EVALUATE STORE STORES :: BONUS TOOLS EN

U LEERT IN DIT BONUSHOOFDSTUK:

- Handige hulpjes kennen.
- Direct vanaf uw tablet afdrukken met Google Cloudprinter.
- Apps beheren.
- Van uw tablet een mobiele hotspot maken.
- Apparaten met elkaar verbinden met behulp van Bluetooth.
- De inhoud van uw tablet beveiligen.
- Energie besparen.
- Problemen oplossen.

:: BONUS TOOLS EN TIPS

Een tablet heeft zo uit de doos al een aantal nuttige apps aan boord die nog niet allemaal aan bod zijn gekomen. Verder is er aandacht voor de beveiliging van uw tablet en leest u hoe u problemen oplost. Natuurlijk ontbreken de tips, trucs, handigheidjes en weetjes niet in dit bonushoofdstuk.

HANDIGE HULPJES

De belangrijkste apps zijn al besproken, maar uw tablet heeft nog een paar nuttige apps die van pas kunnen komen. Deze zijn misschien niet wereldschokkend, maar zeker handig, zoals de apps Mijn bestanden, Calculator en Alarm.



SD_kaart formatteren?

Is de geheugenkaart niet voorzien van de juiste bestandsstructuur (FAT), dan verschijnt de vraag of u de kaart opnieuw wilt formatteren. Weet u zeker dat er niets belangrijks op de kaart staat, laat de kaart dan formatteren. Controleer anders de inhoud van de kaart met de computer en bewaar eventueel de inhoud op de computer. Of gebruik een andere geheugenkaart voor de tablet.

MIJN BESTANDEN

Deze app gebruikt u voor het openen en beheren van bestanden die op uw tablet zijn opgeslagen. Mijn bestanden lijkt op de Verkenner op een Windows-computer of de Finder op een Mac.

Als u de app opent, ziet u links de aanwezige opslag (storage) en rechts de inhoud van het geselecteerde item. De interne opslag heet *Device storage*, hebt u een extra geheugenkaart geïnstalleerd, dan ziet u deze hier ook vermeld. In de actiebalk ziet u de knoppen **Zoeken**, **Opslag**, **Weergave**, **Map maken** en **Menu**. Tik op de naam van de kolom om de inhoud daarop te sorteren, u ziet een klein pijltje met de sorteerrichting achter de naam van de kolom. Tik nogmaals op de naam van de kolom om de sorteerrichting om te keren.

Tik op een item in de kolom links en de inhoud verschijnt in het venster rechts. Ziet u een plusteken op een map in de kolom links, dan wil dat zeggen dat deze map submappen heeft. Tikt u op zo'n map, dan verschijnen de submappen in de kolom links en in het venster rechts. Wilt u de mappenstructuur weer sluiten, tik dan op de bovenliggende map. Met een tik op de knop **Terug** opent u de bovenliggende map, maar blijft de mappenstructuur geopend.

Device storage			Q 🖪 😑 🍡 :
Tijdlijn	Naam	Tijd	Selecteren
	preview.vpl	02-1	Sorteren op
Favoriete mappen V	music2_hprof_data	28-1	Toevoegen aan Favoriete mappen
Mappen ^			Sneltoets startscherm
○ Device storage	Video Editor	02-0	FTP toevoegen
Video Editor	RW_LIB	02-1	Zoeken naar apparaten in de buurt
RW_LIB	MovieMakerLib	02-1	Weergaveopties
MovieMakerLib	DCIM	02-0	15-2014 11:21 Map 1 item
	temp	02-0	5-2014 09:36 Map 6 items
temp	BeamMemo	02-0	5-2014 08:30 Map 1 item
BeamMemo	Music	28-0	4-2014 15:08 Map 2 items

Afbeelding 15.1 Bestandsbeheer op uw tablet met Mijn bestanden.

Eigen mappen

U kunt weliswaar mappen maken, kopiëren en verwijderen, maar het is slim om de standaardmappen intact te laten. Maak uw eigen mappen voor uw gegevens met de knop **Map maken**.

< 5 geselect 🖌	< 🛍 🖙	a :
⊖ 💽 Dev…age	Naam	Tijd
Alarms	✓ ● 01 Niet of N…eweest.m4a	28-04-2014
🕀 🦰 Anoid	✓ Am 01 Voetstuk Staan.m4a	28-04-2014
Beao	✓	28-04-2014
	2 Kom Dan Bij Mij.m4a	28-04-2014
Docts	03 He Mooie Vriend.m4a	28-04-2014
Do ad	🗹 03 Laat Me Slapen.m4a	28-04-2014
	5 geselect Image Image <	✓ 5 geselect ✓ ① ✓ ① ✓ ✓ ○ □ Devage ▲ Alarms ↔ △ Anoid ↔ △ Anoid ↔ △ DCIM ↔ ○ DCIM ○ Docts ○ Docts ○ Docdd

Tik op de knop **Menu**, **Selecteren** of houd uw vinger op een item in het venster rechts. Dan verschijnt er voor elk item een selectievakje. U kunt alleen bestanden en mappen bewerken als u eerst een selectie maakt. Schakel de selectievakjes in voor de items die u wilt bewerken. Zodra u een selectie hebt gemaakt, verschijnen de knoppen **Delen**, **Verwijderen**, **Verplaatsen** en **Kopiëren** in de actiebalk. Tik op de knop **Menu** voor meer opties. Hebt u één bestand geselecteerd, dan kunt u hier ook de naam wijzigen. U ziet linksboven in de actiebalk het aantal geselecteerde items. Tik op de knop voor de bewerking die u op de selectie wilt toepassen. Bent u klaar met het bewerken van de selectie, tik dan op de knop **Gereed**.



01 Niet of...eest.m4a ~ 28-04-2014 0 Delen via 014 C 0140 0140 Add to E-mail Bluetooth Drive Dropbox 0140 014 C Gmail Wi-Fi Direct 0140 04 Suiker...Azijn.m4a 28-04-2014 0

Afbeelding 15.3

Welke opties u ziet als u op de knop Delen tikt, hangt af van het soort items in de selectie. Hier de opties voor afbeeldingen.

Afbeelding 15.4

Deze opties ziet u als u muziek wilt delen.



