

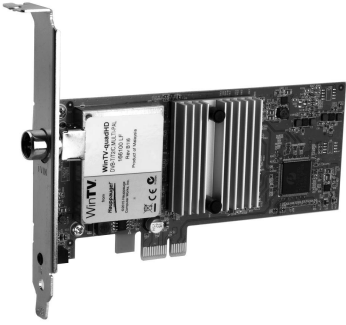
WinTV-quadHD

Installationsanleitung für Windows

Hauppauge Computer Works GmbH
 Ohlerkamp 14 · 41069 Mönchengladbach
 Tel. Kundendienst: (+49) 02161 694 88 40 · Fax: (+49) 02161 694 88 15
 Email: info@hauppauge.de
 www.hauppauge.de

1. Inhalt des Pakets

A WinTV-quadHD Karte



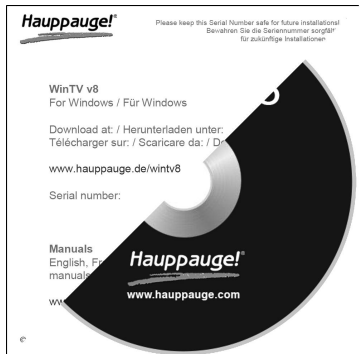
C Infrarot-Sensor für Fernbedienung (nur bei einigen Modellen)



B Fernbedienung mit Batterie (nur bei einigen Modellen)



D Installations-CD-ROM mit Seriennummer* auf der Hülle - oder - Blatt mit WinTV v8 Download-Link und Seriennummer*



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

* Verwahren Sie die Seriennummer bitte an einem sicheren Ort; sie wird auch für spätere Installationen oder Software-Updates benötigt.

1

2. Installation der WinTV-Karte

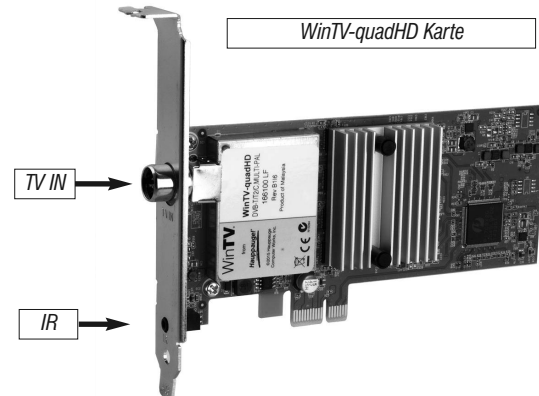
- Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker. Der Hersteller des Computers hält Informationen zum Öffnen des Gehäuses bereit.

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

- Entfernen Sie den Gehäusedeckel.
- Suchen Sie einen freien PCI-Express Slot und entfernen Sie die Metallabdeckung des Slots an der Rückseite des PCs. Die PCIe x1 Steckkarte kann in jeden PCIe Steckplatz eingebaut werden, also z.B. x1, x8, x16.
- Stecken Sie die WinTV-Karte in den Slot und befestigen sie mit einer Schraube.
- Montieren Sie den Gehäusedeckel wieder und stecken Sie den Netzstecker ein.

3. Anschlüsse der WinTV-Karte

WinTV-quad HD ist mit einem vierfachen Hybrid-Tuner ausgestattet. Sie können damit vier digitale Sender (DVB-T/T2 oder DVB-C) gleichzeitig empfangen.



Die Eingänge der WinTV-Karte sind folgendermaßen beschriftet:
TV IN Eingang für TV-Antenne oder Kabelanschluss
IR Eingang für den Infrarot-Sensor der Fernbedienung

Digitales terrestrisches Fernsehen über Antenne

Bei **digitalem terrestrischem Empfang (DVB-T/T2)** verbinden Sie das Kabel von Ihrer DVB-T-Antenne mit dem Eingang 'TV IN'.

Kabelanschluss

Beim Empfang von Kabelfernsehen verbinden Sie den Ausgang 'TV' Ihrer Kabelanschlussdose über ein hochwertiges Antennenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Eingang 'TV IN' der WinTV-Karte. Es können **digitale** TV- und Radio-Sender (**DVB-C**) empfangen werden. Der Empfang von verschlüsselten Sendern ist nicht möglich.

