

## **Erfahren Sie mehr über Qualcomm Software und Anwendungen**

Die Tochtergesellschaften von Qualcomm Incorporated bieten eine Vielzahl von Software, Anwendungen und Dienstleistungen, um die Leistung mobiler Geräte zu verbessern, den Akku zu schonen und die Gerätesicherheit zu verbessern. Unter diesen Softwareanwendungen sind die folgenden:

### **Qualcomm Location (Standort)**

Qualcomm Location (früher „iZat“) ist eine Technologie, die von Qualcomm Technologies, Inc. in den USA, QT Technologies Ireland Limited in Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums und Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH in der Republik Korea (alias Südkorea) angeboten wird. Qualcomm Location ermöglicht es Ihrem Gerät, dessen Standort schneller und genauer zu bestimmen - auch wenn Ihr Gerät kein starkes GPS-Signal empfangen kann. Qualcomm Location kann auch dazu beitragen, dass der Akku Ihres Geräts geschont wird, wenn Sie Anwendungen oder Dienste verwenden, für die Standortdaten erforderlich sind. Wenn Sie standortaktivierte Anwendungen verwenden, sendet Ihr Gerät möglicherweise seinen Standort an solche Anwendungsanbieter. Standortinformationen, die den Anwendungsanbietern zur Verfügung gestellt werden, unterliegen deren Bedingungen und Datenschutzrichtlinien. Wir empfehlen Ihnen, die Bedingungen und Datenschutzrichtlinien dieser Anwendungsanbieter zu beachten.

Qualcomm Location lädt regelmäßig Daten auf Ihr Gerät in Bezug auf die Standorte von nahegelegenen Mobilfunkmasten und WLAN-Zugangspunkten herunter. Diese Daten können mit den Daten der Sensoren auf Ihrem Gerät kombiniert werden, z. B. mit dem Gyroskop oder dem Beschleunigungsmesser, damit Ihr Gerät seine Position ermitteln und den Akku schonen kann.

Qualcomm Location sendet uns regelmäßig eine eindeutige Software-ID, den Standort Ihres Geräts (Längengrad, Breitengrad und Höhenlage und seine Messunsicherheit) und sich in der Nähe befindliche Mobilfunkmasten und WLAN-Hotspots, Signalstärke und Uhrzeit (zusammen „Standortdaten“). Wie bei jeder Internet-Kommunikation erhalten wir auch die IP-Adresse, die Ihr Gerät verwendet. Wir verwenden Standortdaten, Software-IDs und IP-Adressen und die anderen erfassten Daten, um uns zu helfen, unsere Systeme zu schützen, zu bewerten und deren Leistung zu verbessern.

Qualcomm Location verwendet eine Vielzahl von angemessenen und geeigneten Sicherheitsmaßnahmen, um die von uns erfassten Daten zu schützen. Darüber hinaus speichern wir Standortdaten mit Ihrer Software-ID oder IP-Adresse nicht dauerhaft, noch versuchen wir, Qualcomm Location-Nutzer persönlich zu identifizieren. Um die Systemleistung zu verbessern, werden Ihre Software-ID und Ihre IP-Adresse 30 Tage nach dem Empfang mit Ihren Standortdaten verknüpft und danach dauerhaft gelöscht. Nach dem Entfernen von IP-Adressen

und Software-IDs sammeln wir die Standortdaten an, um eine anonyme Datenbank bezüglich der Standorte von Mobilfunkmasten und WLAN-Zugangspunkten zu erstellen.

Wenn Sie sich in der Republik Korea aufhalten, erfüllt der Qualcomm Location Service das Gesetz zum Schutz der Standortinformation („Act“) und Sie haben Anspruch auf die entsprechenden Rechte gemäß dem Gesetz. Für Fragen oder Kommentare zu unseren Praktiken in Korea, kontaktieren Sie uns bitte unter:

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

### **Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Diagnostic Statistics (Diagnostische Statistiken)**

QTR ist Technologie, die von Qualcomm Technologies, Inc. in den USA und QT Technologies Ireland Limited im Europäischen Wirtschaftsraum angeboten wird. QTR kann erheben: (i) die Namen der Apps, die auf dem Gerät installiert sind und/oder laufen, (ii) Konfigurationsinformationen (wie Marke, Modell, Betriebssystem und Version, Firmware und Versionen, Mobilfunkbetreiber, Mobilfunk- und Netzwerkcode und Chipsatz-Seriennummer (die Sie nicht identifiziert)), (iii) Geräteleistungs- und Sicherheitsstatistiken (z. B. CPU-, GPU- oder Modemleistung) und (iv) Sensordaten, die Sie nicht identifizieren, die aber Bewegung, Orientierung und Umgebungsbedingungen um das Telefon herum messen. Die Daten werden über verschlüsseltes WLAN oder in begrenzten Mengen über Ihr Mobilfunknetz hochgeladen.

Wir verwenden die Daten, die QTR für die in dieser Richtlinie beschriebenen Zwecke erhebt, einschließlich der Entwicklung mobiler Technologien der nächsten Generation zur Verbesserung der drahtlosen Leistung, zur Schonung des Akkus, zur Entwicklung von Sicherheitsmaßnahmen und zur Verbesserung unserer Geschäftsabläufe. Wir können auch QTR-Daten mit Mobilfunkanbietern oder Geräteherstellern teilen, um ihnen zu helfen, drahtlose Geräte, Netzwerke und Sicherheit zu verbessern.

