

# DATA-AT-REST- VERSCHLÜSSELUNGS- LÖSUNG

**Getac**  
Rugged Mobile Computing Solutions

**Viasat** 

# DATA-AT-REST-VERSCHLÜSSELUNGSLÖSUNGEN

## Eclypt® Core 600

2,5" SATA Solid-State-Drive (SSD) mit 256-Bit AES Hardwareverschlüsselung



Die Hardware-Verschlüsselungslösung Eclypt™ Core 600 Data-at-Rest von Viasat ist für den Einsatz in Großbritannien zertifiziert, um Informationen bis hin zu streng geheimen Dokumenten zu schützen. Sie ist auch für den Einsatz in der NATO (SECAN) und anderen europäischen Ländern zertifiziert und trägt dazu bei, dass sensible Informationen geschützt bleiben.

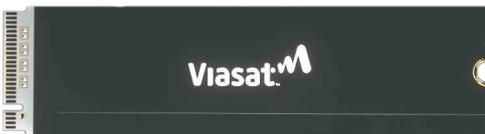
Die folgenden robusten Getac-Geräte wurden von Viasat auf Kompatibilität für die benutzerdefinierte Integration von Viasat Eclypt® Core 600 SSD geprüft:

- Getac S410 (G4) robustes Notebook \*1
- Getac B360 Pro (G1 & G2) robustes Notebook \*1
- Getac X600 Pro (G1) robustes Notebook \*1

Für diese Geräte ist eine benutzerdefinierte Integration von Eclypt® SSD erforderlich, weshalb sie keine Standard-SKU sind.

## DARC-SSD 600

M.2 NVMe™ Solid-State-Drive (SSD) mit 256-Bit AES Hardwareverschlüsselung



Viasat DARC-SSD 600 ist eine hochsichere Data-at-Rest(DAR)-Speicherlösung zum Schutz SENSIBLER und KLASSIFIZIERTER Daten für das britische Verteidigungsministerium und andere Ministerien.

Die folgenden robusten Getac-Geräte wurden von Viasat auf Kompatibilität mit DARC-SSD 600 überprüft:

- Getac UX10 (G3) robustes Tablet \*2
- Getac V110 (G6 & G7) robustes Notebook \*1
- Getac F110 (G6) robustes Tablet \*1
- Getac K120 (G2) robustes Tablet \*1
- Getac B360 (G2) robustes Notebook \*1
- Getac S410 robustes Notebook \*1
- Getac X600/X600 Pro (G1) robustes Notebook \*1

## ÜBERBLICK

Die Data-at-Rest(DAR)-Technologie reduziert Handhabungsanforderungen während der Speicherung und dem Transport von klassifizierten Daten, wenn der geschützte Computer ausgeschaltet und der Benutzertoken separat befördert wird.

## VOLLSTÄNDIGE FESTPLATTENVERSCHLÜSSELUNG

- Einschließlich aller Daten und Betriebssysteme.
- Beim Ausschalten des Systems und im Ruhezustand gesichert.

## 256-BIT-AES-HARDWAREVERSCHLÜSSELUNG

- Die Authentifizierung erfolgt über die Hardware und nicht über die Software des Systems.
- Jeder Festplattensektor ist verschlüsselt.
- Freigabe über Notfallschlüssel verfügbar.

## SOLID-STATE-LAUFWERK (SSD)

- Keine beweglichen Teile.
- Bietet Performance und Langlebigkeit.
- Geräuschlos – keine Anlauf- und Suchzeiten, geräuschloser Betrieb.

## MANIPULATIONSSICHERE AUSFÜHRUNG

- Alle Geräte sind schutzlackiert (Eclypt im Inneren des Gehäuses).

## KLONSCHUTZ

- Sobald die Verschlüsselung eingerichtet ist, kann das Laufwerk nicht mehr geklont werden.

\*1 Einheit mit unterwegs herausnehmbaren SSD

\*2 Einheiten mit in der Werkstatt herausnehmbaren SSD



V03M03Y24\_DE

Copyright © 2024 Getac Technology Corporation und/oder jegliche Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dienen nur als Referenz. Die verfügbaren Spezifikationen werden auf Anfrage angeboten.

[www.getac.com/de/industries/defence](http://www.getac.com/de/industries/defence)