

# Marktübersicht DVB-T-Sticks



Für Zuschauer, die ortsunabhängig digitales Antennenfernsehen (DVB-T) empfangen wollen, sind insbesondere die kleinen handlichen Sticks interessant, die über die USB-Schnittstelle an den Laptop bzw. das Notebook angeschlossen werden. INFOSAT stellt in einer großen Marktübersicht 45 aktuelle Geräte vor.

Die Auswahl an DVB-T-Stick ist erfreulich groß: So gibt es zahlreiche Exemplare für den Betrieb mit Windows-Computern, aber auch Macintosh- und Linux-Nutzer kommen nicht zu kurz. Die Einrichtung der kleinen Empfänger ist in der Regel unkompliziert: Nach dem Anschluss via USB (empfehlenswert ist die Version 2.0) sind lediglich noch die entsprechenden Treiber und die Software für die Darstellung der digitalen TV-Programme zu installieren.

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Im Lieferumfang vieler Hersteller sind neben einer kleinen Antenne auch Fernbedienungen beigelegt, die das vom Wohnzimmer-TV gewohnte Umschalten und Navigieren im elektronischen Programmführer (EPG) ermöglichen. Komfortable Bedienung, aber auch vielfältige Einsatzmöglichkeiten zeichnen die kleinen DVB-T-Sticks aus. Sie eignen sich als Miniatur-Festplattenreceiver, die programmierte Sendung wird verlustfrei auf der Festplatte des Laptops abgelegt, kann dort geschnitten und gegebenenfalls auf DVD gebrannt werden.

## Twin-Tuner

Neben „einfachen“ Geräten mit einem DVB-T-Tuner gibt es auch Exemplare, die über zwei digital-terrestrische Empfangseinheiten verfügen. Diese Twin-Tuner werden bei USB-Sticks oft mit dem

Marketingbegriff „Diversity“ (englisch für Vielfalt) bezeichnet. Vorteil an der Technologie: Während der Zuschauer ein Programm ansieht, kann er ein anderes aufzeichnen lassen. Auch sind zwei parallele Aufnahmen gleichzeitig möglich.

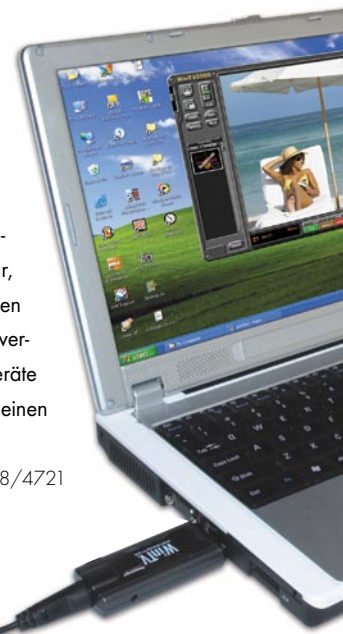
## Hybride Sticks




Eine weitere Produktgruppe innerhalb der DVB-T-Sticks sind Hybrid-Geräte mit einem so genannten „Dual Tuner“. Hier existiert neben der digitalen eine zusätzliche analoge Empfangseinheit, mit der auch analoges Antennen- und Kabelfernsehen empfangen werden kann. Auch eignen sich diese Sticks für die Digitalisierung von analogem Bildmaterial, um beispielsweise alte VHS-Kassetten später auf DVD zu sichern.




## Fazit




DVB-T-Sticks sind äußerst interessant für Zuschauer, die gern unterwegs digitales Antennenfernsehen genießen wollen. Für Laptop-Besitzer sind die Anschaffungskosten überschaubar, die meisten Geräte kosten zwischen 50 und 100 Euro. Gleichzeitig verwandeln die kleinen Empfangsgeräte den angeschlossenen Computer in einen digitalen Videorecorder. <<

MB 0408/4721



			
<b>Hersteller</b>	<b>ADS Tech</b>	<b>Club 3D</b>	<b>Club 3D</b>
<b>Produktname</b>	Mini Dual TV	240 Mini	250 Mini
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/1)	(1/-)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	1.1, 2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000, XP	Windows XP SP 2	Windows 2000, XP, MCE
<b>Prozessor</b>	Pentium 4 (1.5 Ghz )	Pentium, Athlon	Pentium 4, Athlon
<b>Hauptspeicher</b>	256 MB	128 MB	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	nein	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	ca. 80 Euro	k.A.	ca. 49 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.adstech.com">www.adstech.com</a>	<a href="http://www.club3d.nl">www.club3d.nl</a>	<a href="http://www.club3d.nl">www.club3d.nl</a>

