Hauppauge!

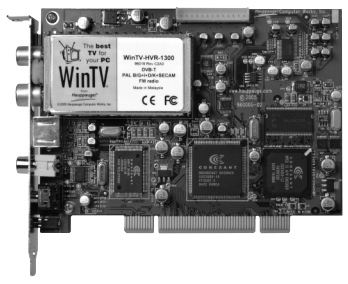
WinTV-HVR-1300
WinTV-HVR-1100

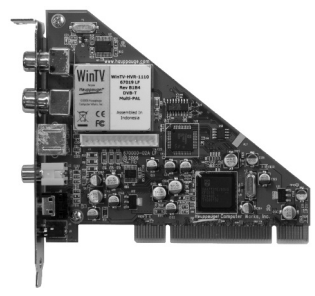
Installationsanleitung

Hauppauge Computer Works
Krefelder Str. 669 · 41066 Mönchengladbach
Tel. Kundendienst: (+49) 02161 694 88 40 · Fax: (+49) 02161 694 88 15
email: info@hauppauge.de
www.hauppauge.de

Inhalt des WinTV-Pakets

A **WinTV-HVR-1300** oder **WinTV-HVR-1100** Hybrid -TV-Karte





B **Infrarot Sensor für Fernbedienung** (nur bei einigen Modellen)

C **Fernbedienung** und zwei AAA Batterien (nur bei einigen Modellen)

D **Installations-CD-ROM**

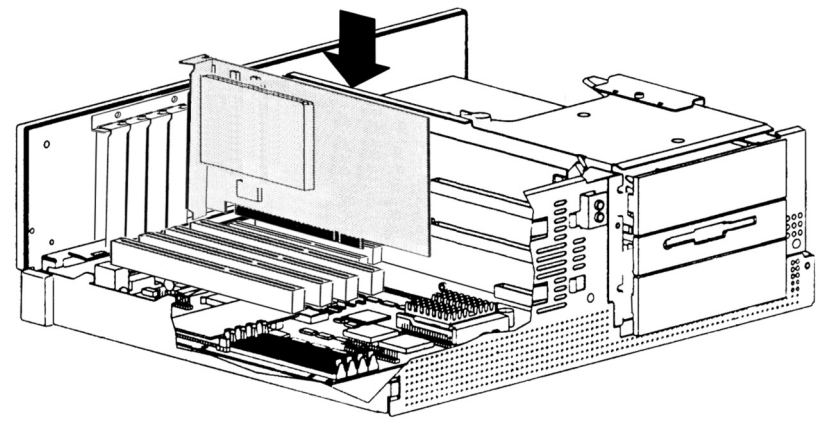
Für den genauen Verpackungsinhalt beziehen Sie sich bitte auf die Verpackungsaufschrift.

1. Installation der WinTV-Karte

- Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker. Der Hersteller des PCs hält Informationen zum Öffnen des Gehäuses bereit.

Achtung: Ihr PC kann durch statische Entladung beschädigt werden. Sie beugen dem vor, indem Sie einfach kurz das geerdete Gehäuse Ihres PC's berühren, bevor Sie ihn öffnen bzw. die PCI-Steckkarte anfassen.

- Entfernen Sie den Gehäusedeckel.
- Suchen Sie einen freien PCI Slot (kurzer weisser Slot) und entfernen Sie die Metallabdeckung des Slots an der Rückseite des PCs.
- Stecken Sie die WinTV-Karte in den PCI-Slot und befestigen Sie diese mit einer Schraube.
- Montieren Sie den Gehäusedeckel wieder und stecken Sie den Netzstecker wieder ein.



2. Anschlüsse der WinTV-Karte

Mit **WinTV-HVR-1300** bzw. **WinTV-HVR-1100** können Sie digitales terrestrisches Fernsehen (DVB-T) über Antenne, analoges Fernsehen per Kabelanschluss oder Antenne und UKW-Radio empfangen.

Ausserdem ist der Anschluss von analogen Videoquellen möglich.

