# Gigaset

# QV830 - QV831 QV1030

# Overzicht

# Gigaset QV830



- 1 Volumeknop
- 2 Microfoon
- 3 Micro SD-slot
- 4 Micro USB-poort
- 5 Audio-aansluiting

- 6 Aan/Uit-toets
- 7 Camera voorzijde
- 8 Reset-knop
- 9 Camera achterzijde
- 1 0 Luidspreker

# Overzicht

# Gigaset QV831





- 1 Volumeknop
- 2 Microfoon
- 3 Micro SD-slot
- 4 Micro USB-poort
- 5 Audio-aansluiting

- 6 Aan/Uit-toets
- 7 Camera voorzijde
- 8 Reset-knop
- 9 Camera achterzijde
- 1 0 Luidspreker

# Gigaset QV1030



- 1 Aan/Uit-toets
- 2 Camera voorzijde
- 3 Microfoon
- 4 Lichtsensor
- 5 Camera achterzijde

- 6 Flitslicht
- 7 Volumeknop
- 8 Micro USB
- 9 Audio-aansluiting
- 1 0 Micro SD-slot

### Overzicht

# Toetsen



- Terug naar de vorige pagina.
- Toetsveld, dialoogveld, menu of berichtenvenster sluiten.
- Toetsveld sluiten
- Startpagina weergeven
- Laatste geopende app weergeven (kort indrukken.)
- App-beheer (op startpagina lang indrukken)
- App-specifiek menu openen (lang indrukken).

# Displaypagina's

De hier weergegeven afbeeldingen zijn voorbeelden.

# Startpagina's 1-5 (→ pagina 17)



# Statuspagina (→ pagina 19)





ps							
APPS	WIDGETS						
8		- =	31		$\bigcirc$	$\bigcirc$	
Blogger	Browser	Calculator	Calendar	Camera	Chrome	Clock	Currents
			0	ES.		<b>6</b>	<b>N</b>
Downloads	s Drive	Earth	Email	ES File Explorer	Finance	Gallery	Gmail
8	80%	<b>8</b> +	"		P	<u>_</u>	<b>9</b> •
Google	Google Settings	Google+	Hangouts	Help	Keep	Local	Maps
0308.88		<b>X</b>	+ +				0 0 0 0 0
Movie Studi	o People	Play Books	Play Games	Play Movies &	Play Music	Play Store	Settings
Gound Record	der Translate	You Tou YouTube					

Toepassingspagina's (+ pagina 20)

# Widgets



# Inhoudsopgave

Overzicht	1
Veiligheidsinstructies	8
Toestel in gebruik nemen	
Basisinstellingen invoeren met de installatiewizard	
Informatie over de gebruiksaanwijzing	
Tablet bedienen	
Algemene instellingen	23
Veiligheidsinstellingen	29
Netwerkinstellingen	32
Informatie over het tablet	
Contacten (adresboek)	
E-mail	43
Browser	48
Muziek, afbeeldingen en video's	
Download (bestanden ophalen)	
Zoeken	52
Andere apps installeren	
Accounts en synchronisatie	54
Klantenservice & Help	59
Bijlage	62
Open Source Software	64
Trefwoordenregister	65
Open Source Software – Licence texts	

# Veiligheidsinstructies

	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing. Indien u dit product gebruikt in een huiselijke omgeving, breng dan uw kinderen op de hoogte van de inhoud van deze gebruiksaanwijzing en de mogelijke geva- ren bij het gebruik van het toestel.
	Dit product mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met de meegeleverde netadapter (5V 2A).
	Dit product bevat geïntegreerde accu's en mag op het einde van de levensduur niet aangeboden worden bij normaal huishoudelijk afval. Het toestel dient te worden aangeboden bij een verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Dit wordt aangegeven met het symbool van de doorgekruiste vuilnis- bak (zie "Inzameling van afval en oude apparaten").
•	De werking van medische apparatuur kan worden beïnvloed. Houd rekening met de technische omstandigheden van de betreffende omgeving, bijvoorbeeld een dokterspraktijk. Indien u gebruik maakt van medische apparatuur (bijvoorbeeld een pacemaker), neem dan contact op met de fabrikant van het apparaat. Hij kan u informeren of het betreffende apparaat in voldoende mate beschermd is tegen externe hoogfre- quente energie.
X	De apparaten zijn niet beveiligd tegen spatwater. Plaats de toestellen niet in voch- tige ruimtes, zoals badkamers of doucheruim
*	Gebruik de toestellen niet in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, bijvoorbeeld een schilderwerkplaats.
	Draag uw Gigaset alleen inclusief de gebruiksaanwijzing over aan derden.
	Defecte toestellen niet meer gebruiken of door de Servicedienst laten repareren, aangezien deze andere draadloze diensten kunnen storen.
	Gebruik het toestel niet als het display gescheurd of gebroken is. Gebroken glas of kunststof kan verwondingen aan handen en gezicht veroorzaken. Laat het toestel door de Servicedienst repareren.
NO NO	Gebruik het toestel niet gedurende lange tijdperiodes met hoog volume om schade aan uw gehoor te voorkomen.

# Toestel in gebruik nemen

# Inhoud van de verpakking controleren

- een tablet,
- een netadapter,
- een USB-kabel,
- een een beknopte gebruiksaanwijzing en een overzicht

i

Om internetdiensten op uw toestel te kunnen gebruiken, heeft u een router met WLAN-functie en een internetverbinding nodig waarop u de tablet als WLAN-client aanmeldt ( $\rightarrow$  pagina 32).

# Tablet in gebruik nemen

Het display en de toetsen van de tablet zijn door een folie beschermd. U kunt deze folie nu verwijderen!





Gebruik geen schermbeschermers of beschermfoliën van andere fabrikanten.

# Accupack laden

Bij levering is het toestel gedeeltelijk opgeladen. Laad het toestel eerst volledig op voordat u het gaat gebruiken.

# Gigaset QV830 / QV831



 Kleine stekker van de USB-kabel horizontaal en recht in de micro-USB-aansluiting van het toestel steken

De afgeronde zijde van de micro-USB-stekker moet richting **achterzijde** van de tablet wijzen.



- Grote stekker van de USB-kabel in de USBaansluiting van de netadapter steken 2.
- Netadapter in het stopcontact steken 3.

### Toestel in gebruik nemen

# Gigaset QV1030

- Stekker in de netadapter steken en naar beneden schuiven tot hij vastklikt 1.
- Vergrendeling in de richting van de stekker schuiven tot ze vastklikt 2.
- Kleine stekker van de USB-kabel horizontaal en recht in de micro-USB-aansluiting van het toestel steken 3.
   De afgeronde zijde van de micro-USB-stekker moet richting display van de tablet wijzen.
- Grote stekker van de USB-kabel in de USBaansluiting van de netadapter steken 4.
- Netadapter in het stopcontact steken 5.





Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter.
 Om technische redenen neemt de capaciteit van het accupack na enige tijd af.

# Basisinstellingen invoeren met de installatiewizard

Zodra u de tablet inschakelt, wordt de installatiewizard opgestart.

De installatiewizard helpt u bij het invoeren van de belangrijkste instellingen van uw tablet. U heeft tijdens de installatie de volgende gegevens nodig:

- Toegangsgegevens van uw WLAN (netwerknaam en wachtwoord). Om internetdiensten op uw tablet te gebruiken, heeft u een router met WLAN-functie en een internetverbinding nodig.
- Aanmeldgegevens van uw Google-account als u dit al heeft.



Informatie over de bediening van het touchscreen (-> pagina 14).

Invoeren van tekst (→ pagina 15).

### Installatieprocedure

- Wilt u de taalinstelling wijzigen, tik dan op de taalindicator en kies de gewenste taal uit de lijst.
- > Tik vervolgens op Starten, dan begint u met configureren.

De volgende instellingen voert u in met de wizard:

WLAN-verbinding

Voor aanmelding bij een Google-account, moet er internetverbinding zijn via een WLAN. Maak dus eerst de WLAN-verbinding in orde. Aanvullende informatie → pagina 32.

Google-account

Als u gebruik wilt maken van Google-diensten (bijv. het synchroniseren van contacten tussen verschillende toepassingen en apparaten), dan heeft u een Google-account nodig. U kunt uw tablet bij een bestaand account aanmelden of een nieuw account aanmaken. Aanvullende informatie → pagina 55.

Overige Google-diensten

U kunt zich aanmelden bij Google+™ en de instellingen regelen voor Google Play™, Googlelocatiediensten en de beveiliging van uw tablet via Google.

# Uw toestel is nu klaar voor gebruik!

i	•	De installatiewizard wordt gestart als u de tablet voor het eerst inschakelt. Hij wordt ook opnieuw gestart als u de tablet terugzet naar de standaardinstellingen. Zolang u de wizard niet volledig heeft doorlopen, wordt hij telkens gestart als u het toestel inschakelt.
	•	In het menu <b>sein Instellingen</b> kunt u de ingevoerde gegevens wijzigen en ove- rige instellingen invoeren.

# Toestel aan uw eigen voorkeuren aanpassen

Nadat u de basisinstellingen heeft ingevoerd, kunt u de tablet in gebruik nemen en deze aanpassen aan uw persoonlijke wensen (→ pagina 18) of eerst vertrouwd raken met de bediening van het toestel (→ pagina 14).

### Startpagina's aan eigen wensen aanpassen

Sla op de startpagina's belangrijke apps en widgets op, die u met één enkele 'touch' kunt starten (+ pagina 18).

# Nog meer apps downloaden

Via de Google Play<sup>™</sup> Store staan duizenden andere apps ter beschikking waarmee u uw tablet volledig aan uw eigen wensen kunt aanpassen (→ pagina 52).

# E-mailaccount configureren

Met een e-mailaccount kunt u net als op uw PC e-mails ontvangen en versturen (+ pagina 43).

# Synchronisatie met Google- of Outlook-contacten

Synchroniseer uw lijst met contactpersonen, uw inbox en uw kalender met andere apparaten. (+ pagina 54).

# Afbeeldingen, video's en muziek naar uw tablet downloaden

Download afbeeldingen, video's of muziekbestanden naar uw tablet. Met de bijbehorende apps kunt u deze bekijken, afspelen en bewerken (→ pagina 51).

# Surfen op internet

Surf met de browser van uw tablet op internet, configureer uw favorieten of pas de browser aan uw wensen aan (→ pagina 48).

# Tablet beveiligen

Maak gebruik van diverse veiligheidsinstellingen om onbedoeld of onbevoegd gebruik van uw tablet te voorkomen (

pagina 29).

# Mocht u bij het gebruik van uw tablet vragen hebben, lees dan de tips voor het verhelpen van problemen of neem contact op met de Klantenservice (→ pagina 59).



De functies die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven, zijn niet in alle landen beschikbaar.

# Informatie over de gebruiksaanwijzing

# **Online-help**

Informatie over de bediening van uw tablet kunt u ook online opzoeken met uw toestel. Zodra uw toestel een verbinding met het WLAN heeft en een internetverbinding mogelijk is, kunt u de online-help op de tablet gebruiken.



Open de intropassingspagina en tik op Relation



Om de gewenste informatie snel te vinden, kunt u een inhoudsopgave **stat**, een trefwoordenregister 🔚 en een zoekfunctie Q gebruiken. Met ┥ 🕨 bladert u snel door de helppagina's.

De eerste pagina bevat gedetailleerde informatie over het navigeren binnen de online-help.

# Weergave van de bedieningsstappen in de gebruiksaanwijzing en online-help

De toetsen van uw Gigaset-tablet worden in deze gebruiksaanwijzing als volgt weergegeven:

Toets Terug

Toets Startpagina's Toets Laatste app

Overzicht van symbolen op het display ( $\rightarrow$  pagina 19).

# Voorbeeld: Taal wijzigen

Weergave in de gebruiksaanwijzing:

Toepassingspagina 🔜 Instellingen 🕨 🔽 Taal en invoer 🕨 Taal 🕨 Taal selecteren.

U doet het volgende:

- in een willekeurige situatie op de toets Startpagina adukken. De startpagina wordt weergegeven.
- Beneden in het midden op het symbool i tikken. De pagina met alle beschikbare apps (toepassingspagina) wordt geopend.
- Op het symbool sikken. De app Instellingen wordt geopend.
- In de instellingen naar de optie Taal en invoer scrollen. Op de vermelding tikken.
- Op Taal tikken.

Door de lijst met talen bladeren. Gewenste taal kiezen.

# Tablet bedienen

# Tablet in-/uitschakelen

Inschakelen:

Aan/uit-toets lang indrukken.

Display in-/uitschakelen:

- Uitschakelen:
- Aan/uit-toets kort indrukken.
- ► Aan/uit-toets lang indrukken. ► Uitschakelen ► OK.



Als een displayvergrendeling ingeschakeld is: ► Display vrijgeven (→ pagina 22).

# Touchscreen bedienen

U bedient de tablet via het display. De symbolen, lijstvermeldingen, schakelaars en selectievlakken op het display zijn aanraakgevoelig. Door deze symbolen aan te raken en over het display te vegen, kunt u functies instellen en starten en door de verschillende displaypagina's bladeren.

U kunt het touchscreen op de volgende manieren bedienen:

# Tikken

Op een symbool op de toepassingspagina's, een vermelding in een lijst of een optie tikken om de functie te activeren of de vermelding in een lijst te selecteren.



# Aanraken en vasthouden

 Een object langer dan 2 seconden aanraken om een actie te starten. U kunt de reactietijd instellen (→ pagina 26).

# Voorbeeld:

Een app op de toepassingspagina's aanraken en vasthouden om deze naar de startpagina te kopiëren (→ pagina 18).

# Slepen

Een object aanraken, vasthouden en via het display naar een andere positie slepen.

### Voorbeeld:

App op de startpagina aanraken, vasthouden en naar boven naar Verwijderen slepen om de app van de startpagina te verwijderen.



# Vegen

 Naar boven/beneden resp. naar rechts/links over het display vegen om door lijsten te scrollen of van pagina naar pagina te bladeren.

Tijdens het scrollen/bladeren wordt rechts/beneden een scrollbalk weergegeven. Deze geeft de grootte en de positie van het zichtbare gebied weer.



# Zoomen

Bij sommige apps kan het displaysegment worden vergroot of verkleind, bijvoorbeeld voor de weergave van foto's of het inzoomen op een kaart.

 Display met twee vingers aanraken en samentrekken (verkleinen) of uit elkaar slepen (vergroten).

Voorwaarde: de app moet het zoomen ondersteunen. Informatie over het zoomen met de browser → pagina 49



# Tekst invoeren

Bij functies met tekstinvoer wordt een toetsenbord weergegeven.

De toetsprogrammering is afhankelijk van de ingestelde taal.

# Tekst en cijfers invoeren

 Op toetssymbolen tikken om letters of cijfers in te voeren.

