

## **S3switch2 Dienstprogramm-Hilfe**

**Anzeigegeräte:** Anzeige und Auswahl der aktiven Anzeigegeräte. Das aktive Anzeigegerät kann eine Kathodenstrahlröhre (CRT), ein TV-Gerät (TV) oder beides sein.

**CRT:** Auswählen, um die Anzeige am CRT-Monitor einzuschalten.

**TV:** Auswählen, um die Anzeige am TV-Gerät einzuschalten.

**TV immer an:** Ermöglicht die Option des Fernseher immer, auch wenn dieser nicht am Gerät angeschlossen ist.

**CRT-Bild:** Zeigt den CRT-Status. Wenn keine CRT angeschlossen ist, zeigt das CRT-Bild einen leeren Bildschirm. Wenn die CRT angeschlossen aber nicht aktiv ist, zeigt das CRT-Bild einen leeren Bildschirm. Wenn die CRT aktiv und angeschlossen ist, zeigt das Bild eine Darstellung des Schreibtischs.

**TV-Bild:** Zeigt den TV-Status. Wenn das TV-Gerät nicht angeschlossen ist, zeigt das TV-Bild einen leeren Bildschirm. Wenn das TV-Gerät angeschlossen aber nicht aktiv ist, zeigt das TV-Bild einen leeren Bildschirm. Wenn das TV-Gerät angeschlossen und aktiv ist, zeigt das Bild eine Darstellung des Schreibtischs. Wenn die aktuelle Auflösung keine TV-Ausgabe unterstützt, ist der Bildschirm des TV-Bildes leer und das Bild enthält einen roten durchgestrichenen Kreis.

**CRT DDC-Information verwenden:** Wenn diese Option ausgewählt und eine CRT mit DDC (digitale Direktregelung) angeschlossen ist, zeigt die Karte "Einstellungen" der Eigenschaften der Anzeige nur die Modi und Wiederholffrequenzen, die Ihre CRT mit DDC unterstützt. Wenn die Option deaktiviert ist, wird die Liste nicht beschränkt. Sie sollten dann vorsichtig sein und die Test-Funktion verwenden, um den neuen Modus oder die neue Wiederholffrequenz zu testen, bevor Sie auf "Übernehmen" oder "Ok" klicken, um die Änderung anzunehmen.



**Erweiterte Einstellungen:** Klicken Sie hier, um das Dialogfeld "Erweiterte Einstellungen" zu öffnen.

**TV-Einstellungen:** Zeigt den aktuellen TV-Standard und den Typ des Ausgabesignals des angeschlossenen TV-Geräts.

**TV-Typ:** Zeigt den aktuellen Typ des angeschlossenen TV-Geräts.

**TV-Typ:** Zeigt den aktuellen Typ des angeschlossenen TV-Geräts (NTSC, PAL oder NTSC Japan).

**TV-Ausgabesignal:** Zeigt den aktuellen Typ des Ausgabesignals des angeschlossenen TV-Geräts (Composite Video oder S-Video).

**TV-Steuerung:** Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Farbe und Farbton des TV-Geräts.

**Helligkeits-Steuerung:** Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung der TV-Helligkeit von niedrig bis hoch unter Verwendung des Schiebereglers.

**Kontrast-Steuerung:** Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung des TV-Kontrasts von niedrig bis hoch unter Verwendung des Schiebereglers.



**Farb-Steuerung:** Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung der TV-Farbe von minimal bis maximal unter Verwendung des Schiebereglers.

**Farbton-Steuerung:** Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung des TV-Farbtons von Grün bis Purpur unter Verwendung des Schiebereglers.

**Standard-Schaltfläche:** Klicken Sie hier, um TV-Helligkeit, TV-Kontrast, TV-Farbe und TV-Farbton auf BIOS-Standardwerte zurückzusetzen.

