

Beveiliging

Gebruikershandleiding

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft en Windows zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

De informatie in deze documentatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor HP producten en diensten staan vermeld in de expliciete garantievoorwaarden bij de betreffende producten en diensten. Aan de informatie in deze handleiding kunnen geen aanvullende rechten worden ontleend. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

Eerste editie, juni 2008

Artikelnummer: 483456-331

Kennisgeving over het product

In deze gebruikershandleiding worden de voorzieningen beschreven die op de meeste modellen beschikbaar zijn. Mogelijk zijn niet alle voorzieningen op uw computer beschikbaar.

Inhoudsopgave

1 Computer beschermen

2 Wachtwoorden gebruiken

Wachtwoorden instellen in Windows	3
Wachtwoorden instellen in het setupprogramma	3
Beheerderswachtwoord	3
Beheerderswachtwoord beheren	4
Beheerderswachtwoord invoeren	4
Opstartwachtwoord	4
Opstartwachtwoord beheren	5
Opstartwachtwoord invoeren	5

3 Antivirussoftware gebruiken

4 Firewallsoftware gebruiken

5 Kritieke beveiligingsupdates installeren

6 Optionele beveiligingskabel installeren

7 Vingerafdruklezer gebruiken (alleen bepaalde modellen)

Locatie van de vingerafdruklezer	11
Vingerafdrukken vastleggen	12
Uw vastgelegde vingerafdruk gebruiken om u aan te melden bij Windows	13

Index	14
-------------	----

1 Computer beschermen

De standaard beveiligingsvoorzieningen die worden geboden door het besturingssysteem Windows® en het setupprogramma, dat geen deel uitmaakt van Windows, kunnen uw persoonlijke instellingen en gegevens beschermen tegen uiteenlopende veiligheidsrisico's.

Gebruik de volgende voorzieningen volgens de procedures in deze handleiding:

- Wachtwoorden
- Antivirussoftware
- Firewallsoftware
- Kritieke beveiligingsupdates
- Optionele beveiligingskabel
- Vingerafdruklezer (alleen bepaalde modellen)



OPMERKING: Van beveiligingsvoorzieningen moet op de eerste plaats een ontmoedigingseffect uitgaan. Deze voorzieningen zijn niet altijd afdoende om softwarematige aanvallen te voorkomen en kunnen niet voorkomen dat de computer verkeerd wordt gebruikt of wordt gestolen.

OPMERKING: Verwijder alle wachtwoorden en instellingen voor vingerafdrukken voordat u de computer laat nakijken.

Computerrisico	Beveiligingsvoorziening
Gebruik van de computer door onbevoegden	<ul style="list-style-type: none">• QuickLock• Opstartwachtwoord
Computervirussen	Norton Internet Security software
Onbevoegde toegang tot gegevens	<ul style="list-style-type: none">• Firewallsoftware• Windows-updates
Onbevoegde toegang tot het setupprogramma, de BIOS-instellingen en andere informatie voor het identificeren van het systeem	Beheerderswachtwoord
Huidige of toekomstige bedreigingen voor de computer	Kritieke beveiligingsupdates van Microsoft
Onbevoegde toegang tot een Windows-gebruikersaccount	Gebruikerswachtwoord
Zonder toestemming meenemen van de computer	Aansluitpunt voor beveiligingskabel (voor gebruik met een optioneel kabelslot)

2 Wachtwoorden gebruiken

Een wachtwoord is een door uzelf gekozen combinatie van tekens ter beveiliging van uw computergegevens. U kunt verschillende typen wachtwoorden instellen, afhankelijk van hoe u de toegang tot uw gegevens wilt regelen. U kunt wachtwoorden instellen in Windows of in het setupprogramma dat vooraf op de computer is geïnstalleerd.

△ **VOORZICHTIG:** Noteer elk wachtwoord dat u instelt om te voorkomen dat u geen toegang tot de computer heeft. Aangezien de meeste wachtwoorden niet op het scherm worden weergegeven terwijl u ze instelt, wijzigt of verwijdt, is het heel belangrijk dat u elk wachtwoord onmiddellijk noteert en op een veilige plek bewaart.

U kunt voor de voorzieningen van het setupprogramma dezelfde wachtwoorden gebruiken als voor de beveiligingsvoorzieningen van Windows. U kunt hetzelfde wachtwoord gebruiken voor meerdere voorzieningen van het setupprogramma.

