

联想昭阳

商用笔记本产品手册

2023



张朝阳

联想昭阳品牌体验官 张朝阳

联想

Lenovo

Lenovo 联想

联想昭阳
商用之本 自在昭阳



中国杭州奥体中心

联想昭阳笔记本

联想昭阳
商用之本 自在昭阳

第 1 9 届 杭 州 亚 运 会
官 方 指 定 商 用 笔 记 本 电 脑

关于联想昭阳

对联想来说, 1995年似乎具有特殊的意义。

这一年, 联想第10万台PC诞生, 并首次成为中国PC市场占有率第一。也是在这一年, 中国首个商用笔记本品牌, 联想昭阳诞生了。

联想昭阳自诞生之初就代表着中国笔记本的最高水平。在神舟飞船, 在珠峰之巅, 在可可西里的荒原, 在国防勘探的一线, 在北京“双奥”赛场, 都有联想昭阳的身影。根据IDC最新报告, ThinkPad和昭阳两个品牌稳居中国政企市场份额前两名。换言之, 在中国商用市场, 每10台笔记本电脑就有6台来自联想。

一直以来, 联想昭阳坚持将商用创新设计、航天级品质、企业级服务三大基因, 融入昭阳每一次的创新和升级。

中国政企市场商用笔记本份额

TOP2

数据来源: IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, 2023Q1



联想昭阳 伴时代同行

1995

联想推出昭阳 S5100 象征着中国笔记本品牌的从无到有

1998

联想昭阳 8200DT 作为国礼赠予俄罗斯元首

2003

联想昭阳 S60 随神舟五号遨游太空

2008

联想昭阳以技术设备服务为北京奥运会坚守后方

2011

联想昭阳同国家地理藏地行 历经传奇一路相伴

2017

联想昭阳助力西藏信息化蜕变、雄安智慧城市建设

2019

联想昭阳支持中国商飞国产 C919 大型飞机装配

2020

联想昭阳驰援武汉火神山、雷神山医院建设

2021

联想昭阳作为全媒体记者重要装备，深入两会一线报道

2022

联想昭阳走进北京冬奥赛场 见证民族高光时刻



2023

联想昭阳全系焕新 亮相杭州亚运会



联想昭阳成为杭州亚运会 官方指定商用笔记本电脑

联想昭阳

商用之本 自在昭阳

中国首个商用笔记本电脑品牌

过去的28年里,昭阳就像清晨初升的太阳一样,始终充满活力,不断为客户带来新体验。

品牌使命

天生我本为商用 THE NATURE OF BUSINESS

品牌愿景

与人合一,支撑组织运转与目标实现。

品牌优势

商用创新设计
实现
高效工作

航天级品质
实现
稳定工作

企业级服务
实现
持续工作

全新昭阳 活力焕新

X7

高能旗舰



14/16英寸 时空银

X5

全能首选



14/15.6/16英寸 曜石黑

X3

超值入门



14/15.6英寸 曜石黑

联想昭阳X7

商用创新设计

业界最强“超级心脏” 高效生产力王者

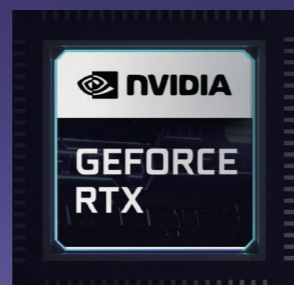
昭阳X7全系搭载intel 13代酷睿H系列标压处理器, 最高可选i9-13900H, 轻松驾驭各种办公场景。支持加配NVIDIA GeForce RTX 3050 独立显卡, 满足高负载创意工作需求。采用LPDDR5高频内存, 高频率低功耗、最大可支持双通道32GB, 传输速度较市场主流采用的DDR4内存提升62.5%。提供两个SSD硬盘插槽, 实现双SSD固态硬盘扩展, 最高支持4T存储空间。

