

Benutzerhandbuch

L1530TM

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 der Rückseite und teilen Sie Ihrem Händler die darauf enthaltenen Informationen mit, falls Sie Serviceleistungen in Anspruch nehmen möchten.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheits- und Zubehörfunktionen	Sicherheitshinweise	B1
	Zubehör	B4
	Hauptfunktionen des Monitors	B5
	Verwendung des Ständers	B6
	Anschließen an einen PC	B8
	Verwenden eines Tablet-Monitors	B10
	Installieren des USB-Tablet-Managers (Tablet-Treiber)	B10
Verwendung des Stifts	B12	
Tablet-Anwendungssoftware	B13	
Bildauswahl und -justierung	Bildauswahl und -justierung	B15
	Einstellungen im OSD (On Screen Display)-Menü	B17
	OSD (On Screen Display, Anzeige auf dem Bildschirm)	
	Bildschirmeinstellung	B19
	Bild/Farbsteuerung/Bildlage	B20
Gleichlauf/Werkseinstellung/Installation	B21	
Lightview	B22	
Fehlerbehebung und Produktspezifikationen	Fehlerbehebung	B23
	Produktspezifikationen	B26

Lesen Sie bitte vor Gebrauch des Monitors diese Sicherheitshinweise sorgfältig.

 **Warnung** Die Nichtbeachtung von Warnungen könnte zu ernstern Verletzungen, Unfällen oder Todesfällen führen.

 **Vorsicht** Die Nichtbeachtung von Vorsichtsmeldungen könnte zu leichten Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Hinweise zur Aufstellung des Monitors

Warnung

- **Halten ihn von Wärmequellen wie z. B. elektrischen Heizöfen fern.**
 - Es können Stromschlag, Feuer, Fehlfunktionen oder Verformung auftreten.
- **Halten Sie das Trockenmittel oder die PVC-Verpackung von Kindern fern.**
 - Das Verschlucken des Trockenmittels ist gefährlich. Wird es versehentlich verschluckt, zwingen Sie den Betroffenen, zu erbrechen und sich ins nächstgelegene Krankenhaus zu begeben. Zudem besteht bei PVC-Verpackungen Erstickungsgefahr. Halten Sie die Verpackung von Kindern fern.
- **Sie dürfen weder schwere Gegenstände auf den Monitor stellen noch darauf sitzen.**
 - Fällt der Monitor um oder herunter, ziehen Sie sich möglicherweise Verletzungen zu. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.
- **Lassen Sie das Netz- oder Signalkabel nicht unbeaufsichtigt herumliegen.**
 - Jemand könnte darüber stolpern und so einen Stromschlag oder eine Verletzung davontragen oder Feuer oder einen Produktstörungen hervorrufen.
- **Installieren Sie den Monitor an einem sauberen und trockenen Platz.**
 - Staub oder Feuchtigkeit können Stromschläge, Feuer oder Schaden am Produkt verursachen.
- **Nehmen Sie Rauch, andere Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche wahr, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an das Service-Center.**
 - Setzen Sie die Inbetriebnahme ohne Beachtung der entsprechenden Maßnahmen fort, können Stromschlag oder Feuer entstehen.
- **Haben Sie den Monitor fallen gelassen oder ist das Gehäuse gebrochen, schalten Sie den Monitor aus und ziehen das Netzkabel heraus.**
 - Setzen Sie die Inbetriebnahme ohne Beachtung der entsprechenden Maßnahmen fort, können Stromschlag oder Feuer entstehen. Wenden Sie sich an das Service-Center.
- **Lassen Sie weder metallische Gegenstände, wie z. B. Münzen, Haarspangen, Besteck oder Draht, noch brennbare Gegenstände, wie z. B. Papier oder Streichhölzer, in das Monitorgehäuse fallen. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.**
 - Dies kann zu Stromschlag, Feuer oder Verletzungen führen. Ist ein Fremdkörper in das Monitorgehäuse gefallen, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an das Service-Center.

Vorsicht

- **Stellen Sie sicher, dass die Löcher für die Monitorbelüftung nicht blockiert sind. Installieren Sie den Monitor an einem entsprechend freien Platz (mindestens 10 cm Abstand zur Wand)**
 - Installieren Sie den Monitor zu nah an der Wand, kann es aufgrund von Hitzestau im Inneren zu Verformungen oder Feuerausbruch kommen.
- **Blockieren Sie die Löcher für die Monitorbelüftung nicht mit einer Tischdecke oder einem Vorhang.**
 - Der Monitor kann aufgrund einer Überhitzung im Inneren verformen oder ein Feuer auslösen.
- **Stellen Sie den Monitor auf einen ebenen und stabilen Platz, sodass er nicht herunterfallen kann.**
 - Wird der Monitor fallen gelassen, könnte er funktionsuntüchtig werden, oder Sie ziehen sich Verletzungen zu.
- **Stellen Sie den Monitor dort auf, wo keine elektromagnetischen Impulse herrschen.**
- **Halten Sie den Monitor von direkter Sonneneinstrahlung fern.**
 - Der Monitor könnte dadurch beschädigt werden.

Netzspannungsbezogene Hinweise

Warnung

- **Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose anschließen.**
 - Es kann zu Verletzungen oder einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen.
- **Verwenden Sie ausschließlich die angegebene Nennspannung.**
 - Der Monitor kann beschädigt oder durch eine Überspannung funktionsuntüchtig werden.
- **Ziehen Sie das Netz- oder Signalkabel während eines Gewitters heraus.**
 - Es kann zu einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen, oder ein Feuer kann ausbrechen.
- **Schließen Sie nicht mehrere Verlängerungskabel, elektrische Apparate oder elektrische Heizöfen an einem einzigen Anschluss an. Verwenden Sie eine ausschließlich für den PC-Betrieb entwickelte Steckleiste mit Masseanschluss.**
 - Aufgrund von Überhitzung kann ein Feuer ausbrechen.
- **Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Ist außerdem der Stift des Steckers nass oder mit Staub bedeckt, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab bzw. wischen den Staub weg.**
 - Aufgrund eines Feuchtigkeitsüberschusses kann es zu einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen.
- **Beabsichtigen Sie für längere Zeit, den Monitor nicht zu verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus dem Monitor.**
 - Den Monitor bedeckender Staub kann ein Feuer auslösen. Abnehmende Isolation kann einen Spannungsabfall, Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- **Befestigen Sie das Netzkabel richtig.**
 - Wenn das Netzkabel nicht richtig befestigt ist, kann ein Feuer ausbrechen.
- **Ziehen Sie beim Herausziehen des Netzkabels am Stecker und nicht am Kabel. Verbiegen Sie nicht das Netzkabel mit übermäßiger Kraft. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.**
 - Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- **Führen Sie keinen Leiter (wie z. B. einen Metallstab) in das eine Ende des Netzkabels ein, während das andere Ende mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie außerdem das Netzkabel nicht sofort, nachdem Sie es in die Steckdose gesteckt haben.**
 - Sie könnten einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden.

Vorsicht

- **Ziehen Sie das Netzkabel nicht während des Monitorbetriebs heraus.**
 - Überspannung kann den Monitor beschädigen.

Hinweise zum Umstellen des Monitors

Warnung

- **Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist.**
 - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden, oder der Monitor kann beschädigt werden.
- **Stellen Sie sicher, dass alle Kabel entfernt sind, bevor der Monitor bewegt wird.**
 - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden, oder der Monitor kann beschädigt werden.



Vorsicht

- **Erschüttern Sie den Monitor nicht, wenn Sie ihn bewegen.**
 - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden oder der Monitor kann beschädigt werden.
- **Werfen Sie den Verpackungskarton nicht weg. Verwenden Sie den Karton für einen Umzug.**
- **Halten Sie den Monitor beim Umstellen mit dem Bedienfeld nach vorne, und nehmen Sie ihn in beide Hände.**
 - Lassen Sie den Monitor fallen, kann der beschädigte Monitor ein Feuer oder einen Stromschlag auslösen.
 - Wenden Sie sich zwecks Reparatur an das Service-Center.

Hinweise zum Verwenden des Monitors

Warnung

- **Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Monitor nicht selbst.**
 - Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
 - Wenden Sie sich zwecks Überprüfung, Einstellung oder Reparatur an das Service-Center.
- **Sie dürfen den Monitor weder mit Wasser besprühen noch mit brennbaren Flüssigkeiten (Verdünnung oder Benzol) putzen. Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.**
- **Bringen Sie den Monitor nicht in Kontakt mit Wasser.**
 - Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.