			
<b>Hersteller</b>	<b>Club 3D</b>	<b>Digitrade</b>	<b>Digitus</b>
<b>Produktname</b>	255 Mini	USB-Stick	DVB-T Digital/TV Analog USB 2.0
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/-)	(1/1)
<b>USB-Version</b>	2.0	1.1, 2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP, MCE	Windows 2000, XP, Vista, Mac, Linux	Windows 2000, XP, Vista
<b>Prozessor</b>	Pentium, Athlon	ab 500 MHz	Pentium 4 (2 GHz)
<b>Hauptspeicher</b>	128 MB	128 MB (Windows, Linux), 512 MB (Mac)	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	ja	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	ca. 69 Euro	39,90 Euro	ca. 65 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.club3d.nl">www.club3d.nl</a>	<a href="http://www.digitrade.de">www.digitrade.de</a>	<a href="http://www.digitus.info">www.digitus.info</a>

			
<b>Hersteller</b>	<b>DNT</b>	<b>DTK</b>	<b>Elgato</b>
<b>Produktname</b>	DA3 Hybrid USB-Stick	DVB-T	Eye TV Diversity
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/1)	(1/-)	(2/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP, MCE	Windows 2000, XP	Mac OS X v10.4
<b>Prozessor</b>	Pentium 4 (2 GHz)	Pentium 4 (1,2 GHz)	Power PC G4, G5 oder Intel Core
<b>Hauptspeicher</b>	k.A.	256 MB	512 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	ja	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja (2x)
<b>Preis</b>	69,95 Euro	ca. 45 Euro	129,95 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.dnt.de">www.dnt.de</a>	<a href="http://www.dtk-computer.de">www.dtk-computer.de</a>	<a href="http://www.elgato.com">www.elgato.com</a>



<b>Hersteller</b>	<b>Elgato</b>	<b>Elgato</b>	<b>Emtec</b>
<b>Produktname</b>	Eye TV für DVB-T	Eye TV Hybrid	USB DVB-T Tuner S 810
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/1)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Mac OS X v10.4	Mac OS X v10.4	Windows 2000, XP, Vista
<b>Prozessor</b>	Power PC G4, G5 oder Intel Core	Power PC G4, G5 oder Intel Core	Pentium 4, Athlon (2 GHz)
<b>Hauptspeicher</b>	512 MB	512 MB	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	nein	ja	nein
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	49,95 Euro	129,95 Euro	ca. 35 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.elgato.com">www.elgato.com</a>	<a href="http://www.elgato.com">www.elgato.com</a>	<a href="http://www.emtec-international.com">www.emtec-international.com</a>



<b>Hersteller</b>	<b>Emtec</b>	<b>Emtec</b>	<b>Genius</b>
<b>Produktname</b>	DVB-T-Tuner S 825	DVB-T-Tuner S 826	TV To Go MCE
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/1)	(1/1)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000, XP, Vista	Windows XP, Vista	Windows 2000, XP
<b>Prozessor</b>	Pentium 4 (1,4 GHz)	Pentium 4 (2,6 GHz)	Pentium III MMX (800 MHz)
<b>Hauptspeicher</b>	256 MB	512 MB	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	nein	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	k.A.	k.A.	49,95 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.emtec-international.com">www.emtec-international.com</a>	<a href="http://www.emtec-international.com">www.emtec-international.com</a>	<a href="http://www.genius-europe.com">www.genius-europe.com</a>



<b>Hersteller</b>	<b>Hama</b>	<b>Hama</b>	<b>Hauppauge</b>
<b>Produktname</b>	DVB-T Hybrid-USB-Stick	USB 2.0 DVB-T-Stick mini	Nova Stick
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/1)	(1/x)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP	Windows XP, Vista	Windows XP, MCE, Vista
<b>Prozessor</b>	k.A.	k.A.	ab 1,2 GHz
<b>Hauptspeicher</b>	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Fernbedienung</b>	ja	k.A.	nein
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	59 Euro	k.A. (ab Mitte April im Handel)	59 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.hama.de">www.hama.de</a>	<a href="http://www.hama.de">www.hama.de</a>	<a href="http://www.hauppauge.de">www.hauppauge.de</a>



