

acer

explore beyond limits™

Liquid Z320



Gebruikershandleiding

© 2016 Alle rechten voorbehouden

Acer Liquid Z320 Duo Gebruikershandleiding

Model: T012

Deze uitgave: 01/2016

Meld u aan voor een Acer ID en geniet van geweldige voordelen

Open het *Acer-portaal* vanuit het *Beginscherm* om u te registreren voor een Acer ID of om u aan te melden als u al beschikt over een Acer ID.

Er zijn drie geweldige voordelen voor u om een Acer ID aan te vragen:

- Bouw uw eigen cloud met Acer BYOC.
- De nieuwste aanbiedingen en productinformatie ontvangen.
- Uw apparaat registreren voor garantieservice.

Voor meer informatie bezoekt u de AcerCloud-website:

www.acer.com/byoc-start



Belangrijk

Deze handleiding bevat informatie die auteursrechtelijk beschermd is door wetgeving. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De hierin opgenomen afbeeldingen zijn alleen ter verwijzing en kunnen informatie of functies bevatten die niet op uw apparaat van toepassing is/zijn. Acer Groep is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in deze handleiding.

Acer Liquid Z320 Duo Smartphone

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

INHOUDSOPGAVE

Instellen	5	Naar het internet-beladres van een contactpersoon bellen.....	29
De smartphone uitpakken.....	5	Een telefoonnummer bellen met gebruik van Bellen via internet.....	29
De smartphone leren kennen	5	Berichten	30
Aanzichten	5	Een nieuw bericht maken	30
De accu opladen	6	Een bericht beantwoorden	31
Een simkaart of microSD-kaart plaatsen ..	7	Multimedia-berichten	32
Sim-kaartblokkering	10	Multimediaberichten ontvangen.....	32
De smartphone gebruiken	11	Online gaan	34
Voor het eerst inschakelen	11	Internet verkennen.....	34
Meld u aan of maak een Google-account	11	De browser gebruiken.....	34
De pincode invoeren	11	E-mail instellen	35
Een nieuwe simkaart activeren	11	Google-services	35
De smartphone blokkeren	12	Google-e-mail instellen	35
De smartphone activeren	12	Zoeken met spraak	36
Door menu's en opties navigeren	12	Play Store	37
Het touchscreen gebruiken.....	13	Google Hangouts	39
Schermtaetsenbord	14	Kaarten, navigatie, plaatsen en breedtegraad	39
Google-toetsenbord	14	De camera gebruiken	40
Tekstvoorspelling	15	Indicatoren en pictogrammen van camera/camcorder	40
Het Beginscherm	15	Modusselector	42
Zoeken	16	Menu's Instellingen	44
Het uitgebreide Beginscherm.....	16	Een foto maken.....	45
Het Beginscherm aanpassen.....	16	Een video maken	45
Het menu Toepassingen (apps).....	19	Ondersteunde formaten.....	45
Status- en meldingsgebied	19	Foto's en video's weergeven	45
Multitasken.....	20	Geotaggen	46
Contacten beheren	21	Geavanceerde instellingen	47
Contactpersonen beheren	21	De smartphone in de Vliegtuigmodus schakelen.....	47
Een contact toevoegen	21	De Vliegtuigmodus in- of uitschakelen.....	47
Bellen	23	Uw telefoon opnieuw opstarten	48
Voordat u kunt bellen.....	23	Instellingen aanpassen	48
Bellen.....	24	Verbindingen activeren of deactiveren	48
Een nummer bellen vanuit Oproepgeschiedenis	24	Netwerkinstellingen mobiel	50
Gemiste oproepen weergeven.....	24	Telefooninstellingen.....	52
Een van uw contacten bellen	25	Geluid	52
Een internationaal nummer bellen	25	Beeldscherm	53
Widget direct bellen	26	De datum en tijd instellen	53
Een gesprek beantwoorden of weigeren	26	Alarmsignalen instellen.....	53
Bellen via Internet	28	Taal- en tekstopties veranderen	54
Een internet-telefoonaccount toevoegen.....	28	Verbinden met een pc.....	54
Een internet-telefoonaccount bewerken of verwijderen.....	28	Synchronisatie	55
Bellen via internet gebruiken	28	FM-radio	56
Internetgesprekken ontvangen	29	Toepassingen (Apps).....	56
		Een app sluiten	56
		Een toepassing verwijderen.....	56

Fabrieksinstellingen terugzetten	57
Accessoires en tips	58
De headset gebruiken	58
Een Bluetooth-headset gebruiken.....	58
Een nieuw toegangspunt maken.....	58
Een microSD-kaart plaatsen	59
Simkaarten beheren	60
SIM-beheer	60
Bijlage	63
FAQ en problemen oplossen	63
Andere hulpbronnen	65
Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	66
Medische apparatuur	67

Voertuigen	68
Potentieel explosieve omgevingen	69
Alarmnummers bellen	69
Onderhoud van de smartphone.....	70
Specificaties	71
Prestaties	71
Beeldscherm	71
Multimedia	71
USB-aansluiting	71
Connectiviteit	72
Camera	72
Uitbreiding.....	72
Batterij	72
Afmetingen.....	73
Gebruiksrechtovereenkomst	74

INSTELLEN

De smartphone uitpakken

Uw nieuwe smartphone is ingepakt in een veilige verpakking. Pak de doos voorzichtig uit en haal alles eruit. Mocht een van de volgende items ontbreken of beschadigd zijn, neem dan onmiddellijk contact op met de verkoper:

- Uw nieuwe Acer smartphone
- Usb-kabel
- Adapter
- Headset

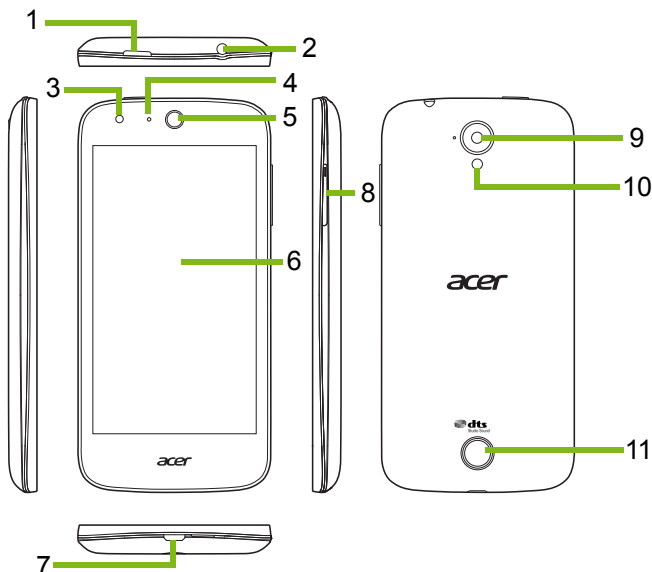


Opmerking

Inhoud van verpakking verschilt per land en regio.

De smartphone leren kennen

Aanzichten

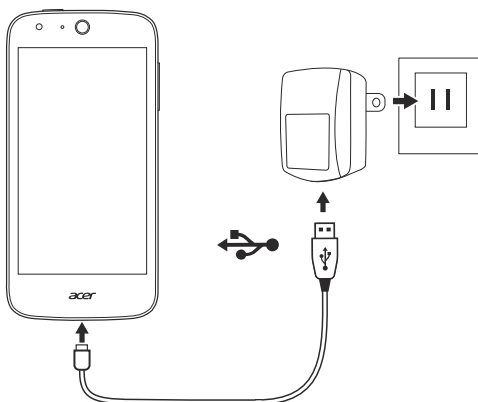


Nr.	Item	Beschrijving
1	Aan/uit-knop	Indrukken om het scherm in of uit te schakelen of om de slaapstand te activeren; ingedrukt houden om de smartphone in of uit te schakelen.
2	3,5 mm koptelefoonaansluiting	Aansluiting voor een stereokoptelefoon.
3	Naar voren gerichte camera	Kunt u gebruiken voor zelfportretten en online videochat.
4	Led-indicator	Geeft de oplaadstatus van de telefoon aan en of er berichten zijn binnengekomen.
5	Smartphoneluidspreker	Hierdoor is geluid te horen; geschikt om bij het oor te houden.
6	Aanraakscherm	Capacitief touchscreen voor het weergeven van data, smartphone-inhoud en om gegevens in te voeren.
7	Micro-usb-aansluiting	Aansluiting voor USB-kabel/oplader.
8	Toets Volume omhoog/omlaag	Zet het telefoonvolume harder of zachter.
9	Camera achterzijde	Een camera om foto's op hoge resolutie te maken.
10	Flitser	Ledflitser voor camera.
11	Handsfree luidspreker	Hierdoor is geluid te horen; geschikt voor handsfree gebruik.

De accu opladen

U dient de smartphone voor het eerste gebruik ten minste acht uur op te laden. Daarna kunt u de batterij opladen zodra dit nodig is.

Sluit de adapterkabel aan op de micro-usb-aansluiting van de smartphone.



Een simkaart of microSD-kaart plaatsen

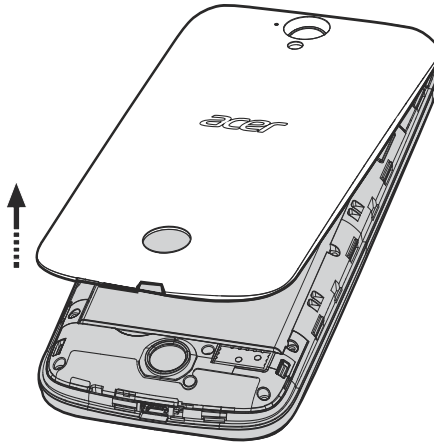
U kunt pas volledig gebruik maken van alle telefoonfuncties van de smartphone, als u een simkaart plaatst.

Uw nieuwe telefoon heeft meerdere simkaarthouders, u kunt het aantal simkaarten installeren dat u wenst.

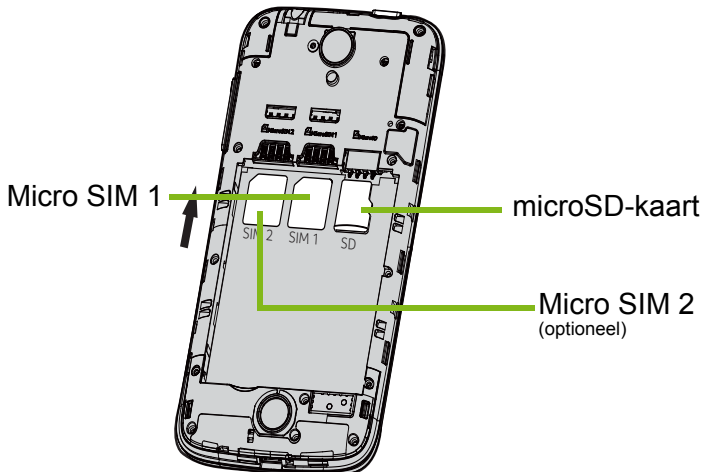
Daarnaast kunt u het interne geheugen van de smartphone uitbreiden door een microSD-kaart in de gemarkeerde slot.

1. Schakel de smartphone uit door de aan/uittoets ingedrukt te houden.

2. Steek uw vingernagel in de opening aan de onderkant van de telefoon en verwijder de klep zoals wordt weergegeven.

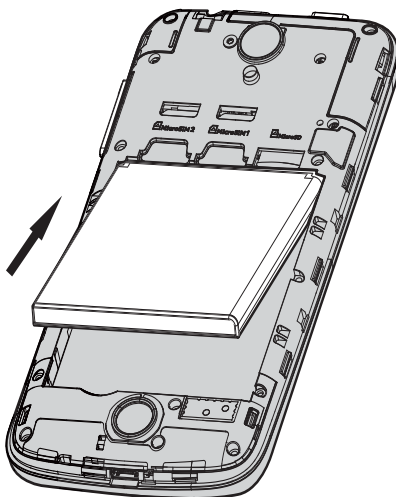


3. Plaats de simkaart of microSD-kaart zoals is aangegeven.



Opmerking: Uw smartphone beschikt wellicht over een of twee simkaartsleuven, afhankelijk van het model.

4. Plaats de goudkleurige contactpunten van de batterij tegen de polen bovenin de batterijris en plaats de batterij.



5. Plaats de klep opnieuw door de uitstulpingen van de klep uit de lijnen met de uitsparingen op de telefoon. Voer lichte druk uit op de klep totdat die op zijn plaats klikt.



Sim-kaartblokkering

De smartphone is wellicht uitgerust met een simkaartblokkering, d.w.z. alleen u kunt een simkaart gebruiken die door uw netwerkaanbieder is geleverd.

U kunt de simblokkering opheffen door contact op te nemen met uw netwerkaanbieder.

DE SMARTPHONE GEBRUIKEN

Voor het eerst inschakelen

U schakelt de smartphone voor het eerst in, door de aan/uit-knop ingedrukt te houden totdat het scherm wordt ingeschakeld. Vervolgens wordt u gevraagd enkele instellingen te configureren voordat u de smartphone kunt gebruiken.

Volg de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien.

Meld u aan of maak een Google-account

Als er verbinding met internet is, kan de smartphone gegevens synchroniseren met een Google-account.

U kunt een account maken of zich aanmelden bij een bestaand Google-account, dat gebruikt zal worden om de contactlijst, e-mail, agenda en andere gegevens te synchroniseren. Open het menu Toepassingen en tik vervolgens op **Instellingen > Accounts > Account toevoegen**. Tik op het type account dat u wilt toevoegen (bijv. Google). U heeft internettoegang nodig om het synchronisatieproces te voltooien. U kunt eenvoudig diverse Google-accounts maken en openen.

De pincode invoeren

Als u de simkaart voor het eerst installeert, moet u een pincode invoeren met het nummerblok op het scherm.



Belangrijk

Afhankelijk van de instellingen, moet u telkens als u de telefoonfunctie inschakelt de pincode invoeren.

Een nieuwe simkaart activeren

Als u de simkaart voor het eerst gebruikt, moet de simkaart eventueel worden geactiveerd. Neem contact op met uw netwerkaanbieder voor details hierover.

De smartphone blokkeren

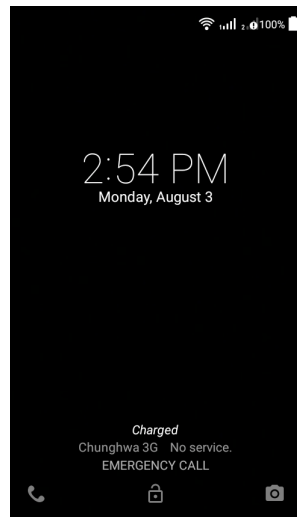
Als u de smartphone een tijdje niet gebruikt, drukt u op de aan/uit-knop om de smartphone te blokkeren. Dit spaart batterijenergie en zorgt ervoor dat de smartphone niet onbedoeld gebruik maakt van diensten. De smartphone wordt automatisch geblokkeerd als hij één minuut niet wordt gebruikt (afhankelijk van de instellingen).

De smartphone activeren

Als het scherm is uitgeschakeld en de smartphone niet reageert als u op het scherm tikt, is de smartphone wellicht geblokkeerd en in de slaapstand geschakeld.

