

WinTV-NexusHD

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

Das Paket enthält:

- WinTV-NexusHD USB Stick für DVB-T2
- DVB-T2 Antenne
- freenet TV Kundenkarte

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

2. Überblick

Mit WinTV-NexusHD empfangen Sie DVB-T und DVB-T2 Fernsehen über eine Antenne an Ihrem PC oder Laptop.

Freenet TV

Seit der Umstellung auf DVB-T2 sind die privaten Programme (ProSieben HD, RTL HD, etc.) verschlüsselt, das heißt nicht frei empfangbar. Für eine Gebühr pro Monat empfangen Sie diese freenet TV Programme mit dem WinTV-NexusHD Stick. Hierfür ist eine Registrierung bei www.freenet.tv notwendig.

Öffentlich-rechtliche Programme

Die öffentlich-rechtlichen Programme (Das Erste HD, ZDF HD, etc.) hingegen sind mit WinTV-NexusHD frei empfangbar und benötigen keine Registrierung.

Aufnahmefunktion und TimeShift

Nur die öffentlich-rechtlichen Programme lassen sich mit dem WinTV-NexusHD auf die Festplatte aufnehmen, um sie später anzusehen.

Die Aufnahme von privaten Programmen (ProSieben HD, RTL HD, etc.) auf Festplatte ist mit WinTV-NexusHD nicht möglich, weil die Programmanbieter eine Aufnahme am PC nicht erlauben.

Das zeitversetzte Fernsehen, auch TimeShift genannt, ist bei privaten Programmen für eine Dauer von bis zu 90 Minuten möglich, sofern senderseitig erlaubt.

1

3. Anschluss des WinTV-NexusHD Sticks

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und warten Sie, bis das Betriebssystem geladen ist.
2. Schließen Sie den WinTV-NexusHD Stick an einen freien USB 2.0 oder 3.0 Port des Computers an.

Hinweis: Aufgrund möglicherweise mangelnder Stromversorgung wird die Verwendung eines USB-Hubs nicht empfohlen.

4. Anschluss der TV-Antenne

Schließen Sie die beiliegende DVB-T Antenne oder eine andere geeignete DVB-T Antenne an den TV-Eingang des WinTV-NexusHD Sticks an.

Bei Betrieb in Innenräumen positionieren Sie die Antenne möglichst nah am Fenster. Je nach Region und baulichen Gegebenheiten kann eine Außen- oder Dachantenne notwendig sein.

Informieren Sie sich bitte über die örtliche Empfangssituation, z.B. im Internet bei www.dvb-t2hd.de.

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

5. Installation von Treiber und Software

Hinweise:

- **Dieser Schritt erfordert, dass der WinTV-NexusHD Stick mit dem USB-Port verbunden ist.**
- **Für diesen Schritt muss der Computer mit dem Internet verbunden sein.**
- **Es wird empfohlen, Antiviren-Software von Drittanbietern für die Dauer der Installation zu deaktivieren.**

Öffnen Sie Ihren Web-Browser und besuchen Sie die Seite

<http://www.hauppauge.de>

Klicken Sie auf „SUPPORT“ und dann auf „WinTV v8.5 für WinTV-NexusHD“.

Laden Sie die WinTV8.5 WinTV-NexusHD Setup-Datei herunter.

Nach dem Download finden Sie die heruntergeladene Datei normalerweise im Ordner „Downloads“ auf Ihrer Festplatte. Unter Windows 10 zum Beispiel klicken Sie in der Taskleiste auf das gelbe Ordnersymbol (Explorer) und wählen unter „Schnellzugriff“ den Eintrag „Downloads“.

Führen Sie die heruntergeladene Datei aus, zum Beispiel

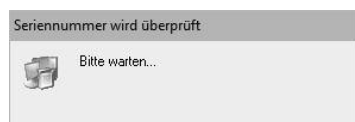
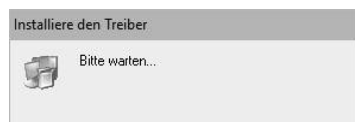
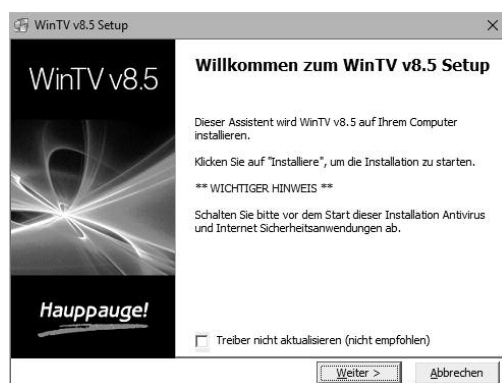
wintv85setup_36136_nexushd.exe, wobei die Versionsnummer anders sein mag.

