

Saiba mais sobre o software e aplicações Qualcomm

As subsidiárias da Qualcomm Incorporated oferecem uma variedade de softwares, aplicações e serviços para ajudar a melhorar o desempenho do dispositivo móvel, a conservar a energia da bateria e a melhorar a segurança do dispositivo. Entre estas aplicações de software estão as seguintes:

Qualcomm Location

A Qualcomm Location (antiga “IZat”) é tecnologia oferecida pela Qualcomm Technologies, Inc. nos EUA, QT Technologies Ireland Limited em países do Espaço Económico Europeu e Qualcomm CDMA Technologies (Coreia) YH na República da Coreia (também conhecida como Coreia do Sul). A Qualcomm Location pode permitir que o seu dispositivo determine a sua localização com mais rapidez e precisão, mesmo se o dispositivo não conseguir obter um forte sinal de GPS. A Qualcomm Location também pode ajudar o seu dispositivo a conservar a energia da bateria quando utiliza aplicações ou serviços que exigem dados de localização. Se utilizar aplicações com localização ativa, o seu dispositivo poderá enviar a sua localização para esses fornecedores de aplicações. As informações de localização disponibilizadas aos fornecedores de aplicações são regidas pelos seus termos e políticas de privacidade. Recomendamos que consulte os termos e políticas de privacidade dos fornecedores de aplicações.

Periodicamente, a Qualcomm Location faz o download de dados para o seu dispositivo em relação aos locais próximos de torres de rede móvel e pontos de acesso Wi-Fi. Estes dados podem ser combinados com dados dos sensores do dispositivo, tais como o giroscópio e o acelerómetro, para ajudar o dispositivo a determinar a sua localização e economizar a energia da bateria.

A Qualcomm Location envia periodicamente uma ID de software exclusiva, a localização do seu dispositivo (longitude, latitude e altitude e incerteza associada), torres de rede móvel próximas e pontos de acesso Wi-Fi, intensidade do sinal e hora (coletivamente, “Dados de Localização”). Como acontece com qualquer comunicação na Internet, também recebemos o endereço IP que o seu dispositivo usa. Utilizamos Dados de Localização, ID de software e endereços IP, e os outros dados que recolhemos para ajudarmos a proteger, avaliar e melhorar o desempenho dos nossos sistemas.

A Qualcomm Location utiliza uma variedade de medidas de segurança razoáveis e apropriadas para proteger os dados que recolhemos. Além disso, não armazenamos permanentemente os Dados de Localização com o seu ID de software ou endereço IP, nem tentamos identificar pessoalmente os utilizadores da Qualcomm Location. Para melhorar o desempenho do sistema, o seu ID de software e endereço IP são associados aos seus Dados de Localização por trinta dias a partir da receção, após a qual é permanentemente excluído. Depois de remover endereços IP

e ID de software, agregamos os Dados de Localização para criar um banco de dados anónimo em relação às localizações de torres de rede móvel e pontos de acesso Wi-Fi.

Se estiver na República da Coreia, o serviço Qualcomm Location estará em conformidade com a lei de proteção de informações de localização (“Lei de proteção de informações de localização”) e terá direito aos direitos relevantes de acordo com a lei. Para perguntas ou comentários sobre nossas práticas na Coreia, entre em contacto connosco em:

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

Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Estatísticas de Diagnóstico

A QTR é uma tecnologia oferecida pela Qualcomm Technologies, Inc. nos EUA e pela QT Technologies Ireland Limited no Espaço Económico Europeu. A QTR pode recolher: (i) os nomes das aplicações instaladas e/ou em execução no dispositivo, (ii) informações de configuração (como marca, modelo, sistema operativo e sua versão, firmware e suas versões, operadora da rede sem fios, código do país e código da rede móvel e número de série do chipset (que não o identifica), (iii) estatísticas de desempenho e de segurança do dispositivo (como CPU, GPU ou desempenho do modem) e (iv) dados do sensor que não o identificam, mas que medem movimento, orientação e condições ambientais ao redor do telefone. Os dados são enviados via Wi-Fi criptografado, ou em quantidades limitadas, através da sua rede móvel.

Utilizamos os dados que o QTR recolhe para os fins descritos nesta Política, inclusive para nos ajudar a desenvolver tecnologias móveis de próxima geração, para melhorar o desempenho da rede sem fios, economizar a energia da bateria, desenvolver medidas de segurança avançada e melhorar as nossas operações comerciais. Também podemos partilhar dados QTR com fornecedores de rede sem fios ou fabricantes de dispositivos para ajudá-los a melhorar dispositivos, redes e segurança.