Vorsicht

- **Stellen oder lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten in der Nähe des Monitors.**
 - Bei unvorsichtiger Handhabung brennbarer Flüssigkeiten besteht die Gefahr einer Explosion oder eines Feuers.
- **Bei der Reinigung der Bildröhre ziehen Sie das Netzkabel heraus und wischen sie mit einem weichen Tuch zur Vermeidung von Kratzern ab. Die Reinigung darf nicht mit einem nassen Tuch erfolgen.**
 - Das Wasser kann in das Monitorgehäuse sickern, was einen Stromschlag oder erhebliche Fehlfunktion zur Folge haben kann.
- **Gönnen Sie sich gelegentlich eine Ruhepause, um Ihr Sehvermögen zu erhalten.**
- **Halten Sie den Monitor stets sauber.**
- **Nehmen Sie zur Muskelentspannung eine bequeme und natürliche Position ein, wenn Sie vor dem Monitor arbeiten.**
- **Gönnen Sie sich regelmäßige Ruhepausen, wenn Sie über lange Zeit am Monitor arbeiten.**
- **Drücken Sie nicht kräftig mit einer Hand oder scharfen Gegenständen, wie z. B. einem Nagel, einem Bleistift oder Füller, auf das Bedienfeld, und machen Sie keine Kratzer darauf.**
- **Halten Sie einen angemessenen Abstand zum Monitor ein.**
 - Ihr Sehvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie zu nah vor dem Monitor sitzen.
- **Stellen Sie die geeignete Auflösung und den Takt anhand des Benutzerhandbuchs ein.**
 - Ihr Sehvermögen kann sonst beeinträchtigt werden.
- **Verwenden Sie beim Reinigen des Monitors nur zugelassene Reinigungsmittel. (Verwenden Sie weder Benzol, Verdünnung noch Alkohol.)**
 - Der Monitor kann sich verformen.
- **Verwenden Sie NUR den mitgelieferten Stift auf der Vorderseite des Monitors. Verwenden Sie keinen anderen Stift.**
 - Der Monitor könnte verkratzt werden oder der Stift könnte funktionsunfähig werden.
- **Bitte entfernen Sie die Batterie, wenn Sie vorhaben, das Gerät für längere Zeit nicht zu verwenden.**
 - Die Lebensdauer der Batterie kann verkürzt werden.
- **Scheinbilder oder Unschärfe können vorkommen, wenn das angezeigte Bild auf dem Bildschirm über längere Zeit statisch bleibt.**
 - Beabsichtigen Sie für längere Zeit, den Monitor nicht zu verwenden, verwenden Sie den Stromsparmodus oder setzen Sie bewegte Bilder als Bildschirmschoner ein.



Bitte prüfen Sie das mit dem Monitor gelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.
* Monitor und Zubehör können anders als hier abgebildet aussehen.



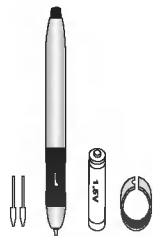
Monitor



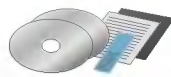
Abdeckung



Stifthalter



Stift/Stiftmine (je 2)/ Batterie (je1)/
Stiftpinzette (je1)



Benutzerhandbuch-CD/
Karten/Software-CD



15-Pin-D-SUB-
Signalkabel



DVI-D-Signalkabel



Stromkabel/-adapter
* nur mit der Stromversorgung zu
verwenden



USB-Kabel





Tablet-Funktion

- Sie können den elektronischen Stift verwenden, um einen Brief zu schreiben oder um ein Bild zu zeichnen. Handschrift kann zudem als Bilddatei gespeichert werden, so dass eine intuitive Verwendung des Computers ermöglicht wird.
- Durch Erweiterung der Handschriftenerkennung können Sie verschiedenen Dokumenttypen wie MS Word oder PDF einen Brief oder ein Bild direkt hinzufügen. So können Sie mit anderen kommunizieren und gleichzeitig das aktuelle Dokumentformat beibehalten.

Anpassung der Ständerneigung

Der Ständer kann Ihren Anforderungen entsprechend bequem in verschiedenen Neigungswinkeln justiert werden. Details zur Ständerjustierung finden Sie auf der nächsten Seite.



Grundanschluss – Verwendung eines Ständers

Anhand der folgenden Schritte können Sie den Neigungswinkel einstellen. Nehmen Sie Ihre Einstellung vor. **Halten Sie den Monitor mit beiden Händen, wenn Sie den Neigungswinkel des Ständers justieren.**



Heben Sie den Monitor so, dass er nach oben zeigt.
* Maximale Neigung: 18°



Ziehen Sie den Monitor heraus und halten Sie ihn nach unten.



Falls erforderlich können Sie den Monitor justieren, während Sie ihn einklappen.



Halten Sie den Monitor, bis er unten einrastet.
* Maximale Neigung: 113°



Vorsicht



Wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
Ansonsten könnte der Monitor beschädigt werden.



Sie können den Ständer je nach Bedarf abnehmen.

■■■ Abnehmen des Ständers



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



2. Drücken Sie die Taste () auf der Rückseite des Monitors, bis Sie ein Klicken hören.



3. Nehmen Sie die obere Seite der Standplatte heraus, während Sie die Taste gedrückt halten, und drücken Sie die Standplatte herunter, um sie zu lösen.

■■■ Befestigen des Ständers



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



2. Halten Sie die Standplatte mit beiden Händen und bringen Sie die untere Seite des Hakens der Standplatte mit dem unteren Loch des Monitors zusammen, bevor Sie ihn dort befestigen.



3. Drücken Sie und setzen Sie die obere Seite der Standplatte ein. Wenn das Einsetzen erfolgreich war, werden Sie ein Klicken hören.

Rückseite des Monitors



Ständerhaken



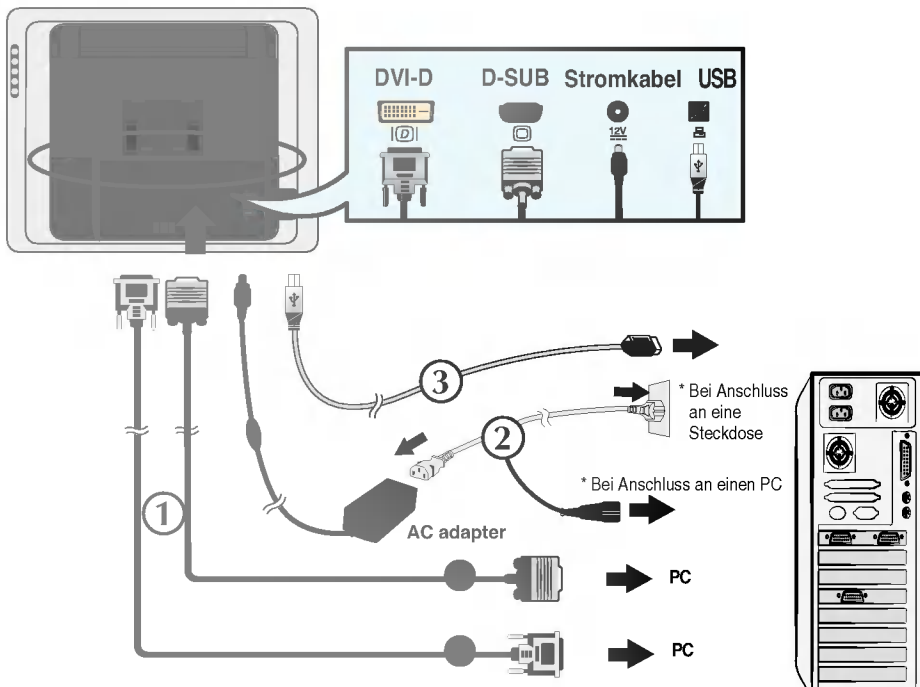
Grundanschluss – Anschließen eines Signaleingangskabels/Stromkabels



Halten Sie die Mitte der Rückklappe an der Hinterseite des Monitors und drücken Sie sie herunter, um sie zu öffnen.

