Wind Box DE520 / DC520

MS-6681 (V1.X)-systeem

INHOUD

Copyrightmelding....iii
Handelsmerken....iii
V.S. patentnummers....iii
Revisiegeschiedenis....iii
Upgrade en garantie....iv
Aanschaffen van vervangbare onderdelen....iv
Technische ondersteuning....iv
FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen....v
Veiligheidsrichtlijnen....vi
WEEE-verklaring....viii
1. Overzicht....1-1
Inhoud verpakking....1-2
Systeemoverzicht....1-3
Specificaties moederbord....1-8
Systeemspecificaties....1-9
Vervangen en upgraden van componenten....1-10
2. Aan de slag....2-1
Tips voor veiligheid en comfort....2-2
Goede werkgewoonten aannemen....2-3
Kennismaken met het toetsenbord (optioneel)....2-4
Randapparatuur aansluiten....2-6
Over de harde schijf....2-11
De voeding aansluiten....2-12
3. Systeembewerkingen....3-1
Instellling voor eerste systeemstart....3-2
Een systeemherstelschijf maken....3-3
Netwerkverbinding onder Windows 7....3-9
RALINK draadloze LAN-verbinding (optioneel)....3-14
Energiebeheer....3-16
Systeemherstel....3-18

Copyrightmelding

Het materiaal in dit document is het intellectuele eigendom van MICRO-STAR INTERNATIONAL. We betrachten de grootste zorgvuldigheid bij het opstellen van dit document maar geven geen garantie voor de juistheid van de inhoud. Onze producten worden voortdurend verbeterd en we behouden ons het recht voor om zonder voorafgaand bericht veranderingen aan te brengen.

Handelsmerken

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MSI® is een gedeponeerd handelsmerk van Micro-Star Int'l Co., Ltd.

AMD® is een gedeponeerd handelsmerk van Advanced Micro Devices, Inc.

AMI® is een gedeponeerd handelsmerk van American Megatrends, Inc.

ATI® is een gedeponeerd handelsmerk van ATI Technologies, Inc.

Award® is een gedeponeerd handelsmerk van Phoenix Technologies Ltd.

Intel® is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

JMicron® is een gedeponeerd handelsmerk van JMicron Technology Corporation.

Netware® is een gedeponeerd handelsmerk van Novell, Inc.

NVIDIA® is een gedeponeerd handelsmerk van NVIDIA Corporation.

Realtek® is een gedeponeerd handelsmerk van Realtek Semiconductor Corporation.

Sound Blaster® is een gedeponeerd handelsmerk van Creative Technology Ltd.

Windows® is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

SRS Premium Sound, SRS en het pictogram zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc.

V.S. patentnummers

4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; en 6,516,132.

Dit product bevat technologie voor copyright-bescherming die beschermd wordt door V.S.-patenten en andere intellectuele rechten. Gebruik van deze technologie voor copyright-bescherming moet worden goedgekeurd door Macrovision en is alleen bedoeld voor thuis- en ander beperkt gebruik behalve wanneer anderszins goedgekeurd door Macrovision. Reverse engineering of demontage is verboden.

Revisiegeschiedenis

Revisie	Revisiegeschiedenis	Datum
V1.1	Windows 7 versie	2010/ 03

Upgrade en garantie

Bepaalde componenten die vooraf in het product zijn geïnstalleerd, kunnen worden bijgewerkt of vervangen op aanvraag van de gebruikers. Raadpleeg de specificaties in de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over de upgradebeperking. Als u nog meer informatie over het aangeschafte product wenst, kunt u contact opnemen met de lokale verdeler. Probeer geen componenten van het product te upgraden of te vervangen als u geen erkende dealer of servicecentrum bent, anders kan dit de garantie ongeldig maken. Wij raden u sterk aan contact op te nemen met de erkende dealer of servicecentrum voor upgrades of vervangingen.

Aanschaffen van vervangbare onderdelen

Houd ermee rekening dat de aanschaf van vervangbare (of compatibele) onderdelen van het product dat is aangeschaft in bepaalde landen of regio's, door de fabrikant kan worden voorzien tot maximum 5 jaart nadat de productie werd stopgezet, afhankelijk van de officiële voorschriften die op dat ogenblik zijn bepaald.

■ Neem contact op met de fabrikant via http://www.msicomputer.com/msi_user/msi_rma/ voor gedetailleerde informatie over de aanschaf van reserveronderdelen.

Technische ondersteuning

Als er zich een probleem voordoet met uw systeem en u de oplossing niet in de gebruiksaanwijzing kunt vinden, dient u contact op te nemen met het verkooppunt waar u het product hebt aangeschaft of met een lokale distributeur. Of probeer de volgende hulpbronnen voor verdere ondersteuning.

- Bezoek de website van MSI voor FAQ, technische gidsen, BIOS updates, updates van stuurprogramma's en andere informatie via http://www.msi.com/index.php?func=service
- Neem contact op met onze technische dienst via http://ocss.msi.com/

FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waar de ontvanger op is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Melding 1

De wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving hiervan, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

Melding 2

Om aan de emissiebeperkingen te voldoen, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermde interfacekabels en een wisselstroomkabel.

VOIR LA NOTICE D'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER AU RESEAU.

Micro-Star International
MS-6681

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee omstandigheden:

1. dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken.
2. dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Veiligheidsrichtlijnen

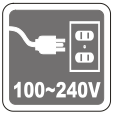
Lees de veiligheidsrichtlijnen aandachtig en grondig door.

Houd rekening met alle waarschuwingen op de apparatuur of in de gebruikershandleiding.

Bewaar de bijgeleverde gebruikershandleiding zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

Houd dit apparaat uit de buurt van vochtigheid en hoge temperatuur.

Leg dit apparaat op een stabiel vlak oppervlak voordat u het instelt.



- Zorg dat de stroomspanning binnen een veilig bereik valt en dat deze correct werd aangepast aan de waarde van 100~240V voordat u het apparaat aansluit op het stopcontact. Schakel de beschermende aardingspin op de stekker niet uit. Het apparaat moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact.
- Koppel altijd de wisselstroomkabel los voordat u een add-on-kaart of module installeert op het apparatuur.
- Koppel de wisselstroomkabel altijd los of schakel de wandcontactdoos uit als het apparaat ongebruikt blijft voor een bepaalde tijd om een energieverbruik van nul te bereiken.

De ventilator in de behuizing wordt gebruikt voor luchtconvectie en om oververhitting van het apparaat te voorkomen. Dek de ventilator niet af.

Laat het apparaat niet achter in een omgeving die niet aangepast is en waar de opslagtemperatuur hoger is dan 40°C (120°F) of lager is dan 0°C (32°F) waardoor het apparaat kan worden beschadigd. Maximale bedrijfstemperatuur: 35°C.

LET OP:

Er bestaat een kans op explosiegevaar als de batterij niet goed wordt geplaatst. Alleen vervangen door hetzelfde of een equivalent type dat wordt aanbevolen door de fabrikant.

Giet nooit vloeistoffen in de opening, dit kan schade of een elektrische schok veroorzaken.

Plaats de voedingskabel zo, dat er geen mensen op kunnen trappen. Plaats geen objecten op de voedingskabel.

Wanneer u de coaxiale kabel installeert op de tv-tuner, moet u ervoor zorgen dat het metalen schild op een betrouwbare manier is verbonden met het beschermende aardingssysteem van het gebouw.

Bewaar sterk magnetische of elektrische objecten altijd uit de buurt van de apparatuur.

Als een van de volgende situaties optreedt, moet u het apparaat laten controleren door onderhoudspersoneel:

- De voedingskabel of stekker is beschadigd.
- Er is vloeistof in het apparaat binnengedrongen.
- Het apparaat werd blootgesteld aan vocht.
- Het apparaat werkt niet goed of u kunt het niet laten werken volgens de richtlijnen in de gebruikershandleiding.
- Het apparaat is gevallen en beschadigd.
- Het apparaat vertoont duidelijke tekenen van breuk.

Groen design en recyclen

- Dit apparaat en de componenten zijn ontwikkeld om te worden gerecycled wanneer ze niet langer worden gebruikt.
- In bepaalde landen zijn specifieke locaties voorzien voor het verwijderen en recyclen van de services.
- Neem contact op met uw lokale distributeur voor meer informatie over het recyclen en verwijderen.
- Bezoek de MSI-website voor meer informatie via http://www.msi.com/index.php?func=html&name=service_worldwide.

1. De optische opslagapparaten zijn geclassificeerd als LASERPRODUCTEN VAN KLASSE 1. Gebruik van bedieningselementen of aanpassingen of prestaties van procedures anders dan opgegeven, is verboden.
2. Raak de lens in het station niet aan.

廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

WEEE-verklaring

(English) Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(French) (Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(German) (Deutsch) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13.August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Spanish) (Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Italian) (Italiano) In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

(Russian) (Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) (Türkçe) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektonik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) (Ελληνικά) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης («ΕΕ») περί Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), η οποία λαμβάνει ισχύ στις 13 Αυγούστου 2005, τα προϊόντα «ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» δεν είναι δυνατόν να απορριφθούν πλέον ως κοινά απορρίμματα και οι κατασκευαστές κεκαλυμμένου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

(Polish) (Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne " nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU") 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetőek lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Czech) (Čeština) Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(Traditional Chinese) (繁體中文) 歐盟已制訂有關廢電機電子設備法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文規定「電機電子設備產品」不可再以都市廢棄物處理，且所有相關電子設備製造商，均須在產品使用壽命結束後進行回收。

(Simplified Chinese) (简体中文) 欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。

(Japanese) (日本語) 2005年8月13日以降にEU加盟国を流通する電気・電子製品にはWEEE指令によりゴミ箱に×印のリサイクルマークの表示が義務づけられており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられています。

(Korean) (한국어) 2005년 8월 13일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 유럽연합("EU") 지침, 지침 2002/96/EC에 의거하여, "전기전자제품"은 일반 쓰레기로 폐기할 수 없으며 제품의 수명이 다하면 해당 전자제품의 제조업체가 이러한 제품을 회수할 책임이 있습니다.

(Vietnam) (Tieng Viet) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu ("EU") về Thiết bị điện & điện tử đã qua sử dụng, Hướng dẫn 2002/96/EC, vốn đã có hiệu lực vào ngày 13/8/2005, các sản phẩm thuộc "thiết bị điện và điện tử" sẽ không còn được vứt bỏ như là rác thải đô thị nữa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.

(Thai) (ไทย) ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (“EU”) เกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2002/96/EC ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2005 ผู้ใช้ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เป็น “อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” ปะปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Regulasi Uni Eropa (“UE”) perihal WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), Directive 2002/96/EC, yang berlaku sejak 13, 2005, produk “peralatan listrik dan elektronik” tidak lagi dapat dibuang sebagai sampah umum dan pabrik peralatan elektronik diwajibkan untuk mengambil kembali produk tersebut pada saat masa pakainya habis.

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije (“EU”) o odbačenoj ekektronskoj i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod “elektronsku i električnu opremu” ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Netherlands) (Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Electrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus.

(Romanian) (Română) În baza Directivei Uniunii Europene (“UE”) privind Evacuarea Echipamentului Electric și Electronic, Directiva 2002/96/EC, care intră în vigoare pe 13 august, 2005, produsele din categoria “echipament electric și electronic” nu mai pot fi evacuate ca deșeuri municipale, iar fabricanții echipamentului electronic vizat vor fi obligați să primească înapoi produsele respective la sfârșitul duratei lor de utilizare.

(Portuguese) (Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos da União Europeia (UE), efectiva desde o 13 de Agosto do ano 2005, os produtos de “equipamento eléctrico e electrónico” não podem ser descartados como resíduo municipal e os fabricantes do equipamento electrónico sujeitos a esta legislação estarão obligados a recolhar estes produtos ao finalizar sua vida útil.

