

## Meer Informatie over Qualcomm Software en Applicaties

Dochterondernemingen van Qualcomm Incorporated bieden verschillende software, applicaties en diensten aan die helpen om de prestaties van mobiele apparaten te verbeteren, batterijvermogen te besparen en de beveiliging van apparaten te verbeteren. Dit omvat de volgende software-applicaties:

### Qualcomm Location

Qualcomm Location (voorheen "IZat") is een technologie die door Qualcomm Technologies, Inc. in de V.S., QT Technologies Ireland Limited in landen binnen de Europese Economische Ruimte, en Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH in de Republiek Korea (Zuid-Korea) wordt aangeboden. Qualcomm Location kan uw apparaat in staat stellen zijn locatie sneller en nauwkeuriger te bepalen - zelfs als uw apparaat geen sterk GPS-signaal kan ontvangen. Qualcomm Location kan ook helpen bij het besparen van batterijvermogen van uw apparaat tijdens het gebruik van toepassingen of diensten waarvoor locatiegegevens vereist zijn. Als u gebruik maakt van locatie-gestuurde applicaties, dan stuurt uw apparaat mogelijk zijn locatie naar dergelijke applicatieproviders. Locatie informatie die wordt aangeboden aan applicatieproviders is onderworpen aan hun voorwaarden en privacybeleid. We raden aan dat u de betreffende voorwaarden en privacybeleidsmaatregelen van deze applicatieproviders leest.

Qualcomm Location downloads regelmatig gegevens naar uw apparaat met betrekking tot de locaties van nabijgelegen cellulaire masten en WiFi-toegangspunten. Deze gegevens kunnen worden gecombineerd met gegevens van de sensoren op uw apparaat, zoals de gyroscoop of versnellingsmeter, zodat uw apparaat de locatie kan bepalen en de batterij kan sparen.

Qualcomm Location stuurt regelmatig een unieke software-ID, de locatie van uw apparaat (lengte-, breedte-, en hoogtepositie en de onzekerheid) en nabijgelegen cellulaire masten en Wi-Fi-hotspots, signaalsterkte en tijd (gezamenlijk "Locatiegegevens") door. Zoals bij iedere internetcommunicatie, ontvangen we ook het IP-adres van uw apparaat. We gebruiken Locatiegegevens, software-ID en IP-adressen, en de overige gegevens die we verzamelen om ons te beschermen, ter evaluatie, en om de prestatie van onze systemen te verbeteren.

Qualcomm Location gebruikt verschillende redelijke en relevante veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de verzamelde gegevens. Bovendien slaan we de locatiegegevens niet permanent op met uw software-ID of IP-adres, en proberen we ook niet om Qualcomm Location-gebruikers persoonlijk te identificeren. Om de prestaties van het systeem te verbeteren, worden uw software-ID en IP-adres gedurende dertig dagen vanaf ontvangst gekoppeld aan uw Locatiegegevens, waarna deze permanent worden verwijderd. Na het verwijderen van IP-adressen en software-ID's voegen we de Locatiegegevens samen om een anonieme database te maken met betrekking tot de locaties van cellulaire masten en WiFi-toegangspunten.

Als u zich in de Republiek Korea bevindt, voldoet de Qualcomm Location-service aan de Wet op de Bescherming van Locatiegegevens ('Wet') en heeft u recht op relevante rechten onder deze wet. Voor vragen op opmerkingen over onze werkzaamheden in Korea, neem contact op met:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH  
Ter attentie van Legal Department  
4th, 15th, 16th & 17th Fl.  
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu  
Seoul, 135-820  
Republic of Korea  
Telefoonnummer: 82-2-3404-1114

### **Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Diagnostische Gegevens**

QTR is technologie die wordt aangeboden door Qualcomm Technologies, Inc. in de V.S., en QT Technologies Ireland Limited in de Europese Economische Ruimte. QTR kan het volgende verzamelen: (i) de namen van de apps die geïnstalleerd zijn en/of werken op uw apparaat, (ii) configuratiegegevens (zoals merk, model, besturingssysteem en versie, firmware en versies, mobiele aanbieder, land- en netwerkcode van het mobiele apparaat, en chipset serienummer (waardoor u niet persoonlijk identificeerbaar bent)), (iii) prestatie- en beveiligingsstatistieken van het apparaat (zoals CPU, GPU, of modem-prestatie), en (iv) sensorgegevens die u niet persoonlijk identificeren, maar die beweging, oriëntatie, en omgevingsfactoren rondom de telefoon meet. Gegevens worden geüpload via een versleutelde WiFi, of in beperkte aantallen, via uw cellulaire netwerk.

We gebruiken de gegevens die QTR verzamelt voor de doeleinden zoals beschreven in dit Beleid, inclusief om ons te helpen mobiele technologieën van de volgende generatie te ontwikkelen om de draadloze prestaties te verbeteren, batterijvermogen te besparen, veiligheidsmaatregelen te ontwikkelen en onze bedrijfsactiviteiten te verbeteren. We kunnen QTR-gegevens ook met mobiele aanbieders of fabrikanten van apparatuur delen om hen te helpen bij het verbeteren van draadloze apparaten, netwerken en beveiliging.

