




Dell™ W1900 LCD-TV-Bildschirm

Benutzerhandbuch

Modell W1900

www.dell.com | support.dell.com



Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **HINWEIS:** Ein HINWEIS macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie den TV-Bildschirm besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** VORSICHT warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.
-  **WARNUNG:** Eine **WARNUNG** weist auf Gefahrenquellen hin, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2004 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Nachdrucke jeglicher Art ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. sind strengstens untersagt.

Marken in diesem Text: *Dell* und das *DELL*-Logo sind Marken von Dell Inc.,  *TruSurround XT*, *SRS* und das Symbol  sind Marken der SRS Labs, Inc.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. verzichtet auf alle Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen, die nicht ihr Eigentum sind.

Inhaltsverzeichnis

1	Informationen über den TV-Bildschirm	
	Vorderseite	5
	Rechte Seitenansicht	6
	Linke Seitenansicht	7
	Unterseite	8
	Inhalt des Softwarepakets	9
2	Einrichten des TV-Bildschirms	
	Standort des TV-Bildschirms	11
	Anschließen des TV-Bildschirms	11
	Anschließen eines Computers an den TV-Bildschirm	13
3	Fernbedienung	
	Einlegen von Batterien	19
	Verwenden der Fernbedienung	20
	Verwenden einer lernenden oder Universalfernbedienung mit dem TV-Bildschirm	22
4	Verwenden des OSD-Menüs	
	Verwenden der Fernbedienung im OSD-Menü	23
	Festlegen der OSD-Sprache	24
	Menü „Eingangsauswahl“	24
	Menü „Bild“	25
	Audio	26
	PIP/POP/PBP	26

Kanaleinrichtung	28
Sleep Timer	28
OSD-Einstellungen	29
Videotext	29
5 Fehlerbeseitigung bei Ihrem TV-Bildschirm	
Hinweise zur Fehlerbeseitigung	31
Allgemeine Probleme	32
OSD-Meldungen	36
Fehlerbeseitigung für die Fernbedienung	37
Verwenden des Selbsttests bei Anschluss eines Computers an den TV-Bildschirm	37
Probleme beim Verwenden des TV-Bildschirms als Monitor	38
6 Technische Daten des TV-Bildschirms	
Stichwortverzeichnis	45

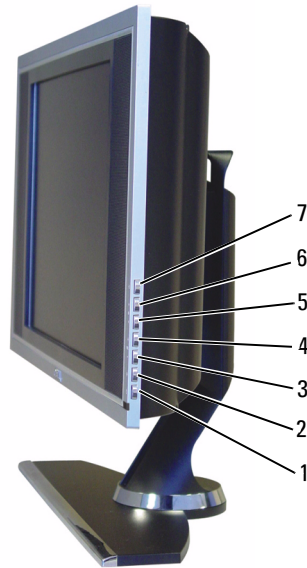
Informationen über den TV-Bildschirm








Vorderseite



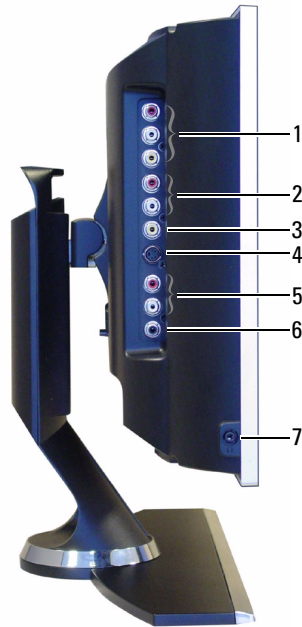
1	IR-Empfänger	Empfängt das Signal der Fernbedienung
2	Stromanzeige (LED)	Die Anzeige leuchtet blau, wenn der TV-Bildschirm eingeschaltet ist und gelb, wenn er sich im Stromsparmmodus befindet.

Rechte Seitenansicht



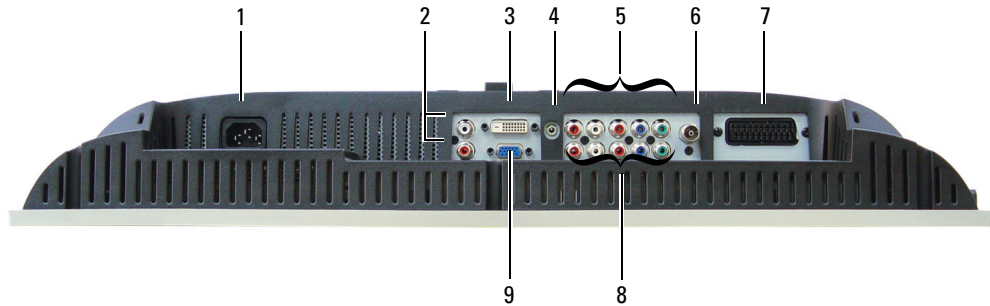
1		Netzschalter	Zum Ein- oder Ausschalten des TV-Bildschirms drücken. Der Netzschalter leuchtet blau, wenn der Bildschirm eingeschaltet ist, und gelb, wenn er sich im Stromsparmodus befindet.
2		OSD-Menütaste	Zum Aufrufen des Bildschirmmenüs (OSD) drücken
3		Lautstärketaste	Zum Verringern der Lautstärke drücken
4		Lautstärketaste	Zum Erhöhen der Lautstärke drücken
5		Kanaltaste	Zum Auswählen des vorherigen Kanals und zum Navigieren im OSD-Menü drücken
6		Kanaltaste	Zum Auswählen des nächsten Kanals und zum Navigieren im OSD-Menü drücken
7		Eingangsauswahl-Taste	Zum Anzeigen des Menüs Eingangsauswahl drücken

Linke Seitenansicht




1	Mischsignalausgang/Videoausgang	Zum Anschließen eines Videorekorders
2	Mischsignal-Audioanschluss	Zur Verwendung bei Anschluss eines Gerätes am Mischsignalanschluss (AV1)
3	Mischsignalanschluss (AV1)	Zum Anschließen von Geräten wie Videorekorder oder DVD-Player
4	S-Video-Anschluss (AV2)	Zum Anschließen von Geräten wie Videospielekonsolen oder Videorekordern
5	S-Video-Audioanschluss	Zur Verwendung bei Anschluss eines Gerätes am S-Video-Anschluss (AV2)
6	Subwoofer-Ausgangsanschluss	Zum Anschließen eines Subwoofers
7	Kopfhöreranschluss	Zum Anschließen eines Kopfhörers

Unterseite



1	Stromanschluss	Zum Anschließen des Netzkabels
2	DVI-Audioanschluss (L/R)	Zur Verwendung bei Anschluss eines Gerätes, z. B. eines DVD-Players, an den DVI-Anschluss
3	DVI-Anschluss	Zum Anschließen eines Computers oder von Videogeräten wie einem DVD-Player
4	Audioanschluss für VGA oder DVI	Zum Anschließen des Audio-Kabels eines Computers an den TV-Bildschirm
5	Video- und Audioanschlüsse für Komponenten (AV3)	Zum Anschließen von Geräten wie DVD-Player oder Kabelanschlussgerät
6	ANT/Cable	Zum Anschließen eines Kabelanschlussgeräts oder einer Antenne
7	SCART-Anschluss (AV5)	Zum Anschließen von Geräten wie DVD-Player oder Videorekorder Der SCART-Anschluss unterstützt den Eingang von RGB sowie den Ein- und Ausgang von Mischsignal-Video und Stereo-Audio.
8	Video- und Audioanschlüsse für Komponenten (AV4)	Zum Anschließen von Geräten wie DVD-Player oder Kabelanschlussgerät
9	VGA	Zum Anschluss eines Computers

Inhalt des Softwarepakets

 **NOTE:** Wenn Sie zusätzliche Kabel benötigen, wenden Sie sich an Dell.

Fernbedienung



Microbatterien (2)



Mischsignalkabel



Audiokabel (2)



VGA-Kabel



DVI-Kabel



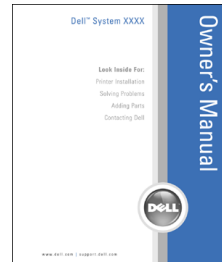
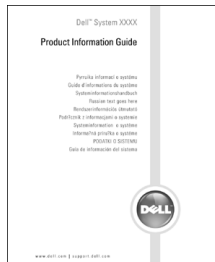
Computeraudiokabel



S-Video-Kabel



Dokumentation



Einrichten des TV-Bildschirms



WARNUNG: Lesen Sie erst die Sicherheitshinweise im *Produktinformationshandbuch*, bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte ausführen.