Druk op de aan/uit-knop om uw smartphone te activeren. Ontgrendel de smartphone door met een vinger van onder naar boven over het scherm te bewegen. Ontgrendel en open de telefoon door met een vinger van links naar rechts over het scherm te bewegen. Ontgrendel en open de camera door met een vinger van rechts naar links over het scherm te bewegen.

Voor extra veiligheid kunt u een ontgrendelingspatroon instellen. Er moet dan een reeks punten in de juiste volgorde worden aangeraakt om de telefoon te kunnen openen. Open het *menu Toepassingen* en tik dan op **Instellingen** > **Beveiliging** > **Schermblokkering**. Als u het deblokkeringspatroon bent vergeten, zie [Ontgrendelingspatroon op pagina 65](#).



Door menu's en opties navigeren

Onder het scherm bevinden zich drie knoppen om door menu's en opties te navigeren.



Terug

Start

Menu

Terug

Tik op deze knop om terug te gaan naar de vorige pagina of om naar een hoger niveau in een menu te gaan.

Start

Tik op deze knop om direct naar het *Beginscherm* te gaan. Tik en houd deze knop vast. Sleep vervolgens uw vinger naar de verschenen *Google*-ballon om *Google Now* (indien beschikbaar) of *Zoeken* te openen.

Menu

Tik op deze knop om recent geopende toepassingen te bekijken. Tik op een app om het te openen. Veeg naar links of rechts op een app om de app uit de lijst met recent geopende apps te verwijderen. **Zie Multitasken op pagina 20.**

Het touchscreen gebruiken

De smartphone bevat een touchscreen voor het selecteren van items en invoeren van gegevens. Tik met uw vinger op het scherm.

Tikken: Raak het scherm eenmaal aan om items te openen en opties te selecteren.

Slepen: Houd uw vinger op het scherm en sleep over het scherm om tekst en afbeeldingen te selecteren.

Tikken en vasthouden: Tik op een item op het scherm en houd vast om een lijst met opties voor het betreffende item te openen. Tik in het geopende snelmenu op de handeling die u wilt uitvoeren.

Schuiven: U kunt omhoog of omlaag schuiven door het venster door uw vinger omhoog of omlaag over het scherm te vegen.

Schermtoetsenbord



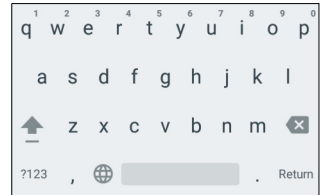
Opmerking

De lay-out van het toetsenbord kan iets variëren, afhankelijk van de toepassing en de vereiste gegevens.

Google-toetsenbord

Dit is een normaal QWERTY-schermtoetsenbord waarmee u tekst kunt invoeren. Houd een toets met nummers aan de bovenzijde ingedrukt om andere tekens te zien, zoals letters met accenten.

Tik op de knop **?123** voor getallen en speciale tekens, tik vervolgens op de toets **=\<** voor nog meer opties.



U kunt een andere invoertaal selecteren door te tikken en vast te houden op de komma. Ook kunt u het *menu Toepassingen* openen en daarna tikken op **Instellingen > Taal en invoer**. De toetsenbord-layout zal gewijzigd worden aan de hand van de geselecteerde taal.

Stel verscheidene talen in door te tikken op **Google-toetsenbord > Talen**. Tik en schakel *Systeemtaal gebruiken* uit. Tik onder *Actieve invoermethodes* op de talen die u aan het toetsenbord wilt toevoegen om deze te activeren.

Nadat u meer dan één taal ingesteld hebt, verschijnt de knop met de wereldbol naast de spatiebalk. Tik op deze knop om snel tussen meerdere invoertalen te schakelen. De gebruikte taal wordt aangeduid op de spatiebalk.



Teksthulp

Het Android-toetsenbord bevat diverse functies die u helpen bij het invoeren van de correcte tekst. In het *menu Toepassingen* tikt u op **Instellingen > Taal en invoer**. Tik vervolgens op *Android-toetsenbord*. Hier kunt u verschillende instellingen met betrekking tot het toetsenbord in- of uitschakelen.

De tekstinvoermethode wijzigen

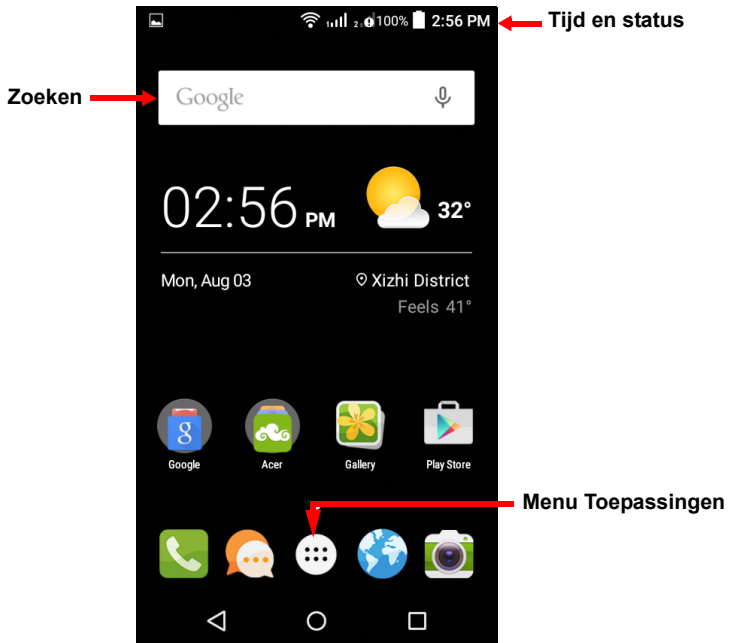
Verander de invoermethode door in het *menu Toepassingen* op **Instellingen > Taal en invoer > Huidig toetsenbord** te tikken en selecteer vervolgens de gewenste invoermethode.

Tekstvoorspelling

Het Android-toetsenbord biedt tekstvoorspelling voor de browser. Terwijl u op de letters van het woord tikt, verschijnt boven het toetsenbord een reeks woorden die de ingedrukte letters aanvullen, of een nabije treffer zijn met ruimte voor foute toetsaanslagen. De woordenlijst verandert met elke ingedrukte toets. Als het gewenste woord verschijnt, tikt u erop om het in de tekst te voegen.

Het Beginscherm


Via het *Beginscherm* heeft u snel toegang tot informatie en eenvoudige besturingselementen met widgets of snelkoppelingen. Deze tonen informatie, zoals de tijd en het weer, of bieden extra functionaliteit of directe toegang tot apps en andere veelgebruikte functies van uw smartphone.



Onderin op het scherm staat de *toepassingklapper* die de standaard-apps toont. Tik op een pictogram om de toepassing te openen. Tik op het pictogram van het *menu Toepassingen* in het midden van de *toepassingklapper* om uw apps te bekijken. Om apps te wijzigen, **zie Pictogrammen in de toepassingklapper wijzigen op pagina 18.**


Zoeken

Om te zoeken naar apps, bestanden of naar informatie op **Google** het Internet, tikt u op het pictogram **Google**.

U voert de tekst in die u wilt en tikt op  of u tikt op één van de suggesties, toepassingen of bestanden die in de lijst worden weergegeven.

Om te kunnen zoeken of navigeren op het Internet, moet u verbonden zijn met een mobiel gegevens- (indien beschikbaar) of een draadloos netwerk. **Zie Online gaan op pagina 34.**

Zoeken met spraak

Wanneer zoeken met spraak ingeschakeld is, tikt u op de microfoon en spreekt u uw zoekopdracht in. **Zie Zoeken met spraak op pagina 36.** 

Het uitgebreide *Beginscherm*

Als apps aan het *Beginscherm* worden toegevoegd, wordt het *Beginscherm* links of rechts van het scherm uitgebreid, zodat u meer plek hebt om pictogrammen, widgets en functies toe te voegen. Bekijk het uitgebreide scherm door met een vinger naar links of rechts te slepen.

Het *Beginscherm* aanpassen

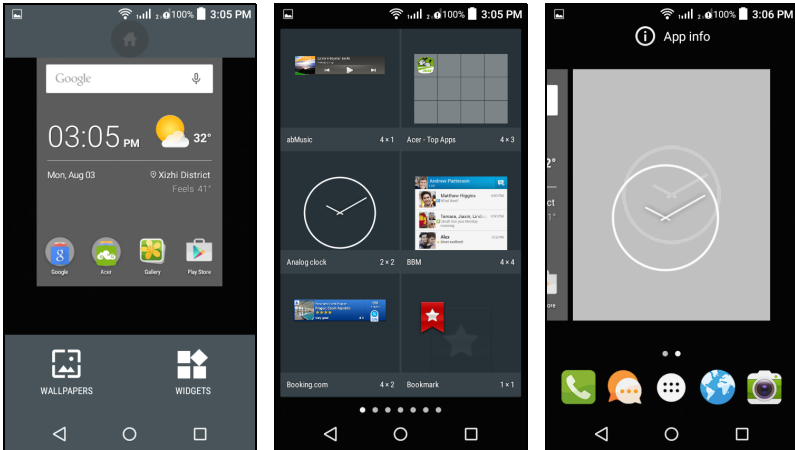
U kunt het *Beginscherm* aanpassen door snelkoppelingen van apps of widgets toe te voegen of te verwijderen, of door de achtergrond te veranderen.

Snelkoppelingen en widgets toevoegen en verwijderen

Voeg snelkoppelingen toe door op het *menu Toepassingen* te tikken. In de lijst met apps kunt u naar een *Beginscherm* slepen.

Voeg widgets toe door ergens op het beginscherm te tikken en vast te houden. Tik op **WIDGETS** om een lijst met widgets weer te geven die u naar het *Beginscherm* kunt slepen.

Widgets zijn kleine apps die voortdurend geüpdatete informatie weergeven of snelkoppelingen naar apps of speciale functies.



Om een app of widget naar het *Beginscherm* te verplaatsen, tikt u op een item en houdt dat vast totdat het geselecteerd is. Het *Beginscherm* zal open gaan. Sleep het item naar een willekeurige vrije zone op het scherm.

Om het item naar een ander *Beginscherm* te verplaatsen, versleept u het naar de zijkant van het scherm; het *Beginscherm* zal overschakelen naar het scherm in die richting. Laat het item los wanneer het zich in de correcte positie bevindt.

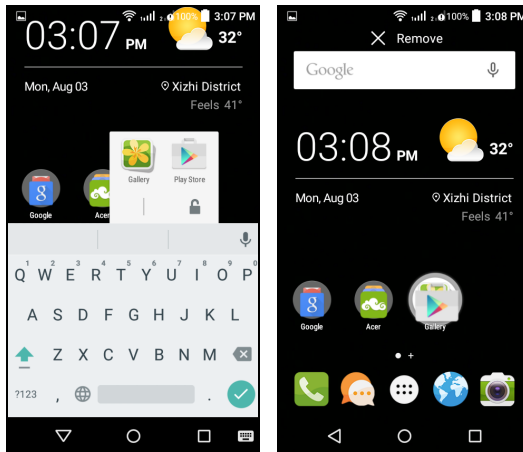
Verwijder een snelkoppeling of widget van het *Beginscherm* door het naar **Verwijderen** boven in het scherm te slepen.

De grootte van widgets aanpassen

De grootte van sommige widgets kan worden aangepast. Om de grootte van een widget aan te passen dat al op het *Beginscherm* staat, tikt u op de widget en houdt u die vast. Zodra het pictogram Verwijderen verschijnt, laat u de widget los. Wanneer de grootte van de widget aangepast kan worden, kunt u de zijden ervan verslepen om de grootte te wijzigen.

Mappen toevoegen of verwijderen

U kunt ook mappen toevoegen aan het *Beginscherm*. Om een nieuwe map aan te maken, verslept u het pictogram van een app en plaatst u het op het pictogram van een andere toepassing in het *Beginscherm*. Daarmee zal een Naamloze map worden aangemaakt. Tik op het pictogram van de map en tik dan op de naam van de map om die te wijzigen.



Om een snelkoppeling van een app uit een map te verwijderen, tikt u op het pictogram van een map om de daarin opgenomen apps weer te geven en tik dan op het pictogram van de app die u wilt verwijderen en houd die vast. Versleep het pictogram naar **Verwijderen** dat boven in het scherm zal worden weergegeven.

Om een map te verwijderen, tikt u op een map en houdt die vast en versleep de map dan naar **Verwijderen** dat boven in het scherm zal worden weergegeven.

Pictogrammen in de toepassingklapper wijzigen

U kunt in de *toepassingklapper* pictogrammen instellen voor geïnstalleerde apps. Open het *menu Toepassingen* en zoek de app die u wilt toevoegen. Houd ingedrukt op het pictogram en versleep het naar een vrije positie in de klapper. Door de nieuwe toepassing naar een bestaande klapper te verslepen, zal er voor beide pictogrammen een map worden aangemaakt.


Verwijder een pictogram uit de klapper door op het pictogram te tikken en vast te houden om het te selecteren. Versleep het pictogram naar een andere locatie buiten de klapper of naar **Verwijderen** aan de bovenzijde van het scherm.

De achtergrond veranderen

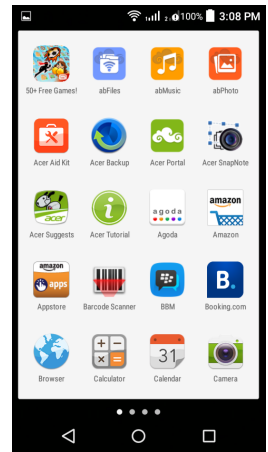
Tik in het *menu Toepassingen* op **Instellingen** > **Beeldscherm** > **Achtergrond**. Kies uit de afbeeldingen die zijn opgeslagen in de *Galerie*, *Live achtergronden* (met bewegende of interactieve achtergronden), *Foto's of achtergronden*.

U kunt ook ergens op het beginscherm tikken en vasthouden. Tik op **ACHTERGRONDEN** om een reeks afbeeldingen weer te geven die u als achtergrond kunt instellen.

Het menu *Toepassingen (apps)*

Om het *menu Toepassingen* te openen, tikt u in het *Beginscherm* op  in het midden van de klapper.

De apps worden weergegeven in alfabetische volgorde. Veeg de pagina naar links of rechts om meer toepassingen te zien.

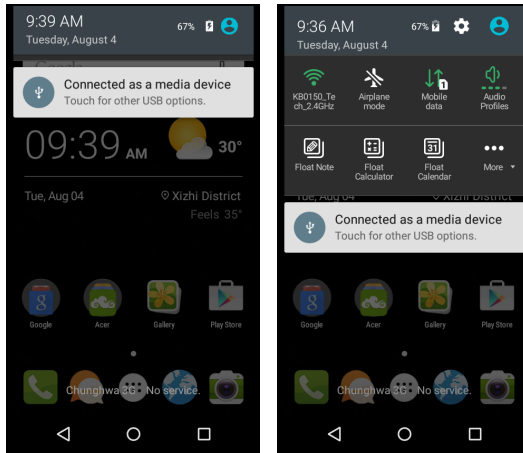


Status- en meldingsgebied

Status- en meldingspictogrammen worden weergegeven boven in het scherm. In het gebied rechtsbovenin wordt veel verschillende statusinformatie weergegeven, zoals wifi-connectiviteit, signaalsterkte, batterijstatus en tijd. In het gebied linksbovenin worden pictogrammen van gebeurtenissen weergegeven, zoals een nieuw bericht.

