

WinTV-soloHD WinTV-dualHD

Installationsanleitung für Windows

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

1. Inhalt des Pakets

A WinTV-soloHD oder WinTV-dualHD Stick



B USB-Verlängerungskabel



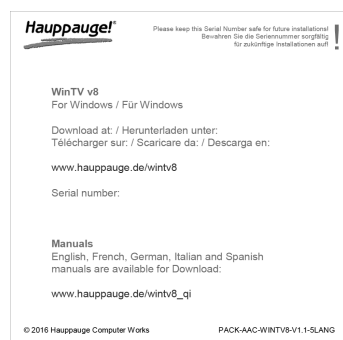
C DVB-T Antenne (nur bei einigen Modellen)



D Fernbedienung mit einer CR2025 Batterie (nur bei einigen Modellen)



E WinTV v8 Download-Dokument mit Aktivierungscode*



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

* Verwahren Sie den Aktivierungscode an einem sicheren Ort; er wird auch für spätere Installationen oder Software-Updates benötigt.

1

2. Anschluss des WinTV-Sticks

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und warten Sie, bis das Betriebssystem geladen ist.
2. Schließen Sie den WinTV-Stick an einen freien USB 2.0 oder 3.0 Port des Computers an. Es wird empfohlen, hierfür das beiliegende USB-Verlängerungskabel zu verwenden. Dadurch bleiben benachbarte USB-Ports verwendbar und zweitens wird die mechanische Belastung des USB-Ports reduziert.

Hinweis: Aufgrund mangelnder Spannungsversorgung beim Betrieb mehrerer Geräte an einem USB-Anschluss wird die Verwendung eines USB-Hubs nicht empfohlen.

3. Anschluss des TV-Signals

Kabelanschluss

Mit dem WinTV-soloHD / WinTV-dualHD Stick können Sie an einem Kabelanschluss digitale TV- und Radio-Sender (DVB-C) empfangen. Verbinden Sie den Ausgang TV der Kabelanschlussdose über ein hochwertiges Kabel mit dem TV-Eingang des WinTV-Sticks.

Über Antenne

Mit dem WinTV-soloHD / WinTV-dualHD Stick können Sie digitales Fernsehen über eine Antenne (DVB-T/T2) empfangen. Schließen Sie die DVB-T Antenne an den TV-Eingang des WinTV-Sticks an. Je nach Region und Lage kann eine Dach-/Außenantenne bessere Resultate liefern als eine Zimmerantenne.

Informieren Sie sich bitte über Ihre DVB-T/T2 Empfangssituation, z.B. im Internet bei www.dvb-t2hd.de, www.dvb-t.at oder www.broadcast.ch.

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

2

4. Installation von Treiber und Software

Hinweise:

- Dieser Schritt erfordert, dass der WinTV Stick mit dem USB-Port verbunden ist.
- Es wird empfohlen, Antiviren-Software für die Dauer der Software-Installation zu deaktivieren.
- Für die Aktivierung der Software wird eine Internetverbindung benötigt.

Öffnen Sie Ihren Web-Browser und geben die Download-Adresse vom "WinTV v8 Download Dokument" in die Adresszeile ein.

Oder alternativ besuchen Sie

www.hauppauge.de,

klicken auf "SUPPORT" und dann auf "WinTV v8.5".

Laden Sie die WinTV8.5 Setup-Datei herunter. Führen Sie die heruntergeladene Datei aus, zum Beispiel **wintv85setup_35173.exe**, wobei die Versionsnummer anders sein mag.

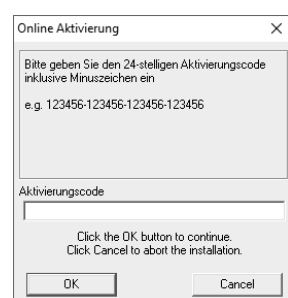
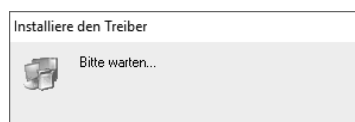
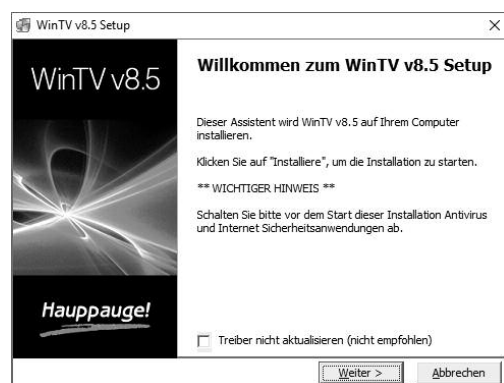
Wählen Sie Ihre Sprache und klicken Sie auf "Next". Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Zunächst wird der Geräte-Treiber für den WinTV Stick installiert.

