

diskAshur[®] PRO

Disco Esterno portatile USB 3.0 con sicurezza certificata FIPS.

Con la crittografia Hardware in real-time XTS-AES 256-bit, progettato per essere indipendente dal software e la connessione a mezzo USB 3.0 superveloce, è un mix ideale di sicurezza, durata e velocità.

Stai cercando il massimo livello di sicurezza per i tuoi dati e la massima velocità grazie alla porta USB 3.0?

L'iStorage diskAshur[®] PRO è un disco esterno con crittografia Hardware in real-time AES-XTS a 256 bit con livello di sicurezza militare e rappresenta l'ultima frontiera dello storage sicuro dei dati con capacità fino a 2 TB. Certificato e testato NIST FIPS 140-2 Livello 2 cripta in real-time i dati utilizzando al 100% la crittografia hardware e mantenendo i dati al sicuro anche se il disco viene rimosso dalla sua struttura.

Non richiede alcun software o driver, il diskAshur PRO è realmente indipendente dalla piattaforma e lavora con tutti i sistemi operativi inclusi i Thin Client e sistemi embedded come i macchinari medici. Il diskAshur PRO rende possibile l'accesso ai tuoi dati in modo semplice digitando il tuo codice personale di 7-16 cifre e grazie alla porta superveloce con cavo USB 3.0 integrata l'accesso sarà facile e veloce come mai fino ad ora!



Compatible:



Main Features

- ✓ Certificata FIPS 140-2 livello 2 Cert. N° 1970
- ✓ Algoritmo di crittografia validato FIPS PUB 197
- ✓ Crittografia hardware real-time di livello militare dell'intero disco AES 256-bit XTS
- ✓ Nessun software o driver richiesto
- ✓ Crittografia hardware al 100%
- ✓ Indipendente dalla piattaforma e dal Sistema Operativo: compatibile con Windows, Mac, Linux, Chrome, Android, Thin Client e sistemi embedded
- ✓ Meccanismo di protezione contro attacchi ti tipo "Brute Force"
- ✓ Funzione di autodistruzione
- ✓ PIN e chiavi crittografiche sono criptate quando non in utilizzo
- ✓ Supporta PIN Amministratore e 4 PIN Utilizzatori indipendenti con PIN 7-16 cifre
- ✓ Interfaccia superveloce USB 3.0 con cavo
- ✓ Tecnologia "Variable Time Circuit"
- ✓ Resistenza a polvere e ad acqua e tastiera resistente a utilizzo
- ✓ Alimentazione tramite USB
- ✓ Funzione blocco automatico
- ✓ Funzione di reset del disco
- ✓ Non sono richiesti diritti di Amministratore
- ✓ Immune a Bad USB
- ✓ Capacità di 500GB, 1TB, 1.5TB e 2TB
- ✓ 2 anni di garanzia

Cos'è il FIPS?



Considerato un punto di riferimento per la protezione dei dati governativi USA, la certificazione FIPS 140-2 livello 3 è globalmente riconosciuta per dimostrare che un dispositivo tecnologico ha passato gli stringenti e rigorosi test e procedure e risponde ai più alti standard stabiliti per gli algoritmi di cifratura e la protezione dei dati.

Perché scegliere diskAshur Pro[®]?



Lo sapevi che milioni di sistemi di storage esterni vengono persi o rubati ogni anno e questo fenomeno sta crescendo? Hai mai considerato che impatto potrebbe avere la perdita della tua chiave USB non criptata? I tuoi dati sarebbero alla mercé di chiunque venga in possesso della tua chiave USB.

Le nuove normative in merito al trattamento dei dati hanno incrementato il livello di protezione richiesto per alcune categorie di dati. Ad esempio massima protezione va garantita ai dati che contengono informazioni personali identificabili.

Sempre secondo le nuove normative tutti i dati che risultino accessibili da chi lavora devono essere criptati. I dati criptati infatti, qualora persi o rubati non risulterebbero accessibili.

La perdita di dati confidenziali può avere effetti devastanti sia nel business che per il privato. Può causare perdita di reputazione, di affari, perdita di lavoro, giudizi negativi da parte dei media e molto altro.

Richiedi la prova gratuita di 30 giorni



I prodotti iStorage sono utilizzati estensivamente nel sistema Sanitario Nazionale, Dipartimenti della Difesa, Scuole e Università, Governi Locali e Centrali, aziende di energia, istituti finanziari, così come in una moltitudine di organizzazioni multinazionali.