(Swedish) (Svenska) Under Europeiska unionens (“EU”) Weee-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), Direktiv 2002/96/EC, vilket trädde i kraft 13 augusti, 2005, kan inte produkter från “elektriska och elektroniska utrustningar” kastas i den vanliga hushållssoporna längre och tillverkare av inbyggd elektronisk utrustning kommer att tvingas att ta tillbaka sådan produkter när de är förbrukade.

(Finnish) (Suomi) Euroopan unionin (EU) 13.8.2005 voimaan tulleen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti ”sähkö- ja elektroniikkalaitteita” ei saa enää hävittää talousjätteiden mukana. Direktiivin alaisen sähkö- tai elektroniikkalaitteen valmistajan on otettava laitteet takaisin niiden käyttöiän päättyessä.

(Slovak) (Slovenčina) Na základe smernice Európskej únie („EU“) o elektrických a elektronických zariadeniach číslo 2002/96/ES, ktorá vstúpila do platnosti 13. augusta 2005, výrobky, ktorými sú „elektrické a elektronické zariadenia” nesmú byť zneškodňované spolu s komunálnym odpadom a výrobcovia patričných elektronických zariadení sú povinní takéto výrobky na konci životnosti prevziať naspäť.

(Slovenian) (Slovenščina) Skladno z določili direktive Evropske unije (“EU”) o odpadni električni in elektronski opremi, Direktiva 2002/96/ES, ki je veljavna od 13. avgusta, izdelkov “električne in elektronske opreme” ni dovoljeno odstranjevati kot običajne komunalne odpadke, proizvajalci zadevne elektronske opreme pa so zavezani, da tovrstne izdelke na koncu njihove življenjske dobe sprejmejo nazaj.

(Danish) (Dansk) I henhold til direktiv fra den europæiske union (EU) vedrørende elektrisk og elektronisk affald , Direktiv 2002/96/EC, som træder i kraft den 13. august 2005, må produkter som “elektrisk og elektronisk udstyr” ikke mere bortskaffes som kommunalt affald. Producenter af det pågældende, elektroniske udstyr vil være forpligtet til at tage disse produkter tilbage ved afslutningen på produkternes levetid.

(Norwegian) (Norsk) Under den europeiske unionens (“EU”) direktiv om deponering av elektronisk og elektrisk utstyr, direktiv 2002/96/EC, som trer i effekt 13. august 2005, kan ikke produkter av “elektronisk og elektrisk ustyr” lenger deponeres som husholdningsavfall og fabrikantene av disse produktene er forpliktet å ta tilbake slike produkter ved slutten av produktets levetid.

(Bulgarian) (български) Според директивата на Европейския съюз относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/EC, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

(Croatian) (Hrvatski) U okviru Direktive Europske Unije (“EU”) o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima, Direktiva 2002/96/EC, koja je na snazi od 13. kolovoza 2005., “električni i elektronički uređaji” se ne smiju više bacati zajedno s kućnim otpadom i proizvođači su obvezni zbrinuti takve proizvode na kraju njihovog životnog vijeka.

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu (“EL”) direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste “elektri- ja elektroonikaseadmete” jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt kõrvaldamist tagasi võtma.

(Persian) (فارســـي)

اتحادیه اروپا) که از تاریخ 13 آگوست سال 2005 میلادی قابل اجراست ، کلیه شرکت های 2002/96/ECبر طبق قانون دفع زباله های الکتریکی و الکترونیکی (بند تولید کننده موظف به جمع آوری زباله محصولات خود پس از پایان دوره مصرف می باشند.

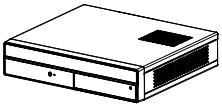
(Arabic) (العربية)

في إطار اتفاقية الإتحاد الأوربي ("الإتحاد الأوربي") التوجيه بشأن نفايات المعدات و الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، توجيه 2002/96/EC للمجموعة الأوربية، الذى أصبح ساري المفعول في 13 أغسطس/آب، 2005، ان منتجات "أجهزة كهربائية وإلكترونية" لا يمكن التخلي عنها بوصفها نفايات، ومنتجو المعدات الالكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

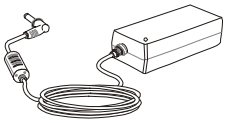
Hoofdstuk 1
Overzicht

Gefeliciteerd met uw aankoop van het Wind Box DE520 / DC520 (MS-6681) Systeem. Dit systeem is uw beste keuze voor een slanke PC. Met het fantastische uiterlijk en de ultradunne vormfactor kunt u hem overal kwijt. Het goedgevulde platform biedt u ook een indrukwekkende pc-belevenis.

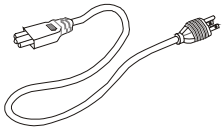
INHOUD VERPAKKING



Wind Box-reeks

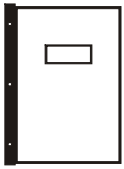


Wisselstroom/
gelijkstroomadapter

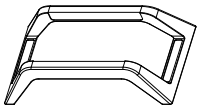


Wisselstroomkabel

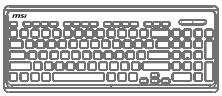
Schijf met
stuurprogramma/
hulpprogramma



Gebruikershandleiding
en snelstartgids



Voet



Toetsenbord (optioneel)

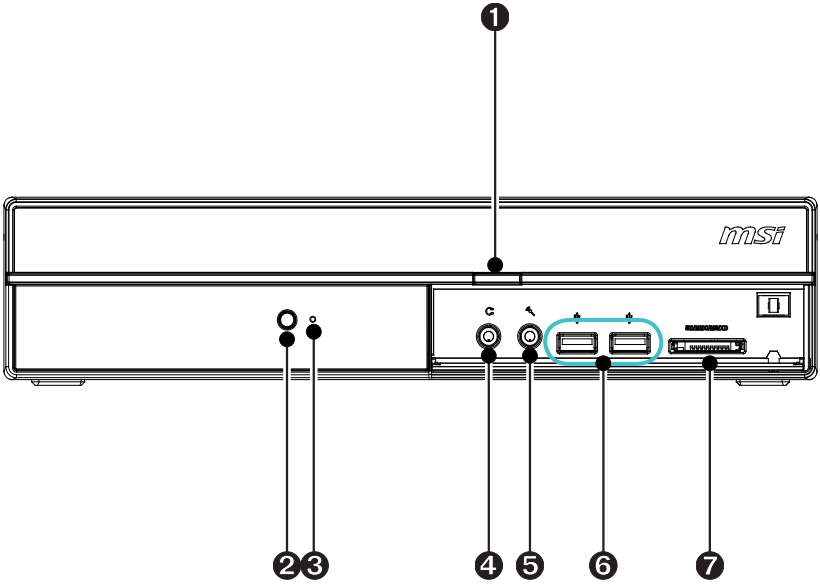
Muis (optioneel)

** Neem direct contact met ons op als een van de items beschadigd is of ontbreekt.*

** De afbeelding is alleen als referentie bedoeld en de inhoud van uw verpakking kan er iets anders uitzien, afhankelijk van het door u gekochte model.*

SYSTEEMOVERZICHT

Vooraanzicht



❶	**Voedingsknop/ LED** ⏻ Druk op de voedingsknop om het system IN en UIT te schakelen. De voedings-LED licht op wanneer het systeem wordt ingeschakeld en dooft wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. Op het vlak van energiebesparing knippert de LED in de S3-modus (Suspend to RAM) en dooft deze in S4-modus (Suspend to Disk). Wanneer u op de systeemvoedingsknop drukt, wordt het systeem geactiveerd uit de energiebesparingsmodus.
❷	**Uitwerpknop** Druk op de uitwerpknop om het optische schijfstation te openen en sluiten.

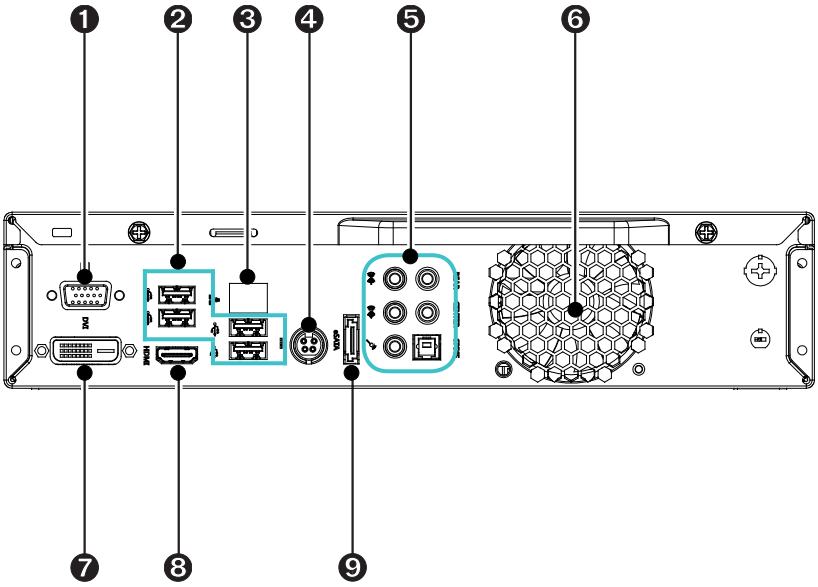
❸	**Uitwerpgaatje** Steek een dun recht voorwerp (zoals een paperclip) in het uitwerpgaatje om het optische schijfstation handmatig te openen als de uitwerpknop dienst weigert.
❹	**Hoofdtelefoon (groen)** Dit is een aansluiting voor hoofdtelefoons of speakers.
❺	**Microfoon (roze)** Dit is een aansluiting voor een microfoon.
❻	**USB-poort** De USB (Universal Serial Bus) poort is bedoeld voor het aansluiten van USB-apparaten zoals een muis, toetsenbord, printer, scanner, camera, PDA of andere USB-compatibele apparaten.
❼	**Kaartlezer** SD MMC MS **(Optioneel)** De ingebouwde kaartlezer kan verschillende types geheugenkaarten ondersteunen, zoals XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick), MS Pro (Memory Stick Pro) of MMC (Multi-Media Card) kaarten die meestal gebruikt worden in apparaten zoals digitale camera's, MP3-spelers, mobiele telefoons en PDA's. Neem contact op met uw lokale winkel voor meer informatie. Houd er rekening mee dat de ondersteunde geheugenkaarten kunnen veranderen zonder kennisgeving vooraf.

Belangrijk

We raden uit veiligheidsoogpunt aan om eerst de wisselstroom/gelijkstroomadapter aan te sluiten op uw systeem en vervolgens de wisselstroomkabel in het stopcontact te stoppen.

Bij het in het stopcontact steken van de voedingsadapter kan een vonk optreden.

Achteraanzicht

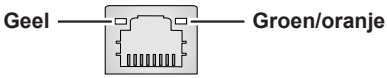


1	**VGA-poort (uitgang)** De DB15-pins mannelijke poort is voor de monitor bedoeld.
2	**USB-poort** De USB (Universal Serial Bus) poort is bedoeld voor het aansluiten van USB-apparaten zoals een muis, toetsenbord, printer, scanner, camera, PDA of andere USB-compatibele apparaten.

❸

LAN-aansluiting

De standaard RJ-45-aansluiting is bedoeld voor aansluiting op een Local Area Network (LAN). U kunt daar een netwerkkabel op aansluiten.



LED	Kleur	LED-status	Status
Links	Geel	Uit	Geen verbinding met LAN.
		Aan (continu)	Verbinding met LAN.
		Aan (helder en knipperend)	De computer communiceert met een andere computer binnen het LAN.
	Groen	Uit	10 Mbit/sec gegevenssnelheid geselecteerd.
		Aan	100 Mbit/sec gegevenssnelheid geselecteerd.
	Oranje	Aan	1000 Mbit/sec gegevenssnelheid geselecteerd.