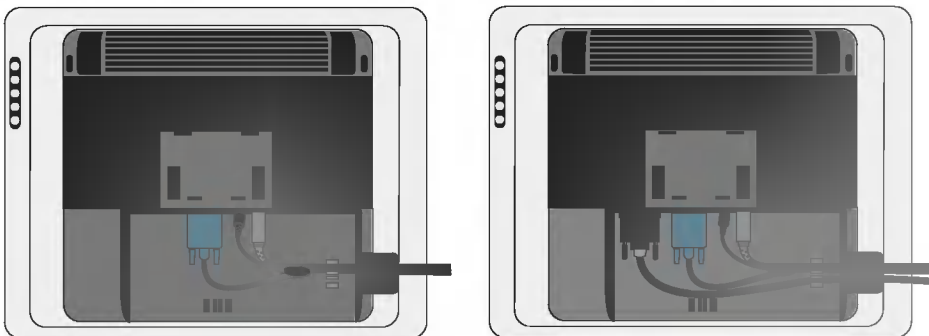
Schließen Sie zuerst das Signaleingangskabel (1), dann das Stromkabel (2), und dann das USB-Kabel (3), an.

- Beim Anschluss eines D-Sub-Signaleingangskabels/für PCs.
- Beim Anschluss eines D-Sub-Signaleingangskabels/für Macintosh.




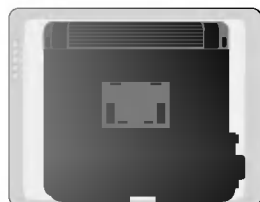
Schließen Sie die Kabel wie unten beschrieben an !

Hinweise zur Befestigung der Kabel finden Sie in der folgenden Abbildung. Wenn das Kabel wie abgebildet angeschlossen ist, kann es richtig verlegt werden, damit die Neigung des Ständers justiert werden kann.

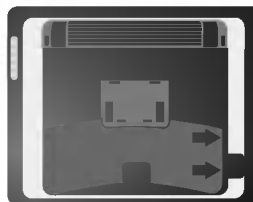


Schließen Sie die Abdeckung nach dem Anschließen

Drücken Sie den Einschaltknopf  auf der Vorderseite des Monitors, um ihn einzuschalten. Wenn der Strom eingeschaltet wird, wird die Funktion für die **optimale Bildschirmeinstellung** automatisch aktiviert. (nur für Analogsignal unterstützt)



Legen Sie die linke obere Nute der Rückklappe an die entsprechende Seite an, bevor Sie sie dort befestigen.



Heben Sie dann behutsam die Mitte der Rückklappe an und biegen Sie diese so, dass sie in die rechte Nute passt.

Hinweis



Was ist die Funktion für die optimale Bildschirmeinstellung?

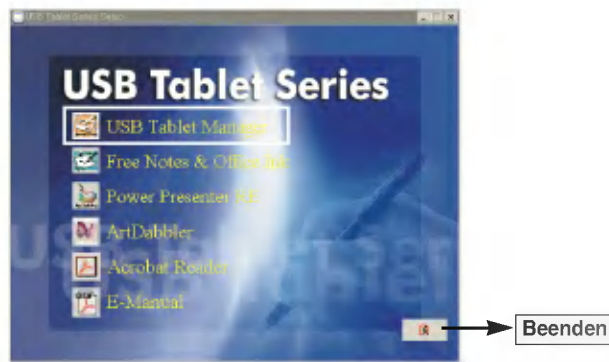
Diese Funktion bietet den optimalen Bildschirmzustand für den Benutzer. Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal anschließen, beginnt die automatische Bildschirmjustierung für jeden Signaltyp. Wenn Sie den Bildschirm justieren möchten, während er in Gebrauch ist, oder Sie die Funktion manuell ausführen möchten, drücken Sie die Taste AUTO auf der Vorderseite des Monitors. Alternativ können Sie das Menü "Werkseinstellung" im Menü "OSD" ausführen. Beachten Sie jedoch, dass alle anderen Menüs mit Ausnahme des Sprachmenüs zur gleichen Zeit initialisiert werden, wenn Sie das Menü "Werkseinstellung" ausführen.

- Anschließen an zwei PCs
Schließen Sie die Signalkabel (DVI und D-Sub) jeweils an die Computer an. Sie können den zu verwendenden Computer über die Taste SOURCE auf der Vorderseite des Monitors auswählen.
- Schließen Sie den Monitor direkt an einen Stromverteiler oder eine Wandsteckdose an.
- Sie können den Tablet-Treiber und die Anwendungssoftware nicht auf einem Macintosh verwenden.

● Installieren des USB-Tablet-Managers (Tablet-Treiber)


Sie sollten den Tablet-Treiber installieren, bevor Sie die Tablet-Funktion verwenden.

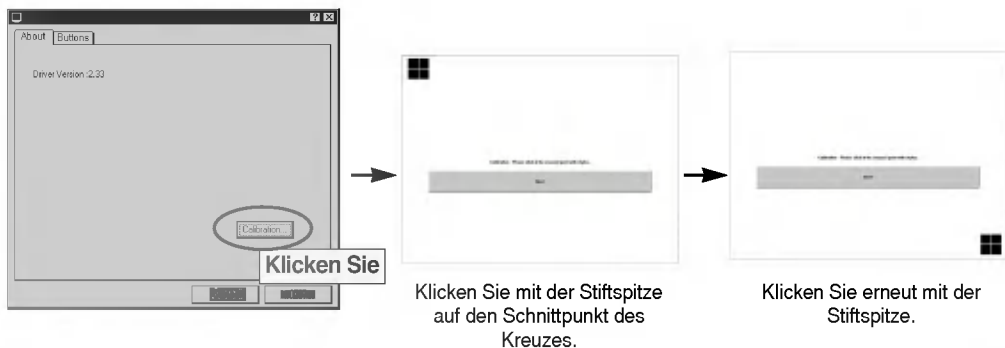
- Prüfen Sie zunächst, ob Signaleingangskabel, Stromkabel und USB-Kabel richtig angeschlossen sind. Installieren Sie den Treiber dann wie unten beschrieben.
- Das Hauptfenster wird automatisch angezeigt, wenn Sie die Software-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk einlegen. Installieren Sie zuerst den "USB Tablet Manager" und legen Sie die gewünschten Optionen fest.



■■■ USB Tablet Manager

■ Info

- Klicken Sie auf das Symbol "USB Tablet Manager" und folgen Sie den Installationshinweisen. Starten Sie Ihren Computer danach neu. Nach Abschluss der Installation wird das USB Tablet-Symbol () in der Windows-Taskleiste angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol. Wenn Sie den Tablet-Monitor zum ersten Mal installieren, kann sich die Stiftposition von der Cursor-Position unterscheiden. Um die Stiftposition zu justieren, klicken Sie auf **Calibrate** (Kalibrieren) und führen Sie folgende Schritte durch.



Hinweis



Sie können die aktuelle Software von der folgenden Website herunterladen.

<http://www.lge.com>
<http://www.flatron.com>



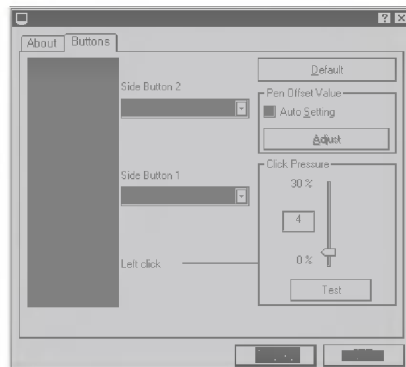
■ Tasten

(1) Seitentaste

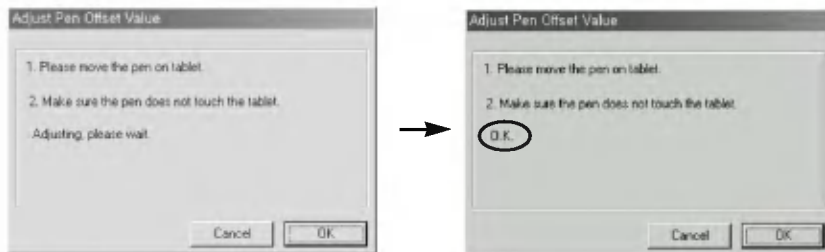
: Sie können die Funktion der Stiftseitentaste festlegen. Standardmäßig entspricht das Drücken der oberen Seite der Taste (Seitentaste 2) einem Doppelklick, das Drücken der unteren Seite (Seitentaste 1) einem Klicken mit der rechten Maustaste.

(2) Stiftversatz

: Der Tablet-Monitor stellt die Stärke (den Druck) fest, mit dem Sie den Bildschirm mit dem Stift berühren. Wenn die Druckempfindlichkeit aufgrund eines Stifttauschs oder eines Computer-Neustarts nicht korrekt justiert ist, kalibrieren Sie den Stiftversatz entsprechend.