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

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

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 for NexusHD“ Icon auf dem Desktop und einen „Hauppauge WinTV“ Ordner im Startmenü.



3

6. Start von WinTV und Sendersuche



Nach der Software-Installation finden Sie ein **WinTV 8.5 for NexusHD**-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**. Stellen Sie sicher, dass das Häkchen bei „Digital-Terrestisch (DVB-T/DVB-T2)“ gesetzt ist und klicken Sie auf „Weiter“.


Wählen Sie nun das Land und Ihre Region. Falls Ihre Region nicht aufgeführt ist, wählen Sie „Alle Frequenzen“.

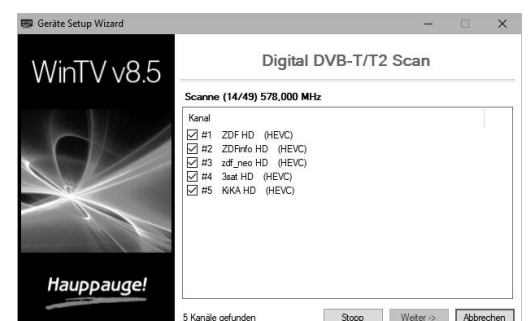
Klicken Sie auf Weiter, um den Suchlauf zu starten.

Während des Suchlaufs werden gefundene Sender mit Namen aufgelistet.

Klicken Sie nach Beendigung des Suchlaufs auf „Weiter“, damit die Sender gespeichert werden.

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 Liste (WinTV-NexusHD) und klicken auf „Tuner einrichten“.



4

7. Registrierung bei www.freenet.tv

Im nächsten Schritt des Geräte-Setup-Wizards wird Ihnen angeboten, sich auf www.freenet.tv zu registrieren.

Die einmalige Registrierung ist Voraussetzung dafür, dass die kostenlose Testphase für die freenet TV Programme freigeschaltet werden kann. Sie ist nicht notwendig für den Empfang der öffentlich-rechtlichen Programme.

Für die Registrierung bei www.freenet.tv sind drei Angaben erforderlich: Ihre Email-Adresse, die freenet TV ID von der beiliegenden freenet TV Kundenkarte und ein Passwort, welches Sie sich selber ausdenken. (Die freenet TV ID ist auch auf dem Aufkleber an der Unterseite des WinTV-NexusHD Sticks aufgedruckt.)



8. Aktivierung von freenet TV

Mit Aktivierung wird hier der technische Vorgang bezeichnet, mit dem die freenet TV Programme für Sie freigeschaltet werden. Nach der Registrierung wird vom TV-Anbieter über das TV-Signal ein Aktivierungssignal gesendet, das von Ihrem WinTV-NexusHD Stick über die Antenne empfangen wird, und damit die Entschlüsselung der Privat-Sender ermöglicht, sei es für die kostenlose, einmonatige Testphase oder im Rahmen eines Abos. Das Aktivierungssignal wird in zeitlichen Abständen für die Dauer von einigen Stunden gesendet.

In der Praxis heißt das, dass WinTV 8.5 Anwendung für 10 – 40 Minuten auf einen Sender der freenet TV Gruppe eingestellt sein muss; empfohlen wird „RTL HD“.

Beenden Sie also den Geräte-Setup-Wizard, indem Sie zweimal auf Weiter klicken. Im Hauptfenster von WinTV klicken Sie auf das Menü-Symbol und wählen im Menü „Wähle Kanal“. Stellen Sie den Sender „RTL HD“ (o.Ä.) ein. Sie werden zunächst ein schwarzes Fenster sehen und keinen Ton hören. Nach maximal 40 Minuten sollte der Sender dargestellt werden.

Freenet TV ist nicht aktiviert; bei Auswahl eines freenet TV Programms bleibt das Fenster schwarz. Was kann ich tun?