❹

Aansluiting voeding

De voedingsadapter zet wisselstroom om naar gelijkstroom voor deze aansluiting. Voeding via deze aansluiting levert vermogen aan uw personal computer. Gebruik altijd de meegeleverde voedingsadapter om schade aan de pc te voorkomen.

❺

Line-In (blauw)

Line-in wordt gebruikt voor een externe cd-speler, tapedeck of andere audio-apparatuur.

Line-Out (groen)

Line-Out wordt gebruikt voor speakers of headphones.

Microfoon (roze)

Mic wordt gebruikt voor microfoons.

RS-Out (zwart)

Rear-Surround Out in 4/ 5.1/ 7.1-kanaalmodus

CS-Out (oranje)

Center/ Subwoofer Out in 5.1/ 7.1-kanaalmodus.

Optische S/PDIF-ingang

De S/PDIF-aansluiting (Sony & Philips Digital Interconnect Format) is ook voorzien voor het verzenden van digitale audio naar externe luidsprekers via een optische vezelkabel.

❻	**Ventilator** De ventilator in de behuizing wordt gebruikt voor luchtconvectie en om oververhitting van het apparaat te voorkomen. Dek de ventilator niet af.
❼	**DVI-D-poort** De DVI-D (Digital Visual Interface)-aansluiting maakt het aansluiten op een LCD-monitor mogelijk. Deze biedt een snelle digitale verbinding tussen de computer en het beeldscherm. Om een LCD-monitor aan te sluiten, steekt u de monitorkabel in de DVI-D aansluiting en controleert u of het andere uiteinde van de kabel goed is aangesloten op uw monitor (zie de handleiding van uw monitor voor meer informatie hierover).
❽	**HDMI-poort** HDMI De HDMI-interface (High-Definition Multimedia) is een volledig digitale audio/ video-interface die in staat is niet-gecomprimeerde stromen te verzenden. HDMI ondersteunt alle tv-formaten, inclusief standaard, verbeterde of hoge-definitie video, plus meerkanaals digitale audio op één kabel.
❾	**eSATA-poort** e SATA De eSATA (External Serial ATA) poort is bedoeld voor aansluiting van een externe eSATA harde schijf.

SPECIFICATIES MOEDERBORD

Processor

- Intel® Celeron®, Pentium®, Core™ 2 Duo en Core™ 2 quadprocessors in de LGA775-behuizing (TDP Max 65W)

Chipset

- North Bridge: Intel® G41 chipset
- South Bridge: Intel® ICH7 chipset

Geheugen

- 2 DDR3 1066 SO-DIMM slot (200 pins / 1,5V)
- Ondersteunt maximaal 4GB

LAN

- Gigabit Fast Ethernet via Realtek® RTL8111DL GbE-controller

Audio

- Chip geïntegreerd door Realtek® ALC888S
- Flexibel 8-kanaals audio met klinkdetectie
- Voldoet aan Azalia 1.0 spec

Ingebouwde grafische kaart (Optioneel)

- GPU: AMD® Park LP (ATI Mobility Radeon HD5430)
- VRAM: DDR3, 1GB

Vormfactor

- 275mm x 170mm

SYSTEEMSPECIFICATIES

Ingang / uitgang (I/O)

- 6 USB-poorten
- 6 audio-aansluitingen
- 1 VGA-uitgang
- 1 gelijkstroomstekker
- 1 RJ-45 LAN-aansluiting
- 1 microfoonaansluiting
- 1 aansluiting voor hoofdtelefoon/luidspreker
- 1 eSATA-poort
- 1 HDMI-poort
- 1 DVI-D-poort
- 1 optische S/PDIF-ingang

Voeding

- 120 watt wisselstroom/gelijkstroomadapter met actieve PFC
- Ingang: 100-240V~, 50-60Hz, 2A.
- Uitgang: 19V ⎓ 6,32A

Ingebouwde kaart

- 1 draadloze LAN-kaart (Optioneel)
- 1 3,5G SIM-kaart (Optioneel)

Ingebouwd station

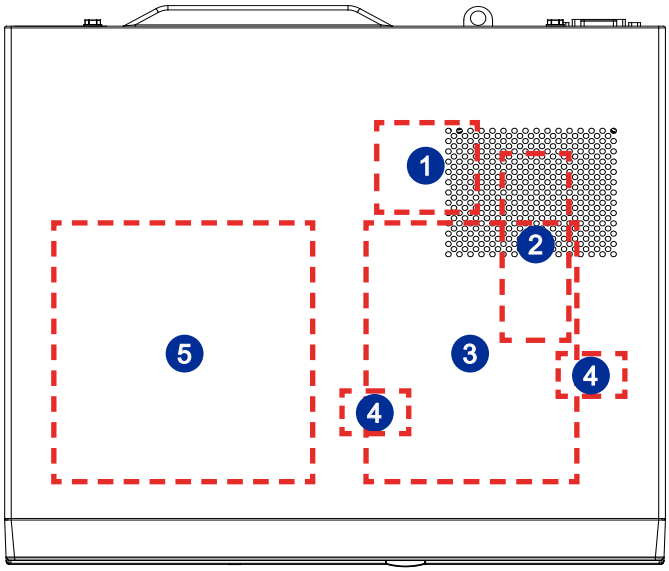
- 1 kaartlezer
- 1 harde schijf (HDD)
- 1 optisch schijfstation (ODD)

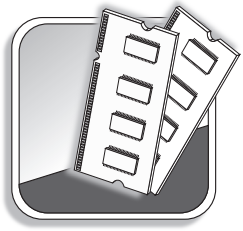
Afmetingen

- 300 mm (B) X 240 mm (H) X 65 mm (D)

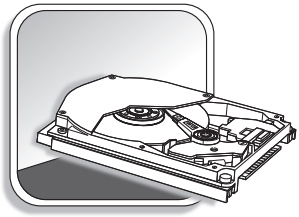
VERVANGEN EN UPGRADEN VAN COMPONENTEN

Bepaalde componenten die vooraf in het product zijn geïnstalleerd, kunnen worden bijgewerkt of vervangen op aanvraag van de gebruikers, afhankelijk van de modellen die door gebruikers zijn aangeschaft.

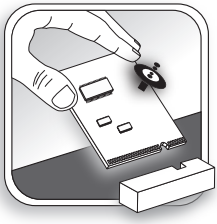


1 CPU	2 Geheugen
	

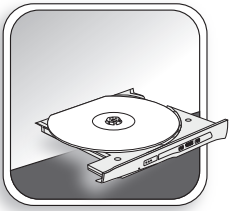
3 Vaste schijf



4 Draadloze LAN-kaart



5 Optisch schijfstation



Als de opgegeven component door de MSI-technicus of de winkel als problematisch of defect wordt beschouwd en moet worden vervangen, kunt u het product voor reparatie, samen met de garantiekaart, het aankoopbewijs of het kasticket, terugbrengen naar een door MSI erkend servicecentrum in uw buurt voor hulp.

Raadpleeg de specificaties in de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over de upgradebeperking. Als u nog meer informatie over het aangeschafte product wenst, kunt u contact opnemen met de lokale verdeler.

Probeer geen componenten van het product te upgraden of te vervangen als u geen erkende dealer of servicecentrum bent, anders kan dit de garantie ongeldig maken. Wij raden u sterk aan contact op te nemen met de erkende dealer of servicecentrum voor upgrades of vervangingen.

Hoofdstuk 2
Aan de slag

Dit hoofdstuk biedt u informatie over de procedures voor de hardwareinstellingen. Tijdens het aansluiten van randapparaten moet u voorzichtig te werk gaan bij het hanteren van de apparaten en een geaarde polsriem gebruiken om statische elektriciteit te voorkomen.

TIPS VOOR VEILIGHEID EN COMFORT

De Wind Box DE520 / DC520 is een draagbaar platform waarmee u overal kunt werken. De keuze van een goede werkruimte is echter belangrijk als u gedurende lange tijd met uw pc moet werken.

- Uw werkruimte moet voldoende verlicht zijn.
- Kies een geschikte bureau en stoel en pas hun hoogte aan volgens uw houding tijdens het werken.
- Wanneer u op de stoel zit, moet u de rugleuning (indien aanwezig) van de stoel afstellen zodat uw rug comfortabel wordt ondersteund.
- Plaats uw voeten plat en op een natuurlijke manier op de vloer, zodat u uw knieën en ellebogen in een correcte houding (ongeveer 90 graden) kunt houden tijdens het werken.
- Leg uw handen op een natuurlijke manier op het bureau zodat uw polsen worden ondersteund.
- Pas de hoek/positie van de Wind Box DE520 / DC520 aan voor een optimaal beeld.
- Vermijd het gebruik van uw pc op een plaats waar u niet comfortabel kunt werken (zoals op een bed).
- De Wind Box DE520 / DC520 is een elektrisch apparaat. Hanteer het met de grootste zorg om persoonlijk letsel te voorkomen.

1. Houd uw handen en voeten in een optimale comfortabele positie.
2. Stel de hoek en positie van de monitor af.
3. Pas de hoogte van het bureau aan.
4. Zit rechtop en neem een goede houding aan.
5. Pas de hoogte van de stoel aan.

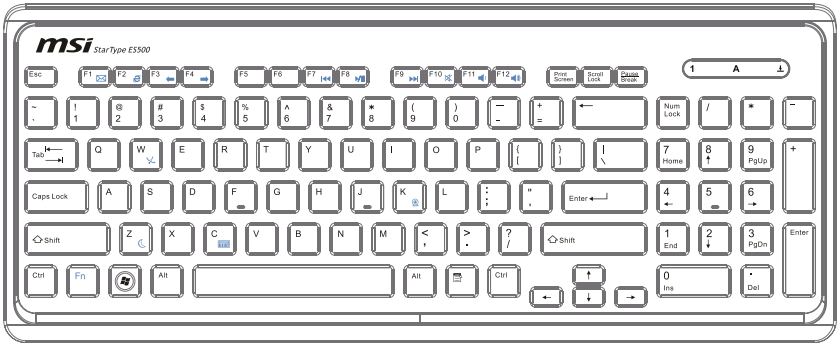
GOEDE WERKGEWOONTEN AANNEMEN

Het aannemen van goede werkgewoonten is belangrijk als u lange tijd met uw Wind Box DE520 / DC520 moet werken. Anders kan het werken ongemakkelijk worden of zelfs lichamelijke letsels veroorzaken. Denk aan de volgende tips terwijl u werkt.

- Verander regelmatig uw houding.
- Rek uw lichaam regelmatig uit en doe wat oefeningen.
- Denk eraan na een bepaalde tijd een pauze in te lassen.

KENNISMAKEN MET HET TOETSENBORD (OPTIONEEL)

De Wind Box DE520 / DC520 wordt geleverd met een bekabeld of draadloos (optioneel) toetsenbord waarmee u het systeem kunt bedienen.