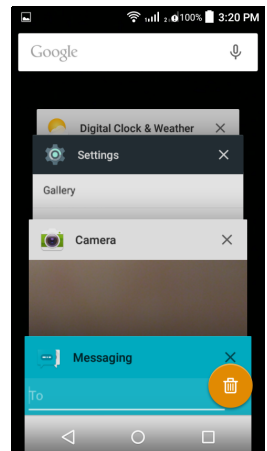


Versleep het **Meldingsgebied** omlaag over het scherm om meer informatie over nieuwe gebeurtenissen te zien. Versleep nogmaals het **Meldingsgebied** om de *Snelle instellingen te openen*.



Multitasken

Diverse toepassingen kunnen tegelijk geactiveerd zijn. Start een nieuwe toepassing door op de Begintoets te tikken om terug te keren naar het *Beginscherm*. Start vervolgens de nieuwe app. Tik op de **Menuknop** om snel heen en weer te navigeren tussen eerder geopende apps.



Opmerking

*U kunt de gebruiksduur van de batterij uitbreiden door toepassingen te sluiten die u niet meer gebruikt. U doet dit door op de toets **Terug** te drukken totdat deze sluit of op de knop **Menu** waarna u vervolgens **Afsluiten** selecteert (indien beschikbaar).*



CONTACTEN BEHEREN

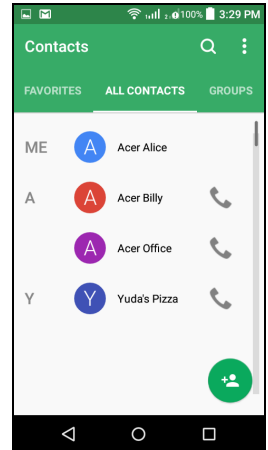
Contactpersonen beheren

De smartphone bevat een telefoonboek waarmee u contacten in het intern geheugen of op de simkaart kunt opslaan.


Tik op de app **Contacten** in het *menu Toepassingen* of tik op **CONTACTEN** in het *Kiezer* om die te bekijken.

Als er geen contacten op de telefoon staan, kunt u de contacten van uw Google-account importeren, een nieuw contact toevoegen of contacten importeren van uw simkaart of SD-kaart.

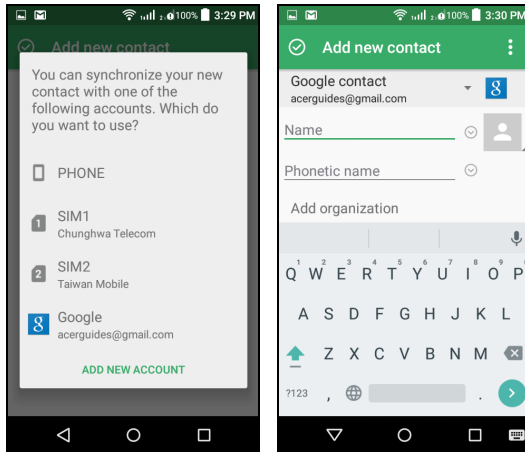
Open de app **Contacten** in het *menu Toepassingen* en tik vervolgens op  om een contact toe te voegen, op  om een contact te zoeken of tik op de knop **Menu** om het menu te openen.



Een contact toevoegen

Voeg een contact toe door de app **Contacten** te openen vanuit het *menu Toepassingen* en tik vervolgens op . Kies een bestaand account om de contactpersoon op te slaan of tik op **Nieuw account toevoegen** om een nieuw account toe te voegen.

Als u een contactpersoon maakt, selecteert u eerst de locatie waar u de informatie van de persoon wilt opslaan. U zult gevraagd worden informatie van de contactpersoon in te voeren, zoals naam, adres en telefoonnummer.



U kunt op de pagina naar beneden bladeren en tikken op **EEN VELD TOEVOEGEN** om items toe te voegen zoals:

- IM-adressen
- Persoonlijke notities over de contactpersoon toevoegen
- Bijnaam
- Geef een koppeling naar een website op
- Relatiestatus

Ken een afbeelding toe aan een contact door op de omtrek te tikken en kies of u een afbeelding uit de fotogalerie van de smartphone wilt kiezen of een foto wilt maken.

Tik op ☺ bovenin beeld als u klaar bent.

Als u op de naam van een contactpersoon tikt, wordt het betreffende profiel geopend. Tik op het potloodpictogram om de contactgegevens te bewerken. Tik op het menupictogram voor meer opties. U kunt ook een beltoon instellen voor de contactpersoon, deze contactpersoon delen of de contactpersoon op het *Beginscherm* plaatsen.

U kunt ook een contact maken van een gebeld of ontvangen nummer, **zie Een gebeld nummer opslaan in contacten op pagina 27**.

BELLEN

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het voeren van telefoongesprekken en over de diverse beschikbare opties tijdens een gesprek.

Voordat u kunt bellen

Controleer voordat u belt of de smartphone verbonden is met het netwerk. U kunt de status van de smartphone bevestigen via het Meldingsgebied.



Opmerking

Kleuren van status- en meldingspictogrammen kunnen afwijken.




Pictogram	Beschrijving
	Niet verbonden met het netwerk: U kunt niet bellen.
	Verbonden met het netwerk: U kunt bellen.
	Vliegtuigmodus: Draadloze verbindingen verbroken (Wi-Fi, Bluetooth, en mobiele telefonie). Schakel de vliegtuigmodus uit voordat u probeert te bellen.

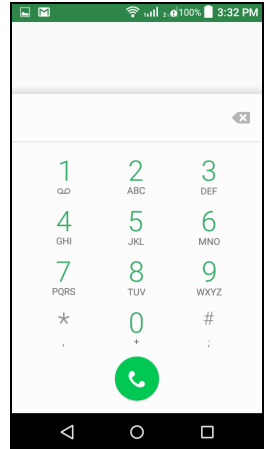
Bellen



Opmerking

Wanneer u meerdere simkaarten in de telefoon geplaatst hebt, zal u gevraagd worden welke simkaart gebruikt moet worden voordat de oproep wordt verbonden. Om een simkaart te selecteren, hoeft u slechts op de naam van de provider te tikken.

1. Tik in het *Beginscherm* op **Telefoon** >  om de schermtoetsen te openen.
 2. Voer het nummer in dat u wilt bellen.
 3. Tik op  om het nummer te bellen.
 4. Tik op  om het gesprek te beëindigen.
- Als het gewenste contact wordt weergegeven, tikt u op de contactnaam om te bellen.



Een nummer bellen vanuit Oproepgeschiedenis

De meest recente telefoonactiviteiten kunnen worden weergegeven door op **RECENTE** te tikken. Tik op **Volledige oproepgeschiedenis weergeven** om alle gesprekken, inkomende gesprekken, uitgaande gesprekken en gemiste gesprekken weer te geven.

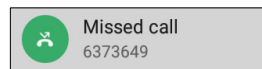
Om de details van het gesprek en andere opties te bekijken, tikt u op het nummer of op de naam van de contactpersoon. Tik op **TERUGBELLEN** om de contactpersoon te bellen.

Gemiste oproepen weergeven

Meldingen over gemiste oproepen worden op de volgende plekken weergegeven:

1. Het Meldingsgebied met het pictogram  voor de gemiste oproep. Open het **Meldingsgebied** en tik op de gemiste-oproepmelding om de details van de gemiste oproep weer te geven.

2. Op het vergrendelingsscherm van de smartphone. Tik op de melding en verschuif die naar links of naar rechts om de gemiste oproepdetails weer te geven.



Een van uw contacten bellen

Een contactpersoon uit het tabblad Contacten bellen

1. Tik op het tabblad **CONTACTEN** om uw contactpersonen weer te geven.
2. Tik op een contactpersoon om de betreffende contactgegevens weer te geven.
3. Tik op het telefoonnummer de persoon te bellen.

Een contactpersoon uit de app Contacten bellen

1. Tik op **Contacten** en op het *menu Toepassingen* om de contacten weer te geven.
2. Tik op het tabblad **ALLE CONTACTEN** om de contactpersonen weer te geven.
3. Tik op een contactpersoon om de betreffende contactgegevens weer te geven.
4. Tik op het telefoonnummer van de contactpersoon om die te bellen.

Een internationaal nummer bellen

Als u een internationaal nummer belt, hoeft u het internationale voorvoegsel ('00', enz.) niet voor de landcode te plaatsen. Houd gewoon 0+ ingedrukt op het schermnummerblok totdat + op het scherm verschijnt.



Belangrijk

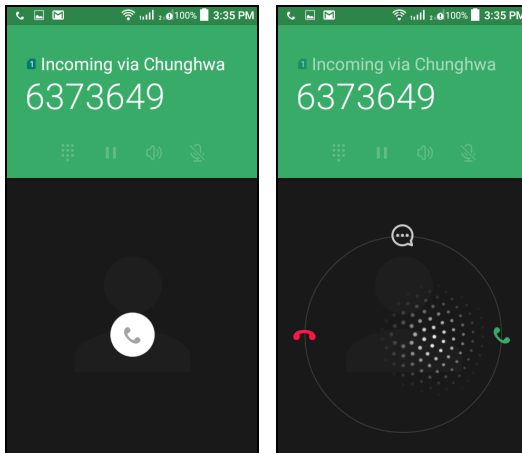
De kosten voor internationaal telefoneren verschillen, afhankelijk van het land dat u belt en uw netwerkaanbieder. Controleer altijd eerst de gesprekskosten van uw netwerkaanbieder, om een zeer hoge telefoonrekening tegen te gaan. Als u de smartphone in het buitenland gebruikt, worden roaming-kosten in rekening gebracht. Raadpleeg voordat u vertrekt uw netwerkaanbieder voor de kosten voor roaming in het land dat u bezoekt.



Widget direct bellen

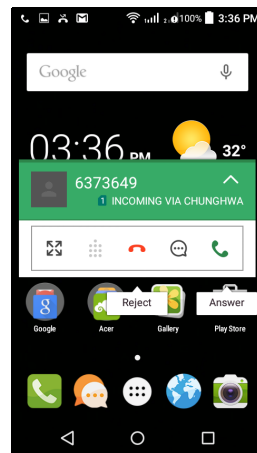
U kunt een widget voor het direct bellen van een contactpersoon toevoegen aan uw *Beginscherm*. Open het *menu Toepassingen* en tik dan op de tabblad **Widgets**. Tik en houd **Direct bellen** vast en u zult de widget op uw *Beginscherm* kunnen plaatsen. Nadat u die geplaatst hebt, kunt u een contact selecteren dat u aan die widget op uw *Beginscherm* wilt koppelen.

Een gesprek beantwoorden of weigeren

Als iemand u belt terwijl het scherm geblokkeerd is, wordt het nummer weergegeven op het scherm. Accepteer of weiger het gesprek door op het telefoonpictogram in het midden te tikken en met uw vinger over het scherm te bewegen. Om het gesprek te weigeren met een tekstbericht, veegt u met een vinger omhoog en kiest u een bericht.









Als iemand u belt en het scherm is niet geblokkeerd, wordt het inkomende gesprek geminimaliseerd en bovenaan weergegeven. Tik op  om het gesprek te weigeren of tik op  om het gesprek te aanvaarden.



Een gesprek beëindigen

Beëindig een gesprek door in het belscherm op  te drukken.

Belopties

Pictogram	Beschrijving
	Ga naar de modus Oproep zwevend.
	Luidsprekerfunctie.
	Het geluid uitschakelen tijdens een gesprek.
	Open het toetsenblok, terwijl u een gesprek voert.
	Zet het gesprek in de wacht.
	Tik om een tweede gesprek toe te voegen of om het gesprek op te nemen.

Een gebeld nummer opslaan in contacten


U kunt een nummer dat u gebeld hebt opslaan in contacten zodat u het nummer later kunt gebruiken.

1. Tik op het tabblad *RECENTE* in uw contacten op het nummer en tik vervolgens op **DETAILS**.
2. Tik op het menupictogram > **Nummer bewerken voor bellen** > **Toev aan contct**.
3. Tik op **Nieuw contact maken** en voer de informatie in. **Zie Een contact toevoegen op pagina 21**.

BELLEN VIA INTERNET

U kunt internetgesprekken via een draadloos netwerk starten en ontvangen.

Een internet-telefoonaccount toevoegen

Tik in het *Beginscherm* op **Telefoon**. Wanneer deze open is, tikt u op de knop **Terug** om het schermtoetsenbord te sluiten. Tik op het pictogram  en vervolgens op **Instellingen > Oproepinstellingen > Telefoonaccountinstellingen**.

Tik bij de *instellingen Internetgesprek* op **Bellen via internet (SIP)-accounts**. Tik op **ACCOUNT TOEVOEGEN** om een account voor bellen via internet toe te voegen.

Voer **Gebruikersnaam**, **Wachtwoord** en gegevens over de **Server** in. U kunt ook optionele instellingen configureren zoals *Verificatie gebruikersnaam*, *Schermnaam*, *Uitgaand proxy-adres*, *Poortnummer*, *Transporttype*, en *Keep-alive verzenden*.


Een internet-telefoonaccount bewerken of verwijderen

Open een bestaand internet-telefoonaccount en maak de gewenste aanpassingen in de gegevens van het SIP-account. Tik op **Opslaan** om uw wijzigingen opslaan, tik op **Negeren** om de wijzigingen te negeren, of tik op de **Menuknop** en selecteer daarna **Account verwijderen** om het bestaande account te verwijderen.

Bellen via internet gebruiken

U kunt uw smartphone configureren om te bellen via internet (wanneer u verbonden bent met Wi-Fi) voor alle gesprekken, alleen voor internetgesprekken of om daar elke keer dat u een gesprek plaatst, naar te vragen.

Internetgesprekken ontvangen

Nadat u een internetbelaccount heeft gemaakt, kunt u de functie Bellen via internet in- en uitschakelen op de smartphone. Tik in het *Beginscherm* op **Telefoon**. Wanneer deze open is, tikt u op de **knopTerug** om het schermtoetsenbord te sluiten. Tik op ; en daarna op **Internetgesprek**. Schakel bellen via het internet in door te tikken op **Bellen via internet**.

Naar het internet-beladres van een contactpersoon bellen

U moet een internet-beladres toevoegen aan een contact om een internetgesprek naar dat contact te kunnen plaatsen.

Om een internetgesprek te voeren, tikt u in het *menu Toepassingen* op **Contacten**. Tik op het contact om zijn/haar profiel te openen en tik daarna op het internet-beladres om het gesprek te plaatsen.




Opmerking

Vele moderne apps voor bellen via het internet "verbinden" automatisch met uw Android-contacten die ook over die service beschikken. Alle verbonden services zullen vermeld staan onder "verbindingen" in het profiel van dat contact.

Een telefoonnummer bellen met gebruik van Bellen via internet

Wanneer uw smartphone geconfirmeerd hebt om voor alle gesprekken Bellen via internet te gebruiken of om daar voor ieder gesprek naar te vragen, kunt u ook een telefoonnummer bellen via het internet, wanneer u verbonden bent met een draadloos netwerk.