Selectie ongedaan maken

Hebt u een aantal bestanden geselecteerd en wilt u de selectie ongedaan maken? Tik dan op de knop met het aantal geselecteerde items. U hebt dan de opties **Alles selecteren** en **Alles deselecteren**. Of tik op de knop **Terug**, dan is de selectie ook ongedaan gemaakt. Afbeelding 15.5

De app Downloads is een lijst met opgeslagen bestanden.

Downloads - gesorteerd op datum		FII
Laatste 7 dagen	Op n	aam
C 22 Liever Gelijk Dan Geluk.m4a Gedownload uit Google Drive 2	Op d	atum
	Op g	rootte
21 Hallo Liedje.m4a		
Gedownload uit Google Drive 2	8-04-201 4	9,66 MB
20 Waar Was Je Dan.m4a		
Gedownload uit Google Drive 2	8-04-201 4	4,96 MB
2-09 Vandaag ben ik gaan lopen.m		
Gedownload uit Google Drive 2	8-04-201 4	7,72 MB



Downloads

De app Downloads toont welke bestanden u van internet hebt gedownload en welke bestanden u vanuit andere toepassingen op uw tablet hebt opgeslagen. Deze bestanden slaat uw tablet op in de map Download. Tik op een bestand als u het wilt openen. Met de knoppen onderaan kunt u de lijst leegmaken of sorteren. Hiermee verwijdert u geen bestanden, daarvoor gebruikt u de app Mijn bestanden.

CALCULATOR

De app Calculator is de rekenmachine die u met uw tablet altijd bij de hand hebt. Even snel de uitgaven optellen? Geen probleem. U ziet precies wat u hebt ingevoerd in beeld, dus u kunt snel kijken of u alles goed hebt ingetikt. Afhankelijk van de stand van de tablet ziet u boven of links de eerdere berekeningen. Veeg omhoog of omlaag door de geschiedenis. Deze blijven zichtbaar totdat u op de knop **Geschiedenis wissen** rechtsboven tikt. Zo kijkt u snel even na wat ook al weer de uitkomst was van een eerder gemaakte som.

De calculator beschikt over vijftien wiskundige functies. Een uitleg van deze functies valt buiten het bestek van dit boek. Ook hier hebt u de geschiedenis van eerder gemaakte berekeningen bij de hand. Wel zo handig, want u kunt de resultaten niet in het geheugen opslaan.

Calculat	.or					G
			=24	4.532	e^(5301	(3.2) 971
					3	!+4! =30
					4	!+5! 144
					4!- =1	+5! <mark>44</mark>
x!	$\sqrt{}$	%	С	÷	×	×
sin	COS	tan	7	8	9	-
In	log	1/x	4	5	6	+
e×	x ²	Y×	1	2	3	()
x	π	е	0	•	+/_	=

Afbeelding 15.6 Natuurlijk heeft uw tablet ook een rekenmachientje! Met de knop rechtsboven wist u de geschiedenis.

ALARM

De app Alarm is de wekker van uw tablet. Stel de wekker in voor belangrijke gebeurtenissen of om iedere morgen op tijd wakker te worden. Het is maar net wat u wilt. U hoeft het overigens niet bij één wekker te laten, u kunt verschillende wekkers onafhankelijk van elkaar instellen.

Tik op de knop **Toevoegen** rechtsboven als u een wekker wilt toevoegen. Stel de tijd in en tik op de dagen waarop de wekker moet afgaan. Schakel het selectievakje in als u de wekker automatisch wilt laten herhalen. Daaronder stelt u het volume in voor het weksignaal.

Tik op de knop achter **Alarmtoon** en kies een van de beltonen of selecteer een muzieknummer dat op uw tablet is opgeslagen. Schakel het selectievakje bij **Sluimeren** in als u nog even door wilt soezen. Bij **Duur** stelt u in hoelang u mag sluimeren en daaronder stelt u in hoe vaak dit mag.

Alarm		Alarm wijzigen	Annul.	Opslaan
1000 <td>O5:00 Alarm MDWDVZZ</td> <td>Alarm ingesteld vo vanaf nu. M D W El Alarmtype M Alarmtoon Another Brick In th) Alarm locatie</td> <td>5 : OO oor 10 uur en 54 mir D V Elke week herha Melodie he Wall, Pt. 2</td> <td>alen</td>	O5:00 Alarm MDWDVZZ	Alarm ingesteld vo vanaf nu. M D W El Alarmtype M Alarmtoon Another Brick In th) Alarm locatie	5 : OO oor 10 uur en 54 mir D V Elke week herha Melodie he Wall, Pt. 2	alen

Afbeelding 15.7

Stel de wekker net zo in als u wilt en kies een muziekje als weksignaal of gebruik een beltoon. De optie **Slim alarm** is een soort vooralarm. Dat wil zeggen dat de wektoon zachtjes begint en steeds luider wordt. Dit gebeurt voordat de wektoon op de ingestelde wektijd afgaat. Voor Slim alarm stelt u het tijdstip en de wektoon apart in.

Geef de wekker een naam en tik op de knop **Gereed**, daarmee slaat u de wekker op. U kunt zoveel wekkers toevoegen als u wilt, elk met zijn eigen instellingen.



Statuspictogram

Hebt u een wekker ingesteld, dan kunt u de app Alarm gewoon sluiten. Er verschijnt een statuspictogram van een wekkertje om u eraan te herinneren dat de wekker actief is.

Gaat een wekker af, dan sleept u de knop met het kruis uit de cirkel om het alarm te stoppen. Als de optie **Sluimeren** is ingesteld, dan sleept u de knop **zZ** buiten de cirkel om nog even door de soezen. De ingestelde wektoon klinkt opnieuw na de instelde tijdstuur.

U schakelt de wekker in of uit met een tik op deze wekker. Het wekkerpictogram is grijs bij een uitgeschakelde wekker en groen bij een ingeschakelde wekker. Houd uw vinger op een wekker als u deze wilt bewerken of verwijderen. Tik op de knop voor de gewenste optie.