► Specificaties

- Compatibel met de taalopmaak voor EU/UK/US/JP/KR
- Geïsoleerde toetskap voor gemakkelijk typen
- Laag profiel met zijdedruktechnologie
- USB-interface voor alle Windows® OS
- Levensduur toetsaanslagen: 12 miljoen
- Afmetingen: 376,4 (L) X 155,09 (B) X 21,91 (H) mm
- Kabellengte: 150cm
- Gewicht: 440g

► Eigenschappen

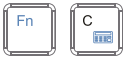
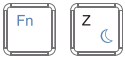
- Multimediafunctietoetsen met pc
- Nieuwe geïsoleerde toetskap voor gemakkelijk typen
- Zachte aanraking en tastbare feedback voor comfortabel typen
- Nieuw concept van elegant en dun toetsenbord in gestroomlijnde vorm
- Compacte grootte voor ruimtebesparing
- Speciaal aangepast voor MSI LCD-scherm
- Compatibel met Windows® 2000/ ME/ XP/ Vista/ 7
- Ingebouwde functiesneltoetsen
- Toegang tot favoriete websites en toepassingen met sneltoetsen

** De illustratie van het toetsenbord is uitsluitend informatief bedoeld. De werkelijke productspecificaties kunnen verschillen afhankelijk van de regio.*

► Multimediatoetsen

	Fn + F7	Achteruitspoelen naar vorig nummer
	Fn + F8	Afspelen en pauzeren
	Fn + F9	Vooruitspoelen naar het volgende nummer
	Fn + F10	Functie Dempen
	Fn + F11	Volume lager
	Fn + F12	Volume hoger

► Sneltoetsen

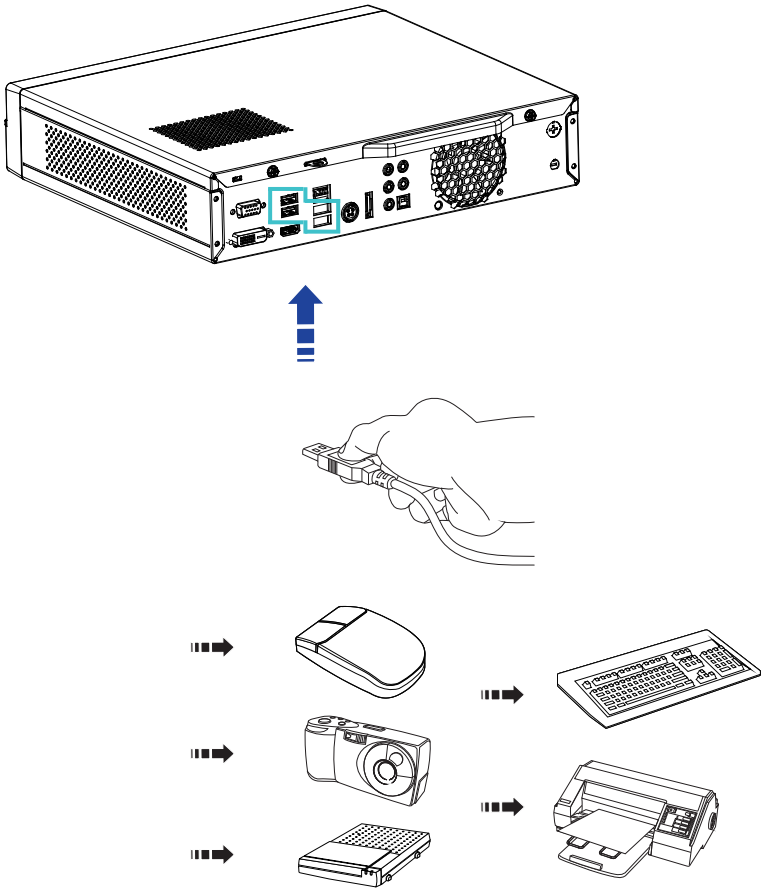
	Fn + F1	De standaard e-mailtoepassingen starten
	Fn + F2	De standaard internetbrowser starten en naar de standaard startpagina gaan
	Fn + F3	Terug naar de vorige webpagina
	Fn + F4	Vooruit naar de volgende webpagina
	Fn + C	Rekenmachine
	Fn + Z	Slaapmodus (energiebesparing)
	Fn + W	Draadloos LAN

RANDAPPARATUUR AANSLUITEN

Via de I/O-poorten (input/output) op het achterpaneel kunt u randapparaten aansluiten. Alle apparaten die hier worden uitsluitend vermeld als informatie.

USB-apparaten aansluiten

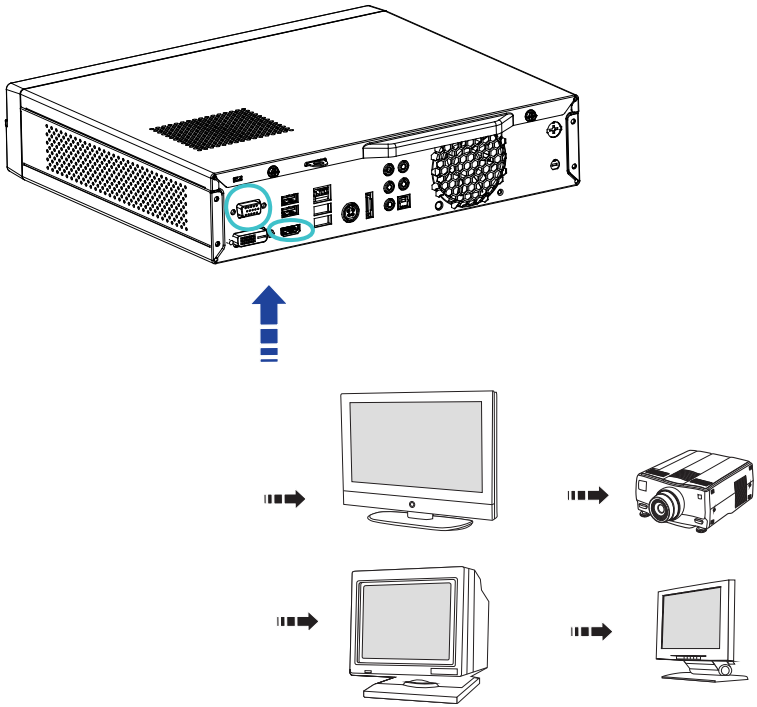
Deze Wind Box DE520 / DC520 biedt USB-poorten voor het aansluiten van verschillende USB-apparaten, zoals een muis, toetsenbord, digitale camera, webcam, printer, extern optisch opslagapparaat, enz. Om deze apparaten aan te sluiten, installeert u zonodig de stuurprogramma's voor elk apparaat en sluit u vervolgens het apparaat aan op de Wind Box DE520 / DC520. Deze Wind Box DE520 / DC520 is in staat de geïnstalleerde USB-apparaten automatisch te detecteren. Als er geen apparaten worden gedetecteerd, moet u de USB-apparaten handmatig inschakelen door het nieuwe apparaat toe te voegen via het menu Start / Configuratiescherm / Hardware toevoegen.



Externe weergave-apparaten aansluiten (optioneel)

Deze Wind Box DE520 / DC520 biedt een VGA-poort voor het aansluiten van een groter scherm met een hogere resolutie. Via de 15-pins-D-sub VGA-poort kunt u een externe monitor of een ander standaard VGA-compatibel apparaat (zoals een projector) aansluiten voor een fantastisch beeld op het scherm van de Wind Box DE520 / DC520.

Deze Wind Box DE520 / DC520 biedt een HDMI-poort voor het aansluiten van een groter scherm met een hogere resolutie. HDMI (High Definition Multimedia Interface Support) is een nieuwe interfacestandaard voor pc's, beeldschermen en consumentenelektronica die standaard, verbeterde en hoge definitie video en multikanaals digitale audio via één kabel ondersteunt.



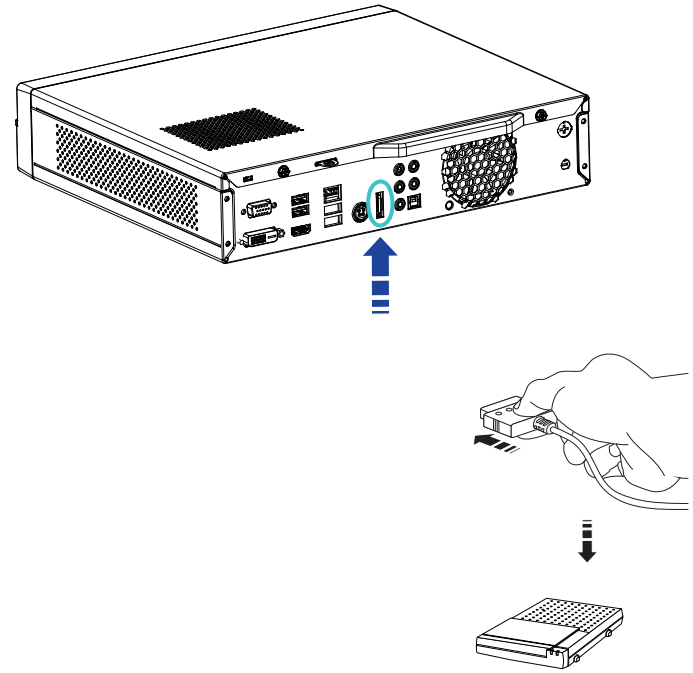
Om het externe scherm aan te sluiten, moet u er voor zorgen dat de Wind Box DE520/ DC520 en het externe scherm beide zijn uitgeschakeld en het scherm vervolgens aansluiten op de Wind Box DE520 / DC520.

Nadat het scherm is aangesloten op de Wind Box DE520 / DC520, schakelt u de Wind Box DE520 / DC520 in en zou het externe scherm standaard moeten reageren. Als dat niet het geval is kunt u de weergavemodus schakelen door op [Fn]+[F2] te drukken. U kunt de beeldschermmodus ook wijzigen door de instellingen te configureren onder Eigenschappen voor beeldscherm van het Windows-besturingssysteem.

De externe SATA harde schijf aansluiten (optioneel)

Met de E-SATA-aansluiting kunt u een externe seriële ATA harde schijf aansluiten. De E-SATA standaardinterface ondersteunt de “plug-and-play”-technologie, zodat u E-SATA-apparaten kunt aansluiten en verwijderen zonder dat u de pc hoeft uit te schakelen.

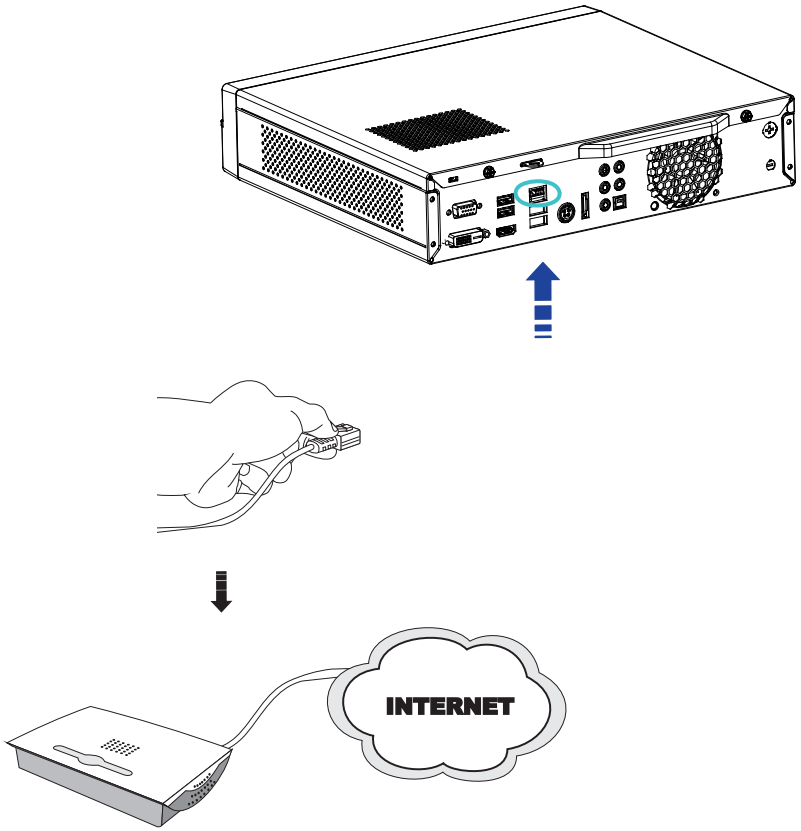
Om de E-SATA harde schijf aan te sluiten, hoeft u alleen de kabel van het apparaat aan te sluiten op de E-SATA-aansluiting van uw pc.