- Auto Setting (Autom. Einstellung): Wenn Sie diese Option aktivieren, wird der Stiftversatz automatisch eingestellt.
- Adjust (Einstellen): Sie können den Stiftdruck (die Empfindlichkeit) manuell einstellen. Wenn Sie die Option "Auto Setting" (Autom. Einstellung) deaktivieren und auf "Adjust" (Einstellen) klicken, wird die folgende Meldung angezeigt. Touch the screen with a pen. (Berühren Sie den Bildschirm mit einem Stift) Danach wird der vom Bildschirm festgestellte Druck (die Empfindlichkeit) eingestellt. Nach dem Berühren wird die Meldung "Adjusting, please wait" (Einstellen, bitte warten) zu "OK" geändert. Drücken Sie die Taste, um die Werteinstellung abzuschließen.



(3) Klickdruck

: Sie können den "Klickdruck" von 0 % bis 30 % einstellen. Sie können aus verschiedenen voreingestellten Druckempfindlichkeiten auswählen. Je niedriger der Wert ist, umso geringer ist der angewendete Druck.

(4) Test

: Sie können die Einstellungen testen. Klicken Sie auf "Test", um das Fenster einzublenden, in dem Sie den Stiftdruck (die Empfindlichkeit) testen können.

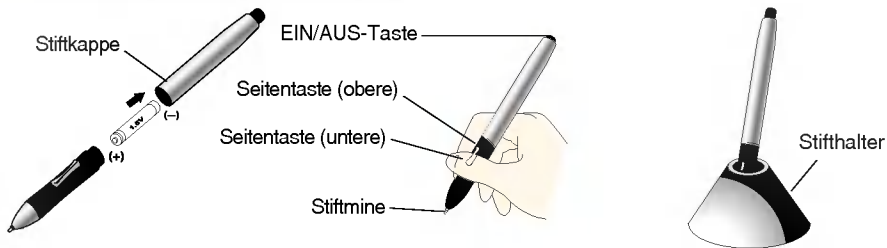
(5) Default (Standard)

: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zu den Standardeinstellungen zurückzukehren.



● Verwendung des Stifts

■■■ Name und Funktion der Teile



[Einlegen der Batterie] [Bei Verwendung eines Stifts] [Bei Halten eines Stifts]

Nehmen Sie die Stiftkappe ab und legen Sie die mitgelieferte Batterie ein. Halten Sie den Stift so, wie Sie einen normalen Stift oder Kugelschreiber halten würden. Drücken Sie die Seitentaste mit dem Daumen oder dem Zeigefinger.

1. EIN/AUS-Taste

2. **Seitentaste:** Sie können die Taste als linke/rechte Maustaste oder als Doppelklick definieren. Details hierzu finden Sie unter "**Verwenden des USB Tablet-Managers**" (Seite B11).

3. **Stiftmine:** Wenn die Stiftmine abgenutzt ist, ersetzen Sie sie durch die mitgelieferte Ersatzmine.

■■■ Using a Pen

1. **Zeigen:** Der Bildschirmpunkt bewegt sich, wenn Sie die Stiftspitze auf dem Tablet-Bildschirm so bewegen, dass sie den Bildschirm nicht berührt.

2. **Klicken:** Das Klicken mit dem Stift auf den Bildschirm hat die gleiche Wirkung wie bei einer Maus.

3. **Doppelklicken:** Klicken Sie zweimal kurz hintereinander mit dem Stift auf die gleiche Bildschirmposition, um das Doppelklicken mit der Maus zu imitieren. Oder verwenden Sie die obere Seitentaste.

4. **Ziehen:** Ziehen Sie mit dem Stift, während Sie den Stift auf den Bildschirm halten.

Hinweis



Um die Seitentaste des Stifts als rechte Maustaste zu verwenden, klicken Sie auf die Seitentaste, wenn der Stift nicht den Bildschirm berührt.



[Verwendung des Stifts]

■■■ Austauschen einer Stiftmine

Wenn Sie einen Stift lange Zeit verwenden, kann sich die Stiftmine abnutzen, so dass es zu Beschädigungen der LCD-Oberfläche kommen kann. Tauschen Sie daher die Stiftmine regelmäßig aus.



1. **Um den Stifteinhalt herauszunehmen:** Fassen Sie das Ende des Stifteinhalts und ziehen Sie ihn mithilfe einer Pinzette oder einer Zange heraus.

2. **Um einen neuen Stifteinhalt einzufügen:** Fügen Sie den Ersatz-Stifteinhalt behutsam ein, bis es nicht mehr weitergeht.

Wenn Sie zu viel Kraft aufwenden, könnte der Stift verbiegen oder brechen.



● Tablet-Anwendungssoftware

Installieren Sie die mitgelieferte Software, um den Tablet-Monitor optimal nutzen zu können.

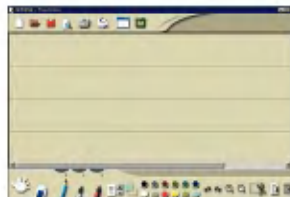
Legen Sie die CD-ROM, die in diesem Handbuch enthalten ist, in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Das Hauptfenster wird automatisch angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol, um die Software zu installieren, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.



■ Free Notes

Free Notes ist ein exklusives Programm zur Dokumentenhandhabung, mit dem Sie das Bild wie mit einer Textverarbeitung importieren und ein Bild oder ein handschriftliches Dokument mit verschiedenen Modi, die unten im Fenster angezeigt werden, modifizieren können. Das zusammengestellte Dokument oder Bild kann in den Dateiformaten *.fns oder *.jpg gespeichert werden. Dateien, die als *.fns gespeichert werden, können mit FreeNotes auf einem anderen PC geöffnet werden.

Sie können ein Bild oder einen Text als E-Mail-Anlage oder als Ausdruck versenden.

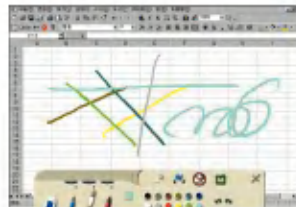


[Beispiel für die Verwendung von Free Notes]

Office Ink

Office Ink ist als Bundle in Free Notes enthalten. Im Gegensatz zu Free Notes können Sie ein Bild oder ein handschriftliches Dokument in den Hintergrund legen und den Stift mit verschiedenen Stiftechniken und Farben frei einsetzen. Office Ink bietet die gleichen Speicheroptionen wie Free Notes.

Die Anwendung eignet sich besonders, um ein Element hervorzuheben oder einen Kommentar einzufügen.



[Beispiel für die Verwendung von Office Ink]

■ Power Presenter RE

Power Presenter RE ist für die Verwendung mit PowerPoint-Präsentationen bestimmt. Es ermöglicht Ihnen, den zu betonenden Abschnitt hervorzuheben oder zusätzliche Beschreibungen über ein Whiteboard oder eine Tafel zu geben. Präzentierte Texte oder Bilder können als *.jpg gespeichert oder als E-Mail-Anlage versendet werden. Die Aufnahmefunktion kann ideal für wiederkehrende Schulungen oder Präsentationen verwendet werden. Da Power Presenter RE nur für Präsentationen konzipiert wurde, wird nur eine begrenzte Anzahl an Farben unterstützt.

Sie können Power Presenter RE mit MS PowerPoint oder anderen Anwendungen verwenden.

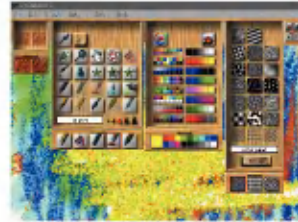


Beispiel für die Verwendung von Power Presenter RE]



Art Dabbl

Art Dabbl von Corel, dem Hersteller von Grafiktools, ermöglicht Ihnen, Grafiken mit reicher Texturauswahl und -modifikation sowie verschiedenen Stiften und Farben zu präsentieren. Die Texteingabe versetzt Sie in die Lage, bei Bedarf die Beschreibung auf dem Bild einzugeben. Die Grafik kann dann in verschiedenen Formaten gespeichert werden. Mit Art Dabbl können Sie zudem einfache Animationen erstellen.




