



V110 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen mit Intel vPro (Optional), Windows Disk Encryption, TPM 2.0 und vielen weiteren Multi-Faktor-Authentifizierungsoptionen
- Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation
- 11,6" FHD mit Getac LumiBond® 2.0 sonnenlichttauglichem Display und kapazitivem Touchscreen
- Austauschbarer Akku mit LifeSupport™-Technologie
- Optionaler Dual-Modus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer)



Bürodock



Spezifikationen

Generation

G6

Betriebssystem

Windows 10 Pro

Computerplattform

Plattformoptionen:

Intel® Core™ i7 vPro™-Technologie
Intel® Core™ i7-10610U vPro™ Prozessor 1,8 GHz
Max. 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7-Technologie
Intel® Core™ i7-10510U Prozessor 1,8 GHz
Max. 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i5 vPro™-Technologie
Intel® Core™ i5-10310U vPro™ Prozessor 1,7 GHz
Max. 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 6 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i5-Technologie
Intel® Core™ i5-10210U Prozessor 1,6 GHz
Max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology
- 6 MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller

Intel® UHD Graphics

Bildschirm

11,6" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)
800 Nits LumiBond®-Display mit Getac's
sonnenlichttauglicher Technologie
Kapazitiver Multi-Touchscreen

Storage & Speicher

8GB DDR4
Optional: 16 GB / 32 GB / 64GB DDR4
256GB PCIe NVMe SSD
Optional: PCIe-NVMe-SSD 512 GB / 1 TB

Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung
Optional: Gummitastatur

Touch

Touchscreen
- Kapazitiver Multi-Touchscreen
- Optionaler Dual-Modus-Touchscreen
(Multitouch und Digitizer)

Touchpad

- Glide-Touchpad mit Tasten für Links- und
Rechtsklick

Erweiterungssteckplatz

SD-Kartenleser x 1
Smart-Card-Leser x 1
Optional: 1D/2D Imager-Barcode-Leser¹
Optional: USB 3.1 Gen 2 Type-C x 1¹

E/A-Schnittstelle

FHD-Webcam x 1 oder Optional Windows Hello
Gesichtsaufzeichnungskamera (Frontkamera) x 1
Serieller Port (9-polig; D-sub) x 1
Headphone out / Micro-in Combo x 1
DC in Buchse x 1
USB 3.0 x 1
USB 3.1 Gen 2 Typ-A x 2
LAN (RJ45) x 1
HDMI x 1
Docking-Stecker x 1
Optional: 8M-Pixel-Autofokuskamera Rückseite x 1¹
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WLAN
und WWAN

Kommunikationsschnittstellen

10/100/1000 base-T Ethernet
Intel® Wi-Fi 6 AX200, 802.11ax
Bluetooth (v5.1)¹
Optional: Dediziertes GPS
Optional: 4G LTE Mobilfunk-Breitband

Sicherheitsfeatures

TPM 2.0
Kensington-Sicherheits-Slot™
Optional: Intel® vPro™-Technologie
Optional: HF RFID und kontaktloser Smart-Card-Leser¹
Optional: Fingerabdruckscanner

Stromversorgung

AC-Adapter (65 W, 100-240 V AC, 50/60 Hz)
Li-Ionen-Smart-Akku (11,1 V, typ. 2100 mAh,
min. 2040 mAh) x 2
Austauschbarer Akku mit LifeSupport™
-Technologie

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

313 x 238 x 39 mm (12,32" x 9,37" x 1,53"),
2,1 kg (4,63 lbs)¹

Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810H und IP65
Zertifiziert nach MIL-STD-461G¹
Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,20 Meter
e-Kennzeichen für den Gebrauch in Fahrzeugen
Optional: ANSUIUL 121201, CSA C22.2 NO. 213
Optional: Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

Umgebungsspezifikationen

Temperatur¹:

- Betrieb: -29 °C bis 63 °C / -20 °F bis 145 °F
- Lagerung: -51 °C bis 71 °C / -60 °F bis 160 °F

Luftfeuchtigkeit:

- 95% RH, nicht kondensierend

Software

Getac Utility
Getac Camera
Getac Geolocation
Getac Barcode Manager
Optional: Absolute Persistence¹

Separat erhältliches Zubehör

Tragetasche
Hauptakku (11,1 V, typ. 2100 mAh, min. 2040 mAh)
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer)
AC-Adapter (65 W, 100-240 V AC)
Fahrzeug-Adapter (120 W, 11-32 V DC)
AC-Adapter für Office-Dock (90 W, 100-240 V AC)
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461
(90 W, 115-230 V AC)
Digitizer-Stift
Kapazitiver Stift (harte Spitze)
Schutzfolie
X-Gurt
Schultergurt (2-Punkt)
Fahrzeug-Dock
Office-Dock

Bumper-to-Bumper Garantie

Unfälle können, besonders in rauen
Umgebungsbedingungen zum denkbar
ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre
Geräte lahmlegen. Die Folge sind teure
Geräteausfallzeiten.

Aus diesem Grund hat Getac in seine neue
Bumper-to-Bumper-Garantie jetzt auch
Unfallschäden als Standard aufgenommen, um
dadurch zur Minimierung der IT-Kosten in Ihrem
Unternehmen beizutragen.

Die Bumper-to-Bumper-Garantie bedeutet
Sorgenfreiheit, unterstützt durch den besten Pack
& Collect-Logistikservice in Europa sowie die
schnelle Reparatur und Rücksendung durch die
Inhouse-Experten von Getac.

Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr
repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen
wieder bei Ihnen ist.

Standard

3 Jahre Bumper-to-Bumper.

- i SD-Kartenleser mit Smart-Card-Leser, optionalem
1D/2D-Imager-Barcode-Leser und USB 3.1 Gen 2
Type-C schließen sich gegenseitig aus. (USB 3.1
Gen 2 Type-C und Autofokuskamera Rückseite
schließen sich gegenseitig)
- ii Bluetooth-Leistung und maximale Anschlusslänge
können durch Umgebungsbedingungen und
Leistung von Kunden-Geräten beeinträchtigt
werden, durch Begrenzung der Anzahl aktiver
Bluetooth-Funkgeräte, die im jeweiligen Bereich
in Betrieb sind, können Störeinflüsse verringert
werden.
- iii Kontaktloser HF RFID/NFC-Leser 13,56 MHz
(ISO 15693, 14443 A/B, erfüllt Mifare und
FeliCa™).
- iv Gewicht und Abmessungen können je nach
Konfiguration und Zubehöroptionen
schwanken.
- v 90-W-AC-Adapter für MIL-STD-461G separat
erhältlich.
- vi Von einem unabhängigen nationalen
Prüflabor nach MIL-STD-810H getestet.

V110

Fully Rugged Notebook



Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
Serieller Port	2	2
Externer VGA-Anschluss	1	1
Mikrofoneingang	1	1
Audioausgang	1	1
DC-Eingang	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
HDMI	1	1
RF Antennen-Anschluss	3 (WWAN, WLAN, GPS)	--



www.forest-it.com

Forest it Design

Forest it Design ist einer der führenden Provider von robusten
mobilen Computern, all-in-one PCs, Messinstrumenten und
GPS/GNSS Lösungen. Das Unternehmen hat Büros in
Schweden, Finland, Deutschland und England.

Sweden

+46 (0) 370 69 08 10
mail@forest-it.se

England

+44 (0) 118 963 7461
mail@forest-it.com

Deutschland

+49 (0) 6081 5769980
mail@forest-it.de

Finland

+358 (0) 40 197 0259
mail@forest-it.fi