Die Eingänge der WinTV-Karte sind folgendermassen beschriftet:

FM	Radio-Antenneneingang
TV	Eingang für TV-Antenne oder Kabelanschluss
S-VIDEO	S-Video-Eingang
COMP VIDEO IN	Composite Video Eingang
LINE IN	Stereo-Audio-Eingang, zum Anschluss des Audiosignals von Videoquellen
IR	Eingang für Infrarot-Empfänger der Fernbedienung

Für digitales terrestrisches Fernsehen über Antenne (DVB-T): Informieren Sie sich bitte über Ihre Empfangssituation, z.B online bei www.ueberall-tv.de

Schließen Sie das Kabel einer geeigneten Antenne beziehungsweise das TV-Signal vom Kabelanschluss an den Antenneneingang “TV” der WinTV HVR-1100/-1300-Karte an.

Hinweis: Geeignete DVB-T Antennen sind passive Antennen und aktive Antennen mit eigener Stromversorgung. Antennen, die eine Spannungsversorgung durch den Receiver benötigen, sind nicht geeignet.

3. Installation von Treiber und Software

Legen Sie die WinTV Installations-CD-ROM ein. Automatisch erscheint nun ein Fenster mit dem Hauppauge-Logo.

Hinweis: Falls nach dem Einlegen der CD-ROM dieses Fenster nicht erscheint, öffnen Sie Ihren Arbeitsplatz, wählen Sie Ihr CD-/DVD-Laufwerk und doppelklicken Sie auf die Datei Setup.

Klicken Sie auf **Step 1: Install Driver**s, um die Treiber zu installieren.

Es erscheint nun ein blaues Fenster in dem der aktuelle Status der Treiberinstallation angezeigt wird. Wenn diese beendet ist, klicken Sie auf die Schaltfläche “***Drivers habe been updated Successfully***”.**(click to exit)**.

Klicken Sie nun auf **Step 2: Install WinTV**, um die TV-Anwendung zu installieren. Nach Auswahl der Sprache wird das **WinTV Setup** Fenster geöffnet und die Anwendungskomponenten installiert.

Es wird empfohlen, die Vorgaben für das Programm- und Daten-Verzeichnis von WinTV zu übernehmen und jeweils auf ***Weiter*** zu klicken.

Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf ***Exit***.

4. Start von WinTV v7 und Sendersuche

Nach der Software-Installation finden Sie ein WinTV-Icon auf Ihrem Desktop. Doppelklicken Sie auf dieses Icon, um die WinTV-Anwendung zu starten.

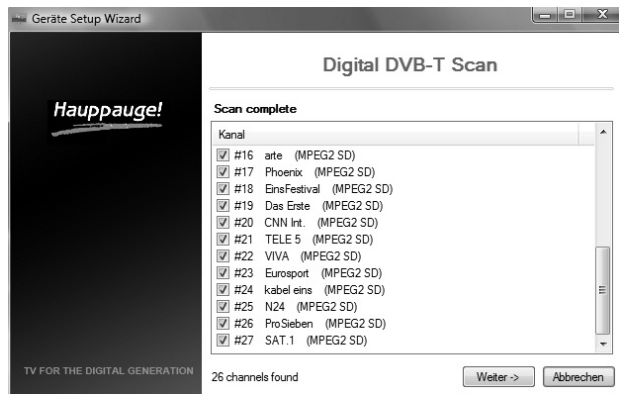
Beim ersten Start der WinTV-Anwendung erscheint der Geräte-Setup-Wizard. Setzen Sie das Häkchen entsprechend des angeschlossenen TV-Signals bei **Digital DVB-T** oder **Analog-TV** und klicken Sie auf ***Weiter***.

Bei DVB-T: Wählen Sie das ***Land*** und Ihre ***Region***. Falls Ihre Region nicht aufgeführt ist, oder nicht alle Sender gefunden werden, wählen Sie statt dessen “***All Regions***”.

Klicken Sie auf ***Weiter***, um den Suchlauf zu starten.

Gefundene Sender werden während des Suchlaufs aufgelistet.