	Alarm wijzig	en Annul.	Opslaan	Afbeelding 15.8
	Another Brick	In the Wall, Pt. 2	>	Veeg over het instelscherm om de
	()			andere opties te zien.
	Alarm locat	ie	0	
05:00	Sluimeren			
Alarm M D W D V Z Z	Interval	5 minuten		
	Herhalen	3 keer	Å	
	Slim alarm			
	Interval	3 minuten	a a	
	Toon Fairy fountain		>	
	Naam	Alarm		Afbeelding 15.9 De wekker loopt af. Afzetten of nog

 Image: 10 kunt alarmen stoppen of in de sluimerstand zetten met de spraakopdrachten Stop en Snooze.

 Image: 18:18 Alarm

 Image: 18:18 Alarm

WERELDKLOK

De app Wereldklok toont de lokale tijd voor de ingestelde steden. Zo voorkomt u dat u iemand – weliswaar per ongeluk – uit bed belt. Tik op de knop met de wereldbol in de actiebalk als u een klok wilt toevoegen. Typ de naam van de stad en tik op de knop **Toevoegen** (met het plusteken). De geselecteerde steden verschijnen onderaan het scherm en op de wereldkaart verschijnt een stip. De klokken staan in volgorde van toevoegen.



Afbeelding 15.10 ven Adelaide bellen, maar hoe laat is het daar eigenlijk? U kunt net zoveel steden toevoegen als u wilt, maar u ziet er maar drie tegelijk in beeld. Veeg naar links of naar rechts over de steden om de andere steden te zien. Tik op een klok en de plaats verschijnt op de kaart en toont meer informatie. Ziet u een zonnetje naast de tijd, dan wil dat zeggen dat het daar zomertijd is.

Houd uw vinger op een klok zodat de selectievakjes verschijnen. Selecteer de klokken die u niet langer wilt zien. Tik op de knop **Verwijderen** om de selectie te verwijderen. Wilt u de instelling voor de zomertijd wijzigen? Houd dan uw vinger op de klok en tik op **Zomertijd instellen**. Tik op de knop **Menu**, **Volgorde wijzigen**, dan kunt u de klokken verslepen. Tik op de knop **Gereed** als de volgorde naar wens is.



GOOGLE CLOUDPRINTER

Direct afdrukken vanaf uw tablet, dat kan als de nieuwste versie van Android (4.4) op uw tablet staat. En als u een geschikte printer hebt. Deze mogelijkheid gaat als Google Cloudprinter door het leven. Google Cloudprinter maakt uw printers beschikbaar via internet. Dat wil zeggen dat u de printer thuis of op uw werk kunt gebruiken als u wilt afdrukken met uw tablet. Het makkelijkste gaat dat als u beschikt over een zogenoemde Cloudprinter. Zo'n printer heeft rechtstreeks toegang tot internet, dus zonder tussenkomst van een computer. Als u zo'n printer hebt, raadpleeg dan de handleiding hoe u deze printer toevoegt aan Google Cloudprinter.

Als alternatief kunt u de printer gebruiken die u al met de computer gebruikt. Daarvoor moet u dan wel de browser Chrome (op de computer) installeren. Vervolgens installeert u uw printer vanaf de computer als Cloudprinter. Dat doet u zo:

- 1 Open Chrome en ga naar Instellingen.
- 2 Klik op Geavanceerde instellingen weergeven.
- 3 Scrol naar Google Cloudprinter en klik op de knop **Aanmelden bij Google Cloudprinter**.
- 4 U moet zich nu aanmelden met uw Google-account.
- 5 Selecteer de printer(s) die u wilt koppelen en klik op de knop **Prin**ter(s) toevoegen.

Afbeelding 15.11

Tik op een klok als u meer informatie wilt zien.

AANTAL EXEMPLAREN	PAPIERFORMAAT
1	A4
KLEUR	STAND
Kleur	Portret
PAGINA'S (1)	
Alle	

Afbeelding 15.12 Direct vanuit een app afdrukken.

Afbeelding 15.13 Bij de instellingen ziet u of Cloudprinter is ingeschakeld.



6 U krijgt een bevestiging dat Google Cloudprinter is ingeschakeld.

U kunt uw printer nu gebruiken vanaf uw tablet, mits u met hetzelfde Google-account bent aangemeld. Controleer eerst bij Instellingen, Verbindingen, Meer netwerken, Afdrukken of Cloudprinter is ingeschakeld. Schakel deze service in met de schakelaar. U kunt uw printer nu beheren bij in Chrome bij de geavanceerde instellingen ziet u nu de knop **Uw printers beheren**.

Als uw printer offline is, blijft de printopdracht wachten totdat de printer weer online is.



Afbeelding 15.14 Geen Android 4.4 en toch afdrukken met Cloudprinter.



Cloudprinten voor iedereen

In de Play Store staat de app Cloudprinter van Google. Als uw tablet (nog) niet voorzien is van Android 4.4, dan kunt u met deze app toch afdrukken met Cloudprinter. Als alternatief kunt u ook een app speciaal voor uw printer installeren. De meeste printerfabrikanten hebben daar een app voor.

ANDROID APPARAATBEHEER

De Google Instellingen brengen alle instellingen voor de Google-apps samen. De meeste van deze instellingen hebt u al ontdekt bij de verschillende apps. Maar twee onderdelen zijn nog niet aan de orde geweest. De advertenties en Android Apparaatbeheer.



Afbeelding 15.15 Opsporing verzocht. Gebruik internet of een ander Android-apparaat om uw tablet terug te vinden.

Android Apparaatbeheer is een manier om uw apparaat op afstand terug te vinden en eventueel te vergrendelen of te wissen. Daarvoor koppelt u uw tablet aan uw Google-account en u schakelt Android Apparaatbeheer in. U opent **Google Instellingen**, Android Apparaatbeheer en u schakelt de opties **De locatie van dit apparaat op afstand** bepalen en Vergrendelen en wissen op afstand toestaan in.

Als u uw tablet kwijt bent, kunt u met Android Apparaatbeheer uw tablet opzoeken. Dat kan op twee manieren: op internet of met een ander Android-apparaat.

 Internet Meld u aan met uw Google-account op de site van www.android.com/devicemanager. U ziet de aan uw account gekoppelde apparaten. U hebt drie mogelijkheden: Bellen, Vergrendelen en Wissen. Afbeelding 15.16

Schakel Android Apparaatbeheer wel in, anders werkt het zeker niet.



