

Gratis media

Wie luistert er niet naar muziek op de computer? Steeds meer mensen bewaren hun complete collectie op de pc, rippen cd's, maken afspeellijsten aan en branden eigenhandig samengestelde compilatie-cd's. Er zijn tal van programma's beschikbaar die al deze taken voor u uitvoeren. Voor de meeste moet u betalen.

Gelukkelijk zijn er ook meer dan genoeg gratis programma's die bijna alle denkbare mediataken aankunnen. Iedereen kent Windows Media Player, dat gratis beschikbaar is voor Windows-gebruikers, en ook iTunes van Apple, dat primair bedoeld is voor gebruik in combinatie met de iPod, heeft zo zijn fans. Daar houdt het echter niet bij op: er zijn genoeg gratis producten te vinden die allemaal hun sterke en zwakke punten hebben. Aan welk programma hebt u het meeste? Wij zetten er een aantal op een rij.

WINDOWS MEDIA PLAYER 10

Was Windows Media Player (WMP) vroeger 'slechts' een mediaspeler, tegenwoordig is het veel meer dan dat. De tiende versie van het programma herbergt een veelheid aan taken, zoals de mogelijkheid om video-dvd's af te spelen, audio-cd's te rippen, internet-radio te beluisteren en muziek online aan te schaffen.

De Nederlandstalige interface van WMP is gelinkt en overzichtelijk, dankzij de tabstructuur die we bovenin het scherm

vinden: er zijn aparte tabs voor Afspelen, Mediabibliotheek, Rippen, Branden, Synchroniseren en Gids. Door een tab te selecteren verandert het uiterlijk van het hoofdvenster onder de tabbalk. Een druk op de Mediabibliotheek-knop opent uw complete muziekverzameling. Klikte u op Gids, dan verandert het hoofdscherm in een internetbrowser en kunt u op zoek naar online radiozenders, filmpjes en muziek, om (gratis) in WMP te streamen.

Het uiterlijk kan overigens ook worden aangepast. In het optiemenu vindt u een link naar een downloadsite met verschillende skins, afspeellijstmanagers en visualisaties.

Voor audioliefhebbers in het bijzonder biedt WMP ruime mogelijkheden om digitale collecties te beheren. Afspeellijsten aanmaken vergt enige gewenning, maar werkt naar behoren. U kunt albums sorteren, informatie over muzieknummers aanpassen, scores geven aan titels, et cetera. CD-titels worden automatisch van internet geplukt. Ook is het mogelijk bestanden te rippen van cd en kunt u audio- en data-cd's branden. Wat betreft de rip-opties is WMP geen

hoogvlieger. U kunt audio-cd's naar uw harde schijf rippen als wma-bestanden of als mp3, meer bestandsformaten voor audio ondersteunt WMP niet. Ook zijn de instellingsmogelijkheden voor mp3 gering: u kunt slechts vier verschillende bitrates opgeven (128, 192, 256 en 320 kbps) en er zijn geen geavanceerde instellingen voorhanden. Verder ontbreekt de optie om audiobestanden vanaf uw harde schijf om te zetten naar een ander formaat. Zelf URL's opgeven voor internetradio is evenmin mogelijk: u bent aangewezen op het aanbod dat u vindt onder het tabje Gids.

Al met al is WMP een krachtig en omvangrijk mediaprogramma. Daardoor duurt het opstarten doorgaans iets langer dan bij de concurrenten en op uw commando's wordt soms langzaam gereageerd. Visualisaties kunnen WMP zelfs instabiel maken, met een enkele crash tot gevolg. Maar de gebruiksvriendelijke besturing en het gebrek aan geavanceerde instellingsmogelijkheden maken WMP bij uitstek geschikt voor beginnende gebruikers.