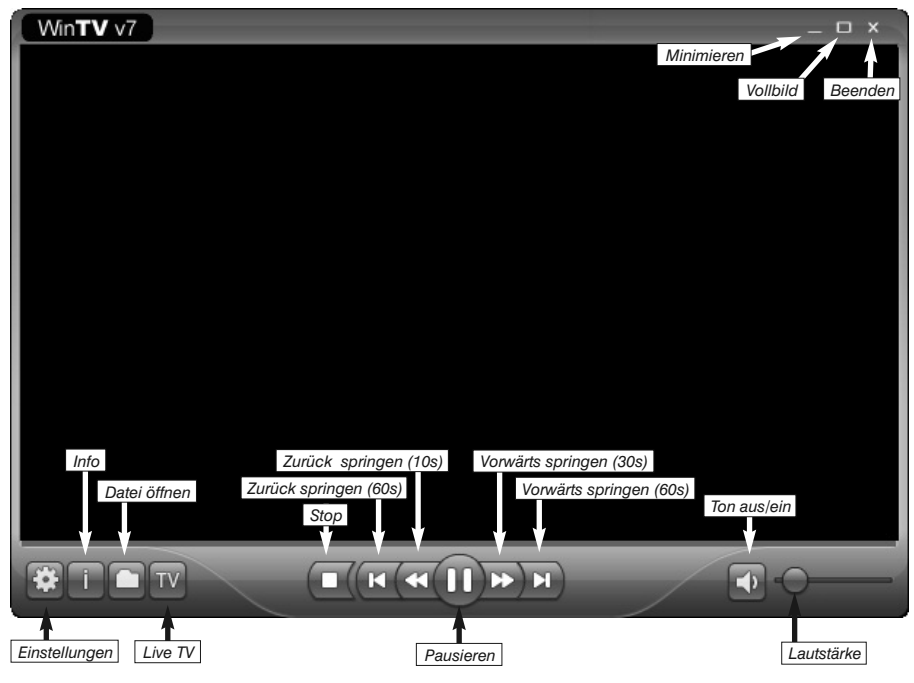
Klicken Sie nach Beendigung des Suchlaufs auf Weiter.



Hinweis: Bei Analog-TV haben Sie zusätzlich die Option, den Composite-Video bzw. S-Video-Eingang einzurichten. Wenn Sie diese Eingänge verwenden wollen, markieren Sie die Option “Analog TV via Set-Top-Box”.

5. Benutzung von WinTV v7

WinTV v7 hat viele Funktionen, wie Live TV, TV-Aufnahme und Wiedergabe, zeitversetztes Fernsehen, einen Aufnahmeplaner, einen Elektronischen Programmführer und Videotextdarstellung.



Fernsehmodus

Um Live-TV zu schauen, klicken Sie auf den Button TV.

Wiedergabemodus

Um eine TV-Aufnahme für die Wiedergabe zu öffnen, klicken Sie auf den ***Datei öffnen*** Button und wählen die gewünschte Datei aus. Die Aufnahme wird direkt wiedergegeben.

Live-TV Funktionen

Im Live-TV-Modus sehen Sie folgende Bedienelemente am unteren Rand der WinTV-Anwendung:

Kanalwechsel

Um den Sender zu wechseln, klicken Sie auf den ***Kanal auf*** oder ***Kanal ab*** Button, oder drücken Sie die Plus (+) oder Minus (-) Taste auf der Tastatur. Sie können auch direkt die Kanalnummer (zum Beispiel 15), gefolgt von der <Eingabetaste> eingeben.

Info Button

Durch einen Klick auf den ***Info*** Button wird das On-Screen-Display mit Angaben zum gerade laufenden und folgenden Programm eingeblendet, falls diese EPG Informationen verfügbar sind.

TV Pausieren

Durch einen Klick auf den ***Pausieren*** Button wird die Darstellung angehalten, das TV-Programm aber weiterhin im Hintergrund aufgezeichnet. Durch einen erneuten Klick auf den selben Button wird die Darstellung fortgesetzt.