Houd de volgende richtlijnen aan bij het instellen van een wachtwoord in het setupprogramma:

- Een wachtwoord kan bestaan uit een willekeurige combinatie van maximaal acht letters en cijfers. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.
- Een wachtwoord dat is ingesteld in het setupprogramma, moet worden opgegeven wanneer het setupprogramma daarom vraagt. Een wachtwoord dat is ingesteld in Windows, moet worden opgegeven wanneer Windows daarom vraagt.

Gebruik de volgende tips voor het aanmaken en opslaan van wachtwoorden:

- Volg bij het aanmaken van wachtwoorden de specifieke vereisten van het programma.
- Noteer uw wachtwoorden en bewaar ze op een veilige plek (niet op de computer).
- Bewaar geen wachtwoorden in een bestand op de computer.
- Vermijd het gebruik van uw naam of andere persoonlijke gegevens aan de hand waarvan een buitenstaander uw wachtwoord gemakkelijk zou kunnen ontdekken.

In de volgende gedeelten ziet u de wachtwoorden die door Windows en het setupprogramma worden gebruikt en de functie daarvan. Als u verdere informatie wilt over Windows-wachtwoorden, bijvoorbeeld een wachtwoord voor de schermbeveiliging, selecteert u **Start > Help en ondersteuning**.

Wachtwoorden instellen in Windows

Wachtwoord	Functie
Beheerderswachtwoord	Beveiligt de toegang tot de inhoud van een computer op beheerdersniveau. OPMERKING: Dit wachtwoord kan niet worden gebruikt om het setupprogramma te openen.
Gebruikerswachtwoord	Beveiligt de toegang tot een Windows-gebruikersaccount. Tevens wordt de toegang tot de inhoud van de computer beveiligd en moet u dit wachtwoord opgeven als u de slaapstand of de hibernationstand wilt beëindigen.
QuickLock	Beveiligt de computer doordat een wachtwoord moet worden ingevoerd in het aanmeldingsvenster van Windows voordat u toegang kunt krijgen tot de computer. Voer de volgende stappen uit nadat u een gebruikers- of beheerderswachtwoord heeft ingesteld: <ol style="list-style-type: none">1. Activeer QuickLock door op fn+f6 te drukken.2. Beëindig QuickLock door uw Windows-gebruikers- of -beheerderswachtwoord in te voeren.

Wachtwoorden instellen in het setupprogramma

Wachtwoord	Functie
Beheerderswachtwoord*	<ul style="list-style-type: none">• Hiermee beveiligt u de toegang tot het setupprogramma.• Nadat u dit wachtwoord heeft ingesteld, voert u het opnieuw in telkens wanneer u het setupprogramma opent. VOORZICHTIG: Als u het beheerderswachtwoord vergeten bent, kunt u het setupprogramma niet openen.
Opstartwachtwoord*	<ul style="list-style-type: none">• Hiermee beschermt u de toegang tot de inhoud van de computer.• Als dit wachtwoord is ingesteld, moet u het wachtwoord opgeven wanneer u de computer inschakelt of herstart of wanneer u de hibernationstand beëindigt. VOORZICHTIG: Als u het opstartwachtwoord vergeet, kunt u de computer niet meer inschakelen of herstarten en kunt u de hibernationstand niet meer beëindigen.

*Raadpleeg de volgende onderwerpen voor nadere details over elk van deze wachtwoorden.

Beheerderswachtwoord

Uw beheerderswachtwoord beschermt de configuratie-instellingen en de systeemidentificatiegegevens die in het setupprogramma worden bewaard. Nadat u dit wachtwoord heeft ingesteld, voert u het telkens wanneer u het setupprogramma opent, opnieuw in.

Uw beheerderswachtwoord is niet uitwisselbaar met een beheerderswachtwoord dat in Windows is ingesteld en het wordt bij het instellen, wijzigen of verwijderen ook niet weergegeven. Vergeet niet uw wachtwoord te noteren en op een veilige plek te bewaren.

Beheerderswachtwoord beheren

U kunt dit wachtwoord als volgt instellen, wijzigen of verwijderen:

1. Open het setupprogramma door de computer in te schakelen of opnieuw op te starten. Terwijl het bericht "Press the ESC key for Startup Menu" linksonder op het scherm wordt weergegeven, drukt u op **f10**.