Standort des TV-Bildschirms

Beachten Sie bei der Auswahl des Aufstellorts für Ihren TV-Bildschirm die folgenden Punkte:


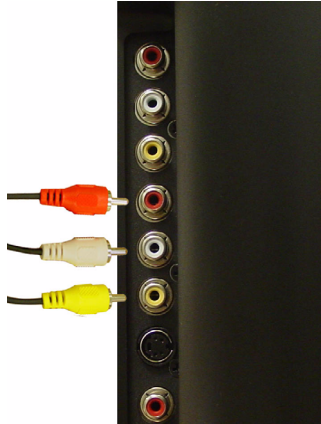

- Lagern und verwenden Sie den TV-Bildschirm nicht an Orten, an denen er großer Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie, den TV-Bildschirm zwischen Orten mit starken Temperaturschwankungen hin und her zu wechseln. Weitere Informationen finden Sie in den technische Daten, Seite 41.
- Setzen Sie den TV-Bildschirm keinen starken Vibrationen oder Stößen aus. Transportieren Sie den TV-Bildschirm nicht im Kofferraum.
- Lagern Sie den TV-Bildschirm nicht an Orten, wo er hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.
- Stellen Sie den TV-Bildschirm nicht an Orten auf, wo Wasser oder andere Flüssigkeiten darauf spritzen oder sogar eindringen könnten.

Anschließen des TV-Bildschirms

Der TV-Bildschirm verfügt über vier Standardanschlüsse, die zum Anschließen von Geräten verwendet werden können.



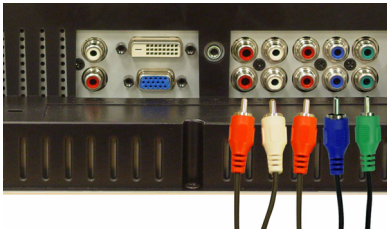
HINWEIS: Bevor Sie den TV-Bildschirm anschließen, sollten Sie sicherstellen, dass alle erforderlichen Kabel vorhanden sind. Einige Kabel sind bereits im Lieferumfang des anzuschließenden Geräts enthalten. Eine Liste der im Lieferumfang des TV-Bildschirms enthaltenen Kabel finden Sie unter „Inhalt des Softwarepakets“ auf Seite 9. Zusätzliche Kabel können Sie bei Dell bestellen.

Qualität	Kabel und Anschlüsse	Verwendungszweck
Gut		<p>Koaxialkabel (HF) übertragen Bild und Ton gemeinsam. Der Koaxialanschluss ist am TV-Bildschirm mit ANT/Cable beschriftet. Die Position des Anschlusses wird auf Seite 8 gezeigt.</p>
Gut		<p>Beim Mischsignal wird das Videosignal (Bild) über einen Pol übertragen. Wenn Sie einen Mischsignalanschluss verwenden, müssen Sie auch Mischsignal-Audioanschlüsse verbinden. Die Position des Anschlusses wird auf Seite 7 gezeigt.</p>
Besser		<p>S-Video teilt das Videosignal in ein Schwarzweiß- und ein Farbsignal auf. Die Position des Anschlusses wird auf Seite 7 gezeigt.</p>

Qualität Kabel und Anschlüsse

Verwendungszweck


Am besten



Beim Mischsignal werden für das Bild drei Signale übertragen: zwei für Farbe und eines für Schwarzweiß. Die Position des Anschlusses wird auf Seite 8 gezeigt.

Anschließen eines Computers an den TV-Bildschirm

Der TV-Bildschirm verfügt über zwei Standardanschlüsse, die zum Anschließen eines Computers verwendet werden können.

 **HINWEIS:** Die Art des zu verwendenden Anschlusses hängt von der vom Computer unterstützten Grafikkarte ab. Zusätzliche Informationen zu Grafikkarten finden Sie in der Computerdokumentation.

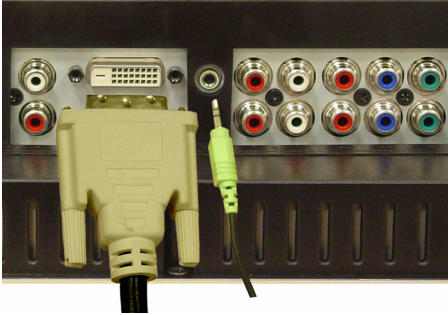
Qualität Kabel und Anschlüsse

Verwendungszweck

Gut



Ein Standard-Grafikanzeigesystem für Computer, die ein analoges Signal verwenden und Auflösungen von bis zu 1280 x 768 unterstützen können.

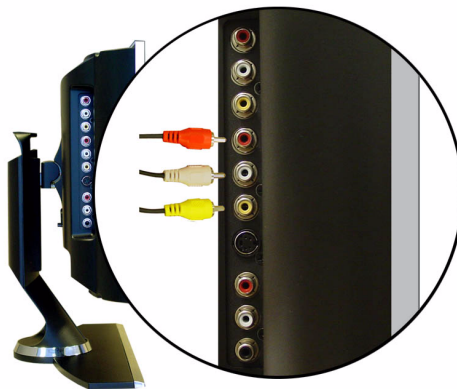
Qualität	Kabel und Anschlüsse	Verwendungszweck
Besser		Ein digitales Signal, das digital unterstützt und analog in digital umwandelt. Für eine hoch auflösende Anzeige kann DVI verwendet werden. DVI unterstützt Auflösungen von bis zu 1280 x 768.

Verwenden des Koaxialanschlusses ANT/Cable



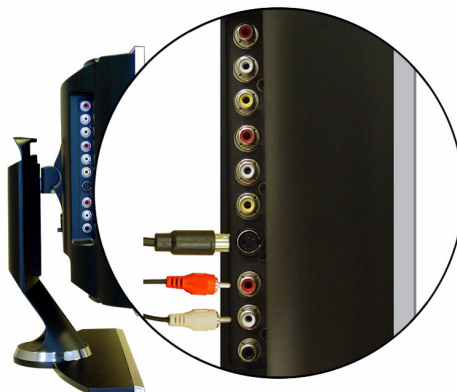
- 1 TV-Bildschirm abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Koaxialkabel mit dem Anschluss ANT/Cable am TV-Bildschirm verbinden.
- 3 Netzkabel für den TV-Bildschirm einstecken und TV-Bildschirm einschalten.
- 4 OSD-Menü aufrufen und TV wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

Verwenden des Mischsignalanschlusses



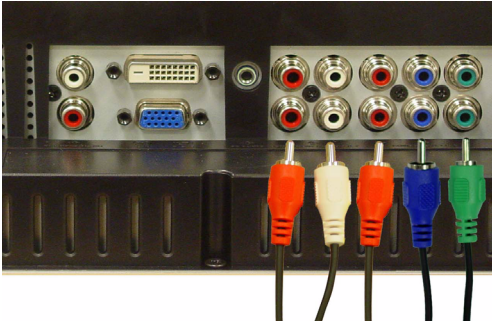
- 1 TV-Bildschirm abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Gerät einschließlich der Audiokabel anschließen.
- 3 Netzkabel für TV-Bildschirm und Geräte einstecken und beides einschalten.
- 4 OSD-Menü aufrufen und AV1 (**Composite**) wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

Verwenden des S-Video-Anschlusses




- 1 TV-Bildschirm abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Gerät einschließlich der Audiokabel anschließen.
- 3 Netzkabel für TV-Bildschirm und Geräte einstecken und beides einschalten.
- 4 OSD-Menü aufrufen und AV2 (**S-Video**) wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

Verwenden der Komponentenanschlüsse



- 1 TV-Bildschirm abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Gerät einschließlich der Audiokabel anschließen.
- 3 Netzkabel für TV-Bildschirm und Geräte einstecken und beides einschalten.
- 4 OSD-Menü aufrufen und AV3 (Component 1) oder AV4 (Component 2) wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

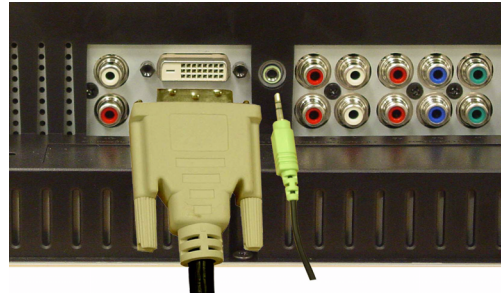
Verwenden des DVI-Anschlusses

 **HINWEIS:** Beim Anschließen eines Computers können Sie nur einen Anschluss verwenden: VGA oder DVI.

Anschließen eines Videogeräts




Anschließen eines Computers



- 1 TV-Bildschirm abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Gerät anschließen.


