

LG Velvet non si rompe facilmente e i test lo confermano!

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Settembre 2020 13:46

Pubblicato: Giovedì, 10 Settembre 2020 13:46

Scritto da Palma Cristallo

Siamo stati abituati ad associare LG Velvet ad uno smartphone bello nel design e valido nelle specifiche tecniche, ma i test di resistenza (anche indipendenti) ci dimostrano che è anche un terminale solido.

Abbiamo provato **LG Velvet** all'inizio di agosto ([qui la nostra recensione](#)), uno smartphone che segna il cambio di rotta dell'azienda coreana rispetto al passato, con un design "riconoscibile" e l'apprezzato processore Qualcomm Snapdragon 765G. [Potete acquistarlo a poco più di 500 euro su Amazon](#), ma Velvet può vantare anche importanti caratteristiche di resistenza, grazie alla solidità e qualità dei materiali che lo caratterizzano (metallo e vetro) come evidenziato anche nella nostra prova.

Il terminale è dotato della **certificazione MIL-STD-810G**, uno standard definito dal Comando Test di Sviluppo degli Stati Uniti che si sviluppa su diversi test ambientali volti ad accertare che l'equipaggiamento militare sia resistente. In particolare, sono 12 i test che LG Velvet ha superato una volta messo alla prova, tra cui:

- **Test di funzionamento a temperature estreme:** lo smartphone viene tenuto in funzione per un giorno a +43°C e per un altro giorno a -21°C. Viene poi sottoposto a tre cicli di shock termici: si tiene per due ore a +43°C e poi in meno di un minuto si passa a -21°C e viceversa.
- **Test a bassa pressione:** simulando la pressione che si troverebbe sulle vette di 4500m, lo smartphone viene fatto funzionare alla pressione di circa 57kPa per un giorno.
- **Sabbia e polvere:** viene simulata una sorta di tempesta di sabbia, in cui vengono sparate sabbia e polvere sullo smartphone a circa 33 km/h da 6 direzioni diverse in un ambiente con temperatura di 70°C. Il tutto in cicli di un'ora ripetuti per ben sei volte.
- **Test di caduta:** alcuni campioni di Velvet sono stati fatti cadere 26 volte da un'altezza di 76 cm su un piano di compensato da 2 cm appoggiato su una base di cemento.

Questi e altri test militari, effettuati presso i laboratori Eurofins MET Laboratories Inc negli Stati Uniti, confermano la resistenza di LG Velvet, dimostrando che lo smartphone è in grado di funzionare correttamente anche dopo l'esecuzione dei test stessi.

LG Velvet non si rompe facilmente e i test lo confermano!

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Settembre 2020 13:46

Pubblicato: Giovedì, 10 Settembre 2020 13:46

Scritto da Palma Cristallo



LG Velvet è inoltre dotato della **certificazione IP68**, effettuata con un test in acqua dolce, che garantisce un'ottima resistenza a **polveri e liquidi**, offrendo così a tutti gli utenti amanti della tecnologia un'alternativa valida e concreta alle ingombranti cover per la protezione degli smartphone. Nello specifico, il Velvet resiste all'acqua per un massimo di **30 min a una profondità massima di 1.5 m.**

Se quindi sulla carta LG Velvet è uno smartphone indistruttibile, come se la caverà nei test di resistenza di Zack del canale YouTube JerryRigEverything? Nella prova del **bend test** (test di piegatura), nonostante qualche scricchiolino (del tutto naturale) lo smartphone non si rompe alla pressione delle mani e dopo la flessione torna allo stato originale. La prova continua sul **vetro Gorilla Glass** che ricopre il display ed anche il lato posteriore dello smartphone, a protezione delle fotocamere: i graffi leggeri non intaccano l'integrità del rivestimento, ma con incisioni più pesanti fatte con un taglierino, anche LG Velvet mostra piccoli segni di "tortura". L'ultimo test è forse il più estremo: a diretto contatto con la **fiamma di un accendino**, i pixel dello schermo sono rimasti accesi per qualche secondo, prima di spegnersi.

LG Velvet non si rompe facilmente e i test lo confermano!

- Ultima modifica: Giovedì, 10 Settembre 2020 13:46

Pubblicato: Giovedì, 10 Settembre 2020 13:46

Scritto da Palma Cristallo

In sostanza, seppur non a pieni voti, LG Velvet ha superato il test di JerryRigEverything. Lo smartphone non ne è uscito indenne, ma solo con qualche segno di "maltrattamento" e comunque ancora funzionante. Questo dimostra che potrebbe essere un terminale adatto anche a chi ha una vita movimentata.

Via: [AndroidHeadlines](#)