ITUNES 6

Apples mediaspeler, oorspronkelijk ontworpen als navigatie- en synchronisatiesoftware voor de iPod, toont veel overeenkomsten met die van Microsoft. Het overzichtelijke uiterlijk is er één van, de werking van de interface echter niet. Ook iTunes heeft een groot hoofdscherm waarin de mediabibliotheek wordt weergegeven en dat dienst kan doen

Windows Media Player 10

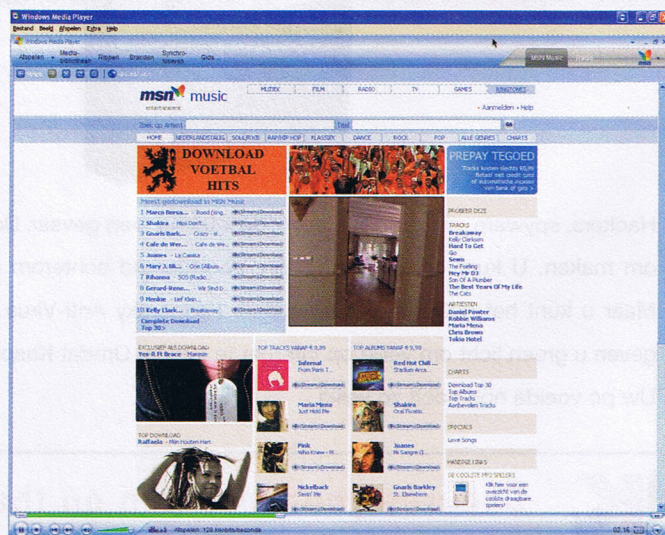
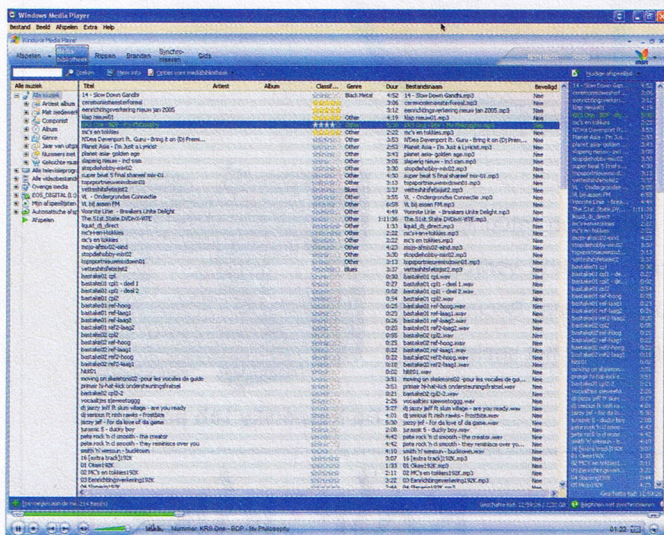
TAAL Nederlands
MEDIUM Download (12,1 MB)
OS Windows XP
SYSTEEMSEISEN 233 MHz CPU, 64 MB RAM, 100 MB vrije schijfruimte
MAKER Microsoft
WEBSITE
www.windowsmediaplayer.com

SCORE



PLUSPUNTEN

Veel beschikbare plug-ins
Gebruiksvriendelijke tabstructuur
Goede beheermogelijkheden muziekbibliotheek
Speelt muziek én video af
MINPUNTEN
Start traag op
Alleen rippen naar wma en mp3
Weinig geavanceerde instellingen
Geen audiobestanden van HD converteren



spelers

Branden, rippen, converteren en afspelen in één

singsmogelijkheden biedt. Er zijn weliswaar skins en visualisaties te vinden op internet, maar in het programma zelf is geen enkele link naar een plug-in site te vinden. Desondanks is iTunes een complete en aantrekkelijke mediaspeler.