- 3 Weißes DVI-Kabel und Audiokabel anschließen.

Für den Anschluss eines Videogerätes sind die Audioanschlüsse (rot und weiß) zu nutzen, für den Anschluss eines Computers der Stereoanschluss (grün).

 **HINWEIS:** Einige Kabelanschlussgeräte verfügen über DVI-Anschlüsse, unterstützen aber die Verwendung einer DVI-Verbindung nicht. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kabelanbieter.

- 4 Netzkabel für TV-Bildschirm und Geräte einstecken und beides einschalten.
- 5 OSD-Menü aufrufen und **DVI** wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

Verwenden des VGA-Anschlusses

 **HINWEIS:** Beim Anschließen eines Computers können Sie nur einen Anschluss verwenden: VGA oder DVI.



- 1 TV-Bildschirm abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Blaues VGA-Kabel mit dem TV-Bildschirm und dem Computer verbinden.
- 3 Grünes Audiokabel mit dem Anschluss am TV-Bildschirm und am Computer verbinden.
- 4 Netzkabel für TV-Bildschirm und Geräte einstecken und beides einschalten.
- 5 OSD-Menü aufrufen und **VGA** wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

Verwenden des SCART-Anschlusses



- 1 TV-Gerät abschalten und Netzkabel abziehen.
- 2 Gerät anschließen.
- 3 Netzkabel für TV und Geräte einstecken und beides einschalten.
- 4 OSD-Menü aufrufen und AV5 (SCART) wählen. Weitere Informationen zum Menü „Eingangsauswahl“ finden Sie auf Seite 24.

Fernbedienung

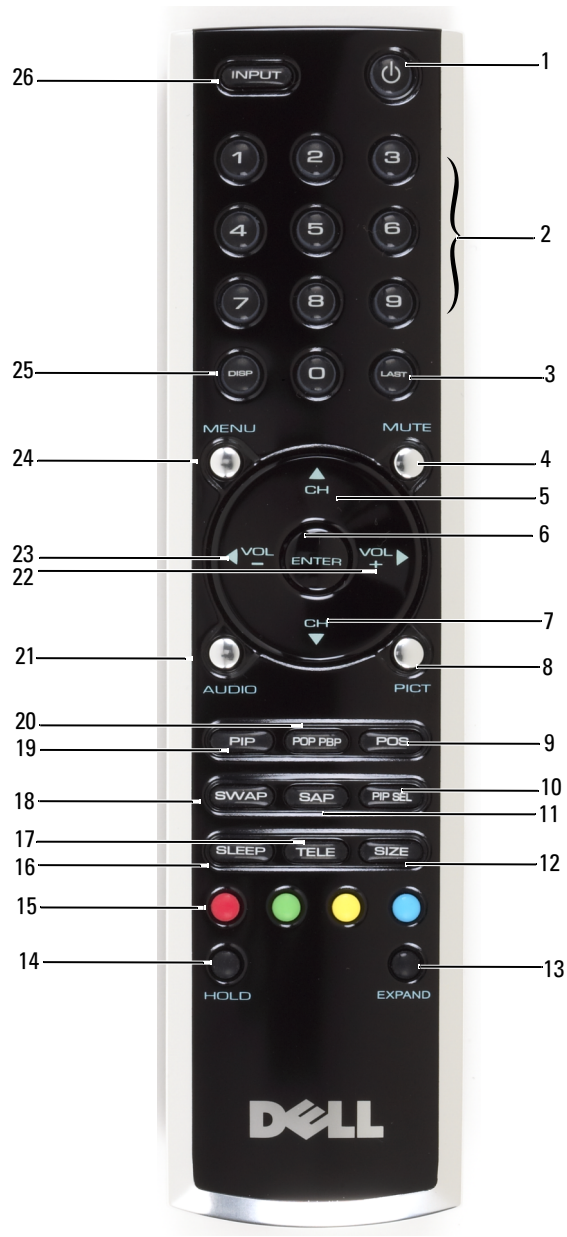
Einlegen von Batterien

Bevor Sie die Fernbedienung verwenden können, müssen Sie zwei Microbatterien (Typ AAA) einlegen.

- 1 Batteriefachabdeckung aufschieben.
- 2 Batterien einlegen. Auf korrekte Polarität achten. Die Pole der Batterien müssen mit den Symbolen + und – im Batteriefach übereinstimmen.
- 3 Die Batteriefachabdeckung wieder anbringen.



Verwenden der Fernbedienung




1	Netzschalter	Zum Ein- und Ausschalten des TV-Gerätes
2	Zifferntasten	Zur Kanalauswahl
3	Last (Letzter)	Zum Auswählen des zuvor gesehenen Kanals
4	Mute (Stumm)	Zum Ausschalten des Tons drücken. Erneut drücken, um den Ton einzuschalten
5	CH (Aufwärtspfeil)	Zum Auswählen des nächsten Kanals Im OSD-Menü dient die Kanaltaste zum Navigieren in Menüs.
6	Enter (Eingabe)	Zum Auswählen einer OSD-Option, der Kanalauswahl oder Bildauswahl im Kartenlesermodus
7	CH (Abwärtspfeil)	Zum Auswählen des vorherigen Kanals Im OSD-Menü dient die Kanaltaste zum Navigieren in Menüs.
8	Pict (Bild)	Wählt nacheinander die Voreinstellungen des Menüs Bild
9	Pos	Ändert die Position des Bild-in-Bild-Fensters (PIP)
10	PIP Sel (PIP-Auswahl)	Schaltet zwischen Fenstern in den Modi Bild-in-Bild (PIP), Bild-außerhalb-Bild (POP) und Bild-neben-Bild (PBP) um
11	SAP	Aktiviert das Second Audio Program (SAP) (Zweites Audioprogramm)
12	Size (Größe)	Wählt nacheinander die Größenooptionen des Menüs Bild
13	Expand (Erweitern)	Schaltet durch die drei Vergrößerungsmodi: <ul style="list-style-type: none"> • Obere Bildschirmhälfte in großen Buchstaben • Untere Bildschirmhälfte in großen Buchstaben • Normale Ansicht
14	Hold (Pause)	Bei mehrteiligen Seiten wird nach einer bestimmten Zeit automatisch zum nächsten Seitenteil geschaltet. Diese Taste schaltet um zwischen: <ul style="list-style-type: none"> • Fixieren der Seite • Aktivieren der automatischen Umschaltung
15	Videotext-Tasten	Die vier Standardtasten für Videotext
16	Sleep (Automatische Abschaltung)	Aktiviert die automatische Abschaltung mit dem Sleep-Timer
17	Tele (Videotext)	Schaltet durch die drei Videotextmodi: <ul style="list-style-type: none"> • Ein • Mix (Videotext und Programm gleichzeitig) • Aus
18	Swap (Wechseln)	Wechselt in den Modi PIP, POP und PBP zwischen Bildern
19	PIP	Aktiviert und beendet den PIP-Modus

20	POP PBP	Aktiviert und beendet den POP- bzw. PBP-Modus
21	Audio	Schaltet durch die voreingestellten Audiooptionen
22	Vol + (Lautstärke +)	Erhöht die Lautstärke Dient im OSD-Menü zum Navigieren
23	Vol - (Lautstärke -)	Verringert die Lautstärke Dient im OSD-Menü zum Navigieren
24	Menu (Menü)	Ruft das OSD-Hauptmenü auf und beendet es
25	Disp (Info)	Zeigt Informationen zum TV an, z. B. den aktuellen Kanal im TV-Modus
26	Input (Eingang)	Ruft das Menü Eingangsauswahl auf und schließt es

Verwenden einer lernenden oder Universalfernbedienung mit dem TV-Bildschirm

Mit vorprogrammierten Universalfernbedienungen können Sie folgende Funktionen Ihres TV-Bildschirms von Dell steuern:

- Ein-/Ausschalten
- Kanalwahl (+)
- Kanalwahl (-)
- Lautstärke (+)
- Lautstärke (-)
- Stummschaltung
- Eingangsauswahl

 **HINWEIS:** Möglicherweise sind künftige vorprogrammierte Universalfernbedienungen in der Lage, auch weitere Funktionen zu steuern.