13代酷睿 i9-13900H



14核心 20线程
5.4GHz最大睿频
24MB智能缓存

GeForce RTX 3050*



Ampere先进架构
2560个CUDA核心
4GB显存

LPDDR5 高频内存

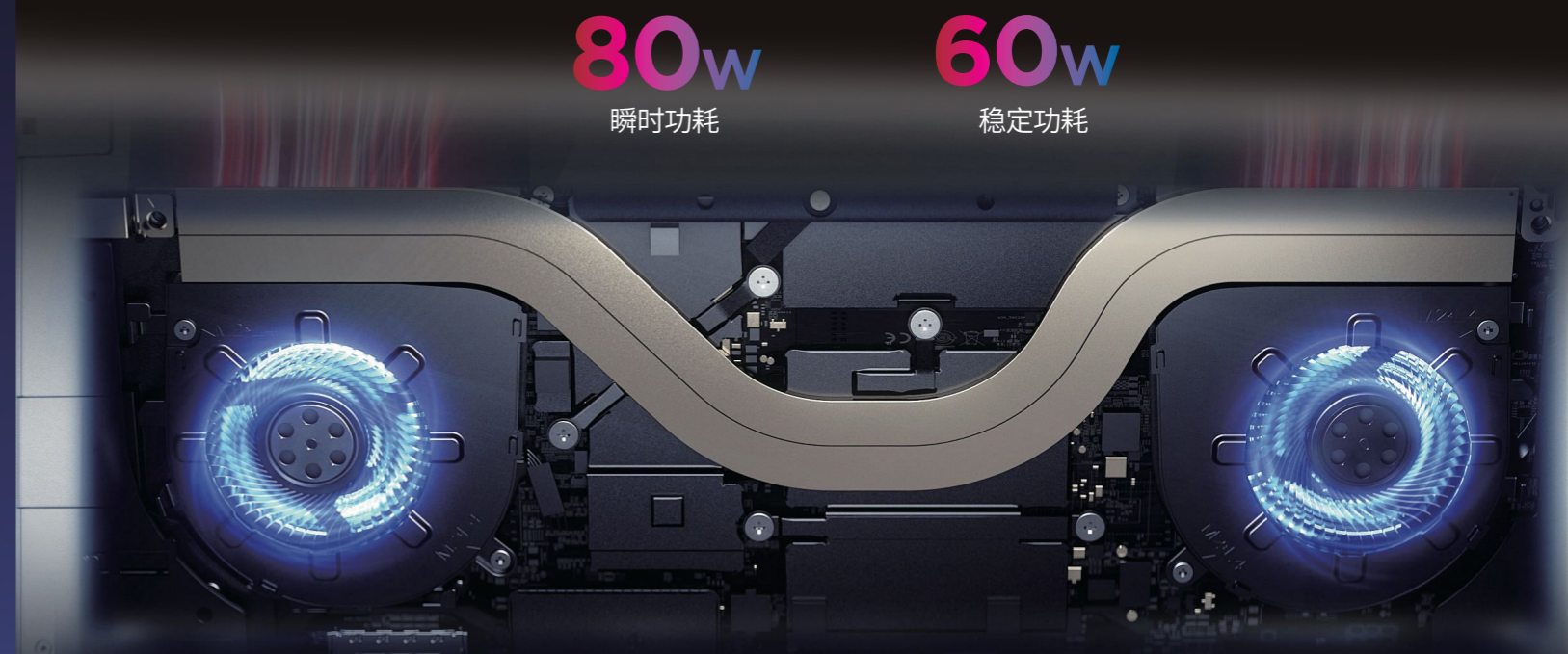


双通道并行读写
5200MHz高频高速

双SSD扩展



M.2 2280接口规格
PCIe Gen 4速度提升1倍



独创“风刃”散热系统 满血性能释放不降频

X7配备联想独创的“风刃”散热系统, 采用大尺寸双风扇、百片S型超薄扇叶、高效的硅脂导热材料。具备智能散热管理功能, 可将工作中常用的1100多种应用分类管理, 通过传感器实时监测系统状态, 动态预判各项应用的功耗占用情况, 通过智能调优算法, 达到性能和功耗的动态平衡。X7整机瞬时功耗释放最高可达80W, 满血释放不降频。

