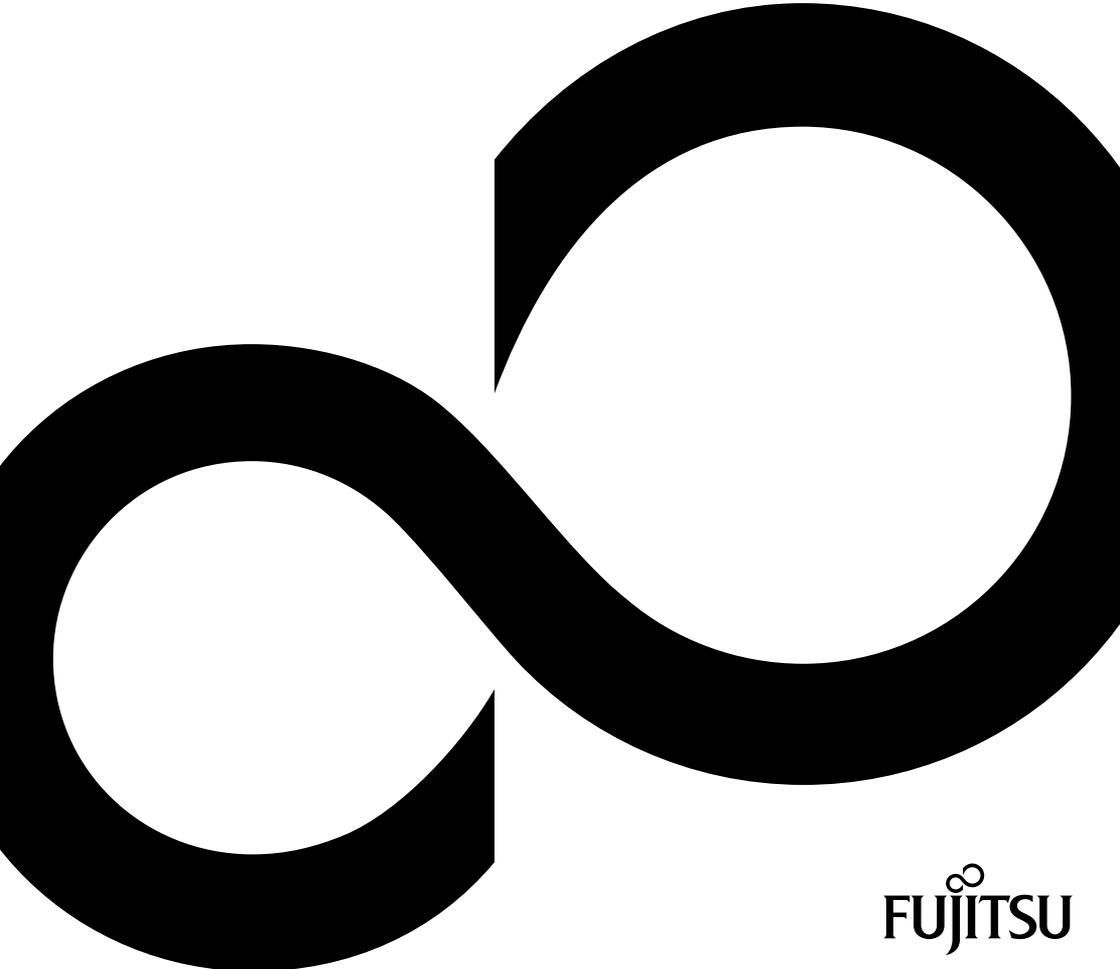


FUJITSU Display L21T-1



Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses innovativen Fujitsu-Produkts.

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten sowie Tipps, Updates usw. finden Sie im Internet unter: <http://www.fujitsu.com/fts/>

Treiber-Updates finden Sie unter: <http://support.ts.fujitsu.com/download>

Wenn Sie technische Fragen haben sollten, wenden Sie sich bitte an:

- unsere Hotline / unseren Service Desk (siehe Service-Desk-Liste oder im Internet: <http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk>)

- Ihren zuständigen Vertriebspartner

- Ihre Verkaufsstelle

Viel Freude beim Arbeiten mit Ihrem neuen Fujitsu-System!