• **App** Hebt u meer Android-apparaten, dan installeert u de app Android Apparaatbeheer. U meldt zich aan en u ziet de apparaten op de kaart. Ook nu hebt u dezelfde mogelijkheden.

Kiest u de optie **Bellen**, dan zal de tablet gedurende vijf minuten op volle sterkte een beltoon laten horen, zelfs als de tablet is ingesteld op stille modus. Met de optie **Vergrendelen** stelt u een nieuw wachtwoord in voor de tablet en wordt deze meteen vergrendeld. Kiest u voor **Wissen**, dan worden alle gegevens definitief gewist en keert uw tablet terug naar de fabrieksinstellingen.

Als de tablet offline is of uitgeschakeld, dan worden deze acties pas uitgevoerd als het apparaat wordt ingeschakeld en er weer een internetverbinding is.

Hebt u het apparaat verborgen op Google Play, dan ziet u het ook niet in Android Apparaatbeheer. Deze instelling vindt u op de site **www.play.google.com/settings** in de kolom **Zichtbaarheid**.

ADVERTENTIES

Bent u niet zo dol op advertenties? Helaas, als u zich op internet begeeft, wordt uw surfgedrag vastgelegd en wordt een profiel van u gemaakt.

(A) 🛱 🖸 🛛 🖸 🖓 🖓	84%	19
Advertenties		
ADVERTENTIE-ID		
Uw advertentie-ID		
b76ce0b3-260c-4187-8785-312c1cb794d6		
Advertentie-ID opnieuw instellen		
Een nieuwe willekeurige ID genereren.		
Afmelden voor op interesses gebaseerde advertenties		
Sta apps niet toe uw advertentie-ID te gebruiken om profielen op te bouwen of op interesses gebaseerd advertenties aan u weer geven.	le	
Meer informatie		
ADS DOOR GOOGLE		
Advertentie-Instellingen		
Beheer de typen op interesses gebaseerde advertenties die Google aan u kan weergeven in het Google partner-apps.	netwerk	van

Afbeelding 15.17 De instellingen voor advertenties. Aan de hand van dat profiel krijgt u dan allerlei advertenties te zien. Apps doen dat ook, daarvoor gebruiken ze uw advertentie-ID. Gelukkig bent u niet helemaal aan de wolven overgeleverd. U hebt verschillende mogelijkheden om het soort advertenties te beïnvloeden. Aan u de keuze.

Open Google Instellingen en tik op Advertenties.

- Bovenaan ziet u uw advertentie-ID. Tik op **Advertentie-ID opnieuw instellen**, daarmee begint u weer met een schone lei.
- Als u geen advertenties wilt zien die gebaseerd zijn op uw surfgedrag, dan schakelt u dat eenvoudig uit. Schakel het selectievakje in bij de optie Afmelden voor op interesses gebaseerde advertenties.
- U ziet onderaan Advertentie-instellingen. Hiermee gaat u naar een website waar u de instellingen kunt bekijken en eventueel aanpassen.

APPS BEHEREN



Niet te verwijderen

Standaardapps kunt u niet verwijderen. Deze apps kunt u hooguit uitschakelen. U ziet ze dan niet langer in het scherm Apps. Hoe u een app uitschakelt, hebt u in hoofdstuk 12 gezien.

MISDRAGINGEN STOPPEN

Als een app de boel in het honderd gooit, dan is het soms noodzakelijk de app te stoppen. Dat doet u zo:

- 1 Tik op de knop Apps.
- 2 Tik op de app Instellingen, Applicatiebeheer.
- 3 Veeg naar links of naar rechts totdat u de categorie **Actief** op het scherm hebt.
- 4 Rechtsboven staat nu de knop Processen in cache tonen. Als u daarop tikt, verandert de knop in Services in gebruik tonen. Met deze knop schakelt u tussen de twee weergaven. Deze weergaven laten zien hoeveel geheugen de apps gebruiken.
- 5 Tik op de zich misdragende app, proces of service.
- 6 In het volgende venster tikt u op de knop **Stoppen**.
- 7 U kunt ook op de knop **Rapport** tikken als u de ontwikkelaar een bericht wilt sturen over zijn misdragende app.

::015 Bonus Tools en tips

Verbindinger Apparaat B	ediening Algemeen	٩	Processen in cache tonen
Accounts en back-up	Applicatie beheer		
	SD-KAART	ACTIEF	ALLES
Accounts	Contacton		70 MP
	1 proces en 1 service		217:51:30
			211.01.00
	S Voice		2,3 MB
	2 processen en 1 service		273:24:03
🗔 Back-up maken en terugzet	O Finder		
	S Finder		3,9 MB
Carried Science and Carried	T processen en 2 services		357.00.58
Apparaatbeneer	Samsung Push Service		8.9 MB
🐻 Datum en tijd	1 processen en 2 services		109:37:50
	Nideo		5.0 MB
Accessoires	1 proces en 1 service		174:57:33
	Samsung GO		6.0 MB
Applicatie beheer	1 proces en 1 service		192:25:15
	Weer en briefing		7.2 MB
🔁 Standaardapplicaties	1 processen en 2 services		01:17
	Nearby Service		11 MB
🙉 Gebruikers	1 proces en 1 service		106:21:47
O Dattanii	1,4 GB gebruikt	DAW	456 MB vrij

Afbeelding 15.18

Veroorzaakt een zich misdragende apps problemen? Spoor de boosdoener op in de lijst. Wissel eventueel naar de lijst met services.

Samsung GO	5,4 ME
1 proces en 1 servi	ice 192:26:3
Services	
WidgetService	192:26:3
O and and do an amplia	
Gestart door applic	catie.
Service gestart door applic applicatie niet goed als u	catie. Catie. Mogelijk werkt de service stopzet.
Service gestart door applic applicatie niet goed als u Stoppen	atre. catie. Mogelijk werkt de service stopzet. Rapport
Service gestart door applic applicatie niet goed als u Stoppen Processen	atie. catie. Mogelijk werkt de service stopzet. Rapport

Afbeelding 15.19

Tik op de boosdoener en tik hier op de knop Stoppen.



Opnieuw starten

Het stoppen van een app, het ingrijpen in een proces van het besturingssysteem of een service, kan problemen veroorzaken bij andere toepassingen en functies. In dat geval is het noodzakelijk om de tablet opnieuw te starten om daarmee het probleem op te lossen.