**Flimmer-Filter:** Zeigt den aktuellen Status des TV-Flimmer-Filters. Der Flimmer-Filter verbessert die Qualität von Grafiken, die auf einem TV-Gerät angezeigt werden.

**Flimmer-Filter-Schieberegler:** Erhöht oder verringert den vom System verwendeten Flimmer-Filter.

**Flimmer-Filter-Schieberegler:** Erhöht oder verringert den vom System verwendeten Flimmer-Filter von minimalem Flimmer-Filter (Flimmer-Filter aus) bis zu maximalem Flimmer-Filter.

**Schärfe:** Dynamische Steuerung, die den Gesamt-Kantenkontrast relativ zur Flimmer-Filtereinstellung verbessert.

**Schärfe-Schieberegl**: Erhöht oder verringert die vom System verwendete Menge an Schärfe von minimaler Schärfe bis maximaler Schärfe.



**TV-Einstellungs-Bild:** Zeigt, wie die aktuellen Einstellungen für TV-Größe und -Position auf dem TV-Bildschirm aussehen werden.

**Testmuster:** Klicken Sie hier, um zwischen den Testmustern für die Anpassung der TV-Out-Einstellungen zu wechseln.

**Horizontale/Vertikale Größe:** Paßt Breite und Höhe der auf dem TV-Bildschirm gezeigten Bilder an.

**Schaltflächen für horizontale/vertikale Größe:** Die Links- und Rechtspfeile erhöhen bzw. verringern die horizontale Größe, so daß das TV-Bild schmaler oder breiter wird. Die Oben- und Untenpfeile erhöhen bzw. verringern die vertikale Größe, so daß das TV-Bild kürzer oder länger wird. Klicken Sie auf die mittlere Schaltfläche, um die horizontale und vertikale Größe des TV-Bildes auf die BIOS-Standardwerte zu setzen.

**TV-Position:** Paßt die Position des auf dem TV-Bildschirm gezeigten Bildes an.

**Schaltflächen für TV-Position:** Klicken Sie auf die Pfeile, um die Position der auf dem TV-Bildschirm gezeigten Bilder in die Richtung der Schaltfläche zu verschieben. Klicken Sie auf die mittlere Schaltfläche, um die Position des TV-Bildes auf den Standardwert zu setzen.

**Seitenverhältnis-Sperre:** Wählen Sie diese Option, um den TV-Anzeigebereich auf ein Seitenverhältnis von 4:3 zu setzen. Wenn diese Option ausgewählt ist, ist nur die vertikale Größe anpaßbar.

**Schaltflächen für die Aperturkorrektur-Einstellungen:** Klicken Sie hier, um ein Dialogfeld aufzurufen, in dem Sie die TV-Aperturkorrektur-Steuerung einstellen können.



**Standard-Schaltfläche:** Klicken Sie hier, um TV-Flimmer-Filter, Interpolations-Schwellwert, Horizontale Größe, Vertikale Größe und Seitenverhältnis-Sperre auf die BIOS-Standardwerte zu setzen.

**Invers-Aperturkorrektur:** Wenn die Option deaktiviert ist, ist die Aperturkorrektur eingestellt, um allgemeine Windows-Grafiken und -Texte zu verbessern. Wenn die Option aktiviert ist, ist die Invers-Aperturkorrektur eingestellt, um Flimmer-Filter-Grafiken und DOS-Textmodi zu verbessern.

**Aperturkorrektur:** Aperturkorrektur verbessert Bilddetails, wenn der Flimmer-Filter aktiv ist.

**Aperturkorrektur-Schieberegler:** Erhöht oder verringert die vom System verwendete Menge an Aperturkorrektur von mehr Verbesserung von Bilddetails bis zu geringerer Verbesserung von Bilddetails.

**Aperturkorrektur Unterer Schwellwert:** Der Betrag der Aperturkorrektur wird von den Helligkeitswerten subtrahiert, wenn er unter diesem unteren Schwellwert liegt. Das Zeichen für die Aperturkorrektur wird umgekehrt auf Invers-Aperturkorrektur.