MEDIAMONKEY 2.5

MediaMonkey (MM) is één van de jongere mediaspelers in deze test, maar het is toch het meest

complete audioprogramma. Of u muziek wilt rippen van cd, bestaande bestanden wilt converteren of afspeellijsten wilt beheren: nergens vindt u zoveel mogelijkheden als bij MM. De mediaspeler speelt moeiteloos zeventien verschillende audiobestandsformaten af. De muziekbibliotheek toont veel overeenkomsten met die van WMP. Zo is er ook hier een knop om geselecteerde muziek of afspeellijsten naar een extern aangesloten audiospeler te kopiëren. Afspeellijsten zijn echter gemakkelijker aan te maken. Als u muziek afspeelt terwijl MM is geminimaliseerd, laat het programma telkens wanneer het naar een nieuw liedje springt een systeem-



iTunes 6

TAAL Nederlands
MEDIUM Download (35,5 MB)
OS Windows 2000, XP
SYSTEEMSEISEN 500 MHz CPU, 256 MB RAM
MAKER Apple
WEBSITE www.itunes.com



PLUSPUNTEN

Converteert naar voldoende muziekformaten
Gebruiksvriendelijke interface voor oppervlakkig gebruik
Goede beheermogelijkheden muziekbibliotheek
Speelt muziek én video af
Brandt zowel audio als data, cd én dvd

MINPUNTEN

Sommige opties diep weggestopt
Weinig mogelijkheden voor visuele aanpassing

als browservenster. Maar in plaats van een tabstructuur heeft dit programma een selectiemenu links van het hoofdvenster, waar u verschillende bronnen kunt selecteren, waaronder Bibliotheek, Podcasts, Video's, Radio en Musicstore. In de meeste gevallen werkt deze oplossing net zo intuïtief. Rechtsboven in het scherm vindt u een knop waarmee u audio-cd's kunt rippen als u een muziek-cd in uw cd-station hebt zitten, of een cd kunt branden als u mediabestanden hebt geselecteerd. De instellingen voor beide acties moeten echter vooraf via het voorkeurenmenu worden ingesteld, wat een beetje omslachtig werkt. Een groot voordeel is wel dat de instellingsmogelijkheden hier aanzienlijk groter zijn: u kunt rippen (en geripte bestanden converteren) naar een mp3-indeling, aiff, Apple Lossless of wav. U kunt naast audio- en data-cd's ook data-dvd's branden.

Net als WMP speelt iTunes zowel audio als video af, heeft het een online muziekwinkel en stelt het u in staat naar internetradio te luisteren. Bij iTunes kunt u zelf een URL opgeven als bron voor internetradio. Natuurlijk kunt u ook uit een lijst met meegeleverde radiostations kiezen. Verder speelt iTunes podcasts af, die u met behulp van de Music Store kunt opsporen. Een handige equalizer ontbreekt evenmin, net als de functie Toezicht, waar-

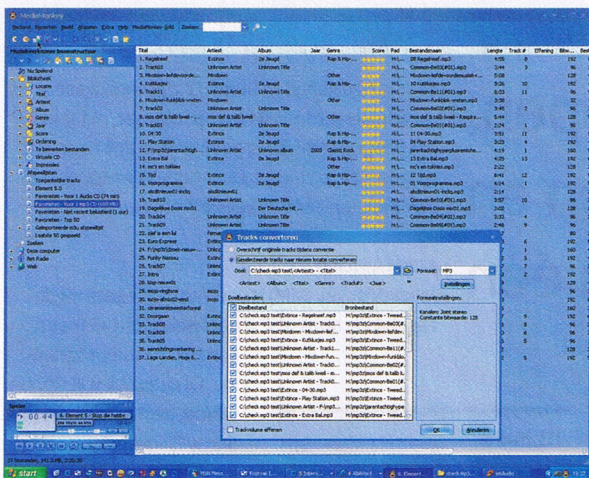
mee u toegang tot onderdelen van het programma kunt toestaan of verbieden. Uw keuzes kunt u vervolgens beveiligen met een wachtwoord, zodat u kunt voorkomen dat kinderen hun zakgeld uitgeven aan muziekdownloads in de Music Store.

iTunes combineert een strak uiterlijk met een intuïtieve besturing en geavanceerde mogelijkheden. Het grote nadeel is dat sommige opties wat diep zijn weggestopt. Ook vinden wij het jammer dat iTunes bijna geen visuele aanpas-

ballonnetje zien met informatie. Het omzetten van muziek van cd of vanaf uw harde schijf is beter geregeld dan in WMP en iTunes. U hoeft slechts de titels in de muziekbibliotheek te selecteren en op de juiste knop boven het linkerselectiemenu te klikken. Deze knoppen (cd/dvd branden of muziek omzetten) openen een Wizard waarin u uw voorkeuren kunt aangeven. De mogelijkheden zijn ook hier ruim voldoende: het programma converteert muziek desgevraagd naar mp3, wma, ogg, wav

WAT IS KBPS?

