



RUGGED LAPTOPS PC  
加固便携式计算机

## 可内置多种通讯卡及模块的 高性能15.6英寸加固笔记本电脑



# 产品特性和技术规格

特征	技术规格
型号	JG-B1-D2000
处理器选项	搭载飞腾腾锐D2000 ARMv8 2.3GHz 4MB L3 Cache
操作系统	可支持：银河麒麟/优麒麟
内存选项	搭载16GB DDR4 Non-ECC SODIMM（最大支持64GB）
图形选项	X100集成显卡 4G显存 可选配：景嘉微JM7200、JM9200离散图形控制卡
显示屏	15.6英寸国产LCD液晶屏(1920×1080) 16:9宽屏显示比例; 可选电容式触摸屏
存储选项	主存储可选配：512GB, 1TB, 2TB, 4TB M.2 NVMe(PCIe Gen3 X4)高速SSD固态硬盘 副存储可选配：512GB, 1TB mSATA SSD固态硬盘
光驱选项	仅支持外置USB 8X DVD-RW刻录光驱或者蓝光刻录光驱
多媒体	高品质扬声器、立体声耳机插孔、麦克风插孔 可选配：FHD红外摄像头（集成降噪麦克风）
电池	14.4V, 7000mAh, 100.8Wh 锂离子电池, 可选低温锂离子电芯（支持-30°C工作）
电源适配器	90W DC19V A/C电源适配器, 可选120W DC19V A/C电源适配器
无线通信	默认不加装任何无线通信模块, 可选配：Wi-Fi、蓝牙、北斗等无线通信模块 可选配随身wifi：移动4G, 电信4G, 联通4G
端口、插槽、外围设备	USB3.0× 2 HDMI× 1 1GbE(RJ45)× 2 音源输入(迷你插孔)× 1 音源输出(迷你插孔)× 1 直流输入插孔× 1
安全性	可选装：指纹读取器, ID备份和还原组件, 瑞星杀毒软件单机版
尺寸和重量	尺寸：368.0×260.0×60.0mm（不含护角和把手） 重量：4.7KG起, 含锂离子电池, 不含扩展通信卡
认证与环境适应性参数	工作温度：-20°C ~ +55°C 可满足GJB150.3A/4A-2009相关试验方法 贮存温度：-40°C ~ +60°C 可满足GJB150.3A/4A-2009相关试验方法 相对湿度：95% 无冷凝 可满足GJB150.9A-2009相关试验方法 振动标准：可满足GJB150.16A-2009相关试验方法 冲击标准：可满足GJB150.18A-2009相关试验方法

## 备注

- 在-30°C的低温下使用电源适配器进行系统测试及GJB150.3A/4A-2009相关试验方法测试，不会降低性能。
- 仅使用电池工作时，在-20°C至-30°C的工作温度范围内，系统可能会遇到冷启动延迟。
- 在0°C至-20°C之间，可能会观察到明显的电池性能下降。
- 对于极端寒冷的温度条件下仅使用电池工作，建议系统在温暖的环境中启动，然后尽可能接入电源适配器使用。

# 附件清单

## 标配附件清单



### 电源适配器

用于给笔记本电脑供电以及为锂电池充电。  
默认DC19V/90W, 可选配DC19V/120W。



### 智能锂电池

采用优质18650三元锂电芯  
14.4V 7000mAh  
可选配宽温工作电芯。

## 选配附件清单



### 华为随身Wi-Fi+4G网络通信

E8372h-155 4G三网通,USB供电,网络标准  
IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n  
最高传输速率150Mbps



### DVD-RW外置USB光驱

外置USB 8X DVD-RW刻录光驱,  
通过USB-A口与主机连接通信,  
可支持光盘数据刻录。



### FHD红外摄像头

500万像素全高清红外摄像头



### X形背负带

采用高强度尼龙材质,设有四个合金快拆  
点,有效降低长时间携带  
设备产生的负重感。



### 航空便携拉杆箱

采用高强度PC材料,内部加厚海绵附着,  
防摔、抗振。配备拉杆箱及滚轮,  
便于长途携带运输。



### 专用挎包

选用900D防水面料,耐磨抗撕裂,高强度伞  
绳拉链,可单肩斜背,可手提。  
设计多种功能附包,便于携带各种附件。