Displays aus der Steckdose, bevor Sie die Bildschirmoberfläche säubern.
- Verwenden Sie dazu ein feuchtes (nicht nasses) weiches Mikrofaser-Tuch. Sprühen Sie nicht mit einem Reinigungsspray direkt auf den Bildschirm, da das Spray teilweise in die Gehäuseöffnungen gelangen und Stromschläge verursachen kann.

Verpackung

- Werfen Sie den Karton und sonstiges Verpackungsmaterial nicht weg. Sie sind die ideale Verpackung für den Transport des Geräts. Verpacken Sie das Gerät wieder in der Originalverpackung, wenn Sie es an einen anderen Ort bringen möchten.

Sichere Entsorgung

- Die in diesem Produkt verwendete Leuchtstofflampe enthält eine kleine Menge an Quecksilber.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht zusammen mit dem Rest Ihres normalen Hausmülls.
- Die Entsorgung dieses Produkts muss entsprechend den geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

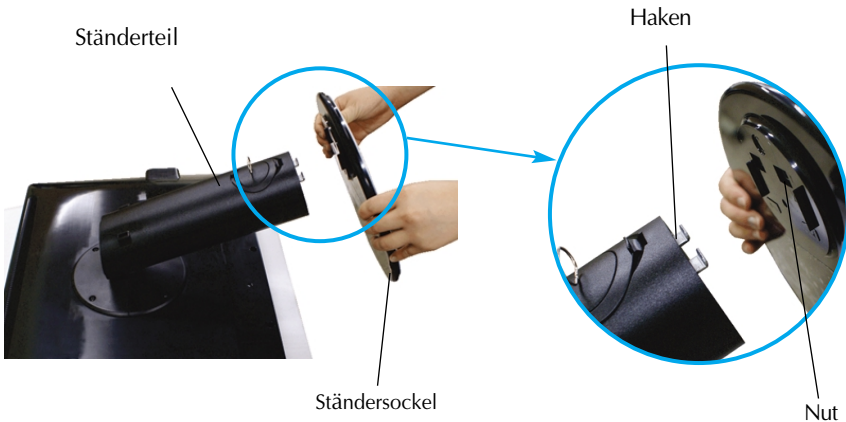
- **Bevor Sie das Display in Betrieb nehmen, achten Sie darauf, dass die Stromversorgung zum Gerät, zum Computersystem und zu anderen angeschlossenen Geräten unterbrochen ist.**

Anschließen des Standfußes / Abnehmen der Standplatte

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf ein Kissen oder ein weiches Tuch.



2. Richten Sie die Haken am Standfuß mit den entsprechenden Öffnungen an der Displaybasis aus.
3. Setzen Sie die Haken in die Öffnungen ein.



Warnung

- Das Band und der Sicherungsstift sollten bei Monitoren, die mit einem Standfuß ausgerüstet sind, nur dann entfernt werden, wenn der Fuß hochgezogen ist. Andernfalls könnten Sie sich an den hervorstehenden Teilen des Standfußes verletzen.

4. Bringen Sie den Standfuß am Monitor an, indem Sie die Schraube nach rechts drehen.

Schraube: Drehen Sie die Schraube mit einem geeigneten Gerät.



5. Heben Sie den Monitor an und drehen Sie ihn nach vorne, nachdem Sie das Kabel mit der Buchse verbunden haben.
6. Entfernen Sie die Schraube durch Drehen nach links, um den Monitor vom Standfuß zu trennen.

Wichtig

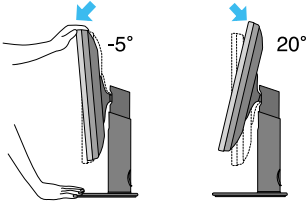
- Diese Abbildung zeigt das Verfahren zum Anbringen des Fußes. Ihr Monitor kann der abgebildeten Darstellung abweichen.
- Halten Sie das Gerät nicht mit dem Display nach unten nur am Standfuß fest. Das Gerät kann herunterfallen und beschädigt werden oder Fußverletzungen verursachen.

- Bevor Sie das Display in Betrieb nehmen, achten Sie darauf, dass die Stromversorgung zum Gerät, zum Computersystem und zu anderen angeschlossenen Geräten unterbrochen ist.

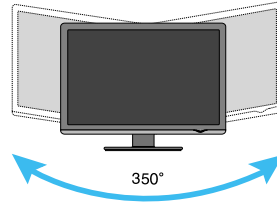
Positionieren des Monitors

1. Stellen Sie die Position des Bildschirms auf unterschiedliche Weise ein, um einen höchstmöglichen Komfort zu erreichen.

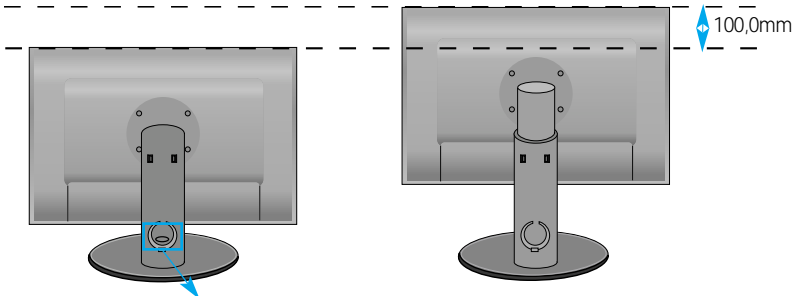
- Neigungsbereich : -5° ~ 20°



- Drehbereich : 350°



- Höhe : maximal 3,94 Zoll (100,0mm)



- * Achten Sie bitte darauf, den Sperrstift zu entfernen, um die Höhe einzustellen

Ergonomie

- Sie müssen den Sperrstift nach der Anpassung der Höhe nicht wieder einsetzen.
- Es wird empfohlen, den Monitor um nicht mehr als 5 Grad nach vorne zu neigen, um in einer komfortablen und ergonomischen Betrachtungsposition bleiben zu können.