“风刃”散热模组

硅脂材料高效导热
D6热管全管铜网烧结
大尺寸 双风扇 近百片S型扇叶

智能散热方案

1100余种APP分类管理
传感器温度实时监测
智能算法热功耗控制

* 仅 i5-13500H/i7-13700H 处理器可选配

联想昭阳X7

商用创新设计

业界最全接口 全场景畅联

昭阳X7标配雷电4接口,传输速度高达40Gbps,实现百G文件的秒级传输,轻松外接8K超高清显示器。

独特设计USB隐形收纳舱,解决无线鼠标收发器丢失问题。

配备标准规格RJ45网口,确保网络安全畅联,满足金融、电信、能源等行业对数据安全的严格要求。

大容量
长续航

联想Smart Battery
智能电池技术

62/71Wh
大容量

30重
安全保护

1000次
循环寿命

70%
30min充电

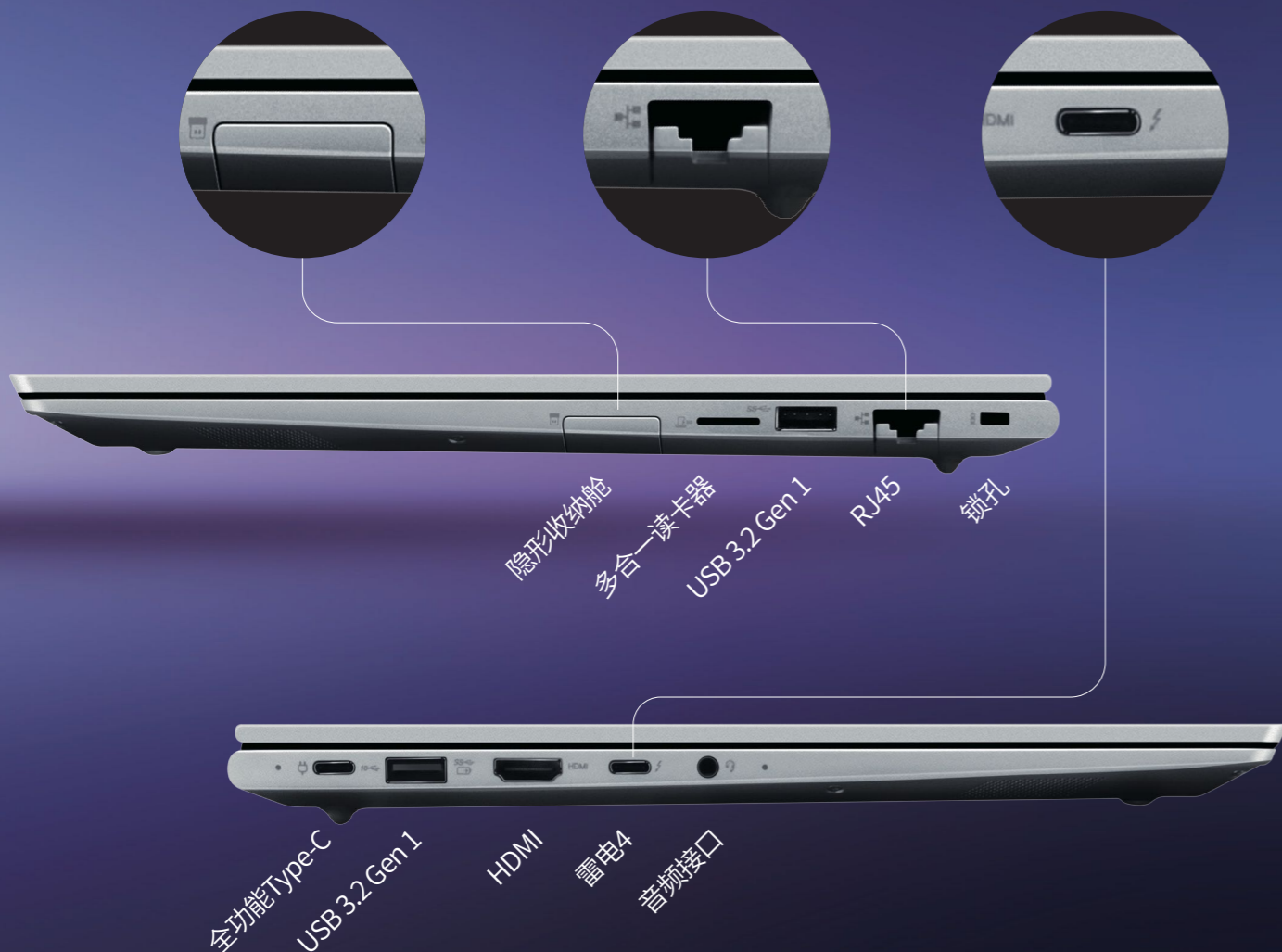
0°C
开机不卡顿



易用

安全

极速



智能长续航电池 告别出行焦虑

X7最高配备71Wh超大容量电池,超长续航不断电。

支持快充,最快半小时充满70%电量,应对随时随地的办公需求。

联想SmartBattery AI智能电池技术,提供多达30重的安全保护功能,避免电池过热,起火等安全风险。

通过AI算法将电池循环寿命从600次延长至业界最高的1000次,电池寿命长达5年。

适应极限环境,0°C环境仍能保持开机不卡顿。



联想昭阳X7

商用创新设计

