

Systeemhandleiding

Inhoudsopgave

Aanwijzing	5
Informatie over het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten.....	8
Belangrijke aanwijzingen over de veiligheid	9
Wireless LAN	11
Aanvullende veiligheidsinstructies voor apparaten met Wireless LAN	12
CE-labels voor apparaten met draadloze LAN en Bluetooth	13
Beperkingen	14
Frankrijk.....	14
Italië	14
Nederland	14
Zendfrequenties voor apparaten met Wireless LAN	15
Wettelijke bepalingen	16
Geleverde onderdelen	17
De voorbereiding	19
De accu plaatsen	20
De accu verwijderen.....	20
Stroomvoorziening	21
De computer inschakelen	22
Energiebeheer	23
Overzicht van het systeem	25
Linkerkant.....	25
Rechterkant	25
Onderkant.....	26
Betekenis van de LEDs	27
Hot Keys	28
Het toetsenbord	29
De TouchPad	30
Bediening van de Touchpad	30
De geheugenkaartsleuf	31
De netwerkaansluiting.....	31
De Skype-telefoon.....	32

Aanwijzingen voor de installatie	33
De stuurprogramma's herstellen	33
De utility-cd	33
De resolutie instellen.....	33
Specificaties	35
Problemen opsporen en verhelpen	39
Index	41

Aanwijzing

Onze firma behoudt zich het recht voor om onaangekondigd wijzigingen in dit handboek aan te brengen. De informatie die hierin is opgenomen, is uitsluitend bedoeld ter referentie en mag niet worden beschouwd als uiting van verplichtingen van de kant van de fabrikant of tussenhandelaren. De fabrikant en de tussenhandelaren kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor mogelijke fouten of onjuistheden die in dit document kunnen voorkomen. Ook voor mogelijke schade die, respectievelijk verlies dat uit een verkeerd gebruik van het handboek kunnen voortvloeien, wordt geen verantwoordelijkheid genomen. Uit dit document en de bijbehorende software mag niets, gedeeltelijk of in zijn geheel, gekopieerd, vertaald of gedistribueerd worden, zonder toestemming vooraf van de leverancier, de fabrikant of de auteurs. Reservekopieën voor eigen gebruik vallen niet onder deze regeling. Merken en productnamen die in dit document genoemd worden, vallen wellicht onder het auteursrecht of zijn gedeponeerde handelsmerken van derden. Deze namen en producten worden alleen ter aanduiding gebruikt en betekenen niet dat het product of de fabrikant wordt aanbevolen.

© MAXDATA 2008

Juridische opmerkingen

Acrobat en het Acrobat-logo zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated of een van de dochterondernemingen. Mogelijk zijn de handelsmerken geregistreerd.

Intel®, Pentium® en Celeron® zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation. MS-DOS®, Microsoft®Windows®, Microsoft®Windows® 95, Microsoft®Windows® 98, Microsoft®Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP en Microsoft®Windows® NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft.

Gebruik & referenties

Deze handleiding laat u kennismaken met uw nieuwe notebook en helpt u ermee op weg.

Alle verwijzingen betreffen de meegeleverde cd-rom met stuurprogramma's en speciale hulpprogramma's voor uw notebook. Wilt u een besturingsprogramma gebruiken dat niet in dit document wordt genoemd, raadpleeg dan de betreffende informatie die u in de „Read-Me“-bestanden op de cd-rom aantreft. Neem bovendien contact op met de leverancier, om zeker te weten dat het besturingsprogramma van uw keuze ook werkelijk op deze notebook gebruikt kan worden. Het besturingssysteem is niet meegeleverd op de cd-rom.

Aanwijzing: Een aantal, of alle systeemconfiguraties zijn al uitgevoerd.

Toelichting:

Dit apparaat voldoet aan de productnorm voor storingsemissie EN 55022, de basisnorm voor elektromagnetische beïnvloeding EN 50082-1 en de laagspanningsnorm EN 60950.

Na een niet door de fabrikant goedgekeurde wijziging in het apparaat zijn deze normen niet langer gegarandeerd.

Om de elektromagnetische compatibiliteit te garanderen, dient u de aanwijzingen te volgen die in dit handboek zijn opgenomen.

Geluidsniveau

Het geluidsniveau op de werkplek is lager dan 55 dB A.

Opmerking van de Federal Communications Commission (FCC)

Dit apparaat is getest en voldoet aan de regels die gelden voor een digitaal apparaat uit klasse B, deel 15 van de FCC-voorschriften.

Garantie

De garantieduur voor het apparaat is 24 maanden. In het geval van schade die buiten de garantie valt, is gedurende ten minste 3 jaar (na beëindiging van de productie) voorzien in betaalde reparatie van het apparaat met behulp van originele onderdelen of door het omruilen van onderdelen of apparatuur.

Aanwijzing voor de gebruiker:

Dit apparaat is zorgvuldig storingsvrij gemaakt en gecontroleerd. Toch moet u bij een externe gegevenskabel rekening houden met het volgende:

Mocht het nodig zijn de door de fabrikant geleverde gegevenskabel te vervangen, dan moet de gebruiker erop letten dat de vervangende kabel van dezelfde kwaliteit is en evengoed afschermt als de oorspronkelijke kabel. Alleen zo kan radio-ontstoring worden gegarandeerd.

Gebruik uitsluitend afgeschermdde leidingen en externe apparaten die qua veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit vergelijkbaar zijn met het onderhavige product.

Bij nalatigheid is het voldoen aan de bovengenoemde normen niet langer gegarandeerd!

Optisch station (ODD, optioneel):

De optionele externe ODD is een klasse 1-laserproduct. Open dit apparaat niet en kijk niet in de straal, ook niet met optische instrumenten.

Is het cd-station niet uitdrukkelijk bedoeld voor gelijktijdig gebruik van meerdere cd's, plaats dan nooit meer dan één cd in het station.



Terugnemen van het apparaat / de accu

Wij nemen al onze producten na gebruik terug als de staat van het apparaat overeenkomt met het standaardgebruik. Teruggenomen apparatuur wordt hergebruikt of milieuvriendelijk vernietigd en verwijderd. De terugname vindt via de vakhandel plaats.