Het netwerkapparaat aansluiten

Via de RJ-45-aansluiting van de Wind Box DE520 / DC520 kunt u de LAN-apparaten (lokaal netwerk), zoals een hub, switch en gateway, aansluiten om een netwerkverbinding te maken.

Raadpleeg uw MIS-personeel of de netwerkbeheerder voor meer instructies of gedetailleerde stappen voor het verbinden met het LAN.

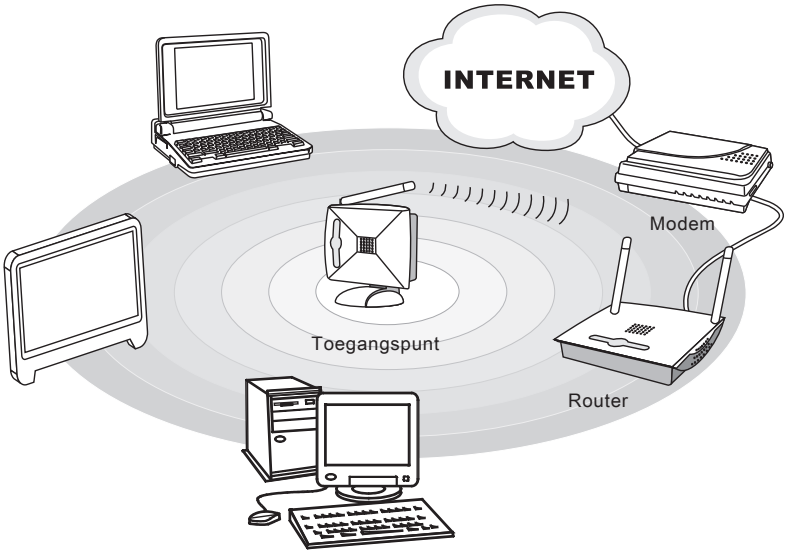


Draadloos LAN (optioneel)

Deze Wind Box Wind Box DE520 / DC520 is uitgerust met een draadloze LAN-module die gebruikers de mogelijkheid biedt een snelle gegevensoverdracht uit te voeren met standaard IEEE 802.11-technologie voor draadloos LAN. Dit biedt gebruikers de mobiliteit om zich te verplaatsen binnen een breed dekkingsbereik en nog steeds verbonden te zijn met het netwerk.

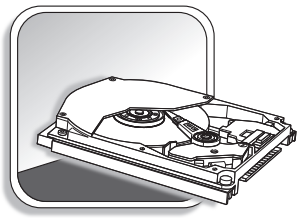
Door de 64-bits/128-bits bekabelde WEP-coderingstechnologie (Wired Equivalent Privacy) en WPA-functie (Wi-Fi Protected Access) te gebruiken, kan het draadloos LAN een efficiëntere en veiligere oplossing te bereiken voor de draadloze communicatie.

Raadpleeg uw MIS-personeel of de netwerkbeheerder voor meer instructies of gedetailleerde stappen voor het verbinden met het draadloos LAN.



OVER DE HARDE SCHIJF

Uw Wind Box DE520 / DC520 is uitgerust met een 3,5" harde schijf. De harde schijf is een opslagapparaat met een veel hogere snelheid en een grotere capaciteit dan andere opslagapparaten, zoals een diskettestation en een optisch opslagapparaat. Daarom wordt de harde schijf doorgaans gebruikt om het besturingssysteem en softwaretoepassingen te installeren.



Om onverwacht gegevensverlies in uw systeem te vermijden, moet u regelmatig een back-up maken van uw belangrijke bestanden.

Schakel de Wind Box DE520 / DC520 niet uit wanneer de LED voor een werkende harde schijf is opgelicht.

Verwijder of installeer de harde schijf niet terwijl de Wind Box DE520 / DC520 is ingeschakeld. Het vervangen van een harde schijf moet worden uitgevoerd door een erkende verdeler of servicevertegenwoordiger.

DE VOEDING AANSLUITEN

De wisselstroom aansluiten

Stap 1. Neem de wisselstroomadapter en de wisselstroomkabel uit de verpakking.

Stap 2. Sluit de AC/DC-adapter en de wisselstroomkabel aan.

Stap 3. Sluit het gelijkstroomuiteinde van de adapter aan op de Wind Box DE520 / DC520 en stop het mannelijke uiteinde van de wisselstroomkabel in het stopcontact.

Belangrijk

We raden uit veiligheidsoogpunt aan om eerst de wisselstroom/ gelijkstroomadapter aan te sluiten op de Wind Box DE520 / DC520 en vervolgens de wisselstroomkabel in het stopcontact te stoppen.

De wisselstroom loskoppelen

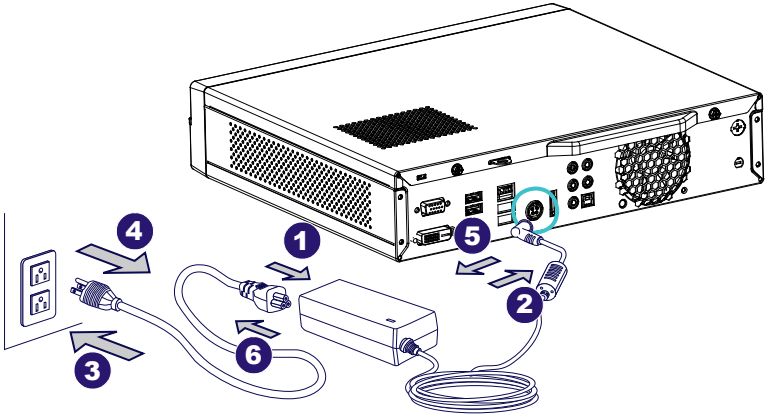
Stap 4. Trek eerst de wisselstroomkabel uit het stopcontact.

Stap 5. Koppel de aansluiting los van de Wind Box DE520 / DC520.

Stap 6. Koppel de wisselstroom/gelijkstroomadapter en de wisselstroomkabel los.

Belangrijk

Houd altijd de stekker vast wanneer u de wisselstroomkabel loskoppelt. Trek nooit aan de kabel zelf.



Hoofdstuk 3
Systeembewerkingen

In dit hoofdstuk vindt u belangrijke informatie over systeembewerkingen, zoals de opstartinstellingen van het systeem, het maken van herstelschijven, netwerkverbindingen, enz.

Belangrijk

- *Het is sterk aanbevolen een systeemherstelschijf te maken als back-upoplossing in het geval van fatale schijffouten of andere ongevallen.*
- *Alle informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.*

INSTELLLING VOOR EERSTE SYSTEEMSTART

Als u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, moet u de volgende stappen uitvoeren om te starten met uw Wind Box Series PC. De volledige instelling voor het opstarten zal ongeveer 30 minuten duren.

Stap 1. De Windows-setup wordt gestart. Wacht tot de Windows-setup de laadvoortgang heeft voltooid.

Stap 2. Selecteer de taal van het besturingssysteem en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

Stap 3. Kies het "Country or region" (Land of de regio), de “Time and currency" (Tijd en valuta) en de “Keyboard layout” (Toetsenbordlay-out) die u nodig hebt. Klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

Stap 4. Kies een gebruikersnaam voor uw account en geef uw computer een naam om deze te onderscheiden op het netwerk. Klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

Stap 5. Stel een wachtwoord in voor uw account om uw gebruikersaccount te beschermen tegen ongewenste gebruikers. (laat dit veld leeg als er geen wachtwoord moet worden ingevoerd.) Klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

Stap 6. Lees de licentievoorwaarden. Schakel het selectievakje "I accept the license terms” (Ik accepteer de licentievoorwaarden) en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

Stap 7. Selecteer [Use recommended settings] (Aanbevolen instellingen gebruiken) voor "Help protect your computer and improve Windows automatically" (Helpen om uw computer te beschermen en Windows automatisch te verbeteren).

Stap 8. Controleer uw tijd- en datuminstellingen. Klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

Stap 9. Kies in de geleverde WLAN-lijst een draadloos netwerk waarmee u een verbinding wilt maken. Klik op [Next] (Volgende) om door te gaan. U kunt ook op [Skip] (Overslaan) klikken om deze stap over te slaan en het WLAN later in te stellen.

Stap 10. Daarna wordt het scherm van de intivirussoftware weergegeven. Klik op [Agree] (Ik ga akkoord) om de voorwaarden van de licentieovereenkomst te accepteren en de antivirussoftware te activeren. U kunt ook [No, I do not want to protect my PC.] (Nee, ik wil mijn pc beschermen) kiezen om door te gaan zonder de antivirussoftware te activeren.

Stap 11. Het menu “Software Installation” (Softwareinstallatie) wordt weergegeven. Klik op [Install] (Installeren) om door te gaan.

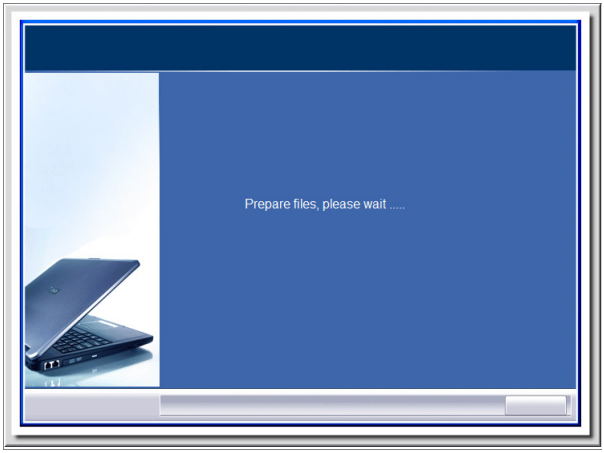
Stap 12. De software wordt geïnstalleerd. Schakel de computer niet uit wanneer de software-installatie wordt uitgevoerd. Klik op [Finish] (Voltooien) om door te gaan wanneer de voortgangsbalk aangeeft dat het laden is voltooid.

Stap 13. Het systeem start het Windows 7-besturingssysteem om de aangepaste instellingen te starten. Maak u klaar om uw PC te verkennen nadat de aangepaste instellingen zijn opgegeven. Veel plezier!

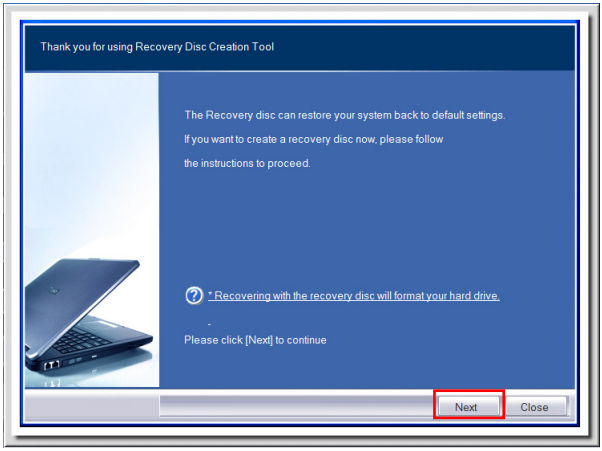
EEN SYSTEEMHERSTELSCHIJF MAKEN

Voor het eerste gebruik, i shet sterk aanbevolen een systeemherstelschijf te maken als back-upoplossing in het geval van fatale schijffouten of andere ongevallen. Voordat u verder gaat, moet u controleren of de instellingen voor het opstarten van het systeem is voltooid en de volgende procedures doorlopen om ze te voltooien.