Während des Fernsehens können Sie mit einem Klick auf die Buttons **Zurück springen** bzw. **Vorwärts springen** zu einer beliebigen Stellen im Pause-Puffer springen.

TV Aufzeichnen

Um das aktuelle TV-Programm aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button ***TV Aufzeichnen***. Automatisch wird ein Dateiname generiert und mit der Aufnahme begonnen. Während der Aufnahme können Sie die Buttons ***Zurück springen*** bzw. ***Vorwärts springen*** benutzen. Das Format des Dateinames ist [Sendername]_[Datum]_[Zeit].ts
Um die Aufzeichnung zu beenden, klicken Sie auf den Stop Button.

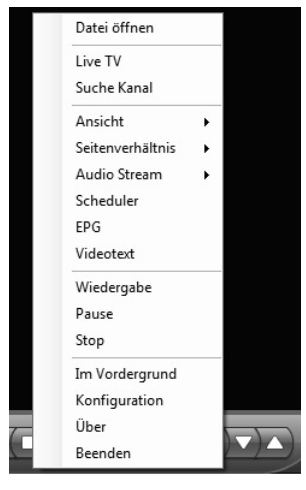
Stop

Durch einen Klick auf den ***Stop*** Button wird der Live TV Modus verlassen bzw. die Aufnahme beendet.

Das Kontext-Menü

Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste innerhalb des TV-Fensters, um das **Kontext-Menü** zu öffnen.

Folgende Menüoptionen sind verfügbar:



Menüoption «Audio Stream»

Wenn die aktuelle TV-Sendung mehr als eine Sprache anbietet, können Sie diese hier auswählen.

Menüoption «Seitenverhältnis»

Bei Auswahl von **Automatisch** (empfohlen) wird das Seitenverhältnis entsprechend den Vorgaben des Senders eingestellt (4:3 oder 16:9).

Bei Auswahl von **Ausfüllen** füllt das TV-Bild das Videofenster immer komplett aus.

Menüoption «Ansicht»

Die Ansichten **Normal**, **Nur TV-Fenster** und **Vollbild** sind möglich. In der Ansicht Normal sind alle Bedienelemente zu sehen. In der Ansicht **Nur TV-Fenster** wird nur das TV-Fenster dargestellt. In der Ansicht **Vollbild** füllt das TV-Bild den kompletten Bildschirm aus. Sie können zwischen diesen Ansichten auch per Doppelklick in das TV-Fenster oder mit der Tastenkombination **Strg W** wechseln.

Position und Größe des Anwendungsfensters werden für die Ansichten **Normal** und **Nur TV-Fenster** getrennt gespeichert.

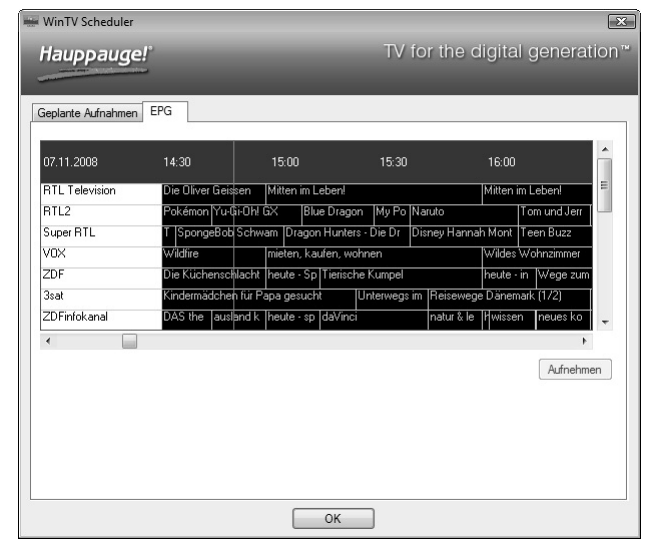
Menüoption «Im Vordergrund»

Ist der Menüeintrag **Im Vordergrund** markiert, so wird das WinTV-Fenster nicht von anderen Fenstern überdeckt (auch wenn es nicht das aktive Fenster ist).