IR-Sensor

Verbinden Sie den Infrarot-Sensor mit dem **IR-Eingang** der WinTV-Karte und platzieren ihn so, dass die Infrarotstrahlen der Fernbedienung den Sensor erreichen können.

2

4. Installation von Treiber und Software

Hinweise:

- **Dieser Schritt erfordert, dass die WinTV-quadHD Karte in den PC eingebaut ist.**
- **Es wird empfohlen, AntiViren-Software für die Dauer der Software-Installation zu deaktivieren.**
- **Für die Aktivierung der Software wird eine Internetverbindung benötigt.**

Schalten Sie Ihren Computer ein.

- Wenn eine WinTV v8 CD-ROM enthalten ist, legen Sie diese ins Laufwerk.
- Wenn keine WinTV v8 CD-ROM enthalten ist, laden Sie zuerst WinTV v8 herunter. Den Download-Link finden Sie auf dem beiliegenden Blatt.

Führen Sie entweder **Setup** von der CD-ROM aus, oder die geladene Datei **wintv8setup_34117.exe** (wobei die Versionsnummer variieren kann).

Im Falle der CD-ROM sehen Sie nach Auswahl der Sprache das nebenstehende Fenster. Klicken Sie auf **Schritt 1: Treiber installieren**, um den Gerätetreiber zu installieren.

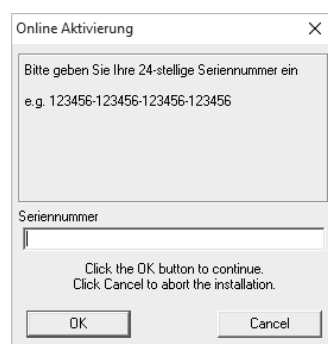
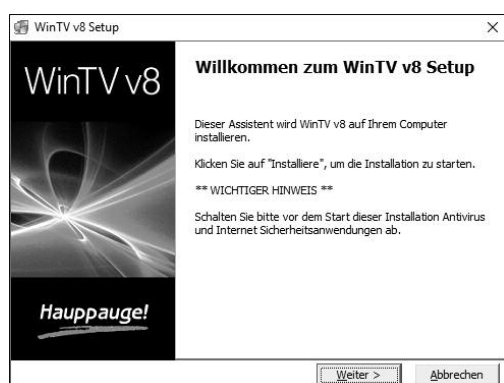
Es erscheint ein blaues Fenster, in dem der aktuelle Status der Treiberinstallation angezeigt wird. Wenn diese beendet ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Drivers have been updated Successfully**. <<click to exit>>.

Klicken Sie nun auf **Schritt 2: WinTV v8 installieren**, um die TV-Anwendung zu installieren.

Das **WinTV Setup** Fenster wird geöffnet. Wenn Sie aufgefordert werden, die Seriennummer einzugeben, geben Sie die Seriennummer von der CD-Hülle oder dem beiliegenden Blatt ein. Sodann werden die Softwarekomponenten installiert.

Es wird empfohlen, die Vorgaben für das Programm- und Daten-Verzeichnis von WinTV zu übernehmen.

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



3

5. Erster Start von WinTV v8 und Sendersuche

Doppelklicken Sie auf WinTV 8 - Icon auf dem Desktop, um die WinTV-Anwendung zu starten.

Beim ersten Start erscheint der **Geräte Setup Wizard**.

Digitales terrestrisches Fernsehen

Wenn Sie eine Antenne für digitales terrestrisches Fernsehen angeschlossen haben, setzen Sie das Häkchen bei **Digital-Terrestrisch (DVB-T/T2)**.

Kabelfernsehen

Wenn Sie das Kabel von Ihrem Kabelanschluss verbunden haben, setzen Sie das Häkchen bei **Digital-Kabel (DVB-C)**.

Klicken Sie auf **Weiter**.

Wählen Sie nun das Land und Ihre Region. Falls Ihre Region nicht aufgeführt ist, wählen Sie "Alle Frequenzen" bzw. "113-858 MHz, 6900...".