– of –

Open het setupprogramma door de computer in te schakelen of opnieuw op te starten. Terwijl het bericht "Press the ESC key for Startup Menu" linksonder op het scherm wordt weergegeven, drukt u op **esc**. Wanneer het menu Startup (Opstarten) verschijnt, drukt u op **f10**.

2. Selecteer met de pijltoetsen **Security (Beveiliging) > Set Administrator Password (Beheerderswachtwoord instellen)** en druk op **enter**.
 - Beheerderswachtwoord instellen: typ het wachtwoord in het veld **Enter New Password (Nieuwe wachtwoord invoeren)** en in het veld **Confirm New Password (Nieuwe wachtwoord bevestigen)**. Druk daarna op **enter**.
 - Beheerderswachtwoord wijzigen: typ het huidige wachtwoord in het veld **Enter Current Password (Huidige wachtwoord invoeren)** en typ een nieuw wachtwoord in de velden **Enter New Password (Nieuwe wachtwoord invoeren)** en **Confirm New Password (Nieuwe wachtwoord bevestigen)**. Druk daarna op **enter**.
 - Beheerderswachtwoord verwijderen: typ het huidige wachtwoord in het veld **Enter Password (Wachtwoord invoeren)** en druk vier keer op **enter**.
3. Als u uw voorkeuren wilt opslaan en het setupprogramma wilt afsluiten, selecteert u met de pijltoetsen **Exit (Afsluiten) > Exit Saving Changes (Wijzigingen opslaan en programma verlaten)**.

De voorkeursinstellingen zijn van kracht zodra de computer opnieuw is opgestart.

Beheerderswachtwoord invoeren

Typ achter de prompt **Enter Password (Wachtwoord opgeven)** het beheerderswachtwoord en druk op **enter**. Na drie mislukte pogingen om het beheerderswachtwoord in te voeren moet u de computer opnieuw opstarten en het opnieuw proberen.

Opstartwachtwoord

Met een opstartwachtwoord voorkomt u dat de computer kan worden gebruikt door onbevoegden. Als dit wachtwoord is ingesteld, moet u het wachtwoord opgeven wanneer u de computer inschakelt of herstart of wanneer u de hibernationstand beëindigt. Een opstartwachtwoord wordt niet weergegeven als het wordt ingesteld, gewijzigd of verwijderd.

Opstartwachtwoord beheren

U kunt dit wachtwoord als volgt instellen, wijzigen of verwijderen:

1. Open het setupprogramma door de computer in te schakelen of opnieuw op te starten. Terwijl het bericht "Press the ESC key for Startup Menu" linksonder op het scherm wordt weergegeven, drukt u op [f10](#).

– of –

Open het setupprogramma door de computer in te schakelen of opnieuw op te starten. Terwijl het bericht "Press the ESC key for Startup Menu" linksonder op het scherm wordt weergegeven, drukt u op [esc](#). Wanneer het menu Startup (Opstarten) verschijnt, drukt u op [f10](#).

2. Selecteer met de pijltoetsen **Security (Beveiliging) > Set Power-On Password (Opstartwachtwoord instellen)** en druk op [enter](#).
 - Opstartwachtwoord instellen: typ het wachtwoord in de velden **Enter New Password (Nieuwe wachtwoord invoeren)** en **Confirm New Password (Nieuwe wachtwoord bevestigen)**. Druk daarna op [enter](#).
 - Opstartwachtwoord wijzigen: typ het huidige wachtwoord in het veld **Enter Current Password (Huidige wachtwoord invoeren)** en typ een nieuw wachtwoord in de velden **Enter New Password (Nieuwe wachtwoord invoeren)** en **Confirm New Password (Nieuwe wachtwoord bevestigen)**. Druk daarna op [enter](#).
 - Opstartwachtwoord verwijderen: typ het huidige wachtwoord in het veld **Enter Current Password (Huidige wachtwoord invoeren)** en druk daarna vier keer op [enter](#).
3. Als u uw voorkeuren wilt opslaan en het setupprogramma wilt afsluiten, selecteert u met de pijltoetsen **Exit (Afsluiten) > Exit Saving Changes (Wijzigingen opslaan en programma verlaten)**.

De voorkeursinstellingen zijn van kracht zodra de computer opnieuw is opgestart.

Opstartwachtwoord invoeren

Typ achter de prompt **Enter Password (Wachtwoord opgeven)** het wachtwoord en druk op [enter](#). Na drie mislukte pogingen om het wachtwoord in te voeren, moet u de computer opnieuw opstarten en het opnieuw proberen.