MOBIELE HOTSPOTS

Geen Wi-Fi-netwerk binnen bereik? Dan is het fijn als uw tablet beschikt over een simkaart, zodat u het mobiele datanetwerk kunt gebruiken. Is uw tablet niet geschikt voor het mobiele datanetwerk, maar uw telefoon wel? En kunt u uw telefoon als mobiele hotspot gebruiken? Schakel dan op uw telefoon tethering in. Deze optie heet ook wel persoonlijke hotspot of draagbare hotspot.

Geef uw draagbare hotspot op de telefoon een naam en wachtwoord. Is deze optie ingeschakeld, dan ziet u op uw tablet een nieuw Wi-Finetwerk. In dit voorbeeld heet het netwerk Belly. Meld u aan met het wachtwoord dat u op de telefoon hebt ingesteld en u kunt met uw tablet surfen via uw telefoon.

O Instellingen		a Scannen	😪 Wi-Fi Direct 📃
Draadloos en netwerk	Wi-Fi		
🛜 Wi-Fi	Wi-Fi-netwerken		
🛞 Bluetooth	O Belly Verbonden		
Gegevensgebruik	H220N574739 Beveiligd (WPS beschikbaar)		A



Alternatieve hotspot

Hebt u een tablet zonder simkaart en geen slimme telefoon met mobiel internet? Bent u wel vaak op stap met uw tablet? Dan is de aanschaf van een MiFi-router wellicht de moeite waard. Een MiFi-router zet een mobiele dataverbinding om in een Wi-Fi-hotspot. Het is een kastje met een sleuf voor een simkaart voor het mobiele datanetwerk. De MiFi-router is niet eenkennig, er zit geen simlock op, dus u zit niet vast aan een bepaalde provider. Gebruik bijvoorbeeld de simkaart van uw mobieltje of neem een specifieke datakaart (abonnement of prepaid). Ook handig in het buitenland, daar koopt u een prepaidkaart voor uw internet onderweg. Zo maakt u van elke 3G-verbinding uw eigen Wi-Fi-hotspot waarmee u uw tablet of elk ander apparaat via Wi-Fi verbindt met internet. Het mooie is dat u deze draagbare hotspot ook met anderen kunt delen. Afbeelding 15.20

De telefoon Belly fungeert als Wi-Fihotspot voor de tablet. Ideaal als u geen mobiel datanetwerk op uw tablet hebt, maar wel op uw telefoon.



Afbeelding 15.21 Uw eigen draagbare hotspot

UW TABLET ALS MOBIELE HOTSPOT

Is uw tablet voorzien van een simkaart, dan kunt u de tablet ook inzetten als mobiele hotspot. Dat wil zeggen dat uw tablet het mobiele datanetwerk gebruikt om andere apparaten van internet te voorzien. Dat is handig als u voor uw computer internet nodig hebt, maar geen Wi-Fi-netwerk bij de hand hebt. U stelt dit als volgt in.

O Instellingen		
Draadloos en netwerk	Draadloos en netwerken > Tethering en draagbare ho	tspot
🛜 Wi-Fi	Draagbare Wi-Fi hotspot Draagbare Wi-Fi-hotspot AndroidAP actief	
8 Bluetooth	USB-tethering Geen USB-apparaat aangesloten	
Gegevensgebruik	Help	
•••• Meer instellingen		
Apparaat		
Blokkeerstand		
🔊 Geluid		
🗱 Display		
er Opslag	Ingesteld als	Internet via
Spaarstand	mobiele hotspot	datanetwerk
する可照	\$ \$	🖬 12:24 🗄 📶 🛢

Afbeelding 15.22

Zet uw tablet met mobiel internet in als draagbare hotspot.

- 1 Open Instellingen, Meer instellingen.
- 2 Tik op Tethering en draagbare hotspot, Draagbare Wi-Fi hotspot.
- 3 Schakel de schakelaar in naast Draagbare Wi-Fi hotspot.
- 4 Tik op **Configureer** om de netwerkinstellingen in te stellen.
 - Netwerk-SSID U ziet hier de toestelnaam, u kunt deze bewerken. Voor andere apparaten is dit de naam van het Wi-Fi-netwerk.
 - **Mijn apparaat verbergen** Hiermee voorkomt u dat andere apparaten uw mobiele hotspot zien.
 - **Beveiliging** Selecteer hier het beveiligingstype.
 - **Wachtwoord** Typ een wachtwoord voor het netwerk, zo voorkomt u dat iedereen toegang krijgt tot uw hotspot.
 - Wachtwoord tonen Hiermee kunt u kijken welk wachtwoord u hebt getypt.
 - **Geavanceerde opties weergeven** Is er geen goede verbinding met de hotspot, dan selecteert u hier een ander kanaal.
- 5 Tik op **Opslaan**.

Nu ziet u op een ander apparaat uw tablet als beschikbaar Wi-Fi-netwerk en kan – na het ingeven van het wachtwoord – verbinding worden gemaakt. Natuurlijk gaat dat ten koste van uw databundel, dus houd het gebruik in de gaten. Of beperk het delen van uw mobiele hotspot tot opgegeven toestellen.

BLUETOOTH

Bluetooth is een manier om apparaten draadloos met elkaar te verbinden. U kunt met Bluetooth bijvoorbeeld een toetsenbord of headset met uw tablet verbinden. Verder kunt u met Bluetooth een verbinding opzetten om gegevens uit te wisselen. Die optie ziet u in verschillende apps bij **Delen**. Maar voordat u daarvan gebruik kunt maken, moet u eerst Bluetooth inschakelen op uw tablet:

- 1 Tik op Apps.
- 2 Tik op Instelllingen.
- 3 Schakel de optie **Bluetooth** in onder het kopje **Draadloos en** netwerk.
- 4 Tik op **Bluetooth** om uw tablet en gevonden apparaten zichtbaar te maken.



Afbeelding 15.23 De lijst met beschikbare apparaten. Voorbereiden voor koppeling.



Bluetooth naam

Zijn er meer mensen met dezelfde tablet in de buurt? Geef dan uw tablet een eigen naam. Zo weet u zeker dat u verbinding maakt met het juiste apparaat. Tik op de knop **Menu** en tik op **Naam van tablet wijzigen**. Typ een naam en tik op **OK**.