商用屏实力 更清 更真 更护眼

采用16:10 IPS 防眩光雾面屏, 窄边框设计, 90%高屏占比, 100%sRGB高色域, 使屏幕色彩生动鲜明。

获德国莱茵硬件级低蓝光和Eyesafe护眼认证, 高效工作的同时呵护双眼。

14英寸机型最高支持2.8K分辨率, 90Hz刷新率, 亮度最高可达400尼特。

16英寸机型最高支持2.5K分辨率, 120Hz高刷新率, $\Delta E < 1.5$ 芯片级校色。



90%
屏占比

100%sRGB
高色域

防眩光
雾面屏

双阵列
麦克风

杜比全景声
扬声器

双向智能
降噪技术



双向智能降噪 线上会议无惧噪音

X7配备增强语音收声的双阵列式麦克风, 杜比全景声3D环绕技术扬声器, 配合联想自研AI智能降噪技术, 实现麦克风和扬声器端的双向降噪。

麦克风降噪支持个人专属声纹&多人智能消除环境噪音, 单人模式可设置专属声纹ID, 通过智能声纹识别技术优先捕获您的声音, 消除周围无关人声。两种模式, 轻松切换, 多场景适配。

同时支持线上会议场景下的扬声器降噪, 在扬声器播放时智能屏蔽环境噪音, 大幅提升线上会议沟通效率, 打造高质量线上会议体验。

联想昭阳X7

商用创新设计

极简美学 活力充盈

X7外观全新升级,采用简约时尚的“时空银”配色,更具创新活力。
整机采用全铝合金unibody 5.0冲压一体成型工艺,轻巧不失坚固。
通过表面高速喷砂、15道阳极全制程工序,带来温润耐磨的柔面金属质感。