3 Antivirussoftware gebruiken

Wanneer u de computer gebruikt voor toegang tot e-mail, een netwerk of internet, wordt de computer blootgesteld aan computervirussen. Virussen kunnen het besturingssysteem, programma's en hulpprogramma's buiten werking stellen of de werking ervan verstoren.

Met antivirussoftware kunnen de meeste virussen worden opgespoord en vernietigd, en kan in sommige gevallen de schade worden hersteld. Om de computer te blijven beschermen tegen de meest recente virussen, moet antivirussoftware regelmatig worden bijgewerkt.

Norton Internet Security, een antivirusprogramma, is vooraf geïnstalleerd op de computer. De software is inclusief 60 dagen gratis updates. U wordt dringend geadviseerd de computer ook na deze 60 dagen te blijven beschermen tegen nieuwe virussen door een verlenging van de updateservice aan te schaffen. Instructies voor het gebruiken en updaten van de Norton Internet Security-software en voor het aanschaffen van een verlenging van de updateservice worden in het programma verstrekt. Om Norton Internet Security weer te geven en te openen, selecteert u **Start > Alle programma's > Norton Internet Security**.

Voor meer informatie over computervirussen typt u `virus` in het vak Zoeken van Help en ondersteuning.

4 Firewallsoftware gebruiken

Wanneer u de computer gebruikt voor toegang tot e-mail, een netwerk of internet, kunnen anderen op ongeoorloofde wijze toegang krijgen tot de computer, uw persoonlijke bestanden en informatie over u. Met de firewallsoftware die vooraf is geïnstalleerd op de computer, kunt u uw privacy beschermen.

Firewalls bevatten voorzieningen zoals logboek- en rapportagefuncties van netwerkactiviteiten en automatische bewaking van al het inkomende en uitgaande gegevensverkeer. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de firewall of neem contact op met de fabrikant van de firewall voor meer informatie.



OPMERKING: Onder bepaalde omstandigheden kan een firewall de toegang tot games op internet blokkeren, voor storingen zorgen bij het afdrukken of delen van bestanden in een netwerk, en toegestane bijlagen bij e-mail tegenhouden. U kunt dat probleem tijdelijk oplossen door de firewall uit te schakelen, te doen wat de bedoeling was en daarna de firewall weer in te schakelen. Als u het probleem blijvend wilt oplossen, configureert u de firewall opnieuw.


5 Kritieke beveiligingsupdates installeren

△ **VOORZICHTIG:** Microsoft verstuurt waarschuwingsberichten aangaande essentiële updates. Als u de computer wilt beschermen tegen beveiligingsschendingen en computervirussen, installeert u alle essentiële updates van Microsoft zodra u een waarschuwingsbericht ontvangt.

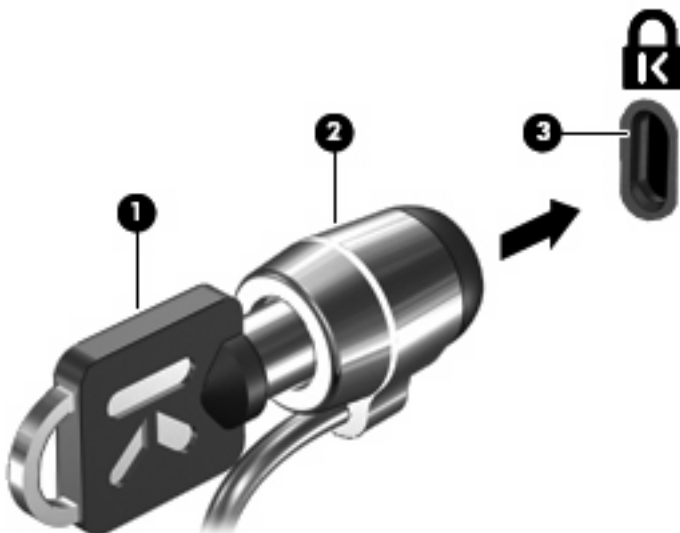
Nadat de computer is afgeleverd, zijn er mogelijk updates beschikbaar gekomen voor het besturingssysteem en andere software. U zorgt als volgt dat alle beschikbare updates worden geïnstalleerd op de computer:


- Voer Windows Update uit zodra u de computer gebruiksklaar heeft gemaakt. Klik op de updatekoppeling bij **Start > Alle programma's > Windows Update**.
- Voer Windows Update daarna maandelijks uit.
- Haal updates op van Windows en andere programma's van Microsoft®, op het moment dat ze worden uitgebracht, via de website van Microsoft en via de updatekoppeling in Help en ondersteuning.