- 5 Schakel het selectievakje in achter uw tablet, anders is de tablet alleen zichtbaar voor al gekoppelde apparaten en niet voor nieuwe apparaten.
- 6 Schakel als dat nodig is Bluetooth in op het andere apparaat.
- 7 Voordat u verbinding kunt maken, moet u de tablet en het apparaat eerst koppelen. Is de koppeling (pairing) eenmaal tot stand gebracht, dan herkennen de gekoppelde apparaten elkaar totdat u de koppeling opheft. Uw tablet scant nu of er andere Bluetoothapparaten aanwezig zijn.
- 8 Ziet de tablet het andere apparaat niet, terwijl Bluetooth daarop wel aanstaat? Tik dan op de knop **Scannen**.



- 9 Tik in de lijst met gevonden apparaten op het apparaat waarmee u wilt koppelen, in het voorbeeld is dat een telefoon.
- 10 U ziet een code. Controleer of u diezelfde code ook op uw telefoon ziet.
- 11 Tik op de knop **OK** op uw tablet en op uw telefoon.

U zet op dezelfde manier ook andere Bluetooth-koppelingen op. Soms moet u daarvoor een code op uw tablet invoeren. Er is niet altijd een code op beide apparaten zichtbaar; dat gaat bijvoorbeeld bij een headset een beetje moeilijk.

Is de koppeling eenmaal tot stand gebracht, dan herkent uw tablet dit apparaat voortaan direct als het binnen bereik is. Tik op een gekoppeld apparaat om de verbinding te activeren. Pas dan kunt u het gekoppelde apparaat gebruiken, bijvoorbeeld om gegevens uit te wisselen, naar muziek te luisteren of tekst invoeren met een Bluetooth toetsenbord.

Afbeelding 15.24 Koppelen met een telefoon.

Bluetooth
Mijn apparaat
Andy Tab
Alleen zichtbaar voor gekoppelde apparaten
Gekoppelde apparaten
Belkin K09
Verbonden met media-audio
Toetsenbord van Mini
Gekoppeld
Annuleren
Sca

Afbeelding 15.25 Gekoppelde en verbonden apparaten. Alleen verbonden apparaten zijn actief.

Snelle instellingen

Gebruik de knop **Bluetooth** van de snelle instellingen in het meldingenpaneel. Daarmee activeert u Bluetooth en vindt u de beschikbare apparaten ook. Is er al een koppeling, dan werkt dit op alle modellen. Is er nog geen koppeling en lukt het niet om een verbinding tot stand te brengen? Houd dan uw vinger op de knop **Bluetooth**, daarmee opent u de Bluetooth-instellingen. Tik op het apparaat waarmee u wilt verbinden en klaar is Kees!

BEVEILIGING

Op uw tablet staat natuurlijk veel meer dan alleen mediabestanden. Denk aan e-mail, contactinformatie, afspraken, agenda's en meer informatie die u liever vertrouwelijk houdt. In hoofdstuk vier hebt u de schermvergrendeling ingesteld. Maar er is meer mogelijk om uw tablet en uw gegevens te beschermen. Gebruik de beveiligingsmogelijkheden, zeker wanneer u regelmatig op pad bent met uw tablet. U stelt dat in bij **Instellingen, Beveiliging**.

VERSLEUTELEN

Versleuteling of encryptie gaat een stap verder. Android biedt de mogelijkheid om de hele tablet met alle gegevens te versleutelen (encryptie). Zelfs als u de tablet verliest, zijn uw gegevens voor de vinder onleesbaar. Telkens als u de tablet inschakelt, moet u een wachtwoord invoeren om de gegevens te decoderen.



Versleutelen

Vergeet u uw wachtwoord, dan hebt u een probleem. De enige manier om dan uw tablet te decoderen is door de fabrieksinstellingen terug te zetten en daarbij worden alle gegevens van uw tablet gewist.

Voordat u uw tablet kunt versleutelen, moet u de batterij van de tablet opladen en een wachtwoord instellen.

- 1 Sluit uw tablet aan op de netvoeding.
- 2 Tik op de knop Apps.
- 3 Tik op Instellingen, Beveiliging.
- 4 Tik op Apparaat coderen en lees de informatie op het scherm.
- 5 Tik op de knop **Apparaat coderen**, deze is gedimd als de batterij niet genoeg is opgeladen of als uw tablet niet is aangesloten op de netvoeding.



Afbeelding 15.26

Beveiliging van uw tablet is meer dan schermvergrendeling.

Afbeelding 15.27

De versleuteling start niet zolang u geen wachtwoord hebt ingesteld en de netvoeding niet is aangesloten op uw tablet.



- 6 Typ uw wachtwoord en tik op de knop **Doorgaan**.
- 7 Tik opnieuw op de knop Apparaat coderen als bevestiging.

De versleuteling start en toont de voortgang. Dit proces kan een uur of langer duren, waarbij uw tablet een paar keer opnieuw start. Als de versleuteling klaar is, moet u uw wachtwoord invoeren.



Afblijven!

Het versleutelen van de tablet kan lang duren. Stoor het versleutelingsproces niet, dat heeft gegarandeerd gegevensverlies tot gevolg. Kies hiervoor dus een moment waarop u de tablet zeker niet nodig hebt. Nou ja, *moment*, trek er maar ruim een uur voor uit. De precieze tijd hangt af van de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de hoeveelheid data op de tablet.

U kunt de codering van uw tablet ongedaan maken met de optie **Apparaat decoderen** bij **Instellingen**, **Beveiliging**. Dit werkt op vrijwel dezelfde manier als het coderen. En uiteraard hebt u het wachtwoord nodig om te kunnen decoderen.

EXTERNE SD-KAART CODEREN

Bij Instellingen, Beveiliging staat de optie Externe SD-kaart coderen. Daarmee codeert u de externe opslag van uw tablet. De gegevens op deze kaart zijn dan niet meer te lezen voor anderen en met andere apparaten. Maar pas op! Als u de tablet terugzet naar de standaardwaarden terwijl de optie Externe SD-kaart coderen is ingeschakeld, kan uw tablet de bestanden op deze kaart ook niet meer lezen. Schakel daarom deze optie altijd uit voordat u de tablet terugzet naar de standaardwaarden.