Herausgegeben von / Kontaktadresse in der EU

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Mies-van-der-Rohe-Straße 8

80807 München, Deutschland

<http://www.fujitsu.com/fts/>

Copyright

© Fujitsu Technology Solutions GmbH 2015. Alle Rechte vorbehalten.

Ausgabedatum

07/2015

Bestell-Nr.: A26361-K1575-Z320-1-19A26361-K1575-Z320-1-19, Ausgabe 1

FUJITSU Display L21T-1

Betriebsanleitung

Erstinbetriebnahme	2
Installationskurzanleitung	3
Installation des LCD-Bildschirms	5
Vorderseite des Produkts	7
Rückseite des Produkts	8
OSD-Menü (On-Screen-Display) verwenden	9
Unterstützte Timing-Modi	13

Hinweise

Hinweise zur Produktbeschreibung entsprechen den Designvorgaben von Fujitsu und werden zu Vergleichszwecken zur Verfügung gestellt. Die tatsächlichen Ergebnisse können aufgrund mehrerer Faktoren abweichen. Änderungen an technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Fujitsu weist jegliche Verantwortung bezüglich technischer oder redaktioneller Fehler bzw. Auslassungen von sich.

Warenzeichen

Fujitsu und das Fujitsu-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Fujitsu Limited oder seiner Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

VESA, DDC und DPMS sind eingetragene Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.

Alle anderen hier genannten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Copyright

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Fujitsu darf kein Teil dieser Veröffentlichung kopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Ohne schriftliche Genehmigung von Fujitsu darf kein Teil dieser Veröffentlichung auf irgendeine elektronische Art und Weise gespeichert oder übertragen werden.

Inhalt

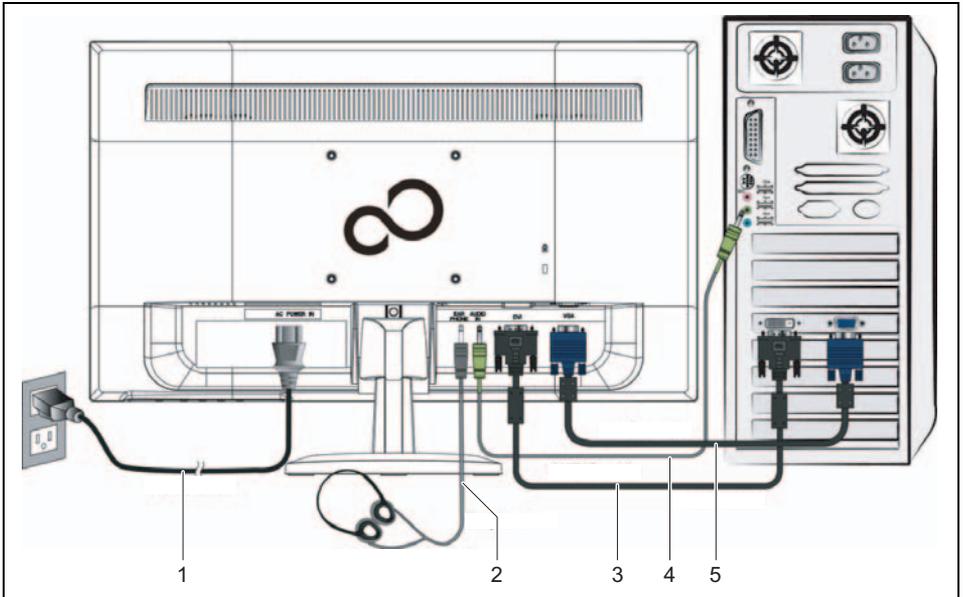
Erstinbetriebnahme	2
Installationskurzanleitung	3
Installation des LCD-Bildschirms	5
Bodenplatte und Standfuß montieren	5
Bodenplatte und Standfuß demontieren	6
Vorderseite des Produkts	7
Rückseite des Produkts	8
OSD-Menü (On-Screen-Display) verwenden	9
Hauptmenü	9
Verknüpfungsfunktionen über die Taste(n)	10
Automatische Anpassung	10
Helligkeit und Kontrast einstellen	10
Eingang einstellen	10
Audiofunktionen einstellen	10
Farbe einstellen	11
Informationen anzeigen	11
Bild einrichten	11
OSD-Einstellungen vornehmen	12
Werkseinstellungen anpassen	12
Unterstützte Timing-Modi	13
Warnung	13