# Tikken op:

- (Shift): overschakelen tussen hoofdletters en kleine letters.
- ?123 / ABC : overschakelen tussen het invoeren van cijfers en speciale tekens of letters.
- Willekeurige positie: cursor op deze positie plaatsen.
- Volgende: naar het volgende invoerveld springen.
- Gereed: invoer beëindigen.

### Toetsen verbergen

Toets Terug indrukken.

Voorbeeld



### Tablet bedienen

# Onjuiste invoer corrigeren

- ▶ Teken vóór de cursor wissen: ▶ kort op tikken.
- Volledige inhoud van het nummer- of tekstveld wissen: I lang op drukken.

# Speciale letters invoeren

Speciale letters (diakritische tekens) zijn taalafhankelijke varianten van bepaalde letters, bijvoorbeeld trema's.

 Basisletter aanraken en vasthouden. Het gewenste teken uit de lijst selecteren die wordt weergegeven.

De beschikbaarheid van tekens is afhankelijk van de ingestelde taal en de instellingen van het toetsenbord.



# Tekst knippen, kopiëren en invoegen

$\checkmark$	ALLES SELECTEREN	E KOPIËREN	E PLAKKEN
	PLAKKEN Susan Brown	, ~	

### Woord selecteren:

Woord aanraken resp. tweemaal op het woord tikken. Het woord wordt gemarkeerd.

### Een volledig tekstveld selecteren:

▶ Woord aanraken en vasthouden of tweemaal op het woord tikken. ▶ Op ALLES SELECTEREN tikken. De volledige tekst in het tekstveld wordt gemarkeerd.

Gemarkeerde tekst knippen: > Op 🛃 tikken.

Gemarkeerde tekst kopiëren: ▶ Op **[**] tikken.

Tekst uit het tussengeheugen invoegen: ▶ Op 📄 tikken. Of: ▶ Positie aanraken en vasthouden. ▶ Op Plakken tikken.



U kunt het gedrag van het tablet en het toetsenbord bij het invoeren van tekst aanpassen ( $\rightarrow$  pagina 26).

# Startpagina's

De startpagina's zijn het beginpunt voor alle functies van uw tablet. Er zijn vijf startpagina's. Na het inschakelen wordt de middelste van de vijf startpagina's weergegeven.

Met de toets Startpagina opent u vanuit elke willekeurige situatie de als laatste weergegeven startpagina.

### Voorbeeld



1	Statusbalk (+	pagina	19)
---	---------------	--------	-----

2 Google-zoekfunctie (→ pagina 52)

3 Bedieningsgedeelte, configureerbaar

Vijf pagina's die u allemaal afzonderlijk aan uw wensen kunt aanpassen.

- Stel hier functies samen die u snel wilt kunnen oproepen (
   pagina 18).
- Veeg met uw vinger horizontaal over het display om door de pagina's te bladeren.

4 Welke van de vijf pagina's op dat moment wordt weergegeven, ziet u tijdens het scrollen aan de blauwe balk die kort wordt weergegeven.

### 5 Optiebalk

Vaak gebruikte functies (identiek op alle startpagina's)

- In het midden :: menu met alle beschikbare apps en widgets op uw tablet
   (+) pagina 20).
- De overige functies kunt u vrij selecteren, bijvoorbeeld, Personen, Browser.

### Tablet bedienen

# Startpagina's aan eigen wensen aanpassen

Stel op de startpagina's belangrijke apps samen die u vervolgens met één enkele "touch" direct uit de ruststand kunt starten.

# App naar de startpagina kopiëren

- Naar de pagina bladeren die u wilt configureren.
- ▶ Im Toepassingspagina ▶ APPS of WIDGETS selecteren.
- Gewenste app of een widget aanraken en vasthouden. Het object wordt naar de startpagina gekopieerd. U kunt naar een andere startpagina overschakelen door het object naar de rechter of linker schermrand te slepen.
- Object op de startpagina naar de gewenste positie slepen.



# App/widget van de startpagina verwijderen

 Symbool op de startpagina aanraken, vasthouden en naar boven naar Verwijderen slepen.

Apps/widgets worden alleen van de startpagina verwijderd; op de toepassingspagina's blijven ze aanwezig. Als een snelkiesnummer wordt gewist, blijft de bijbehorende vermelding in Contacten behouden. De instellingen van alle andere functies (bijvoorbeeld wektijd) blijven behouden.



# De achtergrond van de startpagina definiëren

Als achtergrond voor de startpagina kunt u afbeeldingen uit uw afbeeldingenmap of de voorgeïnstalleerde achtergrondafbeeldingen resp. live-achtergronden gebruiken.

- Achtergrond van de startpagina aanraken en vasthouden. Galerij, Achtergronden of Live achtergronden.
- ▶ Gewenst motief selecteren. ▶ Achtergrond instellen.

# Statusbalk en statuspagina's

Op de statusbalk worden nieuwe gebeurtenissen en de bedrijfsstatus van het tablet weergegeven.

# Statusbalk

Symbool	Betekenis
	Laadniveau van het accupack
5	Accupack wordt geladen (actueel laadniveau)
((t-	WLAN-ontvangststerkte
$\searrow$	Nieuwe e-mail ontvangen
÷	Via USB met de PC verbonden
O	Wekker ingeschakeld

Er kunnen ook andere toepassingsspecifieke symbolen worden weergegeven.

# Statuspagina's

De statuspagina's geven gedetailleerde informatie over de status van het tablet en voorgevallen gebeurtenissen weer, bijvoorbeeld nieuwe berichten, beschikbare downloads of andere berichten van apps.

Een statuspagina kan altijd aangegeven worden als de statusbalk zichtbaar is.

### Statuspagina openen

 Statusbalk aanraken en statuspagina naar beneden 'openslepen'.

Links: weergave van gebeurtenissen

Rechts: weergave van belangrijke instellingen.

### Gebeurtenissen

Er wordt een lijst met nieuwe gebeurtenissen weergegeven.

### Op een gebeurtenis reagerens

Afhankelijk van het type bericht kunt u bepaalde acties uitvoeren, bijvoorbeeld direct op een emailbericht reageren.

 Op een lijstvermelding tikken om de bijbehorende app of instelling te openen.

### Alle gebeurtenissen wissen

 Op stikken om alle vermeldingen op de statuspagina te wissen.



### Voorbeeld



### Tablet bedienen

# Instellingen

Op de rechter statuspagina worden belangrijke instellingen en functies weergegeven.

Op een functie tikken als u de bijbehorende instelling wilt wijzigen, bijvoorbeeld om de helderheid van het display te wijzigen of de functie Bluetooth in of uit te schakelen.



# Statuspagina sluiten

Toets indrukken of de onderzijde van de statuspagina aanraken en de pagina naar boven slepen.

# Toepassingspagina's

Uw tablet beschikt over een groot aantal toepassingen (apps en widgets). De apps worden op alfabetische volgorde weergegeven (kan niet worden gewijzigd).

Apps zijn de toepassingen die op uw toestel beschikbaar zijn.

Widgets zijn elementen die speciaal voor de weergave op startpagina's zijn ontwikkeld, bijvoorbeeld een klok, een afspraak uit de kalender voor de actuele dag, een belangrijke vermelding uit de lijst met contactpersonen of een snelkiesnummer.

### Toepassingspagina's openen

- Startpagina openen. Op intikken.
- Op APPS of WIDGETS tikken.

De lijsten van de apps en widgets kunnen meerdere pagina's omvatten.

> Naar rechts of links over het display vegen om door de pagina's te bladeren.

### Voorbeeld

i

APPS	WIDGETS						
8	9	- =	31		0	$\checkmark$	0
Blogger	Browser	Calculator	Calendar	Camera	Chrome	Clock	Currents
٢			0	ES.	~	<b>\$</b>	<b>N</b>
Downloads	Drive	Earth	Email	ES File Explorer	Finance	Gallery	Gmail
8	$g^{a_*}$	<b>8</b> +	,,	<b>a</b>	P	<u>_</u>	
Google	Google Settings	Google+	Hangouts	Help	Keep	Local	Maps
03:08:89		Y	<b>+ *</b>				
Movie Studio	o People	Play Books	Play Games	Play Movies &	Play Music	Play Store	Settings
Sound Record	ler Translate	You Tube YouTube					

Extra apps en widgets op het toestel laden.

Uw tablet is gebaseerd op het Android<sup>™</sup>-platform. Door het installeren van extra apps en widgets kunt u de functionaliteit van uw tablet uitbreiden (→ pagina 52).

# Display in-/uitschakelen

Als u het display niet aanraakt, schakelt het na enige tijd **automatisch** over in de ruststand, d.w.z. het display wordt donker en u kunt geen gegevens meer invoeren. Ook de reguliere functie van de toetsen wordt uitgeschakeld. U kunt de tijdsperiode die verloopt voordat het toestel automatisch in de ruststand schakelt wijzigen ( $\rightarrow$  pagina 25).

Display handmatig overschakelen op de ruststand /Ruststand van het display beëindigen

- Aan/uit-toets kort indrukken.
- ▶ Willekeurige toets indrukken. Als een displayvergrendeling ingeschakeld is, dan wordt dit weergegeven. ▶ Display vrijgeven.

### Tablet bedienen

# Display vrijgeven

U kunt voor de displayvergrendeling diverse veiligheidsniveaus selecteren (→ pagina 29): Geen (standaardinstelling), Vegen, Face Unlock, Patroon, PIN, Wachtwoord.

Bij instelling "Vegen": ▶ Slotsymbool aanraken en naar rechts slepen.



**Bij instelling "Patroon":** Vier punten in vaste volgorde met elkaar verbinden.

Bij instelling "Face Unlock": > Tablet voor uw gezicht houden (gezichtsherkenning).

Bij instelling "PIN" of "Wachtwoord": > PIN resp. wachtwoord invoeren.

# **Display draaien**

Sommige apps, bijvoorbeeld de browser of de kalender, kunnen eenvoudiger in dwarsformaat worden bediend. Hiervoor kunt u de tablet draaien.

 Tablet draaien. Na enkele seconden wordt de inhoud van het display op dwarsformaat weergegeven.

Voorwaarde: de functie Scherm autom. draaien is ingeschakeld (+ pagina 25).

# Om de tablet te resetten (QV1030)

- > Druk op de Aan/Uit knop gedurende 8 seconden.
- Zet de tablet weer aan

# Algemene instellingen

Bij levering is de tablet geprogrammeerd met een aantal standaardinstellingen. U kunt deze instellingen afzonderlijk wijzigen.

Algemene instellingen van uw toestel voert u via het menu Instellingen in.

▶ 🕕 Toepassingspagina ▶ 🔜 Instellingen.

Specifieke instellingen van toepassingen kunt u wijzigen via het contextmenu van de desbetreffende app.

Contextmenu > Instellingen.

# Bedieningselementen

Voor het instellen van waarden en het selecteren van opties kunt u de volgende besturingselementen gebruiken:

Voorbeeld

Alarm inschakelen

# Functie inschakelen/uitschakelen

Geactiveerde instellingen worden met weergegeven.

Op vakje tikken.

# Optie selecteren

Bij sommige instellingen kunt u één van meerdere opties selecteren. De geselecteerde optie wordt weergegeven met o.

• Op gewenste optie tikken.



# Functie in-/uitschakelen

Schakelaar aanraken en naar rechts/links slepen.

# Schuifbalken

Traploze instellingen (bijv. het volume) stelt u in met schuifbalken.

 Schuifbalk op de huidige positie aanraken en naar rechts/links schuiven.

Of

Schuifbalk op de gewenste positie aantikken om een waarde direct in te stellen.





### Algemene instellingen

# Waarde instellen met teller

Met de tellers stelt u bijvoorbeeld de datum en tijd in. Elke waarde beschikt over een eigen teller.

Teller kort aanraken en daarbij naar boven/onder vegen.

Als de laagst mogelijke bovenste/onderste waarde is bereikt, begint de teller weer van onderaan/bovenaan.

# Taal

De taal wordt ingesteld bij het in gebruik nemen van het toestel. Taal wijzigen:

- ▶ 🕕 Toepassingspagina ▶ 📑 Instellingen ▶ 🔝 Taal en invoer ▶ Taal.
- Taal kiezen.

# Geluidssignalen

Via het menu Instellingen Geluid kunt u de geluidssignalen van uw toestel alsmede het volume voor wekker, oproepsignaal, notificaties en de weergave van muziek en andere media instellen.



# Volumes voor oproepsignaal, luidspreker en wekker

U kunt het volume afzonderlijk instellen voor:



Muziek, video, games en andere media

Beltoon en meldingen en

Alarm

> Volume met de bijbehorende schuifbalken instellen en met OK bevestigen.



U kunt het volume van de app die u op dat moment gebruikt op elk gewenst moment wijzigen.

Verbindingstoets indrukken. > Volume met schuifbalk instellen.



Langdurig gebruik van het toestel bij een te hoog volume kan gehoorschade veroorzaken. Daarom wordt de volume-instelling voor muziek, video, games en overige media na ca. 20 uur weer teruggezet op de standaardinstelling.



# Systeemsignalen

• Geef aan, welke gebeurtenissen moeten worden gesignaleerd:

### Aanraaktonen van toetsenblok:

Een nieuw bericht wordt met een geluidssignaal gesignaleerd.

### Touch-geluiden:

U hoort een geluidssignaal als u een app of optie selecteert.

### Geluid voor schermvergrendeling:

U hoort een geluidssignaal als u het display blokkeert/vrijgeeft.

# Trillen bij aanraking:

Uw toestel trilt bij bepaalde acties.

# Display

Pas het display van uw toestel aan uw wensen aan.

Toepassingspagina Toe

# Achtergrond

Voor de startpagina kunt u als achtergrond gebruiken:

- Foto's die u in uw afbeeldingenmap heeft opgeslagen,
- Achtergronden of Live achtergronden (bewegende beelden) die bij levering op uw toestel staan.
- Galerij, Achtergronden of Live achtergronden selecteren.
- Gewenst motief selecteren. > Achtergrond instellen.

# Helderheid

Helderheid van het display instellen met de schuifbalk en met OK bevestigen.



U kunt de helderheid van het display met behulp van een widget op de startpagina wijzigen (→ pagina 27).

# Lettergrootte

Lettergrootte selecteren voor de weergave van tekst.

Maak een keuze tussen Klein, Normaal, Groot en Enorm.

# Slaapstand

Voer de tijd in die verloopt waarna de tablet in de ruststand moet worden geplaatst als hij niet wordt gebruikt. De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld, de display-vergrendeling wordt ingeschakeld.

Een tijdsduur tussen 15 seconden en 30 minuten selecteren.



Let op: de achtergrondverlichting van het display verbruikt veel energie. Selecteer een korte tijdsduur voor een langere gebruiksduur van het accupack.