轻薄随心 自在便携

X7在高性能全接口和长续航的表现下依然做到了极致的轻薄,整体机身轻至1.39kg,
薄至15.9mm,轻松实现180度单手开合,让您随时随地开启高能工作模式。

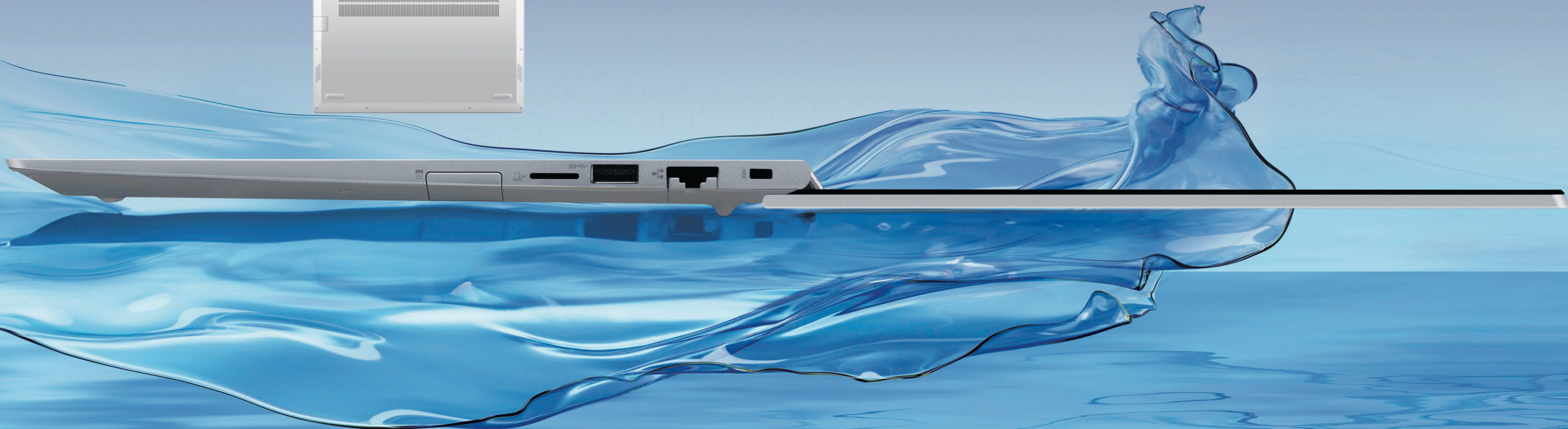


轻至1.39kg

凹凸轮转轴

薄至15.9mm

单手开合



联想昭阳X7

高能旗舰

企业级3+4安全套件 防护固若金汤

4大固件级

X7支持BIOS自我修复功能, 在BIOS更新升级出现意外时自动回卷恢复到升级前状态, 确保笔记本正常启动。

支持长达128位的ASCII字符密码设定, 有效防止他人篡改BIOS设定或盗取硬盘数据。

用户可按需启用或禁用USB、RJ45、摄像头等端口, 防止他人通过端口拷贝数据。

支持全0/全1/随机等多种固件级数据安全擦除方式, 可对硬盘数据进行无法修复的彻底删除。

BIOS自我修复

自动回卷 正常启动

硬盘密码设定

密码验证 访问控制

端口安全管理

杜绝机密数据拷贝

硬盘数据安全擦除

彻底删除 无法修复

3大硬件级

X7配备了物理防窥摄像头、支持指纹电源键一体化设计, 可定制dTPM安全芯片, 降低客户的隐私和密码泄露风险。

防窥摄像头

物理开关

指纹电源键一体化

一键开机登录

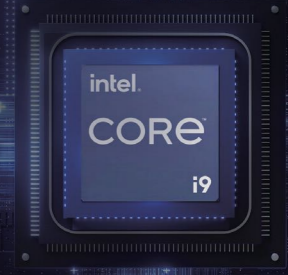
dTPM安全芯片

支持国密算法SMx

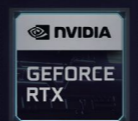
轻至1.39kg
薄至15.9mm



第13代英特尔®酷睿™H系列标压处理器
最高搭载i9-13900H



RTX 3050
4GB 独立显卡



LPDDR5
5200MHz高频内存
双通道并行读写



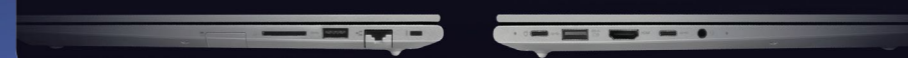
双SSD扩展
最高2T+2T



「风刃」散热模组
智能散热技术



全场景接口
雷电4、隐藏式USB、标准RJ45、HDMI等



62/71Wh大容量电池
Smart Battery
智能电池技术



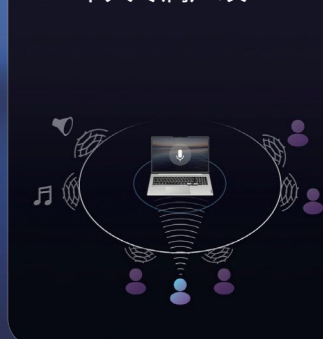
90%屏占比 最高2.8K
