

## I 4 "segreti" che rendono sicuri i Toshiba Portégé, Tecra e Satellite Pro

- Ultima modifica: Mercoledì, 08 Febbraio 2017 10:08

Pubblicato: Mercoledì, 08 Febbraio 2017 09:37

Scritto da Redazione

### TOSHIBA

In occasione del "Safer Internet Day 2017", Toshiba enuncia le quattro caratteristiche fondamentali che rendono i suoi notebook business (Portégé, Tecra e Satellite Pro) sicuri e impenetrabili.

Il "Safer Internet Day" ci ricorda l'importanza della sicurezza online e l'attenzione dei vari produttori di PC a soluzioni che possano proteggere i nostri dati, nella vita quotidiana. **Toshiba** ha dotato i suoi notebook business – le famiglie **Portégé**, **Tecra** e **Satellite Pro** - di sofisticate funzioni di sicurezza per rendere ogni giorno dell'anno sicuro per i propri utenti. Per l'azienda giapponese sono fundamentalmente quattro le caratteristiche che aumentano la sicurezza dei suoi portatili: BIOS personalizzato, strumenti biometrici, crittografia avanzata e desktop virtuale.



**BIOS sviluppato ad hoc**

## I 4 "segreti" che rendono sicuri i Toshiba Portégé, Tecra e Satellite Pro

- Ultima modifica: Mercoledì, 08 Febbraio 2017 10:08

Pubblicato: Mercoledì, 08 Febbraio 2017 09:37

Scritto da Redazione

Una delle caratteristiche fondamentali di sicurezza incluse in tutti i notebook business di Toshiba è il BIOS appositamente sviluppato - una caratteristica di sicurezza unica, che solo il brand giapponese offre. Il firmware utilizzato è specificamente progettato per il computer e in questo modo si prevengono le minacce che potrebbero sfruttare potenziali lacune del sistema. Inoltre, riconosce automaticamente comportamenti insoliti da parte degli utenti e reagisce di conseguenza. Questo approccio garantisce una maggiore sicurezza e prestazioni hardware impeccabili.

### **Più sicurezza grazie alla biometria**

Le password deboli sono un grosso rischio per la protezione dei dati personali. A volte anche in caso di file accuratamente protetti, persone non autorizzate possono accedere ai dispositivi e causare danni elevati. Per questo motivo, Toshiba utilizza moderni metodi di autenticazione che garantiscono una sicurezza ancora maggiore. Per esempio, il nuovissimo notebook [2-in-1 Portégé X20W-D](#) è protetto in due modi: la soluzione di sicurezza biometrica SecurePad™ abbinata a una telecamera a infrarossi integrata che misura le impronte digitali e i tratti del volto. Questo fornisce una protezione affidabile contro accessi non autorizzati e compensa le eventuali password troppo deboli.

### **Duplica crittografia**

Se una persona non autorizzata riesce ad accedere al notebook, è importante che i dati siano stati crittografati, in modo che l'accesso ai contenuti sensibili sia comunque impossibile. Grazie a Smart Data Encryption (Smart DE) e Trusted Platform Module (TPM), Toshiba offre una duplica crittografia. Smart Data Encryption è un metodo di codifica che non solo codifica i singoli dati, ma anche intere sezioni del disco. In questo modo è garantita una protezione perfetta, anche se il disco viene rimosso dal dispositivo. Inoltre, i dati possono essere criptati su un dispositivo di storage USB o per la trasmissione via email. Il concetto di crittografia Toshiba si completa con il Trusted Platform Module che offre un ulteriore strumento di salvaguardia che lega sia hardware sia software, creando un luogo sicuro in cui custodire i dati personali.

### **Toshiba Mobile Zero Client: un nuovo modo di definire la sicurezza mobile**

La soluzione di sicurezza Mobile Zero Client di Toshiba è ideale per gli utenti che sono spesso fuori per lavoro e richiedono elevati livelli di sicurezza. Con questa soluzione i dati non vengono memorizzati sul notebook stesso, ma su un desktop virtuale. L'utente ha a disposizione tutte le funzionalità di un dispositivo tradizionale ma in questo modo, anche se viene perso il notebook, i dati dell'utente non sono accessibili da parte di terzi. Inoltre, il Mobile Zero Client impedisce l'avvio da dispositivi esterni o da reti non autorizzate e questo concede una sicurezza supplementare.