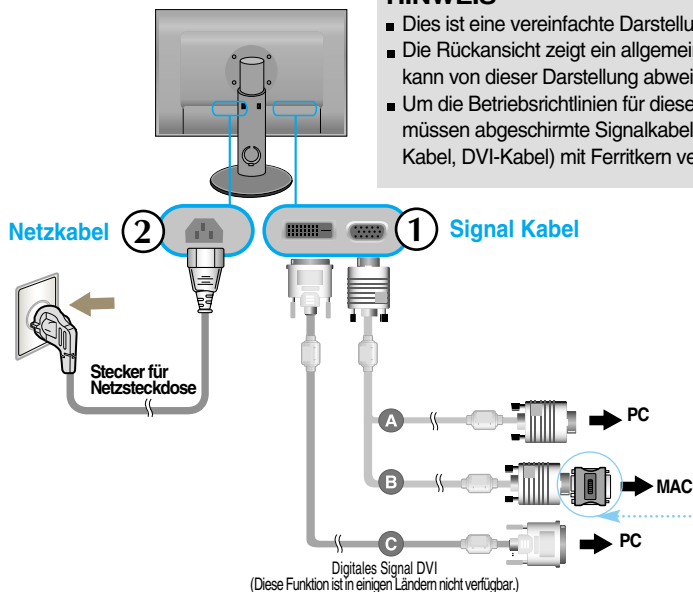
Verwenden des Computers

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer und der Monitor ausgeschaltet sind. Schließen Sie nacheinander das Signaleingangskabel ① und dann das Netzkabel ② an und ziehen Sie die Halteschraube des Signalkabels fest.

- A D-Sub-Kabel (PC) anschließen
- B D-Sub-Kabel (Mac) anschließen
- C DVI-D-Kabel anschließen

HINWEIS

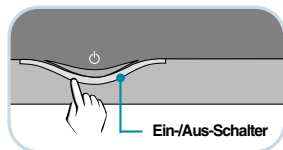
- Dies ist eine vereinfachte Darstellung der Rückansicht.
- Die Rückansicht zeigt ein allgemeines Modell. Ihr Display kann von dieser Darstellung abweichen.
- Um die Betriebsrichtlinien für dieses Gerät einzuhalten, müssen abgeschirmte Signalkabel (15-poliges D-Sub-Kabel, DVI-Kabel) mit Ferritkern verwendet werden.



Mac-Adapter

Für Apple Macintosh-Geräte wird ein separater Steckeradapter benötigt, um den 15-poligen High Density (3 Reihen) D-Sub VGA-Stecker am mitgelieferten Kabel an eine 15-polige Buchse mit 2 Reihen anschließen zu können.

2. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes die Taste am seitlichen Bedienungsfeld. Nach dem Einschalten des Monitors wird die Funktion 'Automatische Bildeinstellung' automatisch ausgeführt. (Nur Analog-Modus)



Ein-/Aus-Schalter

INTELLIGENTES
BILDPROZESSING

HINWEIS

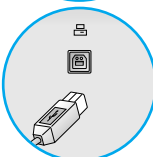
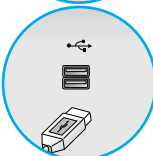
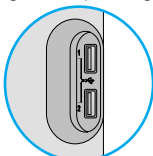
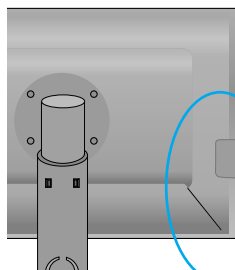
Was ist die Funktion "Automatische Bildeinstellung"? : Mit dieser Funktion erhält der Benutzer optimale Anzeigeeinstellungen. Wenn der Benutzer den Monitor zum ersten Mal anschließt, optimiert diese Funktion automatisch die Einstellungen der Anzeige für einzelne Eingangssignale.

Funktion 'AUTO/SET' : Bei Bildstörungen während des Fernsehens oder nach dem Ändern der Bildschirmauflösung, wie z. B. ein verschwommenes Bild, verschwommene Zeichen, Bildschirmflimmern oder ein ungeeignetes Bild, betätigen Sie die Taste AUTO/SET, um die Bildqualität zu verbessern.

Anschluss über USB- (Universal Serial Bus) Kabel

USB (Universal Serial Bus) ist eine innovative Komponente, durch die sich die diversen Desktop-Peripheriegeräte bequem an den Computer anschließen lassen. Über den USB-Anschluss können Sie Maus, Tastatur und andere Peripheriegeräte an das Display anstatt an den Computer anschließen. Dadurch besitzen Sie mehr Flexibilität beim Einrichten Ihres Systems. USB bietet die Möglichkeit, bis zu 120 Geräte an einen einzigen USB-Port anzuschließen. Sie können Geräte anschließen, während der Computer läuft (Hot-Plugging), oder auch trennen, wobei der Anschluss sowie die automatische Erkennung und Konfiguration des Anschlusses erhalten bleiben. Dieses Display verfügt über einen integrierten BUS-gesteuerten USB-Hub, an den bis zu zwei weitere USB-Geräte angeschlossen werden können.

1. Schließen Sie den Upstream Port des Displays mit dem USB-Kabel an den Downstream Port des USB-fähigen PCs oder an einen anderen Hub an. (Computer muss über einen USB-Anschluss verfügen.)
2. Schließen Sie die USB-fähigen Peripheriegeräte an die Downstream Ports des Displays an.



USB-Eingangsanschluss x 4

Kabelanschluss für USB-kompatible Peripheriegeräte, wie z. B. Maus, Speicher-Stick oder USB-Festplattenlaufwerk.