Universalfernbedienungen werden für Ihren TV-Bildschirm von Dell folgendermaßen programmiert:

- Wenn das Handbuch der Fernbedienung Herstellercodes enthält, verwenden Sie die Philips-Codes.
- Wenn die Fernbedienung über eine Suchfunktion verfügt, können Sie eventuell damit den richtigen Code finden.
- Wenn die Fernbedienung eine Lernfunktion besitzt, können Sie neben den oben angegebenen Funktionen weitere Funktionen von der Originalfernbedienung des Gerätes bestimmten Tasten der Universalfernbedienung zuordnen.

 **HINWEIS:** Weitere Informationen finden Sie in der im Lieferumfang der Universalfernbedienung oder der lernenden Fernbedienung enthaltenen Dokumentation.

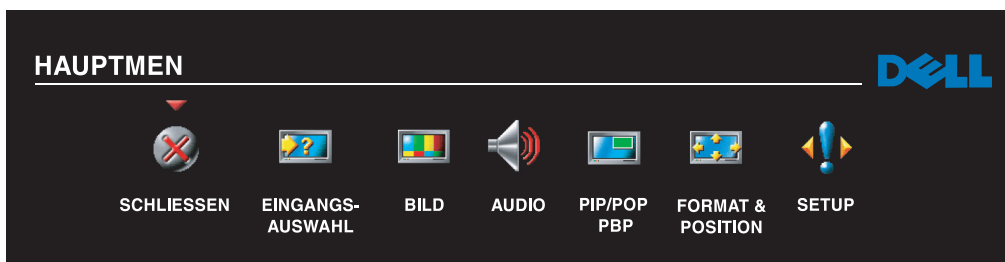
Verwenden des OSD-Menüs

Ihr TV-Bildschirm verfügt über ein Bildschirm- oder OSD-Menü, mit dem Sie den Eingang wählen, Bild- und Audioeinstellungen vornehmen und mehrere Bilder über PIP, POP und PBP einblenden können.

Verwenden der Fernbedienung im OSD-Menü

HINWEIS: Sie können Optionen im OSD-Menü mit den Lautstärke- und Kanaltasten an der Seite des TV-Bildschirms oder auf der Fernbedienung wählen. Wenn nicht gesondert darauf hingewiesen wird, beschreibt dieser Abschnitt den Einsatz der Fernbedienung.

- 1 Zum Aufrufen des OSD-Menüs die Taste **Menu** drücken.
Sieben Symbole werden unten auf dem Bildschirm eingeblendet.



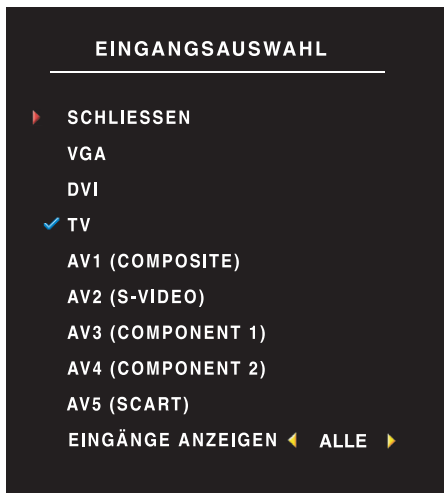
- 2 Mit der linken und rechten Lautstärketaste zwischen den Symbolen wählen.
Das aktive Symbol wird hervorgehoben (markiert).
- 3 Zum Auswählen einer Option **Menu** drücken, wenn das zugehörige Symbol markiert ist.
- 4 Für die ausgewählte Option wird ein neues Menü eingeblendet. Mit der oberen und unteren Kanaltaste durch die verschiedenen Einstellungen blättern.
- 5 Mit der linken und rechten Lautstärketaste und **Enter** Einstellungen anpassen oder auswählen.
- 6 **HINWEIS:** Ein roter Pfeil wird neben den Einstellungen angezeigt, wenn Sie durch die Optionen blättern. Ein Häkchen wird neben der gewählten Option angezeigt.
- 7 Mit der linken und rechten Lautstärketaste und **Enter** Einstellungen anpassen oder auswählen.
- 8 **HINWEIS:** Mit Schließen oder mit einem Druck auf die Taste **Menu** kehren Sie zum Hauptmenü zurück.
- 6 Nach dem Auswählen der Optionen auf die Taste **Menu** drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- 7 OSD-Menü durch Auswählen des Symbols **Schließen** und Drücken von **Enter** schließen.

Festlegen der OSD-Sprache

- 1 OSD-Menü mit **Menu** aufrufen.
- 2 Die Option **Setup** auswählen.
- 3 Im Menü **Setup** den Eintrag **Sprache** und dann die gewünschte Anzeigesprache für das OSD-Menü auswählen.

Menü „Eingangsauswahl“

Das Menü **Eingangsauswahl** dient zum Auswählen der Quelle für Bild und Ton, abhängig von den angeschlossenen Geräten. Mit **Input** auf der Fernbedienung rufen Sie das Menü **Eingangsauswahl** direkt auf. Sie können auch **Menu** drücken und im Hauptmenü **Eingangsauswahl** auswählen.



VGA – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn der TV-Bildschirm als Computermonitor eingesetzt wird und mit einem VGA-Kabel an den Computer angeschlossen ist. Unter „Unterseite“ auf Seite 8 wird die Position des VGA-Anschlusses gezeigt.

DVI – Wählen Sie diese Option aus, wenn der TV-Bildschirm als Computermonitor verwendet wird und der Computer angeschlossen ist, oder wenn ein angeschlossenes Gerät wie ein DVD-Player das DVI-Kabel nutzt. Unter „Unterseite“ auf Seite 8 wird die Position des DVI-Anschlusses gezeigt.

TV – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn eine Antenne oder ein Kabelanschlussgerät mit dem Anschluss ANT/Cable verbunden ist. Unter „Unterseite“ auf Seite 8 wird die Position des Koaxialanschlusses gezeigt.

AV1 (COMPOSITE) – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn ein Videogerät (z. B. ein Videospiele-System) mit

dem Mischsignalanschluss an der Seite des TV-Bildschirms verbunden ist. Unter „Linke Seitenansicht“ auf Seite 7 wird die Position des Mischsignalanschlusses gezeigt.


AV2 (S-VIDEO) – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn ein Videogerät (z. B. ein Videorekorder) mit dem S-Video-Anschluss an der Seite des TV-Bildschirms verbunden ist. Unter „Linke Seitenansicht“ auf Seite 7 wird die Position des S-Video-Anschlusses gezeigt.

AV3 (COMPONENT 1) – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn ein Videogerät (z. B. ein DVD-Player) mit dem Komponenten-Anschluss verbunden ist. Unter „Unterseite“ auf Seite 8 wird die Position des Komponenten-Anschlusses gezeigt.

AV4 (COMPONENT 2) – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn ein Videogerät (z. B. ein DVD-Player) mit dem Komponenten-Anschluss verbunden ist. Unter „Unterseite“ auf Seite 8 wird die Position des Komponenten-Anschlusses gezeigt.

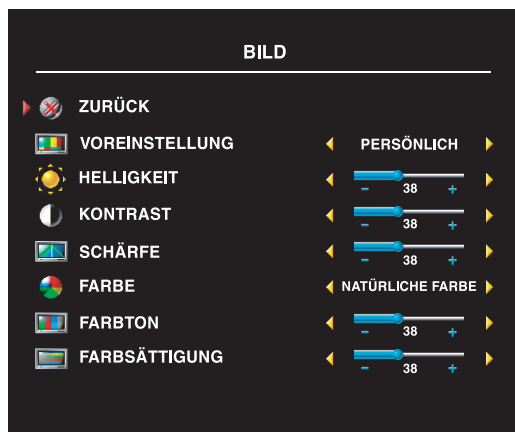
AV5 (SCART) – Wählen Sie diesen Eintrag, wenn ein Videogerät (z. B. ein DVD-Player) mit dem SCART-Anschluss auf der Unterseite des TV-Bildschirms verbunden ist. Unter „Unterseite“ auf Seite 8 wird die Position des Mischsignalanschlusses gezeigt.

EINGÄNGE ANZEIGEN – Unter „Eingänge anzeigen“ können Sie zwischen „Aktiv“ und „Alle“ wählen. Aktive Eingänge sind solche, an denen Geräte angeschlossen sind. Die verfügbaren Eingänge werden weiß angezeigt, die nicht verfügbaren grau. „Alle“ zeigt alle Eingänge, so dass Sie selbst solche auswählen können, an die kein Gerät angeschlossen ist.

 **HINWEIS:** Unter dem Menüpunkt OSD-Einstellungen im Menü Setup können Sie für Eingangsauswahl auch festlegen, dass die Gerätebezeichnung angezeigt wird. Dann wird z. B. anstelle von AV2 im Menü Eingangsauswahl DVD angezeigt.

