

2022年
新品发售

14英寸全坚固型笔记本电脑

FZ-40系列

高效性

- 第11代英特尔®酷睿™i处理器
- 先进的散热设计
- 锐炬Xe显卡
- 高分贝立体声扬声器及降噪阵列式麦克风
- 18~36小时电池长续航

坚固性

- 满足MIL-STD-810H军用标准
- 防尘防水等级IP66
- 通过180cm跌落测试
- -29~63°C宽温运行

安全性

- Windows 11 Secured-core PC
- 标配加密固态硬盘，可选配NVMe加密固态硬盘
- 配有松下专利的高安全性电池结构
- 搭载TPM2.0安全芯片

可持续性

- 模块化设计：4个扩展区域
- 多种选配件



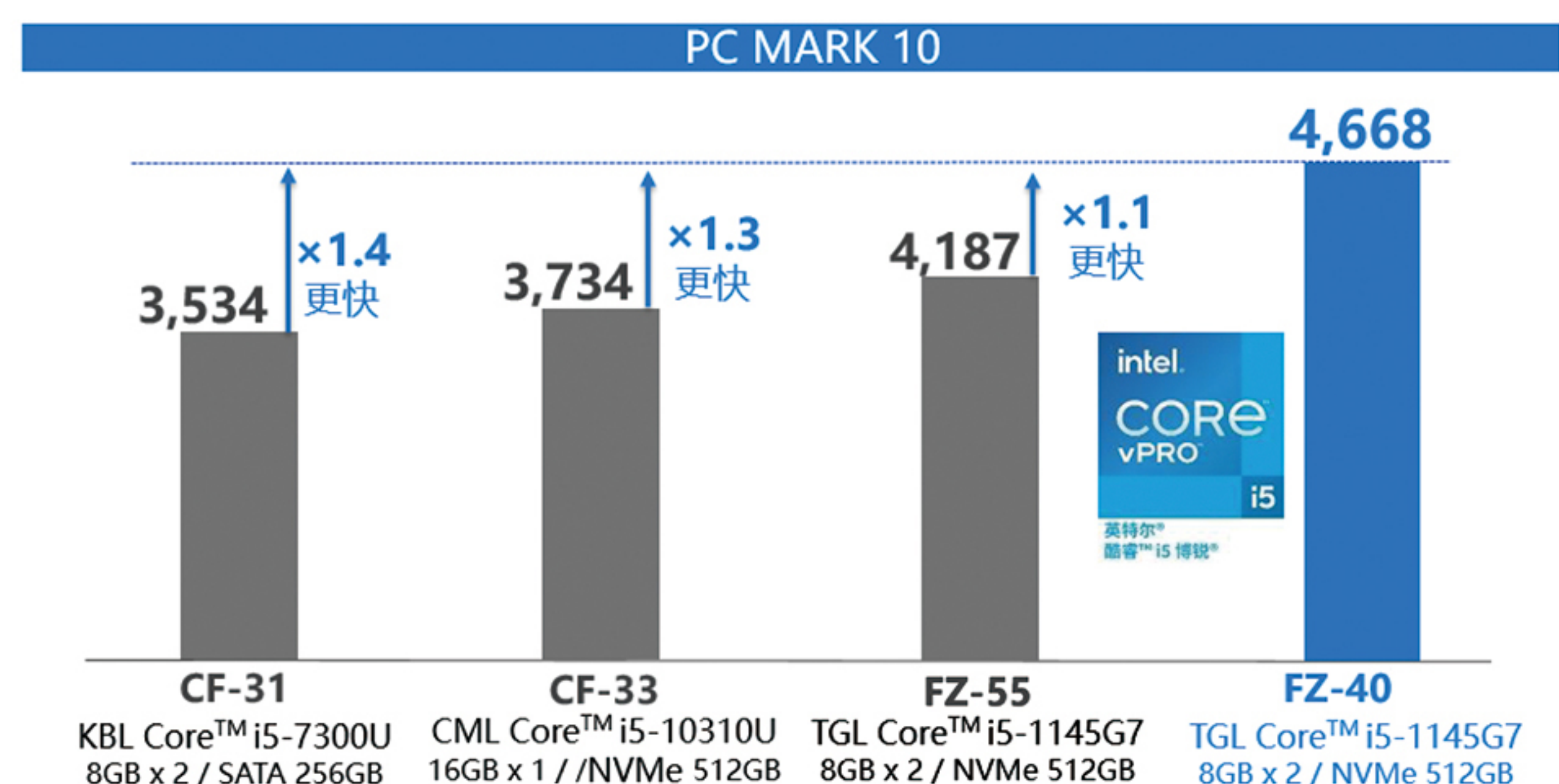