**Schieberegler Aperturkorrektur Unterer Schwellwert:** Erhöht oder verringert den unteren Schwellwert der Aperturkorrektur.

**Aperturkorrektur Mittlerer Schwellwert:** Der Betrag der Aperturkorrektur wird zu den Helligkeitswerten addiert, wenn er zwischen dem unteren und dem mittleren Schwellwert liegt, oder er wird von den Helligkeitswerten subtrahiert, wenn er zwischen dem mittleren und dem oberen Schwellwert liegt. Das Zeichen für die Aperturkorrektur wird umgekehrt auf Invers-Aperturkorrektur.

**Schieberegler Aperturkorrektur Mittlerer Schwellwert:** Erhöht oder verringert den mittleren Schwellwert der Aperturkorrektur.



**Aperturkorrektur Oberer Schwellwert:** Der Betrag der Aperturkorrektur wird zu den Helligkeitswerten addiert, wenn er über dem oberen Schwellwert liegt. Das Zeichen für die Aperturkorrektur wird umgekehrt auf Invers-Aperturkorrektur.

**Schieberegler Aperturkorrektur Oberer Schwellwert:** Erhöht oder verringert den oberen Schwellwert der Aperturkorrektur.

**Standard-Schaltfläche:** Klicken Sie hier, um die Aperturkorrektur, den unteren, mittleren und oberen Schwellwert auf die BIOS-Standardwerte zu setzen.

**Grafikkarten-Information:** Zeigt den Chip-Typ, die Größe des Videospeichers (in MB) und die BIOS-Version.

**Treiberinformation:** Zeigt die Versionsnummern und Erscheinungsdaten des Treibers.

**Anzeige-Treiberinformation:** Zeigt Versionsnummer und Erscheinungsdatum des Anzeige-Treibers.

**VPM-Treiberinformation:** Zeigt Versionsnummer und Erscheinungsdatum des VPM-Treibers.

**Dienstprogramm-Information:** Zeigt die Versionsnummer dieses Dienstprogramms.



**Panel:** Auswählen, um die Anzeige am Flat Panel anzuschalten.

**Panel-Bild:** Zeigt den Flat Panel-Status. Wenn kein Flat Panel angeschlossen ist, zeigt das Flat Panel-Bild einen leeren Bildschirm. Wenn das Flat Panel angeschlossen aber nicht aktiv ist, zeigt das Flat Panel-Bild einen leeren Bildschirm. Wenn das Flat Panel angeschlossen und aktiv ist, zeigt das Bild eine Darstellung des Schreibtischs. Wenn die aktuelle Auflösung keine Flat Panel-Ausgabe unterstützt, ist der Bildschirm des Flat Panel-Bildes leer und das Bild enthält einen roten durchgestrichenen Kreis.

**Panel-Einstellungen:** Zeigt die aktuelle Expansionseinstellung, Typ und Informationen zur physikalischen Bildschirmgröße des angeschlossenen Panels.

**Expansion:** Das Ressourcenbild kann zentriert oder expandiert werden, wenn die Schreibtischauflösung kleiner als die Panel-Auflösung ist.

**Expandieren:** Auswählen, um das Schreibtisch-Ressourcenbild auf dem Panel zu expandieren.

**Panel-Typ:** Zeigt den Typ und die physikalische Bildschirmgröße des Panels.

**Horizontale/Vertikale Größen-Schieberegler:** Erhöht oder verringert die horizontale und vertikale Größe, um das TV-Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.

**S3-Anwendungsversionen:** Klicken Sie hier, um die auf Ihrem System installierten S3-Anwendungen und Versionsnummern anzuzeigen.



**Information:** Klicken Sie hier, um die S3-Chip-Information, Datum und Nummer der BIOS-Version, Datum und Nummer der Anzeige-Treiberversion und die Versionsnummer des S3Switch2-Dienstprogramms anzuzeigen.



