

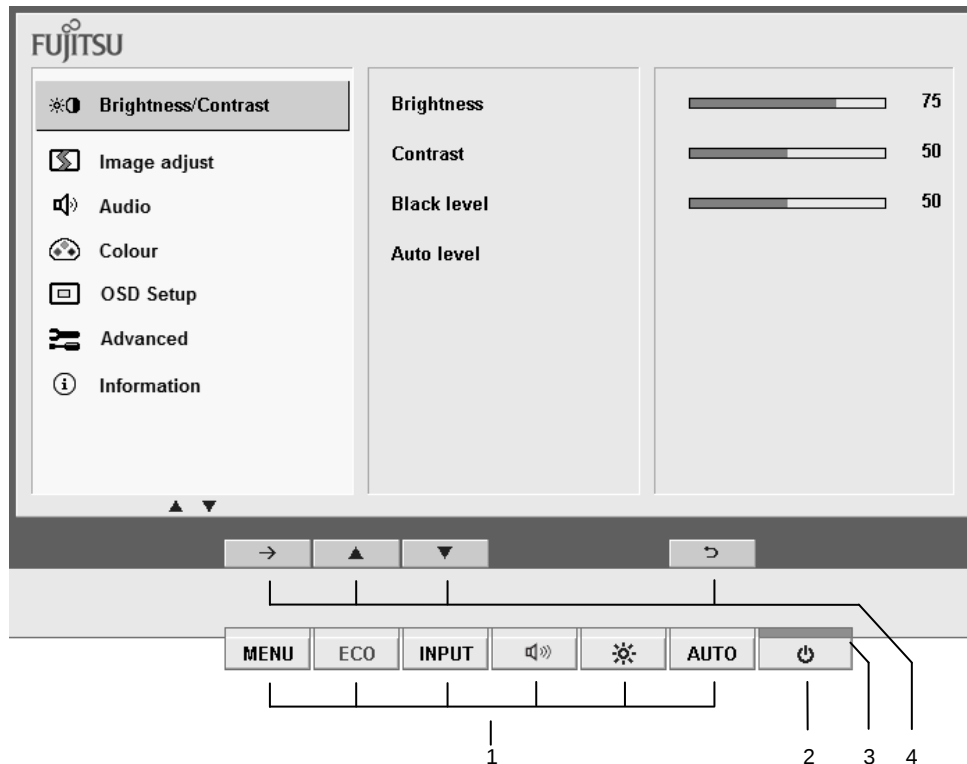
Bedienung des OSD

Wenn Sie den Bildschirm das erste Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie die Bildschirmanzeige optimal an die verwendete Grafikkarte anpassen und Ihren Bedürfnissen entsprechend einstellen.

Bildschirmeinstellungen mit den Tasten des Bedienfeldes ändern



Die Tasten des Bedienfeldes sind doppelt belegt. Bei nicht aktiviertem OSD-Menü können Sie die Schnellfunktionen aufrufen, die auf den Tasten aufgedruckt sind. Bei aktiviertem OSD-Menü gelten die im Bildschirm eingeblendete Navigationstasten (Soft keys).



1 = Tasten für das OSD-Menü (On-Screen-Display)
2 = Ein-/Ausschalter

3 = Netzanzeige
4 = Soft keys

Beschreibung der „Soft keys“:

- = - ins Untermenü wechseln
- Start (bei *Auto level* und *Factory recall*)
- ▲▼ = Navigieren innerhalb eines Menüs
- △▽ = Option auswählen
- + - = Wert ändern
- ✓ = Änderungen übernehmen und zurück ins Hauptmenü
- ↶ = Änderungen verwerfen und zurück ins Hauptmenü
- ✖ = OSD-Menü verlassen

Sprachauswahl

Direkt nach dem Einschalten des Display wird eine Sprachauswahl angezeigt.

- Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache aus.

Hotkey – Funktionen

ECO Modus

Bei der Betätigung des ECO-Schalters wird der ECO Modus abhängig von der vorhergehenden Einstellung ein- oder ausgeschaltet.

