



X500 全强固式 笔记本电脑

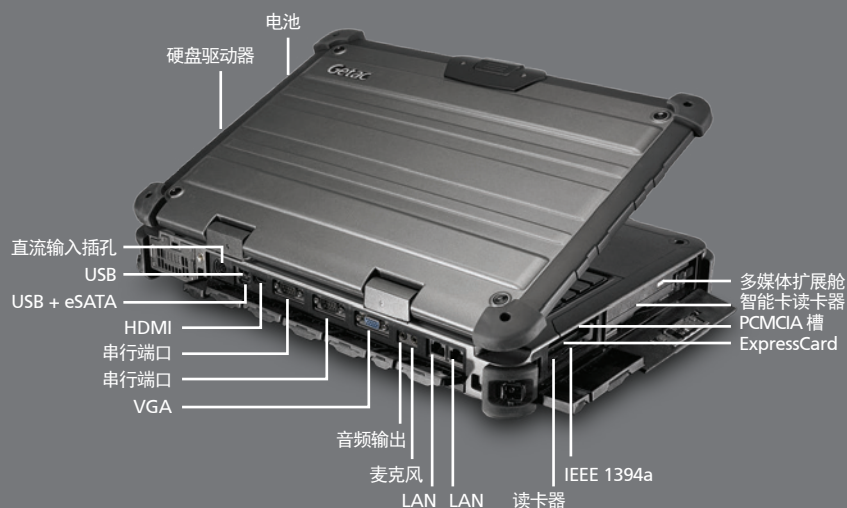
- 英特尔® 酷睿 i7-4610M 博銳™ 处理器
- 15.6" TFT LCD FHD Getac QuadraClear® 阳光下可读显示屏
- 选配 NVIDIA® GeForce® GTX950M GDDR5 4GB 离散图形控制器
- 多媒体扩展舱和 PCI/PCIe 扩充槽



PCI/PCI-Express
扩充槽



多媒体扩展舱
第二颗附加硬盘
驱动器



配置参数

操作系统

Windows 10 Pro 商业版操作系统
Windows 7 Pro 商业版操作系统

移动计算平台

英特尔® 酷睿 i7-4610M 博锐™ 处理器 3.0GHz, 支持英特尔® Turbo Boost 技术,最高可提升至 3.7GHz
- 4MB 英特尔® Smart Cache
- 移动式英特尔® QM87 高速芯片组

英特尔® 酷睿 i5-4310M 博锐™ 处理器 2.7GHz, 支持英特尔® Turbo Boost 技术,最高可提升至 3.4GHz
- 3MB 英特尔® Smart Cache
- 移动式英特尔® QM87 高速芯片组

VGA 控制器

英特尔® HD核芯显卡 4600ⁱ
选配 NVIDIA® GeForce® GTX950M GDDR5 4GB 离散图形控制器

显示

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)
选配 800 nits QuadraClear® 阳光下可读的电阻式触控显示屏

存储和内存

8GB DDR3, 可扩展至 16GB
SATA 硬盘 500 GB , 可选配 SATA HDD 1TB
选配 SATA OPAL 2.0 SSD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB

键盘

LED 背光照明薄膜键盘整合有数字小键盘
选配 LED 背光照明橡胶键盘

触控设备

触控屏
- 选配压敏型触控显示屏
触控板
- 带滚动条的滑动式触控板

扩展卡槽

可选配PCMCIA Type II x 1
转接卡 /54 x 1
智能卡读卡器 x 1
SD 卡读卡器 x 1

多媒体扩展舱

DVD super multi 刻录器
选配第二颗电池
选配第二存储装置：硬盘 500 GB / 1 TB；
OPAL 2.0 SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB / 1 TB