Batterijen en accu's met zware metalen horen niet in het huishoudelijke afval thuis. De fabrikant, de leverancier of een geautoriseerde derde partij neemt deze gratis in om ze vervolgens te laten vernietigen.

Het verpakkingskarton en alle overige gebruikte karton kunt u bij het oud papier deponeren.

Informatie over het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten in EU-landen, volgens richtlijn 2002/96/EG, omgezet in de betreffende nationale voorschriften

a) Het nut en doel van gescheiden inzameling

Gebruikers van elektrische en elektronische apparaten zijn verplicht om de afgedankte apparaten gescheiden aan te bieden. Deze apparaten mogen niet bij het restafval (huisvuil) worden gegooid, omdat de apparaten een reeks gevaarlijke onderdelen bevatten die problemen kunnen veroorzaken bij de afvalverwerking. Het apart inzamelen, gescheiden van het normale huisvuil, is een vereiste voor de speciale verwerking en juiste recycling van elektrische en elektronische apparaten. Dit is nodig, omdat veel elektrische en elektronische apparaten onderdelen bevatten die zonder vakkundige verwerking schade kunnen aanbrengen aan het milieu. Bij een ongescheiden verwerking, bij het gewone afval, kunnen schadelijke stoffen in de afvalstroom terechtkomen. Het resultaat is een zware last voor het milieu.

b) Betekenis van het symbool van een „doorgestreepte afvalbak op een tandwiel“



De doorgestreepte afvalbak op een tandwiel is het symbool voor gescheiden inzameling.

Apparaten die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen niet bij het gewone afval (huisvuil) worden gegooid. U kunt ze kosteloos afgeven bij de openbare afval- en recyclingperrons.

c) Hergebruik, recycling en verwerking

Elektrische en elektronische apparaten bevatten talloze waardevolle grondstoffen, zoals ijzer, aluminium of koper. Deze onderdelen moeten zorgvuldig worden behandeld. Gescheiden inzameling en zorgvuldige behandeling zijn de basis voor een milieuvriendelijke afvalverwerking en voor de bescherming van de volksgezondheid.

Fabrikanten zijn volgens de bepalingen onder meer verplicht om de kosten voor de terugname en afvalverwerking van de apparaten op zich te nemen. Daarbij staan hergebruik en hergebruik van materialen (recycling) voorop. Om dit mogelijk te maken, moeten consumenten alle afgedankte apparaten gescheiden als afval aanbieden. Door het actieve gebruik van de aangeboden afval- en inzamelsystemen levert u een bijdrage aan het hergebruik, recycling en productief maken van elektrische en elektronische apparaten, zodat het milieu wordt gespaard.

d) Gewichten

Informatie over het gewicht van het aangekochte apparaat is op het opschrift van de lijst met materialen (itemlist) en op de verpakking te vinden.

Belangrijke aanwijzingen over de veiligheid

Hoewel deze notebook stevig en solide is, kunnen er toch beschadigingen optreden. Deze kunt u voorkomen door de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

- Voorkom dat de notebook hevig door elkaar wordt geschud.
- Houd het apparaat niet in de buurt van hittebronnen (verwarmingen, direct zonlicht).
- Bescherm de notebook tegen elektromagnetische interferentie. Op deze manier voorkomt u ook het verlies van gegevens.
- Zorg dat het apparaat niet in een vochtige omgeving komt. Het gaat tenslotte om een elektrisch apparaat!
- Let goed op een juiste stroomvoorziening.
- De gebruikte adapter moet zijn toegestaan.



Voor de adapter is een stroomvoorziening nodig die spanningsverschillen en stroomstoringen opvangt. Met vragen hierover kunt u terecht bij uw lokale elektriciteitsmaatschappij.

Trek bij het uitschakelen van de stroomvoorziening nooit aan de kabel, maar alleen aan de stekker. Haal de externe stroomvoorziening (stroomadapter of autoadapter) uit het contact voordat u de notebook reinigt.

- Aanwijzingen over het gebruik van de accu



Gebruik alleen accu's die specifiek zijn ontworpen voor deze notebook.

Laad de accu via de notebook op.

Probeer nooit een defecte accu te repareren. Laat reparaties altijd over aan de leverancier of een gekwalificeerde vakman.

Bewaar beschadigde accu's buiten het bereik van kinderen en zorg dat ze zo snel mogelijk worden afgevoerd. Houd hierbij de nodige voorzichtigheid in acht. Accu's kunnen ontploffen, wanneer ze in aanraking komen met vuur of onjuist worden gebruikt of verwerkt.

Het apparaat dat u hebt aangeschaft, is voorzien van een accu. Deze accu is recyclebaar. Het is niet toegestaan de accu bij het gewone huisvuil te deponeren. Met vragen over een juiste afvalverwerking kunt u terecht bij de betreffende afdeling van uw gemeente.

-
- Aanwijzing over de batterij van de interne klok



Pas op: Wanneer de batterij op ondeskundige manier wordt verwijderd, ontstaat er ontploffingsgevaar. Vervang de batterij alleen door een exemplaar dat door de fabrikant wordt aanbevolen of door een batterij van dezelfde makelij. Let bij het weggoien van de batterij op de aanwijzingen van de fabrikant.

- Onderhoud
Verricht zelf geen onderhoud aan de notebook! Op deze manier verspeelt u het recht op garantie en loopt u kans op een elektrische schok. Ga voor onderhoud naar een gekwalificeerd vakman. Verwijder de kabel van de stroomvoorziening uit de notebook.

Neem contact op met een gekwalificeerd vakman, in geval van de onderstaande problemen.



- De adapter of de spanningskabel is beschadigd, resp. gerafeld.
- Vloeistof is in de notebook binnengedrongen.
- Ondanks juiste handelingen werkt de notebook niet goed.
- De notebook is gevallen of beschadigd.

- Reiniging
Breng reinigingsmiddelen nooit direct op de notebook aan. Gebruik alleen een zachte, schone doek. Gebruik geen vluchtige reinigingsmiddelen (op basis van petroleum) of schuurmiddelen.

Wireless LAN

(draadloos netwerk, Engels: Wireless local area network of kortweg WLAN)

Uw notebook kan een draadloze LAN-module bevatten (optioneel). Met deze module kunt u een draadloos netwerk opzetten en verbinding maken met een bestaand draadloos netwerk. Hij werkt volgens de norm IEEE802.11b+g.