QTR bietet eine Deaktivierung der Datenerfassung im Android-Einstellungsmenü unter der Überschrift „Qualcomm Technologies Reporting“ an. Das Deaktivieren hat keinen negativen Einfluss auf die Leistung Ihres Geräts.

Ein paar Anmerkungen: Wie bei jeder Internetverbindung erhalten wir die IP-Adresse, die das Gerät verwendet, aber wir löschen sie sofort nach Erhalt. Wenn QTR uns Daten sendet, die nicht in dieser Datenschutzerklärung aufgeführt sind, die persönliche Daten sein könnten, löschen wir diese Daten unverzüglich nach Erhalt. Einige Versionen von QTR können auch die „International Mobile Equipment Identifier“ (IMEI) des Geräts erfassen, aber diese Fähigkeit

wird derzeit nicht verwendet. Falls wir IMEI in Zukunft sammeln, wird es für die offengelegten, notwendigen Zwecke und in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Datenschutzrechten und Datenschutzgesetzen gesammelt. Schließlich haben einige Versionen von QTR auch die Möglichkeit, Ihnen zu erlauben, Gerätedaten zu senden. Wenn Sie sich dafür entscheiden, uns Standortdaten zuzusenden, können wir den Standort Ihres Geräts regelmäßig erfassen, um beispielsweise Bereiche mit geringer Funksignalabdeckung zu identifizieren.

### **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect ist ein Sicherheitssoftwaredienst für Android-basierte Geräte („Smart Protect“) von QT Technologies Ireland Limited im Europäischen Wirtschaftsraum und Qualcomm Technologies, Inc. in den USA. Smart Protect überwacht das Verhalten der Android-Anwendungen auf dem Gerät, auf dem es installiert ist, und verwendet maschinelles Lernen, um Verhaltensweisen zu identifizieren, die auf Malware, Spyware, Adware und Ransomware hinweisen. Smart Protect meldet solche Verhaltensweisen den Sicherheitsanwendungen von Drittanbietern, die auf demselben Gerät installiert sind.

Um Smart Protect und die anderen in dieser Datenschutzrichtlinie beschriebenen Nutzungen zu verbessern, sendet Smart Protect uns eine Zusammenfassung der potenziellen Malware-Erkennung(en) einschließlich des Namens der App und ihrer Aktivitäten, die den Alarm verursachen, sowie grundlegende Daten über das Gerät als Hersteller-, Modell- und Betriebssystemversion sowie Daten zur Gerätekonfiguration, z. B. Spracheinstellung, Mobilfunkanbieter und Ländercode.

### **Vellamo**

Vellamo ist eine Benchmarking-Software für Android-basierte Geräte („Vellamo“) von Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analysiert und meldet die Systemleistung des Geräts, auf dem es installiert ist. Sie können auch die Leistung Ihres Geräts mit anderen von uns getesteten Geräten vergleichen, dabei sendet uns Ihr Gerät möglicherweise Testergebnisse und Systeminformationen. Solche Systeminformationen können folgendes beinhalten: den Namen des Geräteherstellers, Modell und Version; Informationen über die Hardware auf Ihrem Gerät wie Prozessor, Speicher und verfügbare Sensoren; Typ und Version des Betriebssystems; Bildschirmdetails; Internetprotokolladresse, Browser-Benutzeragent und Informationen über das Mobilfunknetz, mit dem das Gerät verbunden sind. Wir verwenden die Daten, die wir für die in dieser Richtlinie beschriebenen Zwecke erfassen, einschließlich des von Ihnen angeforderten Leistungs-Benchmarking-Dienstes und der Erstellung von „echten“ Statistiken über die Leistung mobiler Geräte.

### **XTRA – Predicted GNSS Satellite Orbit Data (vorhergesagte GNSS Satelliten Orbit Daten)**

XTRA ist eine Technologie, die von Qualcomm Technologies, Inc. in den USA und QT Technologies Ireland Limited im Europäischen Wirtschaftsraum angeboten wird, um die Leistung mobiler Geräte zu verbessern. XTRA lädt eine Datei von Qualcomm herunter, die die

vorhergesagten Umlaufbahnen der Satelliten des Globalen Satellitennavigationssystems (GNSS) enthält. Die Verwendung der XTRA-Datendatei reduziert die Zeit, die das Gerät benötigt, um seinen Standort zu berechnen, und spart somit Zeit und Akkuleistung bei der Verwendung standortbezogener Anwendungen. Neuere Versionen der XTRA-Software laden auch eine kleine Menge von Daten an uns hoch. Wir verwenden die hochgeladenen Daten für die in dieser Richtlinie beschriebenen Zwecke, wie zum Beispiel die Aufrechterhaltung und Verbesserung der Qualität, Sicherheit und Integrität des Dienstes. XTRA lädt die folgenden Datentypen hoch: eine zufällig generierte eindeutige ID, den Chipsatznamen und die Seriennummer, die XTRA-Softwareversion, den Mobilfunkländer- und Netzwerkcode (zur Identifizierung des Landes und des Mobilfunkbetreibers), die Art des Betriebssystems und der Version, die Gerätemarke und das Modell, die Zeit seit dem letzten Booten des Anwendungsprozessors und Modems und eine Liste unserer Software auf dem Gerät.