Im Schritt „Aktivierung erforderlich“ klicken Sie auf „Aktivierungscode eingeben“ und geben den Aktivierungscode vom „WinTV v8 Download Dokument“ ein.

Daraufhin wird die WinTV Applikation installiert. Es wird empfohlen, die Vorgaben für das Programm- und Datenverzeichnis zu übernehmen.

Nach der Installation finden Sie ein "WinTV 8.5" Icon auf dem Desktop und einen "Hauppauge WinTV" Ordner im Startmenü.



3

5. Start von WinTV und Sendersuche



WinTV 8.5

Nach der Software-Installation finden Sie ein **WinTV 8.5**-Icon auf dem Desktop. Doppelklicken Sie auf dieses Icon, um die WinTV-Anwendung zu starten.

Beim ersten Start der WinTV-Anwendung erscheint der **Geräte Setup Wizard**.

- Digital-Terrestrisch

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

- Digital-Kabel

Wenn Sie das Kabel von Ihrer Kabelanschlussdose 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. die Vorgabe "113-858 MHz, 6900...".

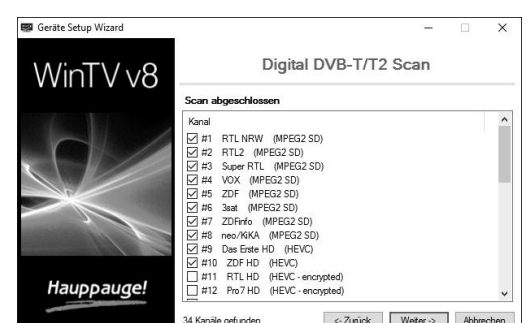
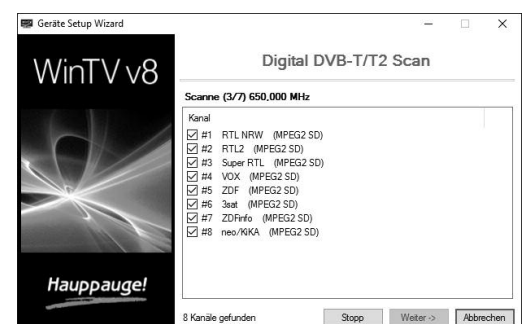
Klicken Sie auf *Weiter*, um den Suchlauf zu starten.

Gefundene Sender werden während des Suchlaufs aufgelistet.