Met WLAN-technologieën kunnen gebruikers draadloze verbindingen binnen een beperkt geografisch gebied tot stand brengen (bijvoorbeeld in een bedrijfs- of campusgebouw of een openbaar gebouw, bijvoorbeeld een luchthaven). WLANs kunnen gebruikt worden in tijdelijke kantooromgevingen, waar het installeren van een omvangrijke kabelinfrastructuur niet mogelijk is, of om een reeds bestaand LAN uit te breiden, waardoor verschillende gebruikers op verschillende locaties in een gebouw op verschillende tijdstippen kunnen werken.

WLAN's kunnen op twee verschillende manieren worden toegepast.

Bij stationaire WLAN's maken de draadloze stations (apparaten met een zendende netwerkkaart of een extern modem) verbindingen met draadloze access points (toegangspunten) die functioneren als brug tussen de stations en de aanwezige netwerkbackbone. Bij peer-to-peer (ad hoc) WLAN's kunnen meerdere gebruikers, zonder gebruik te maken van access points, binnen een beperkte ruimte, bijvoorbeeld een vergaderzaal, een tijdelijk netwerk tot stand brengen, wanneer geen toegang tot netwerkbronnen noodzakelijk is.

In 1997 legde de IEEE de norm 802.11 voor WLAN's vast. Deze specificeert een gegevensoverdrachtssnelheid van 1 tot 2 Mbit/s (Megabits per seconde). Volgens 802.11b+g, de nieuwe geldende norm, is de maximale overdrachtssnelheid 54 Mbit/s bij een frequentieband van 2,4 GHz (Gigahertz).

Aanvullende veiligheidsinstructies voor apparaten met Wireless LAN

Als er een draadloze LAN-module in uw notebook is geïntegreerd, dient u absoluut de volgende veiligheidsmaatregelen in acht te nemen tijdens het gebruik van uw notebook.



- Schakel de notebook uit wanneer u zich in een vliegtuig bevindt of met de auto rijdt.
- Schakel, wanneer u zich in een ziekenhuis, een operatiekamer of in de buurt van een medisch-elektronisch systeem bevindt, de zendcomponenten van de notebook uit! De zendsignalen kunnen een nadelige werking hebben op de medische apparatuur of de functie daarvan.
- Houd de notebook ten minste 20 cm verwijderd van een pacemaker, omdat de functies van de pacemaker door de zendsignalen verstoord kunnen worden.
- De zendsignalen kunnen ruis in gehoorapparaten veroorzaken.
- Gebruik de notebook niet met ingeschakelde zendcomponenten in de buurt van ontvlambare gassen of in een explosiegevaarlijke omgeving (bijvoorbeeld een lakstraat), omdat de zendsignalen een explosie of een brand kunnen veroorzaken.
- Het bereik van de zender kan verschillen en is afhankelijk milieu- en omgevingsfactoren.
- Bij gebruik van een draadloze verbinding is het mogelijk dat derden de verzonden gegevens ook ontvangen.

MAXDATA International GmbH is niet verantwoordelijk voor storingen in de ontvangst van radio- of televisiesignalen die veroorzaakt worden door ongeoorloofde modificaties aan dit apparaat. MAXDATA aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor het vervangen c.q. omruilen van niet door MAXDATA International GmbH goedgekeurde aansluitkabels en apparaten. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het verhelpen van storingen die door dergelijke modificaties ontstaan zijn en voor het vervangen resp. omruilen van apparatuur.

CE-labels voor apparaten met draadloze LAN en Bluetooth



Dit apparaat voldoet in de geleverde uitvoering aan de eisen van richtlijn 1999/5/EG van het Europese parlement en van de Raad van 9. maart 1999 betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit.

Deze notebook kan worden gebruikt in België, Duitsland, Frankrijk, Groot-Brittannië, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Polen, Spanje en Zwitserland.

Actuele informatie over eventuele beperkingen van het gebruik ervan kunt u opvragen bij de betreffende overheidsinstantie in een land. Neem, wanneer uw land niet in de opsomming is opgenomen, contact op met de toezichthouder om te achterhalen of het gebruik van dit product in uw land toegestaan is.

België - www.bipt.be

Denemarken - www.tst.dk

Duitsland - www.regtp.de

Finland - www.ficora.fi

Frankrijk - www.art-telecom.fr

Griekenland - www.eett.gr

Engeland - www.oftel.gov.uk

Ierland - www.comreg.ie

Italië - www.agcom.it

Luxemburg - www.etat.lu/ILT

Nederland - www.opta.nl

Oostenrijk - www.rtr.at

Portugal - www.urt.gov.pt

Zweden - www.pts.se

Zwitserland - www.bakom.ch

Spanje - www.cmt.es

IJsland - www.pta.is

Liechtenstein - www.ak.li

Noorwegen - www.npt.no

Beperkingen

Frankrijk

Beperkt frequentiebereik: in Frankrijk mogen alleen de kanalen 10 en 11 (2457 MHz respectievelijk 2462 MHz) gebruikt worden. Het is wettelijk verboden om het apparaat buiten afgesloten ruimtes te gebruiken.

Informatie: www.art-telecom.fr

Italië

Ook voor gebruik binnenshuis is een ministeriële vergunning noodzakelijk. Uw leverancier kan u inlichten over de manier waarop u deze kunt aanvragen. Het is wettelijk verboden om het apparaat buiten afgesloten ruimtes te gebruiken.

Informatie: www.agcom.it

Nederland

Bij gebruik buitenshuis is een vergunning noodzakelijk. Uw leverancier kan u inlichten over de manier waarop u deze kunt aanvragen.

Informatie: www.opta.nl

Zendfrequenties voor apparaten met Wireless LAN

De volgende informatie was actueel in januari 2002. Actuele informatie hierover kunt u opvragen bij de betreffende instantie in uw land (bijvoorbeeld www.regtp.de).