Erstinbetriebnahme

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Bildschirms. Der Bildschirm wird mit folgendem Zubehör ausgeliefert:

- Netzleitung
- Audioleitung
- DVI-Leitung (24-polig)
- Flyer „Quick Start Guide“
- Handbuch „Sicherheit“

Installationskurzanleitung



1 = Netzleitung

2 = Kopfhörer (optional)

3 = DVI-Leitung

4 = AUDIO-Leitung (optional)

5 = VGA-Leitung

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Bildschirm und Computer ausgeschaltet sind.
- ▶ Schließen Sie die Videoleitung (VGA-Leitung) an den Computer und dann an den Bildschirm an.
- ▶ Schließen Sie die DVI-Leitung an den DVI-Ausgang des Computers und an den DVI-Eingang des Bildschirms an.
- ▶ Schließen Sie die Netzleitung an eine korrekt geerdete Steckdose und dann an den Bildschirm an.
- ▶ Schließen Sie den Kopfhörer (separat erhältlich) an den Kopfhörerausgang des Bildschirms an.
- ▶ Schließen Sie die Audioleitung an den Audioausgang Ihres Computers und an den Audioeingang des Bildschirms an.
- ▶ Schalten Sie den Computer ein.
- ▶ Schalten Sie den Bildschirm ein.

- ▶ Stellen Sie den Timing-Modus ein (Auflösung und Bildwiederholfrequenz):

Windows-Benutzer

Beispiel: 1920 x 1080 bei 60 Hz

Auflösung

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop und wählen Sie *Bildschirmauflösung*.
- Stellen Sie die Auflösung ein.

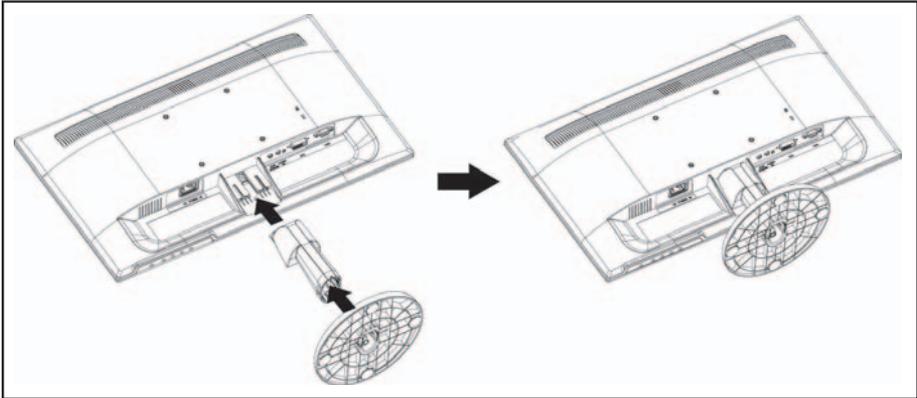
Bildwiederholfrequenz (Vertikalfrequenz)

- Anleitung siehe Benutzerhandbuch der Grafikkarte.