TOUGHBOOK



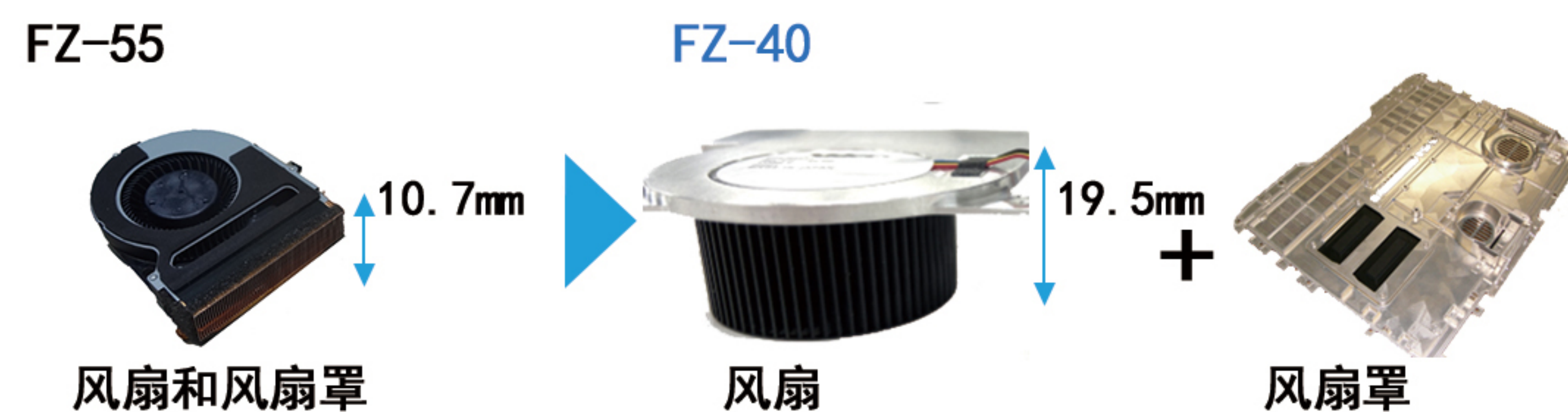
14英寸坚固型笔记本电脑 FZ-40系列

高效性 以更高的性能提升工作效率

搭载第11代英特尔®酷睿™i5处理器

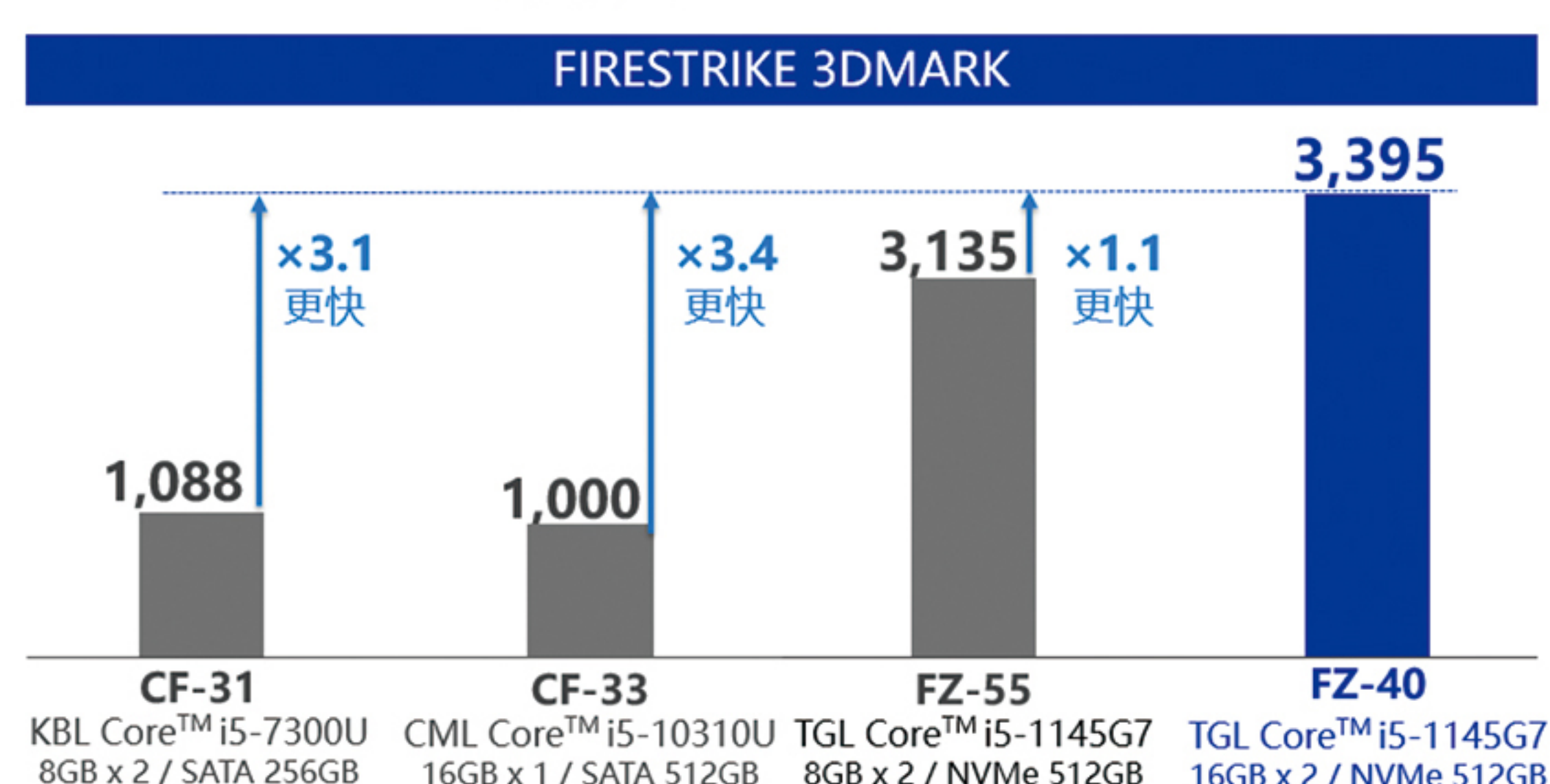


采用经过改良的散热设计