Menüoption «Videotext»

Wählen Sie Videotext im Kontext-Menü, um gegebenenfalls vorhandene Videotextinformationen einzublenden. Normalerweise wird Seite 100 angezeigt. Über die Tastatur können Sie die dreistelligen Seitennummern eingeben. Drücken Sie die Esc-Taste, um die Videotextanzeige zu verlassen.

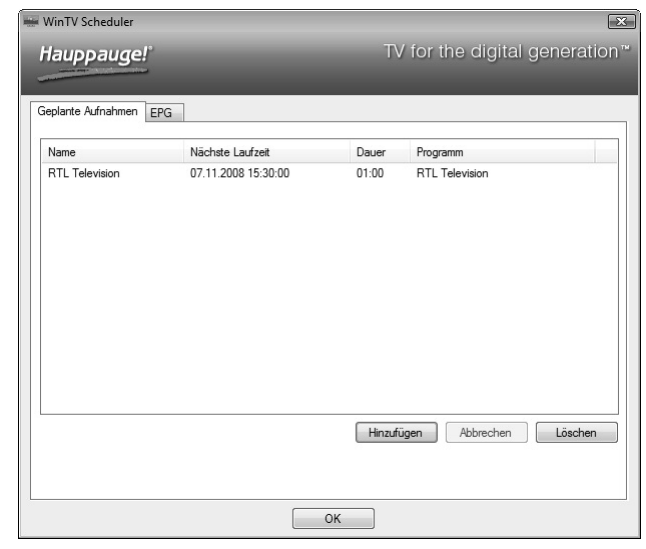
Menüoption «Programmführer» (EPG, nur bei digital TV)



Viele digitale TV-Sender übertragen einen Elektronischen Programmführer (EPG). Wählen Sie einen Programmeintrag mit der Maus, um Details zu sehen. Um das ausgewählte Programm aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button Aufnehmen. Bestätigen Sie die Aufnahme im Fenster «Aufnahme hinzufügen/editieren» mit einem Klick auf OK. Die geplante Aufnahme wird zum Scheduler hinzugefügt.

Menüoption «Aufnahmeplaner» (Scheduler)

Der Aufnahmeplaner ermöglicht Ihnen, ein Programm automatisch zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen.



Im Scheduler-Fenster werden alle geplanten Aufnahmen, seien sie manuell oder durch den Programmführer programmiert worden, aufgelistet. Hier können Sie bereits geplante Aufnahmen löschen oder neue Aufnahmen planen. Der Button **Abbrechen** ermöglicht es Ihnen, im Moment durchgeführte Aufnahmen abzubrechen.

Um eine geplante Aufnahme hinzuzufügen, klicken Sie auf den Button ***Hinzufügen***.

Hier geben Sie die erforderlichen Informationen wie Kanal, Startzeit, Dauer etc. ein und bestätigen mit OK.

Hinweis: Die WinTV-Anwendung muss nicht geöffnet sein, damit geplante Aufnahmen durchgeführt werden, aber der PC muss eingeschaltet sein. Er kann sich auch im Standby-Modus oder Ruhezustand befinden. Alle geplanten Aufnahmen werden von einem Task mit dem Namen WinTV7Rec.exe durchgeführt.

Einstellungen

Klicken Sie auf den Button "***Einstellungen***", um das Fenster für die WinTV Einstellungen zu öffnen.

Allgemein: Auf der Registerkarte ***Allgemein*** kann die Sprache für die Benutzeroberfläche, die bevorzugte Audiosprache bei mehrsprachig ausgestrahlten TV-Sendungen und die Untertitelsprache ausgewählt werden. Zudem kann der Video Renderer (Overlay, VMR9, EVR) für die Videodarstellung und das Format des Computer-Monitors eingestellt werden. Durch Aktivierung der Option «Hardwarebeschleunigung verwenden» kann bei einigen Graphik-Karten die Systembelastung veringert werden.