Kies het nummer en tik op  of kies het contact dat u wilt bellen en tik dan op het internet-telefoonaccount dat u wilt gebruiken om naar te bellen.



Belangrijk

Om een telefoonnummer te bellen met gebruik van Bellen via internet is het vereist dat uw serviceprovider die service ondersteunt; het kan extra kosten met zich meebrengen. Neem contact op met uw serviceprovider als u vragen hebt.

BERICHTEN

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het instellen en gebruik van de smartphonefuncties voor het versturen van **Berichten**.

Alle sms- en mms-berichten zijn toegankelijk via **Berichten**. Berichten ordent ontvangen en verzonden berichten automatisch in reeksen.

Om Berichten te openen, opent u het *menu Toepassingen* > **Berichten** of u tikt op **Berichten** in het *Beginscherm*.





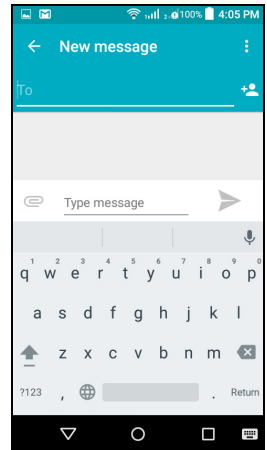
Opmerking

Wanneer u meerdere simkaarten in de telefoon geplaatst hebt, zal u gevraagd worden welke simkaart gebruikt moet worden voordat het bericht wordt verzonden. Om een simkaart te selecteren, hoeft u slechts op de naam van de provider te tikken.

Een nieuw bericht maken

U kunt uw telefoon gebruiken om tekst (sms)- en multimedia (mms)-berichten te schrijven.

1. Tik op  om een nieuw bericht te schrijven.
2. Tik op het veld  om contacten uit uw contactlijst toe te voegen of tik op het veld **Naam of nummer invoeren** om direct het telefoonnummer of de naam van de ontvanger in te voeren. Suggesties voor contactpersonen verschijnen in een keuzelijst onder het tekstveld. Tik op de naam van de contactpersoon om een gesuggereerde naam te kiezen.



3. Voer uw tekst in het tekstvak in met het label **Typ bericht**.



Opmerking

Tekstberichten mogen maximaal 160 tekens lang zijn. Als het bericht langer is dan 160 tekens, wordt het verzonden als verscheidene gekoppelde berichten. De meeste telefoons voegen gekoppelde berichten automatisch samen, zodat de ontvanger één lang bericht ziet. Bepaalde oudere telefoons bevatten deze functie echter niet.

Tik op de Menutoets om de beschikbare opties voor het maken van een nieuw bericht te zien. De opties zijn afhankelijk van de status van het bericht.

Optie	Beschrijving
Onderwerp toevoegen	Voeg een onderwerp toe aan het bericht.
Negeren	Verwijder het bericht.
Instellingen	Extra instellingen voor berichten.

Een bericht beantwoorden

Wanneer een nieuw tekstbericht binnenkomt, verschijnt een berichtpictogram in het Meldingsgebied en geeft het berichtpictogram onder in de telefoon het aantal ongelezen berichten weer.

Tik op **Berichten** in het *menu Toepassingen* om de berichtlijst weer te geven of het **Meldingsgebied** te openen om een samenvatting van het bericht te zien. Tik op de samenvatting om de berichtlijst te openen.

Beantwoord een sms- of mms-bericht om het bericht uit de berichtlijst te openen. Voer uw tekst in het tekstvak met het label **Typ bericht** in. Tik op de knop *Menu* voor meer opties.

Optie	Beschrijving
Onderwerp toevoegen	Voeg een onderwerp toe aan het bericht.
Verzenden	Verstuur een antwoord op het bericht.
Reeks verwijderen	Verwijder het bericht.
Toev aan contct	Voeg de afzender toe aan de contactlijst.
Chatinstellingen	Extra instellingen voor berichten.

Multimedia-berichten

Multimediaberichten lijken op tekstberichten, maar bieden extra mogelijkheden door het toevoegen van bestanden zoals foto's, audio- of videoclips. Elk bericht kan maximaal 300 KB groot zijn.



Opmerking

U moet een mms-profiel instellen voordat u mms-berichten kunt verzenden. Normaal gesproken stelt de smartphone het profiel in op grond van de gegevens die van de netwerkbieder worden opgehaald.

Vraag de benodigde gegevens aan uw netwerkenbieder als u het mms-profiel handmatig wilt instellen.

Multimediaberichten ontvangen

Als u een nieuw multimediabericht ontvangt, verschijnt bovenaan op het scherm een pictogram en een melding.


1. De melding geeft een samenvatting van het bericht weer. Tik op **Weergeven** om een samenvatting van het bericht te zien.
2. Tik op **Downloaden** om de berichtgegevens te downloaden. Downloaden kan even duren, afhankelijk van de verbindingkwaliteit. Als u antwoordt of een andere app opent, wordt de download gestopt.

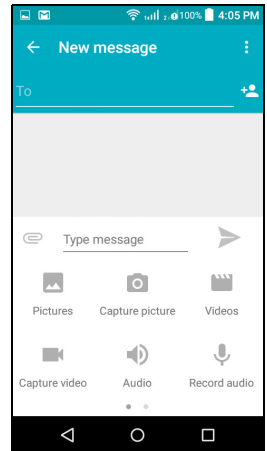


Belangrijk

Voor het downloaden van berichtgegevens kunnen kosten in rekening worden gebracht, met name in het buitenland. Neem contact op met de netwerkenbieder als u vragen hebt.

3. Tik op het bericht om de gegevens te zien.

4. Beantwoord het bericht door tekst in te voeren in het veld **Typ bericht** en tik op het pictogram *Verzenden*. Antwoorden met uitsluitend tekst worden als sms-berichten verzonden. Wanneer u een bestand wilt toevoegen, tikt u op . Een menu met opties verschijnt.
5. Tik als u het bericht hebt geschreven op het pictogram *Verzenden*.

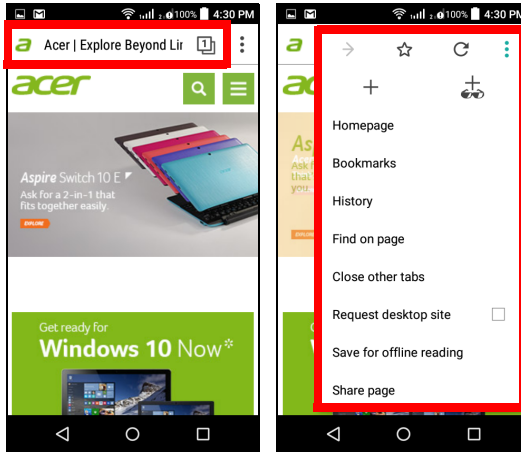


ONLINE GAAN

Internet verkennen

Om te kunnen internetten met de smartphone moet u verbonden zijn met een draadloos netwerk of een gegevensnetwerk.

De browser gebruiken



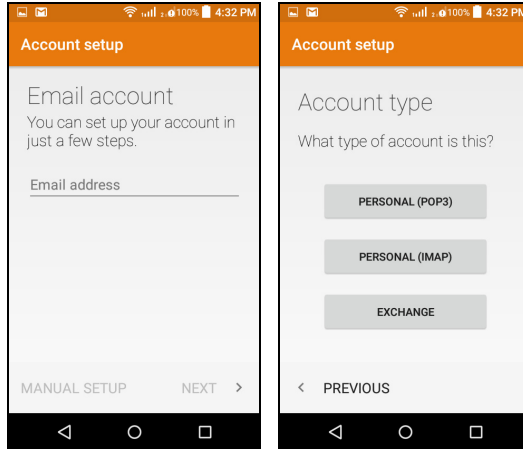
Start met internetten door op **Browser** in de toepassingklapper te tikken.

Open een nieuwe website door op het adresvak bovenin op de pagina te tikken. Voer het adres in met het toetsenbord en tik op → . U kunt pagina's in- en uitzoomen door uw vingers naar elkaar of uit elkaar te bewegen.

Om vooruit- of terug te bladeren in de geschiedenis van uw browser, bladwijzers toe te voegen en te bekijken, recent geopende tabs te bekijken en andere opties, tikt u op de menuknop ⋮ .

E-mail instellen

Met de smartphone kunt u uw e-mail lezen. De meeste internetaanbieders kunnen in twee stappen worden ingesteld. Tik vanuit het *menu Toepassingen* op **E-mail** om uw e-mailaccount in te stellen.



Indien nodig voert u uw e-mailadres in en tikt u op **HANDMATIG INSTELLEN** om deze parameters handmatig in te stellen. Tik op **Volgende** om de instellingen te voltooien.

Google-services



Opmerking

Apps zijn wellicht niet beschikbaar in alle landen en regio's.


U moet een Google-account activeren om Google-services te kunnen gebruiken. De eerste keer dat u Google-services opent, dient u de Gebruiksvoorwaarden te lezen en accepteren.

Google-e-mail instellen

1. Zorg dat de smartphone is verbonden met een gegevens- of Wi-Fi-verbinding.
2. Tik in het *menu Toepassingen* op **Gmail**.

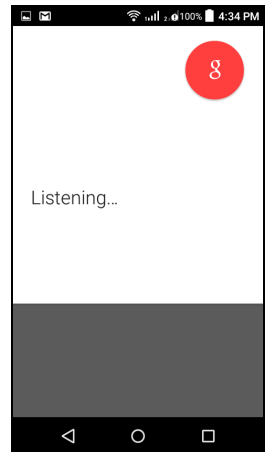
Als nog geen adres en wachtwoord van het Gmail-account is ingevoerd toen de telefoon voor het eerst werd gestart, volgt u de instructies op het scherm.

Een e-mail schrijven

1. Zorg dat de smartphone is verbonden met een gegevens- of Wi-Fi-verbinding.
2. Tik in het *menu Toepassingen* op **Gmail**.
3. Tik op .
4. Voer het e-mailadres van de ontvanger in, het onderwerp en het bericht zelf.
5. Als het bericht klaar is, tikt u op **>**.

Zoeken met spraak

Met spraakacties kunt u tekstberichten verzenden, bellen, e-mails verzenden, routebeschrijvingen naar vestigingen zoeken, vestigingen automatisch bellen, zoeken op internet en zelfs uzelf notities sturen. Tik op **Zoeken met spraak** in het *menu Toepassingen* of tik op het pictogram van de *microfoon* in het *Beginscherm*.



Play Store



Belangrijk

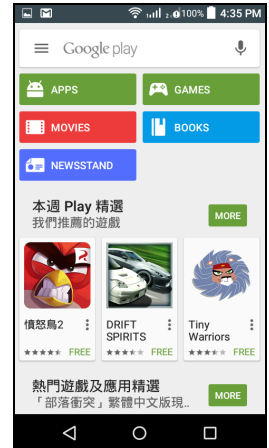
Voor verbindingsproblemen met Play Store, zie FAQ en problemen oplossen op pagina 63.

Tik op **Play Store** in het *menu Toepassingen* om Google Play te openen. Hier kunt u diverse extra programma's en toepassingen verkrijgen om de functionaliteit van de smartphone te verbeteren.

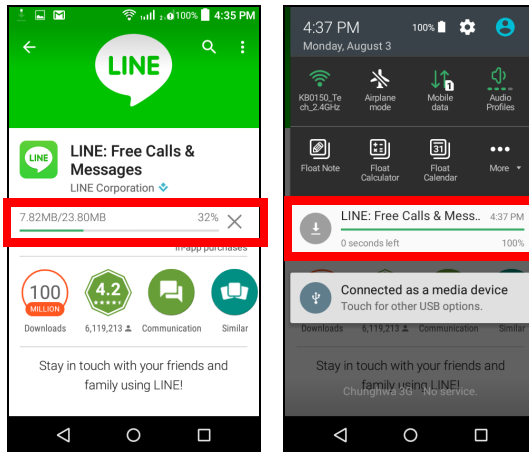
Het materiaal en ontwerp van Google Play verschilt per regio. In enkele regio's kunt u bijvoorbeeld ook films, boeken, tijdschriften en muziek kopen. Updates kunnen nieuwe categorieën toevoegen of wijzigingen aanbrengen in de wijze waarop door Google Play wordt genavigeerd.

U kunt door de winkel bladeren op categorie of op het zoekpictogram tikken om een specifieke toepassing te zoeken.

Zodra een toepassing is geselecteerd, tikt u op **Installeren** om de toepassing te downloaden en te installeren. U wordt verteld tot welke diensten de toepassing toegang moet hebben om correct te kunnen functioneren (bijv. contactinformatie, draadloze toegang, GPS). Wanneer geen van deze diensten er ongewoon uitziet, tikt u op **Accepteren en downloaden** om verder te gaan met de installatie.



U kunt de voortgang van de download zowel bijhouden op de pagina van de app als in het meldingsgebied.



Belangrijk

Voor enkele toepassingen moet eventueel worden betaald voordat u ze kunt downloaden. U hebt een Google Wallet nodig om voor deze toepassingen te kunnen betalen of een creditcardnummer dat gekoppeld is aan uw Google-account.

Gedownloadde toepassingen gebruiken

Nadat u een app hebt gedownload en geïnstalleerd, kunt u de app terugvinden in het *menu Toepassingen* en/of het onderdeel *Widget*.

Sommige apps plaatsen zowel een App als een widget of alleen maar een widget (en geen pictogram van de app). **Zie Het Beginscherm aanpassen op pagina 16.**

Gedownloadde toepassingen verwijderen

Als u een app hebt gedownload en geïnstalleerd, kunt u de toepassing verwijderen door het *menu Toepassingen* te openen en te tikken op **Instellingen > Apps**. In de gedownloadde tab selecteert u de app die u wilt verwijderen en tikt u op **Verwijderen**. Door een app te verwijderen van het *Beginscherm* wordt alleen de snelkoppeling verwijderd.

Google Hangouts

Tik op **Hangouts** in het *menu Toepassingen* om Google Hangouts te openen. Hier kunt u een lijst zien met uw contacten die verbonden zijn met de diensten van Google Hangouts. Tik op een contact om een chatsessie te openen. Nadat u verbonden bent, kunt u een videogesprek openen.

Kaarten, navigatie, plaatsen en breedtegraad

Ontvang gemakkelijk te volgen aanwijzingen over het gebruik van Google Maps, bekijk de verkeerssituatie in realtime en navigeer met gedetailleerde gesproken instructies. Bekijk ook waar uw vrienden zijn, poi's en plaatselijke bedrijven.



Opmerking

De kaarten hebben geen informatie over elke locatie. Sommige locaties beschikken wellicht niet over alle zoomniveaus.

De kaart gebruiken

Tik op het pictogram **Kaarten** in het *menu Toepassingen*. Sleep met uw vinger over de kaart om hem te verplaatsen.

