

# GeSatBook 501

## RUGGEDISED 13,3" Convertible Notebook



Das GeSatBook 501 ist konzipiert für den Außeneinsatz unter extremen Umgebungsbedingungen.

Das Convertible Notebook mit einem 13,3" Tageslicht lesbaren Display kann auch für Tablet-Anwendungen verwendet werden.

Das GeSatBook 501 erfüllt MIL-STD 810F Spezifikationen und IP54.

### Technische Daten

<b>Display</b>	13,3" TFT, WXGA (1280x800), resistiver Touchscreen, Convertible Display, Tageslicht lesbar (640 cd/m <sup>2</sup> )
<b>CPU</b>	Intel® Core™ 2 Duo, ULV, U7500, 2 x 1.06 GHz
<b>Grafik</b>	Intel® GME965 Integrated Graphics
<b>Speicher</b>	2 GB DDR II 667 MHz
<b>HDD</b>	wechselbare 250 GB 2.5" SATA HDD, DVD Super Multi Drive
<b>Tastatur</b>	LED Backlight Tastatur (87 Tasten)
<b>Schnittstellen</b>	1 x LAN RJ45, 1 x VGA / D-sub 15-pin, 3 x USB 2.0, 1 x Headphone/Speaker out, 1 x Micro/Line in, 1 x DC-in, 1 x Array Microphone, 1 x PC Card Slot, 1 x SD Card Reader, 1 x Docking Connector, 1 x RS-232
<b>Konnektivität</b>	WLAN: 802.11AGN, LAN: 10/100/1000, Bluetooth 2.0 Class I + EDR, GPS, Modem 56kbps (V.92), 1 x RJ11
<b>Akku</b>	Lithium-Ionen 9 Zellen, 7800 mAh, >5 Stunden
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Prof.
<b>Umwelteigenschaften</b>	Magnesiumgehäuse, regen-, staub-, vibrations- und schockgeschützt. MIL-STD 810F, IP 54



## Umgebungseigenschaften

Ergebnisse nach dem amerikanischen Militärstandard MIL-STD-810 F/EMI/RFI  
**MIL-Standard**

	in Betrieb	ausgeschaltet
<b>Höhe ü. M.</b> 810 F 500.4-I, II	12.180 m	21.287 m
<b>Umgebungstemp.</b> 810 F 500-I, II / 502.4	-20°C bis +50°C	-20°C bis +60°C
<b>Regenschutz</b> 810 F 506.4 Prozedur II Diameter	100mm/Std. 0,5 - 4,5mm Diameter	100mm/Std. 0,5 - 4,5mm
<b>Luftfeuchtigkeit</b> 810 F 507.4	95%	95%
<b>Vibration</b> 810 F 514.5 Kategorie 14, 20	5 - 500 Hz, 1,6 ~2,18 g	5 - 500 Hz, 1,6 ~2,18 g
<b>Falltest</b> 810 F 516.5	91 cm	91 cm
<b>Schutzklasse:</b>	IP 54	

## Technische Spezifikation:

- Output: 19 V DC, 4.74A, 90W
- Input: 100~240V AC, 50/60Hz Universal
- Wärmeableitung Lüfterloses Design, thermisch umhüllt
- Abmessungen 344 mm x 253 mm x 58 mm (B x T x H)
- Gewicht < 4,1 kg (inkl. Akku)
- Sicherheit TPM 1.2 (Trusted Platform Module Security Chip), Fingerprint Scanner, BIOS Setup, Power-on, HDD Benutzer Passwortschutz, Kensington Lock
- LED Status Anzeige Power On/Suspend, Akku voll/am laden/niedrig, HDD Zugang, WLAN, Bluetooth, Caps Lock
- Umwelteigenschaften IP 54, MIL-STD 810F, 91 cm Falltest
- EMI CE und FCC, MIL-STD 461E
- SAFTEY CB und UL gelistet, RoHS konform

## Schlüsselfunktionen:

- Lüfterloses Design
- Sonnenlicht lesbares LCD Panel
- Lange Akku Laufzeit >5 Stunden
- Notebook & Tablet Dual Modus Betrieb
- Ultra Low Power U7500 CPU

## Weitere Informationen:



GESAT mbH  
 Hanauer Landstr. 121a  
 D-60314 Frankfurt/Main  
 Telefon + 49 69 962180-10  
 Fax + 49 69 962180-99  
 E-Mail: info@gesat.com  
 Web: www.gesat.com



▶ Fingerprint Reader



▶ Backlight Tastatur



▶ Convertible



▶ Tageslicht lesbar

[www.gesat.com](http://www.gesat.com)  
[info@gesat.com](mailto:info@gesat.com)

Änderungen vorbehalten