

# Huawei Mate X si avvicina! È il primo smartphone 5G certificato CE

- Ultima modifica: Domenica, 24 Marzo 2019 12:11

Pubblicato: Domenica, 24 Marzo 2019 11:54

Scritto da Laura Benedetti



**HUAWEI** Dopo lunghi test e valutazioni tecniche, l'ente TÜV Rheinland ha approvato e certificato il 5G di Huawei Mate X, rendendo il primo smartphone 5G idoneo per la commercializzazione nell'UE. La vendita è vicina.

[Huawei Mate X](#) ha ricevuto il primo **certificato CE per il 5G da TÜV Rheinland**, ente di certificazione leader a livello internazionale. Questo indica che lo smartphone ha passato a pieni voti sia la valutazione che il test, entrambi estremamente rigorosi, diventando il primo smartphone 5G al mondo approvato da un Organismo Notificato dall'Unione Europea.



Huawei Mate X è il primo smartphone 5G di Huawei, ed è dotato delle tecnologie e dei brevetti più all'avanguardia. Huawei Mate X funziona con un **chip multi-mode Balong 5000 a 7nm** che supporta allo stesso tempo la tecnologia 2G, 3G, 4G e 5G; Balong 5000 è il primo ad aver ottenuto la certificazione per la velocità in download di 4.6Gbps in Sub-6GHz (banda di bassa frequenza, banda di frequenza principale 5G). Balong 5000 è anche il primo chip al mondo capace di supportare SA e NSA contemporaneamente, riuscendo ad adattarsi ai diversi formati di hardware per venire incontro alle esigenze degli utenti e degli operatori telefonici. Inoltre, è dotato di quattro set di antenne 5G con tecnologie all'avanguardia, che si inseriscono nel corpo pieghevole di Huawei Mate X. La trasmissione del segnale 5G è fluida, potente e stabile, e senza dubbio pronta a raccogliere la sfida della trasmissione dei mass data nella nuova era del

# Huawei Mate X si avvicina! È il primo smartphone 5G certificato CE

- Ultima modifica: Domenica, 24 Marzo 2019 12:11

Pubblicato: Domenica, 24 Marzo 2019 11:54

Scritto da Laura Benedetti

5G.

**TÜV Rheinland** si è occupata dell'intero processo di certificazione CE degli smartphone 5G di Huawei, che è un **requisito di qualità** richiesto per l'importazione e la vendita dei prodotti nell'Unione Europea, oltre a un riconoscimento obbligatorio per entrare sul mercato occidentale. I beni con certificazione CE garantiscono l'adempimento di una **serie di requisiti**, come il wireless, la compatibilità elettromagnetica, la sicurezza per la salute, la protezione sia dell'ambiente sia del consumatore.



"Rispetto alla generazione precedente, i prodotti e la tecnologia 5G sono più complessi", afferma Bruce Lee, Vice Presidente della divisione smartphone di Huawei Consumer Business Group durante la cerimonia di premiazione. Le certificazioni 5G che valutano gli standard della tecnologia e dei dispositivi sono in continuo miglioramento, e infatti riuscire a fornire un giudizio sugli smartphone 5G è una sfida senza precedenti. Huawei e TÜV Rheinland, insieme, sono riusciti a fare enormi passi avanti nelle tecnologie necessarie per le certificazioni. In futuro, Huawei continuerà a collaborare con TÜV Rheinland a sostegno della ricerca per tecnologie di

## Huawei Mate X si avvicina! È il primo smartphone 5G certificato CE

- Ultima modifica: Domenica, 24 Marzo 2019 12:11

Pubblicato: Domenica, 24 Marzo 2019 11:54

Scritto da Laura Benedetti

certificazione dei prodotti, e per portare i terminali 5G sul mercato.

Huawei Mate X, che ha ottenuto la **certificazione CE**, è stato in grado di soddisfare pienamente tutti i criteri e le regolamentazioni in ogni fase del processo produttivo, dal design allo sviluppo dello smartphone. Tra le diverse specifiche dichiarate, in particolare la radiofrequenza (RF), la compatibilità elettromagnetica (EMC), la sicurezza e il tasso di assorbimento specifico (SAR) hanno superato i severi test della certificazione CE.



## Huawei Mate X si avvicina! È il primo smartphone 5G certificato CE

- Ultima modifica: Domenica, 24 Marzo 2019 12:11

Pubblicato: Domenica, 24 Marzo 2019 11:54

Scritto da Laura Benedetti



Riuscendo ad ottenere il primo certificato CE al mondo per il 5G, la **commercializzazione** su larga scala degli smartphone 5G da parte di Huawei è destinata a diventare realtà, e ancora una volta Huawei si è dimostrato leader nel settore del 5G.