新风扇及风扇罩的设计，使风机尺寸增加10.5%，风量增加39%。
新款铜板的采用，可从CPU以外的地方额外吸收8.5%的热量。

搭载锐炬Xe显卡

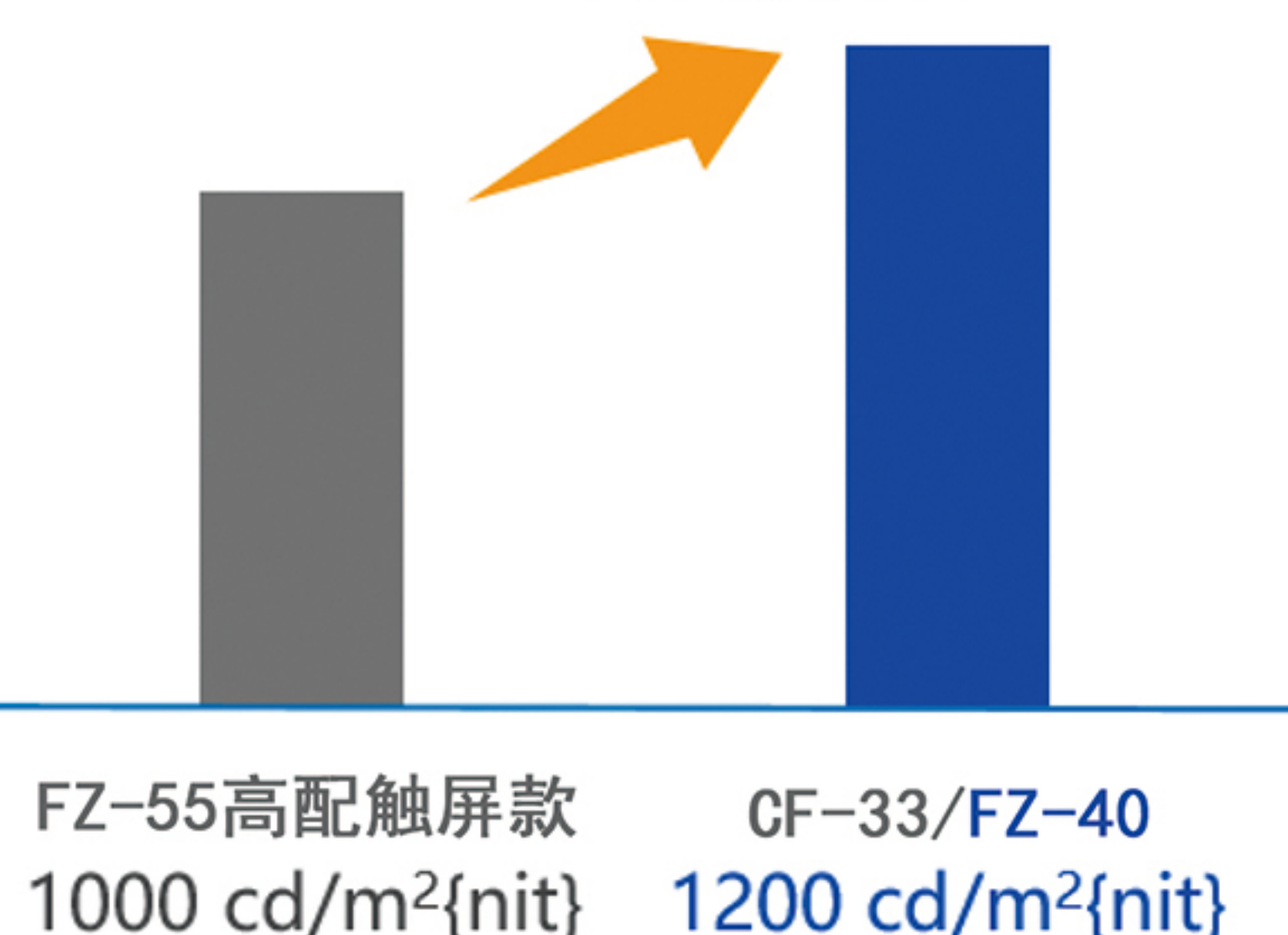


搭载95分贝*1立体声扬声器及降噪阵列式麦克风



屏幕最大亮度1200cd/m² [nit]