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

Sendersuchlauf später noch einmal ausführen

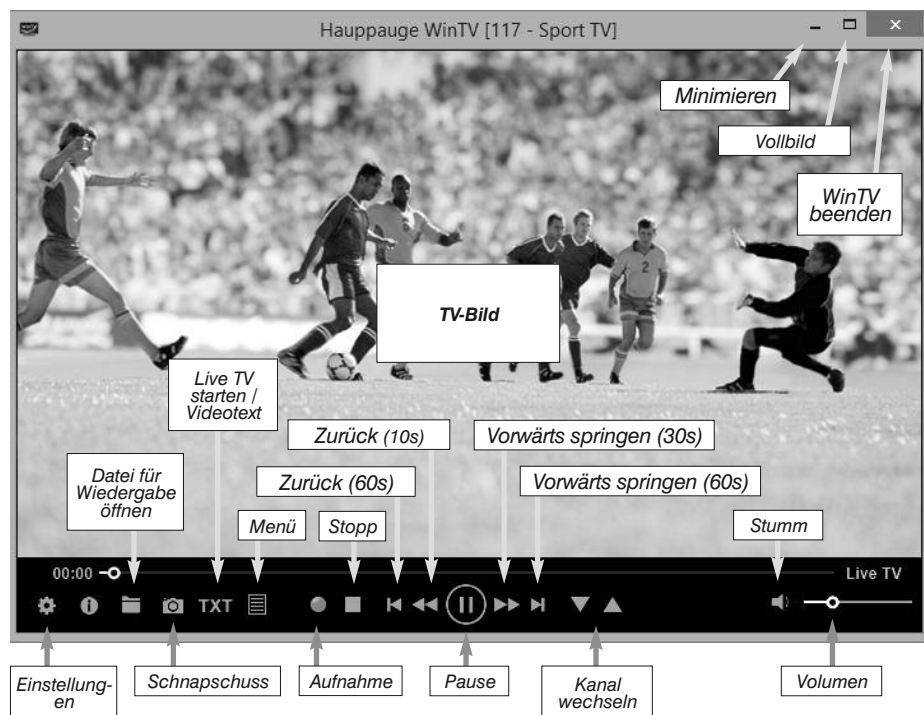
Um den Sendersuchlauf später noch einmal zu starten, klicken Sie im Hauptfenster von WinTV auf das Zahnradsymbol , wählen die Registerkarte "Geräte", markieren das Gerät in der Geräteliste ("WinTV-...") und klicken auf "Tuner einrichten".



4

6. Benutzung von WinTV

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

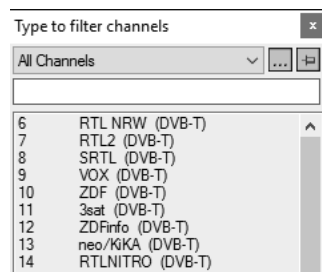


Live-TV starten

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

WinTV 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. Dual-Tuner Funktion bei WinTV-dualHD

Wie kann der Dual-Tuner bei WinTV-dualHD genutzt werden?

1. Zwei sich überlappende Programme aufzeichnen

Sie können im Programmführer (oder manuell) zwei Aufnahmen auf unterschiedlichen Sendern planen, die sich zeitlich überschneiden.

2. Ein Programm anschauen während ein anderes Programm aufgezeichnet wird

Sie können in WinTV ein Programm live anschauen und weiter schauen, wenn eine geplante Aufnahme auf einem anderen Sender gestartet wird. Es wird automatisch der freie Tuner verwendet.

3. Zwei Programme gleichzeitig anschauen

Sie können die WinTV-Anwendung zweimal starten und in beiden Fenstern einen Live-Sender darstellen lassen. Dazu starten Sie das erste WinTV-Fenster wie gewohnt über das WinTV 8-Icon auf dem Desktop. Starten Sie das zweite WinTV-Fenster über die Verknüpfung "Öffne neues WinTV-Fenster" im Startmenü bei "Hauppauge WinTV" / "Erweiterte Optionen" oder im Ordner "Erweiterte Optionen" auf dem Desktop.

8. Fernbedienung (nur einige Modelle)

Legen Sie die beiliegende Batterie unter Beachtung der Polarität in die Fernbedienung ein.

Über den Autostart-Ordner im Startmenü von Windows wird die Software für die Fernbedienung beim Start von Windows geladen ("AutoStart IR").

Wenn **ir.exe** geladen ist, sehen Sie im Info-Bereich in der Taskleiste von Windows ein kleines schwarzes Fernbedienungs-Symbol.