TIPS EN TRUCS



Handleiding

Download op de website van Samsung de handleiding van uw tablet. Deze is beschikbaar als PDF-bestand. Doet u dat vanaf uw tablet, dan hebt u voortaan de handleiding altijd bij de hand.

KLIK UITZETTEN

Tijdens het typen klikt het toetsenbord. Dit kunt u uitschakelen bij Instellingen, Bediening, Taal en invoer, Toetsenbord en invoermethoden en tik op de knop Instellingen achter Samsung-toetsenbord. Schakel het selectievakje uit van de optie Geluid onder Feedback toetstik. Wilt u het tijdelijk uitschakelen, bijvoorbeeld tijdens een vergadering? Schakel dan het geluid uit met de volumeschakelaar van uw tablet of zet bij de snelle instellingen de knop Melodie uit.

Feedback toetstik	
Geluid	~
Pop-up bij toetsaanslag	_
Geef een grote tekstballon weer wanneer op een toets op een QWERTY- toetsenbord wordt getikt.	

Afbeelding 15.28 De instellingen voor het Samsung toetsenbord.

WACHTWOORD NIET MEELEZEN

Geeft u een presentatie met uw tablet? Controleer dan vooraf of de optie **Pop-up bij toetsaanslag** is uitgeschakeld. Daarmee voorkomt u dat de hele zaal uw wachtwoord op het scherm kan meelezen als u onverhoopt uw wachtwoord moet invoeren tijdens de presentatie. U vindt deze optie bij **Instellingen**, **Bediening**, **Taal en invoer**, **Toetsenbord en invoermethoden** en tik op de knop **Instellingen** achter Samsung-toetsenbord. Schakel het selectievakje uit van de optie **Pop-up bij toetsaanslag** onder **Feedback toetstik**. En controleer dan meteen de instelling **Wachtwoorden zichtbaar** bij **Instellingen**, **Algemeen**, **Beveiliging**. Deze optie is standaard uitgeschakeld, daarmee voorkomt u dat het wachtwoord wordt weergegeven tijdens het invoeren. Is deze optie ingeschakeld, dan is het getypte teken tijdens het invoeren kort zichtbaar.

WAT STAAT ER OP UW TABLET?

Benieuwd hoeveel opslagruimte u nog vrij hebt en hoe de opslagruimte wordt gebruikt? Ga naar **Instellingen**, **Algemeen**, **Opslag** en u ziet precies hoeveel ruimte er nog vrij is en hoeveel er per categorie is geïnstalleerd. Tik op een categorie en u krijgt de inhoud te zien. Hebt u een geheugenkaart geïnstalleerd? Dan ziet u ook hoeveel ruimte daar nog vrij is.



Afbeelding 15.29

Een overzicht van de opslag van uw tablet.

Afbeelding 15.30

Tik op een categorie en bekijk de inhoud.

SERIENUMMER EN MEER

Soms hebt u het serienummer van uw tablet nodig en dan is het zoeken geblazen naar de doos, want daar staat het op. Niet nodig, want uw tablet kan het u zelf vertellen. Open **Instellingen**, **Algemeen** en tik op **Toestel-info**. U ziet nu het modelnummer. Tik op **Status** en u krijgt nu onder andere het serienummer, maar ook het netwerkadres en meer informatie te zien.

Status
Batterijstatus Ontladen
Batterijniveau ^{83%}
IP-adres 192.168.2.2
Wi-Fi MAC-adres
Bluetooth-adres Niet beschikbaar
Serienummer
Bedrijfstijd 18:56:40
Apparaatstatus Officieel

Het is natuurlijk slim om het model en serienummer van uw apparatuur bij uw verzekeringspapieren te bewaren. Maak daarom een schermafbeelding en bewaar deze op een veilige plaats, zodat u deze gegevens bij de hand hebt als dat nodig is.

VERBORGEN NETWERK

Staat uw netwerk niet in de lijst, maar bent u wel binnen bereik? Niet ieder netwerk zendt zijn naam uit. In dat geval moet u het netwerk zelf toevoegen. Tik dan op de knop **Wi-Fi-netwerk toevoegen** onderaan de lijst. Typ de naam van het netwerk in het vak **Netwerk-SSID**. Tik op het vak **Beveiliging** selecteer de ingestelde beveiliging van het netwerk. Typ het wachtwoord in het vak **Wachtwoord** en tik op de knop **Opslaan**. Nu zou de verbinding met het netwerk tot stand moeten komen. Afbeelding 15.31 Tablet kwijt of stuk? Dan hebt u het model en serienummer nodig.

ENERGIE BESPAREN

De batterij van uw tablet houdt het lang vol, maar na verloop van tijd is de batterij echt leeg. Hebt u uw tablet nog wel nodig, maar hebt u geen netvoeding of een andere manier om uw tablet op te laden bij de hand? Dan zult u energie moeten besparen.



Zet de grootste stroomvreters op rantsoen:

- Beeldscherm Als het beeldscherm minder helder oplicht, verbruikt het ook minder energie. U regelt de helderheid van het scherm in het meldingenvenster. Met de schuifregelaar stelt u de maximale helderheid in. De optie Auto zorgt ervoor dat de helderheid automatisch wordt aangepast aan de omgeving, de helderheid bereikt maximaal de stand die u met de schuifregelaar hebt ingesteld.
- GPS uitschakelen GPS zoekt constant naar beschikbare satellieten en is een grootgebruiker van energie. Hebt u de locatieservices niet nodig, schakel ze dan uit.
- Wi-Fi uitschakelen Wi-Fi is met zijn constante radioverbinding een grote energieverspiller. Bent u niet binnen bereik van een netwerk, schakel Wi-Fi dan uit.
- Mobiele gegevens uitschakelen Snelle verbindingen vreten stroom. Hebt u een tablet met simkaart, schakel dan Mobiele gegevens uit als de batterij leeg raakt.
- Bluetooth uitschakelen Schakel Bluetooth alleen in wanneer u het echt nodig hebt. Hebt u Bluetooth ingeschakeld, dan controleert uw tablet regelmatig of er nieuwe apparaten aanwezig zijn en dat kost energie.
- Onderweg downloaden Hebt u onderweg wel toegang tot een draadloos netwerk, maar is uw batterij bijna leeg? Haal dan geen grote hoeveelheden gegevens op. Ook het downloaden vergt veel energie die u wellicht voor dringender zaken nodig hebt.