Nach dem Einschalten des ECO Modus wird die Helligkeit auf den ECO Wert gesetzt, die Netzanzeige-LED leuchtet grün und folgende Einstellungen werden vorgenommen:

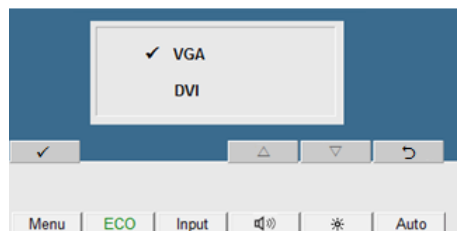
- Die Farbeinstellung wechselt auf 6500K (Voreinstellung)
- Hintergrundbeleuchtung wird auf die definierte ECO Helligkeit gestellt.
- Die Meldung *ECO-Modus ein* erscheint.

Wird im OSD die Helligkeit oder Farbeinstellung geändert, wird der ECO Modus ausgeschaltet und der entsprechende Status im Informationsfenster angezeigt.

Wird der ECO Modus ausgeschaltet wechselt die Helligkeit auf Maximum oder auf den vor dem Einschalten des ECO Modus eingestellten Wert und die Netzanzeige-LED leuchtet blau auf.

Eingangssignal auswählen (D-SUB/DVI-D)

Im OSD wird der aktive Eingang angezeigt. Neuen Eingang mit den Tasten für „△“ und „▽“ wählen.



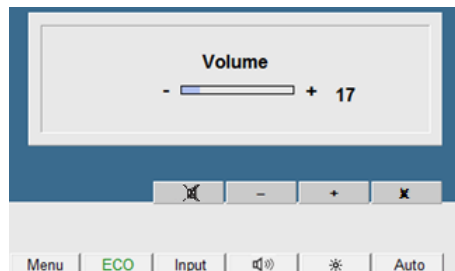
Zum Aktivieren des ausgewählten Einganges die Taste für „✓“ betätigen.

Zum Verwerfen der Änderungen die Taste für „↵“ betätigen.

Einstellung der Lautstärke

Die aktuelle Lautstärke-Einstellung wird im OSD angezeigt. Die Lautstärke kann mit den Tasten für „-“ und „+“ verändert werden. Mit der Taste für „Mute“ kann die Tonausgabe abgeschaltet werden. Mit der Taste für „✱“ wird das Fenster geschlossen.

Beispiel der Lautstärke-Einstellung

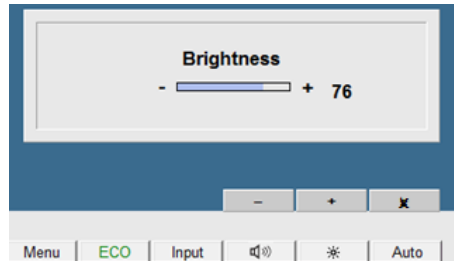


Einstellung der Bildhelligkeit

Die aktuelle Bildhelligkeit wird im OSD angezeigt. Die Helligkeit kann mit den Tasten für “-” und “+” verändert werden.

Mit der Taste für „✕“ wird das Fenster geschlossen.

Beispiel der Bildhelligkeit-Einstellung:



Selbstjustage des Bildschirms durchführen

- Drücken Sie bei ausgeschaltetem OSD-Menü die Taste AUTO für etwa 1 Sekunde.

Es erscheint die Meldung *Automatischer Abgleich*.

Bildqualität und Bildlage werden für Ihr System optimal eingestellt.

OSD-Menü sperren

Das OSD-Menü kann gesperrt werden, um unbeabsichtigte oder unbefugte Veränderungen an der Bildschirmeinstellung zu verhindern.

- Halten Sie die Taste „MENU“ einige Sekunden gedrückt, während Sie den Bildschirm über den Ein-/Ausschalter einschalten.

Es erscheint eine Meldung, dass die Aktion ausgeführt wurde.

Um das gesperrte OSD-Menü wieder freizugeben, verfahren Sie bitte auf die gleiche Weise.

Ein-/Ausschalter sperren

Der Ein-/Ausschalter kann gesperrt werden, um unbeabsichtigte oder unbefugte Veränderungen an der Bildschirmeinstellung zu verhindern.

- Halten Sie die beiden Tasten „ECO“ und „INPUT“ gleichzeitig einige Sekunden gedrückt.

Es erscheint eine Meldung, dass die Aktion ausgeführt wurde.

Um den gesperrten Ein-/Ausschalter wieder freizugeben, verfahren Sie bitte auf die gleiche Weise.