FREQUENTIES

Zendende netwerkkaarten en -adapters moeten volgens de IEEE-standaard 802.11b+g werken in de ISM-frequentieband (Industrial, Scientific, Medical) tussen 2,4 en 2,4835 GHz. Doordat elk van de 11 beschikbare zendkanalen door het DSSS-proces (Direct Sequence Spread Spectrum) een bandbreedte van 22 MHz benut, kunnen maximaal drie van elkaar onafhankelijke kanalen (bijvoorbeeld 3, 8 en 11) gebruikt worden. In de volgende tabellen vindt u de in uw land toegestane kanalen:

Kanaal	MHz	Europa, R&TTE	Frankrijk, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Wettelijke bepalingen

UITSLUITINGSCLAUSULES VOOR APPARATEN MET WIRELESS LAN

Het installeren en gebruiken van een Wireless LAN-apparaat is uitsluitend toegestaan op de manier zoals is beschreven in de gebruikersdocumentatie. De gebruikersdocumentatie is bij het product meegeleverd. Alle aan dit apparaat uitgevoerde veranderingen of modificaties die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn toegestaan kunnen het recht om dit apparaat te gebruiken doen vervallen. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor storingen bij de ontvangst van radio- of televisiesignalen die veroorzaakt worden door niet-geautoriseerde veranderingen aan het apparaat respectievelijk het vervangen of het installeren die kabels en accessoires, wanneer deze niet voldoen aan de aanbevelingen van de fabrikant. De verantwoordelijkheid voor het verhelpen van storingen die voortvloeien uit de genoemde, niet geautoriseerde veranderingen, het veranderen of installeren van componenten ligt geheel bij de gebruiker. De fabrikant en de geautoriseerde vak- en groothandelaren sluiten elke aansprakelijkheid voor schade of overtreding van wettelijke bepalingen uit die voortvloeit uit overtreding van deze richtlijnen.

Geleverde onderdelen

Controleer voordat u met de installatie van de notebook begint, of alle onderdelen aanwezig zijn.

Als een van de onderdelen van de verzendlijst ontbreekt in de verpakking van uw notebook, neem dan direct contact op met uw leverancier.

- Notebook
- Accu
- Utility-cd
- Adapter
- Spanningskabel
- Quick Start-handleiding
- Extern dvd-station (optioneel)

Als u het apparaat voor reparatie of uitbreiding wilt opsturen, moet u de originele verpakking gebruiken. Bewaar de verpakking dus goed.

De voorbereiding

Voordat u de notebook voor het eerst gaat gebruiken, moet u weten uit welke onderdelen uw systeem is opgebouwd.

De notebook heeft geen aparte vergrendeling. Klap het scherm naar achteren om de notebook te openen.



Afbeelding 1

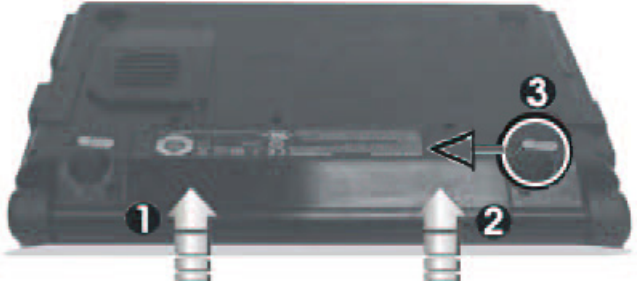
- (1) Verwijderbare en uitschuifbare stylus voor het werken met de touchscreen
- (2) LCD-scherm met touchscreen-functionaliteit
- (3) Luidsprekers
- (4) Toetsenbord
- (5) Status-LED's
- (6) Skype-telefoon
- (7) Aan/uit-knop
- (8) TouchPad en TouchPad-knoppen

De accu plaatsen

Bij de notebook wordt een accu geleverd. Deze accu is slechts gedeeltelijk opgeladen. Houd er rekening mee dat de oplaadtijd voor de accu 2,5 uur is als de notebook is uitgeschakeld en ongeveer 3 uur als de notebook is ingeschakeld.



We raden u met klem aan de accu volledig op te laden voordat u de notebook voor het eerst gebruikt! Verwijder de adapter van de notebook niet voordat u de accu volledig hebt opgeladen!

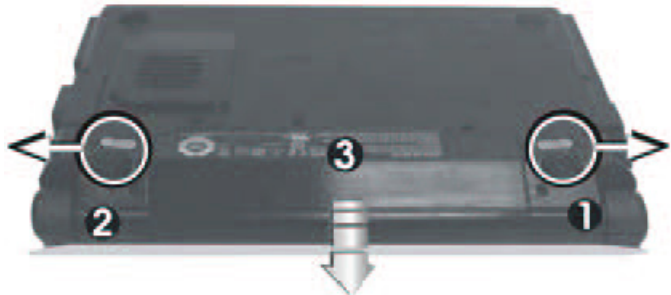


Afbeelding 2

- (1) Schuif de accu in de accuhouder in de richting van de pijl.
- (2) Druk de accu voorzichtig aan tot deze vastklikt.
- (3) Druk de ontgrendeling naar binnen.

Nu kunt u de accu opladen.

De accu verwijderen



Afbeelding 3

- (1) Schuif de accuvergrendeling naar buiten.
- (2) Druk de veervergrendeling naar buiten.
- (3) Verwijder de accu uit de houder.

U kunt de notebook nu alleen met de stroomadapter gebruiken.

Stroomvoorziening

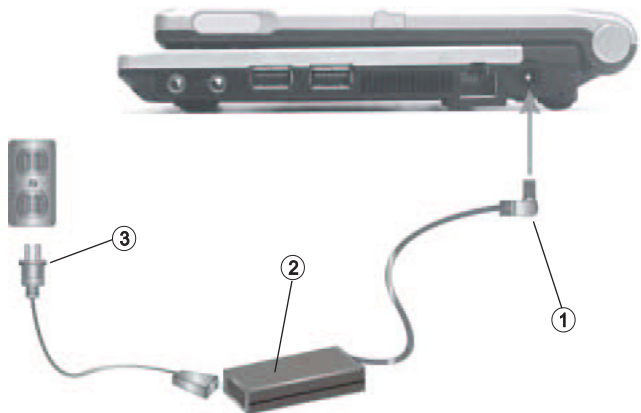
De notebook is voorzien van een spanningskabel en een universele zelfregulerende adapter. De adapter is geschikt voor een willekeurige constante spanning tussen 100 en 240 volt.

Zo gebruikt u de adapter:

1. Sluit de stroomadapter aan op de DC IN-aansluiting aan de zijkant van de notebook.
2. Sluit de spanningskabel op de adapter aan.
3. Sluit de spanningskabel aan op een contactdoos.