Installation des LCD-Bildschirms

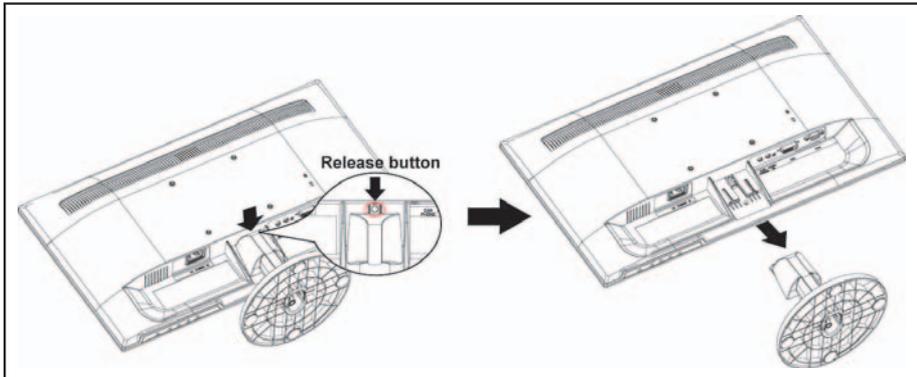
Bodenplatte und Standfuß montieren

- ▶ Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.
- ▶ Legen Sie den Bildschirm mit dem LED-Display nach unten auf einem Tisch ab.
- ▶ Setzen Sie Standfuß und Bodenplatte wie gezeigt in den Bildschirm ein.
- ▶ Stellen Sie den LED LCD-Bildschirm auf der Bodenplatte ab.

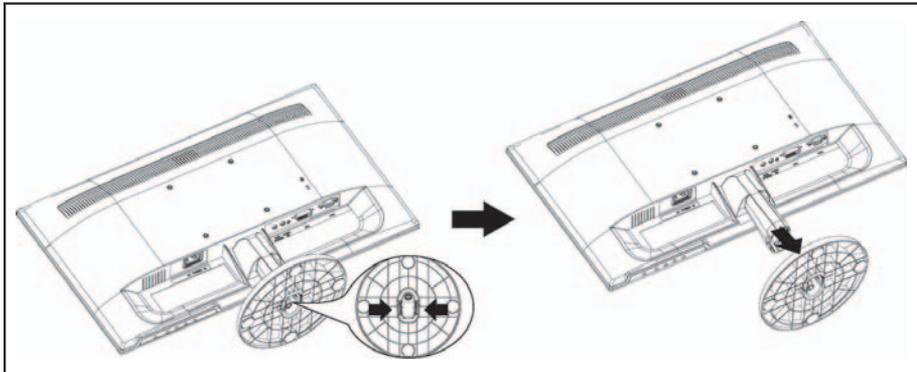


Bodenplatte und Standfuß demontieren

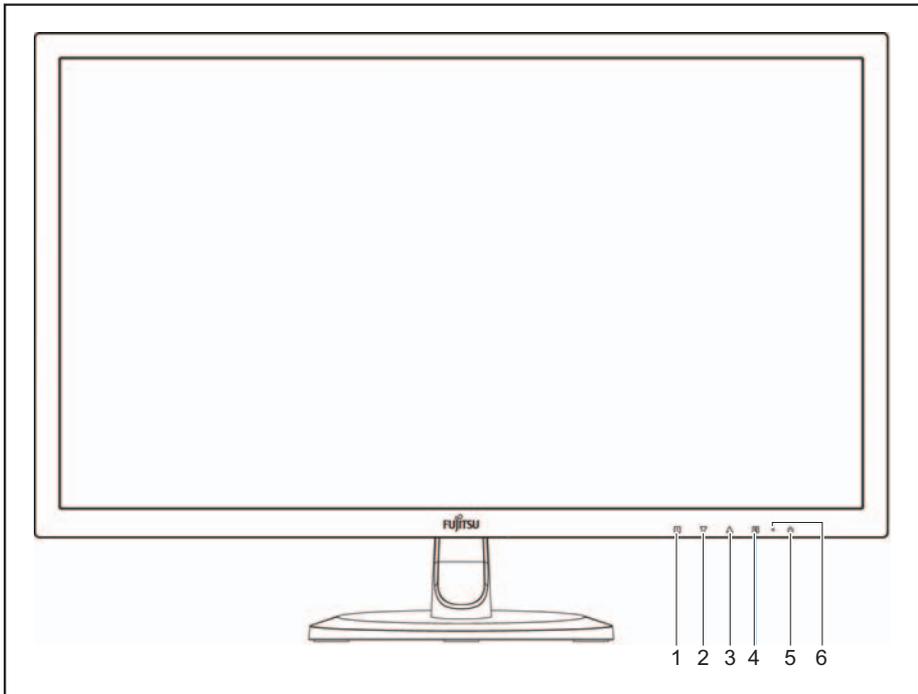
- ▶ Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.
- ▶ Legen Sie den Bildschirm mit nach unten weisendem LED-Display auf einem Tisch ab.
- ▶ Drücken Sie auf die Entriegelung und ziehen Sie den Standfuß aus dem Bildschirm.