亮度提高约17%



电池18~36小时长续航*2

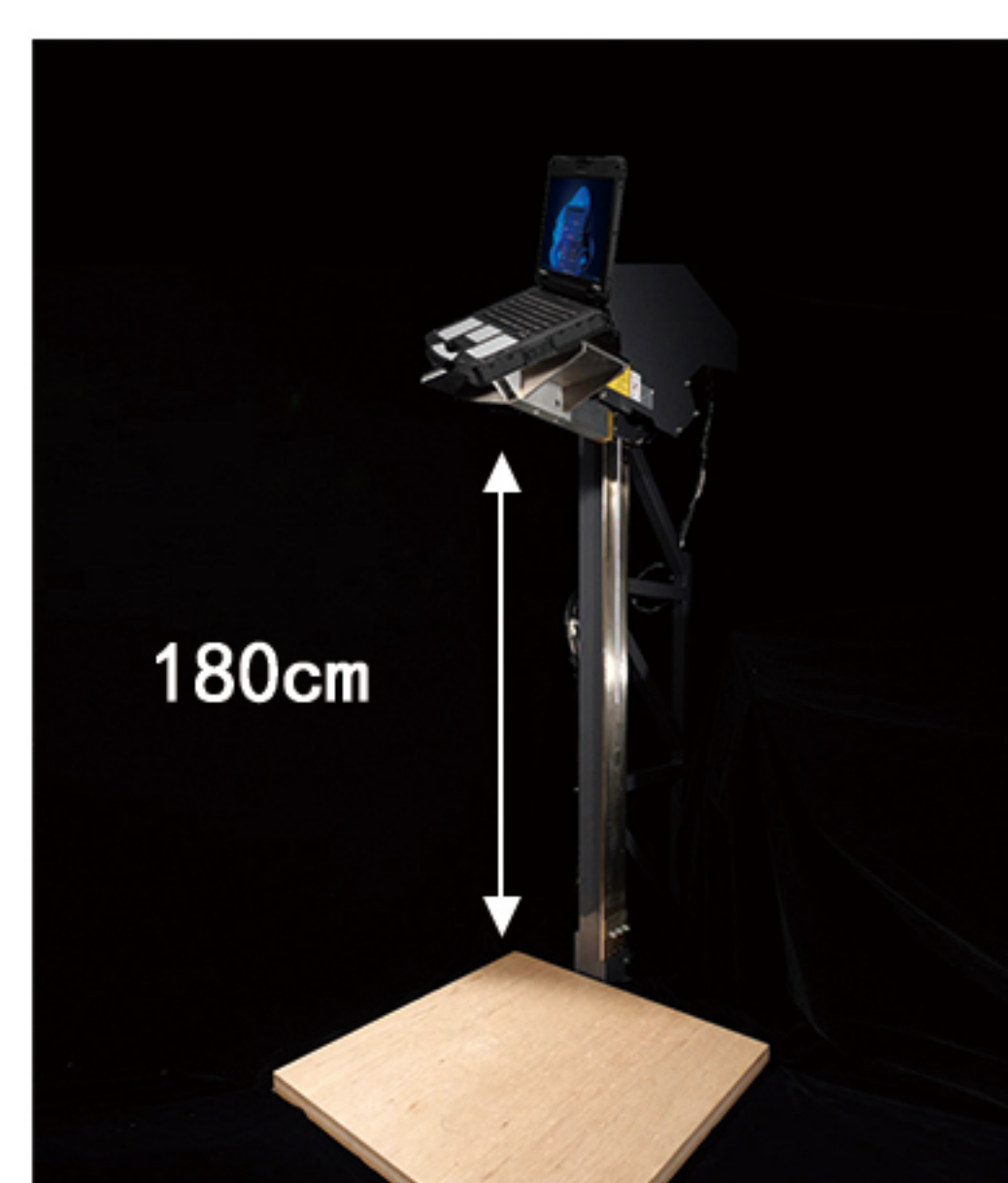


坚固性 在严苛环境下顺利进行作业

满足MIL-STD-810H军用标准
防尘防水等级达到IP66*4



通过180cm跌落测试



-29~63°C宽温运行



触摸屏支持多种使用模式