USB-Ausgangsanschluss x 1

Eingangsanschluss für den Anschluss von Desktop- oder Notebook-Computern. (Der Computer muss dazu USB unterstützen und über einen USB-Anschluss verfügen.)

3. Der USB-Port des Monitors unterstützt USB 2,0- und Haute vitesse-Kabel.

	Haute vitesse	Pleine vitesse	Basse vitesse
Datenrate	480MBit/s	12MBit/s	1,5MBit/s
Gesamtleistungsaufnahme	2,5W (Max., je Port)	2,5W (Max., je Port)	2,5W (Max., je Port)

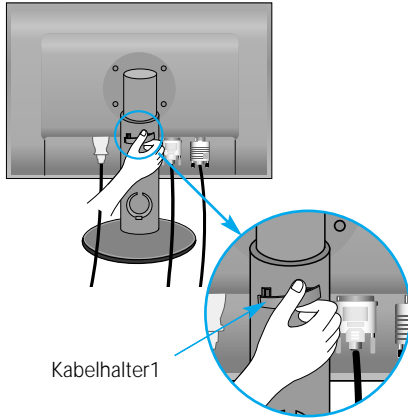
HINWEIS

- Um die USB-Hub-Funktion zu aktivieren, muss das Display mit dem USB-Kabel (beiliegend) an einen USB-fähigen PC (Betriebssystem) oder einen anderen Hub angeschlossen werden.
- Achten Sie beim Anschließen des USB-Kabels darauf, dass der kabelseitige Stecker auf die Anschlussbuchse passt.
- USB-fähige Geräte funktionieren nach dem Anschluss an die USB-Ports (Upstream und Downstream) des Displays, auch wenn sich das Display im Energiesparmodus befindet.

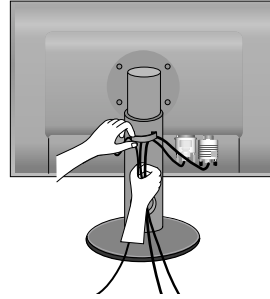
Verlegen der Kabel

Schließen Sie das Netzkabel und das Signalkabel wie in der Abbildung gezeigt an und fixieren Sie die Kabel an den Kabelhaltern 1 und 2.

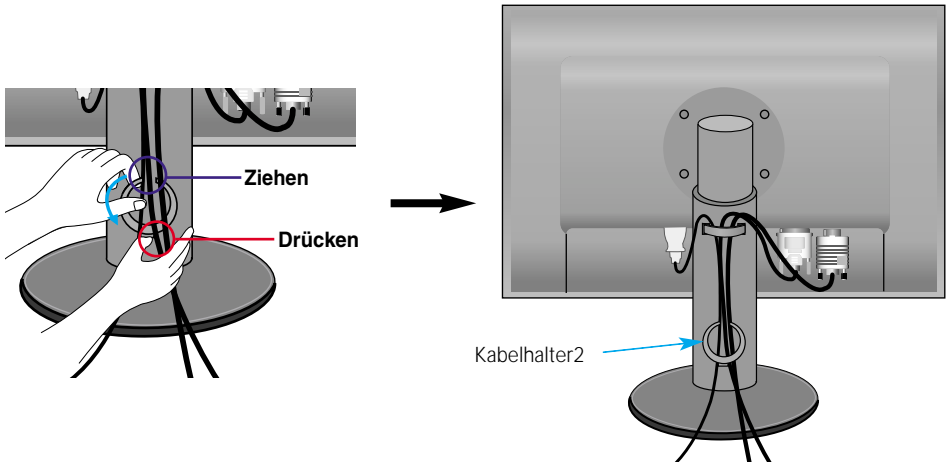
1. Führen Sie Kabelhalter 1 in die aÖffnung ein.



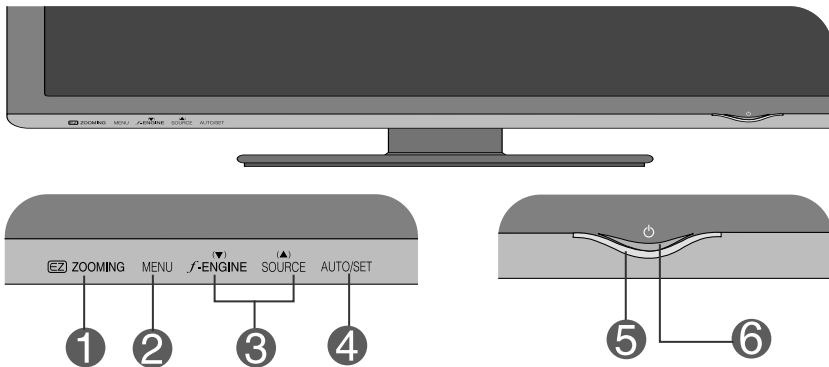
2. Fixieren Sie das Netzkabel und das Signalkabel an Kabelhalter 1.



3. Fixieren Sie das Netzkabel und das Signalkabel an Kabelhalter 2. Drücken Sie mit einer Hand auf den unteren Teil des Kabelhalters 2 und ziehen Sie mit der anderen Hand den oberen Teil ab, wie in der Abbildung gezeigt.



Bedienelemente auf der Vorderseite



1 **EZ ZOOMING**

Mit Hilfe der EZ Zoom-Funktion wird die Auflösung der Anzeige schrittweise verringert. Tippen Sie einmal auf diese Taste, um die Auflösung um einen Schritt zu verringern; tippen Sie ein zweites Mal auf diese Taste, um die ursprüngliche Auflösung wiederherzustellen.

Durch Tippen auf die Taste 'EZ ZOOMING' wird das Bild so vergrößert, dass Zeichen und Bilder leichter zu erkennen sind.

- Um diese Funktion nutzen zu können, muss das Programm forteManager auf der beiliegenden CD-ROM installiert werden.
- Empfohlene Auflösungen:
1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Je nach Betriebssystem oder Grafikkarte können die Einstellungen abweichen. Weitere Hinweise finden Sie im Benutzerhandbuch des Computerherstellers.