[Beispiel für die Verwendung von Art Dabbl]

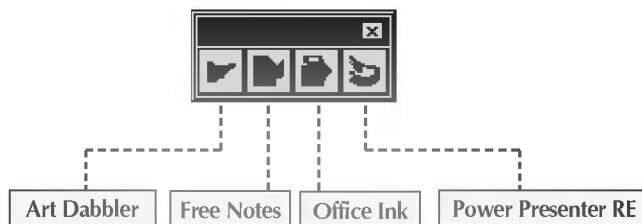
Acrobat Reader

Die Benutzerhandbücher der Anwendungen werden in PDF-Format zur Verfügung gestellt. Installieren Sie Acrobat Reader, um die Benutzerhandbücher anzuzeigen. Sie können die Benutzerhandbücher aufrufen, indem Sie Windows Start -> Programme auswählen.

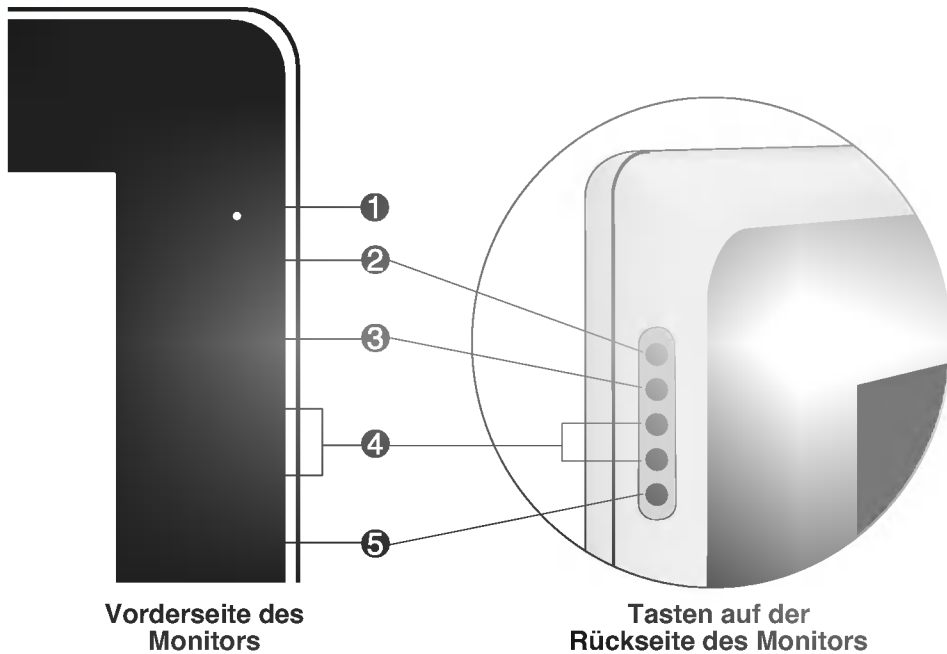
E-Handbuch

Einstellungen und Funktionen des Tablet-Pens werden angezeigt.

- ■ ■ Wenn die Anwendung erfolgreich installiert wurde, wird das AP Manager-Symbol () in der Taskleiste angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol, um das AP Manager-Fenster zu öffnen. Wenn das Programm läuft, kann das Symbol als Kurzbefehl verwendet werden. Klicken Sie auf das Symbol, um das Programm zu starten.



Name der Tasten der Bildjustierung



1 Strom-LED

Im Normalbetrieb leuchtet die LED grün. Im Energiesparmodus leuchtet die LED orange.

2 Power-Taste

Drücken Sie die POWER-Taste, um den Monitor einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut.

3 MENU/EXIT-Taste

- Blendet das OSD (On Screen Display)-Menü ein bzw. aus.
- Um das OSD-Menü zu sperren, drücken Sie die MENU-Taste für 5 Sekunden. Die Meldung "**OSD GESPERRT**" wird angezeigt und der Bildschirm wird gesperrt. Um das OSD-Menü wieder freizugeben, drücken Sie die MENU-Taste erneut für 5 Sekunden. Die Meldung "**OSD ENTRIEGELT**" wird angezeigt und das OSD-Menü wird wieder freigegeben.


OSD Gesperrt


OSD Entriegelt

4 >< Taste

Mit dieser Taste wählen Sie ein Symbol im OSD (On Screen Display)-Menü aus oder machen eine Einstellung.

Taste SOURCE >

Wenn zwei Computer angeschlossen sind, können Sie mit dieser Taste das Eingangssignal für den Zielcomputer auswählen.

Wenn nur ein Computer angeschlossen ist, wird er automatisch erkannt.

Taste Lightview <

Mit dieser Taste wählen Sie je nach Umgebung (Helligkeit, Art des Bilds) die optimalen Bildeinstellungen aus. Weitere Details finden Sie auf Seite B22.

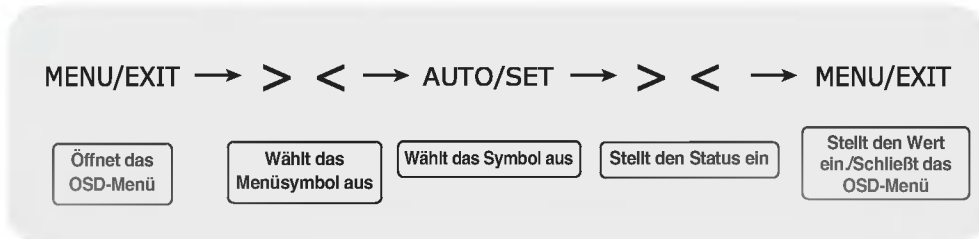


5 Taste AUTO/SET


- Wählt das einzustellende Symbol im OSD-Menü aus.
- ***Automatische Bildjustierung** - Das Bild wird automatisch justiert, wenn Sie die Taste AUTO/SET drücken. (Siehe Seite B17.)





Einstellungen im OSD (On Screen Display)-Menü



 Drücken Sie die MENU-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.

 Stellen Sie das OSD-Menü über die >< -Taste ein.
Wenn das Menüsymbol ausgewählt ist, drücken Sie die **AUTO/SET**-Taste.

 Stellen Sie die Werte über die >< -Taste ein. Um in das Untermenü oder ein anderes Menü zu wechseln, drücken Sie die **AUTO/SET**-Taste.

 Um andere Funktionen auszuwählen oder zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie die MENU-Taste erneut.
Drücken Sie die MENU-Taste zweimal, um das OSD-Menü zu schließen.

■■■ Automatische Speicherung

Wenn Sie ein anderes Menü auswählen oder das OSD-Menü schließen, nachdem Sie einen Wert geändert haben und das OSD-Menü geöffnet ist, wird der eingestellte Wert automatisch gespeichert. Auch wenn Sie das Menü nach der Einstellung nicht schließen, wird das OSD-Menü automatisch ausgeblendet und die eingestellten Werte werden entsprechend gespeichert.

Das OSD-Menü einfach und automatisch einstellen ...

Sie müssen den Bildschirm justieren, wenn Sie den Monitor an einen neuen Computer anschließen oder den Modus wechseln.
Die folgende Beschreibung erläutert, wie Sie den Bildschirm im Optimalzustand halten.

Drücken Sie die **AUTO/SET**-Taste, um den Bildschirm automatisch entsprechend dem ausgewählten Bildschirmmodus auf den optimalen Zustand einzustellen. Wenn die Einstellung Ihnen nicht zusagt, müssen Sie Bildschirmposition, Frequenz oder Helligkeit eventuell manuell im OSD-Menü einstellen. (Nur für Analogsignal unterstützt.)

Hinweis

OSD(On Screen Display)

Das OSD-Menü zeigt eine grafische Darstellung des Bildschirmeinstellungsstatus, damit sie die Einstellung optisch ändern können.

[Hinweis] Die am Monitor angezeigte Sprache kann sich von der im Benutzerhandbuch verwendeten Sprache unterscheiden.