### Algemene instellingen

# Tekstinvoer en toetsen

Pas het gedrag van het toestel bij het invoeren van tekst aan uw wensen aan.

Toepassingspagina Toepassingspagina

### Spellingscontrole bij tekstinvoer:

- Spellingcontrole inschakelen. > Op stikken om desgewenst een andere taal dan de systeemtaal in te stellen.
- Persoonlijk woordenboek: > Woorden toevoegen aan het persoonlijk woordenboek.

Als de optie Spellingscontrole ingeschakeld is, worden foutgespelde woorden bij het invoeren van tekst rood onderstreept.

### Gedrag van de toetsen aanpassen:

Op 🚅 naast Google-toetsenbord tikken. > Functies inschakelen/uitschakelen.

# Ondersteuning bij de bediening

Om het gebruik van het toestel aan uw persoonlijke wensen aan te passen, kunnen de instellingen voor de bedieningselementen van de tablet worden gewijzigd.



Gewenste functie inschakelen/uitschakelen.

### Grote tekst

Grotere letters gebruiken voor teksten op het display.

### Scherm autom. draaien

Het display wordt automatisch gekanteld als u de tablet draait.

### Wachtwoorden voorlezen

Het toestel leest bij het invoeren van wachtwoorden de ingevoerde tekens voor.

### Vertraging voor blijven aanraken

Voer de tijdsduur in die verloopt voordat het aanraken en vasthouden van een element op het display een reactie veroorzaakt: Kort, Normaal of Lang.

### Webscripts installeren

Apps mogen script-bestanden van Google installeren die de toegang tot de inhoud van apps vereenvoudigen: **> Toestaan** of **Niet toestaan**.

# Datum en tijd

Pas de datum- en tijdweergave van uw toestel aan.

Toepassingspagina 
 Instellingen 
 O Datum en tijd.

# Datum en tijd instellen

Autom. tijd en datum

Functie ingeschakeld: de tijd wordt automatisch via een tijdserver op internet ingesteld. Functie uitgeschakeld: gegevens met **Datum instellen** en **Tijd instellen** zelf invoeren.

# Datum instellen / Tijd instellen

> Actuele datum / actuele tijd instellen via tellers.

Waarde instellen met teller 🔶 pagina 24

# Tijdzone instellen

# Automatische tijdzone

Functie ingeschakeld: tijdzone wordt automatisch ingesteld. Functie uitgeschakeld: tijdzone met **Tijdzone selecteren** zelf instellen.

### Tijdzone selecteren

> De juiste tijdzone voor uw locatie uit de lijst selecteren.



Voor tijdzones met zomertijd vindt het omschakelen om zomer- en wintertijd automatisch plaats.

# Tijd- en datumformaat instellen

> 24-uurs klok gebruiken

Ingeschakeld: bijv. 14:00 voor 2 uur in de middag. Uitgeschakeld: bijv. 2:00

 Datumnotatie selecteren selecteren: De lokaal gebruikelijke instelling toepassen of MM.DD.JJJJ: bijv. 02.20.2013 voor 20 februari 2013 DD.MM.JJJJ: bijv. 20.02.2013 JJJJ.MM.DD: bijv. 2013.02.20

# Energie besparen

Verleng de gebruiksduur van het accupack door zeer energie-intensieve functies tijdelijk uit te schakelen of te beperken. Hiervoor staat een widget ter beschikking, dat standaard op de tweede startpagina staat.

 Startpagina openen.
 Startpagina's doorbladeren tot de widget wordt weergegeven.





WLAN in-/uitschakelen

Bluetooth in-/uitschakelen

Locale diensten in-/uitschakelen.

Automatische software-update en synchronisatie in-/uitschakelen.

Achtergrondverlichting van het display instellen. De volgende stappen zijn mogelijk:



automatisch. De displayverlichting wordt aan de lichtomstandigheden van de omgeving aangepast.

### Algemene instellingen

# Prestaties versus energieverbruik (alleen QV1030)

U kunt deze instelling aan uw wensen aanpassen.

► (Instellingen ► Comparing Processing Spagina ► Comparing Processing Processing

Maximale prestaties	De nadruk ligt op hoge prestaties; het energieverbruik is minder belangrijk.
Balans	Goede balans tussen prestaties en energieverbruik.
Accu sparen	De nadruk ligt op een lange gebruiksduur van de accu.

# Standaardinstellingen van het toestel herstellen

U kunt individuele wijzigingen in de instellingen terugzetten op de standaardinstellingen.

▶ Toepassingspagina ▶ Zie Instellingen ▶ O Back-up maken en opnieuw instellen
 ▶ Fabrieksinstellingen terug.

Alle gegevens in het interne geheugen van het toestel worden gewist, bijvoorbeeld aangemaakte contactpersonen, uw Google-account, de configuratie van de startpagina's, gedownloade apps en uw persoonlijke instellingen.

Reset starten:

> Op Tablet opnieuw instellen tikken. > Alles wissen.

Gegevens op de SD-kaart worden standaard niet gewist. Als u de gegevens op de SD-kaart ook wilt wissen:

▶ 🐽 Toepassingspagina ▶ 📰 Instellingen ▶ 📰 Opslagruimte ▶ SD-kaart wissen.

# Veiligheidsinstellingen

Beveilig uw tablet tegen onbedoeld en onbevoegd gebruik. Voor sommige functies, zoals het downloaden van certificaten, is het verplicht om uw tablet te beveiligen met een PIN-code of wachtwoord.

De veiligheidsinstellingen vindt u onder:

🕨 💷 Toepassingspagina 🕨 🚟 Instellingen 🕨 🔒 Beveiliging.

Tijdens het invoeren van PIN-codes en wachtwoorden ziet u alleen het laatst ingevoerde karakter. Wanneer u niets wilt laten weergeven, schakelt u de volgende optie uit:

📑 Instellingen 🕨 🧴 Beveiliging 🕨 Wachtwoorden zichtbaar maken.

# Schermbeveiliging

•

De displayvergrendeling (screensaver) voorkomt het onbedoeld of onbevoegd gebruik van functies door aanraking van het scherm. De screensaver wordt geactiveerd wanneer de tablet overschakelt naar de ruststand (→ pagina 25).

▶ 🕕 Toepassingspagina ▶ 🔜 Instellingen ▶ 🕒 Beveiliging ▶ Schermvergrendeling.

Er zijn verschillende beveiligingsniveaus. Kies de gewenste optie.

# Geen

Het display wordt niet geblokkeerd.

# Vegen

Het display wordt vrijgegeven wanneer u het slotsymbool aanraakt en naar rechts sleept.

# Face Unlock

Het display wordt vrijgegeven zodra de tablet uw gezicht herkent.

▶ Op Begin tikken. ▶ Volg de instructies op het display en maak met de camera van het toestel een foto van uw gezicht.

Mocht de gezichtsherkenning niet werken, dan kunt u als alternatief een patroon of een PIN gebruiken.

# Patroon

Het display wordt vrijgegeven wanneer u minimaal vier punten op het display in een bepaalde volgorde met elkaar verbindt.

- Op Volgende tikken om het patroon te bepalen.
- Ga met uw vinger langs minstens 4 punten.
  - ▶ Volgende ▶ Voer het patroon nogmaals in. ▶ Bevestigen.
- Wilt u niet dat het patroon tijdens het invoeren wordt aangegeven:
   Schakel dan de optie Patroon zichtbaar maken uit.



### Veiligheidsinstellingen

# PIN / Wachtwoord

Het display wordt vrijgegeven via een PIN-code of wachtwoord.

PIN-code: Minimaal 4, maximaal 16 cijfers.

Wachtwoord: Minimaal 4, maximaal 16 tekens (letters, cijfers of leestekens)

▶ PIN-code/wachtwoord invoeren. ▶ Volgende ▶ Voer ter bevestiging uw PIN-code/wachtwoord nogmaals in. ▶ Met OK bevestigen.

### Eigenaarsgegevens

Zolang het display is geblokkeerd, worden de eigenaargegevens weergegeven. U kunt bijvoorbeeld uw naam laten weergeven om uw tablet te herkennen.

- Toepassingspagina > singspagina > singspa
- De tekst invoeren die op het display moet worden weergegeven.
   Eigenaarsgegevens weergeven op vergrendeld scherm inschakelen.

# Apparaatbeheerders

Apparaatbeheerders zijn apps die toestemming hebben om verbinding te maken met uw tablet en om hiermee gegevens uit te wisselen, bijv. om te synchroniseren. Deze toestemming geeft u door een account aan te maken bij de betreffende leverancier van de app, bijv. om te kunnen emailen, de agenda bij te houden of een app uit te voeren (→ pagina 54).

▶ Im Toepassingspagina ▶ 📑 Instellingen ▶ 🕋 Beveiliging ▶ Apparaatbeheerders.

De lijst met apparaatbeheerders wordt weergegeven.

- Informatie over apparaatbeheerder weergeven: Tik op de betreffende dienst in de lijst.
- Dienst Inschakelen/Deactiveren.

Wanneer u een apparaatbeheerder uitschakelt, trekt u de toestemming in voor de betreffende dienst om gegevens met uw tablet te synchroniseren.



Google-diensten (Gmail, contacten, agenda, ...) worden niet als apparaatbeheerder beschouwd. De toestemmingen die u deze diensten heeft verstrekt om uw tablet te mogen wijzigen, regelt u via de instellingen van uw Google-account.

# Certificaten

Digitale certificaten worden gebruikt om uw tablet te identificeren bij beveiligde netwerkverbindingen. Zo heeft u een certificaat nodig voor bijv. VPN- en WLAN-verbindingen, en om u bij e-mailservers, browsers en andere apps aan te kunnen melden. Sommige certificaten zijn al bij levering op uw tablet aanwezig. Desgewenst kunt u aanvullende certificaten installeren.

# Ondersteunde formaten

- DER-gecodeerde X.509-certificaten in bestanden die eindigen op .CRT of op .CER.
- X.509-certificaten in PKCS#12-wachtwoordbestanden die eindigen op .P12 of op .PFX. Wanneer u een certificaat installeert uit een PKCS#12-wachtwoordbestand, worden de bijbehorende private beveiligingscertificaten of certificaten van externe certificeringsinstanties eveneens geïnstalleerd.

Bestanden met andere extensies kunnen niet worden geïnstalleerd. Wijzig zo nodig eerst de bestandsextensie.

# Certificaten beheren

▶ 🕕 Toepassingspagina ▶ 📑 Instellingen ▶ 🔒 Beveiliging ▶ Vertrouwde id-gegevens.

De geïnstalleerde certificaten worden weergegeven.

- Systeem: Bevat alle certificaten van bepaalde certificeringsinstanties (CA), die permanent in het read-only geheugen van uw tablet zijn opgeslagen.
- **Gebruiker:** Bevat alle CA-certificaten die u zelf heeft geïnstalleerd, bijvoorbeeld door het installeren van een client-certificaat.

Wanneer een certificaat beschadigd is of als u een certificaat niet vertrouwt, kunt u hem uitschakelen resp. wissen.

- Tik op het certificaat. U ziet nu informatie over het certificaat. Scroll omlaag in de lijst.
- Systeemcertificaat: Uitschakelen of Inschakelen.
- Gebruikercertificaat: > Verwijderen. Het certificaat wordt definitief gewist en moet eventueel opnieuw worden geïnstalleerd.
- Met OK bevestigen.

# Client- en CA-certificaten installeren

U kunt ook andere certificaten installeren vanaf een SD-kaart.

- Certificaat- of wachtwoordbestanden van een computer opslaan op een SD-kaart. ▶ Plaats de SD-kaart in de tablet (→ pagina 1).
- ► Toepassingspagina ► Instellingen ► Beveiliging ► Installeren vanaf SDkaart.
- ▶ Tik op de bestandsnaam van het certificaat of van het wachtwoordbestand dat u wilt installeren. ▶ Voer het wachtwoord van het wachtwoordbestand in. ▶ OK ▶ Voer de naam van het certificaat in. ▶ OK.

CA-certificaten die als basis dienen voor clientcertificaten, worden op deze manier geïnstalleerd.



U moet een displayvergrendeling instellen met hoge beveiliging (PIN-code of wachtwoord), om certificaten te mogen installeren. Is dat niet het geval, dan wordt u gevraagd om een adequate displayvergrendeling in te stellen (→ pagina 29).

# Netwerkinstellingen

# WLAN

Verbind uw tablet via WLAN met het thuisnetwerk en het internet. U kunt vervolgens

- internetdiensten gebruiken, bijv. een tijdserver die automatisch de correcte datum en tijd instelt,
- software-updates downloaden,
- telefoongesprekken voeren via een internettelefonie-account (VoIP),
- updates van uw e-mail- en sociale-netwerkaccounts downloaden en uw gegevens synchroniseren.

U dient hiertoe over een router met WLAN-functie en een internetverbinding te beschikken.



Om de gebruiksduur van de accu te verlengen, kunt u de WLAN-functie uitschakelen wanneer u hem niet gebruikt. U kunt de tablet ook zodanig instellen, dat de WLAN-verbinding automatisch wordt uitgeschakeld wanneer de tablet overschakelt naar de ruststand (→ pagina 33).

# WLAN in-/uitschakelen

- 🕨 🌐 Toepassingspagina 🕨 式 Instellingen 🕨 🛜 Wi-Fi.
- Sleep de schakelaar naast Wi-Fi naar rechts om de WLANfunctie in te schakelen.



De tablet probeert nu om contact te maken met de draadloze netwerken (WLAN's) die binnen bereik zijn. Zodra er verbinding is gemaakt, verschijnt het WLAN-symbool in de symboolbalk. Deze geeft de sterkte aan van het ontvangen signaal.

Wanneer de WLAN-functie is ingeschakeld, ontvangt u standaard een melding in de statusbalk als er een open WLAN is gevonden. U kunt deze functie uitschakelen (

pagina 33).

# Met WLAN verbinden

- Op Wi-Fi tikken. Er wordt een lijst met WLAN's binnen het bereik van uw toestel weergegeven. Een symbool geeft de bijbehorende signaalsterkte aan. Beveiligde netwerken worden aangeduid met een slotje.
- Zo nodig Contextmenu SCANNEN om de lijst te vernieuwen.
- ▶ Op het gewenste WLAN tikken. ▶ Voer desgevraagd het wachtwoord van het netwerk in.
- Op Verbinden tikken.

# WLAN toevoegen

WLAN's die niet binnen bereik zijn of die geen SSID uitzenden en daarom niet in de lijst staan, kunt u handmatig invoeren. U moet daartoe de netwerknaam (SSID) kennen, de ingestelde beveiligingsmethode en het wachtwoord van het netwerk. Zodra de tablet binnen het bereik komt van één van deze WLAN's, wordt er verbinding gemaakt.