2 **MENU-Taste**

Mit dieser Taste öffnen bzw. schließen Sie die Bildschirmanzeige.



OSD GESPERRT/ENTRIEGELT

Mit Hilfe dieser Funktion können die Einstellungsmenüs gesperrt werden, um versehentliche Änderungen zu verhindern. Halten Sie die Taste MENU einige Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird die Meldung "**OSD GESPERRT**" eingeblendet.

Halten Sie die Taste MENU zum Aufheben der Sperre erneut einige Sekunden lang gedrückt.

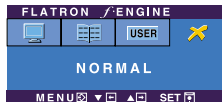
Daraufhin wird die Meldung "**OSD ENTRIEGELT**" eingeblendet.

3 ▼ ▲ Tasten

Mit diesen Tasten können Sie die Funktionen auf dem OSD-Display auswählen oder einstellen.

f·ENGINE ▼

Weitere Informationen finden Sie auf Seite B17.



▲ SOURCE
(Quelle-Hotkey)

Verwenden Sie diese Taste, um den D-Sub oder DVI-Anschluss zu aktivieren. Diese Option wird verwendet, wenn zwei Computer an das Display angeschlossen werden. Standardmäßig ist der D-Sub-Anschluss ausgewählt.

4 AUTO/SET-Taste

Mit dieser Taste nehmen Sie eine Auswahl in der Bildschirmanzeige vor.

AUTOMATISCHE BILDANPASSUNG

Drücken Sie beim Vornehmen der Anzeigeeinstellungen stets die Taste AUTO/SET, bevor Sie das Bildschirmmenü (OSD) aufrufen.

Auf diese Weise werden für die Bildschirmanzeige in der aktuellen Bildschirmauflösung automatisch die optimalen Einstellungen vorgenommen (Anzeigemodus).



Der optimale Anzeigemodus ist
1920 x 1200

5 Ein-/Aus-Schalter

Mit dieser Taste schalten Sie das Display ein bzw. aus.

6 Betriebsanzeige

Diese Anzeige leuchtet blau, wenn sich das Display im Normalbetrieb befindet (Ein-Modus). Wenn der Bildschirm im Ruhemodus (Energiesparmodus) ist, wechselt die Farbe dieser Anzeige zu Gelb.

Bildschirmeinstellung

Die Bildgröße, -position und Funktionsparameter des Displays lassen sich mit Hilfe der gesteuerten Bildschirmanzeige (OSD) schnell und einfach einstellen. Nachstehend finden Sie ein kurzes Beispiel, um Sie mit der Verwendung der Bedienelemente vertraut zu machen. Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über die möglichen Einstellungen und Auswahlmöglichkeiten mit Hilfe der Bildschirmanzeige (OSD).

HINWEIS

- Lassen Sie das Display zunächst mindestens 30 Minuten lang eingeschaltet, bevor Sie irgendwelche Bildeinstellungen vornehmen.

Wenn Sie Einstellungen über die Bildschirmanzeige (OSD) ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1** Drücken Sie die Taste MENU, um das Haupt-Bildschirmmenü anzuzeigen.
- 2** Wählen Sie mit den Tasten ▼ und ▲ eine Menüoption aus. Wenn Sie die gewünschte Option markiert haben, drücken Sie die Taste AUTO/SET.
- 3** Stellen Sie das Bild mit den Tasten ▼ / ▲ auf die gewünschten Werte ein. Drücken Sie zum Aufrufen der anderen Untermenüeinträge die Taste AUTO/SET.
- 4** Drücken Sie einmal die Taste MENU, um zum Hauptmenü zurückzukehren und eine andere Funktion zu wählen. Drücken Sie zweimal die Taste MENU, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Die folgende Tabelle zeigt alle Funktionen, Einstellungen und Menüs der Bildschirmanzeige.

Hauptmenü	Untermenü		A	D	Beschreibung
BILD	HELLIGKEIT		●	●	Einstellen der Helligkeit bzw. des Kontrasts der Bildschirmdarstellung
	KONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
FARBSTEUERUNG	VOREIN	sRGB	●	●	Einstellen der Bildschirmfarben
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	ROT		●	●	
	GRÜN		●	●	
	BLAU		●	●	
BIDLAGE	HORIZONTAL		●		Einstellen der Bildposition
	VERTIKAL		●		
GLEICHLAUF	TAKT		●		Für eine deutlichere und stabilere Bilddarstellung
	TAKTRATE		●		
	SCHÄRFE		●	●	
INSTALLATION	SPRACHE		●	●	Einstellen des Bildschirmstatus für die Betriebsumgebung des Benutzers
	OSD	HORIZONTAL	●	●	
		BIDLAGE	VERTIKAL	●	
	WEISS BALANCE		●		
	BETRIEBSANZEIGE		●	●	
	TON		●	●	
	4 : 3 BREITBILD		●	●	
	WERKSEINSTELLUNG		●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM/TEXT		●	●	Zum Auswählen oder Anpassen der gewünschten Bildeinstellungen.
	BENUTZ		●	●	
	NORMAL		●	●	
● : Einstellbar A : Analoger Eingang D : Digitaler Eingang					

HINWEIS

- Der Reihenfolge der Symbole kann je nach Modell unterschiedlich sein (B12–B17).

Sie wissen nun, wie Sie eine Funktion innerhalb des OSD-Systems auswählen und einstellen. Nachstehend finden Sie die Symbole sowie deren Namen und Beschreibungen für alle Funktionen im Menü.

Drücken Sie die Taste MENU, um das Haupt-Bildschirmmenü anzuzeigen.