<b>Hersteller</b>	<b>Hauppauge</b>	<b>Hauppauge</b>	<b>Lifeview</b>
<b>Produktname</b>	Nova TD Stick	Win TV HVR-900	TV Walker Hybrid
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(2/-)	(1/1)	(1/1)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP, MCE, Vista	Windows XP, MCE, Vista	Windows 2000, XP
<b>Prozessor</b>	ab 1,7 GHz	ab 2,0 GHz	Pentium 4, Athlon (2 GHz)
<b>Hauptspeicher</b>	k.A.	k.A.	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	nein	ja
<b>Antenne</b>	ja (2x)	ja	ja
<b>Preis</b>	99 Euro	99 Euro	ca. 90 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.hauppauge.de">www.hauppauge.de</a>	<a href="http://www.hauppauge.de">www.hauppauge.de</a>	<a href="http://www.lifeview.com.tw/de">www.lifeview.com.tw/de</a>



<b>Hersteller</b>	<b>Lifeview</b>	<b>Lifeview</b>	<b>Marmitek</b>
<b>Produktname</b>	TV Walker Q DVB-T	TV Walker P DVB-T	Free TV 200
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/-)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000, XP	Windows 2000, XP	Windows XP
<b>Prozessor</b>	Pentium 4, Athlon (2 GHz)	Pentium 4, Athlon (2 GHz)	Intel Pentium III (1.6 GHz)
<b>Hauptspeicher</b>	256 MB	256 MB	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	nein	nein	ja
<b>Antenne</b>	ja	nein	ja
<b>Preis</b>	ca. 45 Euro	k.A.	ca. 60 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.lifeview.com.tw/de">www.lifeview.com.tw/de</a>	<a href="http://www.lifeview.com.tw/de">www.lifeview.com.tw/de</a>	<a href="http://www.marmitek.de">www.marmitek.de</a>



<b>Hersteller</b>	<b>Miglia</b>	<b>Miglia</b>	<b>Miglia</b>
<b>Produktname</b>	TV Mini 2	TV Mini Express	TV Mini+
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/-)	(1/1)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Mac OSX 10.4	Mac OS X 10.4	Mac OSX 10.4.x
<b>Prozessor</b>	Apple G4 (1.5 Ghz)	Apple G4 (1.25 Ghz)	Apple G5, Intel-Prozessor
<b>Hauptspeicher</b>	512 MB	k.A.	512 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	nein	ja
<b>Antenne</b>	nein	ja	k.A.
<b>Preis</b>	ca. 70 Euro	ca. 45 Euro	ca. 95 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.miglia.com">www.miglia.com</a>	<a href="http://www.miglia.com">www.miglia.com</a>	<a href="http://www.miglia.com">www.miglia.com</a>






<b>Hersteller</b>	<b>MSI</b>	<b>MSI</b>	<b>Pinnacle</b>
<b>Produktname</b>	DigiVOX A/D II	DigiVox mini II	Dual DVB-T Diversity Stick
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/1)	(1/-)	(2/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP, MCE, Vista	Windows XP, MCE, Vista	Windows XP, Vista
<b>Prozessor</b>	Pentium 4 (1.6 GHz)	Pentium 4 (2 GHz)	Pentium 4 (2 GHz), Athlon
<b>Hauptspeicher</b>	256 MB	256 MB	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	nein	ja	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja (2x)
<b>Preis</b>	ca. 45 Euro	ca. 30 Euro	119,90 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.msi-technology.de">www.msi-technology.de</a>	<a href="http://www.msi-technology.de">www.msi-technology.de</a>	<a href="http://www.pinnaclesys.com">www.pinnaclesys.com</a>