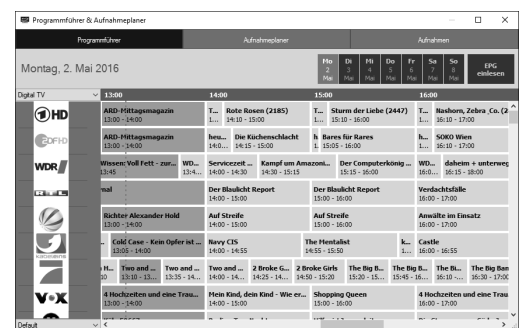
7

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

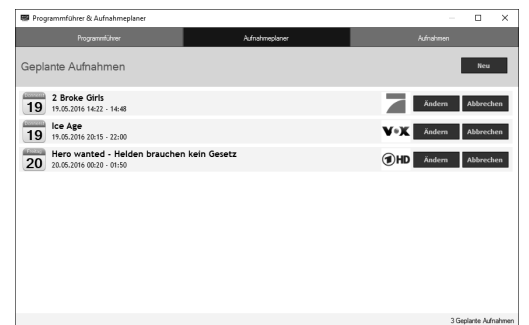
Klicken Sie auf den **Menü-Button** und im Menü auf "Programmführer". Viele digitale TV-Sender übertragen mit dem TV-Signal Programminformationen, die hier angezeigt werden. Klicken Sie auf einen Programmeintrag, um Details zu sehen. Um das ausgewählte Programm aufzuzeichnen, klicken Sie auf den Button **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

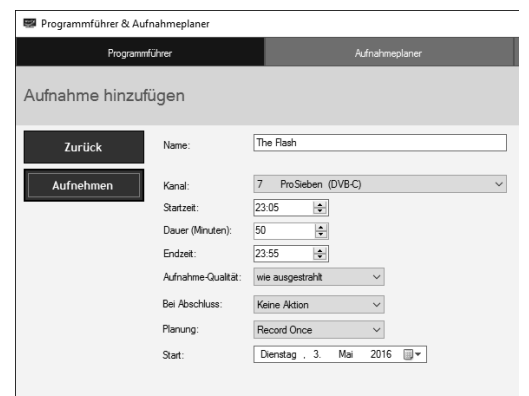
Klicken Sie auf den **Menü-Button** und wählen "Aufnahmeplaner". Der Aufnahmeplaner ermöglicht es, ein Programm automatisch zu einer bestimmten Zeit aufzuzeichnen.

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".



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

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

- Der IR-Sensor ist seitlich in den WinTV-Stick integriert. Richten Sie die Fernbedienung deshalb auf den WinTV-Stick.
- WinTV reagiert nur auf die Fernbedienung, wenn es das aktive Fenster ist.
- Wenn der WinTV-Stick beim Start des Computers nicht am USB-Port angeschlossen war, wird die IR-Software nicht geladen. Damit die Fernbedienung funktioniert, starten Sie nach Anschluss des WinTV-Sticks einmal die Verknüpfung "Restart IR" im Startmenü oder im Ordner "WinTV Erweiterte Optionen" auf dem Desktop.

9. Bei Problemen

Überprüfung der Treiberinstallation

So überprüfen Sie nach der Installation, ob der Treiber korrekt installiert ist: Klicken Sie in der **Systemsteuerung** auf das Symbol **System** und wählen Sie **Geräte-Manager**. In der Kategorie „Audio-, Video- und Gamecontroller“ sollte der **Hauppauge WinTV-soloHD** bzw. **Hauppauge WinTV-dualHD** Stick ohne Ausrufezeichen aufgeführt sein.

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 v8 auf den Button **Einstellungen** und wählen Sie auf der Registerkarte **Allgemein** einen anderen Video Renderer (Standard ist EVR). Starten Sie WinTV neu.

Manueller Suchlauf

Um bei DVB-T oder DVB-C einzelne Frequenzen zu scannen, wählen Sie im Geräte-Setup-Wizard bei "Land:" nicht "Germany", sondern "Manual Scan", und können bei "Region:" dann die Frequenz auswählen.

Hilfefunktion

Eine ausführliche Hilfe zur Bedienung von WinTV erhalten Sie, wenn Sie im Menü den Eintrag "Hilfe" wählen.

Software-Updates und FAQ / Hilfe

Im Bereich **Support** auf der deutschen Hauppauge Webseite www.hauppauge.de finden Sie Software-Updates, ein ausführliches Handbuch zur WinTV Software, Antworten auf häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zu Ihrem Produkt.

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 Sammel-systeme.

CE Statement: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Standards EN 55013, EN 55020 und IEC 801-3 part 3. Das vollständige CE Statement kann hier heruntergeladen werden: www.hauppauge.de/compliance

Nordic note: Ma kun tilkoples kabel-TV nett via galvanisk isolator.

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.

Canada: Supplementary Television Broadcasting Receiving Apparatus - Appareils supplémentaires de réception de télévision.

8