- Wi-Fi > Een netwerk toevoegen > SSID van netwerk invoeren.
- Beveiligingsmethode selecteren (WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1x EAP)
- ▶ Wachtwoord/netwerksleutel invoeren. ▶ Opslaan.

# Informatie over WLAN weergeven

### Status, Signaalsterkte, Linksnelheid, Beveiliging, IP-adres:

> Tik op het gewenste WLAN. De informatie wordt weergegeven.

# MAC-adres:

▶ 🛜 Wi-Fi ▶ 📑 Contextmenu ▶ Geavanceerd

# Geavanceerde WLAN-instellingen

Via de geavanceerde WLAN-instellingen kunt u het energieverbruik en het dataverbruik van uw tablet regelen.

▶ 🛜 Wi-Fi ▶ 📑 Contextmenu ▶ Geavanceerd

### Melding van gevonden WLAN's in-/uitschakelen

Wanneer de WLAN-functie is ingeschakeld, ontvangt u standaard een melding in de statusbalk als er een open WLAN is gevonden.

> Netwerkmelding uitschakelen om geen meldingen meer te ontvangen.

### WLAN-verbinding tijdens de ruststand

Om de gebruiksduur van de accu te verlengen, kunt u instellen dat de WLAN-verbinding tijdens de ruststand automatisch wordt uitgeschakeld.

> Op Wifi behouden in slaapstand tikken. > Kies de gewenste instelling:

Altijd	De WLAN-verbinding blijft tijdens de ruststand ingeschakeld.
Alleen indien	De WLAN-verbinding blijft alleen bestaan als de tablet aangesloten is op
aangesloten	de stroomvoorziening.
Nooit	De WLAN-verbinding wordt in de ruststand altijd uitgeschakeld.

Zodra u de tablet weer gebruikt, wordt de WLAN-verbinding automatisch ingeschakeld.

### Netwerkinstellingen

# Proxy-instellingen configureren

Als de verbinding met interne of externe netwerkbronnen via een proxy-server wordt afgehandeld, moet u de proxy-gegevens invoeren. Proxy-instellingen worden door de browser gebruikt, maar mogen niet door andere apps worden gebruikt.

- Raak het gewenste WLAN aan en houd dit enige tijd vol. > Netwerk aanpassen
   Geavanceerde opties weergeven.
- Voor Proxy-instellingen optie Handmatig kiezen. > Voer de proxy-instellingen in die u van uw netwerkbeheerder heeft gekregen. > Opslaan.

De proxy-instellingen gelden uitsluitend voor het WLAN dat u heeft aangepast. Wilt u ook de proxy-instellingen van andere WLAN's wijzigen, dan moet u dat stuk voor stuk doen.

# Virtueel privé-netwerk (VPN)

Via een virtueel privé-netwerk (VPN) kunt u verbinding maken met een beveiligd lokaal netwerk, ook wanneer u zich niet in dat netwerk zelf bevindt. Dat maakt het bijvoorbeeld mogelijk om veilig te communiceren tussen een thuisnetwerk en een bedrijfsnetwerk. Zo kunt u uw tablet gebruiken voor telefoonconferenties via een beveiligde VoIP-telefoonverbinding.

Om een VPN-verbinding te configureren, heeft u informatie nodig van de VPN-beheerder. Afhankelijk van de VPN-oplossing waar het bedrijf voor heeft gekozen, moet u eventueel een VPN-app gebruiken. Deze is verkrijgbaar via uw netwerkbeheerder of via Google Play<sup>™</sup> (→ pagina 52).



U moet een displayvergrendeling instellen om VPN te kunnen gebruiken. Is dat niet het geval, dan wordt u gevraagd om een displayvergrendeling in te stellen (→ pagina 29).

► Toepassingspagina ► Instellingen ► Meer... ► VPN. Reeds opgeslagen VPN's worden weergegeven.

# VPN toevoegen

VPN-netwerk toevoegen ► Voer de gegevens in die u van uw netwerkbeheerder heeft gekregen. ► Opslaan. Het VPN wordt aan de lijst toegevoegd.

# Verbinding met een VPN maken/verbreken

▶ Tik op de naam van het VPN. ▶ Voer de aanmeldgegevens in. ▶ Verbinding maken.

Wanneer er verbinding is gemaakt met een VPN, wordt er een statussymbool en een statusmelding weergegeven.

> Om de verbinding te verbreken, tikt u op de melding van de VPN-verbinding.

# VPN-instellingen bewerken

▶ Raak de naam van het VPN aan en houd dit enige tijd vol. ▶ Netwerk bewerken. ▶ Bewerk de gewenste VPN-instellingen. ▶ Opslaan.

### VPN wissen

Raak de naam van het VPN aan en houd dit enige tijd vol. Netwerk verwijderen.
# Informatie over het tablet

U kunt de volgende informatie over uw tablet laten weergeven:

# Geheugengebruik

Toepassingspagina 
 Instellingen 
 Opslagruimte.

De gebruikte en vrije ruimte van het interne geheugen en SD-kaart (indien geïnstalleerd) alsmede het geheugengebruik op **Apps, Foto's, video's** en **Downloads** worden weergegeven.

### Gegevens op SD-kaart

• Op SD-kaart koppelen tikken.

### Alle gegevens op de SD-kaart wissen

▶ Op SD-kaart wissen tikken. ▶ Procedure nogmaals bevestigen.

# Laadniveau van het accupack

🕨 📖 Toepassingspagina 🕨 🚟 Instellingen 🕨 📋 Accu.

Het actuele laadniveau van het accupack en statistische gegevens over het laadniveau worden als grafiek weergegeven.

 Op de grafiek tikken om gedetailleerde informatie over energiegebruikende activiteiten en laadfases weer te geven.

# Algemene en service-informatie

Toepassingspagina Toe

Op de pagina wordt informatie weergegeven over de hardware en software van uw tablet. Deze informatie kan nuttig zijn bij contact met de servicedienst, bijvoorbeeld:

### Modelnummer, Android-versie, Smalbandversie, Kernel-versie, Build-nummer.

### Status

Op Status tikken. Er wordt algemene informatie over uw tablet weergegeven, bijvoorbeeld: Accustatus, Accuniveau, Netwerk, Signaalsterkte, Servicestatus, IP-adres, Wi-Fi MACadres, IPUI (Serienummer), Bedrijfstijd.

### Juridische informatie

Op Open-sourcelicenties tikken om de licentieteksten te laden.
 Die Open-Source-licenties vindt u ook aan het einde van de gedrukte gebruiksaanwijzing.

# Contacten (adresboek)

Via de app **Personen** beheert u de gegevens van uw contactpersonen in de vorm van tablet, e-mailadressen en sociale netwerken. U kunt uw contactpersonen lokaal opslaan in de tablet zelf, of een Google-account of een ander account gebruiken.

- Als u geen account instelt, worden de contactgegevens uitsluitend lokaal bewaard op de tablet zelf. U kunt deze contactgegevens dan niet synchroniseren met andere apparaten.
- Met een Google-account kunt u contactgegevens centraal beheren. U kunt beschikken over de contactgegevens van alle apparaten die u bij het account heeft aangemeld: bijv. uw Gigaset tablet, uw smartphone en uw computer. Contacten die met een account worden gedeeld, worden automatisch tussen alle apparaten gesynchroniseerd. Wijzigingen die u met uw tablet, via internet of met een ander apparaat in de contactgegevens doorvoert, worden in alle apparaten overgenomen. U kunt verschillende Google-accounts aanmaken, bijv. voor verschillende familieleden.



Contactgegevens in Google-accounts kunt u heel makkelijk via de browser van uw computer bewerken:

- Voer in uw browser het adres <u>www.google.com/contacts</u> in. ▶ Vul het e-mailadres en het wachtwoord van uw Google-account in.
- U kunt ook andere accounts (online-diensten) gebruiken om uw contactgegevens te synchroniseren, zoals Microsoft Exchange. Informatie over het aanmaken van accounts
   pagina 54.
- ◆ Informatie over het invoeren van tekst → pagina 15.



Telefoonboeken en contactpersonen van Gigaset-telefoons kunt u overnemen met Gigaset QuickSync of door het telefoonboek te kopiëren door middel van vCards (→ pagina 57).

### Openen vanuit de toepassingspagina's



# **Contactgegevens lokaal beheren**

Als uw tablet niet is aangemeld bij een Google-account, wordt de eerste keer dat u de app Personen start, gevraagd of u zich direct bij een bestaand account wilt aanmelden, een nieuwe account wilt aanmaken of dat u de contactgegevens lokaal wilt beheren op de Gigaset tablet zelf.

▶ Als u uw contacten niet wilt synchroniseren met een Google-account: ▶ Tik op Niet nu.

U kunt uw contactgegevens op de volgende manieren invoeren:

- ▶ Handmatig: ▶ Tik op Een nieuw contact maken. ► Lokaal opslaan ► Contactgegevens invoeren (→ pagina 38).
- Importeren van contactpersonen in vCard-formaat uit het interne geheugen of van de SD-kaart: Tik op Contacten importeren/exporteren. Importeren uit opslag (+ pagina 41).

# Lijst met contactpersonen

▶ (m) Toepassingspagina ▶ [] Personen.

De app toont een overzicht van uw lokale contacten, of van alle contacten bij de accounts waar u bent aangemeld.

De lijst met contactpersonen kent drie weergavemogelijkheden:

- Alle contacten in alfabetische volgorde
- Groepen van contactpersonen (→ pagina 40)
- avorieten in alfabetische volgorde (→ pagina 40)

### Heen en weer schakelen tussen de weergaven:

Op in de kopregel tikken en de gewenste weergave selecteren.

### Weergave-opties wijzigen

Bepaal hoe u de contactgegevens wilt sorteren en de namen wilt laten weergeven.

Contextmenu > Instellingen.

#### Lijst sorteren op voor of achternaam

Op Lijst sorteren op tikken. > Roepnaam of Achternaam selecteren.

#### Weergave van namen instellen

Op Contactnamen weergeven als tikken. > Roepnaam eerst of Achternaam eerst selecteren.







Als u de **Contactnamen weergeven als** wijzigt, wordt de alfabetische sorteervolgorde van de lijst met contacten niet automatisch aangepast. Sorteer zo nodig de lijst opnieuw.

### Contactgegevens zoeken

Voer de beginletter van de naam in via het toetsenbord.

Het zoeken start direct. Elke volgende letter maakt het zoekresultaat nauwkeuriger. Alle bijpassende vermeldingen worden getoond.

- ▶ Wis met × de zoekletterreeks.
- Ga met Ga met Ga met reug naar de lijst met contactpersonen.

Als u over een Google-, Microsoft Exchange- of een ander account beschikt waar u contactgegevens mee beheert, dan wordt ook in deze accounts gezocht.

### Gebruik van de contactgegevens

- ▶ Informatie over de contactpersoon weergeven: ▶ Tik op een naam.
- ▶ Een e-mail sturen: ▶ Tik op het e-mailadres.
- Adres weergeven in Google Maps<sup>™</sup>: Tik op een adres.

### Lijst met contactpersonen filteren

Standaard worden alle contactpersonen weergegeven. Handel als volgt om alleen de contacten van een bepaald account weer te geven:

Contextmenu > Zichtbare contacten > Account kiezen of Alle contacten.

# Contacten aanmaken

- Toepassingspagina > 1 Personen.
- Eigen profiel maken: Tik op Mijn profiel instellen.
- Nieuw contactpersoon aanmaken: > Tik op 2.

### Account selecteren.

De beschikbare accounts worden weergegeven.

 Selecteer het account dat u voor de contactpersoon wilt configureren of tik op Tablet om een lokaal contactpersoon aan te maken.

✓ GEREED	
Google-contact gigaset@gmail.com	8
Naam	~ Q
Organisatie toevoegen	
TELEFOON	
Telefoon	MOBIEL
E-MAILADRES	
E-mail	THUIS
ADRES	
Straat	

### Naam invoeren

Tik op het naamveld en voer de naam in. Het laatste woord wordt als achternaam gezien, de rest als voornaam.

#### Of:

▶ Naast Naam op ∨ tikken. ▶ Naamelementen stuk voor stuk invoeren.

### Afbeelding toevoegen

▶ Tik op het afbeeldingsymbool. ▶ Foto kiezen in Galerij. ▶ Foto bijsnijden en toevoegen.

### Organisatie invoeren

Op Organisatie toevoegen tikken. > Bedrijf invoeren. > Titel (Functie van de persoon in het bedrijf) invoeren.

### Telefoonnummer invoeren

- Tik op het telefoonveld en voer een nummer in. Naast het nummer wordt het type nummer, bijv. MOBIEL weergegeven.
- > Tik op het weergegeven type nummer en kies het gewenste type uit de lijst.
- > Tik op Nieuw toevoegen om nog meer nummers voor deze contactpersoon in te voeren.
- ▶ Tik op × om een telefoonnummer te verwijderen.

### Overige contactgegevens invoeren

- Op dezelfde manier kunt u e-mailadressen en postadressen invoeren. Om het postadres in Google Maps<sup>™</sup> weer te kunnen geven is het exacte adresformaat niet belangrijk.
- Tik op Nog een veld toevoegen om aanvullende contactgegevens zoals een chat-adres of een webpagina toe te voegen.
- Met GEREED slaat u de gegevens op.

# **Contact bewerken**

Toepassingspagina 
 Personen 
 Account selecteren (als u meer dan één account heeft).
 Contactpersoon selecteren.

### Contactgegevens wijzigen

Contextmenu > Bewerken > Voer de gewenste wijzigingen uit. > GEREED.

### Contact wissen

Contextmenu > Verwijderen. > Met OK bevestigen.

# Favorietenlijst bewerken

Veelgebruikte contacten worden automatisch in de lijst met favorieten weergegeven.

Toepassingspagina > Signal Personen > Favoriet.

Voeg contacten waarmee u vaak communiceert zelf toe aan de lijst met favorieten:

Selecteer het gewenste contact in de lijst met contactpersonen. Tik op maast de naam om de vermelding toe te voegen aan de lijst met favorieten of om hem of haar uit deze lijst te verwijderen.

# Met groepen van contactpersonen werken

Organiseer uw contacten in groepen, zoals familie, vrienden, klanten, enz. U heeft dan meer overzicht over uw contacten en u kunt acties starten voor alle contacten van een groep, bijvoorbeeld om een e-mail aan de hele groep te versturen.



Om met groepen contactpersonen te kunnen werken, moet uw tablet zijn aangemeld bij een Google-account (→ pagina 54).

- ► Toepassingspagina ► Personen ► Groepen. De bestaande groepen worden weergegeven.
- Contactpersonen van een groep weergegeven: Tik op de naam van de groep.

### Groepen aanmaken

Op <sup>1</sup>
 Vies zo nodig het account waar de groep voor moet worden aangemaakt.
 Voer de naam van de groep in. ► GEREED.