6 Optionele beveiligingskabel installeren


 **OPMERKING:** Van een beveiligingskabel moet op de eerste plaats een ontmoedigingseffect uitgaan. Deze voorziening kan echter niet voorkomen dat de computer verkeerd wordt gebruikt of wordt gestolen.

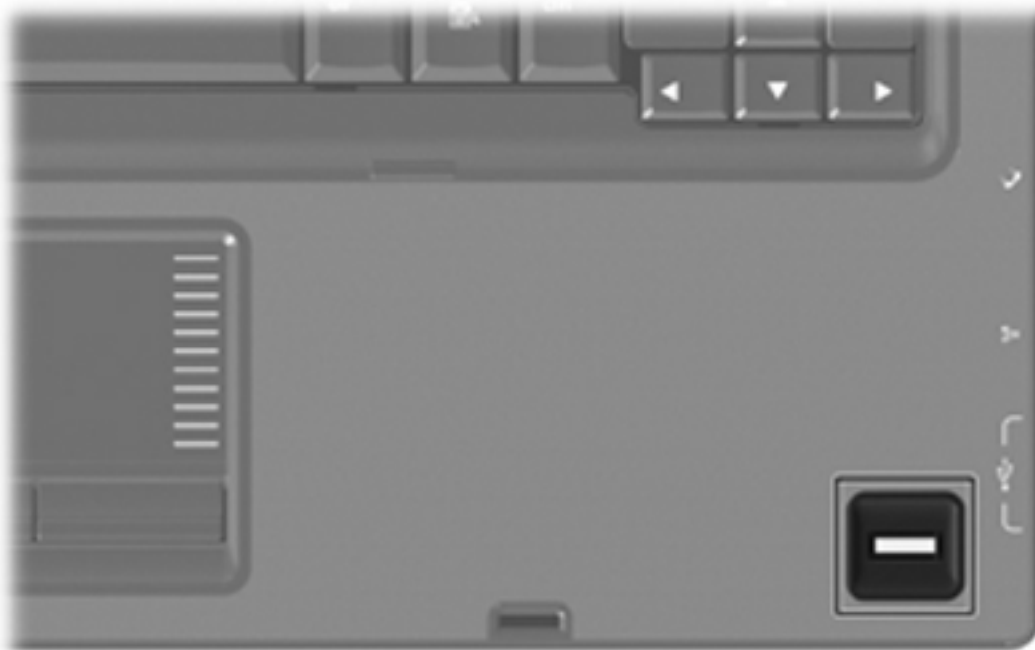
1. Leg de beveiligingskabel in een lus om een voorwerp dat niet verplaatst kan worden.
2. Plaats het sleuteltje (1) in het kabelslot (2).
3. Plaats het kabelslot in het bevestigingspunt van de beveiligingskabel op de computer (3) en sluit het kabelslot met behulp van het sleuteltje.



 **OPMERKING:** De locatie van het aansluitpunt voor de beveiligingskabel verschilt per computermodel.

7 Vingerafdrukkezer gebruiken (alleen bepaalde modellen)

 **OPMERKING:** De locatie van de vingerafdrukkezer kan per computermodel verschillen.



Locatie van de vingerafdruklezer

De vingerafdruklezer is een kleine metalen sensor die zich bij een van de volgende onderdelen van de computer bevindt:

- Bij de onderkant van het touchpad
- Aan de rechterkant van het toetsenbord
- Aan de rechterbovenkant van het beeldscherm
- Aan de linkerkant van het beeldscherm

Al naar gelang uw computermodel kan de vingerafdruklezer horizontaal of verticaal zijn geplaatst. Beide standen vereisen dat u uw vinger loodrecht op de metalen sensor houdt en heen en weer beweegt.



Vingerafdrukken vastleggen

Met een vingerafdruklezer kunt u zich bij Windows aanmelden met een vingerafdruk die u heeft vastgelegd met de DigitalPersona Personal-software, in plaats van met een Windows-wachtwoord.