O QTR oferece a função opt-out da recolha de dados no menu de configurações do Android, sob o título “Qualcomm Technologies Reporting”. A desativação não afetará negativamente o desempenho do seu dispositivo.

Algumas notas: Como sucede com qualquer ligação de internet, iremos receber o endereço IP que o dispositivo utiliza, mas imediatamente o excluimos após a receção. Se o QTR nos enviar quaisquer dados não identificados nesta política de privacidade que possam ser dados pessoais, nós, imediatamente, excluiremos esses dados após a receção. Algumas versões do QTR também têm a capacidade de recolher o "IMEI" (identidade internacional do equipamento móvel) do

dispositivo, mas esse recurso não está a ser utilizado presentemente.. Se, no futuro, recolhermos o IMEI, este será recolhido para fins divulgados e necessários, e de acordo com todas as leis de proteção de dados e privacidade aplicáveis. Finalmente, algumas versões do QTR também permitem que escolha enviar-nos os dados de localização do dispositivo. Se optar por nos enviar os dados de localização, podemos recolher periodicamente a localização do seu dispositivo para nos ajudar, por exemplo, a identificar áreas com baixa cobertura de sinal de rede sem fios.

Snapdragon Smart Protect

O Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect é um serviço de software de segurança para dispositivos baseados no Android ("Smart Protect") oferecido pela QT Technologies Ireland Limited no Espaço Económico Europeu e pela Qualcomm Technologies, Inc. nos EUA. O "Smart Protect" monitoriza o comportamento das aplicações Android no dispositivo em que está instalado e utiliza aprendizagem automática para identificar comportamentos potencialmente indicativos de malware, spyware, adware e ransomware. O "Smart Protect" reporta esses comportamentos às aplicações de segurança de terceiros dos nossos clientes instalados no mesmo dispositivo.

Para ajudar a melhorar o "Smart Protect" e outras utilizações que descrevemos nesta Política de Privacidade, o "Smart Protect" envia um resumo das possíveis deteções de malware, incluindo o nome da aplicação e a sua atividade que está a causar o alerta, dados básicos sobre o dispositivo, como marca, modelo e versão do sistema operativo e dados sobre a configuração do dispositivo, tal como, a configuração do idioma, operadora e código do país.

Vellamo

Vellamo é uma aplicação de software de avaliação comparativa para dispositivos baseados em Android ("Vellamo") trazido até si pela Qualcomm Innovation Center, Inc. A Vellamo analisa e relata o desempenho do sistema do dispositivo no qual está instalado. Também pode optar por comparar o desempenho do seu dispositivo com outros dispositivos que testamos e, ao fazer isso, o seu dispositivo pode nos enviar resultados de testes e informações do sistema. Tais informações do sistema podem incluir: o nome do fabricante, modelo e versão do dispositivo; informações sobre o hardware no seu dispositivo, tal como, o processador, memória e sensores disponíveis; tipo e versão do sistema operativo; exibir informações; endereço do protocolo de internet, agente do utilizador do navegador e informações sobre a rede móvel à qual o dispositivo se liga. Utilizamos os dados que recolhemos para os fins descritos nesta Política, inclusive para fornecer o serviço de avaliação comparativa de desempenho que pode solicitar e para compilar estatísticas do "mundo real" sobre o desempenho de dispositivos móveis.

XTRA – Dados da órbita prevista dos satélites do GNSS

O XTRA é uma tecnologia oferecida pela Qualcomm Technologies, Inc. nos EUA e pela QT Technologies Ireland Limited no Espaço Económico Europeu para melhorar o desempenho do

dispositivo móvel. O XTRA faz o download de um arquivo de dados da Qualcomm contendo as órbitas previstas dos satélites do Sistema Global de Navegação por Satélite (Global Navigation Satellite System, GNSS). A utilização do arquivo de dados do XTRA reduz o tempo que o dispositivo precisa para calcular a sua localização, economizando tempo e energia da bateria ao utilizar aplicações baseadas na localização. As versões mais recentes do software XTRA também fazem o upload de uma pequena quantidade de dados para nós. Utilizamos os dados carregados para os fins descritos nesta Política, tal como, manter e melhorar a qualidade, a segurança e a integridade do serviço. O XTRA carrega os seguintes tipos de dados: um ID único gerado aleatoriamente, o nome do chipset e o número de série, a versão do software XTRA, o código do país e o código da rede (permitindo a identificação do país e da operadora da rede sem fios), o tipo de sistema operativo e sua versão, fabricante do dispositivo e modelo, o tempo desde a última inicialização do processador e do modem e uma lista do nosso software no dispositivo.