Menü „Bild“

Im Menü „Bild“ können Sie das Erscheinungsbild des Bildes inklusive Farbe und Helligkeit anpassen.



Wenn Sie eine der voreingestellten Bildeinstellungen aus folgender Liste wählen, werden die individuellen Einstellungen automatisch aktualisiert.

- Filme
- Sport
- Schw. Signal
- Multimedia

Mit **Persönlich** können Sie die Einzelwerte selbst einstellen, z. B. **Helligkeit** und **Farbe**.

Die Voreinstellungen für die Farbtemperatur sind:
Natürliche: 6500K

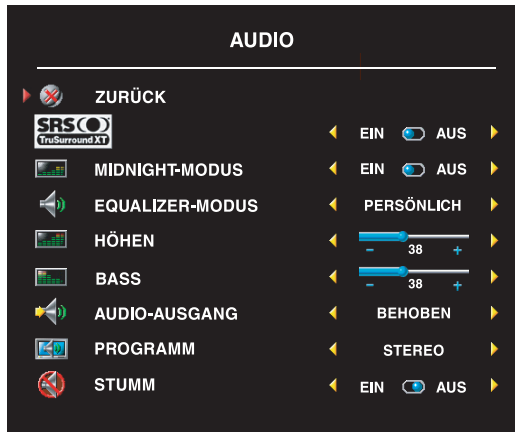
Normale: die Farbtemperatur des Gerätes

Blau: 9300K

Rot: 5700K

Audio

Im Menü „Audio“ können Sie die Audio-Optionen so einstellen, dass sie dem Typ der Sendung am besten entsprechen, die Sie sich gerade ansehen.



Midnight-Modus gleicht die großen Lautstärkeunterschiede zwischen Dialog- und Action-Szenen aus.

SRS TruSurround XT simuliert Surround-Sound mit zwei Lautsprechern für eine beliebige Quelle für ein breiteres Band mit tieferem, reichem Bass.

Wenn Sie einen voreingestellten **Equalizer-Modus** aus folgender Liste wählen, werden die individuellen Einstellungen automatisch aktualisiert:

- **Musik**
- **Theater**
- **Voice**

Mit **Persönlich** können Sie die Einzelwerte selbst einstellen, z. B. **Bass** und **Höhen**.

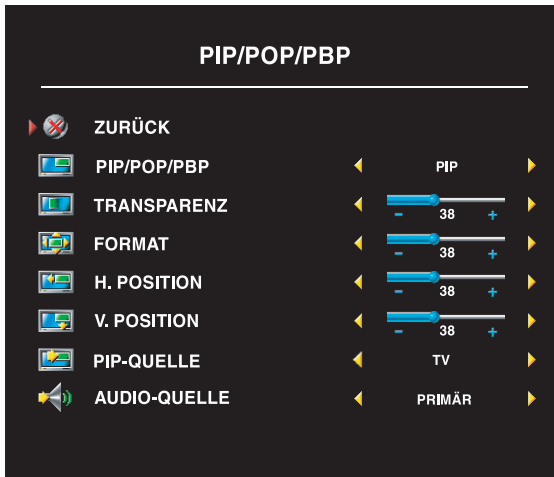
Wählen Sie **Programm** und anschließend **Stereo**, **Mono** oder **SAP** (Second Audio Program, Zweites Audioprogramm).

PIP/POP/PBP

Sie können zwei aktive Quellen in den Modi Bild-in-Bild (PIP), Bild-außerhalb-Bild (POP) und Bild-neben-Bild (PBP) betrachten.

Für die POP-Fenster stehen drei Optionen zur Verfügung:

- **POP1** – Ein großes POP-Fenster auf der linken und ein kleineres, zentriertes Fenster auf der rechten Seite.
- **POP3** – Ein großes POP-Fenster auf der linken und drei kleinere, vertikal ausgerichtete Fenster auf der rechten Seite.
- **POP12** – Ein großes, zentriertes POP-Fenster, umgeben von zwölf kleineren Fenstern.



Auf der Fernbedienung stehen die folgenden PIP/POP/PBP-Optionen zur Verfügung:

- Um die Modi PIP, POP und PBP ein- oder auszuschalten, verwenden Sie die Tasten PIP bzw. POP/PBP an der Fernbedienung.
- Im Modus PIP, POP oder PBP verwenden Sie die Taste SWAP auf der Fernbedienung, um zwischen den zwei Fenstern zu wechseln.
- Um festzulegen, in welcher Ecke des Bildschirms das PIP-Fenster erscheint, verwenden Sie die Taste POS auf der Fernbedienung.

Im OSD-Menü lassen sich **Transparenz**, **Format** und **H** (horizontale) sowie **V** (vertikale) Position der PIP/POP/PBP-Fenster festlegen. Wenn Sie die horizontale Position wählen, bewegen Sie das Fenster mit – nach links und mit + nach rechts. Für die vertikale Position liegt der Wert 0 oben auf dem Bildschirm, der Wert 100 unten.

POP-Scanmodus dient zur Auswahl von **Sequentiell** oder **N. Verankn.** **N. Verankn.** gibt die Quelle der gewählten Kanäle in den Fenster wieder. **Sequentiell** schaltet nacheinander durch die Fenster und gibt jeweils alle vorab gewählten Kanäle wieder. Erst, wenn sämtliche verfügbaren Kanäle gezeigt wurden, wird erneut von vorn mit dem kleinsten Kanal begonnen.

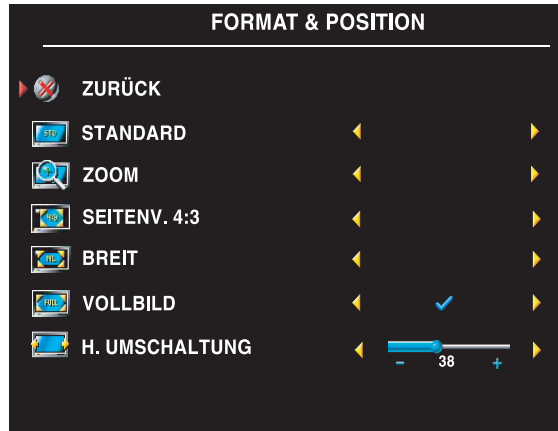
PIP/POP/PBP-Kompatibilität

In der unten stehenden Tabelle wird gezeigt, welche Eingänge (bei Anschluss eines Geräts) im PIP/POP/PBP-Modus verwendet werden können.

		Primäre Eingänge							
		TV	AV1	AV2	AV3	AV4	AV5	VGA	DVI
Sekundäre Eingänge	TV	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	AV1 (Composite)	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	AV2 (S-Video)	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	AV3 (Component 1)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	AV4 (Component 2)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	AV5 (SCART)	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	VGA	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
	DVI	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein

Format

Format ermöglicht das Anpassen der Darstellung des Bildes. Verwenden Sie **H. Position** und **V. Position** zum Anpassen der horizontalen und vertikalen Position des Bildes.



Verwenden Sie zum Anpassen des Seitenverhältnisses die folgenden Einstellungen:


Standard – Ideal zum Anzeigen von Filmen in den Formaten digitales HDTV, 16:9 oder 22:9 DVD.

Zoom – Ideal zum Anzeigen von Filmen in den Formaten TV, Videorekorder oder 4:3 DVD.

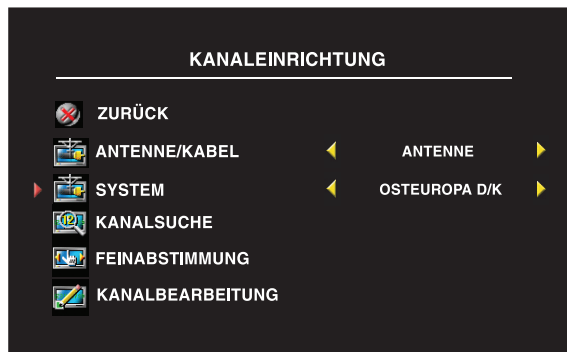
4:3 – Ideal zum Anzeigen von Filmen in den Formaten TV, Videorekorder oder 4:3 DVD.

Breit – Ideal zum Anzeigen von Filmen in den Formaten digitales HDTV, 16:9 und 22:9 DVD.

Vollbild – Ideal zum Anzeigen von Filmen in den Formaten digitales HDTV oder 16:9 DVD.