OSD-Menü Einstellung

Hauptmenü	Untermenü	A	D	Funktionsbeschreibung
BILD	HELLIGKEIT	●	●	Sie können Bildkontrast und -helligkeit einstellen.
	KONTRAST	●	●	
	GAMMA	●	●	
FARBSTEUERUNG	VOREIN	●	●	Sie können die bevorzugte Bildfarbe einstellen.
	ROT	●	●	
	GRÜN	●	●	
	BLAU	●	●	
BILDLAGE	H BILDLAGE	●		Sie können die Bildposition einstellen.
	V BILDLAGE	●		
GLEICHLAUF	TAKT	●		Sie können Bilduhr und -phase einstellen.
	TAKTRATE	●		
WERKSEINSTELLUNG	WERKSEINSTELLUNG	●	●	Sie können die ursprünglichen Monitoreinstellungen wiederherstellen.
	WEISS BALANCE	●		
INSTALLATION	SPRACHE	●	●	Sie können das Bild der Umgebung entsprechend einstellen.
	OSD H BILDLAGE	●	●	
	OSD V BILDLAGE	●	●	
LIGHTVIEW	TAG TEXT/FILM/FOTO	●	●	Sie können den Bildzustand entsprechend der Umgebung einstellen bzw. anpassen.
	NACHT TEXT/FILM/FOTO	●	●	
	BENUTZ 1/2	●	●	
	NORMAL	●	●	

● : Einstellbare Objekte
 A : Analogsignal
 D : Digitalsignal

Hinweis



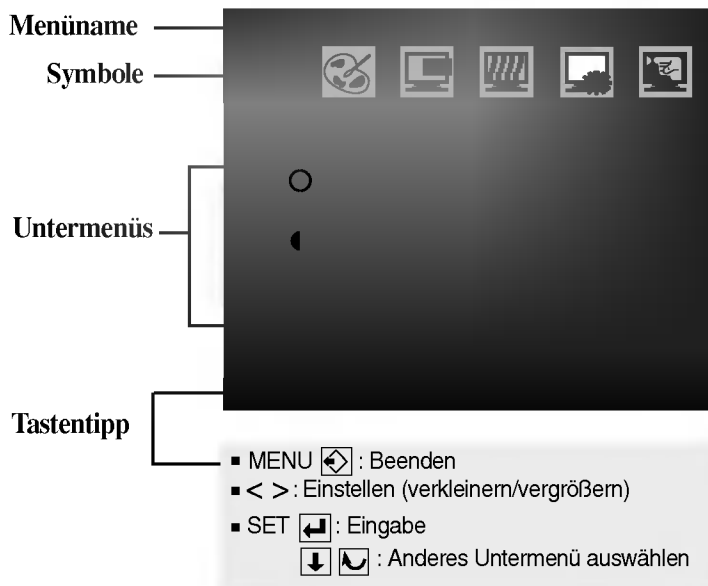
- Die Anordnung der Symbole kann von Modell zu Modell variieren. (B19 ~ B22)
- Wenn Sie das Menü auf "Light View" einstellen, werden die Menüs "**Bild**" und "**Farbsteuerung**" automatisch eingestellt. Wenn Sie das Menü "**Bild**" oder "**Farbsteuerung**" im Menümodus "Light View" einstellen, wird das Menü "Light View" automatisch freigegeben und auf den Modus "Normal" geändert.



● OSD (On Screen Display, Anzeige auf dem Bildschirm) Bildschirmeinstellung

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. Daraufhin erscheint das Hauptmenü der OSD-Steuerung.



Hinweis

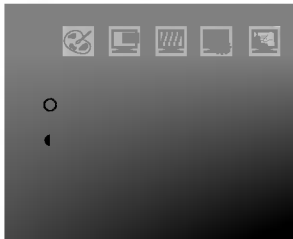


OSD(On Screen Display, Anzeige auf dem Bildschirm) Menüsprachen auf dem Monitor können von denen im Handbuch abweichen.





BILD



 **HELLIGKEIT**

Einstellen der Helligkeit des Bildschirms.

 **KONTRAST**

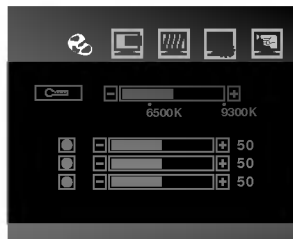
Einstellen des Bildschirmkontrastes.

 **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.



FARBSTEUERUNG



VOREIN

Auswählen der Bildschirmfarben.

... 5700K : Leicht rötlich weiß.

... 6500K

... 7500K

... 8500K

... 9300K : Leicht rötlich weiß.

ROT

Eigene Farbintensität für Rot einstellen.

GRÜN

Eigene Farbintensität für Grün einstellen.

BLAU

Eigene Farbintensität für Blau einstellen.



BIDLAGE



 **H BIDLAGE**

Verschieben des Bildes nach links bzw. rechts.

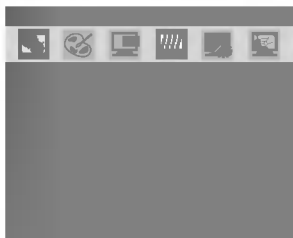
 **V BIDLAGE**

Verschieben des Bildes nach oben bzw. unten.

■ **MENU** : Beenden ■ < : Verkleinern ■ > : Vergrößern ■ **SET** : Anderes Untermenü auswählen



GLEICHLAUF



TAKT

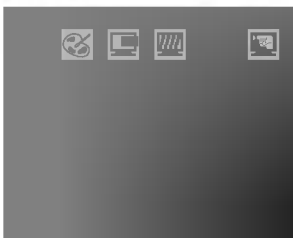
Verringern vertikaler Balken oder Streifen, die im Hintergrund des Bildschirms sichtbar sind. Die horizontale Bildschirmgröße ändert sich ebenfalls.

TAKTRATE

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



WERKSEINSTELLUNG



WERKSEINS-
-TELLUNG

Zum Wiederherstellen aller werksseitigen Standardeinstellungen außer "**SPRACHE**". Wenn Sie die Werkseinstellungen des Monitors wiederherstellen möchten, wählen Sie **JA**, und drücken Sie dann zum Ausführen die Taste - oder +



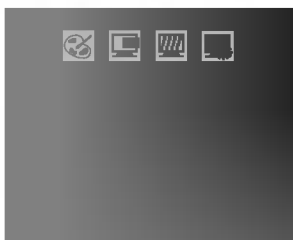
**WEISS
BALANCE**

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

For example



INSTALLATION



SPRACHE

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

**OSD H
BIDLAGE**

Zur Einstellung der horizontalen Bildlage des OSD-Fensters auf dem Bildschirm.

**OSD V
BIDLAGE**

Zur Einstellung der vertikalen Bildlage des OSD-Fensters auf dem Bildschirm.

■ MENU : Beenden ■ < : Verkleinern ■ > : Vergrößern ■ SET : Anderes Untermenü auswählen



■■■ Drücken Sie die Taste LIGHTVIEW (<). Daraufhin wird das Hauptmenü der OSD-Steuerung angezeigt.

LIGHTVIEW



TAG
NACHT

Mit dieser Funktion können Sie problemlos das optimale Bild für die jeweiligen Bedingungen (Raumbeleuchtung, Bildtypen usw.) einstellen.


- **TAG:** Heller Raum
- **NACHT:** Dunkler Raum
- **TEXT:** Für Texte (Textverarbeitung usw.)
- **FILM:** Für animierte Bilder in Videos oder Filmen
- **FOTO:** Für Bilder oder Zeichnungen

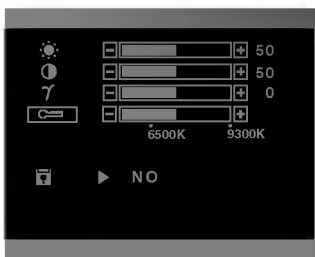


- 1 **BENUTZ 1**
- 2 **BENUTZ 2**

Benutzer können **HELLIGKEIT**, **KONTRAST**, **GAMMA** und **VOREIN** voreinstellen und für die spätere Verwendung speichern.

Drücken Sie die Taste "SET", um die Untermenüfunktionen "BENUTZ1"/"BENUTZ2" einzustellen.

Wählen Sie das Untermenü  mit der Taste "SET" aus. Wählen mit den Tasten "-" und "+" den Wert "JA" aus, um die Einstellungen zu speichern.



 **NORMAL**

Gilt unter normalen Betriebsbedingungen.

■ MENU : Beenden ■ < : Verkleinern ■ > : Vergrößern ■ SET : Anderes Untermenü auswählen



● Ist das Stromkabel richtig an den Monitor angeschlossen?

● Leuchtet die Strom-LED?

● Der Strom ist eingeschaltet, die Strom-LED leuchtet grün, aber der Bildschirm ist sehr dunkel. Wieso?

● Leuchtet die Strom-LED orange?

● Wird die Meldung "AUSSER SPEZIFIKATION" angezeigt?

● Wird die Meldung "SIGNALKABEL PRÜFEN" angezeigt?

• Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel an den Monitor angeschlossen ist.

• Prüfen Sie, ob der Stromschalter eingeschaltet ist.

