

# N15M

## AI加固笔记本电脑

### 酷睿Ultra处理器 AI专属NPU，重塑AI体验

新一代Intel酷睿Ultra处理器，  
NPU专属AI引擎，  
提供强大AI算力

### 锐炫™ ARC核芯显卡 跨越式升级，性能媲美独显

内置英特尔锐炫™ ARC核芯显卡，  
采用Xe LPG微架构，  
独显级优越性能

### Windows+AI，更智能 大内存+大硬盘，更高效

Windows 11操作系统，  
双内存、双硬盘插槽设计，  
超大空间全方位释放生产力

### 雷电4全能接口加持 丰富实用接口拓展想象

雷电4接口高速传输，  
另有HDMI 2.0、USB、网口、串口等，  
同时容纳海量设备协同作业

### 超大容量双电池 专业优化调校，续航更持久

53Wh+14.4Wh大小双电池，  
大电池可拆卸、热插拔，  
自由切换充电状态延长电池寿命

### 高清高亮超大屏 高强度机身融合高水准工艺

15.6英寸高分高亮全贴大屏，  
可选支持10点触控及手套触控，  
整机通过IP65和MIL-STD-810H认证



# N15M

15.6 英寸AI加固笔记本电脑

## AI 启新，未来无惧

# 技术规格

| 基本参数  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸    | 407 x 305.8 x 45.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 重量    | 3.52kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 材质    | ABS+PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 整机颜色  | 黑色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 显示屏   | 15.6 inch 16:9, 1920×1080, 1000 nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 触摸屏   | 可选, 10点电容屏, 硬度7H以上, 防刮花, 支持手套触摸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 摄像头   | 前置 5.0MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| I/O接口 | USB3.2 *1, USB3.0 *1, USB2.0 *1<br>TYPE-C接口, 支持雷电4<br>\$3.5mm 标准耳机接口 *1<br>HDMI 2.0a mini *1<br>SIM卡 *1, TF卡 *1<br>RJ45*1 10M/100M/1000M自适应,<br>RJ45*1 10M/100M/1000M自适应 (USB2.0), 支持千兆协议<br>RS232串口 *1, 9线全功能<br>DC19V/3.78A \$5.5mm 电源接口 *1<br>12PIN Pogo Pin (USB&底座充电) *1<br>防盗锁孔 *1, 散热出风口(右) *1<br>左侧扩展坞, 可选 M.2-2280 PCIe接口*1, 可接SSD,<br>同时可选: M.2 E-KEY接口*1 客户定制模块 |
| 电源适配器 | DC19V/3.78A 71.82W 美规<br>可选: 欧规                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 数据采集  | 指纹, 开机登录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | US美式键盘, 自带背光                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 可选, NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 电池容量  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 小电池   | 内置聚合物锂离子电池, 不可拆卸<br>1300mah/11.1V (14.4WH)<br>1.5H(默认50%音量, 默认200流明亮度, 播放1080P高清视频)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 大电池   | 可拆卸聚合物锂离子电池, 支持热插拔<br>4700mAh/11.4V (53.58WH)<br>7小时(播放1080P视频, 条件: 常温300流明, 音量30cm分贝量70dB)                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 性能参数 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU  | Intel® Core™ Ultra 5 处理器 125H<br>可选: Intel® Core™ Ultra 7 处理器 155H                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OS   | Windows 11 / 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 内存   | RAM 32GB DDR5 (4800MHz), 可选16GB<br>ROM 256GB SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 无线通讯 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WIFI | 支持Wi-Fi 6 802.11a,b,d,e,g,h,i,k,n,r,u,v,w,ac,ax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 蓝牙   | BT5.1(BLE) class1 传输距离: 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4G   | 4G, 可选M.2欧版<br>LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28<br>LTE-TDD: B38/40/41                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5G   | 5G可选M.2<br>5G NR<br>NSA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/<br>40/41/48/66/70/ 71/75/76/77/78/79/<br>SA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/<br>40/41/48/ 66/70/71/75/76/77/78/79<br>LTE<br>LTE-FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/<br>28/29/30/32/66/71<br>LTE-TDD B34/38/39/40/41/42/43/48<br>LAA B46<br>UMTS WCDMA B1/2/4/5/8/19 |
| GNSS | 支持单GPS或单GLONASS, 默认GPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防护特性 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 工作温度 | -20 °C ~ 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 存储温度 | -30 °C ~ 70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 湿度   | 95% 无凝结                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 三防特性 | IP65, MIL-STD-810H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 跌落高度 | 1.2m 耐摔落                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 六视图



\*本产品的技术规格如有变更, 恕不另行通知。