 **HINWEIS:** Die meisten DVDs enthalten auf der Hülle Angaben zum unterstützten Seitenverhältnis.

Kanaleinrichtung



Wenn Sie den Anschluss ANT/Cable benutzen, rufen Sie **Kanaleinrichtung** auf und wählen die richtige Region.

Sleep Timer

Sleep Timer dient zum Einstellen einer Dauer, nach der der TV-Bildschirm automatisch abschaltet. Sie können einen Wert zwischen zehn Minuten und drei Stunden einstellen.

OSD-Einstellungen



In den OSD-Einstellungen können Sie das Erscheinungsbild des OSD-Menüs anpassen, dessen Sprache ändern (siehe „Festlegen der OSD-Sprache“ auf Seite 24) und die Werksvoreinstellungen wiederherstellen.

Mit **OSD-Haltezeit** erhöhen oder verringern Sie die Dauer, die das OSD-Menü angezeigt wird. Die Maximaldauer beträgt 60 Sekunden.

Im Menü **OSD-Einstellungen** können Sie mit **TV-Taste Sperre** die Tasten an der Geräteseite sperren. Ist die Option aktiviert, sind alle Tasten mit Ausnahme des Netzschalters ohne Funktion. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten zum Erhöhen der Lautstärke und Wahl des nächsten Kanals zehn Sekunden lang, um die Tastensperre aufzuheben.

Im Menü Setup können Sie über die Option **TV-Taste gesperrt** den OSD und die Tasten an der Geräteseite sperren. Ist die Option aktiviert, sind alle Tasten mit Ausnahme des Netzschalters ohne Funktion. So können Sie den OSD und die Tasten an der Geräteseite entsperren:

1. Die Menütaste am Fernsehgerät drücken.

Es erscheint eine Meldung, dass das Fernsehgerät gesperrt ist.

2. Während die Meldung angezeigt wird, gleichzeitig die Taste zum Auswählen eines höheren Kanals und die Taste zum Verringern der Lautstärke drücken.

Wenn Sie den DVI-Anschluss verwenden, sollten Sie folgende Einstellungen überprüfen:

Quelle: Die Standardeinstellung ist „Autom.“. Der TV-Bildschirm erkennt automatisch, ob ein Computer (PC) oder Videogerät angeschlossen ist. Wenn das Bild nicht korrekt dargestellt wird, können Sie die Quelle wählen: **PC** oder **Video**, je nach angeschlossenem Gerät.

Farbe: Der Standardfarbraum ist **RGB**. Wenn die Farben nicht korrekt angezeigt werden, können Sie die Einstellung **YUV** verwenden.

Videotext



Schalten Sie den Videotext über das OSD-Menü ein oder aus. Wählen Sie die Videotextmodi über die Fernbedienung.

Fehlerbeseitigung bei Ihrem TV-Bildschirm

Hinweise zur Fehlerbeseitigung



HINWEIS: Einige Probleme können mit dem Gerät in Zusammenhang stehen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu mit dem TV-Bildschirm verbundenen Geräten.

Die meisten Fehler entstehen durch Auswählen des falschen Eingangs. Jeder Anschluss am TV-Bildschirm entspricht einem Eingang. Im Menü **Eingangsauswahl** sind diese mit AV1 bis AV5 bezeichnet.

- AV1 – Mischsignalanschluss an der Seite des TV-Bildschirms
- AV2 – S-Video-Anschluss an der Seite des TV-Bildschirms
- AV3 – Komponentenanschluss unten am TV-Bildschirm
- AV4 – Komponentenanschluss unten am TV-Bildschirm
- AV5 – SCART-Anschluss unten am TV-Bildschirm

Außerdem stehen folgende Eingänge zur Wahl:

- TV – Anschluss ANT/Cable unten am TV-Bildschirm
- VGA – VGA-Anschluss unten am TV-Bildschirm
- DVI – DVI-Anschluss unten am TV-Bildschirm

Allgemeine Probleme

Problem	Mögliche Lösung
Schlechte Bildqualität in Programmen und beim Verwenden von Geräten wie DVD-Player oder Videorekorder	<p>1 Einstellungen für Seitenverhältnis im OSD-Menü prüfen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Size (Format) wählen. Weitere Informationen zum Verwenden des OSD-Menüs finden Sie unter „Verwenden des OSD-Menüs“ auf Seite 23.</p> <p>2 Gerät über einen anderen Anschluss desselben Typs wieder anschließen. Wenn z. B. der Mischsignalanschluss auf der Unterseite benutzt wurde, das Gerät an den Mischsignalanschluss an der TV-Seite anschließen. Unter „Informationen über den TV-Bildschirm“ auf Seite 5 wird die Position der Anschlüsse gezeigt. Nach dem Anschließen des Gerätes den Eingang im OSD-Menü ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24.</p> <p>3 Gerät mit einem anderen Anschluss verbinden. Beispielsweise bei Problemen mit einem Mischsignalanschluss einen Komponentenanschluss verwenden.</p> <p>HINWEIS: Für einen anderen Anschluss werden die passenden Kabel benötigt. Beachten Sie die Anleitung des Gerätes bezüglich unterstützter Anschlüsse. Nach dem Anschließen des Gerätes den Eingang im OSD-Menü ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24.</p> <p>4 Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Werks-Voreinst. wählen.</p> <p>5 Farbtemperatur anpassen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Bild und anschließend Farbtemp. wählen.</p> <p>HINWEIS: Bei einigen Set-top-Boxen lässt sich das Seitenverhältnis einstellen. Weitere Informationen finden Sie in der Gerätedokumentation.</p>

Problem	Mögliche Lösung
Schlechte Bildqualität bei Verwendung des Koaxial-Anschlusses (Antenne/Kabel)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen, ob im Menü Eingangsauswahl der TV-Bildschirm als Eingang gewählt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24. 2 Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Kanaleinrichtung wählen. Dadurch werden die Kanäle auf der Fernbedienung zurückgesetzt. 3 Einstellungen für Seitenverhältnis im OSD-Menü prüfen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Size (Format) wählen. Weitere Informationen zum Verwenden des OSD-Menüs finden Sie unter „Verwenden des OSD-Menüs“ auf Seite 23. 4 Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Werks-Voreinst. wählen. 5 Farbtemperatur anpassen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Bild und anschließend Farbtemp. wählen. 6 Möglicherweise ist das angeschlossene Gerät die Ursache. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Anbieter/Händler.
TV-Bildschirm bleibt leer	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen, ob der TV-Bildschirm eingeschaltet ist. 2 Prüfen, ob alle Kabel – auch das Netzkabel – fest und korrekt mit dem TV-Bildschirm verbunden sind. 3 Prüfen, ob unten rechts am TV-Bildschirm ein blaues oder gelbes Licht leuchtet. Ein blaues Licht zeigt an, dass der TV-Bildschirm eingeschaltet ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an. 4 Sicherstellen, dass der korrekte Eingang im Menü Eingangsauswahl gewählt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24. 5 Alle bisher angeschlossenen Geräte wieder mit dem TV-Bildschirm verbinden. Sind mehrere Geräte angeschlossen, diese einzeln anschließen und testen. 6 Ein Gerät anschließen, von dem bekannt ist, dass es korrekt funktioniert. 7 Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Werks-Voreinst. wählen.

Problem	Mögliche Lösung
Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen, dass die Stummschaltung nicht aktiviert wurde. Die Taste Mute an der Fernbedienung aktiviert und deaktiviert die Stummschaltung. 2 Wenn nur bei bestimmten TV-Kanälen kein Ton vorhanden ist, das Menü Eingangsauswahl im OSD-Menü korrigieren (siehe „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24). 3 Prüfen, ob die Audiokabel fest mit beiden Audioeingängen am TV-Bildschirm und den Audioausgängen am Gerät verbunden sind. Auf Farbübereinstimmung an den Anschlüssen achten. 4 Außerdem prüfen, ob die Audiokabel auf einer Höhe mit den Videokabeln angeschlossen sind. Unter „Informationen über den TV-Bildschirm“ auf Seite 5 wird die Position der Anschlüsse gezeigt. 5 Gerät über einen anderen Anschluss desselben Typs wieder anschließen. Wenn z. B. der Mischsignalanschluss unten benutzt wurde, das Gerät an den Mischsignalanschluss an der TV-Seite anschließen. Unter „Informationen über den TV-Bildschirm“ auf Seite 5 wird die Position der Anschlüsse gezeigt. Nach dem Anschließen des Gerätes den Eingang im OSD-Menü ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24. 6 Gerät mit einem anderen Anschluss verbinden. Bei Problemen mit einem Mischsignalanschluss z. B. einen Komponentenanschluss verwenden. <p>HINWEIS: Für einen anderen Anschluss werden die passenden Kabel benötigt. Beachten Sie die Anleitung des Gerätes bezüglich unterstützter Anschlüsse.</p> <p>Nach dem Anschließen des Gerätes den Eingang im OSD-Menü ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7 Gerät an einem anderen TV-Gerät testen. 8 Bei Verwendung von PIP/POP/PBP darauf achten, dass die korrekte Audio-Quelle gewählt ist. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und PIP/POP/PBP wählen.
Doppeltes oder gar kein Bild bei der DVD-Wiedergabe	<p>Funktion „Progressive Scan“ am DVD-Player ausschalten. Ihr Dell™ TV-Bildschirm verfügt über einen eingebauten Deinterlacer, der die Qualität des Deinterlacers im DVD-Player erreicht oder übertrifft. Weitere Informationen zu Progressive Scan an Ihrem DVD-Player finden Sie in der zugehörigen Anleitung.</p>