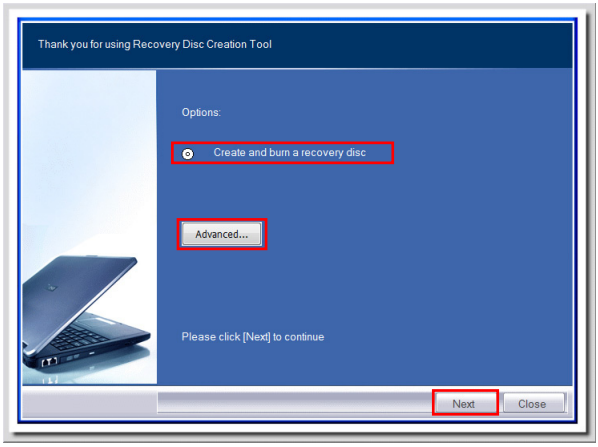
Stap 1. Dubbelklik op het bureaublad op het pictogram van “BurnRecovery” om het hulpprogramma voor het maken van een herstelschijf te starten. Houd ermee rekening dat het besturingssysteem wat tijd zal nodig hebben om de herstelbestanden voor te bereiden.



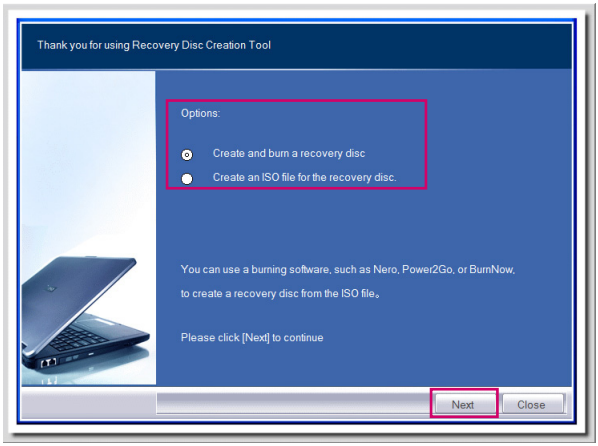
Stap 2. Klik op [Next] (Volgende) om het maken van de image van de herstelschijf opnieuw op te starten.



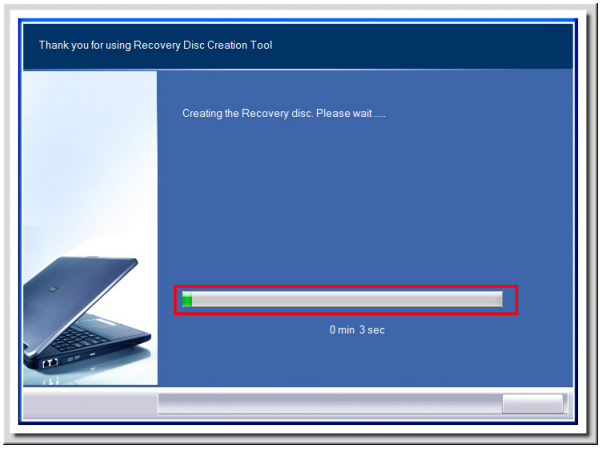
Stap 3. Selecteer [Create and burn a recovery disk] (Een herstelschijf maken en branden) en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan. U kunt ook [Advanced] (Geavanceed) kiezen om de geavanceerde opties weer te geven.



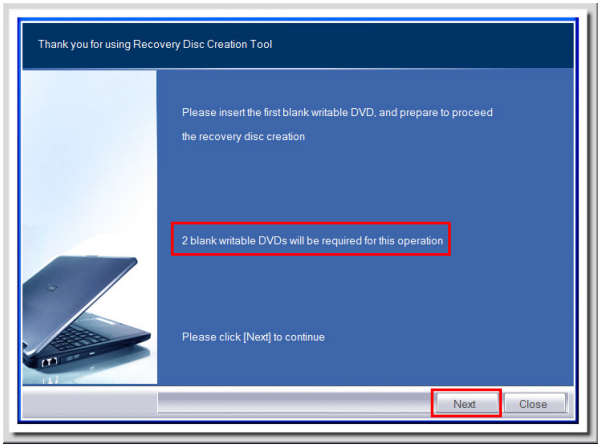
Kies tussen de opgegeven opties en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.



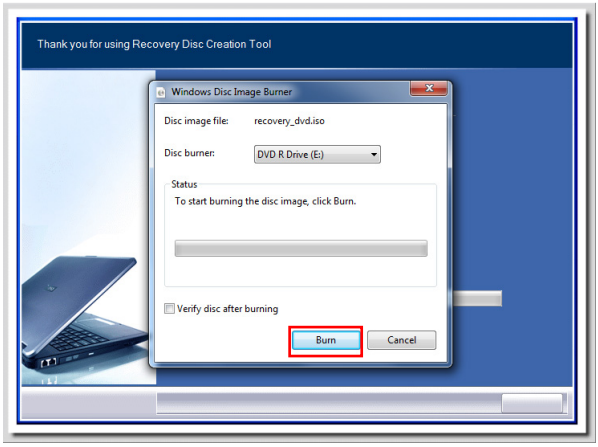
Stap 4. De voortgangsbalk geeft aan dat de image van de herstelschijf wordt gemaakt. Het voltooien van de verwerking zal even duren.

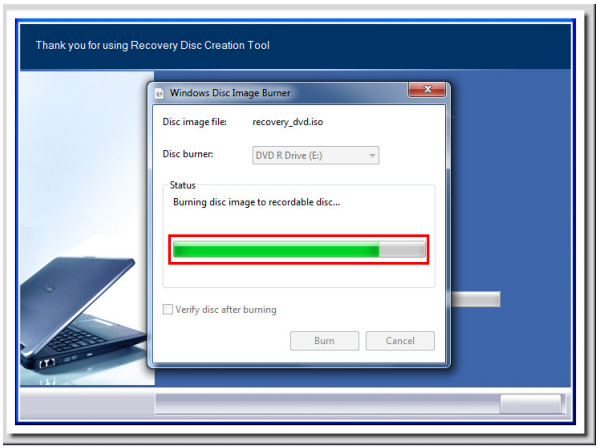


Stap 5. Volg de richtlijnen op het scherm om voldoende lege dvd-schijven voor te bereiden. Plaats de lege dvd-schijf in het optische station en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

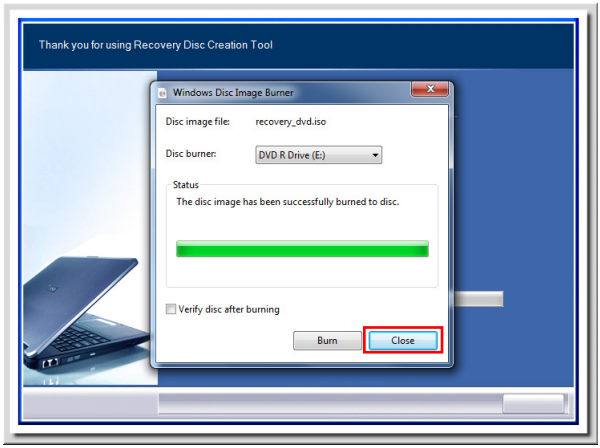


Stap 6. De schijfimagebrander van Windos wordt geopend. Klik op [Burn] (Branden) om het branden te starten. Het voltooien van de verwerking zal even duren.

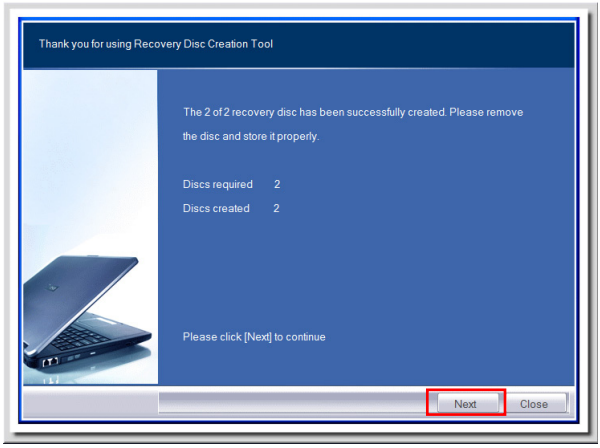




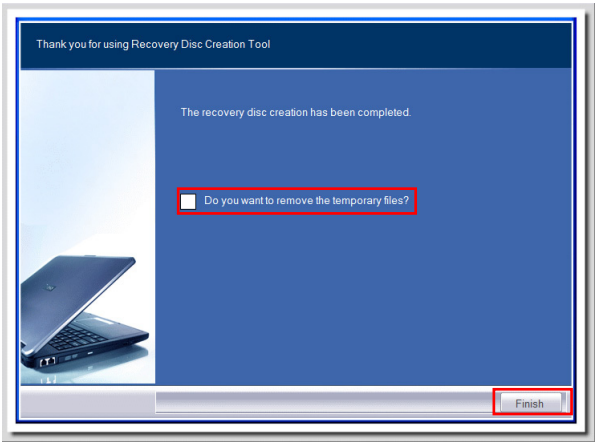
Stap 7. Wanneer de schijf klaar is, klikt u op [Close] (Sluiten) om af te sluiten en neemt u de schijf uit. Volg de instructies op het scherm om alle herstelschijven te maken.



Stap 8. Alle herstelschijven zijn gemaakt. Bewaar de schijven zorgvuldig en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.



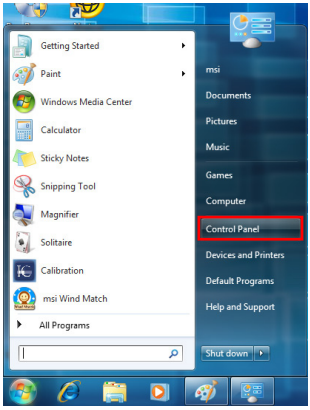
Stap 9. Schakel het volgende selectievakje in als u de tijdelijke bestanden wilt verwijderen. Klik op [Finish] (Voltooien) om het maken van de herstelschijf te voltooien.



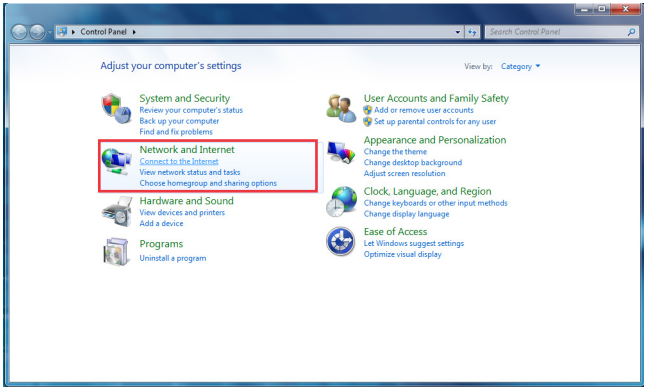
NETWERKVERBINDING ONDER WINDOWS 7

▣ Bekabeld LAN

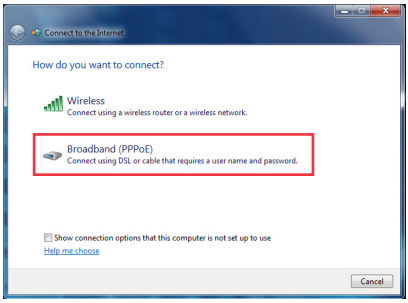
Stap 1. Ga naar [Start] > [Control Panel] (Configuratiescherm).



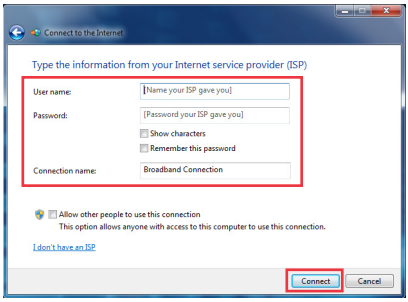
Stap 2. Selecteer [Connect to the Internet] (Verbinden met internet) onder [Network and Internet] (Netwerk en internet).