Bildschirmeinstellung mit dem OSD-Menü

Mit den Tasten des Bedienfeldes können Sie das integrierte OSD-Menü (On-Screen Display) am Bildschirm aufrufen und bedienen.

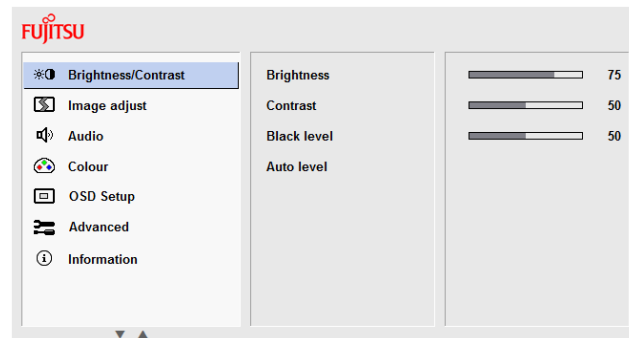


Das OSD-Menü gibt es in verschiedenen Sprachen. In der folgenden Beschreibung werden die englischen Menübezeichnungen verwendet (Standardeinstellung). Mit der OSD-Funktion *Language* im Menü *OSD Setup* können Sie eine andere Sprache auswählen.

Um eine Einstellung über das OSD-Menü vorzunehmen, gehen Sie folgendermaßen vor:

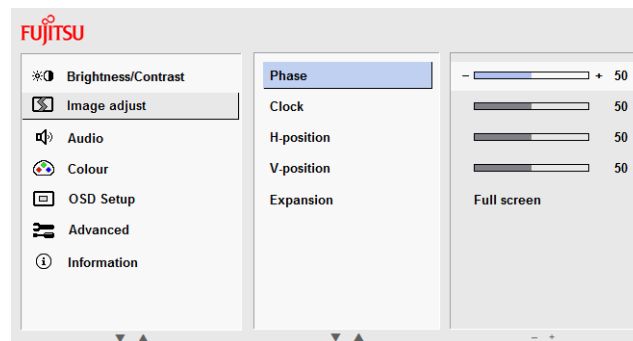
- ▶ Drücken Sie die Taste MENU, um das OSD-Menü zu aktivieren.

Am Bildschirm erscheint das Hauptmenü (links) mit Symbolen für die Einstellfunktionen.



Das erste Symbol (*Brightness/ Contrast*) ist markiert. Im rechten Teil der Anzeige sehen Sie die dazugehörigen Funktionen.

- ▶ Drücken Sie gegebenenfalls die Tasten für ▲ oder ▼, um ein anderes Symbol zu markieren (z. B. *Image adjust*).
- ▶ Drücken Sie die Taste für →, um den markierten Menüpunkt auszuwählen.



Die erste Einstellfunktion ist „Phase“

- ▶ Drücken Sie gegebenenfalls die Tasten ▼ oder ▲, um eine andere Funktion zu markieren.
- ▶ Drücken Sie die Taste – oder +, um den Wert für die ausgewählte Funktion einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste für ✓, um die Änderungen zu übernehmen und die Funktion zu verlassen.
- ▶ Drücken Sie die Taste für ↵, um die Änderungen zu verwerfen und die Funktion zu verlassen.
- ▶ Drücken Sie gegebenenfalls die Tasten ▼ oder ▲, um eine andere Funktion zu markieren, oder drücken Sie die Taste für ✖, um in das OSD-Menü zu beenden.



Wenn Sie andere Einstellungen ändern wollen, wählen Sie die entsprechende Funktion aus dem OSD-Hauptmenü. Alle Einstellmöglichkeiten des Hauptmenüs werden im Folgenden beschrieben.



Im Folgenden wird das OSD-Menü für den analogen Betrieb des Bildschirms beschrieben. Beim digitalen Betrieb sind einige der Funktionen nicht vorhanden, da sie auf Grund der digitalen Übertragungstechnik nicht erforderlich sind.

Helligkeit und Kontrast einstellen

	Einstellfenster <i>Brightness / Contrast</i> aufrufen
<i>Brightness</i>	Helligkeit der Anzeige einstellen Mit dieser Funktion verändern Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.
<i>Contrast</i>	Kontrast der Anzeige einstellen Mit dieser Funktion verändern Sie den Kontrast von hellen Farbtönen.
<i>Black Level</i>	Helligkeit der Anzeige einstellen Mit dieser Funktion verändern Sie den Kontrast von dunklen Farbtönen.
<i>Auto Level</i>	Helligkeit der Anzeige einstellen Mit dieser Funktion lassen Sie den Kontrast automatisch einstellen. Drücken Sie die Taste für →, um die Funktion auszuführen.