I/O 端口

串行端口 (9-针;D-sub)x 2
外部 VGA (15-针;D-sub)x 1
麦克风 (3.5mm插孔)x 1
音频输出 (3.5mm插孔)x 1
直流输入插孔 x 1
USB 3.0 (9-针)x 2
USB 2.0 (4-pin) x 1
USB 2.0 / eSATA Combo x 1
LAN (RJ45) x 2
选配 IEEE 1394a x 1
HDMI x 1
底座接口 (80-针)x 1
选配 GPSⁱ、WLAN 和 WWAN 无线天线接口

通信接口

10/100/1000 base-T 以太网
英特尔® Dual Band Wireless-AC 7260, 802.11ac
蓝牙 (v4.2)ⁱⁱⁱ
选配 SiRFstarIV™ GPS

安全特性

英特尔® vPro™ 技术
指纹识别
智能卡读卡器
Kensington 防盗锁

电源

交流适配器 (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)
锂离子智能电池 (10.8V, 8700mAh)^v
选配多媒体扩展舱第二颗锂离子智能电池 (10.8V, 8700mAh)

尺寸(宽 x 深 x 高)和重量

410 x 290 x 65mm,
5.2 kg^v

强固特性

通过美军标 MIL-STD-810G 与 IP65 认证
通过美军标 MIL-STD-461F 认证^{vi}
选配 ANSI/ISA 12.12.01ⁱⁱⁱ
全镁铝合金机壳
防震可插拔硬盘
抗震耐摔设计

环境试验规格

温度^{viii}：
- 工作温度：-20°Cⁱⁱⁱ 到 55°C
- 储藏温度：-40°C 到 71°C
湿度：
- 95% 相对湿度，无冷凝

附件

背包
多接口充电器 (双接口)
通过军方 MIL-STD-461F 认证的交流适配器 (90W, 100-240VAC)
车辆适配器 (90W, 11-16VDC 与 22-32VDC)
触控笔
屏幕保护贴
PCI 或 PCI-Express 扩充槽 (x 2 个插槽)
主电池组 (10.8V, 8700mAh)
交流适配器 (90W, 100-240VAC)
多媒体扩展舱第二颗附加电池组 (10.8V, 8700mAh)
多媒体扩展舱第二颗附加硬盘驱动器
车载底座
办公室用底座

Bumper-to-Bumper 保修服务

意外事故会出人意料地导致设备无法正常运作，特别是在恶劣环境下，设备停机会造成严重损失。
为此，Getac 全新的 Bumper-to-Bumper 保修服务将意外损坏纳入了标准保修范围，以协助您将企业的 IT 成本降到最低。
Bumper-to-Bumper 保修服务让您安心无虞。这意味着您可以全心信赖我们：您的设备可在数天内恢复正常运作。

标准

5 年Bumper-to-Bumper服务。

- i 共享内存容量因操作系统和 RAM 容量不同而异。
- ii GPS、PCI或 PCI-Express 扩充槽的选配无线天线接口是相互排斥的选项。
- iii 蓝牙性能及连接距离可能会受环境以及客户端设备性能的干扰，用户可尽量减少区域中工作的活动蓝牙无线设备的数量，以此降低干扰造成的影响。
- iv 电池寿命系以 MobileMark 2007 进行测试。电池性能会因软件应用程序、无线设定、电源管理设定、LCD 亮度、定制模块及环境情况而有不同。电池的充电次数有限，最终可能需要由 Getac 服务提供商更换新电池。电池的寿命和充电次数会因使用情形及设定而有不同。
- v 重量和尺寸因配置和选配件不同而异。
- vi MIL-STD-461F 90W 交流适配器单独销售
- vii PCI 扩展单元或 PCT-E 选项不可与 ANSI / ISA 12.12.01 同时配置。
- viii 由国家级第三方独立检测实验室按照 MIL-STD-810G 进行检测。

X500
全强固式
笔记本电脑



底座解决方案

	车载底座	办公室用底座
串行端口	2	2
外部 VGA	1	1
麦克风	1	1
音频输出	1	1
直流输入插孔	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
Video Capture	1	--
DVI	--	1
天线接口	3 (选配)	--