U legt als volgt een of meer vingerafdrukken vast:

1. Klik in Windows op het pictogram **DigitalPersona Personal** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.

2. Lees de welkomsttekst en klik op **Next (Volgende)**.

De pagina "Verify Your Identity" (Uw identiteit verifiëren) verschijnt.

3. Typ uw Windows-wachtwoord, als u dit heeft ingesteld, en klik op **Next (Volgende)**.

 **OPMERKING:** Als u geen Windows-wachtwoord heeft, verschijnt de pagina "Protect Your Windows Account" (Uw Windows-account beveiligen). U kunt op dit punt een Windows-wachtwoord maken of deze stap overslaan door op **Next (Volgende)** te klikken. Door een Windows-wachtwoord in te stellen, optimaliseert u wel de veiligheid van uw computer.

De pagina "Fingerprint Registration Training" (Training voor het vastleggen van vingerafdrukken) verschijnt.


4. Bekijk de demonstratie en klik op **Next (Volgende)**.

De pagina "Register a Fingerprint" (Een vingerafdruk vastleggen) verschijnt.

5. Klik op de vinger op het scherm die overeenkomt met de vinger waarvan u de afdruk wilt vastleggen.

De volgende pagina verschijnt, met een groene omtrek van de betreffende vinger.

6. Beweeg uw vinger langzaam over de vingerafdruksensor.

 **OPMERKING:** Als de beweging niet correct wordt uitgevoerd, verschijnt er een bericht waarin wordt uitgelegd waarom de beweging verkeerd was.

OPMERKING: Voor het beste resultaat schuift u dezelfde vinger in dezelfde richting telkens wanneer u de vingerafdruklezer gebruikt.

7. Beweeg dezelfde vinger telkens opnieuw over de vingerafdruksensor tot u de beweging vier keer met succes heeft voltooid.

Wanneer de vingerafdruk correct is vastgelegd, verschijnt de pagina "Register a Fingerprint" (Een vingerafdruk vastleggen) weer en kunt u meer vingerafdrukken vastleggen. Herhaal stap 5 tot en met 7 om meer vingerafdrukken vast te leggen.

8. Als u klaar bent met het vastleggen van vingerafdrukken, klikt u op **Volgende**.

Als u slechts één vingerafdruk heeft vastgelegd, verschijnt er een bericht met het advies om meerdere vingerafdrukken vast te leggen. Klik op **Yes (Ja)** om meer vingerafdrukken vast te leggen en herhaal stap 1 tot en met 8 voor elke vingerafdruk die u vastlegt.

– of –

Klik op **No (Nee)** als u geen andere vingerafdrukken wilt vastleggen. De pagina "Registration Complete" (Vastleggen voltooid) verschijnt.

9. Klik op **Finish (Voltooien)**.



OPMERKING: Elke gebruiker die via een vingerafdruk toegang wil hebben tot de computer, moet stap 1 tot en met 9 doorlopen.

Uw vastgelegde vingerafdruk gebruiken om u aan te melden bij Windows

U meldt u als volgt aan bij Windows met uw vingerafdruk:

1. Meteen nadat u uw vingerafdrukken heeft vastgelegd, start u Windows opnieuw.
2. Gebruik een van de vingers waarvan u de vingerafdruk heeft vastgelegd om u aan te melden bij Windows.

Index

A

Antivirussoftware 6

B

Beheerderswachtwoord

beheren 4

invoeren 4

maken 4

Beheerderswachwoord

invoeren 4

Beheren,

beheerderswachtwoord 4

Beheren, opstartwachtwoord 5

Beveiliging

voorzieningen 1

wachtwoorden 2

Beveiligingskabel 9

F

Firewallsoftware 7

I

Invoeren, opstartwachtwoord 5

K

Kabel, beveiliging 9

Kritieke updates, software 8

O

Opstartwachtwoord

beheren 5

invoeren 5

maken 5

Q

QuickLock 3

S

Setupprogramma

wachtwoorden ingesteld in 3

Setupprogramma, wachtwoorden

ingesteld in 3

Software

antivirus 6

firewall 7

kritieke updates 8

V

Vastleggen, vingerafdrukken 12

Vingerafdruklezer 10

Vingerafdruklezer, locatie 11

W

Wachtwoorden

beheerder 3

instellen in setupprogramma 3

instellen in Windows 3

opstartwachtwoord 4

Windows, wachtwoorden ingesteld

in 3