• Stellen Sie Helligkeit (☼) und Kontrast (●) erneut ein.

• Wenn sich der Monitor im Stromsparmodus befindet, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm erneut zu aktivieren.

• Das Signal vom PC (der Videokarte) befindet sich außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs, der vom Monitor unterstützt wird. Stellen Sie die Frequenz erneut ein und ziehen Sie die Produktspezifikationen in diesem Handbuch zu Rate.

***Maximale Auflösung**

D-Sub: 1024x768 bei 75 Hz

DVI-D: 1024x768 bei 75 Hz

• Das Signalkabel zwischen OC und Monitor ist nicht angeschlossen. Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig befestigt wurde.

● Wird diese Meldung angezeigt, wenn Sie die Taste MENU drücken?

• Die OSD-Sperrfunktion verhindert ein versehentliches Ändern der OSD-Einstellungen. Drücken Sie die Taste MENU für ca. 5 Sekunden, um die Sperre aufzuheben. Die Meldung "OSD Entriegelt" wird angezeigt.

● Wird ein Nachbild angezeigt, wenn der Monitor ausgeschaltet ist?

• Wenn Sie für längere Zeit das gleiche Bild anzeigen, können die Pixel des Monitors beschädigt werden. Um den Monitor länger zu verwenden, verwenden Sie einen Bildschirmschoner.

Hinweis



Vertikale Frequenz : Damit Sie Bilder auf dem Bildschirm sehen, müssen innerhalb einer Sekunde mehrere Dutzend Bilder aktualisiert werden. Die Veränderungsrate der Bilder in einer Sekunde wird mit "vertikale Frequenz" oder "Bildwiederholrate" bezeichnet und in Hz angegeben.

Horizontale Frequenz : Der horizontale Zeitspanne ist die Zeit, die benötigt wird, um eine horizontale Zeile anzuzeigen. Wird die horizontale Zeitspanne durch eins geteilt, kann die Anzahl der horizontalen Zeilen bestimmt werden, die für eine Sekunde angezeigt werden können. Dies wird als "horizontale Frequenz" bezeichnet und in kHz angegeben.

Das Bild wird merkwürdig angezeigt.

● Ist die Bildschirmposition falsch?

• Drücken Sie die AUTO/SET-Taste, um den Bildschirm automatisch entsprechend dem ausgewählten Modus auf den optimalen Zustand einzustellen.

Wenn Sie mit den Einstellungen nicht zufrieden sind, verwenden Sie das OSD-Menü "Position", um die Bildschirmposition manuell einzustellen.

• Prüfen Sie, ob die Auflösung bzw. die Frequenz der Videokarte so eingestellt ist, dass sie sich im unterstützten Bereich des Monitors befindet. Stellen Sie andernfalls die empfohlene Auflösung über "Systemsteuerung" -> "Anzeige" -> "Einstellungen" ein.

● Werden im Bildschirmhintergrund dünne vertikale Linien angezeigt?

• Drücken Sie die AUTO/SET-Taste, um den Bildschirm automatisch entsprechend dem ausgewählten Modus auf den optimalen Zustand einzustellen.

Wenn Sie mit den Einstellungen nicht zufrieden sind, verwenden Sie das OSD-Menü "TAKT", um die vertikalen Linien zu entfernen.

● Werden horizontale Störungen angezeigt oder erscheinen Buchstaben verwischt?

• Drücken Sie die AUTO/SET-Taste, um den Bildschirm automatisch entsprechend dem ausgewählten Modus auf den optimalen Zustand einzustellen.

Wenn Sie mit den Einstellungen nicht zufrieden sind, verwenden Sie das OSD-Menü "TAKTRATE", um die Einstellungen manuell vorzunehmen.

Die Bildfarbe wird merkwürdig angezeigt

● Zeigt der Bildschirm zu wenig (16) Farben an?

• Ändern Sie die Anzahl an Farben auf 24 Bit (True Color) oder besser
: Systemsteuerung -> Anzeige -> Einstellungen -> Farbqualität.

● Die Bildfarbe ist nicht stabil oder monochrom?

• Prüfen Sie den Signalkabelanschluss. Wenn die Verbindung nicht richtig sitzt, korrigieren Sie dies. Oder stecken Sie die PC-Grafikkarte fest ein.

● Erscheinen Punkte im Bild?

• Eventuell werden während der Verwendung aufgrund der Eigenschaften des LCD-Panels verschiedene Pixelpunkte (rot, grün, weiß oder schwarz) angezeigt. Dies beeinträchtigt die Monitorleistung nicht und stellt keine Fehlfunktion dar.

Wenn der Monitor angeschlossen wird, wird die Meldung "Unbekannter Monitor" angezeigt


● Ist der Monitortreiber installiert?

• Installieren Sie den mitgelieferten Treiber erneut oder laden Sie den Treiber von der LG Electronics Website (<http://www.lge.com>) herunter.

Prüfen Sie, ob die Plug&Play-Funktion durch die Grafikkarte unterstützt wird. Siehe hierzu das Benutzerhandbuch zur Grafikkarte.

Fehlerbehebung


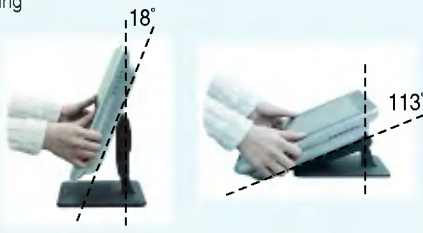
Der Tablet-Stift funktioniert nicht normal.

- **Funktioniert der Tablet-Stift nicht?**
 - Prüfen Sie, ob der Tablet-Treiber (USB Tablet Manager) richtig installiert ist. (Siehe Seite B10.)
 - Prüfen Sie, ob das USB-Kabel richtig angeschlossen wurde.
Wenn Sie das USB-Kabel erneut anschließen, warten Sie, bis das USB-Tablet-Symbol  in der Windows-Taskleiste angezeigt wird, bevor Sie den Stift verwenden. Das Symbol wird 3-4 Sekunden nach Anschließen des USB-Kabels angezeigt.
 - Prüfen Sie, ob die Batterie in den Stift eingelegt und nicht leer ist. Ist sie leer, ersetzen Sie sie durch eine neue.
 - Prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt wurde (+/-).
- **Ich kann kein Bild zeichnen oder einen Brief schreiben, wenn ich den Tablet-Stift bewege**
 - Sie sollten einen bestimmten Druck auf den Stift ausüben, um ein Bild zu zeichnen oder einen Brief zu schreiben. Wenn Sie nicht zu starken Druck ausüben möchten, passen Sie den Druck (die Empfindlichkeit) durch Einstellen des Stiftversatzes bzw. des Klickdrucks an. Siehe hierzu Seite B11.
- **Ich kann mit dem Tablet-Stift nicht auf das Symbol im Bildhintergrund klicken**
 - Im Zeichenmenü der Tablet-Anwendungssoftware Office Ink bzw. PowerPresenter RE ist das Klicken deaktiviert.
 - 1) In Office Ink: Klicken Sie auf "Abbrechen" in der Symbolleiste oder beenden Sie das Programm.
 - 2) In Power Presenter RE: Wählen Sie das Maussymbol im Symbolleistenfenster aus, um die Stiftmausfunktion zu aktivieren.
- **Ich kann mit dem Tablet-Stift nicht richtig auf das Symbol im Bildhintergrund doppelklicken**
 - Sie müssen präzise und schnell nacheinander doppelklicken.
Sollte dies nicht funktionieren, verwenden Sie die obere Seitentaste des Stifts. Oder legen Sie die Seitentasten-Funktion manuell fest. Siehe hierzu Seite B11.

Die Stiftposition entspricht nicht der Cursor-Position

- **Weicht die Tablet-Stift-Position um mehr als 5 cm von der Cursor-Position ab?**
 - Der Tablet-Treiber wird nicht richtig erkannt.
Stecken Sie das USB-Kabel ab und schließen Sie es dann wieder an. Bleibt das Problem bestehen, deinstallieren Sie den Treiber und installieren Sie ihn erneut.
- **Entspricht die Stiftposition nicht der Cursor-Position?**
 - Stellen Sie die Position erneut über das Menü "About - Calibration" (Info - Kalibrierung) im USB Tablet Manager ein. (Siehe Seite B10.)

Die Produktspezifikationen können sich ohne Vorankündigung verändern, um das Produkt zu verbessern.