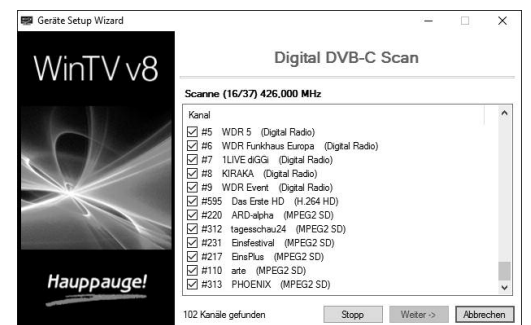
Klicken Sie auf **Weiter**, um den Suchlauf zu starten.

Gefundene Sender werden während des Suchlaufs aufgelistet.

Klicken Sie nach Abschluss des Suchlaufs auf **Weiter**, um die gefundenen Sender zu speichern.

Die Ersteinrichtung ist hiermit abgeschlossen.

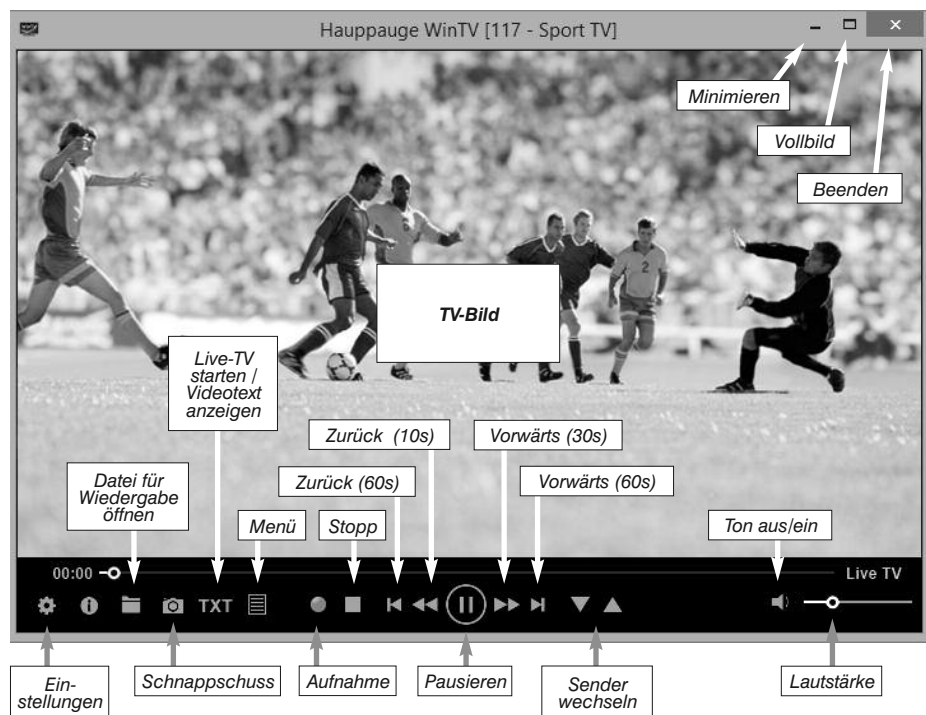
Tipp: Sie können den Sendersuchlauf jederzeit später noch einmal durchführen, indem Sie im Hauptfenster von WinTV v8 auf das Zahnradsymbol klicken, die Registerkarte "Geräte" wählen, in der Geräteliste das Gerät markieren ("WinTV-...") und auf "Tuner einrichten" klicken.



4

6. Benutzung von WinTV v8

WinTV v8 hat u.a. die Funktionen Live TV, TV-Aufnahme und Wiedergabe, zeitversetztes Fernsehen, Aufnahmeplaner, Programmführer (EPG) und Videotextdarstellung.

