Getac

Windows 10

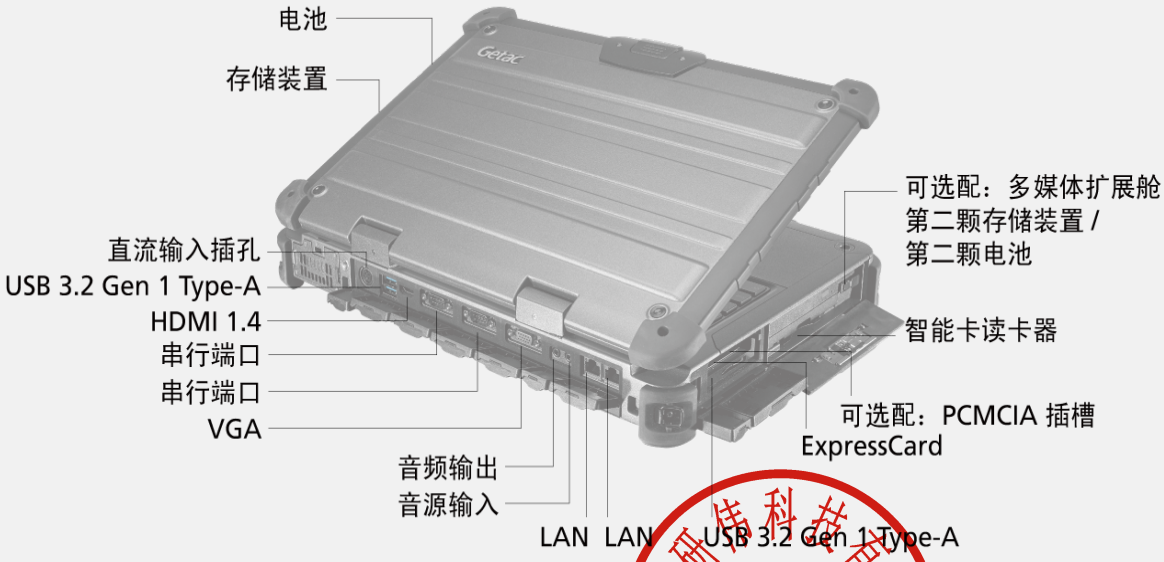
Getac 推荐使用商用
Windows 10 专业版

X500 全强固式笔记本电脑

- Intel® Core™ i7-7820EQ 处理器
- 15.6'' TFT LCD FHD 搭配 Getac QuadraClear®强光下可读显示器
- 选配 NVIDIA® GeForce® P2000 4GB 独立显卡
- 多媒体扩展仓 及 PCI / PCIe 3.0 扩展槽

CERTIFIED MIL-STD 810H · CERTIFIED MIL-STD 461G · INGRESS PROTECTION IP65 · CERTIFIED ANSI

X500 3D demo



Generated date: 09 August 2023

Rugged Mobile Computing Solutions

440309003123 45

X500 全强固式笔记本电脑

配置参数

操作系统
Windows 10 IoT Enterprise

移动计算平台
英特尔® 酷睿™ i5-7440EQ处理器，2.9GHz, 可提升至3.6GHz
– 6MB 英特尔® Smart Cache

平台选项：
英特尔® 酷睿™ i7-7820EQ处理器，3.0GHz, 可提升至3.7GHz
– 8MB 英特尔® Smart Cache

VGA 控制器
英特尔® HD Graphics P630

显示
15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)
屏幕保护膜
強光下可读高亮 1,000 nits QuadraClear®

存储和内存
8GB DDR4
选配：16GB / 32GB / 64GB DDR4 [i]