Wenn der Kontrast zu hoch eingestellt ist, kann man helle Flächen nicht mehr von sehr hellen Flächen unterscheiden. Wenn der Kontrast zu niedrig eingestellt ist, wird die maximale Helligkeit nicht erreicht.

Bildgröße und Bildposition einstellen

	Einstellfenster <i>Image adjust</i> aufrufen
<i>Phase</i>	Bildstörungen beheben Mit dieser Funktion nehmen Sie eine Feinabstimmung Ihres Bildschirms vor, um Bildstörungen zu beheben.
<i>Clock</i>	Synchronisation einstellen Mit dieser Funktion justieren Sie die Bildbreite, um vertikale Bildstörungen zu beheben.
<i>H-Position</i>	Horizontale Bildposition einstellen Mit dieser Funktion verschieben Sie das Bild nach links oder nach rechts.
<i>V-Position</i>	Vertikale Bildposition einstellen Mit dieser Funktion verschieben Sie das Bild nach oben oder nach unten.
<i>Expansion</i>	Einstellung der Bildgröße <i>Full screen</i> = Auswahl des Vollbild-Modus <i>Keep aspect</i> = maximale Bildgröße ohne Bildverzerrungen (nur bei PC Bild)

Lautstärke einstellen

	Einstellfenster <i>Audio</i> aufrufen
<i>Volume</i>	Lautstärke für die Wiedergabe über die eingebauten Lautsprecher einstellen
<i>Mute</i>	Lautsprecher aus- oder einschalten

Farbtemperatur und Farben einstellen

	Einstellfenster <i>Colour</i> aufrufen
	Farbtemperatur auswählen Mit Hilfe der Farbtemperatur wird die "Wärme" der Bildschirmfarben eingestellt. Die Farbtemperatur wird in K (= Kelvin) gemessen. Sie können wählen zwischen <i>sRGB</i>, <i>6500 K</i>, <i>7500 K</i>, <i>9300 K</i>, <i>Native</i> und <i>Custom Colour</i>. <i>Native</i> = Ursprüngliche Farbe des LCD-Displays <i>Custom Colour</i> = Benutzerdefinierte Farben In der benutzerdefinierten Einstellung können Sie die Farbanteile der Grundfarben (Rot, Grün, Blau) nach Bedarf verändern.

Darstellung des OSD-Menüs einstellen

	Einstellfenster <i>OSD Setup</i> aufrufen
<i>Language</i>	Sprache für das OSD-Menü auswählen
<i>OSD Timeout</i>	Dauer der Anzeige des OSD-Menüs einstellen Mit dieser Funktion wählen Sie einen Wert zwischen 10 und 120 Sekunden. Wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist, ohne dass eine Einstellung vorgenommen wurde, wird das OSD-Menü automatisch ausgeblendet.

Funktionen im Menü *Advanced* einstellen

	Einstellfenster <i>Advanced</i> aufrufen
<i>Input select</i>	Auswahl des VGA oder DVI Einganges
<i>DDC-CI</i>	DDC-CI Funktion ein- oder ausschalten On = die DDC-CI Funktion ist aktiviert (Voreinstellung) Off = die DDC-CI Funktion ist deaktiviert
<i>ACR</i>	ACR Funktion ein- oder ausschalten (ACR = Advanced Contrast Ratio – erweiterter Kontrastverhältnis) On = die ACR Funktion ist aktiviert Off = die ACR Funktion ist deaktiviert (Voreinstellung)
<i>Factory Recall</i>	Werkseinstellungen aktivieren Mit dieser Funktion werden alle Einstellungen ohne Nachfrage auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie die Taste für →, um die Funktion auszuführen. Es erscheint die Meldung <i>Auto Processing</i>.

Informationen anzeigen

	Einstellfenster <i>Information</i> aufrufen Mit dieser Funktion werden Modellbezeichnung, Seriennummer, Auflösung, H/V-Frequenz, Eingangssignal, Farbeinstellung und der ACR-Status angezeigt.
---	--