### Contacten aan groepen toevoegen

- ► Groepen weergeven. ► Groep selecteren. ► Contextmenu ► Bewerken.
- Tik op Typ de naam van de persoon. > Naam invoeren. Zodra aan de hand van uw invoer een contact wordt herkend, zal deze worden weergegeven. > Tik op het contact.

Of:

- > Open de gegevens van de contactpersoon die u aan de groep wilt toevoegen.
- Contextmenu ▶ Bewerken ▶ Scroll omlaag naar de vermelding GROEPEN. ▶ Tik op een groep om de lijst met groepen te openen.

- Als er nog geen groep is toegewezen: > Nog een veld toevoegen > Groepen.
- Selecteer een groep of tik op [Nieuwe groep maken] om het contact aan een nieuwe groep toe te voegen.

### Contact uit groep verwijderen

- ▶ Groepen weergeven. ▶ Groep selecteren. ▶ Contextmenu ▶ Bewerken.
- Tik op X achter de vermelding. Het contact wordt uit de groep verwijderd, maar de contactgegevens worden niet gewist.

# Contacten importeren, exporteren en delen

Importeer contactpersonen die als vCards in het interne geheugen of op de SD-kaart opgeslagen zijn naar Contacten van uw tablet of exporteer contactpersonen van uw tablet naar een computer of een ander apparaat. Contactgegevens delen met andere personen.

U wisselt als volgt gegevens uit tussen uw tablet en een computer:

▶ Sluit de tablet met een USB-kabel aan op de computer (→ pagina 1).

Windows-computer: De inhoud van het interne telefoongeheugen wordt weergegeven in een Windows-map.

Mac-computer: Download en installeer de app "Android File Transfer" van <u>www.android.com/filetransfer</u> op uw computer. Aanwijzingen over het installeren van deze app staan op de webpagina. Nadat de installatie met succes is afgerond, wordt de inhoud van het intern geheugen als map weergegeven.

Contacten vanaf SD-kaart importeren/naar SD-kaart exporteren:

▶ Plaats de SD-kaart in de tablet (→ pagina 1).

### **Contacten importeren**

#### Via de computer:

 Kopieer de contactgegevens in vCard-formaat naar de map van het intern geheugen of naar de SD-kaart.

#### Via de tablet:

- ▶ ( Toepassingspagina ▶ 💽 Personen ▶ 📑 Contextmenu ▶ Importeren/exporteren.
- Bron selecteren > Volgende > Bestemming selecteren > Volgende > Contactpersonen selecteren > OK.

Contacten (adresboek)

### Contacten exporteren

Exporteer de contactpersonen van uw tablet naar het interne geheugen of naar de SD-kaart, en kopieer daarna deze gegevens naar een computer of naar een ander apparaat.

- ▶ Toepassingspagina ▶ Personen ▶ Contextmenu ▶ Importeren/exporteren
   ▶ Exporteren naar opslag ▶ OK.
- Bron selecteren > Volgende > Bestemming selecteren > Volgende > Contactpersonen selecteren > OK.

Er wordt een bestand met de extensie ".vcf" opgeslagen in het interne geheugen of op de SDkaart. Dit bestand bevindt zich in de bovenste map (hoofdmap) van de mapstructuur van de tablet.

# Contact delen

U kunt een contactpersoon ter beschikking stellen aan een andere app.

▶ Toepassingspagina ▶ Personen ▶ Contact selecteren. ▶ Contextmenu
 ▶ Delen.

# Contacten samenvoegen of scheiden

Wanneer u een nieuw account toevoegt, worden dubbele contacten automatisch samengevoegd tot één vermelding. Dit is alleen mogelijk als er voldoende gegevens bekend zijn om vermeldingen als dubbele vermeldingen te herkennen. U kunt contacten ook handmatig samenvoegen en scheiden. Automatisch samenvoegen is niet meer mogelijk voor handmatig bewerkte contacten.

### Contacten samenvoegen

- ► Toepassingspagina ► Personen ► Contact selecteren dat na het samenvoegen in de lijst met contactpersonen moet worden weergegeven.
- ► Contextmenu ► Bewerken ► Contextmenu ► Samenvoegen.

U ziet nu een lijst van contactpersonen die voor samenvoeging in aanmerking komen.

- Tik op het contact waarvan u de gegevens met het eerste contact wilt samenvoegen. Of:
- > Tik op Alle contacten weergeven om een contact uit de lijst met contactpersonen te kiezen.

De gegevens van het tweede contact worden samengevoegd met die van het eerste contact. Het tweede contact wordt niet meer weergegeven. U kunt aan het eerste contact meer gegevens van andere contacten toevoegen.

# Contacten scheiden

Een contact kan gegevens bevatten die uit verschillende bronnen afkomstig zijn, bijv. geïmporteerd uit een account, handmatig ingevoerd of door samenvoeging met een ander contact. Contacten die uit minstens twee bronnen zijn samengevoegd, kunt u ook weer scheiden.

- Toepassingspagina Section Personen Contact selecteren waarvan u de gegevens wilt scheiden.
- ► Contextmenu ► Bewerken ► Contextmenu ► Scheiden ► OK.

De samengevoegde contactgegevens worden weer gescheiden en apart in de lijst met contactpersonen weergegeven.

# E-mail

Met de app **E-mail** beheert u e-mailaccounts. Daarmee kunt u net als op uw computer emails ontvangen en versturen. De meeste e-mailproviders worden ondersteund, evenals de protocollen POP3, IMAP en Microsoft Exchange ActiveSync.



Het e-mailprogramma van Google is de app **Gmail**:

💷 Toepassingspagina 🕨 🌱 Gmail.

### Openen vanuit de toepassingspagina's

▶ 🐽 Toepassingspagina ▶ 📀 E-mail.

# E-mailaccount configureren

Als u de app **E-mail** voor de eerste keer start, wordt u gevraagd om een e-mailaccount in te stellen. Een wizard helpt u bij het configureren. U heeft hierbij de toegangsgegevens van uw e-mailprovider nodig.

U kunt desgewenst extra accounts toevoegen.

- Contextmenu > Instellingen > Account toevoegen > E-mail.
- Vul het e-mailadres en het wachtwoord in.
- E-mail standaard vanaf dit account verzenden inschakelen wanneer u het account als standaardadres voor uitgaande berichten wilt gebruiken.
- Overige accountgegevens invoeren: Tik op Handmatig instellen.
- Invoer afsluiten: Tik op Volgende.

Er wordt verbinding gemaakt met de e-mailprovider met behulp van de ingevoerde aanmeldgegevens. Afhankelijk van uw provider, en voor het instellen van een Exchange Active-Sync-account, moet u nog aanvullende gegevens invoeren.

► Configuratie afsluiten: ► Tik op Gereed. ► Voer de naam van het account in. ► Gereed.

De e-mails van dat account worden gedownload. Nu bent u klaar om e-mailberichten te versturen en te ontvangen. E-mail

# Instellingen bewerken

Pas de instellingen voor het e-mailverkeer aan uw behoefte aan.

### Algemene instellingen

Stel bijv. de lettergrootte in, en bepaal of afbeeldingen direct in de e-mails mogen worden weergegeven.

▶ 🐽 Toepassingspagina ▶ 🛜 E-mail ▶ 📑 Contextmenu ▶ Instellingen.

### Accountinstellingen

Stel in hoe vaak nieuwe berichten moeten worden opgehaald bij de e-mailserver, en bepaal de manier waarop u over de ontvangst van nieuwe berichten wordt geïnformeerd, of stel een persoonlijke handtekening in.

Toepassingspagina 
 E-mail 
 Contextmenu 
 Instellingen 
 Account selecteren.

### Synchronisatie-instellingen voor accounts

Uw e-mailmap wordt regelmatig gesynchroniseerd met uw e-mailaccount. De synchronisatieinstellingen zijn te vinden in de accountinstellingen (→ pagina 56).

▶ 🜐 Toepassingspagina ▶ 📑 Instellingen ▶ 👩 ACCOUNTS: 📀 E-mail.

### E-mailaccount wissen

In e-maillijst ► Contextmenu ► Instellingen ► Account selecteren. ► Account verwijderen ► OK.

# E-mailmap

Toepassingspagina E-mail.

De als laatste bekeken weergave wordt geopend. Als de app langere tijd niet is gebruikt, wordt het Postvak IN van het account getoond dat u als standaardaccount voor het versturen van e-mails heeft ingesteld.

Als u meer dan één account heeft: Tik op de naam van het actuele account.
 Account selecteren.

De e-mails worden in volgorde van ontvangst weergegeven. Berichten die u al heeft gelezen, zijn grijs gemarkeerd. Rechtsboven staat het aantal niet-gelezen berichten.

Een account omvat altijd de mappen **Postvak IN, Postvak UIT, Verzonden, Concepten** en **Prullenbak**. Afhankelijk van uw provider kunnen er nog meer mappen zijn.

### Gecombineerde weergave

Als u meer dan één account heeft ingesteld, kunt u de berichten van alle accounts in één gecombineerde weergave tonen:

> Tik op de naam van het actuele account. > Gecombineerde weergave.

De lijst toont nu de berichten van alle accounts. Een markeringskleur boven de datumindicatie geeft aan tot welk account het bericht behoort.

Terugkeren naar accountspecifieke weergave:

▶ Tik op Gecombineerde weergave. ▶ Account selecteren.

# E-mails ontvangen

De app **E-mail** haalt regelmatig uw nieuwe e-mails op en slaat ze op in het Postvak IN. Hoe vaak nieuwe mails moeten worden opgehaald, bepaalt u via de e-mailinstellingen (→ pagina 44).

Bij ontvangst van een nieuwe e-mail, verschijnt er een e-mailsymbool 🔽 in de statusbalk, mits u de meldingen voor dat e-mailaccount niet heeft uitgeschakeld.

- ▶ Raak de statusbalk aan en sleep hem naar beneden toe open. Van het nieuw ontvangen bericht ziet u de afzender, het onderwerp en het tijdstip. ▶ Tik op de vermelding. Het bericht wordt geopend.
- ➤ Zijn er meer berichten voor dat account, dan geeft het symbool dat aan. ➤ Tik op de vermelding om het Postvak IN van het account weer te geven.

### Meer berichten downloaden

Bij het starten van de app wordt slechts een deel van de ontvangen mails van uw account gedownload. Om meer e-mails weer te geven:

- IMAP- en POP3-accounts: Tik onderaan de lijst op Meer berichten laden.
- Exchange ActiveSync-accounts (Microsoft Exchange): > Open de e-mailinstellingen van dat account. Stel hier in, in dagen of weken, hoe lang de e-mails op de tablet moeten blijven staan.

### E-mail lezen

> Tik op de e-mail die u wilt lezen in het Postvak IN.

De kopregel (blauwe achtergrond) bevat informatie over de afzender. Als de afzender ook in de lijst met contactpersonen staat met een afbeelding, wordt deze afbeelding getoond.

Afzender in de lijst met contactpersonen weergeven of in deze lijst opnemen: Tik naast de naam van de afzender op de foto of op het symbool.

Daaronder staan de geadresseerden vermeld, en het tijdstip dat het bericht werd verstuurd.

▶ Details weergeven: ▶ Tik naast het tijdstip op ➤.

Daaronder wordt het bericht weergegeven. Als er een bijlage is meegestuurd met het bericht, ziet u een extra tabblad.

Mogelijke acties:

- Bericht wissen: ) <sup>a</sup>/<sub>a</sub>
- Volgende/vorige e-mail weergeven: Nieuwer / Ouder.
- ▶ Terug naar Postvak IN: ▶<</p>

### E-mail

### E-mail beantwoorden

 Tik op (afzender beantwoorden) of (allen beantwoorden) in de kopregel van de email.

Als het symbool 🦇 vanwege plaatsgebrek niet wordt weergegeven:

▶ Draai het display of ▶ Contextmenu ▶ Allen antwoord.

Het antwoordbericht wordt geopend. U kunt de e-mail nu bewerken en versturen (+ pagina 46).

De bijlagen van het originele bericht worden niet meegestuurd.

### E-mail doorsturen

Tik op *w* in de kopregel van de e-mail.

Als het symbool vanwege plaatsgebrek niet wordt weergegeven:

Draai het display of Doorsturen.

De e-mail wordt geopend. Hij bevat de tekst van het originele bericht. De bijlagen van het originele bericht worden automatisch meegestuurd. U kunt adressen toevoegen, de onderwerpregel bewerken en tekst en bijlagen toevoegen of verwijderen.

- > Originele tekst verwijderen: > Tekst uit oorspronkelijk bericht weergeven uitschakelen.
- E-mail versturen: >>.

# **E-mails versturen**

- ▶ Tik in het Postvak IN op , ▶ Selecteer eventueel het account waarmee u de e-mail wilt versturen.
- > Adres ontvanger invoeren: → Tik op Aan. → Adres invoeren. Tijdens het invoeren ziet u voorstellen verschijnen voor bijpassende adressen. → Tik op een adres om hem te selecteren.
- ▶ Ontvangers van een Cc: en een Bcc: ▶ Cc/Bcc toevoegen.
- Ontvanger verwijderen: > Selecteer de ontvanger. > Tik op
- ▶ Onderwerp invoeren: ▶ Tik op Onderwerp. ▶ Voer de tekst in.
- ► E-mailtekst invoeren: ► Tik op E-mail opstellen. ► Voer de e-mailtekst in.
- ▶ Bijlage verwijderen: ▶ Selecteer de bijlage. ▶ Tik op de X die ernaast staat.
- E-mail versturen: Tik op >.
- E-mail pas later versturen: CONCEPT OPSLAAN. Conceptberichten worden opgeslagen in de map Concepten.
- Bericht of conceptbericht wissen: Tik op

Als er geen verbinding is met een netwerk, worden de e-mails opgeslagen in de map **Postvak** UIT tot er weer een netwerkverbinding beschikbaar is.

### Kort antwoorden

Creëer korte antwoorden voor teksten die u vaak in e-mails gebruikt.

Contextmenu > Instellingen > Selecteer het gewenste account. > Snelle reacties
 Voer de tekst in.

### Kort bericht invoegen:

- > Tik in de e-mail op de plaats waar u een kort bericht wilt invoegen.
- Contextmenu > Snelle reactie invoegen > Kort antwoord selecteren.

# E-mails markeren

Markeer welke e-mails belangrijk zijn, zodat u ze snel terug kunt vinden. Om e-mails in het Postvak IN en in andere lijsten te markeren, gebruiken we een sterretje 🛖 .

### E-mails markeren / markering verwijderen

Tik bij het lezen van een e-mail op het sterretje + .

Of:

Bij een gemarkeerde e-mail is het sterretje geel, bij een niet gemarkeerd bericht is hij grijs.