Het comprimeren van muziek naar mp3 kan op verschillende manieren. Zo kunt u kiezen tussen een variabele en een constante bitrate en tussen hoge en lage kwaliteitscompressie. De belangrijkste keuze betreft die van de bitrate: hoeveel bits mag het uiteindelijke bestand per seconde bevatten? Hoe hoger de bitrate, hoe beter de kwaliteit, maar ook: hoe groter het bestand wordt. Om cd-kwaliteit geluid te krijgen kunt u het best kiezen voor 192 kbps bij een constante bitrate. Dit levert voor een nummer van zo'n 3 minuten een mp3-bestand van ruim 4 MB op. Gebruikt u een variabele bitrate (de software bepaalt waar meer of minder bits nodig zijn), dan kiest u als minimumwaarde 128 kbps (kilobits per seconde) en 256 kbps als maximum. Wilt u dat uw mp3-muziek goed klinkt, zonder dat het direct te grote bestanden oplevert, dan kunt u kiezen voor 128 kbps als constante bitrate. Een liedje van 3 minuten wordt dan ongeveer 3 MB groot. Als u hier onder duikt, zult u dat zeker merken aan de geluidskwaliteit.



of flac. Daarbij zijn veel geavanceerde instelmogelijkheden beschikbaar, maar ook automatische settings voor minder gevorderde gebruikers. Voor mp3-conversies gebruikt de gratis versie een tijdgelimiteerde variant van de

Lame-codec. Als deze codec verlopen is kunt u zelf een gratis volwaardige Lame-codec downloaden en installeren. In de gratis versie kunt u maximaal op viervoudige snelheid cd's en dvd's branden.

Blinkt MM uit op audiogebied, het doet niets met video. Filmpjes afspelen of omzetten gaat gewoonweg niet. Wel is internetradio beschikbaar via Shoutcast en Icecast (u kunt zelf geen URL opgeven) en u kunt internetmediapagina's bezoeken via de Web-optie. Het gaat om webwinkels als Amazon.com, CDUniverse.com en Allmusic.com.

Hoe logisch MM zich ook laat bedienen, het standaarduiterlijk is geen lang leven beschoren. Op het eerste gezicht zien de verschillende blauwtinten er fris uit, maar het begint al snel te vervelen. Gelukkig is dit simpel aan te passen via het optiemenu. U krijgt drie skins meegeleverd bij de installatie van het programma en het downloaden van nieuwe skins gaat eenvoudig, dankzij de link in het optiemenu.

JETAUDIO 6.2.6

JetAudio is, net als iTunes, van oorsprong gericht op bezitters van een draagbare mediaspeler, in dit geval van het merk Cowon/iAudio. Net als iTunes kan JetAudio (JA) muziek afspelen, omzetten, cd's rippen, video afspelen, enzovoorts. Maar daar houdt de vergelijking op.

Het eigenlijke spelergedeelte van JA betreft namelijk een klein, modern ogend venster. Andere functies, zoals de browserfunctie voor online muziekwinkels, worden in aparte vensters weergegeven.