In- en uitzoomen:

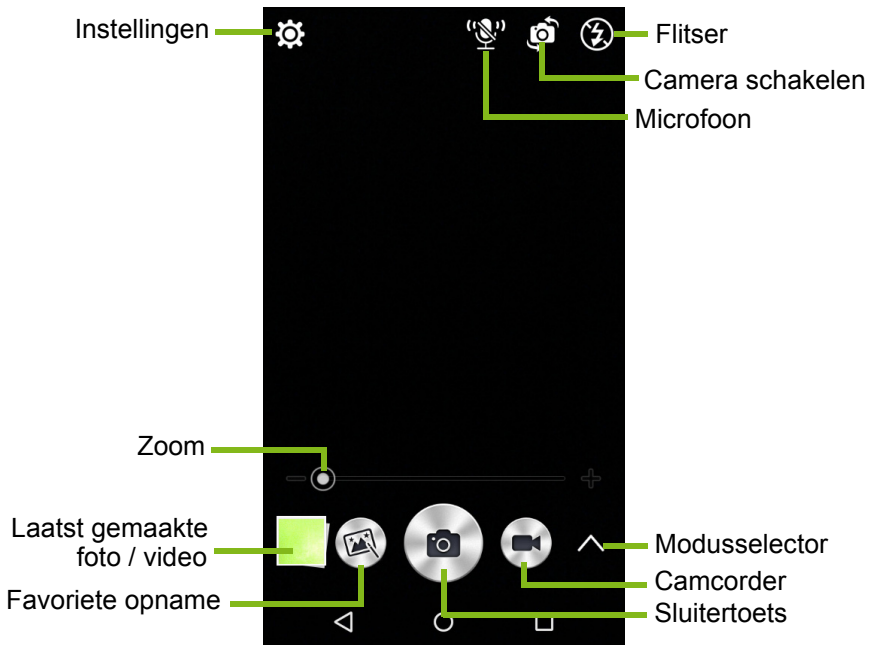
1. Tik tweemaal op een locatie op de kaart om op de locatie in te zoomen en tik éénmaal om uit te zoomen of
2. Raak met twee vingers tegelijk een gebied aan en spreid ze om in te zoomen of breng ze naar elkaar om uit te zoomen.

DE CAMERA GEBRUIKEN

Aan de voor- en achterzijde van de smartphone is een digitale camera geplaatst. In dit hoofdstuk vindt u alle informatie over het maken van foto's en video's met de smartphone.

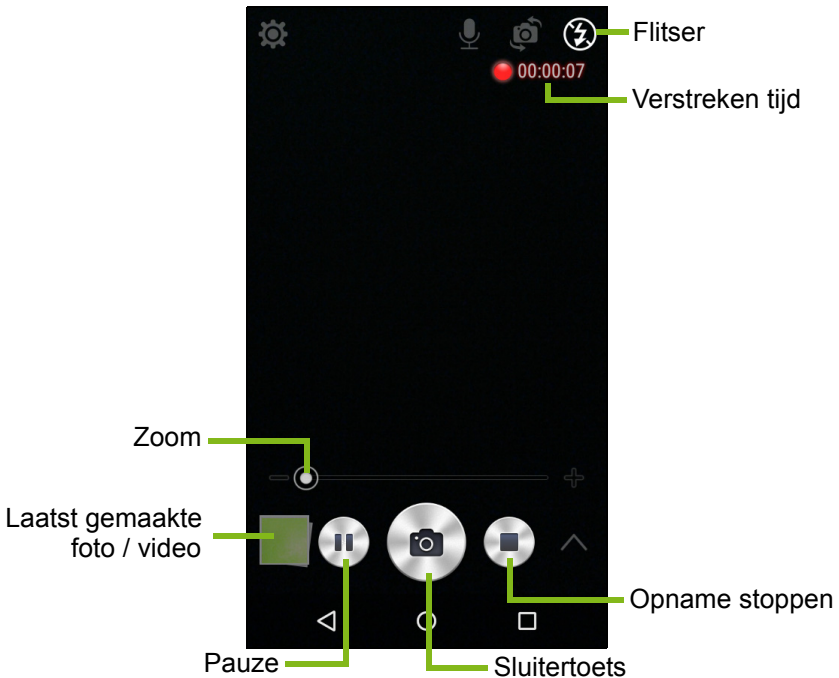
Activeer de camera door het menu *Toepassingen* te openen en te tikken op **Camera**.

Indicatoren en pictogrammen van camera/ camcorder



In het cameravenster bevinden zich meerdere bedieningselementen op het scherm met afbeeldingen. Tik op de **Sluiterknop** of druk op de **volumetoets** om een foto te maken. Tik op de miniatuurafbeelding om de galerie te openen.

Tik op de knop van de *Camcorder* en deze zal onmiddellijk beginnen te filmen. Tijdens het filmen kunt u de instellingen van de camera/camcorder niet openen; u kunt echter wel foto's maken met de *Sluiterknop*.



Tik op de knop *Opname stoppen* om het filmen te stoppen.

Modusselector

Tik op het pictogram *Modusselector* om een lijst met modi te openen waaruit u eentje kunt kiezen. Tik op de pictogrammen langs de bovenkant om verschillende items te selecteren.



Camera

Vastlegmodus: Selecteer een vastlegmodus.

Normaal	Afbeelding met geluid
HDR	Gatonomie
Helder magic	

Scènemodus: Past de fotoparameters aan voor een specifieke omgeving.

Uit	Nachtportret
Auto	Tegenlicht
Landschap	Tegenlicht portret
Nacht	Portret

Kleureffect: Past een kleureffect toe op de afbeelding.

Geen	Negatief
Mono	Aqua
Sepia	

Camcorder

De scènemodus van de camcorder wijzigt afhankelijk van de instelling van de opnamemodus (zie onderstaande tabel).

Opnamemodus:

Normaal	Tijdvertraging
---------	----------------

Scènemodus:

Uit	Nacht
-----	-------

Effect:

Geen	Negatief
------	----------

Mono	Aqua
------	------

Sepia	
-------	--

Witbalans

Compenseren voor verschillende belichtingsomstandigheden.

Auto	Fluorescentielamp
------	-------------------

Daglicht	Gloeilamp
----------	-----------

Bewolkt	
---------	--

Beeldkenmerken

Instellen van *Helderheid*, *Contrast*, *Verzadiging* en *Scherpte*.

Zelfontspanner

Stel een vertraging in voordat de sluiters wordt geactiveerd.

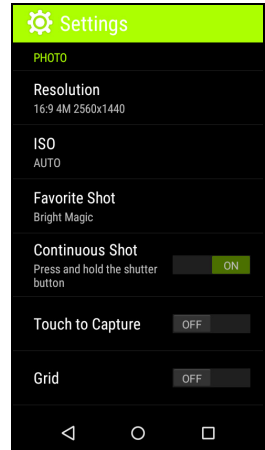
Menu's Instellingen



Opmerking

Sommige van de volgende instellingen zijn niet beschikbaar voor de camera aan de voorzijde.

Tik op het pictogram *Instellingen* om het menu *Instellingen* te openen.



Foto

U kunt het volgende aanpassen:

- Stel de **Resolutie** en **beeldverhouding** in.
- Instellen van de **ISO**-waarde.
- Stel de standaardmodus van **Favoriete opname** in.
- Schakel **Doorlopende foto** in of uit: Houd de sluitertoets ingedrukt voor doorlopende opnames.
- **Aanraken om op te nemen** in- of uitschakelen: Tik op een willekeurige plek op het scherm om een opname te maken.
- Schakel het Raster op het scherm in- of uit.

Video

U kunt het volgende aanpassen:

- **Videostabilisatie** in- of uitschakelen:
- Stel de **Resolutie** van video in.
- **Audio** in of uit.

Overige

U kunt het volgende aanpassen:

- Schakel GPS **Locatie**-info in of uit: slaat GPS-informatie bij de informatie van de afbeelding op.
- Schakel **Spraakbesturing** in of uit.
- Kies om camerainstellingen naar **Standaardwaardes herstellen**.

Een foto maken

1. Zorg dat de instellingen zijn aangepast zoals hierboven is beschreven.
2. Zoek het beeld in de zoeker en houd de smartphone stil.
3. Indien nodig zoomt u in of uit.
4. Tik op de **Sluiterknop** om een foto te maken.

Een video maken

1. Richt op het onderwerp en houd de smartphone stil. Zoom naar wens in of uit.
2. Tik op **Camcorder**-knop om een video-opname te starten. Tik op de knoppen **Pauze** of **Opname stoppen**.

Ondersteunde formaten




Opmerking

Om *ondersteunende formaten van beeld, video en audio te zien*, zie **Multimedia op pagina 71**.

Foto's en video's weergeven

Als u een foto of video hebt gemaakt, wordt deze automatisch opgeslagen. Zodra u een foto of video hebt gemaakt, kunt u deze bekijken in de *Galerie* door op de miniatuur in de hoek van het afbeeldingsscherm te tikken. U kunt ook het menu *Toepassingen* openen en op **Galerie** tikken. In de Galerie kunt u het bestand direct via diverse diensten delen. De services verschillen per bestandstype.

U kunt individuele foto's die u genomen hebt ook bewerken door te tikken op het pictogram  in de linkerbenedenhoek van de afbeelding.

Geotaggen

Met geotaggen kunt u de locatie waar een foto of video genomen is in de foto of video zelf opslaan.

Om de geotag te kunnen weergeven, moeten foto's worden gemaakt met de optie GPS-**locatie**-info ingeschakeld.

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

De smartphone in de Vliegtuigmodus schakelen

U activeert de Vliegtuigmodus (ook vluchtmodus genoemd) om de telefoon-, Wi-Fi- en Bluetooth-functies uit te schakelen en de smartphone tijdens een vlucht als een handheldtoestel te gebruiken. Vraag de vliegmaatschappij of dit aan boord is toegestaan.

Schakel de smartphone uit tijdens de start en landing omdat de smartphone storing kan veroorzaken op elektronische systemen van vliegtuigen.

De Vliegtuigmodus in- of uitschakelen

U kunt de Vliegtuigmodus op twee manieren in- of uitschakelen:

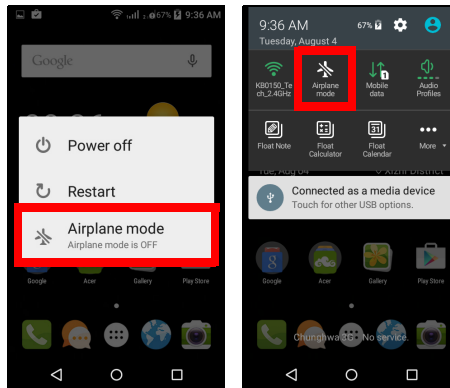
1. Houd de aan/uitknop ingedrukt totdat het afsluitmenu verschijnt.

2. Tik op **Vliegtuigmodus**.

-OF-

1. Open het **Meldingsgebied**.

2. Tik op **Vliegtuigmodus**.



Opmerking

Als de Vliegtuigmodus is geactiveerd, is het pictogram ✈️ zichtbaar in het Meldingsgebied.

Uw telefoon opnieuw opstarten

U kunt uw telefoon opnieuw opstarten, wanneer u apps aantreft die niet reageren. Houd de aan/uitknop ingedrukt totdat het uitschakelmenu wordt geopend. Tik op **Opnieuw opstarten**. Open de behuizing aan de achterkant en vervang de batterij. Druk op de aan/uitknop om de telefoon opnieuw op te starten.

Instellingen aanpassen

Verbindingen activeren of deactiveren

Open het *menu Toepassingen* en tik op **Instellingen** om de verbindinginstellingen te beheren.

Item	Beschrijving
Wi-Fi	De Wi-Fi-functie in- of uitschakelen.
Bluetooth	De Bluetooth-functie in- of uitschakelen.
SIM-kaarten	Stel een standaard simkaart in voor bepaalde functies (zoals bellen of sms-en), de gegevensverbinding in- of uitschakelen, het instellen van roaming-voorkeuren en het toewijzen van contacten aan een simkaart.
Dataverbruik	Bekijk het geschatte mobiele dataverbruik van elke SIM.
Oproepinstellingen	Configureer de accountinstellingen van de telefoon.

Item	Beschrijving
Meer...	<p>Extra verbindinginstellingen openen:</p> <p>Vliegtuigmodus: Alle draadloze verbindingen uitschakelen zodat u het toestel veilig aan boord van een vliegtuig kunt gebruiken.</p> <p>Standaard sms-app: Kies welke app moet fungeren als de standaard sms-app.</p> <p>Tethering en draagbare hotspot: De mobiele gegevensverbinding van de telefoon delen via USB of de telefoon gebruiken als draagbaar Wi-Fi hotspot.</p> <p>VPN: Virtuele privénetwerken instellen en beheren.</p> <p>Mobiele netwerken: Instellen van opties voor het maken van verbinding met mobiele netwerken.</p> <p>Cell broadcasts: Configureer sms-instellingen voor cell broadcast.</p>

Als de telefoon in de Vliegtuigmodus staat, wordt de optie om Bluetooth in te schakelen uitgeschakeld. Zie [De smartphone in de Vliegtuigmodus schakelen op pagina 47](#) voor instructies over het in- of uitschakelen van Vliegtuigmodus.

Bluetooth-instellingen aanpassen

U kunt Bluetooth gebruiken om gegevens uit te wisselen tussen de smartphone en andere mobiele toestellen.

Bluetooth-verbindingen

Voor alle Bluetooth-instellingen opent u het *menu Toepassingen* en tikt u op **Instellingen > Bluetooth**. Hier schakelt u Bluetooth in of uit, stelt u een toestelnaam en zichtbaarheid in. Tik op **Menu > Vernieuwen** om te scannen voor beschikbare toestellen.

Maak verbinding met een apparaat door op het apparaat in de lijst met beschikbare apparaten te tikken. Eventueel wordt u gevraagd een pincode in te voeren op beide apparaten om de verbinding tot stand te brengen.

Om op eenvoudige wijze Bluetooth in of uit te schakelen, opent u het **Meldingsgebied** en tikt u op de knop **Bluetooth**.

Gedeeld internet

Tetheren via usb

Als u de mobiele internetverbinding wilt delen met een computer, sluit u de telefoon op de pc aan met de bijgesloten usb-kabel.

1. Steek de usb-synckabel in de micro-usb-aansluiting van de smartphone.
2. Steek de usb-clientstekker in een beschikbare usb-poort op de computer.
3. Druk op de knop **Menu** en tik vervolgens op **Instellingen > Meer > Tethering en draagbare hotspot**.



Opmerking

De smartphone moet eerst met de usb-kabel op een pc worden aangesloten om usb-tethering te kunnen in- en uitschakelen. Als de smartphone niet met een pc is verbonden, wordt usb-tethering automatisch uitgeschakeld.

Wi-Fi hotspot

U kunt de smartphone als draagbare Wi-Fi hotspot gebruiken, zodat u de mobiele internetverbinding met maximaal 8 clients kunt delen.

1. Tik in het *menu Toepassingen* op **Instellingen > Meer > Tethering en draagbare hotspot**. Schakel *Wifi hotspot* **IN**. Tik op **Wifi hotspot > Wifi hotspot instellen**.
2. Stel de Netwerk SSID in en stel de beveiliging in op Geen of WPA2 PSK. Tik op **Opslaan** als u klaar bent.



Opmerking

Als de smartphone als een Wi-Fi hotspot dient, kunt u de apps van de telefoon niet gebruiken om internetverbinding te maken via de Wi-Fi-verbinding.