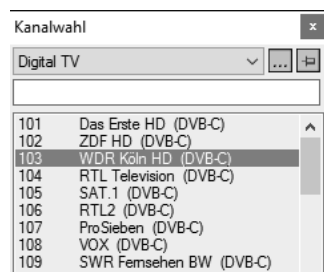


Live-TV starten

Um Live-TV zu starten, klicken Sie auf das TV-Symbol:

Möglichkeiten der Senderwahl

- Klicken Sie auf die Pfeile und .
- Geben Sie die Stationsnummer des Senders als Zahl über die Tastatur ein.
- Tippen Sie auf der Tastatur den oder die Anfangsbuchstaben eines Sendernamens.
- Klicken Sie auf den Menü-Button und wählen im Kontext-Menü "Wähle Kanal" (rechts abgebildet).



TV manuell aufzeichnen

- Um das Fernsehen aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button **Aufnahme**.
- Um die Aufzeichnung zu beenden, klicken Sie erneut auf den Button **Aufnahme**.

Speicherort

Aufnahmen werden standardmäßig im Ordner **C:\Users\Public\Videos** abgelegt, welcher in Windows als **C:\Benutzer\Öffentlich\Öffentliche Videos** angezeigt wird. In den WinTV-Einstellungen kann der Speicherort geändert werden. Klicken Sie dazu auf das **Zahnrad** und wählen Sie die Registerkarte "Aufnahme".

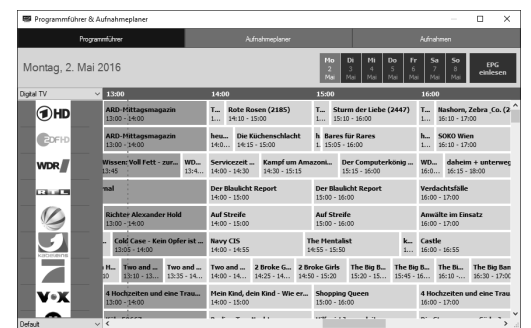
5

Aufnahmen wiedergeben

Um eine aufgenommene Datei wiederzugeben, klicken Sie auf den Button **Datei öffnen** und wählen die gewünschte Datei, oder klicken auf den **Menü-Button** und wählen "Aufnahmen".

Elektronischer Programmführer

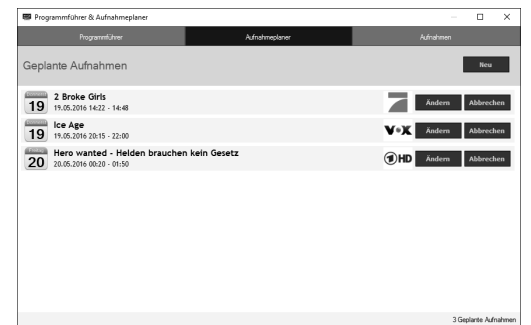
Klicken Sie auf den **Menü-Button** und im Menü auf "Programmführer". Viele digitale TV-Sender übertragen mit dem TV-Signal Programminformationen, die hier angezeigt werden. Klicken Sie auf einen Programmeintrag, um Details zu sehen. Um das ausgewählte Programm aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button **Aufnehmen**. Bestätigen Sie die Aufnahme im Fenster «Aufnahme hinzufügen» noch einmal mit einem Klick auf **Aufnehmen**. Die geplante Aufnahme wird zum Aufnahmeplaner hinzugefügt.



Manuelle Aufnahme planen

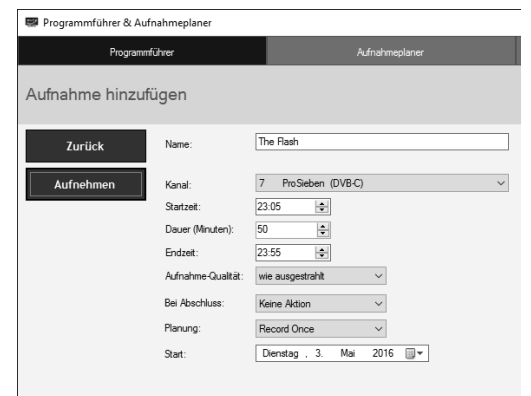
Klicken Sie auf den **Menü-Button** und wählen "Aufnahmeplaner". Der Aufnahmeplaner ermöglicht es, ein Programm automatisch zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen.

Im Fenster werden alle geplanten Aufnahmen aufgelistet, egal, ob sie manuell oder über den Programmführer hinzugefügt worden sind. Hier können Sie bereits geplante Aufnahmen löschen oder neue Aufnahmen planen. Der Button "Abbrechen" ermöglicht es, die geplante Aufnahme zu entfernen.