- ▶ Drücken Sie die Laschen zusammen und ziehen Sie die Bodenplatte vom Standfuß ab.



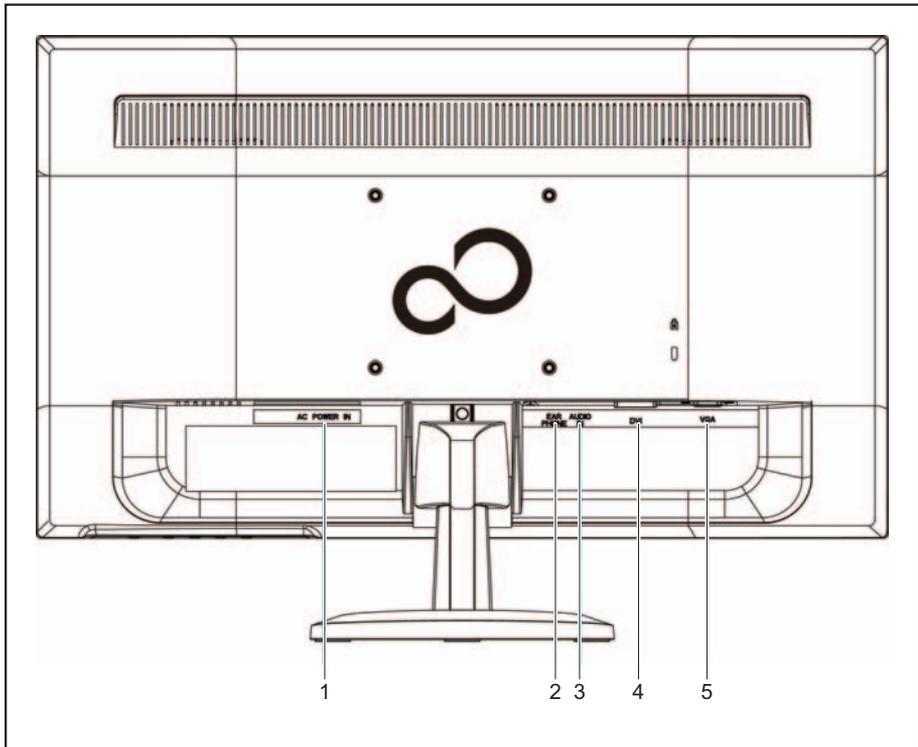
Vorderseite des Produkts



- 1 = OSD-Menü EIN/AUS
- 2 = Bildlauf nach unten / Verringern
- 3 = Bildlauf nach oben / Erhöhen

- 4 = Bestätigen / Auswählen
- 5 = Betriebsschalter
- 6 = LED-Anzeige

Rückseite des Produkts



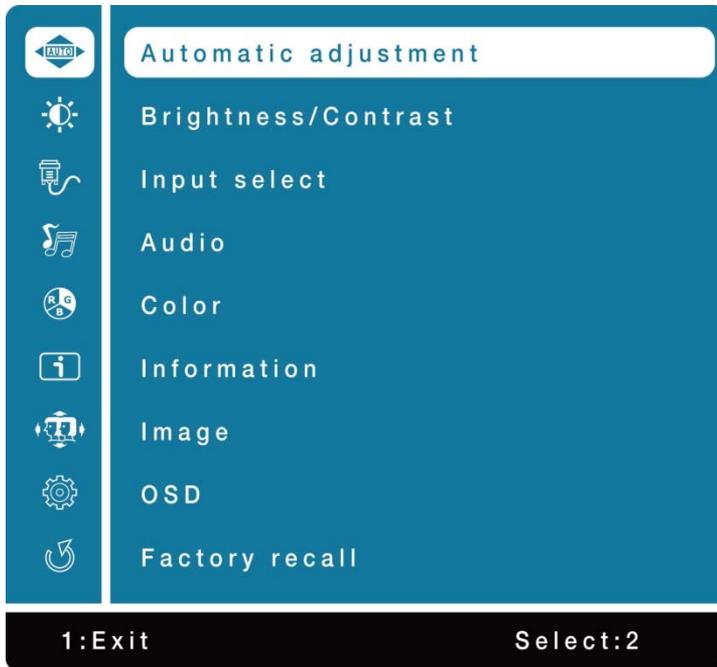
- 1 = Netzanschluss
- 2 = Kopfhöreranschluss
- 3 = Audioeingang