The image shows a screenshot of the OSD menu. The menu is titled 'BILD' and has a dark blue header. Below the header, there are four sub-menus: 'HELLIGKEIT' (Brightness) with a sun icon and a value of 50, 'KONTRAST' (Contrast) with a play icon and a value of 50, 'GAMMA' with a gamma symbol and a value of 0, and 'RGB' with an RGB icon. Each sub-menu has a horizontal slider bar. The menu is controlled by a 'MENU' button, a 'SET' button, and directional arrows. A legend below the menu explains the button functions.

Menüname — BILD

Symbole — HELLIGKEIT, KONTRAST, GAMMA, RGB

Tastendruck — MENU, SET, directional arrows

Untermenüs — HELLIGKEIT, KONTRAST, GAMMA

- MENU : Beenden
- ▼ ▲ : Einstellen (verkleinern/vergrößern)
- SET : Eingabe
- : Anderes Untermenü auswählen

HINWEIS

- Lassen Sie das Display zunächst mindestens 30 Minuten lang eingeschaltet, bevor Sie irgendwelche Bildeinstellungen vornehmen.

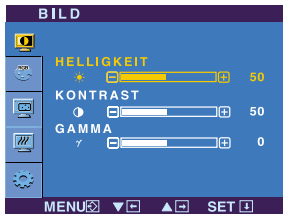
Hauptmenü

Untermenü

Beschreibung



BILD



HELLIGKEIT

Einstellen der Helligkeit des Bildschirms.

KONTRAST

Einstellen des Bildschirmkontrastes.

GAMMA

Legen Sie den gewünschten Gamma-Wert fest. -50/0/50
Auf dem Monitor zeigen hohe Gamma-Werte weißliche Bilder, niedrige Gamma-Werte dagegen Bilder mit hohem Kontrast.

- **MENU** : Beenden
- **▼** : Verkleinern
- **▲** : Vergrößern
- **SET** : Anderes Untermenü auswählen



FARBSTEUERUNG



VOREIN

- Auswählen der Bildschirmfarben.
- sRGB: Stellen Sie die Bildfarbstärke auf den sRGB-Farbraum ein.
 - 6500K: Leicht rötlich weiß.
 - 9300K: Leicht bläulich weiß.

■ ROT

Eigene Farbintensität für Rot einstellen.

■ GRÜN

Eigene Farbintensität für Grün einstellen.

■ BLAU

Eigene Farbintensität für Blau einstellen.

- **MENU** : Beenden
- **▼** : Verkleinern
- **▲** : Vergrößern
- **SET** : Anderes Untermenü auswählen

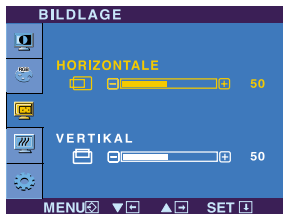
Hauptmenü

Untermenü

Beschreibung



BIDLAGE



HORIZONTAL Verschieben des Bildes nach links bzw. rechts.

VERTIKAL Verschieben des Bildes nach oben bzw. unten.

- **MENU** : Beenden
- **▼** : Verkleinern
- **▲** : Vergrößern
- **SET** : Anderes Untermenü auswählen



GLEICHLAUF



TAKT Verringern vertikaler Balken oder Streifen, die im Hintergrund des Bildschirms sichtbar sind. Die horizontale Bildschirmgröße ändert sich ebenfalls.

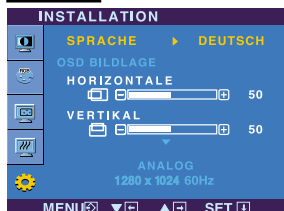
TAKRATEG Einstellen der Fokussierung des Bildschirms. Mit dieser Funktion können Sie horizontale Störungen eliminieren und eine deutlichere bzw. schärfere Darstellung von Zeichen erzielen.

- **MENU** : Beenden
 - **▼** : Verkleinern
 - **▲** : Vergrößern
 - **SET** : Anderes Untermenü auswählen
- SCHÄRFEG** Einstellung der Bildschärfe

Hauptmenü	Untermenü	Beschreibung
-----------	-----------	--------------



INSTALLATION



- **MENU** : Beenden
- ▼ : Einstellen
- ▲ : Einstellen
- **SET** : Anderes Untermenü auswählen

SPRACHE

Wählen Sie hier die Sprache, in der die Funktionen angezeigt werden sollen.

OSD BILDLAGE

Einstellen der Position des OSD-Fensters auf dem Bildschirm.

WEISS BALANCE

Wenn das Ausgangssignal der Videokarte nicht die Spezifikationen erfüllt, sind möglicherweise die Farben auf Grund von Videosignalverzerrungen schlechter. Mithilfe dieser Funktion wird der Signalpegel an den Standardausgangspegel der Videokarte angepasst, um ein optimales Bild zu liefern. Aktivieren Sie diese Funktion, wenn auf dem Bildschirm weiße und schwarze Farben zu sehen sind.

BETRIEBSANZEIGE

Verwenden Sie diese Funktion, um die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Monitors ein- (**ON**) bzw. auszuschalten (**OFF**). Zum Ausschalten gehen Sie auf "**OFF**" (AUS). Wenn Sie den Monitor einschalten (**ON**), wird die Betriebsanzeige automatisch eingeschaltet.

TON

Aktivieren oder Deaktivieren der Signaltöne beim Ausschalten des Monitors oder beim Drücken der Menütaste (Ein1, Ein2 oder Aus).

4 : 3 BREITBILD

Einstellung des Bildgröße des Bildschirms.



BREITBILD



4:3

* **4:3** : Je nach Bildformat des Eingangssignals wird das optimale Seitenverhältnis für den Bildschirm automatisch eingestellt. (Für das Eingangssignal 1280X1024 wird das Bildformat 5:4 und für 1024X768 das Bildformat 4:3 eingestellt.)