<b>Hersteller</b>	<b>Pinnacle</b>	<b>Pinnacle</b>	<b>Radix</b>
<b>Produktname</b>	Hybrid Pro Stick	PCTV Nano Stick	USB-T
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/1)	(1/-)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP, Vista	Windows XP, Vista	Windows 2000, XP
<b>Prozessor</b>	Pentium 4 (2 GHz), Athlon	Pentium 4 (2 GHz), Athlon	800 MHz CPU
<b>Hauptspeicher</b>	256 MB	256 MB	128 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	ja	nein
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	99 Euro	ca. 60 Euro	ca. 50 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.pinnaclesys.com">www.pinnaclesys.com</a>	<a href="http://www.pinnaclesys.com">www.pinnaclesys.com</a>	<a href="http://www.radix-sat.de">www.radix-sat.de</a>



<b>Hersteller</b>	<b>SEG</b>	<b>Skymaster</b>	<b>Technotrend</b>
<b>Produktname</b>	DTR 61 USB	Mini DVB-T USB Receiver DTMU 200	TT TV-Stick
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/-)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	1.1, 2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000, XP	Windows 2000, XP	Windows XP, Vista
<b>Prozessor</b>	Pentium 4, Athlon (2 GHz)	Pentium 4 (2,8 GHz)	mind. 800 MHz
<b>Hauptspeicher</b>	256 MB	k.A.	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	ja	nein
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	ca. 50 Euro	ca. 60 Euro	ca. 60 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.veseg.de">www.veseg.de</a>	<a href="http://www.sm-electronic.de">www.sm-electronic.de</a>	<a href="http://www.technotrend.de">www.technotrend.de</a>

			
<b>Hersteller</b>	<b>Telestar</b>	<b>Terratec</b>	<b>Terratec</b>
<b>Produktname</b>	Starstick 2	Cinergy DT USB XS Diversity	Cinergy Hybrid T USB XS
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(2/-)	(1/1)
<b>USB-Version</b>	1.1, 2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000, XP, Vista	Windows XP, Vista	Mac OS X 10.4
<b>Prozessor</b>	min. Intel Pentium III 800 MHz	Pentium 4, Athlon (2 GHz)	PowerPC G4 (500 MHz)
<b>Hauptspeicher</b>	min. 128 MB RAM	512 MB	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	ja	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja (2x)	ja
<b>Preis</b>	k.A.	109 Euro	129 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.telestar.de">www.telestar.de</a>	<a href="http://www.terratec.de">www.terratec.de</a>	<a href="http://www.terratec.de">www.terratec.de</a>

			
<b>Hersteller</b>	<b>Terratec</b>	<b>Trekstor</b>	<b>Typhoon</b>
<b>Produktname</b>	Cinergy T USB XXS	DVB-T-Stick	DVB-T Movie Stick
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/-)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	2.0	2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP, Vista	Windows XP, Vista	Windows XP
<b>Prozessor</b>	mind. 2,0 GHz	mind. 800 MHz	Pentium 4, Athlon (2 GHz)
<b>Hauptspeicher</b>	512 MB	k.A.	256 MB
<b>Fernbedienung</b>	ja	ja	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	39,99 Euro	ca. 43 Euro	ca. 35 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.terratec.de">www.terratec.de</a>	<a href="http://www.trekstor.de">www.trekstor.de</a>	<a href="http://www.typhoon.de">www.typhoon.de</a>

			
<b>Hersteller</b>	<b>Typhoon</b>	<b>Vaova</b>	<b>Yamada</b>
<b>Produktname</b>	DVB-T USB Drive	DTV-200U	DTV-100U
<b>Tuner (digital/analog)</b>	(1/-)	(1/-)	(1/-)
<b>USB-Version</b>	2.0	1.1, 2.0	1.1, 2.0
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP	Windows 2000, XP	Windows 2000, XP
<b>Prozessor</b>	Pentium III (800 MHz)	Pentium II (1,1 GHz)	Pentium II (1,1 GHz)
<b>Hauptspeicher</b>	128 MB	128 MB	128 MB
<b>Fernbedienung</b>	nein	nein	ja
<b>Antenne</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	k.A.	30 Euro	29 Euro
<b>Internet</b>	<a href="http://www.typhoon.de">www.typhoon.de</a>	<a href="http://www.vaova.de">www.vaova.de</a>	<a href="http://www.yamada.de">www.yamada.de</a>