De notebook kan zowel via de accu als het net gebruikt worden. De eerste keer gebruikt u de notebook via de adapter. Gebruik alleen de bijgeleverde adapter. Het gebruik van de verkeerde stroomadapter kan schade aan de notebook veroorzaken. De adapter bevat geen onderdelen die onderhoud behoeven.



**ADAPTER IN GEEN
GEVAL OPENEN!**

LEVENSGEVAAR!

De computer inschakelen

Hiermee zijn de voorbereidingen voltooid. Druk nu op de aan/uitknop om de notebook aan te zetten.

Tip:

Mocht het programma of zelfs het systeem vastlopen, gebruik dan de volgende toetsen: Ctrl + Alt + Del. In de meeste gevallen kunt u hiermee alleen die taak beëindigen die is vastgelopen. Vervolgens kunt u de notebook herstarten (warme start). Als dit niet werkt, houd dan de aan/uit-knop langer dan vier seconden ingedrukt – zo wordt de computer uitgeschakeld. Nu kunt u de computer opnieuw starten (koude start)

Als de computer eenmaal is ingeschakeld, kan de aan/uit-knop verschillende functies uitvoeren, afhankelijk van de instellingen voor stroombesparing.

In de standaardinstelling wordt de computer uitgeschakeld wanneer u opnieuw op de aan/uit-knop drukt.



Afbeelding 4



Let op: bij het besturingssysteem Microsoft® Windows dient u de notebook altijd als volgt af te sluiten: s Klik op de knop „Start.“ Selecteer „Afsluiten“ en klik op „OK.“ Hiermee voorkomt u problemen met de harde schijf – resp. het besturingssysteem.

Als u de computer voor het eerst aanzet, wordt het besturingssysteem geïnstalleerd. Volg de aanwijzingen.

Na installatie en herstart is de notebook klaar voor gebruik. U kunt bij de eigenschappen voor het beeldscherm de resolutie, kleurdiepte en de interface van het bureaublad instellen.

Nadere informatie hierover kunt u lezen in de aanwijzingen voor de installatie.

Energiebeheer

Uw computer is compatibel met het systeem voor energiebesparing ACPI.

De basisinstellingen voor energiebeheer vindt u bij Microsoft® Windows®-systemen onder <Instellingen> <Energiebeheer>. Gebruik bij vragen de helpfunctie van Microsoft® Windows®.

Hier kunt u het gedrag bij verschillende energieniveau's instellen.

Standby: – weinig stroomverbruik –

Het beeldscherm wordt uitgeschakeld en de harde schijf blijft stilstaan. De aan/uit – LED knippert. Als u op de aan/uit-knop drukt, keert de notebook terug naar de normale werkmodus. Gebruikers moeten zich opnieuw aanmelden.

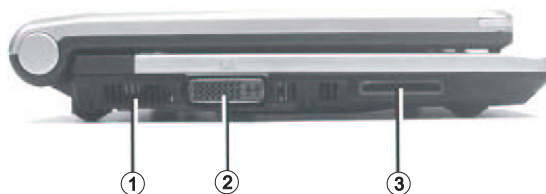
Slaapstand: – zonder stroomadapter geen stroomverbruik –

De huidige werkstatus wordt opgeslagen op de vaste schijf en de notebook wordt uitgeschakeld. Na het opnieuw inschakelen staan alle geopende documenten en programma's weer ter beschikking.

U voorkomt gebruik van energie door de notebook uit te schakelen en de adapter los te koppelen (door de stekker van de adapter los te maken).

Overzicht van het systeem

Linkerkant



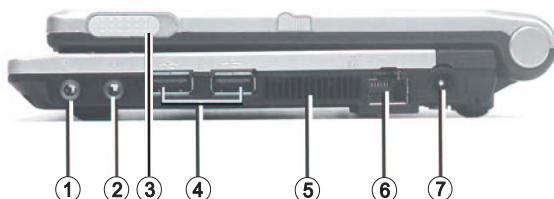
Afbeelding 5

- (1) Ventilatiesleuven
- (2) DVI-I-ingang
- (3) Sleuf voor geheugenkaart

Rechterkant



Ontluchtungs- en ventilatieopeningen moeten altijd onbedekt blijven. Anders kan het apparaat oververhit raken.



Afbeelding 6

- (1) Microfoonaansluiting
- (2) Audio-uitgang
- (3) Vergrendelmechanisme voor de Skype-telefoon
- (4) USB-poorten
- (5) Ventilatiesleuven
- (6) Ethernet/LAN-poort
- (7) Aansluiting voor spanningsadapter

Onderkant



Ontluchtungs- en ventilatieopeningen moeten altijd onbedekt blijven. Anders kan het apparaat oververhit raken.

Afbeelding 7

- (1) Ontgrendeling voor accu
- (2) Accuhouder





Betekenis van de LEDs



Afbeelding 8

- (1) Acculading
- (2) Vaste schijfstation / optisch schijfstation
- (3) WLAN/Bluetooth
- (4) Caps Lock

Tabel 1

Symbool	Betekenis
	Brandt groen wanneer de accu wordt opgeladen. Brandt niet wanneer de accu volledig is opgeladen of is verwijderd.
	Brandt of knippert als het optische schijfstation of het vaste schijfstation wordt gebruikt.
	Brandt wanneer de draadloze LAN (draadloos netwerk) of Bluetooth is geactiveerd.
	Brandt wanneer Caps Lock is ingedrukt.

Hot Keys

(Toetsencombinaties met een speciale functie)

Om een hot key te activeren, houdt u de Fn-toets ingedrukt en drukt u vervolgens op de gewenste toets. Voor bepaalde functies is het nodig om een stuurprogramma of aanvullende software te installeren. Raadpleeg het gedeelte 'Installatie-instructies'.

Tabel 2

Toetsen	Betekenis
Fn + F2	Activeert/deactiveert WLAN en Bluetooth.
Fn + F3	Schakelt tussen LCD-beeldscherm/monitor/beide.
Fn + F5	Draait de schermweergave met 90°.
Fn + F6	Schakelt de luidsprekers in/uit.
Fn + F8	Vermindert de helderheid van de LCD.
Fn + F9	Vergroot de helderheid van de LCD.
Fn + F10	Verlaagt het volume.
Fn + F11	Verhoogt het volume.