Das Eingangssignal 4 : 3 BREITBILD unterstützt nicht das Format 4:3.
- 720x400, 1280x768, 1360x768, 1440x900, 1680x1050 und 1920 x1200 eines 26-Zoll-Monitors

Auflösung	Seitenverhältnis
1600x1200	4 : 3
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

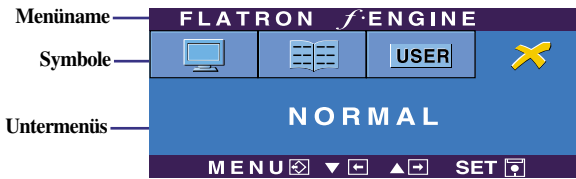
WERKSEINSTELLUNG

Mit dieser Funktion werden die werkseitigen Voreinstellungen (mit Ausnahme von "**SPRACHE**") wiederhergestellt. Drücken Sie zum sofortigen Zurücksetzen die Taste ▼ .

Wenn das Bild dadurch nicht verbessert wird, stellen Sie die Werksvoreinstellungen wieder her. Führen Sie dann erforderlichenfalls die Weißabgleichfunktion erneut aus. Diese Funktion ist nur aktiviert, wenn das Eingangssignal analog ist.

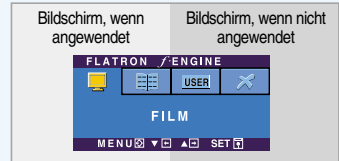
Auswählen und Einstellen von Funktionen der Bildschirmanzeige (OSD)

■ ■ ■ Beim Drücken der Taste \mathcal{F} ENGINE ▼ auf der Vorderseite des Monitors wird der OSD-Bildschirm eingeblendet.



FLATRON F-ENGINE

Beim Ausführen der Funktion F-MODUL werden zwei Töne auf dem Bildschirm angezeigt, wie in der Abbildung gezeigt. Der aktive Bildschirm erscheint auf der linken Seite, der nicht aktive Bildschirm wird hingegen auf der rechten Seite angezeigt. Drücken Sie die Taste SET, um den eingestellten Bildschirm zu übernehmen.



Hauptmenü	Untermenü	Beschreibung
	FILM TEXT	<p>Mit dieser Funktion können Sie problemlos das optimale Bild für die jeweiligen Bedingungen (Raumbeleuchtung, Bildtypen usw.) einstellen.</p> <p>FILM: Für animierte Bilder in Videos oder Filmen</p> <p>TEXT: Für Texte (Textverarbeitung usw.)</p>

	BENUTZ	<p>Benutzer Sie können Helligkeit, ACE und RCM manuell einstellen. Sie können den eingestellten Wert speichern oder wiederherstellen, auch wenn Sie eine andere Umgebungseinstellung verwenden.</p>
<p>Um die Einstellungen im Untermenü ANWENDER vorzunehmen, tippen Sie auf die Taste SET.</p>		<p>... ● (Helligkeit): Stellt die Bildschirmhelligkeit ein.</p> <p>... ACE(Adaptive Clarity Enhancer): Stellt die Klarheit ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 Nicht angewendet 1 Klarheit und Leucht-Kontrast gering. 2 Klarheit und Leucht-Kontrast hoch. <p>... RCM(Real Color Management): Legt den Farbmodus fest.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 Nicht angewendet 1 Fleishton 2 Grünverbesserung 3 Farbverbesserung
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Beenden ■ ▼ : Verkleinern ■ ▲ : Vergrößern ■ SET : Anderes Untermenü auswählen 		<p>Wählen Sie das Untermenü SPEICHERN mit der Taste "SET" aus. Wählen Sie mit den Tasten "-" den Wert "JA" aus, um die Einstellungen zu speichern.</p>

	NORMAL	Gilt unter normalen Betriebsbedingungen.
--	---------------	--

Überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Kein Bild zu sehen	
<ul style="list-style-type: none">● Ist das Netzkabel des Displays angeschlossen?● Leuchtet die Betriebsanzeige?● Ist das Gerät eingeschaltet und leuchtet die Betriebsanzeige blau oder grün?● Leuchtet die Betriebsanzeige gelb?● Wird die Meldung "AUS.SPEZIFIKATION" auf dem Bildschirm angezeigt?● Wird die Meldung "SIGNALKABEL PRÜFEN" auf dem Bildschirm angezeigt?	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie das Netzkabel auf richtigen Sitz am Display und an der Steckdose.• Drücken Sie den Netzschalter.• Stellen Sie die Helligkeit und den Kontrast ein.• Befindet sich das Display im Energiesparmodus, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um die Bildschirmanzeige zu aktivieren.• Schalten Sie den PC ein.• Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signal vom PC (Grafikkarte) außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Displays liegt. Sehen Sie im Abschnitt 'Technische Daten' in diesem Handbuch nach und konfigurieren Sie das Display neu.• Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen PC und Display nicht (oder nicht ordnungsgemäß) angeschlossen ist. Überprüfen Sie das Signalkabel, und versuchen Sie es erneut.

Wird die Meldung "OSD GESPERRT" auf dem Bildschirm angezeigt?	
<ul style="list-style-type: none">● Erscheint die Meldung "OSD GESPERRT", wenn Sie die Taste MENU drücken?	<ul style="list-style-type: none">• Sie können die aktuellen Steuerungseinstellungen sichern, damit sie nicht versehentlich geändert werden können. Sie können die OSD-Steuerungen jederzeit wieder entsperren, indem Sie die Taste MENU für mehrere Sekunden gedrückt halten. Daraufhin wird die Meldung "OSD ENTRIEGELT" angezeigt.