Um eine Aufnahme zu planen, klicken Sie auf den Button "Neu".

Geben Sie die erforderlichen Informationen "Kanal", "Startzeit", "Dauer" etc. ein und bestätigen mit einem Klick auf "Aufnehmen".



Mit WinTV-quadHD können bis zu vier digitale Programme gleichzeitig / überlappend aufgezeichnet werden.

Die WinTV-Anwendung muss nicht geöffnet sein, damit geplante Aufnahmen durchgeführt werden, aber der PC muss eingeschaltet sein. Er kann sich im Standby-Modus oder Ruhezustand befinden (Energiesparmodus). Die geplanten Aufnahmen werden vom Task "WinTVRec.exe" durchgeführt.

6

Quad-Modus

WinTV v8 kann in Verbindung mit WinTV-quadHD vier TV-Bilder gleichzeitig im Fenster darstellen. Um diesen Modus zu starten, klicken Sie auf den Menü-Button und wählen "Bild in Bild" / "Quad-Modus". Das TV-Fenster wird in vier Bereiche eingeteilt, in dem jeweils "Rechts-Klick zur Kanalwahl" geschrieben steht.



Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste in einen der vier Bereiche und wählen im Kanalwahlfenster den gewünschten Kanal, wonach dieser angezeigt wird.

Um den Ton eines Senders zu hören, klicken Sie mit der linken Maustaste in einen der vier Bereiche.

Um einen der vier Sender ausschließlich zu schauen, doppelklicken Sie auf diesen. Hinweis: Im Quad-Modus ist die TimeShift-Funktion deaktiviert.

Mehr als ein WinTV v8 Anwendungsfenster

Um bis zu vier WinTV v8 Fenster zu öffnen, starten Sie die Verknüpfung "Öffne neues WinTV-Fenster" im Ordner "WinTV Erweiterte Optionen" auf dem Desktop oder im Startmenü von Windows.

7

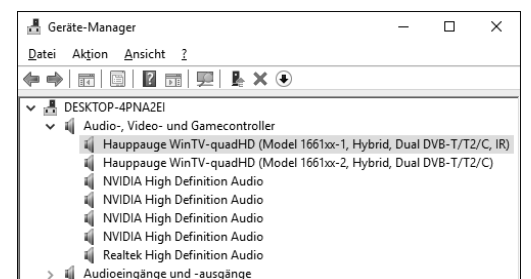
WinTV v8 Tastaturbefehle

Kanal +	= Plus (+)	Live (jetzt)	= Strg + C
Kanal -	= Minus (-)	Vollbild	= Strg + W
Lauter	= Bild auf	Untertitel ein/aus	= Strg + S
Leiser	= Bild ab	WinTV Einstellungen	= Strg + I
Kanalliste anzeigen	= Strg + L	TV starten	= Alt + T
Ton aus/ein	= Strg + M	Letzter Sender	= Alt + P
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	Standbild machen	= Leertaste
Wiedergeben	= Strg + P	Seitenverhältnis ändern	= Strg + A
Vorlauf	= Strg + F	Vollbildmodus verlassen	= Esc
Rücklauf	= Strg + R		

7. Bei Problemen

Kontrolle des Treibers im Geräte-Manager

Klicken Sie in der Systemsteuerung auf das Symbol "System" und wählen Sie "Geräte-Manager". Sie sollten in der Kategorie "Audio-, Video- und Gamecontroller" zwei Einträge sehen, die mit "Hauppauge WinTV-quadHD" beginnen.



Hilfefunktion und ausführliches Handbuch

Um die Hilfefunktion in WinTV v8 aufzurufen, klicken Sie auf den Menü-Button und wählen den Eintrag "Hilfe".

Ein ausführliches Handbuch zu WinTV v8 im PDF-Format finden Sie im **Support-Bereich** auf der deutschen Hauppauge Webseite: www.hauppauge.de.

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

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.

CE Statement: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Standards EN 55013, EN 55020 und IEC 801-3 part 3.

8