JetAudio 6.2.6

TAAL Engels
MEDIUM Download (16,3 MB)
OS Windows 98, ME, 2000, XP
SYSTEEMSEISEN 200 MHz CPU, 64 MB RAM, 40 MB vrije schijfruimte
MAKER Cowon
WEBSITE www.jetaudio.com

SCORE

PLUSPUNTEN

Converteert ook videobestanden
Mediaspeler ziet er compact en modern uit
Speelt muziek én video af
MINPUNTEN
Weinig overzichtelijk en gebruiksvriendelijk
Slechte ripprestaties naar mp3
Te veel gesnoeid in gratis versie
Brandt alleen audio-cd's
Alleen Engelstalig



MediaMonkey 2.5

TAAL Nederlands
MEDIUM Download (4,76 MB)
OS Windows 98, ME, 2000, XP
SYSTEEMSEISEN 500 MHz CPU, 64 MB RAM
MAKER Ventis Media
WEBSITE www.mediamonkey.com

SCORE

PLUSPUNTEN

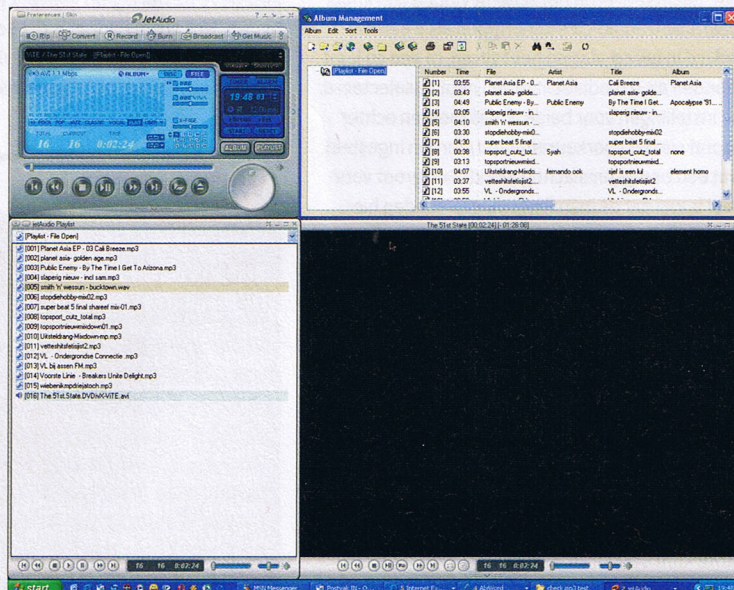
Converteert naar veel muziekformaten
Speelt veel muziekformaten
Afspeellijsten gemakkelijk te beheren
Gebruiksvriendelijk
Brandt audio, data, cd én dvd
MINPUNTEN
Standaarduiterlijk verveelt
Speelt geen video af
Tijdelijke mp3-codec bij gratis versie
Beperking brandsnelheid bij gratis versie

Dit heeft als voordeel dat u slechts een compact spelertje hebt openstaan als u media afspeelt. Daar staat tegenover dat er een woud aan kleine schermen ontstaat als u de overige functies wel gebruikt. Dit gebrek aan een hoofdvenster met menuutjes maakt het geheel minder gemakkelijk te gebruiken dan de andere geteste programma's. Wel bevat de speler twee directe knoppen voor het Preferences-menu en voor skins. U kunt standaard uit drie bijgeleverde skins kiezen, of op de link klikken om op JA's website een andere vormgeving uit te zoeken.

Het programma leest bijna net zoveel muziekbestandsformaten als MediaMonkey. Daarnaast speelt JA alle bekende videobestanden af, waaronder ook Quicktime- en iPod-filmpjes en Windows Media-bestanden. Als enige programma in deze test is JA in staat om videobestanden te

converteren - al bent u hierbij afhankelijk van video-codecs u reeds op uw pc hebt geïnstalleerd.

Converteren van muziekbestanden en cd-muziek kan naar negen bestandsoorten, waaronder wma, flac en wav. De mp3-indeling is niet zonder meer beschikbaar in deze gratis versie. U kunt weliswaar voor wav kiezen, op Configure klikken en mp3 opgeven als wav-indeling, maar met deze omslachtige selectiewijze komt u niet verder dan een magere bitrate van 56 kbps. De conversie-instellingsvensters hebben koppelingen naar twee nuttige programma's, die echter evenmin volledig werken in de gratis versie. De Audiotrimmer stelt u in staat om in uw muziek te knippen en te snijden, maar u mag uw werk niet opslaan. De Audio Mixing Recorder neemt in de gratis versie niet langer op dan 10 seconden. Wat betreft het branden van cd's kunt u alleen kiezen voor audio-



cd's. Een mogelijkheid om brandsnelheid of pauzes tussen de nummers in te stellen ontbreekt. JA is bovendien de enige mediaspeler in deze test die enkel in de Engelse taal is uitgevoerd.