Netwerkinstellingen mobiel

In het *menu Toepassingen* tikt u op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken** om de netwerkinstellingen aan te passen.

Een netwerk selecteren

De telefoon detecteert automatisch de carrier/netwerkinstelling als u een nieuwe simkaart plaatst. Wellicht wilt u liever handmatig een netwerk kiezen. Dit kan een goed idee zijn als u in het buitenland bent.



Opmerking

Als u reist kan handmatig het netwerk kiezen helpen om kosten voor roamen te beperken. Vraag uw eigen netwerkaanbieder voor het netwerk met de goedkoopste tarieven op uw bestemming.

1. Open het *menu Toepassingen* en tik op **Instellingen** > **Meer** > **Mobiele netwerken** om de netwerkinstellingen weer te geven.
2. De smartphone toont de netwerkinstellingen voor de geplaatste simkaart.
3. Tik op **Voorkeursnetwerktype** en kies het voorkeursnetwerk uit de lijst. De telefoon probeert verbinding te maken met het geselecteerde netwerk.

-OF-

Tik op **Auto** om verbinding te maken met het beschikbare netwerk met het sterkste signaal. Dit kan ertoe leiden dat de telefoon overspringt tussen netwerken als u onderweg bent.



Opmerking

Neem contact op met uw netwerkaanbieder als u problemen ondervindt bij het ophalen van voicemail en de servicenummers voor sms-berichten.

Besturingsinstellingen dataverbruik

Met besturingsinstellingen voor dataverbruik kunt u het totale verbruik per netwerktype en app bekijken en kunt u, zo nodig, limieten instellen.

Controleer of wifi of mobiele gegevens ingeschakeld zijn voordat u een limiet instelt. Om de instellingen voor dataverbruik te openen, tikt u in het *menu Toepassingen* op **Instellingen** > **Dataverbruik**.

Telefooninstellingen

Veel telefooninstellingen worden automatisch ingesteld door de smartphone zodra u een simkaart plaatst. Het toestel communiceert met de netwerkaanbieder en haalt automatisch alle benodigde instellingen op, zoals netwerknaam, telefoonnummers van voicemail en sms-berichtcentrale.

U kunt deze instellingen ook weergeven en aanpassen via het scherm Oproepinstellingen.

Tik vanuit het *Beginscherm* op **Telefoon** en vervolgens op de knop **Menu > Instellingen**. Tik op de instellingen die u wilt wijzigen.

Geluid

Om het geluidsniveau van de telefoon aan te passen, tikt u in het *menu Toepassingen* op **Instellingen > Geluid en meldingen**.

Item	Beschrijving
Volume	Pas <i>Mediamuziek</i> , <i>Alarmvolume</i> en <i>Belvolume</i> aan.
Trillen	Hierdoor gaat het apparaat trillen bij inkomende oproepen.
Onderbrekingen	Stelt de onderbrekingsprioriteiten in.
Beltoon telefoon	Stelt de standaard beltoon in.
Standaard meldingsbeltoon	Stel de standaard meldingsbeltoon van de telefoon in.
Andere geluiden	Schakel <i>Kiezergeluiden</i> , <i>Schermblokkeergeluiden</i> , <i>Aanraakgeluiden</i> en <i>Trillen bij aanraken</i> in of uit.

Het volume aanpassen

Past het volume van de smartphone aan met de volumetoets aan de zijkant van de smartphone. U kunt ook het volume van Media, Alarm en Beltoon instellen door het *menu Toepassingen* te openen en op **Instellingen > Geluid en meldingen** te tikken.

Beeldscherm

Pas de weergave-instellingen van de smartphone aan door in het *menu Toepassingen* op **Instellingen > Beeldscherm** te tikken.


Item	Beschrijving
Helderheid	Helderheid van het scherm aanpassen.
Adaptieve helderheid	Optimaliseert het helderheidsniveau voor het beschikbare licht.
Blauwlichtschild	Stelt het helderheidsniveau in voor lezen.
Achtergrond	De achtergrond van het <i>Beginscherm</i> wijzigen.
Slaapstand	Pas de tijd aan voordat het scherm automatisch uitschakelt.
Dagdromen	Controleert wat er met de telefoon gebeurt wanneer deze zich in het dockingstation bevindt en/of in de slaapstand staat.
Tekengrootte	De standaard tekengrootte van de gebruikersinterface wijzigen.
Als toestel wordt gedraaid	Het beeld wordt automatisch gedraaid als het toestel wordt gekanteld.

De datum en tijd instellen

Stel de datum en tijd in door het *menu Toepassingen* te openen en tik op **Instellingen > Datum en tijd**.

Als u regelmatig reist of op een plek woont met zomertijd, activeer dan **Automatische datum en tijd > Gebruik door netwerk geleverde tijd** in dit menu. Hierdoor kan de smartphone de datum en tijd instellen op grond van de informatie die het ontvangt van het netwerk.

Alarmsignalen instellen

De telefoon bevat twee standaardalarmsignalen. Tik op **Klok** in het *menu Toepassingen* en tik dan op  om de alarminstellingen te bewerken. U kunt:

- Het alarm aan- of uitzetten.
- De alarmtijd instellen.

- Instellen op welke dagen het alarm wordt herhaald.
- Een beltoon instellen.
- Trilstand in- of uitschakelen.
- Het alarm een label geven.

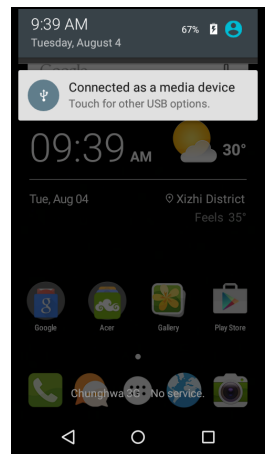
Taal- en tekstopties veranderen

Stel de locatie en voorkeuren voor taal invoer in door het *menu Toepassingen* te openen en naar **Instellingen > Taal en invoer** te gaan.

Verbinden met een pc

Als u gegevens wilt uitwisselen tussen uw apparaat en uw computer (van de microSD-kaart in uw apparaat of het interne geheugen van het apparaat), kunt u uw apparaat met de bijgesloten usb-kabel aansluiten op een pc.

1. Steek de usb-synckabel in de micro-usb-aansluiting van de smartphone.
2. Steek de usb-clientstekker in een beschikbare usb-poort op de computer.
3. Open het meldingsgebied en zorg dat bij de usb-verbindingmethode *Verbonden als media-apparaat* te lezen is. Het toestel zal nu beschikbaar zijn als een station in de verkenner van de computer. Tik op **Verbonden als een media-apparaat** om andere verbindingsmethodes te kiezen.



Opmerking

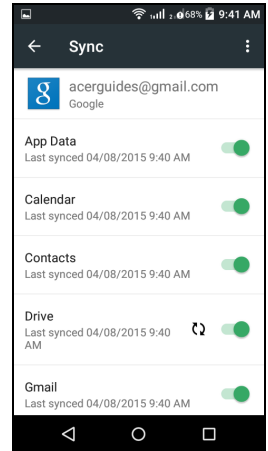
Nadat u usb-opslag ingeschakeld heeft, heeft u geen toegang meer tot de bestanden op de microSD-kaart of apps zoals Galerie of Muziek.

Synchronisatie

U kunt de agenda, e-mail en contacten op de telefoon synchroniseren en u hoeft zich nooit meer zorgen te maken over verlies.

Synchroniseer continu of pas het naar wens aan. Tik in het *menu Toepassingen op Instellingen*. Tik in ACCOUNTS op het desbetreffende account en tik nogmaals in ACCOUNTS op het e-mailadres van dat account voor toegang tot de synchronisatie-instellingen.

Om een nieuwe account toe te voegen, tikt u op **Account toevoegen**. Selecteer het soort account en volg dan de instructies op het scherm.



Google Sync

In Google kunt u synchronisatie instellen voor Google services. In het menu synchronisatie-instellingen van uw Google-account, vinkt u het keuzevakje aan naast het item waarvoor u wilt dat het automatisch gesynchroniseerd wordt. Tik nogmaals om uit te vinken zodat het item handmatig moet worden gesynchroniseerd.

Om een item handmatig te synchroniseren, dient u te controleren of het item aangevinkt is, tikt u op de knop **Menu** en tikt u daarna op **Nu synchroniseren**.



Opmerking

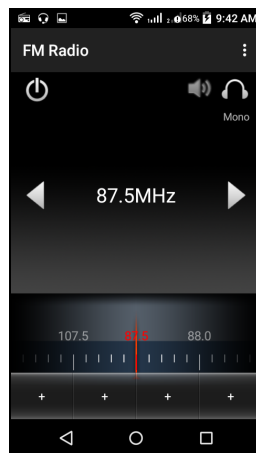
U hebt een Google-account nodig om agenda en afspraken te synchroniseren.

FM-radio

Met de FM radio kunt u onderweg naar uw favoriete zenders luisteren. Een koptelefoon moet in de 3,5 mm-aansluiting worden gestoken omdat de kabel ervan wordt gebruikt als antenne.

U opent de radio door te tikken op **FM-radio** in het *menu Toepassingen*.

Tik op het pictogram terug om de radio uit te schakelen.



Toepassingen (Apps)

Een app sluiten

Om een actieve app te sluiten, tikt u in het *menu Toepassingen* op **Instellingen** > **Apps**. Veeg over het tabblad **Geactiveerd** en tik vervolgens op het programma dat u wilt sluiten. Kies **STOPPEN** om het programma te sluiten.

Een toepassing verwijderen

U kunt programma's verwijderen die op de smartphone zijn geïnstalleerd om extra geheugenruimte vrij te maken.

1. Tik in het *menu Toepassingen* op **Instellingen** > **Apps**.
2. Veeg over het tabblad **Gedownload**.
3. Zoek de toepassing in de lijst en tik erop.
4. Tik op **VERWIJDEREN** en vervolgens op **OK**.



Belangrijk

Verwijder programma's alleen als u bekend bent met het Android-besturingssysteem.

Fabrieksinstellingen terugzetten

U kunt opnieuw opstarten om de fabrieksinstellingen van de smartphone terug te zetten. Voordat u opnieuw opstart, dient u te controleren of de smartphone niet geblokkeerd is. Druk op een toets of tik op het scherm om te kijken of de telefoon reageert.



Belangrijk

Start de smartphone uitsluitend opnieuw op als alle andere opties zijn mislukt en u de smartphone niet aan de praat krijgt.

Dit wist alle persoonlijke gegevens, alle contacten die op de telefoon zijn opgeslagen en alle geïnstalleerde programma's.

Wanneer uw telefoon reageert op tikken op het scherm, opent u **Instellingen** in het *menu Toepassingen*. Tik op **Back-up en herstel > Fabriekswaarden herstellen > TELEFOON OPNIEUW INSTELLEN** en daarna op **ALLES WISSEN** om de smartphone te formatteren.

ACCESSOIRES EN TIPS

Dit hoofdstuk legt uit hoe u de accessoires van de smartphone gebruikt. Daarnaast vindt u hier handige tips over de smartphone.

De headset gebruiken

De smartphone is compatibel met headsets met een geïntegreerde microfoon, zodat u handsfree kunt telefoneren.

U gebruikt de headset door die aan te sluiten op de 3,5 mm koptelefoonaansluiting bovenop de telefoon.

Als de headset is aangesloten, wordt al het geluid naar de headset geleid en worden de luidsprekers uitgeschakeld.

- Druk op de knop op de headset om een inkomend gesprek te beantwoorden.
- Pas het volume aan met de toets Volume omhoog/omlaag op de smartphone.
- Beëindig het gesprek door nogmaals op de toets te drukken.

Een Bluetooth-headset gebruiken

Dankzij de Bluetooth-functies is de smartphone volledig compatibel met alle Bluetooth-headsets. Hierdoor kunt u handsfree bellen met het toestel, zonder het ongemak van kabels.

Een nieuw toegangspunt maken

Als u een andere GPRS/3G/4G/EDGE-verbinding wilt toevoegen aan de telefoon, vraag dan de naam van het toegangspunt en instellingen (indien nodig gebruikersnaam en wachtwoord) aan uw netwerkaanbieder.

1. Open het *menu Toepassingen* en tik op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken > Namen toegangspunten** en selecteer een aanbieder.
2. Tik op **Menu** en vervolgens op **Nieuwe APN**.
3. Voer de APN-instellingen in. Tik op een item om het aan te passen.

4. Als u klaar bent tikt u op de **Menu** knop en tikt daarna u op **Opslaan**.



Belangrijk

Sommige netwerkaanbieders en landen staan niet toe dat een smartphone via HSDPA als modem wordt gebruikt. Vraag de netwerkaanbieder of dit mag voordat u dit probeert.

Een microSD-kaart plaatsen

De smartphone bevat een uitbreidingsslot voor een geheugenkaart. Hierin kan een microSD-kaart worden geplaatst om het geheugen en de opslagcapaciteit te vergroten.

Zie **Een simkaart of microSD-kaart plaatsen op pagina 7** voor instructies over het plaatsen van een microSD-kaart.

SIMKAARTEN BEHEREN



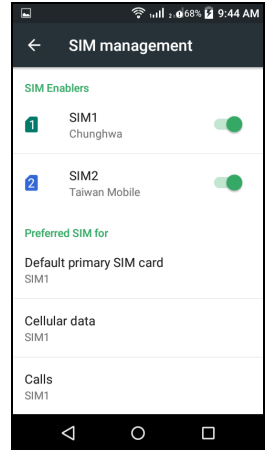
Opmerking

Dit hoofdstuk is bestemd voor modellen met meer dan een simkaart.


SIM-beheer

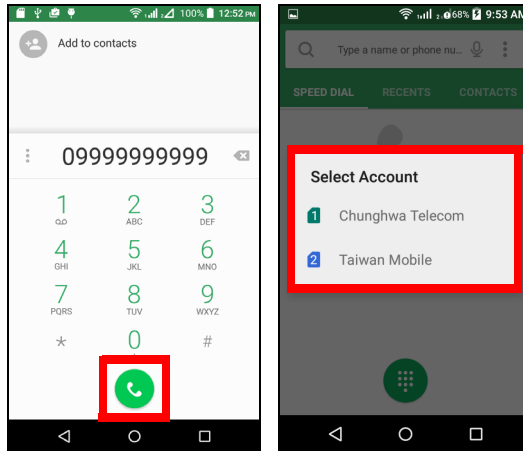
Open het *menu Toepassingen* en tik op **Instellingen > SIM-beheer**. In dit scherm kunt u:

1. Iedere simkaart in- of uitschakelen.
2. Tik elke simnaam om naam en nummer van elke sim te configureren.
3. Stel de standaardsim in voor *Mobiele gegevens*.
4. Stel de standaardsim in voor *Gesprekken* en *Sms-berichten* of selecteer **Eerst vragen** om altijd te vragen welke sim u wilt gebruiken.