Problem	Mögliche Lösung
Bild ist zu dunkel oder hell	Farbeeinstellungen im OSD-Menü ändern. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Bild wählen.
Bild wird nicht mittig angezeigt	<ol style="list-style-type: none"> 1 Formateinstellungen im OSD-Menü ändern. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Format wählen. 2 Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Werks-Voreinst. wählen.
Bild enthält eine oder mehr Linien	<ol style="list-style-type: none"> 1 Einstellungen für Seitenverhältnis im OSD-Menü prüfen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Size (Format) wählen. Weitere Informationen zum Verwenden des OSD-Menüs finden Sie unter „Verwenden des OSD-Menüs“ auf Seite 23. 2 Sicherstellen, dass der korrekte Eingang im Menü Eingangsauswahl gewählt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24. 3 Ein anderes Gerät anschließen und testen. Sicherstellen, dass die Kabel korrekt angeschlossen sind und die Eingangsquelle im OSD-Menü gewählt ist. 4 Formateinstellungen im OSD-Menü ändern. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Format wählen. 5 Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Werks-Voreinst. wählen.
Tasten an der Geräteseite funktionieren nicht	<p>Im OSD-Menü prüfen, ob die Tastensperre aktiviert ist. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Setup wählen.</p> <p>Über die seitlichen Tasten können Sie den OSD und die Tasten entsperren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Die Menütaste drücken. Es erscheint eine Meldung, dass der OSD und die Tasten gesperrt sind. 2 Während die Meldung angezeigt wird, gleichzeitig die Taste zum Verringern der Lautstärke und die Taste zum Auswählen eines höheren Kanals an der Seite des Gerätes drücken. Es erscheint eine Meldung, dass der OSD und die Tasten entsperrt sind.
Das Bild ist zu klein	<ol style="list-style-type: none"> 1 Formateinstellungen anpassen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Format wählen. 2 Möglicherweise ist das angeschlossene Gerät die Ursache. Beachten Sie dazu die Anleitung des Gerätes.

OSD-Meldungen

Wenn Sie den TV-Bildschirm benutzen, werden eventuell folgende Hinweise angezeigt:

Meldung	Mögliche Lösung
Autom. Anpassung	Kein Eingreifen erforderlich; der TV-Bildschirm führt eine automatische Anpassung durch.
Nicht im Bereich	Einstellung für die optimale Auflösung prüfen. Möglicherweise müssen Sie einen neuen Videotreiber einspielen. Weitere Informationen finden Sie unter support.dell.com .
Kein Videoeingangssignal	<ol style="list-style-type: none"> 1 Alle Kabel auf korrekten Anschluss prüfen. 2 Sicherstellen, dass der korrekte Eingang im Menü Eingangsauswahl gewählt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24.
TV-Taste gesperrt	<p>Zum Freigeben die Taste Menu an der Fernbedienung drücken und Setup wählen.</p> <p>Über die seitlichen Tasten können Sie den OSD und die Tasten entsperren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Die Menütaste drücken. Es erscheint eine Meldung, dass der OSD und die Tasten gesperrt sind. 2 Während die Meldung angezeigt wird, gleichzeitig die Taste zum Verringern der Lautstärke und die Taste zum Auswählen eines höheren Kanals an der Seite des Gerätes drücken. Es erscheint eine Meldung, dass der OSD und die Tasten entsperrt sind.
Im Energiesparmodus Press any key on keyboard or move mouse (Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, oder bewegen Sie die Maus)	<p>Wenn ein Computer am TV-Bildschirm angeschlossen ist und kein Signal erkannt wird, schaltet der TV-Bildschirm in den Energiesparmodus. Die Stromanzeige leuchtet im Energiesparmodus gelb.</p> <p>Eine Taste auf der Tastatur drücken oder die Maus bewegen, um den TV-Bildschirm einzuschalten.</p>
Im Energiesparmodus Please Check Video Signal (Prüfen Sie das Videosignal)	Wenn Sie ein Videogerät verwenden, das mehr als 30 Minuten kein Signal geliefert hat, schaltet der TV-Bildschirm in den Energiesparmodus. Die Stromanzeige leuchtet im Energiesparmodus gelb.
Selbsttest	Wird für die Computerquelle angezeigt, wenn kein Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie im Menü Eingangsauswahl VGA oder DVI, wenn kein Gerät angeschlossen ist. Schließen Sie dann einen Computer an den VGA- oder DVI-Anschluss an.

Fehlerbeseitigung für die Fernbedienung

Problem	Mögliche Lösung
Der TV-Bildschirm reagiert nicht auf die Fernbedienung	<ol style="list-style-type: none">1 Mit der Fernbedienung auf die untere rechte Ecke des TV-Bildschirms zeigen. Darauf achten, dass die Vorderseite des TV-Bildschirms nicht durch einen anderen Gegenstand blockiert wird. Die Position des IR-Empfängers wird unter „Vorderseite“ auf Seite 5 gezeigt.2 Prüfen, ob die Batterien korrekt eingelegt sind.3 Leere Batterien durch neue ersetzen. <p>HINWEIS: Helles Licht und andere Infrarotgeräte können die Übertragung der Signale von der Fernbedienung zum TV-Bildschirm stören.</p>

Verwenden des Selbsttests bei Anschluss eines Computers an den TV-Bildschirm

Wenn ein Computer über den DVI- oder VGA-Anschluss mit dem TV-Bildschirm verbunden ist, können Sie mit dem Selbsttest prüfen, ob der TV-Bildschirm ordnungsgemäß funktioniert. Wenn TV-Bildschirm und Computer korrekt verbunden sind, der Bildschirm aber dunkel bleibt, führen Sie den Selbsttest wie folgt durch:

- 1 Computer und TV-Bildschirm ausschalten.
- 2 Videokabel von der Rückseite des Computers trennen.
- 3 TV-Bildschirm einschalten.

Wenn der TV-Bildschirm kein Videosignal erkennt und korrekt funktioniert, wird das Dialogfeld „Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung“ vor schwarzem Hintergrund angezeigt.

Im Selbsttestmodus leuchtet die Stromanzeige blau und das Selbsttestmuster wird immer wieder angezeigt. Dieses Dialogfeld wird auch im normalen Systembetrieb angezeigt, wenn das Videokabel getrennt wird oder beschädigt ist.

- 4 TV-Bildschirm ausschalten und Videokabel erneut anschließen. Dann Computer und TV-Bildschirm einschalten. Bleibt der TV-Bildschirm schwarz, liegt möglicherweise ein Problem mit der Grafikkarte im Computer vor.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des Computers.

Probleme beim Verwenden des TV-Bildschirms als Monitor



HINWEIS: Sie können einen Computer nur über den VGA-Anschluss mit dem TV-Bildschirm verbinden.