Ordner: Auf der Registerkarte ***Ordner*** können Sie eingeben, wo TV-Aufzeichnungen und die Pufferdatei für den Timeshift-Modus abgelegt werden.

Geräte: Um den TV-Tuner zu konfigurieren und nach Sendern suchen zu lassen, wählen Sie das entsprechende Gerät aus der Liste und klicken auf den Button Wizard.

Alle Kanäle: Auf der Registerkarte ***Alle Kanäle*** können Sie einzelne Sender über das Häkchen in der ersten Spalte aktivieren oder deaktivieren. Bei Klick mit der rechten Maustaste auf einen Sender öffnet sich ein Kontext-Menü. Hierrüber ist es möglich, Sender zu löschen, zu betrachten oder sich Details anzeigen zu lassen.

WinTV v7 Tastaturbefehle

Kanal +	=	Plus (+)	Rücklauf	=	Strg + R
Kanal -	=	Minus (-)	Live (jetzt)	=	Strg + C
Lauter	=	Bild auf	Vollbild	=	Strg + W
Leiser	=	Bild ab	Untertitel ein/aus	=	Strg + S
Kanalliste anzeigen	=	Strg + L	WinTV Einstellungen	=	Strg + I
Ton aus/ein	=	Strg + M	TV starten	=	Alt + T
Info anzeigen	=	Strg + O	Aufnahme starten	=	Alt + R
Stream Details	=	Strg + D	Stop	=	Alt + S
Videotext	=	Strg + T	Datei öffnen	=	Alt + F
Pausieren	=	Strg + Q	Seitenverhältnis ändern	=	Strg + A
Wiedergeben	=	Strg + P	Normale Ansicht	=	Esc
Vorlauf	=	Strg + F			

Fernbedienung (nur bei einigen Modellen)

Zur Benutzung der Fernbedienung:

- Legen Sie bitte die beiliegenden Batterien unter Beachtung der Polarität in die Fernbedienung ein.
- Verbinden Sie den Infrarot-Empfänger mit dem IR-Eingang der WinTV-Karte und platzieren ihn so, daß die Infrarotstrahlen der Fernbedienung den Empfänger erreichen können.

Über den Autostart-Ordner im Startmenü von Windows wird die Software für die Fernbedienung beim Start von Windows geladen ("**Auto-Start IR**"). Wenn **ir.exe** geladen ist, sehen Sie im Info-Bereich in der Taskleiste von Windows ein kleines schwarzes Fernbedienungs-Symbol.

Hinweis: WinTV reagiert nur auf die Fernbedienung, wenn es das aktive Fenster ist.

Bei Problemen

Darstellungsprobleme

Falls es zu Fehlern bei der Darstellung des TV-Bildes kommt, können diese eventuell durch Änderung der Video-Renderer- Optionen behoben werden. Klicken Sie in WinTV auf den Button ***Einstellungen*** und wählen Sie auf der Registerkarte **Allgemein** einen anderen Video Renderer (z.B. Overlay oder VMR). Starten Sie WinTV neu.

De-Installation von Treiber und Software

Der WinTV-Treiber und die komplette WinTV-Software können mit dem Tool **hcwclear.exe** deinstalliert werden. Doppelklicken Sie dazu im Hauptverzeichnis der Installations-CD-ROM auf ***hcwclear.exe*** und klicken Sie auf ***OK***. Bestätigen Sie mit ***Ja***.

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE): Das Gerät darf nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Für die Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.
FCC Statement FCC ID: H90WINTV CE Statement: This equipment has been tested and complies with EN 55013, EN 55020 and IEC 801-3 part 3 standards.
CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance to the FCC Rules could void the user's authority to operate the equipment. Supplementary Television Broadcasting Receiving Apparatus - Appareils supplémentaires de réception de télévision, Canada. Nordic note: Ma kun tilkoples kabel-TV nett via galvanisk isolator

© 2009 Hauppauge Computer Works · QI-WINTV7-HVR-PCI-V1.0-GER · 2009/04/02