Een simkaart selecteren voor oproepen

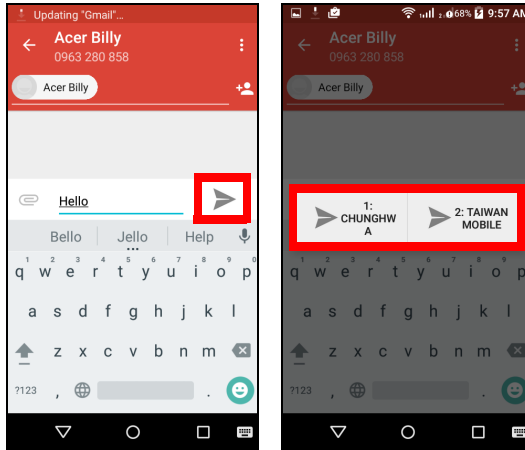
Wanneer u *Gesprekken* ingesteld hebt op **Altijd vragen**, zal u iedere keer dat u wilt bellen, gevraagd worden welke simkaart gebruikt moet worden. Voer het nummer in en tik dan op . Er wordt een dialoogvenster geopend; tik op de simkaart die u wilt gebruiken en de oproep zal worden doorverbonden.



Een simkaart selecteren voor het verzenden van een tekstbericht

Als u *Sms-berichten* hebt ingesteld op **Altijd vragen**, wordt u, telkens als u een tekstbericht verstuurd, gevraagd welke sim u wilt gebruiken. Voer het bericht en de gegevens van de ontvanger in en tik dan op de

knop **Verzenden**. Er wordt een dialoogvenster geopend; tik op de simkaart die u wilt gebruiken en het bericht zal worden verzonden.



Oproepen herkennen

Als iemand u belt, wordt het nummer van de beller weergegeven. Eveneens zal de naam van de simkaart worden weergegeven die de oproep ontvangt.

In het oproeplogboek zal de naam van de simkaart worden weergegeven naast het nummer van de oproep -- en of de oproep gemist of beantwoord is of dat het een uitgaande oproep was.

Beperkingen bij gebruik van meerdere simkaarten

Wanneer een simkaart:	Kunnen andere simkaarten niet:
In gesprek is	Uitgaande oproepen uitvoeren
Overgaat	Oproepen ontvangen (de oproeper zal het bericht "nummer niet beschikbaar" te zien krijgen)
Een bericht verzendt of ontvangt	Berichten verzenden of ontvangen
Een gegevensverbinding gebruikt	Geen gegevensverbinding gebruiken



Opmerking

Wanneer u gegevens gebruikt op de ene simkaart en u met een andere simkaart een oproep maakt of een tekstbericht verzendt of ontvangt, zal de gegevensverbinding van de eerste simkaart tijdelijk worden verbroken.

BIJLAGE

FAQ en problemen oplossen

Dit hoofdstuk bevat een lijst met veelgestelde vragen die kunnen optreden als u de smartphone gebruikt, en biedt eenvoudige antwoorden en oplossingen voor deze vragen.

Onderdeel	Vraag	Suggesties
Geluid	Waarom komt er geen geluid uit het toestel?	Als de headset op het toestel is aangesloten, wordt de luidspreker automatisch uitgeschakeld. Maak de headset los. Controleer of het volume van het toestel niet gedempt is. Controleer of het volumeniveau niet op de laagste stand staat.
	Waarom kan ik m'n fotobestanden niet zien?	U probeert wellicht een niet ondersteunde afbeelding te bekijken. Zie Multimedia op pagina 71.
Multimediabe- standen	Waarom kan ik m'n videobestanden niet zien?	U probeert wellicht een video te openen van een type dat niet ondersteund wordt. Zie Multimedia op pagina 71.
	Waarom kan ik mijn muziekbestanden niet afspelen?	U probeert wellicht een bestand af te spelen van een type dat niet ondersteund wordt. Zie Multimedia op pagina 71.

Onderdeel	Vraag	Suggesties
Google Play Store	Waarom kan ik geen verbinding maken met de Play Store?	<p>1. Controleer eerst of een Wi-Fi- of dataverbinding beschikbaar is en probeer het vervolgens opnieuw.</p> <p><i>Bepaalde Wi-Fi-hotspots vereisen dat u zich aanmeldt voordat u toegang krijgt tot internet.</i></p> <p>2. Als u nog altijd geen verbinding kunt maken, past u de instellingen van datum en tijd aan. Open het menu <i>Toepassing</i> en tik op Instellingen > Datum en tijd > Automatische datum en tijd en stel dit in op <i>uit</i>.</p> <p>3. Pas de tijd en datum handmatig aan en probeer daarna opnieuw verbinding te maken met de Play Store (herstel tijd/datum nadat u verbinding heeft gemaakt).</p>
Systeeminformatie en prestaties	Hoe controleer ik de OS-versie van mijn toestel?	Tik op Instellingen > Over telefoon om de OS-versie (Build-nummer) en andere informatie over hardware en software te zien.
Voeding	Ik kan het toestel niet inschakelen.	De batterij kan leeg zijn. Laad het apparaat op. Zie De accu opladen op pagina 6 voor meer informatie.
RAM / ROM	Hoe controleer ik de geheugenstatus van RAM en ROM?	Controleer de ROM-status, tik op Instellingen > Opslag . Controleer de RAM-status, tik op Instellingen > Apps > GEACTIVEERD .

Onderdeel	Vraag	Suggesties
Interne opslag	De beschikbare interne opslagruimte van mijn apparaat is vol of bijna vol.	Apps verwijderen om de beschikbare opslag te vergroten. Zie Een toepassing verwijderen op pagina 56.
Ontgrendelingspatroon	Ik ben mijn ontgrendelingspatroon vergeten.	Na een bepaald aantal mislukte pogingen, krijgt u de optie het patroon opnieuw in te stellen. Tik op Patroon vergeten? en voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw Google-account in. <i>U hebt een actief Google-account nodig op de smartphone. U kunt uw smartphone ook terugzetten naar de fabrieksinstellingen. Zie Fabrieksinstellingen terugzetten op pagina 57.</i>
Warmte	De telefoon kan warm worden tijdens het opladen of tijdens langdurige telefoongesprekken.	Het is normaal dat de telefoon warm wordt tijdens het opladen. Als het opladen voltooid is, koelt de telefoon af naar de normale temperatuur. Het is normaal dat de telefoon warm wordt als hij langdurig wordt gebruikt, bijvoorbeeld als een video wordt bekeken of tijdens een lang telefoongesprek.

Andere hulpbronnen

Voor meer informatie over	Zie ...
Actuele informatie over de smartphone	www.acer.com mobile.acer.com
Vragen over diensten	www.acer.com/support

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Plaats het product niet op een instabiel wagentje, onderstel of tafel. Het apparaat kan dan vallen, waarbij dit ernstig beschadigt.
- Sleuven en openingen zijn voor ventilatie; deze verzekeren het betrouwbaar functioneren en beschermen tegen oververhitting. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of bedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, kleed of ander soortgelijk oppervlak te plaatsen. Het apparaat mag nooit in de buurt van of op een verwarming worden geplaatst. Het mag niet worden ingebouwd, tenzij er genoeg ventilatie is.
- Steek nooit voorwerpen door de openingen van dit apparaat. Deze kunnen contact maken met onderdelen waarop een gevaarlijk hoge spanning staat, of kortsluiting veroorzaken wat kan resulteren in brand of een elektrische schok. Mors geen vloeistof op het apparaat.
- Plaats het product niet op een trillend oppervlak om beschadiging van interne componenten en lekkage van de accu te voorkomen.
- Gebruik dit product nooit tijdens het sporten, trainen, in een omgeving met veel trillingen waardoor kortsluiting of beschadiging kan optreden, en zelfs het gevaar bestaat dat de batterij explodeert.

Uw gehoor beschermen

Om uw gehoor te beschermen volgt u deze instructies.

- Verhoog het volume geleidelijk tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volume niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Luister niet gedurende lange tijd naar muziek bij luid volume.
- Verhoog het volume niet om een luidruchtige omgeving uit te schakelen.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw buurt niet hoort spreken.

Extra veiligheidsinformatie

Het toestel en de accessoires kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd deze buiten het bereik van kleine kinderen.

Gebruiksomgeving



Belangrijk

Uit veiligheidsoverweging dient u alle toestellen die draadloos of met radiosignalen functioneren uit te schakelen, als u de smartphone onder de volgende omstandigheden gebruikt. Deze toestellen omvatten, doch niet beperkt tot: draadloos-LAN (WLAN), Bluetooth en/of mobiele telefonie.

Denk eraan speciale regels die van toepassing zijn in uw land op te volgen, en denk eraan het toestel uit te schakelen als het gebruik verboden is of als dit storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het toestel alleen in de normale houdingen. Om databestanden of berichten te kunnen overdragen, heeft het toestel een kwalitatief goede verbinding met het netwerk nodig. In sommige gevallen kan de overdracht van databestanden of berichten worden vertraagd totdat zo'n verbinding beschikbaar is. Zorg dat de bovenstaande scheidingsafstand in acht wordt genomen totdat de overdracht voltooid is. Onderdelen van het toestel zijn magnetisch. Metalen onderdelen kunnen worden aangetrokken tot het toestel, en mensen met hoorhulpmiddelen mogen het toestel niet bij het oor met hoorhulpmiddel houden. Plaats geen creditcards of andere magnetische opslagmedia in de buurt van het toestel, omdat de informatie die ze bevatten kan worden gewist.

Medische apparatuur

Het gebruik van apparatuur dat radiosignalen uitzendt, zoals mobiele telefoons, kan storing veroorzaken op onvoldoende afgeschermd medische apparatuur. Raadpleeg een arts of fabrikant van het medische apparaat om te bepalen of deze adequaat zijn afgeschermd tegen RF-energie of voor eventuele andere vragen. Schakel het toestel uit in zorginstellingen als borden in deze instellingen u opdragen dit te doen. Ziekenhuizen of zorginstellingen kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe rf-signalen.

Pacemakers. Fabrikanten van pacemakers adviseren een minimale afstand van 15,3 cm (6") tussen draadloze toestellen en een pacemaker, om een mogelijke storing op de pacemaker tegen te gaan. Deze aanbevelingen zijn consistent met onafhankelijk onderzoek door en aanbevelingen van Wireless Technology Research. Personen met pacemakers moeten de volgende instructies opvolgen:

- Houd het toestel altijd ten minste 15,3 cm (6") verwijderd van de pacemaker.
- Draag het toestel nooit in de buurt van uw pacemaker als het toestel is ingeschakeld. Mocht u storing vermoeden, schakel het toestel dan uit en verwijder het.

Hoorhulpmiddelen. Bepaalde digitale draadloze toestellen kunnen storing veroorzaken op bepaalde hoorhulpmiddelen. Als storing optreedt, neem dan contact op met uw serviceprovider.

Voertuigen

Rf-signalen kunnen onjuist gemonteerde of onafdoende afgeschermd elektronische systemen in motorvoertuigen beïnvloeden. Denk aan elektronische brandstofinjectiesystemen, elektronische antislipsystemen, elektronische snelheidsregelaars en airbags. Voor meer informatie neemt u contact op met de fabrikant of dealer van uw voertuig of van geïnstalleerde apparatuur. Alleen gekwalificeerd personeel mag het toestel repareren of het toestel in een voertuig installeren. Het onjuist installeren of repareren kan gevaarlijk zijn en kan de garantie op het toestel nietig maken. Controleer regelmatig of alle draadloze apparatuur in uw voertuig correct is gemonteerd en juist functioneert. Bewaar of vervoer geen ontvlambare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als het toestel, onderdelen of uitbreidingen. Denk bij voertuigen met een airbag eraan dat airbags met grote kracht worden opgeblazen. Plaats geen objecten, zoals geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur boven de airbag of in het gebied waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur in het voertuig onjuist is geïnstalleerd, en als de airbag wordt opgeblazen, kan het resultaat ernstige verwonding zijn. Het gebruik van het toestel aan boord van een vliegtuig is verboden. Schakel het toestel uit voordat u aan boord

van een vliegtuig gaat. Het gebruik van draadloze tele-apparaten aan boord van een vliegtuig kan gevaar opleveren voor het gebruik van het vliegtuig, het draadloze telefoonnetwerk verstoren en wellicht illegaal zijn.

Potentieel explosieve omgevingen

Schakel het toestel uit in een gebied met een potentieel explosieve atmosfeer en volg alle borden en instructies op. Potentieel explosieve atmosferen treft u aan in gebieden waar u normaal gesproken geadviseerd wordt de motor van uw voertuig af te zetten. Vonken in zulke gebieden kunnen een explosie of brand veroorzaken met letsel of zelfs de dood als gevolg. Schakel de laptop uit in de buurt van tankzuilen bij garages. Let op voorschriften betreffende het gebruik van radioapparatuur in brandstofdepots, opslag- en distributieplaatsen, chemische fabrieken of plekken waar explosies worden uitgevoerd. Plekken met gassen die kunnen exploderen zijn vaak, maar niet altijd, duidelijk gemarkeerd. Hieronder vallen chemische overslag- of opslagfaciliteiten, onderdeks op schepen, voertuigen die vloeibaar gemaakt petroleumgas (zoals propaan of butaan) gebruiken, en plekken waar de lucht chemicaliën of deeltjes als korrels, stof of metaalpoeder bevatten.

Volg alle instructies op. Gebruik het toestel niet op plekken waar explosies worden gehouden.

Alarmnummers bellen



Belangrijk

Draadloze telefoons, zoals dit toestel, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, vaste lijnen en door gebruiker geprogrammeerde functies. Vanwege deze redenen, wordt verbinding niet onder alle omstandigheden gegarandeerd. Voor essentiële communicaties, zoals medische noodgevallen, kunt u nooit uitsluitend vertrouwen op een draadloos toestel.

Als bepaalde functies in gebruik zijn, moet u deze functies eventueel eerst uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt bellen. Raadpleeg deze handleiding of uw netwerkaanbieder voor meer informatie.

Vertel alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk als u een alarmnummer belt. Uw draadloos toestel is wellicht het enige communicatiemiddel op de plek van het ongeluk. Beëindig nooit het gesprek voordat u daarvoor toestemming hebt gekregen.

Onderhoud van de smartphone

1. **LET OP** dat u het scherm van de smartphone niet bekrast. Houd het scherm schoon. Als u werkt met de smartphone, gebruik dan uw vinger of vingernagel. Gebruik nooit een pen of potlood of ander scherp object op het schermoppervlak.
2. Stel de smartphone **NOOIT** bloot aan regen of vocht. Laat nooit water via de toetsen of uitbreidingsloten in het circuit komen. Behandel de smartphone in het algemeen als een mobiele telefoon of ander klein elektronisch apparaat.
3. **LET OP** dat u de smartphone niet laat vallen of blootstelt aan hevige schokken. Plaats de smartphone nooit in uw achterste broekzak.
4. Stel de smartphone **NOOIT** bloot aan extreme temperaturen. Laat de smartphone bijvoorbeeld, op een hete dag of als het vriest, niet liggen op het dashboard van een auto. Houd de smartphone uit de buurt van verwarmingen en andere warmtebronnen.
5. Bewaar of gebruik de smartphone **NOOIT** op een stoffige, vochtige of natte plek.
6. Gebruik **ALTIJD** een zachte vochtige doek om de smartphone te reinigen. Als het oppervlak van het scherm vuil is, veeg het dan schoon met een zachte doek, bevochtigd met verdunde glasreiniger.
7. Duw **NOOIT** met kracht op het scherm, omdat het dan kan breken.