LCD-Panel	Typ	15" (38,0 cm)-TFT (Thin Film Transistor)-LCD (Liquid Crystal Display)-Panel Sichtbare Diagonale: 38,0 cm
	Pixelabstand	0,297 mm
Videosignal	Max. Auflösung	Digital/Analog: 1024 x 768 bei 75 Hz
	Empfohlene Auflösung	1024 x 768 bei 60 Hz
	Horizontalfrequenz	Digital/Analog: 30 ~ 63 kHz
	Bildwiederholffrequenz	56 ~ 75 Hz
	Synchronisation	Separate/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
Eingang	15-Pin D-Sub-Typ/DVI-D (Digital)	
Strom	Spannung	12 V  3 A Gleichstrom
	Gesamtleistungsaufnahme	Normalbetrieb: 35 W Energiespar-Vorbereitungsmodus: ≤ 3 W Energiesparmodus: ≤ 3 W
Abmessungen/Gewicht	Monitorabmessungen (Breite x Länge x Höhe)	385,5 x 211,1 x 354,5 mm
	Gewicht (ohne Verpackung)	5,85 kg
	Ständerneigung	
Umgebungsbedingungen	Betriebsbedingungen	Temperatur 10°C bis 35°C Luftfeuchtigkeit 10% bis 80%
	Lagerbedingungen	Temperatur -20°C bis 60°C Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%



■■■ PC-Modus – Voreingestellter Modus

1	VGA	640 x 350	31,468	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	35,000	66,67
5	VESA	640 x 480	37,861	72,8
6	VESA	640 x 480	37,500	75
7	VESA	800 x 600	35,156	56,25
8	VESA	800 x 600	37,879	60
9	VESA	800 x 600	48,077	72
10	VESA	800 x 600	46,875	75
11	MAC	832 x 624	49,725	75
*12	VESA	1024 x 768	48,363	60
13	VESA	1024 x 768	56,476	70
14	VESA	1024 x 768	60,023	75

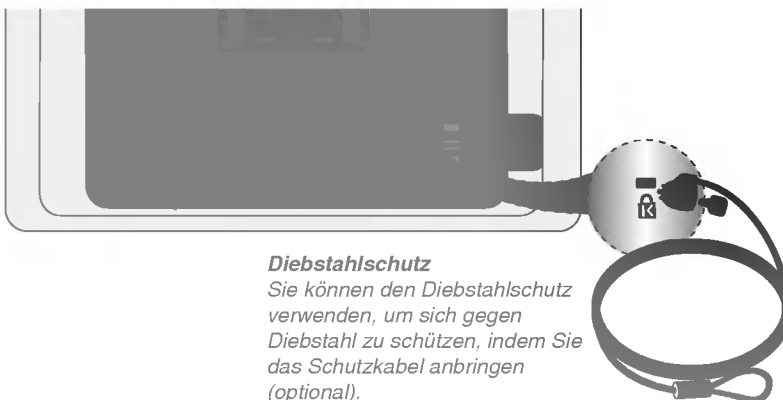
* Empfohlene Auflösung

■■■ Strom-LED

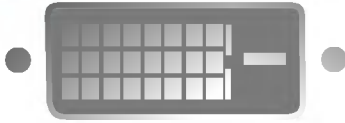
Normalbetrieb	Grün
Energiespar-Vorbereitungsmodus	Orange
Energiesparmodus	Orange

■■■ Diebstahlschutz

- Prüfen Sie den Diebstahlschutz, indem Sie die Klappe auf der Monitorrückseite öffnen.



DVI-D

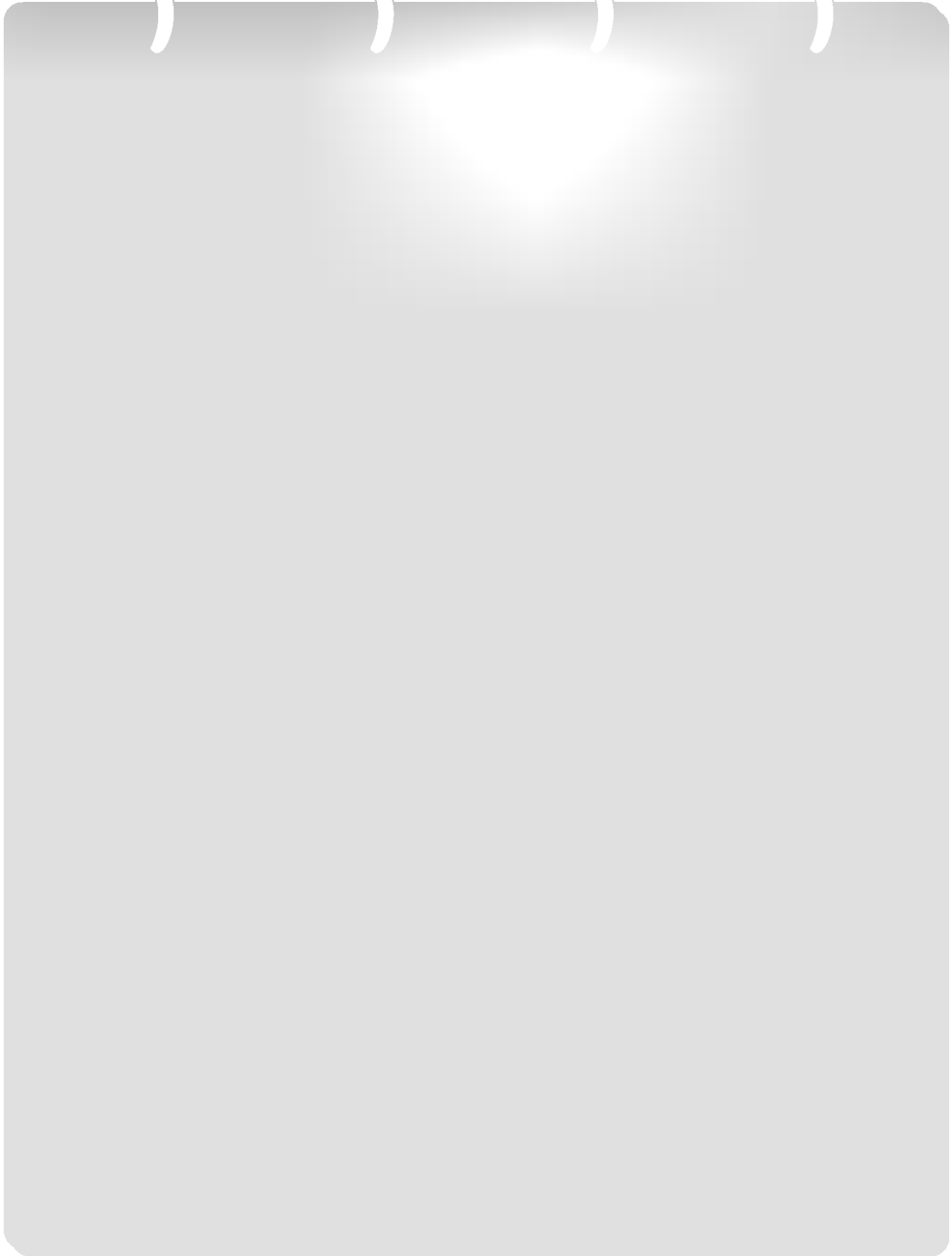


1	T. M. D. S.-Daten 2-
2	T. M. D. S.-Daten 2+
3	T. M. D. S.-Daten 2/4-Abschirmung
4	T. M. D. S.-Daten 4-
5	T. M. D. S.-Daten 4+
6	DDC-Takt
7	DDC-Daten
8	Analog-Vertikal-Synchronisierung
9	T. M. D. S.-Daten 1-
10	T. M. D. S.-Daten 1+
11	T. M. D. S.-Daten 1/3-Abschirmung
12	T. M. D. S.-Daten 3-
13	T. M. D. S.-Daten 3+
14	+5V-Spannung
15	Masse (Rücklauf 5 V, HSync und VSync)
16	Hot-Plug-Erkennung
17	T. M. D. S.-Daten 0-
18	T. M. D. S.-Daten 0+
19	T. M. D. S.-Daten 0/5-Abschirmung
20	T. M. D. S.-Daten 5-
21	T. M. D. S.-Daten 5+
22	T. M. D. S.-Takt-Abschirmung
23	T. M. D. S.-Takt+
24	T. M. D. S.-Takt

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)



MEMO



Digitally yours ■■■■■■■■■■