Falsche Bilddarstellung auf dem Display

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Falsche Position auf dem Display.● Im Hintergrund sind vertikale Balken oder Streifen sichtbar.● Horizontale Störungen in einem Bild oder nicht deutlich erkennbare Zeichen. | <ul style="list-style-type: none">● Drücken Sie die Taste AUTO/SET, um die Bildschirmanzeige automatisch auf die optimalen Werte einzustellen.
Sollte die Anzeige nicht zufriedenstellend sein, passen Sie die Bildlage über die Schaltflächen H Position und V Position im Bildschirmmenü an.● Drücken Sie die Taste AUTO/SET, um die Bildschirmanzeige automatisch auf die optimalen Werte einzustellen.
Sollte die Anzeige nicht zufriedenstellend sein, können senkrechte Striche oder Streifen über die Schaltfläche TAKT im Bildschirmmenü beseitigt werden.● Drücken Sie die Taste AUTO/SET, um die Bildschirmanzeige automatisch auf die optimalen Werte einzustellen.
Sollte die Anzeige nicht zufriedenstellend sein, können waagerechte Streifen über die Schaltfläche PHASE im Bildschirmmenü beseitigt werden.● Gehen Sie am PC zu Systemsteuerung --> Anzeige --> Einstellungen und stellen Sie für die Anzeige die empfohlene Auflösung ein oder nehmen Sie für die Anzeige die ideale Einstellung vor. Wählen Sie eine Farbeinstellung höher als 24 Bits (True Color). |
|---|---|

Wichtig

- Gehen Sie am PC zu **Systemsteuerung --> Anzeige --> Einstellungen** und überprüfen Sie, ob die Frequenz oder die Auflösung geändert wurde. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie für die Grafikkarte die empfohlene Auflösung ein.
- **Gründe zur Optimierung der optimalen Auflösung** : Das Bildformat beträgt 16:10. Bei einer anderen Eingangsauflösung als 16:10 (zum Beispiel 16:9, 5:4, 4:3) können Bildstörungen auftreten, wie z. B. verschwommene Zeichen, ein verschwommenes Bild, abgeschnittene Bildränder oder ein geneigtes Bild.
- Die Einstellung kann sich je nach Computer und Betriebssystem unterscheiden. Die oben angegebene Auflösung wird für bestimmte Grafikkarten eventuell nicht unterstützt. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Computer- oder Grafikkartenhersteller.

Falsche Bilddarstellung auf dem Display

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Die Bildschirmfarbe ist monochrom oder nicht normal. | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist. Befestigen Sie es ggf. mit einem Schraubendreher.• Achten Sie darauf, dass die Grafikkarte vorschriftsmäßig in den Steckplatz eingesetzt ist.• Wählen Sie am PC unter Systemsteuerung - Einstellungen eine Farbeinstellung höher als 24 Bits (True Color). |
| <ul style="list-style-type: none">● Der Bildschirm blinkt. | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob der Bildschirm auf Interlaced-Modus eingestellt ist. Falls ja, ändern Sie die Einstellung auf die empfohlene Auflösung. |

Haben Sie den Displaytreiber installiert?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Haben Sie den Displaytreiber installiert? | <ul style="list-style-type: none">• Installieren Sie den Displaytreiber von der entsprechenden CD (oder Diskette), die mit dem Display geliefert wurde. Oder laden Sie den Treiber von unserer Website herunter: http://www.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Wird die Meldung "Monitor nicht erkannt, Plug&Play (VESA DDC)-Monitor gefunden" angezeigt? | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Grafikkarte die Plug&Play-Funktion unterstützt. |

Display	26 Zoll (64,868 cm) Flachbildschirm Aktivmatrix-TFT LCD Antireflexionsbeschichtung Sichtbare Bildschirmdiagonale: 64,868 cm 0,2865 mm Pixelabstand		
Sync-Eingang	Horizontale Freq.	30 - 83 kHz (Automatisch)	
	Vertikale Freq.	56 - 75 Hz (Automatisch)	
Videoeingang	Eingangsform	Separate Synchr. SOG (Sync On Green), Digital(HDCP-Unterstützung)	
	Signaleingang	15-poliger D-Sub-Stecker DVI-Anschluss (Digital)	
Auflösung	Eingangsform	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), Digital	
	Maximal	VESA 1920 x 1200 bei 60Hz	
	Empfohlen	VESA 1920 x 1200 bei 60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Stromverbrauch	Ein-Modus	: 50W(Typisch), 65W (USB-Volllast)	
	Ruhezustand	≤ 1W	
	Ausgeschaltet	≤ 1W	
Abmessungen und Gewicht		Ständer enthalten	Ständer nicht enthalten
	Breite	60,19 cm / 23,70 Zoll	60,19 cm / 23,70 Zoll
	Höhe	46,32 cm / 18,24 Zoll (Min)	41,37 cm / 16,29 Zoll
		56,32 cm / 22,17 Zoll (Max)	
	Tiefe	27,02 cm / 10,64 Zoll	8,10cm / 3,19 Zoll
	Gewicht (ohne Verpackung)	10,6 kg (23,37 lbs)	
Bereich	Neigung	-5° ~ 20°	
	Schwenkung	350°	
	Höhe	100mm /3,94 Zoll	
Leistungsaufnahme	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2A		
Umgebungsbedingungen	Betriebsbedingungen		
	Temperatur	10 °C bis 35 °C	
	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 % (ohne Kondensation)	
	Lagerbedingungen		
	Temperatur	-20 °C bis 60 °C	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % (ohne Kondensation)		

Neig-/Schwenkfuß	Fest verbunden (<input type="checkbox"/>), Abnehmbar (<input type="checkbox"/>)	
Netzkabel	Für Netzsteckdose oder PC-Anschluss	
USB	Standard	USB 2,0, eigene Stromquelle
	Datenrate	Max. 480 MBit/s
	Gesamtleistungsaufnahme	Max. 4 x 2,5 W

HINWEIS

- Alle Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.