Afbeelding 15.32 Met de schakelaars in het meldingenvenster regelt u veel van de energiebesparende instellingen. Voor de rest tikt u op Instellingen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Voorzichtig

Vertoont uw tablet kuren, volg dan de volgende stappen. Als niets helpt, moet u de fabrieksinstellingen herstellen.

- App stoppen Soms wil een app niet eindigen en zit u vast. Hoe u een misdragende app aanpakt, is bij het beheren van apps eerder in dit hoofdstuk uitgelegd.
- Tablet opnieuw starten Werkt de tablet nog steeds niet goed, houd dan de aan-uitknop ingedrukt totdat de melding Uitschakelen op het scherm verschijnt. Tik op Opnieuw opstarten. Als dat geen verbetering brengt, herhaal dit dan, maar tik nu op Uitschakelen. Nu schakelt de tablet helemaal uit. Start daarna de tablet met een wat langere druk op de aan-uitknop.
- **Reset** Is het niet mogelijk uw tablet normaal uit te schakelen, dan is een reset uw laatste redding. Met een reset dwingt u een nieuwe start af. Houd de aan-uitknop acht tot tien seconden ingedrukt.

altijd het gevaar dat u gegevens verliest.

Een reset is een laatste redmiddel dat u alleen in nood-

gevallen mag gebruiken. Bij een reset bestaat namelijk



Afbeelding 15.33 Houd uw vinger even op de aanuitknop als u de tablet wilt afsluiten.

Afbeelding 15.34

Als u de fabrieksinstellingen terugzet, verliest u alle instellingen en gegevens op uw tablet. Daarom moet u deze actie eerst bevestigen.

Verbindinger Apparaat	Bediening Algemeen	٩					
Accounts en back-up	 Back-up maken en terugzetten > Standaardgegevens herstellen Alle gegevens worden gewist uit het apparaatgeheugen, met inbegrip van uw Google-account, systeem- en applicatiegegevens, instellingen en gedownloade applicaties. Muziek Foto's Overige gebruikergegevens De decoderingssleutel voor bestanden op de SD-kaart (Na het terugzetten van uw apparaat naar fabrieksinstellingen kunt u geen gecodeerde bestanden op de SD-kaart gebruiken) U bent momenteel aangemeld bij de volgende accounts: 						
Accounts							
Oloud							
Back-up maken en terugzet							
Apparaatbeheer							
🐻 Datum en tijd	8 mail and general (larger self) and the						
Accessoires							
Applicatie beheer							
🙂 Standaardapplicaties							
😃 Gebruikers	Apparaat resetten						
D D - H -H							

• Fabrieksinstellingen Mochten alle maatregelen falen en reageert uw tablet nog altijd niet, dan zult u grovere middelen moeten inzetten, zoals het terugzetten van de fabrieksinstellingen van uw tablet. Open Instellingen en tik op Back-up maken en terugzetten. Tik op Standaardgegevens herstellen. Daarbij worden alle gegevens op de tablet gewist en gaat ook de sleutel voor het decoderen van een externe SD-kaart verloren. Schakel dus eerst het coderen van de externe SD-kaart uit voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Het scherm toont bij welke accounts u bent aangemeld. Tik op de knop Apparaat resetten. In het volgende scherm tik u op de knop Alles verwijderen. Daarmee wist u alle gegevens en instellingen van de tablet. Daarna start de tablet opnieuw, ziet u het welkomstscherm en kunt u de tablet opnieuw inrichten.



Back-up terugzetten

Hebt u een back-up gemaakt en wilt u deze terugzetten? Meld u dan aan met uw Google-account zodra u daarom wordt gevraagd. Alleen dan worden uw gegevens teruggezet. Meldt u zich pas later aan, dan is het onmogelijk om uw gegevens terug te zetten.

KIES

Kies gebruikt u als er problemen zijn met het bijwerken van uw tablet.

Op de site van Samsung kunt u het programma Kies downloaden en installeren op uw computer. Hiermee kunt u een back-up van uw tablet maken op uw computer en het besturingssysteem van uw tablet - ook wel firmware genoemd - installeren als er iets is misgegaan met het bijwerken van uw tablet.



Afbeelding 15.35

Klik op de vermelding van uw tablet als u met Kies een reservekopie van uw tablet wilt maken. Klik op de tab **Back-up/herstellen** en selecteer de items waarvan u een reservekopie op uw computer wilt opslaan. Gaat er dan iets mis, dan kunt u deze gegevens altijd nog herstellen vanaf uw computer. Kies heeft meer mogelijkheden, maar die mag u zelf ontdekken.

🚹 Kies	Bestand	Bewerken	Weergeven	Hulpmiddelen	Help		
Aangesloten appa		+ 🗊 🔕 Overdr.		Noodherstel firmware Firmware upgraden en initialiseren			
🗟 GT-P	5110 ×			Instellingen voor firmware-upgrade			
Cont	acten			Verbindingsf	out oplossen		
🔘 Muzi	ek			Kies Air Mess	age starten		
E: Foto	5			Gegevens ov	erdragen van niet-Sams	sung-apparaat 🕨	
▶ Video	o's			Voorkeuren			

Afbeelding 15.36 Noodherstel firmware gebruikt u als het bijwerken van uw tablet niet is gelukt.

Gaat er iets catastrofaal mis bij het bijwerken van uw tablet? Dan kan Kies uitkomst brengen. Sluit de tablet dan met de USB-kabel aan op de computer en start **Kies**. Open het menu **Hulpmiddelen** en klik op **Noodherstel firmware**. Selecteer uw tablet in de lijst met apparaten en volg de aanwijzingen op het scherm. U ziet dan hoe u de tablet in de herstelstand zet. Het kan ook zijn dat uw tablet al in de herstelstand staat. Klik op de knop Upgrade starten en uw tablet wordt bijgewerkt. Wacht rustig af en volg de instructies op het scherm. Als alles goed gaat, is hierna uw tablet weer helemaal in orde.