Problem	Mögliche Lösung
Das Bild ist nicht mittig oder zu klein	<ol style="list-style-type: none"> 1 Autom. Anpassung zum Prüfen der Bildeinstellung. verwenden. Taste Menu drücken, um das OSD-Menü aufzurufen; Bildeinstellung. und anschließend Autom. Anpassung wählen. 2 Die Einstellung für die optimale Auflösung prüfen. Möglicherweise müssen Sie einen neuen Videotreiber einspielen. Weitere Informationen finden Sie unter support.dell.com. <p>HINWEIS: Einige ältere Grafikkarten unterstützen die Auflösungen für den TV-Bildschirm möglicherweise nicht.</p>
Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen, ob das grüne Audiokabel mit dem Audioanschluss am TV-Bildschirm und Computer verbunden ist. Die Position des Anschlusses am TV-Bildschirm wird unter „Verwenden des VGA-Anschlusses“ auf Seite 17 gezeigt. Die Position der Anschlüsse am Computer finden Sie in der zugehörigen Anleitung. Das Audiokabel nicht mit der Kopfhörerbuchse verbinden. 2 Sicherstellen, dass die Lautsprecher am Computer nicht stummgeschaltet sind. 3 Prüfen, dass die Audioausgabe am Computer funktioniert. Lautsprecher prüfen. Informationen zur Fehlerbeseitigung für den Computer finden Sie in der zugehörigen Dokumentation. 4 TV-Bildschirm vom Computer trennen und testen, ob die TV-Lautstärke funktioniert.
PIP/POP/PBP funktionieren nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen, dass die Einstellungen im OSD-Menü korrekt sind. Taste Menu drücken, um das OSD-Menü zu öffnen und PIP/POP/PBP wählen. 2 Video- und Audioquellen tauschen.

Problem	Mögliche Lösung
Kein Bild	<p>HINWEIS: Wird ein Selbsttest angezeigt, liegt ein Problem mit der Grafikkarte vor oder der falsche Eingang wird verwendet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Prüfen, ob der TV-Bildschirm eingeschaltet ist. 2 Prüfen, ob alle Kabel – auch das Netzkabel – fest und korrekt mit dem TV-Bildschirm verbunden sind. 3 Prüfen, ob unten rechts am TV-Bildschirm ein blaues oder gelbes Licht leuchtet. Ein blaues Licht zeigt an, dass der TV-Bildschirm eingeschaltet ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an. 4 Prüfen, ob VGA im Menü Eingangsauswahl gewählt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü „Eingangsauswahl““ auf Seite 24. 5 Computer wieder anschließen. 6 Ein Gerät anschließen, von dem bekannt ist, dass es korrekt funktioniert. 7 Werksvoreinstellungen wiederherstellen. Taste Menu an der Fernbedienung drücken, Setup und anschließend Werks-Voreinst. wählen.

Technische Daten des TV-Bildschirms

Allgemein	W1900
Modellnummer	W1900 LCD-TV-Bildschirm
Bildschirmtyp	TFT COLOR, normalerweise schwarzes PVA-Premium-LCD
Bildschirmdiagonale	19-Zoll-Bildschirm (19 Zoll anzeigbare Bildgröße)
Sichtbarer Bereich	412,80 x 247,68 mm
Seitenverhältnis	Breitbild Auflösung 15:9 Seitenverhältnis 16:9
Videoanzeige	480i 480p 720p 1080i 576i (sofern verfügbar) 576p (sofern verfügbar)
Zusätzliche Merkmale:	
SAP	Ja
Videotext	Ja (sofern verfügbar)

Maße und Gewichte	W1900
Bildschirm (mit Fuß, Max.)	418 x 603,7 x 167,85 mm
Bildschirm (mit Fuß, Minimum)	333 x 603,7 x 167,85 mm
Bildschirm (ohne Fuß)	311 x 603,7 x 3,75 in
Mit Lautsprechern	Nicht abnehmbar
Gewicht (mit Fuß)	ca. 10 kg
Neigung	+5/- 15 Grad
Drehung	+/- 45 Grad
Standard-Auflösung	1280 x 768 (WXGA)
Unterstützung für HDTV	Ja
Bild-in-Bild	
Bild-in-Bild (PIP)	Ja
Bild-außerhalb-Bild (POP)	Ja
Bild-neben-Bild (PBP)	Ja
Anzahl Tuner	einer analog
Helligkeit (typischer Wert)	450 NIT (typischer Wert)
Kontrastverhältnis	600:1 (typischer Wert)
Ansprechzeit (Tr:Tf)	16 ms, 9 ms (typischer Wert)
Sichtwinkel	
Horizontal	+/- 85 Grad
Vertikal	+/- 85 Grad
Eingänge	
Video	
Mischsignal (CVBS)	einer (seitlich)
S-Video	einer (seitlich)
Component	zwei (unten)
TV-Eingang (koaxial)	einer (unten)
Audio (L+R)	fünf Paare
DVI (zur Verwendung mit einem Videogerät)	einer (unten)

Eingänge

SCART	einer (unten)
Computer	
VGA (zum Einsatz als Computermonitor)	einer (unten)
DVI (zur Verwendung als Computermonitor)	einer (unten)
Audio (Ministereobuchse)	einer (unten)

Ausgänge

Video	
Mischsignal (CVBS)	einer (seitlich)
Audio (L+R)	ein Paar
Kopfhörer	einer (seitlich)

Audio

Effekte	SRS TruSurround XT Midnight-Modus
Lautsprecher (eingebaut)	7 Watt/Kanal 7 +7 Watt insgesamt

Zusätzliche Merkmale

Video	
Mischsignal (CVBS)	einer (unten)
Audio (L+R)	ein Paar
Kopfhörer	einer (seitlich)

Stichwortverzeichnis

A

- Anschließen eines Kabelanschlussgeräts koaxial, 14
- Anschließen von Geräten
 - Camcorder, 11
 - Computer, 11
 - DVD-Player, 11
 - Kabelanschlussgerät, 11
 - Videorekorder, 11
- Anschlüsse, 7
 - an der Seite, 7
 - AV1, 7
 - AV2, 7
 - AV3, 8
 - AV4, 8
 - AV5, 8
 - DVI, 8, 11, 16
 - koaxial, 8, 11
 - Komponente, 8, 11, 16
 - Mischsignal, 11
 - Netzschalter, 8
 - Position der, 8
 - Qualität, 11
 - S-Video, 11, 15
 - VGA, 8
- Antenne, 14
- Antennenanschluss, 14
- Audioanschluss, 26

B

- Betriebsanzeige
 - blaues Licht, 5
 - gelbes Licht, 5
- Bild-außerhalb-Bild, 26
- Bild-in-Bild, 26
- Bild-neben-Bild, 26
- Bildschirmenü, 23

D

- DVI, 16

E

- Eingangsauswahl, 20
 - Eingangsquellen, 24
 - umbenennen, 29
- Einrichten, 29

F

- Fehlerbeseitigung, 31
 - allgemeine Probleme, 32
 - Computer, 37-38
 - Fernbedienung, 37
 - Monitor, 38
 - OSD-Menü, 36
 - Selbsttest, 37

- Fernbedienung, 23

- Batterien, 19
- Lernende Fernbedienung, 22
- Probleme mit, 37
- Tasten, 20
- Verwenden, 19

I

- Informationen
 - Anschlüsse an der Seite, 5
 - Tasten an der Seite, 5
 - TV, 5

- Inhalt des Pakets, 9

- IR-Empfänger, 5

K

- Kabel, 9
- Kanal, 29
- Kanaleinrichtung, 28
- Koaxial, 14
- Komponente, 16
- Kopfhörer, 7

M

- Midnight-Modus, 26
- Monitor, 17

O

- OSD, 20, 23
 - Bild, 25
 - Eingangsauswahl, 24
 - Fernbedienung, 23
 - Hauptmenü, 23
 - Sprache, 24
 - Verwenden, 23
- OSD-Menü
 - Audioanschluss, 26
 - Darstellung, 29
 - Einrichten, 29
 - Kanaleinrichtung, 28
 - Meldungen, 36
 - PBP, 26
 - PIP, 26
 - POP, 26
 - Sleep Timer, 28

P

- Probleme
 - Fernbedienung, 37
 - TV, 31

R

- Regeln, 26
 - Farbe, 25
 - Helligkeit, 25

S

- SCART, 18
- Seitenverhältnis, 28
- Selbsttest, 37
- Sleep Timer, 28
- SRS, 26
- Stromanzeige
 - blau, 5
 - gelb, 5
- S-Video, 15

T

- Taste
 - entsperren, 29
 - Schreibschutz, 29
- Tasten
 - an der Seite, 6
 - Eingangsauswahl, 6
 - Enter (Eingabe), 20
 - Fernbedienung, 20
 - Kanäle, 20
 - Kanalwahl, 6
 - Lautstärke, 6, 20
 - Netzschalter, 6
 - OSD-Menü, 6
 - PIP, 20
- Technische Daten, 41
- TV
 - Anschlüsse, 11
 - einrichten, 11
 - Standort, 11

U

- Universalfernbedienung, 22

V

- VGA, 17
- Videotext
 - Fernbedienung, 29
 - OSD-Menü, 29

W

- Werksvoreinstellungen
 - wiederherstellen, 29