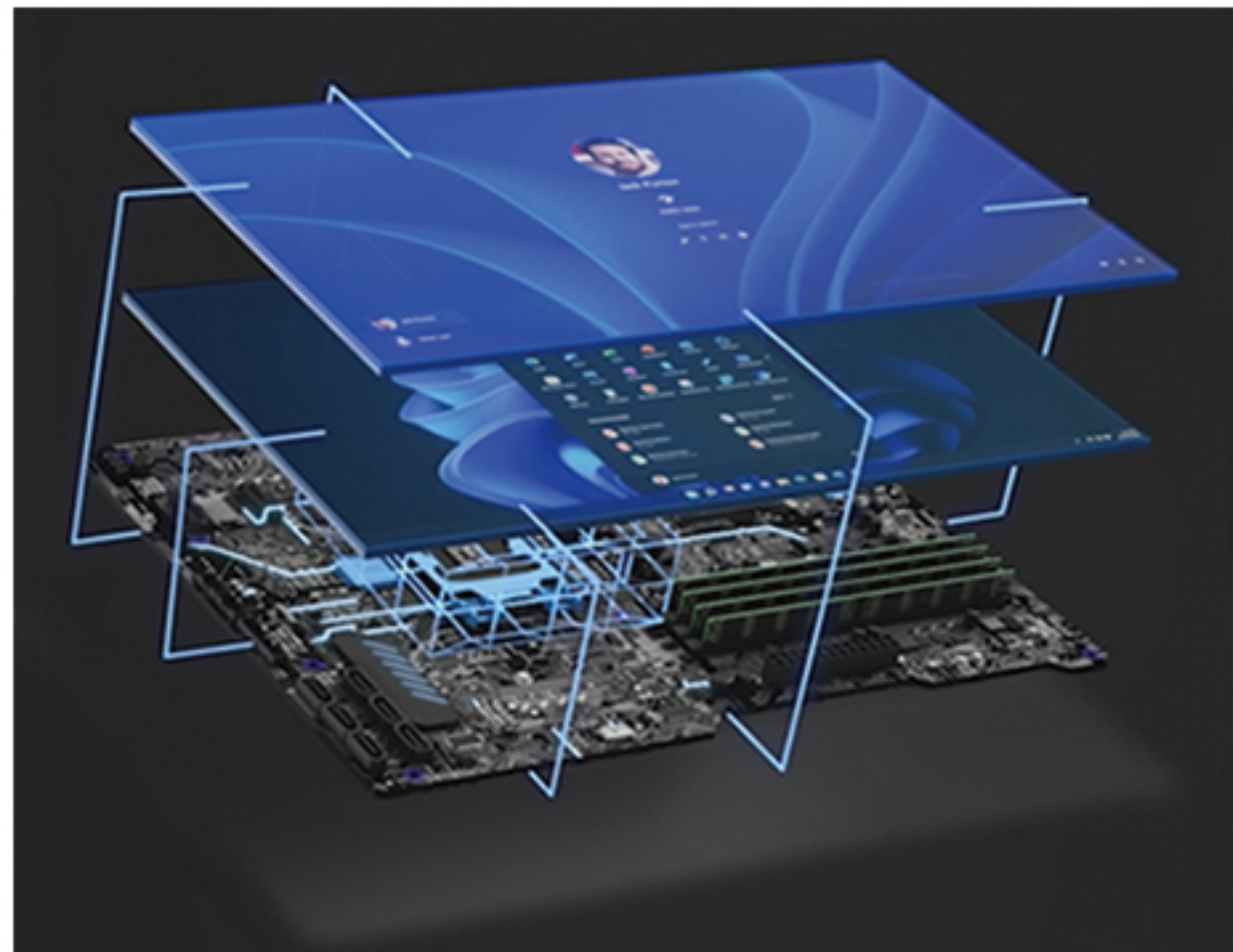


*4由独立的第三方实验室按照MIL-STD-810H进行测试。本产品的抗冲击性、抗振性、防尘性、防水性和宽温性等性能，不能完全保证产品不受损害或无故障。MIL测试结果仅供参考，有关产品的质保范围请以产品说明书为准。
*5使用某些类型的手套可能无法操作，根据手上沾水的情况，有时可能出现误操作或无法操作。