Het toetsenbord

Het toetsenbord van uw notebook bevat alle functies van een normaal AT-compatibel toetsenbord, plus enige extra functies:

Typemachine

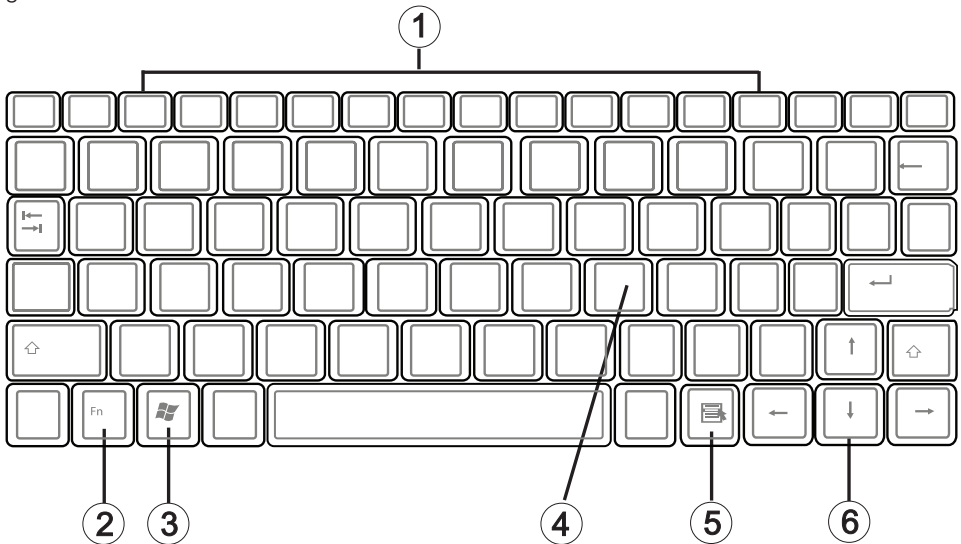
Deze toetsen komen overeen met de toetsen van een typemachine.

Functietoetsen

Bij veel besturingssystemen (en toepassingen) kunnen met behulp van deze toetsen bijzondere functies worden opgeroepen. Meer informatie hierover vindt u in de betreffende handleidingen.

Speciale toetsen

Met behulp van deze toetsen (en toetsencombinaties) worden veel hardwarefuncties aangestuurd.



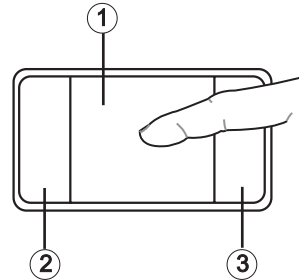
Afbeelding 9

- (1) Functietoetsen – voor meer informatie over functies zie tabel 2 (Hot keys)
- (2) Fn-toets
- (3) Microsoft® Windows®-toets (de positie is afhankelijk van de layout)
- (4) Numeriek toetsenblok (druk op de toets Num Lock om dit blok te activeren)
- (5) Microsoft® Windows®-toets (de positie is afhankelijk van de layout)
- (6) Pijltoetsen

De TouchPad

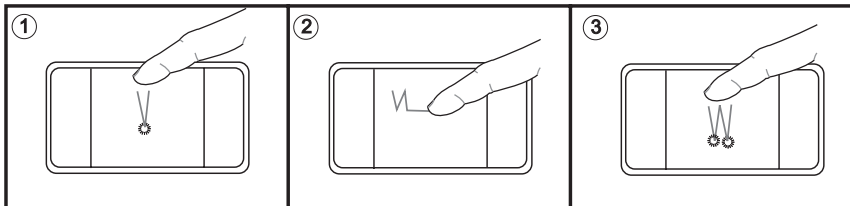
Het systeem stelt de geïntegreerde TouchPad automatisch in. Gebruikt u Microsoft® Windows®, dan hoeft u voor de basisfuncties geen stuurprogramma te installeren. Naast de TouchPad kunt u ook de touchscreen-functionaliteit van het scherm gebruiken. Via een speciale utility kunt u de touchscreen kalibreren voordat u hem voor het eerst gebruikt. Na het kalibreren kunt u de meegeleverde stylus gebruiken om direct op het scherm te werken.

- (1) Sensorveld
- (2) Linker 'muis'-knop
- (3) Rechter 'muis'-knop



Afbeelding 10

Bediening van de Touchpad



- (1) Selecteren
- (2) Selecteren, slepen en loslaten (Drag'n Drop)
- (3) Dubbelklikken – om bestanden te openen/activeren

Wanneer u een TouchPad gebruikt, moet u ervoor zorgen dat uw vinger en de Pad altijd droog en schoon zijn. De TouchPad reageert op de bewegingen die u met uw vinger maakt. Hoe lichter de aanraking, hoe beter de Pad zal reageren. Met krachtiger bewegingen bereikt u geen nauwkeuriger resultaat.

De geheugenkaartsleuf

De computer is voorzien van een combisleuf. In deze sleuf passen Memory Sticks, MS Pro, SD (Secure Digital) en MMC (MultiMediaCard) kaarten.

Steek deze kaarten met de bedrukte kant naar boven in de sleuf. Nadat de kaart tot het stuitpunt is ingedrukt, wordt deze als extra schijfstation herkend. Daarna hebt u toegang tot de gegevens.

Trek de kaart naar buiten als u deze wilt verwijderen.

Verwijder de kaart nooit als daar nog gegevens op worden geschreven of van worden gelezen!

Gebruik de functie "Hardware ontkoppelen of uitwerpen" NIET om de geheugenkaart te verwijderen. Als u dit doet, dient u het systeem opnieuw te starten om de combisleuf weer te activeren.



Afbeelding 11

De netwerkaansluiting

Met de ingebouwde netwerkadapter kunt u uw computer verbinden met een 10/100 Mbps netwerk of DSLinternet.

Dit doet u met behulp van een Ethernet-netwerkkabel met RJ-45-stekker. Deze zijn verbonden met de notebook en met een beschikbare netwerkhub of DSL-sleuf.



Verwissel beslist niet de RJ-45 stekker met een ISDN-stekker! Probeer nooit de modem op een ISDN-telefoon-aansluiting aan te sluiten!

