

# B10 FULLY RUGGED TABLET PC

## PRODUCT SPECIFICATIONS



MIL-STD  
810G

IP65

CID2  
ATEX  
Certified

### 坚固特性

- 镁合金框架
- 通用美国军标MIL-STD-810G与IP65测试
- 橡胶缓冲垫 (保护玻璃触屏)
- 最高5英尺处跌落 (单电池)

### 处理器

- 第五代英特尔酷睿i5-5350U处理器 1.8GHz主频 (最高可跳频至2.9GHz) 支持英特尔博锐技术
- 选配第五代英特尔酷睿i5-5200U处理器 2.2GHz主频 (最高可跳频至2.7GHz) 支持英特尔博锐技术(非防爆)

### 操作系统

- Windows 10 Pro, 64-Bit
- Windows 8.1 Pro, 64-Bit
- Windows 7 Pro, 64-Bit

### 显示

- 10.1" WXGA (1366 x 768) 坚固 LCD IPS背光显示屏
- 500nits直接粘合屏幕
- 可视角度178° (离轴时89°)
- 对比度: 800:1、宽高比: 16:9
- 自动光传感器 (ALS)
- 10点触控、支持手套触控
- 配备基于Wacom科技的手写笔

### 显示核心

- Intel HD核心显卡6000

### 内存

- 8 GB DDR3L 1600

### 存储

- 128G标准SSD
- 可扩展至256G SSD

### 电池

- 续航提升至8小时 (5300毫安, 39.2瓦时, 单电池)
- 续航可提升至20小时 (8000毫安, 59.2瓦时, 双电池)
- 支持热插拔外接电池

### 通信接口

- 无线网卡: 802.11 ac
- 选配4G LTE
- GPS: 集成, 2m的精确度
- 蓝牙: 4.0
- LAN: 10/100/1000千兆以太网 (选配RJ-45口)

### 安全特性

- 集成TPM 2.0安全芯片
- Kensington防盗锁(使用顶部把手时选配)

### 多媒体

- 选配CAC智能卡读卡器
- 集成扬声器、双麦克风
- 后置800万像素摄像头 (带闪光灯)
- 前置高清1080P网络摄像头
- 集成指纹识别
- 选配NFC
- 选配1维/2维 条码扫描头

### 接口

- DC 充电口
- 2个USB 3.0 接口
- Micro SD卡接口
- Micro HDMI-Out 接口
- Micro SIM 卡卡槽
- RS232串口
- 耳机/立体声扬声器接口、智能电话兼容耳机
- 选配HDMI-In 接口

### 尺寸和重量

- 11.05" (28.1 Cm) X 7.07" (18.0 Cm) X 0.86" (2.2 Cm) (W x H x D)
- Starting At 2.4 Lbs (1.09 Kg)

### 状态指示

- 状态指示灯: Power, Charge/DC-In, Camera Active, HDD Activity

### 电源

- 输入电压: 19V交流适配器
- 支持12-20V直流电压供电

## 软件

- xCapture Pro
- Panel Control Center
- Bios Setup Utility
- Touch Mode Switcher\* (Wetand Glovetouchmodes) Sierra
- Wireless Skylight
- Validity Finger Print Manager App
- Ublox u-Center
- Wacom Pen App
- Screen rotate
- PC info

## 环境试验规格

- 经过 MIL-STD-810G 测试
- 工作温度: -30 -140 (-34 至 60 )
- 最低启动温度: -4 (-20 )
- 存储温度: -22 至 158 (-30 至 70 ) 跌落测试:
- 系统启动时从 5'(1.52m) 直接掉落 之胶合板, 26次
- 震动: 最小完整性, 非操作时美国高速公路卡车震动, 复合砂轮操作
- 湿度: 23% to 60% / 73% to 140% , 95% 非连续启动时
- 自然循环湿度: Fig 507.5-6, Non Hazardous B3 Class, 30天
- 防水测试: Fig 507.5-6, 140升每小时每立方米, 15分钟
- 风雨测试: Fig 507.5-6, 风速 40Mph, 每侧持续 30分钟
- 吹沙测试: 20M/S, rate 1.1g/m3 (+/- .3g), 温度 60 ° C
- 
- 振动测试: 最小完整性车辆震动, 美国高速公路卡车震动
- 热冲击: 5分钟内 -22 -158 (-30 至 70 )
- 易爆环境: Method 511.5, @60 , 20,000英尺, 10,000英尺, and 5,000英尺
- 液体污染: 50/50漂白水溶液, 50/50过氧化氢溶液, 柴油燃料, 矿物油, 来苏消毒水, 变性酒精, 异丙醇
- 海拔高度: 系统运行时 40,000英尺 (12192米), 关机时 50,000英尺 (15240米)

## IEC 防水 防尘测试

- IEC ( 60529 ) 防水防尘测试达到 IP65 标准

## 标准与 认证

- 经过 MIL-STD-461F 测试
- Immunity: CISPR 24, EN55024 (US, CAN, EU)
- Emissions: EN55022, CISPR 22, CFR47 Part 15, Subpart B, ICES-003 for Class B (US, CAN, EU), CE, Regulatory Bulletin No. 110915.02B (BCS), ERP Directive Safety: CB Scheme, IEC 60950 (US, CAN, EU), ANSI/ISA 12.12.01 Class I Div 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX

## 其他认证

- ROHS, Recycling Program: [www.xploretch.com/Environment/Recycle](http://www.xploretch.com/Environment/Recycle)
- Energy Star 6.1

## 售后保障

- 3年保修
- 可选延保和 xDefend 计划的额外保障
- 更多信息, 请访问
- <http://www.xploretch.com/warranty>

## 外设及附件

- xDock G2 IP55 防水防尘级别的底座 (兼容 12V)
- G2 办公底座
- 2 插槽和 6 插槽的电池充电器
- 手柄/肩带 带有绑绳和手写笔
- 手托
- 支架
- 辅助键盘
- 串行电缆
- Armortech 屏幕保护贴
- 外接电池支架, 外接电池
- 12-16V 输入, 19V 输出 直流-直流适配器 (从点烟器接入)
- 12-32V 输入, 19V 输出 直流-直流适配器 (重型点烟器适配器)
- 18-60V 输入, 13.8V 输出 直流-直流适配器 Direct Wire

YING-YAN INVESTMENT HOLDING LIMITED  
 鹰燕投资控股有限公司  
 SHANGHAI YING-YAN INDUSTRIAL CO., LTD.  
 上海鹰燕实业有限公司



T: +86 21 3377 0800  
 F: +86 21 6537 6119 \*8001  
 E: [info@ying-yan.com](mailto:info@ying-yan.com)  
 W: [WWW.YING-YAN.COM](http://WWW.YING-YAN.COM)



The Intel® Core™ vPro™ processor is designed to strengthen security across the enterprise.