14英寸坚固型笔记本电脑 FZ-40系列

安全性 更全面地保护您的信息和数据

Secured-core支持PC



Windows 11

加强识别保护
防御固件攻击

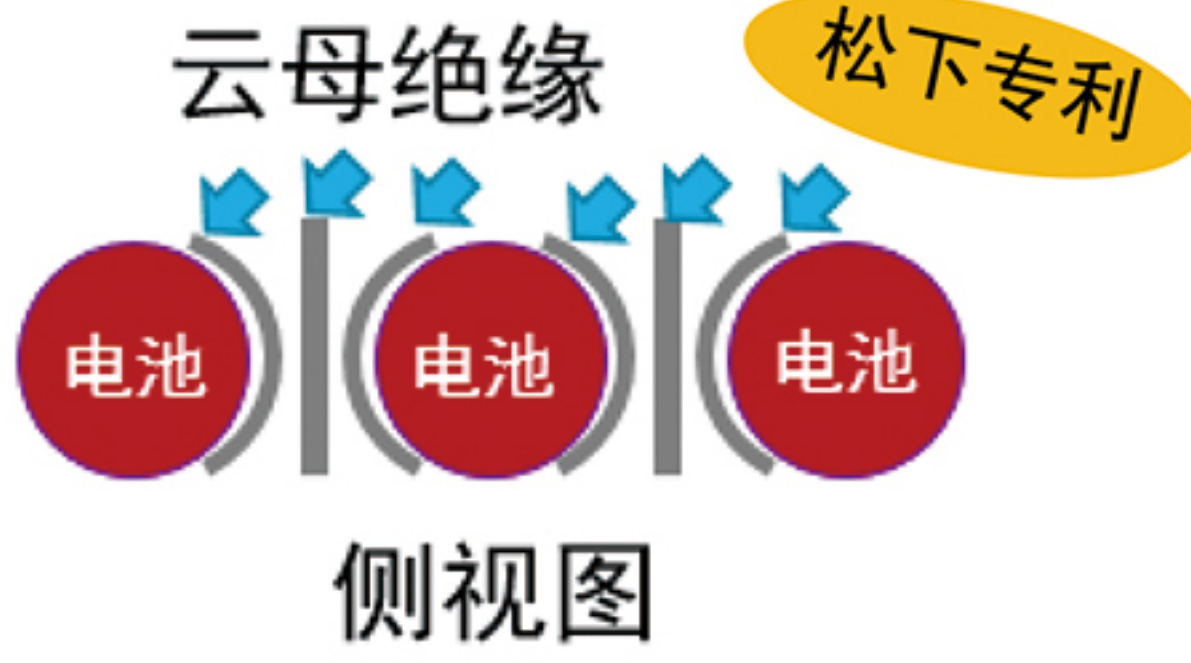
将Windows载入可信任状态

标配加密固态硬盘
可选配NVMe加密固态硬盘



快速拆卸加密
固态硬盘, 随时
随地轻松随身携带您的重要数据

安全可靠的
电池结构



云母绝缘防止火焰蔓延,
有效避免起火风险

搭载TPM2.0安全芯片



有效地保护PC, 防止
非法用户访问

可持续性 模块化设计, 降低成本, 避免浪费

【4个可升级区域, 均可按需求选择配件※6】

左侧扩展仓 (Left Expansion Area)



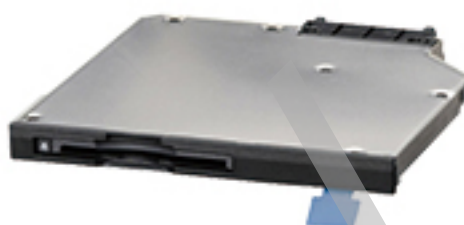
第2块SSD
(512GB, 加密)
FZ-V2S400T1U



第2块SSD
(1TB, 加密)
FZ-V2S401T1U

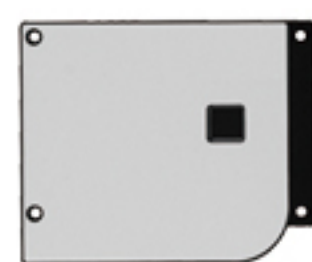


DVD光驱
FZ-VDM401U



智能卡读取器
FZ-VSC402U

掌托扩展仓 (Palm Rest Expansion Area)



指纹读取器
FZ-VFP401U



非接触式智能卡读取器 (HF-RFID)
FZ-VNF401U

右侧扩展仓 (Right Expansion Area)



智能卡读取器
FZ-VSC401U



第2块电池
FZ-VZSU1XU

后部扩展槽 (Rear Expansion Area)



HDMI+串行端口+USB A
FZ-VCN402U



HDMI+USB A x2
FZ-VCN403U



VGA+串行端口+第2个LAN端口
FZ-VCN401U

【其他可选配件】



端口复制器
FZ-VEB401U

后部接口



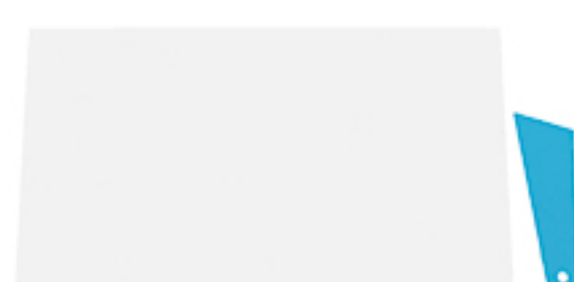
第1块SSD (NVMe, 加密)
512GB FZ-VSD400T1U
1TB FZ-VSD401T1U
2TB FZ-VSD402T1U