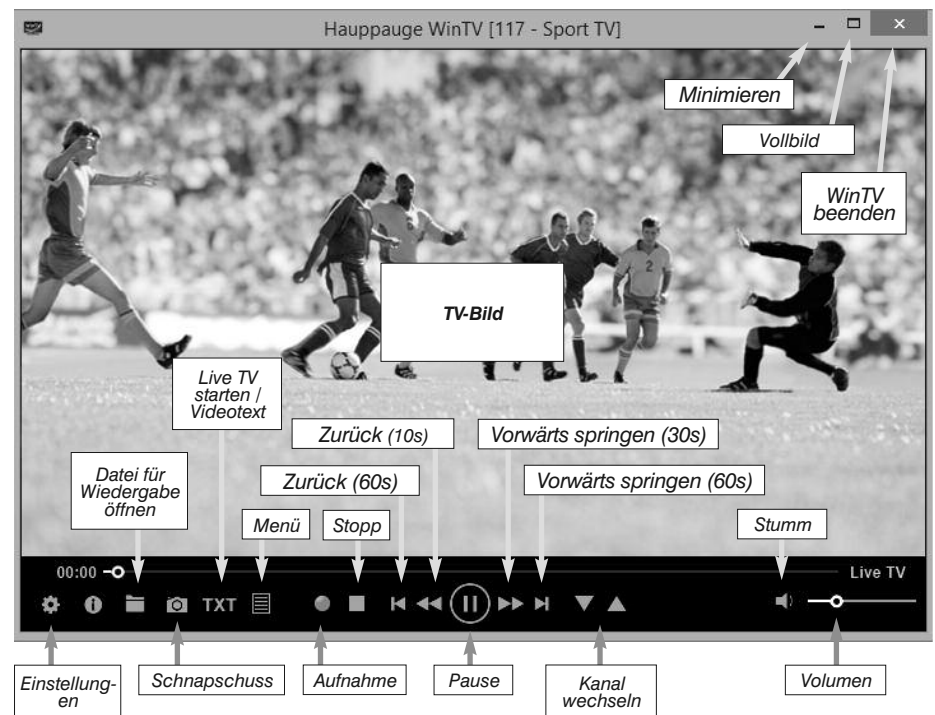
Die kostenlose, einmonatige Testphase beginnt ab dem Zeitpunkt Ihrer Registrierung bei www.freenet.tv.

Falls die Testphase noch nicht in Anspruch genommen wurde, oder Sie für freenet TV bezahlt haben, können Sie das Aktivierungssignal noch einmal schicken lassen. Dazu melden Sie sich bei www.freenet.tv bei Ihrem Kundenkonto an, und klicken bei „Aktivierungssignal“ auf „Signal erneut senden“ und folgen den Anweisungen.

5

9. Benutzung von WinTV

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

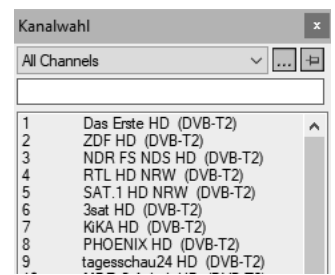


Live-TV starten

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".

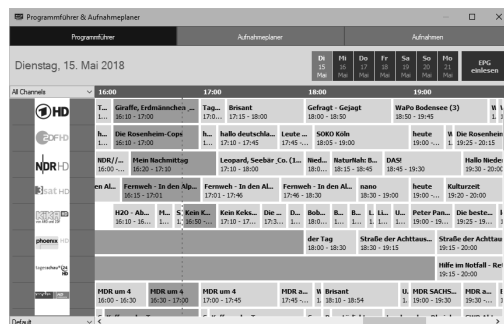
6

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.



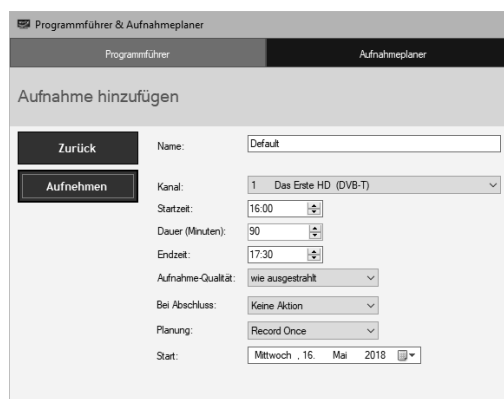
Manuelle Aufnahme planen

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. 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.

Wie bereits erwähnt, können nur die öffentlich-rechtlichen Programme, nicht die verschlüsselten Privat-Sender aufgezeichnet werden.



7

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		

10. 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 „**libusb-win32 devices**“ sollte der **WinTV-NexusHD** Stick ohne Ausrufezeichen aufgeführt sein.

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 Sammelsysteme.

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

8