Hierdoor kan storing in het apparaat ontstaan.



Afbeelding 12

De Skype-telefoon

Uw notebook beschikt over een Skype-telefoon, waarmee u gratis andere Skype™-gebruikers kunt bellen via internet. U kunt ook telefoneren met mobiele en vaste nummers, als u een SkypeOut-account hebt met voldoende tegoed. Omdat de gesprekken plaatsvinden via internet, hebt u een internetverbinding nodig om de Skype-telefoon te gebruiken. Er kunnen kosten gelden voor het gebruik van die verbinding. Er kunnen extra kosten gelden als u SkypeOut gebruikt.

De benodigde software is al geïnstalleerd op de notebook bij levering. Volg deze instructies om de Skype-telefoon te gebruiken:

1. Activeer eerst de Skype-telefoon door hem te verwijderen uit de sleuf (zie afb. 6, nr. 3) en de aan/uit-schakelaar op "ON" te zetten (zie afb. 13). Plaats de telefoon vervolgens terug in de sleuf. De accu van de Skype-telefoon wordt nu opgeladen (de oplaadtijd is ca. 3 uur). De Skype-telefoon kan in zijn sleuf blijven zitten terwijl u de overige stappen uitvoert.
2. Schakel de Skype-telefoon in door de knop met de rode telefoon enkele seconden lang in te drukken.
3. U kunt een Bluetooth-verbinding maken met het systeem zodra de Skype-telefoon de tekst "Linking" weergeeft. Druk op de toets # en houd die enkele seconden ingedrukt. "GP Reg" verschijnt op de Skype-telefoon. U kunt nu verbinding maken met het systeem (zie de volgende stap). Als de weergave "GP Reg" verdwijnt voordat er verbinding is gemaakt (na ca. 1 minuut), druk dan opnieuw op de toets #.
4. Klik nu op de notebook met de rechtermuisknop op het Bluetooth-symbool in de taakbalk en selecteer de optie "Bluetooth Settings". Volg de Bluetooth-wizard om het Bluetooth-apparaat aan te sluiten: Selecteer "Express Mode (Recommended)", klik "Next", selecteer het Bluetooth-apparaat "W-260", klik op "Next", voer de Bluetooth Passkey (PIN) "0000" in, klik op "Next", schakel de optie "It uses it in cooperation with the VoIP application" uit en klik opnieuw op "Next". De Bluetooth-verbinding met de Skype-telefoon is nu tot stand gebracht. Het Bluetooth-pictogram in de taakbalk wordt groen en "GP Reg" wordt weergegeven op de Skype-telefoon.
5. Installeer of start het programma Skype™ met uw Skype-logingegevens. Volg hiervoor de instructies in de Skype™-wizard. Wanneer u zich aanmeldt bij Skype™ krijgt u misschien een bericht van uw firewall; sta het verzenden van gegevens toe. Selecteer "Allow this program to use Skype" bij de volgende twee vragen over toegang tot Skype™. Druk nu op een willekeurige toets op de Skype-telefoon. Uw Skype-naam wordt weergegeven op de display van de Skype-telefoon.
6. Uw Skype-telefoon is nu klaar voor gesprekken met Skype™. Tijdens het bellen kunt u de Skype-telefoon uit de notebook halen en gebruiken als een draadloze telefoon.

U vindt aanvullende informatie over uw Skype-telefoon op de Utility-cd (alleen in het Engels).



Afbeelding 13

Aanwijzingen voor de installatie

De stuurprogramma's herstellen

Als uw systeem wordt afgeleverd, is daarop een Preload geïnstalleerd. Dat wil zeggen: alle gegevens en stuurprogramma's die het systeem nodig heeft, zijn op de harde schijf geïnstalleerd. Mocht u per ongeluk de harde schijf hebben gewist en/of geformatteerd, dan kunt u de benodigde stuurprogramma's terugvinden op de utility-cd. Zodra het besturingssysteem opnieuw is geïnstalleerd (bijvoorbeeld met behulp van de recovery-cd) dan kunt u op deze manier de notebook weer gebruiksklaar maken.

De utility-cd

De utility-cd start automatisch nadat u hem in de lade hebt geplaatst. Als dit niet het geval is, open dan via <Deze computer>, <Cd-rom-station> het bestand "utility.exe".

In de paragraaf "Stuurprogramma's" selecteert u het stuurprogramma dat geïnstalleerd moet worden. Aanbevolen: installeer alle stuurprogramma's in de lijst, van boven naar onder.

Vervolgens kunt u via de aanwijzingen in de paragraaf "Utility" de gewenste uitgebreide functies installeren.

Volg bij het werken met de utility-cd de aanwijzingen in de menu's.

De resolutie instellen

Na het installeren van de grafische stuurprogramma's, kunt u de resolutie instellen op de gewenste grootte (bijv. 800 x 480).

Om dit te doen, klikt u met de rechtermuisknop op het symbool "S3" op de taakbalk. Kies "Display Modes" in het menu S3Tray Plus en selecteer vervolgens de gewenste resolutie.

Specificaties

Processor en platform

- VIA C7-M ULV 1.2 GHz
- NanoBGA2-hoes
- VIA VX700

Werkgeheugen

- Hoofdgeheugen uitbreidbaar tot 1 GB DDR2 SDRAM (laat het hoofdgeheugen alleen door gekwalificeerd personeel uitbreiden)
- Een PC2-4200 SODIMM-sleuf (DDR2-533, 266 MHz)

Beeldscherm en video

- 7-inch WVGA TFT-scherm met touchscreen
Ondersteunde resolutie: 800 x 480, met maximaal 16,7 miljoen kleuren
- Geïntegreerde grafische adapter: VIA VX700
- Simultane LCD-/externe monitor
- Externe monitor:
Ondersteunt maximaal 1280 x 1024, 16,7 miljoen kleuren

Geheugencapaciteit

- Een IDE vaste schijf (1,8")
- Een extern optisch schijfstation (optioneel)
- Een geheugenkaartsleuf voor MultimediaCard (MMC), SecureDigital-kaart (SD), Memory Stick (MS) en MS Pro

Audio

- VIA HD-geluid
- Ingebouwde stereoluidsprekers

Communicatie

- Fast Ethernet-functie voor 10/100 Mbps, ingebouwd
- Draadloze 802.11g 54-Mbit/s USB 2.0-netwerkadapter
- Bluetooth 2.0