100% sRGB高色域
硬件级低蓝光&护眼认证



3大硬件级+4大固件级
安全套件



双向智能降噪
个人专属声纹ID



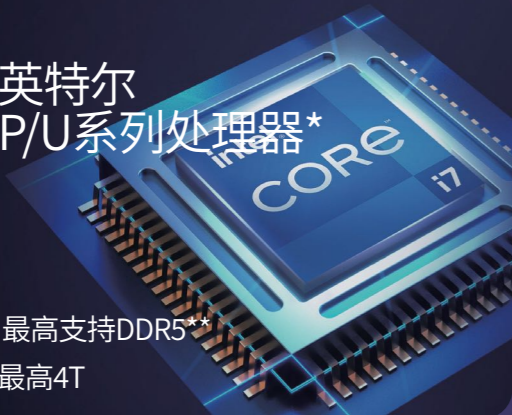
联想昭阳X5

全能首选

联想昭阳X3

超值入门

第13代英特尔
酷睿H/P/U系列处理器*



双通道内存 最高支持DDR5**
双SSD扩展 最高4T

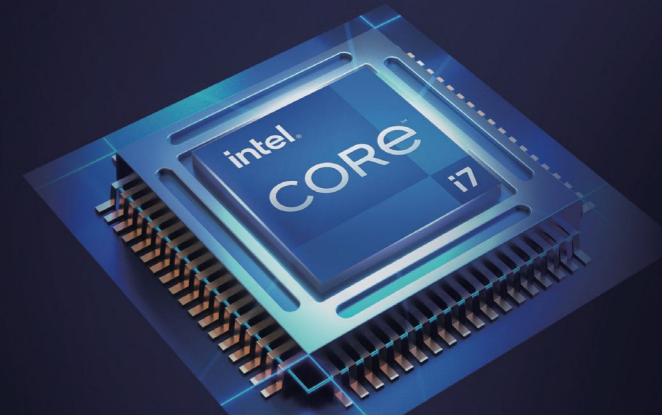
AMD锐龙7000系列
商用移动处理器



双通道内存
双SSD扩展 最高4T

12/13代英特尔 酷睿 U系列处理器

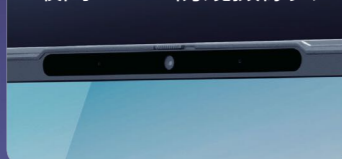
板载+插槽设计 支持双通道内存
双盘扩展 支持SSD+HDD



最高71Wh***
大容量电池



最高FHD IR防窥摄像头



指纹电源键一体化
(可选)



dTPM安全芯片
(可选)



丰富接口
全功能Type-C、标准RJ45网口、HDMI等



最高45Wh
容量电池



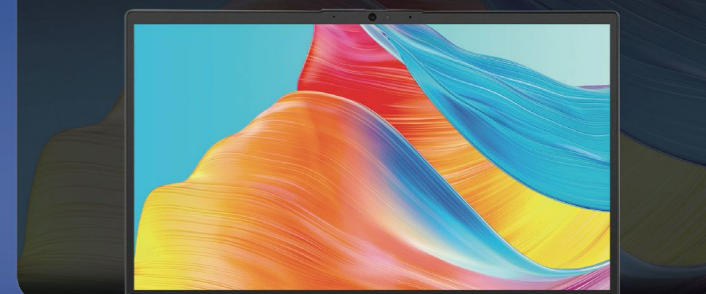
丰富接口 雷电4(仅 Intel版本)、标准RJ45网口、HDMI等



轻至1.43kg
厚度19.9mm



88%屏占比
FHD防眩光雾面屏



X5-14 16:10
曜石黑 轻至1.38kg, 薄至16.9mm



最高90%屏占比



曜石黑
IMR表面处理工艺



物理防窥摄像头



180度开合



- 16:9/16:10两种屏幕制式可选, 16:9版包含14/15.6英寸, 16:10版包含14/16英寸 16:10版90%高屏占比, 最高2.2K(14")/2.5K(16")分辨率; 16:9版最高88%屏占比
- 16.9mm/1.38kg起轻薄机身, A/D双面金属材质, “曜石黑”配色
- 支持13代英特尔酷睿H/P/U系列*、AMD锐龙7000系列双平台处理器
- 双通道内存, X5 16:10版支持双内存插槽, 全系配备双SSD插槽接口, 方便后续扩容升级
- 雷电4(仅intel版)、标准RJ45、HDMI丰富接口, 最高71Wh大容量电池***, 续航无忧