- 4 = DVI-Eingang (DVI 24-polig)
- 5 = VGA-Eingang (D-Sub 15-polig)

OSD-Menü (On-Screen-Display) verwenden

1	Zum Aufrufen des Hauptmenüs
	Zum Verlassen des OSD-Menüs
2	Zum Umschalten zwischen VGA und DVI
	Zur Bestätigung der Auswahl
▼	Zur Auswahl der gewünschten Option bei aufgerufenem OSD-Menü
	Wenn das OSD-Menü nicht aktiviert ist: Zum Aufrufen des Menüs Helligkeit/Kontrast
▲	Zur Auswahl der gewünschten Option bei aufgerufenem OSD-Menü
	Wenn das OSD-Menü nicht aktiviert ist: Zum Aufrufen des Bildmodus
1+▼	Power-Sperre (wenn das OSD-Menü nicht aktiviert ist)
1+▲	OSD-Sperre (wenn das OSD-Menü nicht aktiviert ist)

Hauptmenü



Verknüpfungsfunktionen über die Taste(n)

Automatische Anpassung

	Zur automatischen Anpassung von horizontaler und vertikaler Position, Phase (Feineinstellung) und Frequenz (H-Größe) des Bildschirms
--	--

Helligkeit und Kontrast einstellen

	Zum Aufrufen des Einstellfensters <i>Helligkeit/Kontrast</i>
<i>Contrast</i>	Zur Einstellung des Bildschirmkontrasts ▲: Kontrast wird erhöht. ▼: Kontrast wird verringert.
<i>Brightness</i>	Zur Einstellung der Bildschirmhelligkeit ▲: Helligkeit wird erhöht. ▼: Helligkeit wird verringert.
<i>ACR</i>	Zur Aktivierung oder Deaktivierung von ACR. Helligkeitseinstellung und ECO sind deaktiviert, wenn ACR aktiviert ist.
<i>ECO</i>	Zur Aktivierung oder Deaktivierung von ECO. Helligkeitseinstellung und ACR sind deaktiviert, wenn ECO aktiviert ist.

Eingang einstellen

	Ist <i>Input Select</i> ausgewählt, muss das Eingangssignal auf VGA oder DVI eingestellt werden.
---	--

Audiofunktionen einstellen

	Zum Einstellen der <i>Audio</i> -Funktionen
<i>Volume</i>	Zum Einstellen der Lautsprecherlautstärke
<i>Mute</i>	Zur Aktivierung oder Deaktivierung der Stummschaltung

Farbe einstellen

	Durch die Auswahl von <i>color</i> werden Helligkeit und Farbsättigung auf die Werte 9300K, 6300K, 5400K oder benutzerdefinierte Farbe eingestellt.
9300K	Fügt mehr Blau hinzu und erzeugt ein kühleres Weiß.
6300K	Fügt mehr Rot hinzu und erzeugt ein wärmeres Weiß und sattere Rottöne.
5400K	Fügt mehr Grün hinzu und erzeugt dunklere Farbtöne.
<i>Customer color</i>	<p>Individuelle Einstellung für Rot (R), Grün (G) und Blau (B)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Drücken Sie die Taste 2, um die gewünschte Farbe zu wählen. ▶ Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die gewählte Farbe anzupassen.