### Alleen de gemarkeerde e-mails bekijken

Open het Postvak IN. > Met ster.

# Verschillende e-mails tegelijk bewerken

Sommige acties kunt u bij meer e-mails tegelijk uitvoeren.

- ▶ Markeer in de lijstweergave de e-mails die u wilt bewerken. (Tik links naast de e-mail op 🗹 ).
- > Selecteer de bewerking die u wilt uitvoeren.

De volgende bewerkingen kunt u bij meer e-mails tegelijk uitvoeren:

- E-mails markeren als gelezen of als niet-gelezen:
- E-mails markeren of de markering verwijderen:
- ▶ Alle e-mail uitschakelen: ▶ Tik linksboven in het display op √.

# Browser

Via de tablet kunt u op dezelfde manier surfen op het internet als via uw computer. De bediening hiervan is echter wel aangepast aan het schermformaat en aan de touchscreen-bediening.

### Openen vanuit de toepassingspagina's



i

Toepassingspagina ) S Browser.

De browser opent met de laatste webpagina die u heeft bezocht, of met de door u ingestelde startpagina.

De optiebalk bevat de volgende elementen<sup>.</sup>

 Adresveld voor het invoeren van een URL of een zoekterm



- Verschillende tabbladen voor de weergave van meerdere webpagina's,
- Symbolen voor bladwijzers, favorieten e.d.en, bladwijzers, favorieten, enz.
- Contextmenu voor het wijzigen van instellingen.

Handel als volgt als de balk door het scrollen niet meer te zien is:

Raak een punt van de pagina aan en trek deze omlaag tot de regel weer boven in beeld verschijnt.

# Webpagina openen/zoeken

- ▶ Tik in het adresveld. ▶ Voer het internetadres (URL) of een zoekterm in. Er wordt een lijst met bijpassende voorstellen weergegeven.
- Tik op een voorstel om de pagina te openen of om het zoeken te starten.
- Tik op de pijl rechts om uw zoekopdracht nader te specificeren. •
- Tik op X om de zoekterm te wissen. ▶

### Tekst zoeken

Contextmenu > Zoeken op pagina > Zoekterm invoeren.

Het eerste gezochte woord op de pagina wordt gemarkeerd, en om de volgende gevonden items wordt een kader geplaatst.

Met de pijlen rechtsboven schakelt u heen en weer tussen de gevonden items.

### Pagina vernieuwen

Contextmenu > Vernieuwen.

### Informatie over de huidige pagina opvragen

Tik op het symbool dat links naast het adresveld staat.

### Huidige pagina opslaan om offline te lezen

▶ Open de gewenste webpagina. ▶ Contextmenu ▶ Opslaan voor offline lezen.

### Zoekmachine instellen

Contextmenu > Instellingen > Geavanceerd > Zoekmachine instellen.

### Webpagina als startpagina instellen

Open de gewenste webpagina.
 Startpagina instellen
 Gewenste instelling kiezen.

# Functies en instellingen

### Weergaveopties

### Paginaoverzicht in-/uitschakelen

Webpagina's die niet zijn aangepast aan mobiele apparaten, worden normaal gesproken als overzicht weergegeven (sterk verkleind). Geef deze webpagina's als volgt op originele grootte weer:

Contextmenu > Instellingen > Geavanceerd > Paginaoverzicht uitschakelen.

### Desktopversie weergeven

Webpagina's die zijn aangepast aan mobiele apparaten, worden normaal gesproken geopend in een op het apparaat afgestemd formaat. Zoomen en scrollen gaat dan vaak niet. Handel als volgt om de desktopversie te bekijken (indien beschikbaar):

Contextmenu Desktopversie opvragen.

### Optiebalk aan de bovenrand van het display verbergen

Contextmenu > Instellingen > Labs > Optie Snelle bedieningselementen inschakelen.

Bij ingeschakelde snelle besturingselementen kunt u de functies van de optiebalk als volgt bereiken:

 Linker- of rechterbovenhoek van het display aanraken en vasthouden. De opties worden in een halve cirkel weergegeven.
 Sleep uw vinger naar de gewenste optie en laat het scherm los. Om alle opties te zien moet u eventueel de halve cirkel een stuk omlaag trekken.

### Zoominstelling en tekstgrootte

### Als u niet kunt zoomen in een webpagina

Contextmenu > Instellingen > Toegankelijkheid > Zoom inschakelen forceren.

### Tekstgrootte wijzigen

- ▶ De relatieve grootte van de tekstweergave wijzigen: ▶ Trek de schuifregelaar Tekstschaal naar rechts/links. In het voorbeeld ziet u het effect van de wijziging. U wijzigt hiermee de standaardinstelling van uw tablet voor de lettergrootte (→ pagina 25).
- Zoomfactor voor dubbeltikken wijzigen: Trek de schuifregelaar Zoomen bij dubbeltikken naar rechts/links. Bij 100% vindt er geen zoomactie plaats. Met andere waarden wijzigt u de maximale vergroting en verkleining in dienovereenkomstige mate.
- Minimale lettergrootte wijzigen Trek de schuifregelaar Minimum lettergrootte naar rechts/links. Vergroot de minimale lettergrootte om voor klein weergegeven teksten een minimale grootte te bepalen. In het voorbeeld ziet u het effect van de wijziging.

### Browser

# Bladwijzer

### Webpagina als bladwijzer instellen

▶ Open de gewenste webpagina. ▶ ★ ▶ Toevoegen aan ▶ Bladwijzers.

### Bladwijzer <u>op</u>enen

▶ Tik op ★. ▶ Selecteer de bladwijzer om de webpagina te openen.

### Koppeling naar bladwijzers op het startscherm aanmaken

▶ Open de gewenste webpagina. ▶ ★ ▶ Toevoegen aan ▶ Startscherm.

### Bladwijzer als startpagina instellen

- ▶ Open de gewenste webpagina. ▶ ★ ▶ Toevoegen aan ▶ Bladwijzers
  - Bladwijzer openen. Bladwijzer aanraken en vasthouden. Instellen als startpagina.

### Koppelingen en actieve elementen

Internetpagina's kunnen koppelingen bevatten naar andere pagina's, en kunnen andere actieve elementen bevatten zoals e-mailadressen, telefoonnummers en postadressen.

- > Tik op een koppeling om de bijbehorende pagina te openen en op internet te surfen.
- Tik op een actief element om de bijpassende app te openen. Tik bijvoorbeeld op een e-mailadres om de app E-mail te openen en een bericht te versturen. Als een koppeling als adres wordt herkend, kunt u hem in Google Maps openen.

Afhankelijk van het type link/actieve element, kunt u verschillende acties uitvoeren:

Koppeling/link aanraken en vasthouden. Er verschijnt nu een menu met functies waarmee u de koppeling bijv. kunt kopiëren, opslaan of per e-mail versturen, of er een bladwijzer van maken.

# In de surfgeschiedenis bladeren

- $\blacktriangleright$  De hiervoor geopende webpagina weergeven:  $\blacktriangleright$   $\leftarrow$  .
- $\blacktriangleright$  Vooruit bladeren door de geschiedenis:  $\blacktriangleright$   $\rightarrow$
- ▶ Surfgeschiedenis weergeven: ▶ ★ Bladwijzer openen. ▶ Tabblad Geschiedenis openen.

• Kies de periode die moet worden weergegeven of kies Meest bezocht.

De bezochte pagina's worden in chronologische volgorde weergegeven. U kunt een webpagina openen (tikken), aan uw bladwijzers toevoegen (op 🌟 tikken) of een menu oproepen (aanraken en vasthouden) waarin u meer acties kunt uitvoeren.

# Met tabbladen werken

U kunt meer dan één tabblad tegelijk openen en er tussen heen en weer schakelen.

- Open de webpagina die u in een tabblad wilt opslaan.
   Op het tabblad met de + tikken. Uw startpagina wordt weergegeven.
- > Op de tabbladen tikken om heen en weer te schakelen tussen de verschillende webpagina's.
- > Tik op X om een webpagina te verwijderen uit het overzicht van tabbladen.

# Muziek, afbeeldingen en video's

U kunt muziekbestanden, afbeeldingen en video's opslaan in het geheugen van uw tablet en ze met de apps **Muziek**, **Galerij** en **Movie Studio** afspelen, bekijken en bewerken.

De volgende bestandsformaten worden ondersteund:

 Afbeeldingen
 JPEG, GIF, PNG, BMP, WebP

 Video's
 3GPP, MPEG-4, MPEG-TS, WebM, Matroska (\*.mkv)

 Muziek
 MP3, MPEG-4, MPEG-TS, ADTS (.aac), 3GPP, FLAC, WAVE, Matroska (.mkv), Ogg, MIDI (.mid, .xmf, .mxmf, .rtttl, .rtx, .ota, .imy)

Bestanden in deze formaten in het downloadgeheugen, in het interne geheugen en op de SDkaart worden herkend en zijn automatisch beschikbaar in de betreffende apps.

- ◆ Bestanden downloaden vanaf het internet naar het downloadgeheugen → pagina 51.
- Bestanden in het interne geheugen opslaan → pagina 41
- ◆ SD-kaart plaatsen → pagina 1.

# Download (bestanden ophalen)

Normaal gesproken download u apps en andere bestanden via Google Play<sup>™</sup> naar uw tablet. U kunt ook bestanden van websites downloaden, maar daarvoor moet u eerst de betreffende beveiligingsoptie **Onbekende bronnen** aanpassen (→ pagina 53).

### Bestanden downloaden

- ▶ Afbeelding op een website aantikken en vasthouden. Er verschijnt nu een menu. ▶ Kies de gewenste functie: Afbeelding weergeven, Afbeelding opslaan of Instellen als achtergrond.
- ▶ Koppeling op een website aantikken en vasthouden. Er verschijnt nu een menu. ▶ Link opslaan.



Wanneer het bestandsformaat wordt ondersteund door één van de geïnstalleerde apps, dan wordt het bestand gedownload naar uw tablet in de app **Downloads** opgeslagen.

### Gedownloade bestanden weergeven

Gedownloade bestanden worden in de app Downloads opgeslagen.

- Toepassingspagina > Downloads. Gedownloade bestanden worden weergegeven.
   Kies eventueel de periode die moet worden weergegeven.
- > Tik op de vermelding. Het item wordt in de bijbehorende app geopend.

### Download wissen

Vermelding selecteren.

### Zoeken

# **Zoeken**

Met behulp van de Google-zoekfunctie kunt u zoeken naar willekeurige informatie op uw toestel of het internet.

Startpagina copenen. Raak boven in het startscherm het Google-zoekveld aan.



Ôf

• Toepassingspagina 🕨 Google.

Onder het zoekveld worden in eerste instantie de items weergegeven die doorzocht worden of de resultaten uit eerdere zoekprocedures.

- Zoekterm invoeren. Tijdens het invoeren worden onder het zoekveld voorstellen uit het zoekproces op internet en zoekresultaten uit uw tablet (apps en contactpersonen) weergegeven.
- Op een voorstel tikken om direct hierop te zoeken of om de app te openen.
- Op het pijlsymbool rechts naast de vermelding tikken om het begrip toe te voegen in het zoekveld zonder een zoekprocedure te starten.

# Andere apps installeren

Wanneer u een app installeert, wordt een lijst met de vereiste machtigingen getoond. U geeft daarmee toestemming aan de app om gegevens met uw tablet uit te wisselen en om bepaalde functies van uw tablet te starten.

Denk goed na over welke machtigingen u wilt toestaan, en installeer geen apps die u niet vertrouwt.

Gigaset is niet verantwoordelijk voor een verkeerde werking van de tablet of voor beschadigingen aan het toestel die zijn veroorzaakt door verkeerd geprogrammeerde apps of door het uitvoeren van niet-toegestane acties.

De machtigingen van de geïnstalleerde apps kunt u bekijken via:

Toepassingspagina 🕨 🔜 Instellingen 🕨 🔯 Apps 🕨 Naam van de app Machtigingen.

# Google Play<sup>™</sup>

Google Play is de officiële website waar Android<sup>™</sup>-apps worden aangeboden.

i	•	U moet over een Google-account beschikken om apps van Google Play te kunnen downloaden.
	•	Om betaalde apps te kunnen aanschaffen, heeft u een Google-account nodig waar Google Wallet aan is gekoppeld (→ pagina 55).
	٠	Welke apps Google Play precies aanbiedt, is afhankelijk van de sensoren waar uw toestel over beschikt. Het aanbod kan dus verschillen van het aanbod dat u met uw smartphone te zien krijgt.
	٠	Om apps te downloaden moet uw tablet over een internetverbinding beschikken.

### Apps downloaden naar de tablet

- Zoek in de Play Store zoeken naar de gewenste app. Tik op de app om meer informatie over de app te bekijken.
- Gratis apps kunt u direct downloaden.
- ▶ Betaalde apps: ▶ Tik op de prijs. ▶ Meld u aan bij Google. ▶ Selecteer de betaalwijze. ▶ App downloaden.

# Apps beheren

Toepassingspagina Toepassingspagina

U ziet welke apps er momenteel op uw tablet zijn geïnstalleerd en hoeveel geheugenruimte ze in beslag nemen.

▶ App stoppen: ▶ Tik op de app. ▶ Nu stoppen ▶ OK.

Wanneer er gebruikerspecifieke gegevens op de tablet zijn opgeslagen:

► Gegevens wissen: ► Tik op de app. ► Gegevens wissen ► OK.

### App verwijderen

► Toepassingspagina ► Instellingen ► Maps ► App selecteren ► Installatie ongedaan maken ► OK.

# Apps van onbekende herkomst

We raden u dringend aan om uitsluitend apps te downloaden via Google Play.

Van het internet gedownloade apps kunnen uw tablet beschadigen of uw persoonlijke gegevens misbruiken. Om uw tablet en persoonlijke gegevens optimaal te beschermen, kunt u het beste uitsluitend apps van betrouwbare bronnen downloaden.

Wilt u toch apps downloaden van andere bronnen dan Google Play, dan moet u deze beveiliging in de tablet uitschakelen.



# Accounts en synchronisatie

Meld de tablet aan bij een account om de gegevens die op uw tablet zijn opgeslagen te kunnen synchroniseren met toepassingen op andere tablets. Via zo'n account kunt u bijvoorbeeld de emails op uw tablet synchroniseren met die op uw smartphone of met de mails in het e-mailprogramma op uw computer.

Voor verschillende diensten zijn er verschillende accounts.

Google-account

U heeft een Google-account nodig voor Google-diensten als Gmail<sup>™</sup>, Google+<sup>™</sup> en You-Tube<sup>™</sup>, en om apps te kunnen downloaden via Google Play<sup>™</sup>. Een Google-account bestaat doorgaans uit een Gmail-adres en een Google-profiel. U kunt echter ook een Googleaccount aanvragen met een afwijkend e-mailadres (geen Gmail-adres). Als u nog niet over een Google-account beschikt wanneer u de tablet in gebruik neemt, kunt u dat via het menu **Instellingen** alsnog zelf regelen.