- 全系“曜石黑”配色, 通过IMR表面处理工艺, 美观耐磨
- 可选intel 12代/13代酷睿U系列处理器
- 支持SSD+HDD的双硬盘扩展
- 配备全功能Type-C, RJ45及HDMI等商用标准接口
- 14/15.6英寸16:9 FHD防眩光屏幕, 88%屏占比, IPS屏通过莱茵低蓝光认证

*X5 intel 平台: 16:10 版支持 13 代酷睿 H/P/U 系列处理器, 16:9 版支持 13 代酷睿 P/U 系列处理器; ** 仅 X5 16:10 intel 版支持 DDR5 规格内存;
***X5-14/15 支持 45/60Wh 电池, X5-16 支持 45/71Wh 电池

航天级品质

通过基于MIL-STD-810H标准的12大项26小项航空级严苛测试, 在多种严酷环境下依然稳定运行
通过80万小时平均无故障运行时间(MTBF) 测试
通过100+项耐久性测试

75000次
顶盖压力测试

150000次
底壳压力测试

50,000次
屏幕弯曲测试

100万次
触控版点击测试

800万次
键盘敲击测试

30,000次
铰链开合测试

5,000次
接口插拔测试

240小时
高湿工作测试

联想实验室数据

全生命周期服务

作为中国最大的ICT 设备服务提供商, 联想拥有27000+ 专业工程师以及4000+ 服务网点, 服务网络 100%覆盖全国行政区, 实现 1-6级城市5公里以内、所有县级以上城市30公里以内都能找到服务站

产品定制
硬件规格

安装部署
云镜像部署 门到桌安装

设备运维
专业驻场

数据安全
数据安全管理
数据拯救

维保快修
一诺闪修

升级扩容
原厂配件和安装

资产处置
免费上门 数据销毁

无惧严苛环境 依旧稳定输出



*昭阳X7媒体实测数据

联想尊享服务 定义IT服务新速度



全天候远程支持
7x24小时
资深专家远程支持
智能故障预测预警

免判断极速派单
派啥部件, 您说了算!
联想以客户判断为准
免问询极速派单

一诺闪修
当天下午4点前报修
次日24点前需完成设备修复
未按时修复, 送原厂延保

数据拯救
3年内免费提供一次
硬盘数据拯救服务
数据安全有保障

联想昭阳

企业级定制
1台起订

配置定制

CTO客制化定制系统
上千种硬件组合

外观定制

喷墨 / 光雕 / 丝印
资产标签 / RFID标签

内容定制

镜像定制 / 开机LOGO
BIOS密码/设置
屏蔽设备端口 / 硬盘分区



2022杭州亚运会定制款



政府行业定制款-人民为本



教育行业定制款



Lenovo 联想 | luckin coffee

业界最全面的企业级定制服务

瑞幸定制款-年轻就要瑞幸

昭阳 X7-14 IRH

高能旗舰



颜色		时空银
屏幕	显示屏	14 " 16: 10 IPS 屏占比 90% 分辨率 2240*1400, 100% sRGB, 300nit 分辨率 2880*1800, 100% sRGB, 400nit, 90Hz
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i9-13900H Intel 第 13 代酷睿 i7-13700H Intel 第 13 代酷睿 i5-13500H
	内存支持	最大支持 32G LPDDR5 5200MHz (板载)
	内存槽位	-
显卡	集成显卡	支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	NV RTX 3050/2050 4GB GDDR6(部分 CPU 支持)
接口	USB A	3 (其中 1hidden)
	Type - C	2 (雷电 + 全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
	操作系统	Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 双阵列麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	支持 FHD IR 防窥摄像头 (可选)
供电	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
	电源功率	100W
	电池	62WH;
外壳	材质	A/C/D 三面合金
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	312 x 224 x 15.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	约 1.39KG (配置不同有所差异)