Invoerapparatuur

- 80-toetsen Microsoft® Windows®-toetsenbord
- Touchpad

Aansluitingen

- Een DVI-I-poort
- Een stereo-uitgang
- Een microfoonaansluiting
- Twee USB-aansluitingen (v2.0)
- Een standaard netwerkpoort (RJ-45)
- Een DC IN-aansluiting

Stroomvoorziening

- Hoofdaccu Li-Ion 2200 mAh
- Wisselstroomadapter 100-240V, AC 50-60 Hz, 65 W
- Heropladen Systeem UIT: Ongeveer 2,5 uur (95%)
 Systeem AAN: Ongeveer 3 uur (95%)
- Volledige ondersteuning voor ACPI energiebeheer, Suspend to Disk, Suspend to RAM

Besturingssysteem

- Microsoft® Windows® XP

Overige gegevens

- 171 (D) × 230 (B) × 29,4 (H) mm
- Gewicht 970 g (afhankelijk van de uitvoering)
- Temperatuur tijdens gebruik: 5 tot 35 °C
- Vochtigheid tijdens gebruik: 20 tot 80 % RH
- Temperatuur in opslag: -15 tot +50 °C

Problemen opsporen en verhelpen

Als er een probleem optreedt tijdens het werken met uw notebook, probeer het dan eerst op te lossen met de volgende informatie. Doet het probleem zich dan nog steeds voor, zet het systeem dan enige minuten uit en start het opnieuw op. Alle niet opgeslagen gegevens gaan dan verloren, maar misschien werkt het systeem dan wel weer. Mocht dit geen oplossing bieden, neem dan contact op met de leverancier of klantenservice.

De notebook blijft uitgeschakeld, ondanks dat ik op de aan/uit-knop druk.

Mogelijk probleem:

- De accu doet het niet of is niet op de juiste manier geïnstalleerd.

Aanwijzing:

- Het aan-/uitlampje brandt niet.

Oplossing voor het probleem:

- Controleer of de accu in het accuvak zit en op de juiste manier is geplaatst.
- Controleer of de contacten van de accu ook echt contact maken.
- Sluit de notebook aan op de adapter, zodat de accu (indien aanwezig) wordt opgeladen.

Mogelijk probleem:

- Lage accustand.

Aanwijzing:

- Het lampje van de accu knippert.

Oplossing voor het probleem:

- Gebruik de notebook met de stroomadapter. Als het systeem niet direct opstart, schakel dan de notebook uit en herstart hem.

Het beeldscherm functioneert niet.

Mogelijk probleem:

- De energiebesparingsmodus is geactiveerd.

Aanwijzing:

- Het suspend-lampje brandt.

Oplossing voor het probleem:

- Druk op de aan-/uitknop.

Mogelijk probleem:

- Het beeldscherm is niet goed ingesteld.

Oplossing voor het probleem:

- Druk op de spatiebalk, eventueel meerdere malen
- Hebt u een externe monitor aangesloten, zet deze dan aan.

Mogelijk probleem:

- In het systeem is een ander type beeldscherm ingesteld

Oplossing voor het probleem:

- Druk de toetsencombinatie Fn + F3 in.
- Is er een externe monitor aangesloten, sluit deze dan aan op een voedingsbron en zet hem aan. Controleer ook de instellingen voor helderheid en contrast.

Het systeem gaat niet verder.

Mogelijk probleem:

- Er is een energiebesparingsfunctie geactiveerd.

Aanwijzing:

- Het beeldscherm schakelt vanzelf uit.

Oplossing voor het probleem:

- Druk op een toets of druk op de aan-/uitknop wanneer geen enkel statuslampje brandt.

Mogelijk probleem:

- Door een fout in de software is het systeem vastgelopen.

Oplossing voor het probleem:

- In het handboek van het besturingssysteem kunt u hier meer over lezen.
- Kunt u het probleem op die manier niet oplossen, start dan het systeem opnieuw. Niet opgeslagen gegevens gaan op die manier verloren! Als dit ook niet werkt, schakel de notebook dan enige tijd uit en schakel hem weer in.



Na elke systeemstart wordt er een zelftest (POST) uitgevoerd. In geval van een probleem verschijnt er een foutmelding, die het probleem in het kort beschrijft.

Index

A	
Aan/uit-knop.....	22
Aanwijzingen	22
Aanwijzingen voor de installatie	22
Accuhouder	26
Accu.....	20
Accu of netvoeding.....	21
Afvalverwerking.....	9
Audio-uitgang.....	25
B	
Beschadigingen	9
Besturingssysteem.....	22
Bluetooth	27
C	
Ctrl+Alt+Del	22
D	
DVI-I-ingang	25
E	
Eigenschappen voor het beeldscherm.....	22
Energiebeheer	23
Energiebesparing.....	23
Ethernet.....	25
F	
Fn-toets	29
Functietoetsen.....	29
G	
Garantie	6
Geheugenkaart	25
Gekwalificeerd vakman.....	10
Geleverde onderdelen	17
I	
Interface van het bureaublad	22
In gebruik nemen.....	20
ISDN-stekker	31
K	
Kleurdiepte	22
Koude start	22
L	
LAN-poort	25
LCD-scherm.....	19
Luidsprekers	19
M	
Microfoonaansluiting	25
N	
Nauwkeuriger resultaat	30
Netwerk.....	31
Netwerkaansluiting.....	31
Netwerkadapter.....	31
Netwerkkabel	31
O	
Onderhoud.....	10
Optisch schijfstation	27
Originele verpakking	17
P	
Pijltoetsen.....	29
R	
Recht op garantie.....	10
Reiniging.....	10
Resolutie.....	22
S	
Skype-telefoon.....	19,25
Slaapstand	23
Spanning.....	21
Spanningsadapter	25
Spanningskabel.....	21
Speciale toetsen	29
Standby.....	23
Status-LED's	19
Stroomadapter	23
Stroomverbruik	23

T	
Toetsenbord.....	19
TouchPad	19
Typemachine.....	29
U	
USB-poorten	25
V	
Vaste schijfstation.....	27
Ventilatiesleuven.....	25
Vinger	30
Vochtige omgeving	9
W	
WLAN	27
Z	
Zonlicht	9