### E-mailaccount

Gebruikt u geen Gmail gebruikt voor uw e-mailverkeer, dan moet u de tablet aanmelden bij uw mailserver. De tablet ondersteunt POP3- en IMAP4-mailservers.

### Microsoft Exchange-account

U heeft een Microsoft Exchange-account nodig om uw contacten, kalender, taken en e-mails te synchroniseren met Microsoft Outlook™.

Via het internet worden ook andere diensten aangeboden die u kunt installeren op uw tablet en waar u een account voor kunt instellen, bijv. om afbeeldingen of muziek te delen met verschillende apparaten, of om uw contactgegevens te synchroniseren met die van uw e-mailprovider.

f	♦ U i on	moet al over een bestaand e-mail- of Microsoft Exchange-account beschikken n uw tablet bij dat account aan te melden.
	<ul> <li>Ee</li> <li>uv</li> </ul>	n nieuw Google-account kunt u aanmaken via <u>www.google.com</u> of direct via v tablet.
	<ul> <li>Or</li> <li>be</li> <li>wo</li> <li>dir</li> </ul>	m uw tablet aan te melden bij een account, heeft u de aanmeldgegevens van die etreffende dienst nodig, zoals het serveradres, uw gebruikersnaam en het wacht- bord. De tablet moet contact kunnen maken met een draadloze internetverbin- ng (WLAN).
	◆ Te ne ( <b>→</b>	lefoonboeken en contactgegevens van andere Gigaset-telefoons kunt u over- men met behulp van Gigaset QuickSync of door het versturen van vCards pagina 57).

# Google-account configureren

- Toepassingspagina Signature Instellingen + Account toevoegen Signature Google.
- ▶ Op ACCOUNT TOEVOEGEN tikken. ▶ 8 Google

U kunt uw toestel bij een bestaand account aanmelden of een nieuw account aanmaken.

### Bestaand account gebruiken

- Vul het e-mailadres en het wachtwoord van uw Google-account in.
- Lees voordat u de tablet aanmeldt de gebruiksvoorwaarden van Google en Google Play™ en lees het privacy-statement, en geef aan of u aanbiedingen van Google Play wilt ontvangen.
- > Tablet bij Google-account aanmelden.

### Nieuw account aanmaken

Een wizard leidt u stap voor stap door de configuratie. De volgende stappen worden doorlopen:

- Uw gebruikersnaam resp. gewenst Gmail-adres en wachtwoord.
- Persoonlijke controlevraag (om een nieuw wachtwoord aan te vragen als u het Gmail-wachtwoord vergeet) en een alternatief e-mailadres waar u een nieuw wachtwoord op kunt ontvangen.
- Voor andere Google-diensten: Aanmelden bij Google+™ en de instellingen regelen voor Google Play™, Google-locatiediensten en de beveiliging van uw tablet via Google.
- Lees de gebruiksvoorwaarden van Google en Google Play™ en het privacy-statement voordat u het account definitief aanmaakt.



### Google Wallet

Wilt u betaalde Android-apps, games, films of boeken downloaden via Google Play™, dan moet u uw creditcardgegevens invoeren.

# E-mail- of Microsoft Exchange-account toevoegen

- ▶ 🗰 Toepassingspagina ▶ 📑 Instellingen ▶ ACCOUNTS: 🕂 Account toevoegen.
- ▶ Type account selecteren: ▶ Op E-mail of op ₽ Zakelijk tikken.
- ▶ Accountgegevens invoeren: ▶ E-mailadres en Wachtwoord invoeren. ▶ Volgende.

De toegang tot de server wordt gecontroleerd. Afhankelijk van het type account, kan om aanvullende gegevens worden gevraagd. Bij een succesvolle aanmelding wordt het account in de lijst opgenomen. Lukt het niet, dan krijgt u een foutmelding en kunt u de ingevoerde gegevens controleren.

Uitgebreide informatie over e-mailaccounts → pagina 43.

### Accounts en synchronisatie

### Beveiligingsinstellingen

U heeft de volgende mogelijkheden:

- Beveiligde verbinding (SSL) gebruiken
- Beveiligde verbinding uitschakelen (niet aanbevolen)

Bij een beveiligde verbinding identificeert de client (het tablet) de server aan de hand van certificaten. De voor de toegang tot uw server benodigde client-certificaten kunt u op uw tablet downloaden en installeren (→ pagina 31).

U kunt Alle SSL-certificaten accepteren of losse certificaten selecteren.

# Accountinstellingen wijzigen

 Toepassingspagina
 Instellingen
 Accounts staan in de lijst.
 Account selecteren.
 Accountinstellingen.
 Accountinstellingen.
 As er voor het gekozen type account (bijv. e-mail) verschillende accounts bestaan:

Accountinstellingen

Synchronisatiefrequentie, meldingen, enzovoort

 Selecteer een account of selecteer Algemeen, als u instellingen voor alle accounts wilt wijzigen.

De instellingen worden weergegeven.

> Tik op een optie om de instelling te veranderen.

# Accounts synchroniseren

Tijdens het synchroniseren worden er gegevens uitgewisseld tussen uw tablet en toepassingen op andere apparaten, bijv. met het mailprogramma op uw computer, de lijst met contactpersonen van uw mobiele telefoon of de agenda van uw Google-internetaccount. Bij sommige accounts vindt er wederzijdse synchronisatie plaats. U bewaart uw gegevens slechts op één plek, maar door te synchroniseren worden ook alle andere apparaten bijgewerkt met de laatste gegevens. Bij andere accounts vindt de synchronisatie slechts in één richting plaats, bijv. om de informatie op uw tablet bij te werken.



De bestaande accounts staan in de lijst. Een symbool geeft aan of een account al dan niet automatisch wordt gesynchroniseerd.



Eén of meer accountgegevens worden gesynchroniseerd.

Het account wordt niet automatisch gesynchroniseerd.

### Gegevens handmatig synchroniseren

► Account selecteren. ► Contextmenu ► Nu synchroniseren.

### Synchronisatie-instellingen voor Google-accounts wijzigen

 Tik op het account. Er wordt nu een lijst met gegevens weergegeven die voor dit account kunnen worden gesynchroniseerd.
 Elementen inschakelen/uitschakelen om te synchroniseren.

Het uitschakelen van een element wist geen gegevens van uw tablet, alleen vindt er geen synchronisatie meer plaats

# Account wissen

U kunt een account en alle bijbehorende gegevens van uw toestel verwijderen, inclusief e-mails, contacten, instellingen en andere gegevens.

- ▶ 🐽 Toepassingspagina ▶ 📑 Instellingen ▶ ACCOUNTS: 📀 E-mail oder 🐰 Google.
- Account selecteren. Contextmenu Account verwijderen.

# Contacten overnemen uit Gigaset-telefoonboeken

U kunt contactpersonen van Gigaset-telefoons overnemen in Contacten van uw Gigaset-tablet:

- Via Gigaset QuickSync: Voor Gigaset handsets/telefoons met verbindingsmogelijkheden via Bluetooth, USB of ethernet
- Via vCard-Import: Voor Gigaset IP DECT-telefoons

Voorwaarde: Voor beide methoden moet u over een Google-account beschikken om de contacten van de tablet te synchroniseren met uw Google-contacten.



Meer informatie over het gebruik van QuickSync en vCard-Import/-Export op Gigaset-telefoons, vindt u in de handleiding van het betreffende toestel.

### Contacten synchroniseren met Gigaset QuickSync

Gigaset QuickSync is software voor de overdracht van gegevens tussen uw draadloze Gigasettelefoon en uw computer. Met Gigaset QuickSync slaat u de contactgegevens van een Gigasethandset of -telefoon op in de Google Cloud. Daarna kunt u de contacten van de Gigase-tablet synchroniseren met uw Google-contacten.

- Het programma Gigaset QuickSync gratis downloaden en installeren.
- Ga om te downloaden naar: <u>www.gigaset.com/service</u>
- > Open uw browser en meld u aan bij Gmail.
- Mak verbinding tussen uw handset/telefoon en de computer.
   Start QuickSync en selecteer het toestel waarvan u de contactgegevens wilt overnemen.
   Contacten synchroniseren via Google. De contacten worden overgenomen in de lijst van contactpersonen die bij uw Google-account hoort.

Zodra u de contacten van uw tablet synchroniseert met uw Google-account, beschikt u ook op dit toestel over de telefoonboekgegevens.

Raadpleeg voor meer details de helpfunctie van Gigaset QuickSync.

### vCard-bestanden importeren

U kunt telefoonboekgegevens van andere telefoons of uit andere computerprogramma's kopieren naar uw Gigaset-table. Exporteer eerst de contactgegevens in vCard-formaat, en importeer ze vervolgens in Gmail. Daarna kunt u de contacten van de Gigaset-tablet synchroniseren met uw Google-contacten.

- Contactgegevens exporteren in vCard-formaat: Gigaset IP-telefoons beschikken daartoe in de web-gebruikersinterface over de functie telefoonboek-transfer. De afzonderlijke contacten worden als vcf-bestanden op de computer opgeslagen.
- vCard-bestanden importeren: ▶ Open uw browser en meld u aan bij Gmail. ▶ Selecteer in de menubalk links Producten. ▶ Contacten openen. ▶ Selecteer in de menubalk links Contacten importeren. ▶ Selecteer het bestand. ▶ Importeren.

Zodra u de contactpersonen van uw Gigaset-tablet synchroniseert met het Google-account, staan de contactpersonen ook hier ter beschikking.



Losse contacten in vCard-formaat kunt u ook uit het interne geheugen of vanaf de SD-kaart opnemen in uw lijst met contacten (→ pagina 41).

# **Klantenservice & Help**

Heeft u vragen? Als Gigaset-klant profiteert u van ons omvangrijke service-aanbod.

Snelle ondersteuning vindt u in de online-gebruiksaanwijzing en op de service-pagina's van het Gigaset Online Portal onder

www.gigaset.com/nl NL/kundenservice

www.gigaset.com/QV830

www.gigaset.com/OV1030

U kunt de diverse diensten ook oproepen door de volgende adressen te selecteren:

Vragen en antwoorden (FAQ): Contact: www.gigaset.com/faq www.gigaset.com/contact

# Online-help

Informatie over de bediening van uw tablet kunt u ook online opzoeken met uw toestel. Zodra uw toestel een verbinding met het WLAN heeft en een internetverbinding mogelijk is, kunt u de online-help op de tablet gebruiken.



# Goedkeuring

Dit toestel is geschikt voor wereldwijd gebruik; buiten de Europese Economische Ruimte (met uitzondering van Zwitserland) afhankelijk van nationale goedkeuring van het betreffende land

Het toestel is compatibel met landspecifieke bijzonderheden.

Hiermee verklaart Gigaset Communications GmbH dat dit toestel voldoet aan de basiseisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Een kopie van de Conformiteitsverklaring vindt u op internet onder <u>www.gigaset.com/docs</u>

QV830



# **€** 0700 **□**

Dit product is bedoelt voor gebruik binnenshuis.

### Klantenservice & Help

# Garantie

Gigaset Communications verleent de consument een garantie van 24 maanden voor dit toestel, te rekenen vanaf de datum van aankoop. Als bewijs hiervoor geldt de aankoopfactuur. Binnen de garantietermijn zal Gigaset Communications Nederland B.V. alle gebreken die het gevolg zijn van materiaal- en/of productiefouten kosteloos repareren ofwel het defecte toestel vervangen. In dit geval kan contact worden opgenomen met de Gigaset Communications Nederland B.V. Klantenservice, alwaar de reparatie dient te worden aangemeld. Bij de Klantenservice worden een zogenaamd RMA-nummer (Return Material Authorisation) en verzendinstructies verstrekt. Wanneer de consument wordt verzocht het product aan Gigaset Communications Nederland B.V. ter reparatie aan te bieden, zullen de verzendkosten voor eigen rekening zijn.

Op de meegeleverde oplaadbare batterijen/ accu's wordt maximaal zes maanden garantie verleend.

De garantie vervalt indien:

- Reparaties, vervanging of uitbreidingen aan het toestel zijn verricht door anderen dan Gigaset Communications Nederland B.V. zonder haar schriftelijke toestemming;
- Het toestel naar het oordeel van Gigaset Communications Nederland B.V. is verwaarloosd dan wel onvoorzichtig en/ of ondeskundig is gebruikt, behandeld en/ of onderhouden, en/ of er sprake is van normale slijtage;
- Er sprake is van onjuiste toepassing van deze gebruiksaanwijzing;
- Typenummers en/of serienummers en/ of garantiestickers zijn beschadigd, verwijderd en/of veranderd;
- Wijzigingen in garantiekaart en/of aankoopfactuur zijn aangebracht;
- Door verkeerd inleggen en/of lekkage van vervangbare accu's (oplaadbare batterijen) en/of door gebruik van niet voorgeschreven accu's (oplaadbare batterijen) defecten zijn ontstaan;
- Defecten zijn ontstaan door het niet volgens voorschriften aansluiten en/of installeren van de (goedgekeurde) zaken;
- Defecten zijn ontstaan ten gevolge van afwijkende omgevingscondities, voor zover dergelijke condities zijn aangegeven;
- Defecten zijn ontstaan door overige van buitenaf komende oorzaken;
- De verzegeling, voorzover aanwezig, is verbroken.

De garantietermijn wordt niet verlengd of vernieuwd door uitvoering van garantiewerkzaamheden, met dien verstande dat de garantie op uitgevoerde werkzaamheden drie maanden bedraagt.

Als dit product niet door een geautoriseerde dealer in Nederland is verkocht, wordt geen kostenloze service op de onderdelen en/of reparatie gegeven.

Wettelijke aanspraken van de consument, waaronder tevens begrepen wettelijke aanspraken jegens de verkoper, worden door deze garantie noch uitgesloten, noch beperkt.

Deze garantie wordt verleend door:

Gigaset Communications Nederland B.V.

# Milieu

# Ons milieubeleid

Gigaset Communications GmbH is zich bewust van haar maatschappelijke verantwoordelijkheid en zet zich in voor een betere wereld. Onze ideeën, technologieën en activiteiten komen ten goede aan mensen, de maatschappij en het milieu. Doel van onze wereldwijde activiteiten is de duurzame bescherming van de kwaliteit van het leven. Wij nemen onze verantwoordelijkheid gedurende de hele levensduur van onze producten. Al bij de planning van onze producten en processen houden wij rekening met de gevolgen voor het milieu. Dit geldt zowel voor de productie, de aanschaf, de verkoop, het gebruik, de service als de uiteindelijke inzameling en afvoer van onze producten.