Specificaties



Opmerking

Specificaties zijn afhankelijk van regio en configuratie.

Prestaties

- 1,1 GHz quad-core processor
- Systeemgeheugen:
 - ROM 8 GB eMMC + RAM 1 GB
- Android besturingssysteem

Beeldscherm

- 4,5" tft-lcd capacitief touchscreen
- 480 x 854 resolutie

Multimedia

Ondersteunde formaten:

Type	Formaten
Foto	JPEG, GIF, PNG, BMP
Afspelen van geluid	MP3, AMR, AAC LC, AAC+, eAAC+, Vorbis, FLAC, MIDI, WAVE
Beltoon	MP3, AMR, AAC LC, AAC+, eAAC+, Vorbis, FLAC, MIDI, WAVE
Opnemen van video	H.263, H.264, MPEG4
Afspelen van video	H.263, H.264, MPEG4, VP8

USB-aansluiting

- Micro-usb-aansluiting
- USB-client
- Gelijkstroom ingang (5 V, 1 A)

Connectiviteit

- Bluetooth 4.0 met LE
- IEEE 802.11b/g/n
- GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
- HSPA / WCDMA*
 - SKU 1: 900 MHz (B8) / 2100 MHz (B1)
 - SKU 2: 850 MHz (B5) / 1900 MHz (B2)
 - SKU 3: 850 MHz (B5) / 1700 MHz (B4 - AWS)
- HSPA+ / GPRS / EDGE
- GPS

* Frequentie is afhankelijk van het model.

Camera

- 5 MP camera achterzijde (Autofocus)
- 2 MP camera voorzijde (Vaste focus)

Uitbreiding

- microSD-geheugenkaartslot (maximaal 32 GB)

Batterij

- 2000 mAh Li-polymeerbatterij



Opmerking

De duur van het batterijgebruik is afhankelijk van het stroomverbruik, wat afhankelijk is van het gebruik van de systeembronnen. Als bijvoorbeeld altijd de verlichting is ingeschakeld, of als apps worden gebruikt die veel stroom eisen, moet de batterij vaker worden opgeladen.

Afmetingen

Hoogte	136 mm
Breedte	66,5 mm
Dikte	9,8 mm
Gewicht	142 g (met accu)

GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST

BELANGRIJK - LEES ZORGVULDIG DOOR: DEZE EINDGEBRUIKERSLICENTIEOVEREENKOMST ("OVEREENKOMST") IS EEN JURIDISCHE OVEREENKOMST TUSSEN U (ALS INDIVIDU OF RECHTSPERSOON) EN ACER INC. MET INBEGRIJF VAN HAAR DOCHTERONDERNEMINGEN ("ACER") VOOR DE SOFTWARE (GELEVERD DOOR ACER OF DOOR LICENTIEHOUDERS OF LEVERANCIERS VAN ACER) DIE BIJ DEZE OVEREENKOMST HOORT, MET INBEGRIJF VAN GERELATEERDE MEDIA, DRUKWERK EN GERELATEERDE ELECTRONISCHE GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN MET HET MERK "ACER" ("SOFTWARE"). OVEREENKOMSTEN IN VERBINDING MET ANDERE PRODUCTEN OF ONDERWERPEN ZIJN BEDOELD NOCH GEÏMPliceERD. DOOR DE BIJGESLOTEN SOFTWARE OF DEEL ERVAN TE INSTALLEREN, GAAT U AKKOORD MET DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET ALLE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST, GA DAN NIET VERDER MET DE INSTALLATIE EN VERWIJDER ONMIDDELIJK, INDIEN AANWEZIG, ALLE GEÏNSTALLEERDE BESTANDEN VAN DE SOFTWARE VAN UW TELEFOON.

ALS U NIET BESCHIKT OVER EEN GELDIG LICENTIE-EXEMPLAAR VAN DE SOFTWARE, MAG U DE SOFTWARE NIET INSTALLEREN, KOPIËREN OF OP ANDERE WIJZE GEBRUIKEN. U HEEFT GEEN RECHTEN VOLGENS DEZE OVEREENKOMST.

De Software is auteursrechtelijk beschermd door wetten in de V.S. en internationale verdragen. De Software wordt in licentie uitgegeven, niet verkocht.

LICENTIEVERLENING

Acer verleent u de volgende niet-exclusieve en niet-overdraagbare rechten met betrekking tot de Software. Volgens deze Overeenkomst mag u:

1. De Software installeren en gebruiken op slechts één bepaalde telefoon. Een aparte licentie is vereist voor elke telefoon waarop de Software wordt gebruikt;
2. Eén kopie maken van de Software voor uitsluitend back-up- of archiefdoeleinden;
3. Eén gedrukt exemplaar maken van de elektronische documenten van de Software, op voorwaarde dat de documenten elektronische zijn ontvangen.

BEPERKINGEN

U mag NIET:

1. De Software op een andere wijze gebruiken of kopiëren dan in deze Overeenkomst is opgenomen;
2. De Software verhuren of leasen aan derden;
3. De Software geheel of gedeeltelijk wijzigen, aanpassen of vertalen;
4. Het toepassen van reverse-engineering, decompileren of ontleden van de Software of afgeleide werken maken gebaseerd op de Software;
5. Het samenvoegen van de Software met een ander programma of de Software aanpassen, behalve voor persoonlijk gebruik; en
6. Het verlenen van sublicenties of op andere wijze de Software aanbieden aan derden. Een uitzondering is dat u, na schriftelijke toestemming vooraf van Acer, de Software in zijn geheel aan derden mag overdragen, zolang u geen enkel exemplaar van de Software zelf behoudt en de derde partij de voorwaarden van deze Overeenkomst accepteert.
7. Uw rechten volgens deze Overeenkomst overdragen aan derden.

8. De Software exporteren in strijd met relevante exportwetten en reguleringen, of (i) de Software verkopen, exporteren, herexporteren, overdragen, ontlenen, technische gegevens openbaren of weggeven aan verboden personen, entiteiten of bestemmingen, waaronder Cuba, Iran, Noord-Korea, Soedan en Syrië; of (ii) de Software gebruiken voor enig gebruik dat in strijd is met de wetten of reguleringen van de Verenigde Staten.

ONDERSTEUNENDE DIENSTEN

Acer is niet verplicht technische of andere ondersteuning voor de Software te bieden.

ACER LIVE UPDATE

Bepaalde software bevat elementen die gebruik maken van de dienst Acer Live Update, waarmee automatisch updates voor deze software op de telefoon worden gedownload en geïnstalleerd. Als u de software installeert, gaat u ermee akkoord en geeft u toestemming dat Acer (of haar licentiehouders) automatisch de versie mag controleren van de software die op de telefoon gebruikt en dat upgrades voor de software mag worden geleverd en automatisch naar de telefoon mag worden gedownload.

EIGENDOM EN AUTEURSRECHT

Eigendomsrecht en intellectueel eigendomsrecht op de Software en alle exemplaren ervan blijft bij Acer en de licentiehouders of leveranciers van Acer (indien van toepassing). Geen enkel eigendomsbelang of gerelateerde intellectuele eigendomsrechten van de Software kunnen bij u in bezit zijn of komen (waaronder ook eventuele wijzigingen of exemplaren gemaakt voor of door u). Eigendomsrecht en gerelateerde rechten voor het materiaal dat toegankelijk is via de Software is eigendom van de betreffende aanbieder en kan wettelijk beschermd zijn. Deze licentie verleent u geen rechten op zulk materiaal. U gaat akkoord met het volgende

1. Geen enkele auteursrechtelijke of eigendomsvermelding van de Software te verwijderen;
2. Reproduceren van zulke vermeldingen op alle toegestane kopieën die u maakt; en
3. Naar eer en geweten het ongeoorloofd kopiëren van de Software te voorkomen.

HANDELSMERKEN

Deze Overeenkomst verleent geen enkel recht met betrekking op handelsmerken of dienstmerken van Acer of licentiehouders of leveranciers van Acer.

VRIJWARING VAN GARANTIE

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN DOOR DE TOEPASSELIJKE WETGEVING LEVERT ACER, ZIJN LEVERANCIERS EN LICENTIEHOUDERS DE SOFTWARE "ALS ZODANIG" MET ALLE EVENTUELE FOUTEN. BIJ DEZE VRIJWAART ACER ZICH VAN ALLE ANDERE GARANTIES EN BEPALINGEN, HETZIJ UITDRUKKELIJK, GEÏMPliceEERD OF VERPLICHT, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ELKE GEÏMPliceEERDE GARANTIE, PLICHT OF CONDITITES M.B.T. VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NAUWKEURIGHEID OF VOLLEDIGHEID VAN REACTIES, RESULTATEN, VAKMANSCHAP, AANWEZIGHEID VAN VIDUSSEN EN VERWAARLOZING MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE EN DE VOORWAARDE VAN OF HET NALATEN VAN DIENSTVERLENING. BOVENDIEN WORDT ER MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE GEEN GARANTIE OF MOGELIJKHEID VERLEEND OP EIGENDOM, RUSTIG GENOT, RUSTIG BEZIT, CORRESPONDENTIE VOOR BESCHRIJVING OF NIET-INBREUK MAKEN. UITSLUITING VAN INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE EN BEPAALDE ANDERE SCHADE

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN DOOR TOEPASSELIJKE WETGEVING, KUNNEN ACER, ZIJN LEVERANCIERS OF LICENTIEHOUDERS, AANSPRAKELIJK WORDEN GEHOUDEN VOOR WELKE SPECIALE, INCIDENTELE, INDIRECTE, AANVULLENDE SCHADE OF GEVOLGSCHADE DAN OOK (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT,

SCHADE WEGENS WINSTDERVING, VERLIES VAN VERTROUWELIJKE OF ANDERE INFORMATIE, ONDERBREKING VAN ONDERNEMERSCHAP, PERSOONLIJK LETSEL, VERLIES VAN PRIVACY, HET NIET VOLDOEN VAN PLICHTEN DIE TER GOEDER TROUW OF REDELIJKER WIJZE MOETEN WORDEN VOLDAAN, NALATIGHEID EN SCHADE WEGENS ANDER FINANCIËEL OF ENIG ANDER VERLIES), ALS GEVOLG VAN OF OP ENIGE WIJZE IN VERBINDING STAAND MET HET GEBRUIK VAN OF HET NIET IN STAAT ZIJN TOT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE, HET LEVEREN VAN OF NIET KUNNEN LEVEREN VAN DIENSTVERLENING, OF OP ANDERE WIJZE IN VERBINDING MET BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST, ZELFS IN HET GEVAL VAN SCHULD, ONRECHTMATIGE DAAD (WAARONDER NALATIGHEID), STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID, CONTRACTBREUK OF VERBREKEN VAN DE GARANTIE VAN ACER OF ZIJN LEVERANCIERS OF LICENTIEHOUDERS, EN ZELFS ALS ACER EN ZIJN LEVERANCIERS EN LICENTIEHOUDERS OP DE HOOGTE ZIJN GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID EN RECHTSMIDDELEN

ONGEACHT ENIGE SCHADE DIE OM WELKE REDEN DAN OOK IS OPGETREDEN (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT ALLE SCHADE DIE HIERBOVEN IS GENOEMD EN ALLE DIRECTE OF INDIRECTE SCHADE) ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN ACER, ZIJN LEVERANCIERS EN LICENTIEHOUDERS, ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE VAN DEZE LICENTIE, EN ALS COMPENSATIE VOOR HET VOORAFGAANDE, BEPERKT ZIJN TOT HET TOTAALBEDRAG DAT U VOOR DE SOFTWARE HEBT BETAALD. VOORGAANDE BEPERKINGEN, UITSLUITINGEN EN VRIJWARINGEN (OOK DE VRIJWARING VAN GARANTIE EN UITSLUITING VAN INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE EN BEPAALDE ANDERE SCHADE HIERBOVEN) ZIJN VAN TOEPASSING VOOR ZOVER DIT MAXIMAAL IS TOEGESTAAN DOOR TOEPASSELIJKE WETGEVING, ZELFS ALS ENIGE GENOEGDOENING HAAR ESSENTIELE DOEL MIST; IN BEPAALDE RECHTSGEBIEDEN IS DE UITSLUITING OF BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE NIET TOEGESTAAN, WAARDOOR HET BOVENSTAANDE WELLICHT NIET VAN TOEPASSING IS OP U.

BEËINDIGING

Ongeacht enige andere rechten, kan Acer met onmiddellijke ingang en zonder kennisgeving deze Overeenkomst beëindigen als u de voorwaarden en bepalingen van deze Overeenkomst niet opvolgt.

In dat geval bent u verplicht:

1. Het gebruik van de Software te beëindigen;
2. Het origineel en eventuele kopieën van de Software te vernietigen of retourneren aan Acer; en
3. De Software te verwijderen van alle telefoons waarop het is geplaatst.

Elke vrijwaring van garantie en beperking van aansprakelijkheid die in deze Overeenkomst is beschreven trotseert de beëindiging van deze Overeenkomst.

ALGEMEEN

Deze Overeenkomst vertegenwoordigt de volledige overeenkomst tussen u en Acer met betrekking tot deze licentie voor de Software en vervangt alle voorgaande overeenkomsten, communicatie, voorstellen en representaties tussen de partijen. Deze Overeenkomst heeft voorrang bij elke tegenstrijdige of extra voorwaarde van elke offerte, bestelling, bevestiging of soortgelijke communicatie. Deze overeenkomst mag uitsluitend gewijzigd worden door een geschreven document ondertekend door beide partijen. Als een rechtbank of juridische bevoegdheid enige bepaling van deze Overeenkomst als tegenstrijdig met de wet acht, wordt de

betreffende bepaling afgedwongen voor zover dit maximaal toegestaan is en de resterende bepalingen van deze Overeenkomst blijven volledig van kracht.

EXTRA BEPALINGEN M.B.T. SOFTWARE EN DIENSTEN VAN DERDEN

Software die door licentieverleners of leveranciers van Acer ("Software van derden") mag u uitsluitend inzetten voor persoonlijk, niet-commercieel gebruik. U mag de Software van derden op geen enkele wijze inzetten op een wijze die de dienstverlening van de licentieverleners of leveranciers van Acer ("Dienstverlening van derden") kan beschadigen, doen stoppen, overbelasten of inperken. Bovendien mag u de Software van derden niet inzetten op een wijze die het gebruik of genot van de Dienstverlening van derden, of de dienstverlening en producten van sublicentieverleners van de licentieverleners of leveranciers van Acer, door iemand kan verstoren. Het gebruik van de Software van derden en Dienstverlening van derden is tevens gebonden aan extra voorwaarden en bepalingen en beleid, beschikbaar via onze wereldwijde website.

Privacybeleid

Tijdens de registratie wordt u gevraagd wat gegevens ter beschikking te stellen aan Acer. Zie het privacybeleid van Acer op **www.acer.com** of de plaatselijke website van Acer.

INFORMATIE OVER HANDELSMERKEN

DTS Studio Sound



Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool, DTS en het symbool samen, zijn geregistreerde handelsmerken; DTS Studio Sound is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.