Informationen anzeigen

	<p>Zum Aufrufen von <i>information</i> über das aktuelle Eingangssignal von der Grafikkarte Ihres Computers.</p> <p>Hinweis: Weitere Informationen zur Änderung von Auflösung und Bildwiederholfrequenz siehe Benutzerhandbuch zur Grafikkarte.</p>
--	--

Bild einrichten

	Zur manuellen Einstellung von horizontaler/vertikaler Position, horizontaler Größe, Phase, Schärfe, Erweiterung und Modus
<i>H./V. Position</i>	Zur Anpassung der horizontalen und vertikalen Position des Bildes
<i>H. Position</i>	<p>▲: Bild wird nach rechts verschoben.</p> <p>▼: Bild wird nach links verschoben.</p>
<i>V. Position</i>	<p>▲: Bild wird nach oben verschoben.</p> <p>▼: Bild wird nach unten verschoben.</p>
<i>Horizontal size</i>	<p>Zur Einstellung der Breite des Bildes</p> <p>▲: Breite des Bildes wird vergrößert.</p> <p>▼: Breite des Bildes wird verringert.</p>
<i>Phase</i>	<p>Zur Einstellung der Verzögerungszeit von Daten und Takt</p> <p>Drücken Sie ▲ oder ▼, um die Einstellung wie gewünscht vorzunehmen.</p>
<i>Sharpness</i>	Zur Einstellung der Schärfe einer nicht Full-HD-Auflösung (1920 x 1080) über die Taste ▲ oder ▼ .

OSD-Menü (On-Screen-Display) verwenden

<i>Expansion</i>	Zum Umschalten des Videomodus zwischen Vollbildschirm und Seitenverhältnis
<i>Full Screen</i>	Zur Auswahl des Vollbildschirms
<i>KeepAspect</i>	Zur Auswahl der Bildgröße des Eingangstiming
<i>Mode</i>	Sorgt je nach angezeigtem Inhalt für eine optimale Anzeigenumgebung. Es stehen 5 durch den Benutzer wählbare Einstellungen zur Verfügung.
<i>Standard</i>	ist für die allgemeine Windows-Umgebung und die Bildschirm-StandardEinstellung konzipiert.
<i>Game</i>	sorgt für optimale Einstellung bei PC-Spielen.
<i>Video</i>	sorgt für optimale Einstellung bei Filmen und Videos.
<i>Landscape</i>	sorgt für optimale Einstellung bei Landschaftsbildern.
<i>Text</i>	sorgt für optimale Einstellung bei Textbearbeitung und Ansicht in einer Word-Textverarbeitung.

OSD-Einstellungen vornehmen

	Zur Einstellung von Sprache, OSD-Position, OSD-Einblendzeit und OSD-Hintergrund
<i>Language</i>	Zur Auswahl der gewünschten Sprache
<i>OSD Position</i>	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um zwischen horizontaler und vertikaler OSD-Position zu wechseln.
<i>H. Position</i>	Zur horizontalen Einstellung der OSD-Position ▲: OSD wird nach rechts verschoben. ▼: OSD wird nach links verschoben.
<i>V. Position</i>	Zur vertikalen Einstellung der OSD-Position ▲: OSD wird nach oben verschoben. ▼: OSD wird nach unten verschoben.
<i>OSD time Out</i>	Zum automatischen Abschalten des On-Screen-Displays (OSD) nach Ablauf einer voreingestellten Zeitspanne
<i>OSD Background</i>	Zur Aktivierung oder Deaktivierung des OSD-Hintergrunds

Werkseinstellungen anpassen

	Zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen für die Video- oder Audiosteuerung. Drücken Sie die Taste 2, um die Menüoption Speicher-Wiederherstellung zu wählen.
--	--

Unterstützte Timing-Modi

Auflösung	Bildwiederholffrequenz
640 x 480	60/67/72/75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60/75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60/70/75 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60/75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1440 x 900	60/75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz



Stellen Sie die Bildwiederholffrequenz der Grafikkarte Ihres Computers nicht auf einen Wert ein, der obige Maximalwerte überschreitet. Andernfalls kann Ihr Bildschirm permanent beschädigt werden.

Warnung



Dieser Monitor weist vorn einen glänzenden Rahmen auf.

Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Bildschirms, dass der vordere Rahmen störende Reflexionen des Umgebungslichts und anderer glänzender Oberflächen erzeugen kann.