JetAudio mag veel mogelijkheden bieden, de gebruiksvriendelijkheid komt dit niet ten goede. Bovendien zijn te veel functies weggesneden uit de gratis probeerversie, die andere gratis programma's wel bieden. De enige reden om toch voor JetAudio te kiezen is de mogelijkheid om videobestanden te converteren, tenzij u uitkijkt naar extra's zoals een wekker- en timerfunctie, want die heeft deze gratis versie dan weer wel aan boord.

WINAMP 5.23

Winamp bestaat al zo'n tien jaar en in die tijd is deze software geëvolueerd van simpele cd- en mp3-speler tot een krachtige allround mediaspeler. Het is het enige programma in deze test dat vier verschillende downloadversies kent: de betaalversie (19,95 dollar) bevat alle functies, en de gratis downloads zijn er in een Light, Bundle en Full variant. Wij kozen voor de laatste.

Winamp heeft van alle programma's in deze test de langste lijst met ondersteunde bestandsformaten. Liefst 51 audio- en videoformaten worden herkend. De mediaspeler converteert audio van harde schijf of cd niet alleen naar mp3, wav en wma, maar ook naar aac en aacplus, de audio-indelingen van Apples iPods. Een optie om muziek uit Winamps bibliotheek te synchroniseren met uw draagbare mp3- of mediaspeler ontbreekt ook niet. Tevens kunt u gemakkelijk internetradio en -televisie bekijken. Zelf URL's invoeren is mogelijk, maar daarnaast biedt Winamp automatisch de

Winamp 5.23

TAAL Engels (Nederlands taalpakket gratis verkrijgbaar)
MEDIUM Download (6,01 MB)
OS Windows 98, ME, 2000, XP
SYSTEEMSEIS 500 MHz CPU, 64 MB RAM, 15 MB vrije schijfruimte
MAKER Nullsoft
WEBSITE www.winamp.com

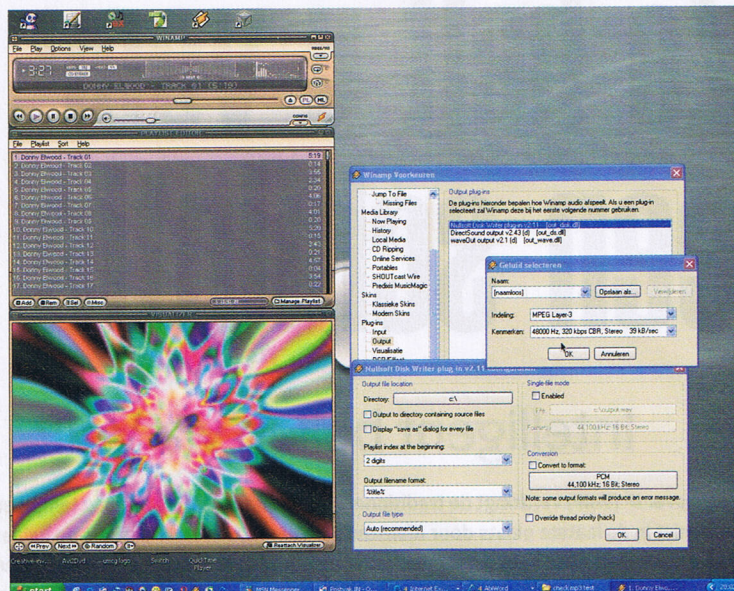
SCORE 

PLUSPUNTEN

Ript naar wma, mp3, atrac en wav
Veel beschikbare plug-ins
Afspeellijsten gemakkelijk te beheren
Speelt muziek en video af
Veel mogelijkheden voor visuele aan-passing