Stap 3. Selecteer [Broadband (PPPoE)] (Breedband (PPPoE)) om een verbinding te maken via DSL of kabel die een gebruikersnaam en wachtwoord vereist.

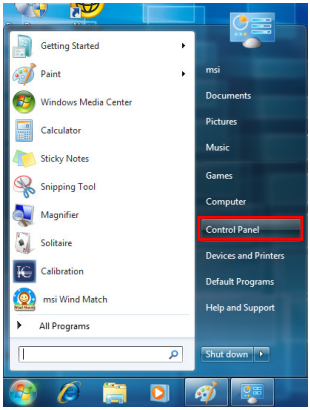


Stap 4. voer de informatie in van uw internet-provider (ISP) en klik op [Connect] (Verbinden) om uw LAN-verbinding tot stand te brengen.

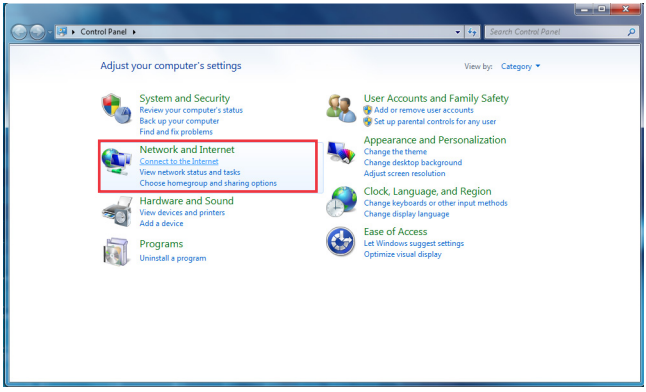


▣ Draadloos LAN

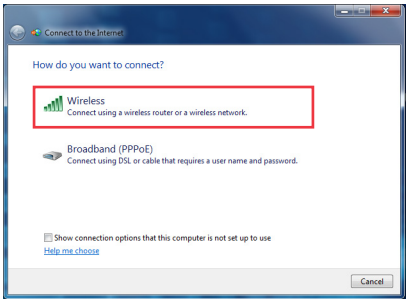
Stap 1. Ga naar [Start] > [Control Panel] (Configuratiescherm).



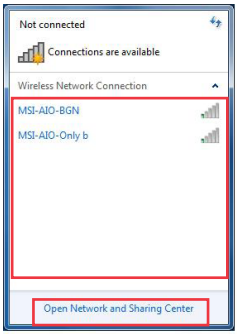
Stap 2. Selecteer [Connect to the Internet] (Verbinden met internet) onder [Network and Internet] (Netwerk en internet).



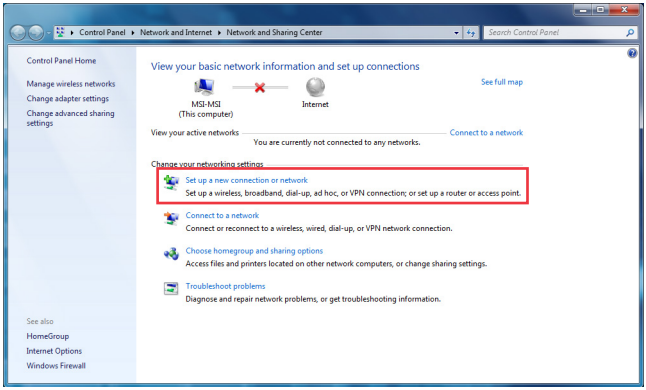
Stap 3. Selecteer [Wireless] (Draadloos) om een verbinding te maken via een draadloze router of een draadloos netwerk.



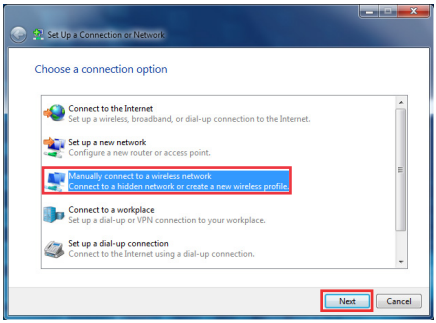
Stap 4. Een lijst met beschikbare WLAN-verbindingen wordt weergegeven. Kies een verbinding in de lijst of klik op [Open Network and Sharing Center] (Netwerkcentrum openen) om een nieuwe verbinding te maken.



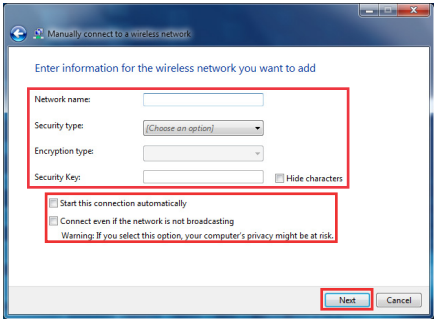
Stap 5. Om een nieuwe WLAN-verbinding te maken, selecteert u [Set up a new connection or network] (Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen) in [Network and Sharing Center] (Netwerkcentrum).



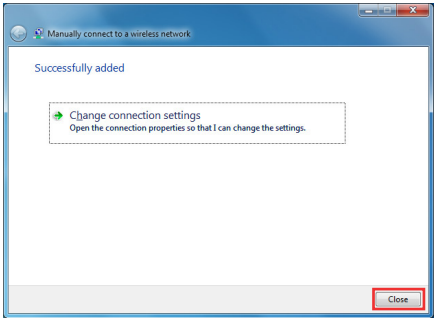
Stap 6. Kies vervolgens [Manually connect to a wireless network] (Handmatig verbinden met een draadloos netwerk) en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.



Stap 7. Voer informatie in voor het draadloos netwerk dat u wilt toevoegen en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

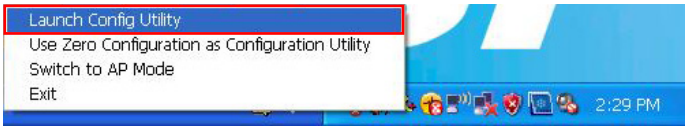


Stap 8. Er is een nieuwe WLAN-verbinding gemaakt. Klik op [Close] (Sluiten) om af te sluiten of selecteer [Change connection settings] (Verbindingsinstellingen wijzigen) om de WLAN-instellingen te wijzigen.

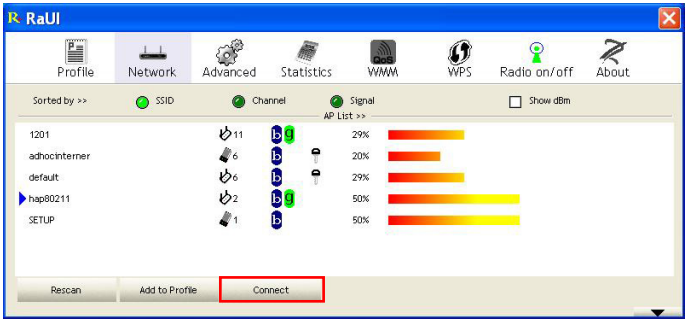


RALINK DRAADLOZE LAN-VERBINDING (OPTIONEEL)

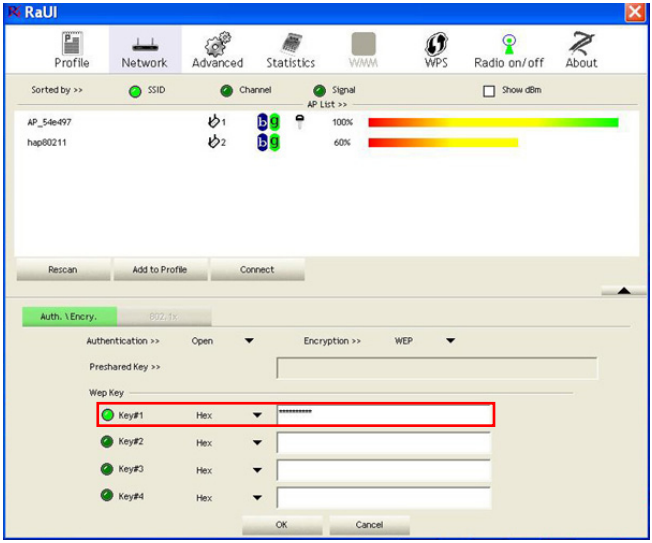
Stap 1. Klik met de rechtermuisknop op het statuspictogram van de Ralink draadloze LAN-kaart in de linkerbenedenhoek en klik vervolgens op Launch Config Utility (Configuratiehulpprogramma starten).



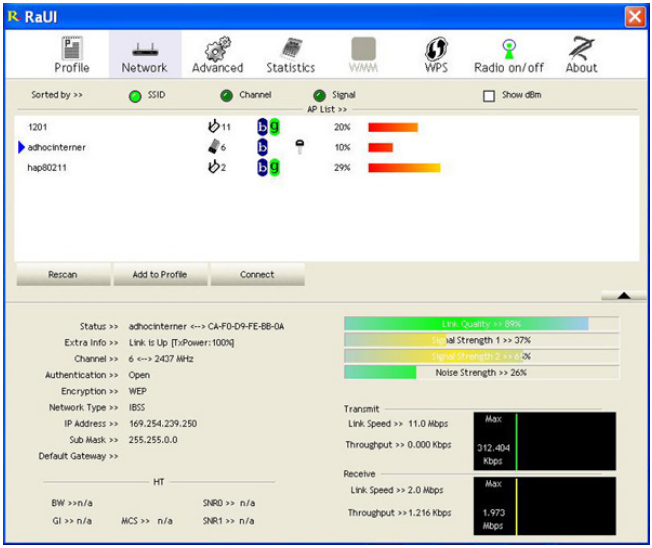
Stap 2. Het venster geeft enkele beschikbare draadloze netwerken weer. Kies een netwerk en klik vervolgens op Connect (Verbinden).



Stap 3. U kunt worden gevraagd een code in te voeren. Voer de netwerkcode in en klik op OK.



Stap 4. U bent nu klaar om draadloos op het web te surfen.

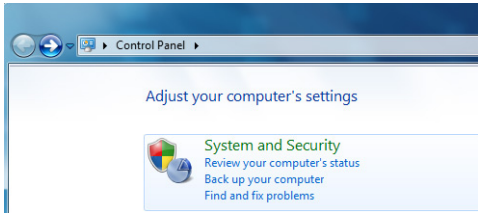


ENERGIEBEHEER

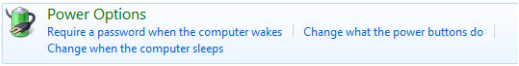
Dankzij het energiebeheer van pc's en monitoren, kunt u een aanzienlijke hoeveelheid stroom besparen en kunt u genieten van de milieuvriendelijke voordelen.
Om energie-efficiënt te zijn, schakelt u het scherm uit of stelt u de pc in de slaapmodus in na een periode van inactiviteit van de gebruiker.

Energiebeheer in Windows-besturingssystemen

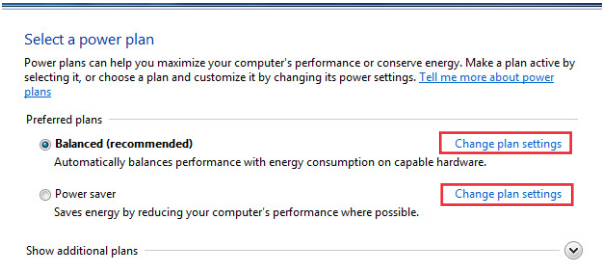
- Met [Power Options] (Energiebeheer) in de Windows-besturingssysteem, kunt u de energiebesparingsfuncties van uw scherm, de harde schijf en de batterij bedienen. Ga naar [Start] > [Control Panel] (Configuratiescherm) > [System and Security] (Systeem en beveiliging).