肩背带
FZ-VNS401U



触控笔
FZ-VNP401U



屏幕保护膜
FZ-VPF39U

※6 左侧扩展仓、掌托扩展仓、右侧扩展仓、后部拓展仓中, 每个仓位最多仅可分别插入一种扩展模块。

14英寸坚固型笔记本电脑 FZ-40系列

规格表

型号	FZ-40ACA1XBR		FZ-40ACC1XBR	
操作系统	Windows 11专业版			
坚固性	满足MIL-STD-810H军用标准，防尘防水等级达到IP66，通过180cm跌落试验，抗振动/抗冲击/宽温运行，运行温度-29~63℃※1。			
移动计算平台/CPU	英特尔®酷睿™ i5-1145G7 vPro™处理器		英特尔®酷睿™ i7-1185G7 vPro™处理器	
内存/存储	8GB+8GB/SSD 512GB（加密）		16GB+16GB/SSD 512GB（加密）	
显存（非独立）	支持iRIS Xe显卡			
显示	14.0” FHD（1920x1080）多点触控屏（配触控笔及系绳），防眩光，最大亮度1200cd/m² {nit}			
摄像头	前置：5MP IR / 摄像头滑盖（支持Windows Hello功能）			
麦克风	具有AI降噪功能的阵列式麦克风×4			
扬声器	高分贝立体声扬声器			
键盘	背光键盘			
扩展卡槽	micro SDXC×1			
I/O端口	Type-A: USB3.0×1、USB3.1×1 Type-C: USB4.0×1（支持USB供电和Thunderbolt™4） 有线网口（LAN端口）×1 HDMI端口×1 扩展总线端口（32-针）×1 耳机输出/麦克风输入端口×1			
通信接口	蓝牙（Ver. 5.1 Class1） WLAN: 英特尔® Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax IEEE802.11a IEEE802.11b IEEE802.11g IEEE802.11n IEEE802.11ac IEEE802.11ax			
安全芯片	搭载TPM2.0安全芯片			
电源	交流适配器（输入：100V - 240V AC, 50Hz/60Hz；输出：15.6 VDC, 7.05A）			
电池	锂离子智能电池68Wh, 6芯：10.8V，典型容量（typical capacity）6500mAh、最小容量（minimum capacity）6300mAh 续航时间※2约18小时；配第2块电池※3时，续航时间约36小时			
尺寸	354 x 301 x 54.4mm			
重量	3.35kg			
扩展模块（选配）	左侧扩展仓（Left Expansion Area）※4： 第2块SSD（512GB/1TB 加密）※5 DVD光驱 接触式智能卡读取器 掌托扩展仓（Palm Rest Expansion Area）※6： 指纹读取器 非接触式智能卡读取器（HF-RFID） 右侧扩展仓(Right Expansion)※7： 智能卡读取器 第2块电池 后部扩展槽（Rear Expansion Area）※8： HDMI+串行端口+USB A HDMI+USB A×2 VGA+串行端口+第2个LAN端口			
其他可选配件	第1块SSD（NVMe 512GB/1TB/2TB 加密）※5 端口复制器	背光键盘 屏幕保护膜	电池 触控笔	肩背带

※1 由独立的第三方实验室根据MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure IV进行跌落测试，根据Method 501.7 Procedure II（高温测试）与Method 502.7 Procedure II（低温测试）进行操作温度测试。

※2 Mobile Mark™ 2014。电池续航时间会根据产品运行环境、系统设定而产生浮动。

※3 选配项。

※4 左侧扩展仓中，每次仅可插入一种扩展模块。

※5 左侧扩展仓的第2块SSD和右侧扩展仓旁边插槽中的第1块SSD不可互换。

※6 掌托扩展仓中，每次仅可插入一种扩展模块。

※7 右侧扩展仓中，每次仅可插入一种扩展模块。

※8 后部拓展槽中，每次仅可插入一种扩展模块。