Per comprendere perché così tante realtà affidino ad iStorage i loro dati sensibili, richiedi una prova gratuita del prodotto senza alcun obbligo.

Per un Test invia una richiesta a info@creaplus.it o chiama il +39.041.580.0073.

Specifiche Tecniche	
Capacità	500GB, 1TB, 1.5TB e 2TB
RPM	5400
Dimensione Buffer	8MB
Alimentazione	Tramite Bus (USB)
Dimensione (Larghezza, profondità, altezza)	120 mm x 84.5 mm x 19 mm
Peso	Max 200 gr. Circa.
Certificazioni	FIPS 140-2 IL2, FIPS PUB 197 Validata , FCC CE, ROHS, WEEE
Interfaccia	USB 3.0 fino a 5Gbps
Hardware	USB 3.0 – retrocompatibile USB 2.0/1.1
Sistemi Operativi compatibili	Windows, MAC OS, Linux, Chrome, Thin Client, Android e sistemi embedded
Crittografia dei Dati Hardware	XTS-AES 256-bit
Garanzia	2 Anni
Codice iStorage	IS-DP3-256-xxxF (x = Capacità, F = FIPS)
Contenuto della scatola	Disco, custodia, cavo USB Y e Guida Rapida di Utilizzo



Meccanismo di difesa contro attacchi di tipo “Brute Force”:

L' iStorage diskAshur PRO utilizza un meccanismo a tre livelli per proteggersi da attacchi di tipo “Brute Force”.

Il primo passo è di bloccare l'accesso al disco fino a che non venga chiaramente verificato il codice PIN utilizzatore. Dopo diversi tentativi di sblocco non corretti il disco si blocca richiedendo di essere scollegato e nuovamente inserito nella USB prima di poter procedere con ulteriori tentativi. Questo per bloccare tentativi di inserimento automatici. Infine, dopo un numero di tentativi falliti preimpostato, il diskAshur PRO assumendo di essere sotto attacco distrugge tutte le chiavi crittografiche e si blocca rendendo di fatto tutti i dati inutilizzabili e richiedendo un reset totale prima di essere riutilizzato.

Funzione di Autodistruzione:

Si può pre-programmare il diskAshur PRO con un codice PIN di autodistruzione che, una volta digitato, distrugge immediatamente tutti i PIN, i dati e crea una nuova chiave crittografica.

Tecnologia “Variable Timing Circuit”:

La protezione contro i tentativi di eventuali Hacker non si ferma con la protezione dagli attacchi di tipo “Brute Force”.

Incorporata nell'elettronica del diskAshur PRO c'è la tecnologia “Variable Timing Circuit” (VTC) che agisce per bloccare gli attacchi basati su un'analisi del comportamento del disco su base temporale utilizzati per infiltrarsi nell'elettronica del diskAshur PRO.

Protezione da attacchi fisici con rivestimento di resina epossidica:

Oltre a criptare tutti i PIN, i dati e le stesse chiavi crittografiche, il diskAshur PRO inserisce un'altra barriera tra i tuoi dati e gli hacker. Il chip crittografico ed i circuiti del diskAshur PRO sono completamente protetti da una spessa e resistente resina epossidica che rende praticamente impossibile rimuovere, senza causare danni permanenti, parti del circuito stesso. Questa barriera previene l'accesso da parte di hacker al modulo crittografico che consentirebbe di avviare altri tipi di attacchi.

Tastiera resistente all'utilizzo – resistente ad acqua e polvere:

Progettato con la sicurezza in mente, il diskAshur PRO ha una tastiera resistente all'uso per evitare che un hacker possa indovinare i tasti maggiormente utilizzati.

Funzione di Auto Lock:

Configurabile affinché il disco vada in blocco dopo un predeterminato periodo di tempo.

Design compatto e rinforzato:

Perfetto per portare i tuoi dati con te, il diskAshur PRO è perfetto per essere utilizzato con Notebook ed avere i tuoi dati sempre al seguito. Assolutamente portatile, il diskAshur PRO è compatto, robusto grazie al sistema di montaggio antishock a 16 punti omnidirezionale e la vernice soft-touch e protetto da cadute e colpi.

La gamma di prodotti iStorage –soluzioni innovative per lo storage sicuro dei dati.



Tutti i marchi e nomi di marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.



www.creaplus.it
 info@creaplus.it | Tel: + 39.041.580.00.73 | Mobile: + 39.392.77.43.700
 CREaplus Italia S.r.l., Via Crosariolo 31, 30033 Noale (VE), Italia