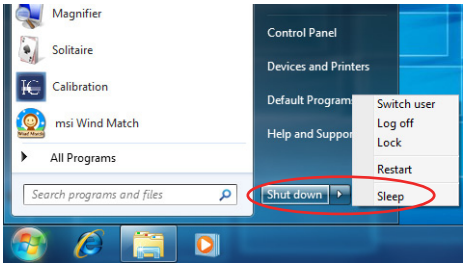
Klik vervolgens op de koppeling [Power Options] (Energiebeheer).



Selecteer een energieplan dat voldoet aan uw persoonlijke behoeften. U kunt de instellingen ook fijn afstemmen door op [Change plan settings] (Planinstellingen wijzigen) te klikken.



- Het menu Shut Down Computer (Computer uitschakelen), biedt u de keuze tussen Sleep (Stand-by) (S3/S4) en Shut Down (Uitschakelen) (S5) voor een snel en eenvoudig beheer van uw systeemvermogen.



Het systeem activeren

De computer kan worden geactiveerd uit de energiebesparingsmodus als reactie op een opdracht van een van de volgende items:

- de voedingsknop,
- de muis,
- het toetsenbord.

Tips voor energiebesparing:

- Schakel de monitor uit door na een periode van inactiviteit van de gebruiker op de LCD-voedingsknop te drukken.
- Gebruik de toetsen voor de slaapmodus Fn + Z om naar de energiebesparingsmodus te gaan.
- Stem de instellingen in de voedingsopties af in het Windows-besturingssysteem om het energiebeheer van uw pc te optimaliseren.
- Installeer de energiebesparingssoftware om het energieverbruik van uw pc te beheren.
- Koppel de wisselstroomkabel altijd los of schakel de wandcontactdoos uit als de pc ongebruikt blijft voor een bepaalde tijd om een energieverbruik van nul te bereiken.

SYSTEEMHERSTEL

De functie voor het systeemherstel kan voor de volgende doeleinden worden gebruikt:

- Het systeem herstellen naar de oorspronkelijke status van de originele standaardinstellingen van de fabrikant.
- Wanneer er enkele fouten zijn opgetreden in het besturingssysteem dat in gebruik is.
- Wanneer het besturingssysteem is geïnfecteerd door een virus en niet normaal kan werken.

Voordat u de functie voor systeemherstel gebruikt, moet u van de belangrijke gegevens die op uw systeemstation zijn opgeslagen, een back-up maken.

Als de volgende oplossing uw systeem niet kan herstellen, moet u contact opnemen met de erkende lokale verdeler of servicecentrum voor verdere hulp.

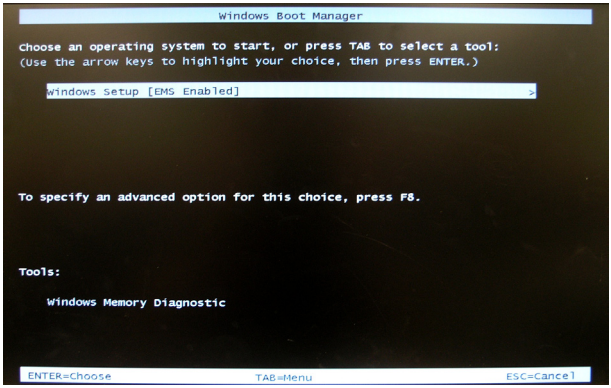
Het systeem herstellen met de F3-sneltoets

Als het systeem te maken krijgt met onherstelbare problemen, is het altijd aanbevolen de F3-sneltoets te gebruiken om uw systeem eerst te herstellen met de herstelpartitie vanaf de harde schijf.

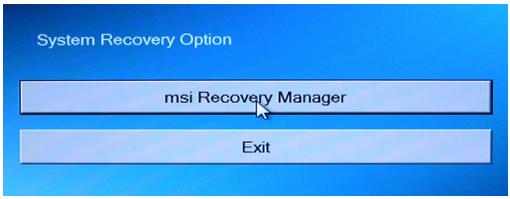
Volg de onderstaande instructies om door te gaan:

1. Start het systeem opnieuw op.
2. Druk op de F3-sneltoets op het toetsenbord wanneer de volgende afbeelding verschijnt.

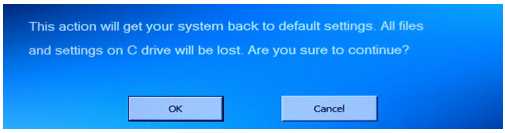
3. Selecteer [Windows Setup] in het menu Windows Boot Manager (Windows-opstartbeheer).



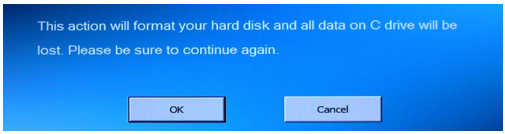
4. Selecteer [MSI Recovery Manager] (MSI-herstelbeheer) om de functie voor systeemherstel te starten; u kunt ook [EXIT] (AFSLUITEN) selecteren om het systeem opnieuw op te starten.



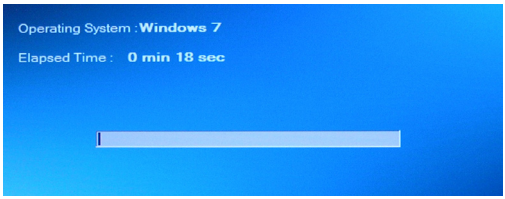
5. De functie System Recovery (Systeemherstel) brengt uw systeem terug naar de standaardinstellingen. Druk op [OK] om te bevestigen.



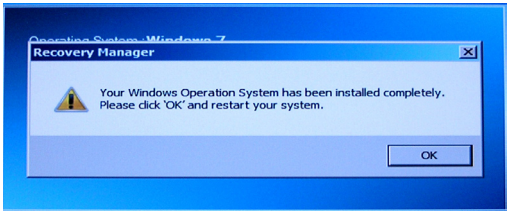
6. Druk op [OK] om opnieuw te bevestigen en start de functie voor systeemherstel. U kunt ook op [Cancel] (Annuleren) drukken om te stoppen.



7. De functie System Recovery (Systeemherstel) gaat nu verder.



8. Het volgende bericht geeft een geslaagd systeemherstel aan. Druk op [OK] om het systeem opnieuw op te starten en het Windows-besturingssysteem zoals gewoonlijk te openen.



Het systeem herstellen met de herstelschijven

Als uw systeem is voorzien van een optisch schijfstation of een extern schijfstation, kunt u de functie System Recovery (Systeemherstel) uitvoeren met de herstelschijf die u eerder hebt gemaakt.

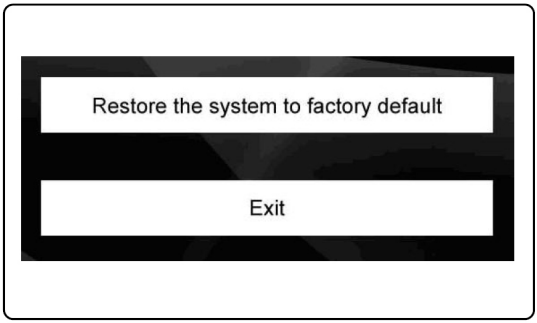
Volg de onderstaande instructies om door te gaan:

1. Plaats de herstelschijf in het station en herstart het systeem door op de voedingsknop te drukken.
2. Druk op de F11-sneltoets op het toetsenbord wanneer de volgende afbeelding verschijnt.

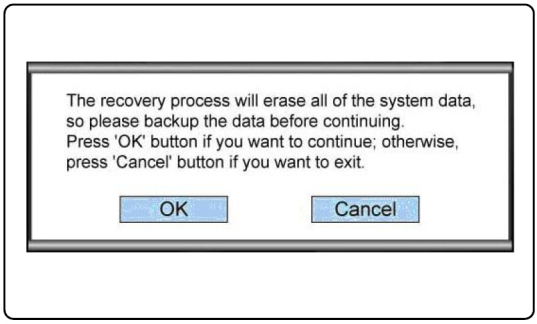
3. Selecteer het apparaat [CD/DVD] als opstartapparaat en druk op [Enter] om de keuze te bevestigen. Druk op een willekeurige toets om de keuze te bevestigen als het bericht [Press any key to boot from CD or DVD…] (Druk op een toets om van cd of dvd te starten) verschijnt.

4. Het menu Language (Taal) wordt weergegeven. Selecteer de gewenste taal of selecteer [EXIT] (Afsluiten) om het systeem te herstarten.

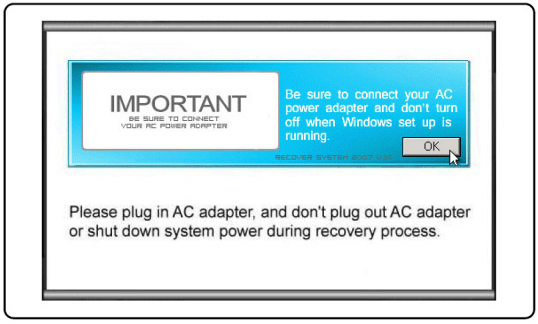
5. Selecteer [Restore the system to factory default] (Standaard fabrieksinstellingen herstellen) om de functie voor systeemherstel te starten; u kunt ook [EXIT] (AFSLUITEN) selecteren om het systeem opnieuw op te starten.



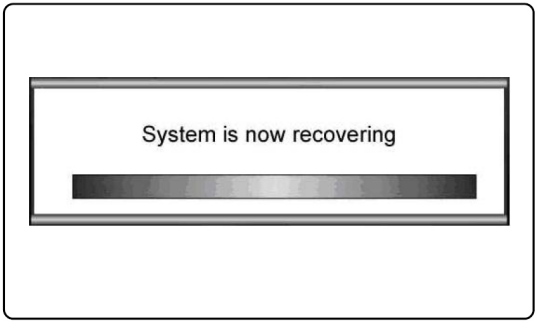
6. Het herstelproces formatteert de partitie van de harde schijf. Zorg ervoor dat van de belangrijke gegevens een back-up is gemaakt voordat u doorgaat. Klik op [OK] om door te gaan of op [Cancel] (Annuleren) om het systeemherstel te stoppen.



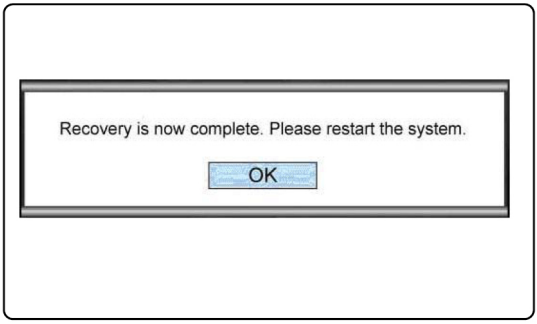
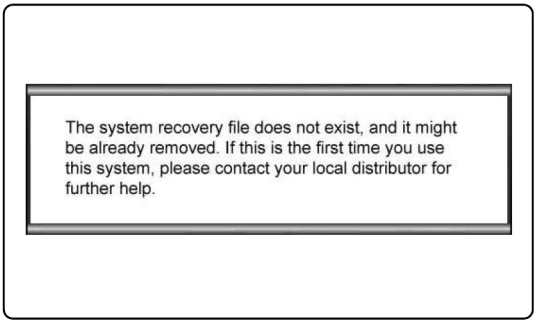
7. Tijdens het uitvoeren van deze functie is wisselstroomvoeding nodig. Zorg dat het systeem met het lichtnet is verbonden voordat u doorgaat.



8. Schakel de computer NIET uit tijdens het uitvoeren van het systeemherstel omdat dit onbekende schade aan het systeem kan aanbrengen.



9. Klik op [OK] om het systeem te herstarten nadat het herstelproces is voltooid. Nu zijn de standaard fabrieksinstellingen teruggezet.



10. Als het herstelproces wordt onderbroken of mislukt, moet u de herstelprocedures vanaf het begin herhalen.