QTR biedt een mogelijkheid aan voor opt-out van gegevensverzameling in de instellingen van het Androïde menu onder het kopje, "Qualcomm Technologies Reporting". Opt-out zal geen negatief effect hebben op de prestatie van uw apparaat.

Een aantal opmerkingen: Zoals bij elke internetverbinding ontvangen we het IP-adres van het gebruikte apparaat, maar we verwijderen het onmiddellijk na ontvangst. Als QTR ons gegevens stuurt die niet in dit privacybeleid staan vermeld en mogelijk persoonsgegevens zijn, dan worden deze gegevens onmiddellijk na ontvangst verwijderd. Sommige versies van QTR bieden ook de mogelijkheid om de 'internationale mobiele materieel identificatie' (IMEI) te verzamelen, maar deze optie wordt momenteel niet gebruikt. Als wij in de toekomst IMEI verzamelen, wordt deze verzameld voor openbare, noodzakelijke doeleinden conform alle

toepasselijke gegevensbeschermingswetten en privacy rechten. Ten slotte, sommige QTR-versies bieden ook de mogelijkheid om u in te schrijven voor het verzenden van locatiegegevens van het apparaat. Mocht u toestemmen om locatiegegevens aan ons te versturen, dan zullen we regelmatig de locatie van uw apparaat verzamelen om ons te helpen, om bijvoorbeeld, de gebieden te identificeren waar een lage signaaldekking is.

### **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect is een softwarebeveiligingsdienst voor diensten geschikt voor Android (“Smart Protect”), aangeboden door QT Technologies Ireland Limited in de Europese Economische Ruimte en Qualcomm Technologies, Inc. in de V.S. Smart Protect neemt de gedragingen van de Androidapplicaties op het apparaat waar waarop het geïnstalleerd is, en maakt gebruik van automatisch leren om gedrag te identificeren dat eventueel kan wijzen op malware, spyware, adware, en ransomware. Smart Protect rapporteert dergelijk gedrag aan de externe beveiligingsprogramma's van onze klant die op hetzelfde apparaat zijn geïnstalleerd.

Om Smart Protect en de andere vormen van gebruik die we in dit Privacybeleid beschrijven te verbeteren, stuurt Smart Protect ons een samenvatting van de mogelijke malwaredetectie(s), inclusief de naam van de app en de activiteit die de waarschuwing veroorzaakt, basisgegevens over het apparaat zoals als merk, model, en de versie van het besturingssysteem, en gegevens over apparaatconfiguratie zoals taalinstelling, aanbieder, en landcode.

### **Vellamo**

Vellamo is een benchmarking softwareapplicatie voor op Android gebaseerde apparatuur (“Vellamo”) die wordt aangeboden door Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analyseert en rapporteert de systeemprestatie van het apparaat waarop het is geïnstalleerd. U kunt er ook voor kiezen om de prestaties van uw apparaat te vergelijken met andere apparaten die we hebben getest en op die manier kan uw apparaat ons testresultaten en systeeminformatie sturen. Dergelijke systeeminformatie kan het volgende omvatten: de naam van de fabrikant, het model en de versie van het apparaat; informatie over de hardware op uw apparaat zoals processor, geheugen en beschikbare sensoren; type en versie van besturingssysteem; internet protocol adres, browser user agent, en informatie over het mobiele netwerk waarmee het apparaat verbinding maakt. We gebruiken de gegevens die we verzamelen voor de doeleinden die worden beschreven in dit Beleid, inclusief het leveren van de prestatiebenchmarkingdienst die u aanvraagt en voor het verzamelen van ‘real-world’-statistieken over de prestaties van mobiele apparaten.

### **XTRA – Voorspelde GNSS Satellietgegevens in de Omloopbaan**

XTRA is technologie die wordt aangeboden door Qualcomm Technologies, Inc. in de V.S., en QT Technologies Ireland Limited in de Europese Economische Ruimte om de prestatie van het mobiele apparaat te verbeteren. XTRA-downloadt een gegevensbestand van Qualcomm wat de

voorspelde banen van het Globale Navigatie Satelliet Systeem (GNSS) bevat. Het gebruik van het XTRA-gegevensbestand vermindert de tijd die het apparaat nodig heeft om de locatie te berekenen, waardoor tijd en batterijvermogen worden bespaard tijdens het gebruik van locatiegebonden toepassingen. Nieuwere versies van de XTRA-software uploaden ook een kleine hoeveel gegevens naar ons. We gebruiken de geüploade gegevens voor de doeleinden zoals omschreven in dit Beleid, zoals het handhaven en verhogen van de kwaliteit, beveiliging, en integriteit van de dienst. XTRA uploadt de volgende gegevenstypen: een willekeurig gegenereerde unieke ID, de naam en het serienummer van de chipset, de XTRA-softwareversie, de mobiele landcode en netwerkcode (waardoor identificatie van land en mobiele provider mogelijk is), het type besturingssysteem en versie, apparaat merk en model, de tijd wanneer de toepassingsprocessor en modem voor het laatst zijn opgestart, en een lijst met onze software op het apparaat.