Display	26 Zoll (64,868 cm) Flachbildschirm Aktivmatrix-TFT LCD Antireflexionsbeschichtung Sichtbare Bildschirmdiagonale: 64,868 cm 0,2865 mm Pixelabstand		
Sync-Eingang	Horizontale Freq.	30 - 83 kHz (Automatisch)	
	Vertikale Freq.	56 - 75 Hz (Automatisch)	
Videoeingang	Eingangsform	Separate Synchr. SOG (Sync On Green), Digital(HDCP-Unterstützung)	
	Signaleingang	15-poliger D-Sub-Stecker DVI-Anschluss (Digital)	
Auflösung	Eingangsform	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), Digital	
	Maximal	VESA 1920 x 1200 bei 60Hz	
	Empfohlen	VESA 1920 x 1200 bei 60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Stromverbrauch	Ein-Modus	: 110W(Typisch), 130W (USB-Volllast)	
	Ruhezustand	≤ 1W	
	Ausgeschaltet	≤ 1W	
Abmessungen und Gewicht		Ständer enthalten	Ständer nicht enthalten
	Breite	60,19 cm / 23,70 Zoll	60,19 cm / 23,70 Zoll
	Höhe	46,32 cm / 18,24 Zoll (Min)	41,37 cm / 16,29 Zoll
		56,32 cm / 22,17 Zoll (Max)	
	Tiefe	27,02 cm / 10,64 Zoll	8,10cm / 3,19 Zoll
	Gewicht (ohne Verpackung)	9,7 kg (21,38 lbs)	
Bereich	Neigung	-5° ~ 20°	
	Schwenkung	350°	
	Höhe	100mm /3,94 Zoll	
Leistungsaufnahme	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2A		
Umgebungsbedingungen	Betriebsbedingungen		
	Temperatur	10 °C bis 35 °C	
	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 % (ohne Kondensation)	
	Lagerbedingungen		
	Temperatur	-20 °C bis 60 °C	
	Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % (ohne Kondensation)	

Neig-/Schwenkfuß	Fest verbunden (<input type="checkbox"/>), Abnehmbar (<input type="checkbox"/>)	
Netzkabel	Für Netzsteckdose oder PC-Anschluss	
USB	Standard	USB 2,0, eigene Stromquelle
	Datenrate	Max. 480 MBit/s
	Gesamtleistungsaufnahme	Max. 4 x 2,5 W

HINWEIS

- Alle Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.

Voreingestellte Modi (Auflösung)

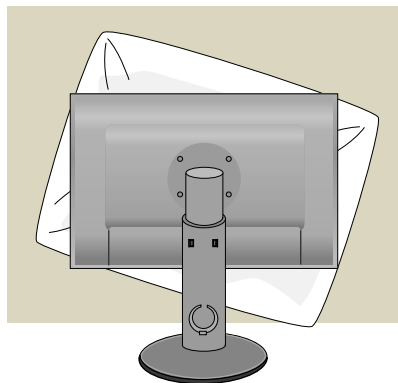
Bildschirm-Modi (Auflösung)		Horizontale Freq. (kHz)	Vertikale Freq. (Hz)
1	VGA 640 x 480	31,469	59,940
2	VESA 640 x 480	37,500	75,000
3	VESA 720 x 480	35,162	59,901
4	VGA 720 x 400	31,500	70,156
5	VESA 800 x 600	37,879	60,317
6	VESA 800 x 600	46,875	75,000
7	VESA 1024 x 768	48,363	60,004
8	VESA 1024 x 768	60,023	75,029
9	VESA 1152 x 864	67,500	75,000
10	VESA 1280 x 768	47,776	59,870
11	VESA 1280 x 768	60,289	74,893
12	VESA 1280 x 1024	63,981	60,020
13	VESA 1280 x 1024	79,976	75,025
14	VESA 1600 x 1200	75,000	60,000
15	VESA 1680 x 1050	64,674	59,883
16	VESA 1680 x 1050	65,290	60,454
*17	VESA 1920 x 1200	74,038	59,950

*Empfohlener Modus

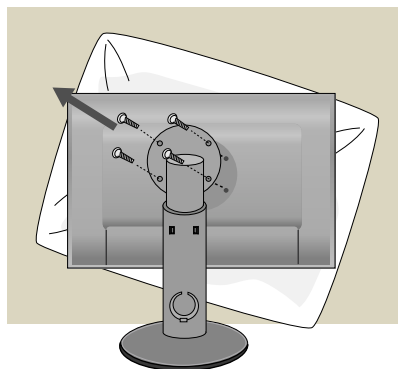
Anzeige

Modus	LED-Farbe
Ein-Modus	Blau
Ruhezustand	Gelb
Ausgeschaltet	Aus

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen für Wand- oder Wechselhalterungen.

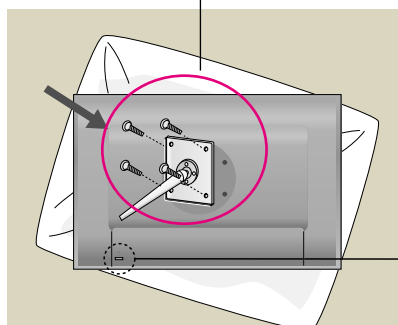


1. Drehen Sie die Vorderseite des Produkts nach unten und stellen Sie es auf einem weichen Tuch oder einem Kissen ab, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden.



2. Entfernen Sie den Standfuß mithilfe eines Schraubenziehers.

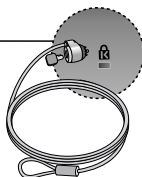
3. Installieren der Halterung für die Wandmontage.



Wandmontageplatte (separat erhältlich)

Das Produkt kann als Standgerät eingesetzt werden oder mithilfe einer Montageplatte an der Wand angebracht werden.

Weitere Informationen erhalten Sie im Installationshandbuch, das der Wandmontageplatte beigelegt ist.



Kensington Sicherheitsvorrichtung

Verbindung zu einem Sicherungskabel, das separat in den meisten Computer-Fachgeschäften erhältlich ist.