MINPUNTEN

Bij diepgaand gebruik niet overzichtelijk
Slechte ripprestaties naar mp3
Snelheidsbeperking op branden en rippen



mogelijkheid om te kijken en luisteren via Shoutcast TV, Shoutcast Radio en AOL Video. Met de gratis versie kunt u weliswaar branden en rippen, maar hierop zit een snelheidsbeperking, waardoor branden hooguit op tweevoudige snelheid werkt en rippen op zesvoudige snelheid. Rippen en converteren naar mp3 gaat officieel niet in deze onbetaalde versie. Kiest u echter in Preferences bij Output de Nullsoft Diskwriter Plug-in, en stelt u deze in op wav met mp3-indeling, dan kan het alsnog. Net als in JetAudio komt in dit geval de bitrate niet verder dan 56 kbps.

Voor wie mp3'tjes afspeelt en werkt met afspeellijsten is Winamp een lekker compact en overzichtelijk programma. Alleen de sinds jaar en dag kleine lettertjes en klikbare icoontjes kunnen voor sommige gebruikers vervelend zijn. Pas wanneer u ook de andere functies gaat gebruiken - zoals visualisatie, internet-tv en -radio - komt de zwakke kant van Winamp boven: net als JetAudio wordt het programma al snel een wirwar van allerlei schermpjes.

Gelukkig biedt Winamp dankzij zijn populariteit meer dan genoeg mogelijkheden om zijn verschijningsvorm aan te passen, met creaties van gebruikers over de hele wereld. In het optiemenu kunt u bijvoorbeeld de taal veranderen: standaard is enkel Engels beschikbaar, maar derden hebben vertalingen gemaakt, waaronder een Nederlandse, die kunnen worden gevonden op de Winamp-homepage. Ook bij de optie Skins staat netjes een link naar de site met duizenden downloads. Hetzelfde geldt voor de Visualization plug-ins (drie standaard bijgeleverd) en DSP/Effect plug-ins: een handig extraatje om de geluidskwaliteit aan te passen.

CONCLUSIE

Wie meer wil met zijn muziek dan afspelen alleen heeft met de hier besproken software meer dan genoeg keuze. Een absolute aanrader is niet aan te wijzen, dit hangt te zeer af van uw wensen en gewoontes. Als video voor u geen rol speelt, dan bevelen we zonder meer Media Monkey aan. Geeft u meer om doorzichtige vormgeving

en gebruiksgemak en wilt u ook video kunnen afspelen, dan kunt u kiezen tussen iTunes en Windows Media Player. iTunes is daarbij wat uitgebreider in mogelijkheden voor converteren en rippen van audio, terwijl Windows Media Players instellingen iets toegankelijker zijn en het programma meer mogelijkheden biedt voor visuele aanpassing. JetAudio is aantrekkelijk voor wie videobestanden wil omzetten, terwijl Winamp verreweg de meeste keuze biedt voor wie het uiterlijk van zijn mediaspeler wenst te modificeren. ❖

GRATIS MEDIASPELERS

	JetAudio	Winamp	Windows Media Player	iTunes	MediaMonkey
Converteert naar	ape, flac, ogg, wav, wma, lowfi mp3	aac, aacplus, wav, wma, lowfi mp3	mp3, wma	mp3, aiff, Apple Lossless, wav	flac, mp3 (tijdelijk), ogg, wav, wma
Synchronisatie-optie	✓	✓	✓	✓	✓
Internet Radio / Eigen URL	✓ ✗	✓ ✓	✓ ✗	✓ ✓	✓ ✗
Branden: snelheid; formaat	Onbekend; audio-cd	2x; audio-cd's/data-cd's	48x; audio-cd/data-cd	48x; audio-cd/data-cd/data-dvd	4x; audio-cd/data-cd/data-dvd
Verschillende skins downloaden?	Ja, met link	Ja, met link	Ja, met link	Ja, zonder link	Ja, met link
Score	6	7	7	8	8