Kijk voor meer informatie over onze milieuvriendelijke producten en processen op internet onder <u>www.gigaset.com</u>.

### Milieumanagementsysteem



Gigaset Communications GmbH is gecertificeerd volgens de internationale normen ISO 14001 en ISO9001.

**ISO 14001 (milieu):** gecertificeerd sinds september 2007 door TÜV SÜD Management Service GmbH.

**ISO 9001 (kwaliteit):** gecertificeerd sinds 17-02-1994 door TÜV Süd Management Service GmbH.

### Inzameling van afval en oude apparaten

Elektrische en elektronische producten mogen niet bij het huisvuil worden aangeboden, maar dienen naar speciale inzamelingscentra te worden gebracht die zijn bepaald door de overheid of plaatselijke autoriteiten.



Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op het product betekent dat het product valt onder Europese richtlijn 2002/96/EC.

De juiste manier van weggooien en afzonderlijke inzameling van uw oude apparaat helpt mogelijke negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Het is een eerste vereiste voor hergebruik en recycling van tweedehands elektrische en elektronische apparatuur.

Uitgebreide informatie over het verwijderen van oude apparatuur kunt u verkrijgen bij uw gemeente, het regionale reinigingsbedrijf, de vakhandel waar u het product heeft gekocht, of bij uw verkoper / vertegenwoordiger.

# Bijlage

# Onderhoud

Tablet afnemen met een **vochtige** doek of een antistatische doek. Gebruik geen oplosmiddelen of microvezeldoekjes.

Gebruik nooit een droge doek: hierdoor kan een statische lading ontstaan.

In uitzonderingen kan het contact met chemische substanties het oppervlak van het toestel veranderen. Als gevolg van het grote aantal verkrijgbare chemicaliën zijn niet alle substanties getest.

Kleine beschadigingen van het hoogglansoppervlak kunnen voorzichtig worden hersteld met display-polijstmiddel voor mobiele telefoons.



Als het toestel in contact gekomen is met vloeistof:

- Het toestel direct uitschakelen en loskoppelen van de stroomvoorziening (indien verbonden).
- 2 De vloeistof uit het toestel laten lopen.
- 3 Het toestel zorgvuldig afdrogen.
- Itet toestel vervolgens ten minste 72uur laten drogen op een droge, warme plek (niet in een magnetron of een oven o.i.d.)
- 5 Het toestel pas weer inschakelen als dit volledig droog is.

Als het toestel volledig droog is, kan het in veel gevallen weer worden gebruikt.

# Technische gegevens

# Accupack

Technologie: Lithium Polymer Spanning: 3,7 V Capaciteit: 9000 mAh

# Bedrijfstijden/laadtijden

De bedrijfstijd van uw Gigaset is afhankelijk van de accucapaciteit, de ouderdom van het accupack en uw belgedrag (alle tijdaanduidingen zijn maximale waarden).

Stand-by-tijd (uren)	tot 620
Bedrijfstijd (uren) *	tot 10
Laadduur (uren)	tot 9

\*de gebruikstijd is afhankelijk van de duur van en de manier waarop de dataverbinding wordt gebruikt.

# Opmerking over de USB-aansluiting

De accu wordt niet via een USB-aansluiting van een computer opgeladen vanwege de lage laadstroom van 500mA. Gebruik voor het opladen van de accu de meegeleverde lader.

# Algemene technische gegevens

### WLAN

Radiofrequentie	2400–2484 MHz (ISM-band)
Zendvermogen	max. 100 mW EIRP
Aantal kanalen	13
Standaards	IEEE 802.11 b/g/n
Overdrachtssnelheid	IEEE 802.11b: max. 11 Mb/s IEEE 802.11g: max. 54 Mb/s IEEE 802.11n: max. 65 Mb/s

### Bluetooth

Radiofrequentie	2402-2480 Mhz
Zendvermogen	4 mW pulsvermogen

# **Open Source Software**

# Algemeen

Uw Gigaset-toestel bevat onder andere Open Source Software, waarvoor bepaalde licentievoorwaarden gelden. De verlening van de gebruiksrechten met betrekking tot de Open Source Software, die het gebruik van het toestel in de door Gigaset Communications GmbH aangegeven wijze overstijgen, zijn in de betreffende licentievoorwaarden van de Open Source Software vastgelegd.

Meer informatie vindt u onder:

Anwendungsseite
 Instellingen
 Over tablet
 Juridische informatie
 Open-sourcelicenties

# Opmerkingen met betrekking tot licenties en auteursrechten

Uw Gigaset-toestel bevat Open Source Software, die onder de GNU General Public License (GPL) resp. der GNU Lesser General Public License (LGPL) valt. De betreffende licentievoorwaarden bevinden zich in originele vorm aan het einde van dit hoofdstuk. U kunt de betreffende broncode op internet downloaden onder

www.gigaset.com/opensource. U kunt de betreffende broncode ook binnen drie jaar na aankoop tegen kostprijs opvragen bij Gigaset Communications GmbH. Gebruik hiervoor de onder www.gigaset.com/service genoemde contactmogelijkheden.

Uw Gigaset-toestel bevat Open Source Software, die onder de Common Public License valt. U kunt de betreffende broncode op internet downloaden onder <u>www.gigaset.com/opensource</u>. U kunt de betreffende broncode ook opvragen bij Gigaset Communications GmbH. Gebruik hiervoor de onder <u>www.gigaset.com/service</u> genoemde contactmogelijkheden.

Uw Gigaset-toestel bevat de Fraunhofer FDK AAC Codec Library voor Android. U kunt de betreffende broncode op internet downloaden onder <u>www.gigaset.com/opensource</u>.

# Trefwoordenregister

# Α

Aanraken van een object
Reveiligingsinstellingen E6
Beveiligingsinstellingen
Handmatig synchroniseren
Instellingen weergeven
Synchronisatiemarkering
Synchroniseren56
Toevoegen
Wissen
Accounts
Accupack
details over laadniveau weergeven 35
gebruiksduur verlengen
laadniveau
laden
Achtergrond voor startpagina's 25
achtergrondafbeeldingen 25
Achtergrondverlichting 27
Afheolding
Albeelaing
Bestandsformaten
van website downloaden51
Android-versie
Арр
als laatste geopende app weergeven 4
Downloaden 53
Gegevens wissen53
naar de startpagina kopiëren
Onbekende bron
specifiek menu openen 4
Stoppen
Verwijderen
verwijderen van configuratiepagina 18
Apparaatbeheerder 30
Anns
Contacton 36
Downloads 51
E-IIIdii
neip
Instellingen
Zoeken52
В

Baseband-versie	35
Bedieningsfuncties van het touchscreen	14
Bedrijfstijd	35
Bereik	. 9
Bestand van internet downloaden	51

Bestandsformaten, ondersteunde 51
Beveiligingsmethoden voor WLAN 33
Bewegingssensor 22
Bladwijzer
Als startpagina gebruiken
Koppeling op startpagina maken 50
Voor webpagina instellen
Browser 48
Bladwijzer instellen 50
Link/koppeling 50
Optiebalk
Optiebalk verbergen 49
Startpagina instellen
Surfgeschiedenis 50
Tabbladen 50
Weergaveopties 49
Zoomfunctie 49
Build-nummer 35

# С

-	
CA-certificaat	31
CA-certificaat installeren	31
Certificaat	31
Inschakelen/uitschakelen	31
Lijst weergeven	31
Van SD-kaart installeren	31
Wissen	31
Client-certificaat	31
Clientcertificaat installeren	31
Cloud-synchronisatie	12
Configureerbare pagina	
app/functie verwijderen	18
Contact	
Aan groep toevoegen	40
Aanmaken	38
Account selecteren	38
Afbeelding toevoegen	39
Exporteren	42
Favorieten bewerken	40
Groep aanmaken	40
Importeren	41
Organisatie	39
Overige informatie	39
Scheiden	43
Telefoonnummers invoeren	39
Contact met vloeistoffen	62
Contacten	
Account	36
In Google-account	36
Lokaal	36
Samenvoegen	42

### Trefwoordenregister

Contactgegevens	
Lokaal beheren	7
Zoeken	3
Contactpersonen	5
Corrigeren van onjuiste invoer 16	5

# D

Datum
automatische instelling26
instellen
Datumformaat
Diakritische tekens invoeren16
Display
achtergrondverlichting
automatisch draaien
gebroken
grote letters
helderheid instellen25
in-/uitschakelen21
Displayvergrendeling
Configureren 29
door gezichtsherkenning
met patroon
Met PIN
met PIN
opheffen
Download
Weergeven51
Wissen

# Е

Eigen pagina
app/functie verwijderen
configureren18
Eigen profiel maken
E-mail
Beantwoorden46
Doorsturen
Instellingen44
Kort antwoord 47
Lezen
Markeren
Meerdere bewerken
Melding op de statuspagina45
Ontvangeradres
Schrijven
Versturen
E-mailaccount54
Configureren
Instellingen wijzigen

Standaard voor uitgaande berichten 4	3
Synchroniseren 5	6
Toevoegen 5	5
Wissen	4
E-mailmap 4	4
Gecombineerde weergave 4	5
E-mailprovider 4	3
Energie besparen 2	7
Energieverbruik vs. prestaties 2	8

### F

Favorieten	•	•	•	•			•	 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	0
Firmware-update	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	5

# G

Garantie
Gebroken display 8
Gegevensuitwisseling
Mac 41
Windows
Geheugenruimte
gebruik 35
vrije ruimte
Gehoorschade vermijden 8
Gezichtsherkenning, displayvergrendeling 29
Gigaset QuickSync 57
GNU General Public License (GPL)
English 70
GNU Lesser General Public License
(LGPL), English 70
Goedkeuring 59
Google Play Store 52
Google+ <sup>™</sup> 11, 55
Google-account 54
Aanmelden
Configureren 55
Contacten 36
Google-contacten synchroniseren 12
Google-zoeken 52
GPL 64
Groep van contactpersonen 40
Grote letters instellen 26

# н

Hardwareversie	35
Headset aansluiten	11
Headset-aansluiting	11
Helderheid	25
Help-app op de tablet 13,	59
Hoofdletters/kleine letters	15

l
In gebruik nemen, tablet 9
Inhoud van de verpakking9
Installatiewizard
Starten
Instellingen

instellingen	
menu	23
tablet	23
Instellingen wijzigen	23
Inzameling van afval en oude apparaten6	51
IP-adres.	35

# Κ

Kernel-versie	35
Klantenservice & Help	59
Kleine letters/hoofdletters	15
Kort antwoorden op e-mails	47

# L

Lader (tablet)
aansluiten9
Lettergrootte
voor tekst in apps25
License
GPL
LGPL
Lijst met contactpersonen37
Doorzoeken
Filteren
Sorteervolgorde37
Weergave van namen
Weergaven
Weergave-opties
Link/koppeling50
Live-achtergronden25
Lokale contacten

# Μ

I
3
1
5
5
I
)
5
I
1

# Ν

Netadapter 8
Netwerk-SSID 33
Notificatie
volume 24

# 0

Onderhoud van het toestel	62
Ondersteuning bij de bediening	26
Onjuiste invoer corrigeren	16
Online-help	59
Open Source Software	70
Open-Source-licenties	35
Oproepsignaal	
volume	24
Optiebalk	48
Verbergen	49

### Ρ

Patroon, displayvergrendeling	22,	29
Persoonlijk woordenboek		26
PIN, displayvergrendeling	22,	30
PKCS#12-wachtwoordbestand		31
Prestaties vs. energieverbruik		28
Proxy-instellingen voor		
WLAN-verbindingen		34

# R

Reactietijd bij aanraken	26
Reset	
tablet	28

# S

-
Schade aan het gehoor 8
Screensaver 29
Screensaver zie Displayvergrendeling
Scripts toestaan/weigeren 26
SD-kaart plaatsen 9
Serienummer 35
Service-informatie 35
Slepen van een object 14
Snelle toegang tot functies/apps 18
Softwareversie
Speciale letters invoeren 16
Speciale tekens invoeren 15
Spellingscontrole 26
SSID (Service Set Identifier) 33
Standaardadres voor uitgaande
berichten 43

### Trefwoordenregister

Startpagina17
achtergrond25
configureren 18
Koppeling naar bladwijzer
Samenstellen uit browser-bladwijzers 50
weergeven
Status van de tablet35
Statusbalk
symbolen
Statuspagina
openen/sluiten19
Surfgeschiedenis 50
Synchronisatie
Handmatig56
Systeemsignalen 25

# т

Taal instellen
Tabet
in gebruik nemen9
Tablet
in-/uitschakelen14
instellingen wijzigen
lader aansluiten
reset
status
Technische gegevens62
Telefoonnummer
In contacten
Tijd
automatische instelling26
handmatig instellen
Tijdformaat, 24-uurs
Tijdzone
automatisch27
selecteren
Tikken op een object14
Toepassingspagina's 20
Toestel
Bedienen 12
Toetsen4, 15
aanpassen
Touchscreen, bedieningsfuncties 14
Trema's invoeren 16
U
Undata 25
opuate

# V

vCard
Exporteren 58
Opnemen in de lijst met
contactpersonen
vcf-bestand 58
Vegen
Video, bestandsformaten 51
Virtueel privé-netwerk zie VPN
Vloeistoffen 62
Volume
media
muziek
notificaties
oproepsignaal 24
tijdelijk wijzigen 24
wekker
VPN
Configureren 34
Instellingen bewerken 34
Verbinding maken 34
Wissen
VPN (Virtual Private Network)

### w

Webpagina
Desktopversie 49
Informatie over 48
Minimale lettergrootte 49
Offline lezen
Openen
Paginaoverzicht
Vernieuwen
Weergaveopties
Zoeken
Wekker
volume
WFP 3
Widget 20
Windows accevensuitwisseling 4
WI AN
Automatisch uitschakolon 33
Geovanceerde instellingen
in /uitschakelen
Melding
Proxy-instellingen
Verbinden
Verbinding instellen 32

WLAN-MAC-adres	. 35
WPA/WPA2 PSK	. 33
X	
X.509-certificaat	. 31

# Ζ

Zoeken	52
Zoekmachine instellen	49
Zomertijd	27
Zoom	15

# **Open Source Software – Licence texts**

#### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991 Copyright<sup>®</sup> 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

#### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that
you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep
intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program
a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrole it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms
of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECES-SARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUEN-TIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright  $^{\circ}$  <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright<sup>®</sup> year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright<sup>®</sup> 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically librariesof the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

#### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance. 9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAM-AGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.> Copyright<sup>®</sup>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Issued by Gigaset Communications GmbH Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

### © Gigaset Communications GmbH 2014

Subject to availability. All rights reserved. Rights of modifications reserved.

www.gigaset.com

Google, Google Play, Android and other marks are trademarks of Google Inc.