500GB SATA HDD / 512GB SATA SSD
选配：1TB SATA HDD
选配：1TB /2TB SATA SSD

键盘
LED 背光薄膜键盘
选配：LED 背光橡胶键盘

触控设备
触控板
- 两点式触控板

扩展卡槽
智能读卡器 x 1
ExpressCard / 54 x 1
选配：PCMCIA Type II x 1

多媒体扩展舱
DVD super multi 刻录机
选配第 2 个存储装置：500GB HDD / 1TB HDD / 512 GB SSD / 1TB SSD/ 2TB SSD
选配第 2 个电池：10.8V, 9240mAh, 99.8Wh

I/O 端口
音源输入 (Mini-jack) x 1
音效输出 (Mini-jack) x 1
DC 电源输入 x 1
USB 3.2 Gen 1 Type-A x 4
LAN (RJ45) x 2
HDMI 1.4 x 1
底座接口 x 1
外接 VGA (15-pin； D-sub) x 1
串行端口 (9-pin； D-sub) x 2
选配： FHD 网络摄像机 x 1
选配： GPS [ii]、WLAN 与 WWAN RF 天线 pass-through 接口

通信接口
10/100/1000 base-T 乙太网络
Intel® Dual Band Wireless-AC 8265, 802.11ac
蓝牙 (v4.2) [iii]
选配：专用 GPS

安全特性
Kensington 防盗锁孔
Intel® vPro® Technology
智能读卡器

电源
交流适配器 (150W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)
锂离子智能电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)
可选配：多媒体扩展舱第二颗锂离子智能电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)

尺寸(宽 x 深 x 高)和重量
410 x 320 x 65mm
5.2 kg [vi]

强固特性
MIL-STD-810H 认证
IP65 认证
MIL-STD-461G 认证 [v]
防震防摔设计
全镁铝合金机壳
可卸除式防震硬盘
选配：ANSI / UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) [vi]

环境试验规格
温度 [vii]：
- 操作温度: -20°C 至 55°C [viii]
- 存放温度: -40°C 至 71°C

湿度：
- 95% RH，非冷凝

预装软件
Getac Utility
Getac Geolocation

附件
主电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)
交流适配器 (150W, 100-240VAC)

可选配：
背包
主电池组(10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)
多媒体扩展仓 第 2 块硬盘
多媒体扩展仓 第 2 块电池 (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)
多槽式充电器 (双槽)
交流适配器 (150W, 100-240VAC)
办公室用底座交流适配器 (150W, 100-240VAC)
MIL-STD-461G 交流适配器 (150W, 100-240VAC)
屏幕保护膜
PCI 或 PCI-Express 3.0 擴充扩充槽 (x 2 插槽) [ix]
车用底座 [x]
办公室用底座 [x]
备用固态硬盘套件

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 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。

	车载底座	办公室用底座
串行端口	2	1
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	USB 2.0 x 4	USB 3.0 x 2 USB 2.0 x 2
LAN	1	1
天线接口	3 (可选配)	-

I. 共用内存的大小因操作及内存条而有不同。
II. 选配 GPS RF 天线 pass-through 接口或 PCI 扩展槽或 PCI-Express 择一选用。
III. 蓝牙功能及可连接的距离会受用戶端装置所在环境与效能影响，使用者可减少附近区域使用的蓝牙无线装置数量，以降低干扰。
IV. 重量和尺寸因配置和选购配件而异，深度包含硬手把。
V. MIL-STD-461G 150W 交流适配器需另行选购。
VI. 使用 ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 配置时，无法使用 PCI 或 PCI-Express 3.0扩充元件。
VII. 通过独立第三方测试实验室执行的MIL-STD-810H认证测试。
VIII. 对于X500可选的DVD/蓝光DVD驱动，工作温度为-10°C 至50°C/14°F至122°F。
IX. PCI 或 PCI-Express 3.0扩充元件不适用于车用底座。
X. Gamber Johnson和 Havis 车载底座是 e-mark 认证

认证标准实际参数因产品不同而有所差异；请注意，认证测试是于实验室条件下进行，本产品的参数可能与实际使用情况有所出入。如有疑问，请联系Getac产品销售。

Getac