昭阳 X7-16 IRH

高能旗舰



颜色		时空银
屏幕	显示屏	16 " 16: 10 IPS 屏占比 90% 2.5K 屏 分辨率 2560*1600, 100% sRGB, 350nit 2.5K 屏 分辨率 2560*1600, 100% sRGB, 350nit, 120Hz
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i9-13900H Intel 第 13 代酷睿 i7-13700H Intel 第 13 代酷睿 i5-13500H
	内存支持	最大支持 32G LPDDR5 5200MHz (板载)
	内存槽位	-
显卡	集成显卡	支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	NV RTX 3050 4GB GDDR6(部分 CPU 支持)
接口	USB A	3 (其中 1hidden)
	Type - C	2 (雷电 + 全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
	操作系统	Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 双阵列麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	支持 FHD IR 防窥摄像头 (可选)
供电	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
	电源功率	100W
	电池	71WH;
外壳	材质	A/C/D 三面合金
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	356 x 251 x 16.5mm
	主机总重量 (不含包装箱)	约 1.79KG (配置不同有所差异)

昭阳 X5-14 IRL (16:10 新品)

全能首选



昭阳 X5-14 ABP (16:10 新品)

全能首选



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	14 " 16: 10 屏占比 90% 分辨率 1920*1200, 45% NTSC, IPS, 300nit, 60Hz 分辨率 1920*1200, 45% NTSC, IPS, 300nit, 触控屏 分辨率 2240*1400, 100% sRGB, IPS, 300nit, 60Hz
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i7-13700H Intel 第 13 代酷睿 i5-13500H Intel 第 13 代酷睿 i7-1360P Intel 第 13 代酷睿 i5-1340P Intel 第 13 代酷睿 i7-1355U Intel 第 13 代酷睿 i5-1335U Intel 第 13 代酷睿 i3-1315U
	内存支持	最大支持 32G DDR5 5200MHz
	内存槽位	2
显卡	集成显卡	支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (雷电 + 全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 阵列麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WIFI6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	支持 FHD IR 防窥摄像头 (可选)
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
	电源功率	65W/100W
	电池	45/60WH
	外壳	材质
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	312mm*224mm*16.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.38KG (配置不同有所差异)

颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	14 " 16: 10 屏占比 90% 分辨率 1920*1200, 45% NTSC, IPS, 300nit, 60Hz 分辨率 2240*1400, 100% sRGB, IPS, 300nit, 60Hz
主板系统	CPU	AMD 锐龙 7000 R7 7730U AMD 锐龙 7000 R5 7530U AMD 锐龙 7000 R3 7330U
	内存支持	最大支持 32G DDR4 3200MHz
	内存槽位	2
显卡	集成显卡	AMD Radeon Graphics
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 阵列麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WIFI6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	最高支持 FHD IR 防窥摄像头 (可选)
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
	电源功率	65W
	电池	45 / 60WH;
	外壳	材质
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	312mm*224mm*16.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.38KG (配置不同有所差异)

昭阳 X5-16 IRL (16:10 新品)

全能首选



昭阳 X5-16 ABP (16:10 新品)

全能首选



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	16 " 16: 10 屏占比 90% 分辨率 1920*1200, 45% NTSC, IPS, 300nit, 60Hz 分辨率 1920*1200, 45% NTSC, IPS, 300nit, 触控屏 分辨率 2560*1600, 100% sRGB, IPS, 350nit, 60Hz
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i7-13700H Intel 第 13 代酷睿 i5-13500H Intel 第 13 代酷睿 i7-1360P Intel 第 13 代酷睿 i5-1340P Intel 第 13 代酷睿 i7-1355U Intel 第 13 代酷睿 i5-1335U Intel 第 13 代酷睿 i3-1315U
	内存支持	最大支持 32G DDR5 5200MHz
	内存槽位	2
显卡	集成显卡	支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (雷电 + 全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 阵列麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	支持 FHD IR 防窥摄像头 (可选)
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
供电	电源功率	65W/100W
	电池	45/71WH
外壳	材质	A/D 双面合金
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	356mm*251mm*16.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.72KG (配置不同有所差异)

颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	16 " 16: 10 屏占比 90% 分辨率 1920*1200, 45% NTSC, IPS, 300nit, 60Hz 分辨率 2560*1600, 100% sRGB, IPS, 350nit, 60Hz
主板系统	CPU	AMD 锐龙 7000 R7 7730U AMD 锐龙 7000 R5 7530U AMD 锐龙 7000 R3 7330U
	内存支持	最大支持 32G DDR4 3200MHz
	内存槽位	2
显卡	集成显卡	AMD Radeon Graphics
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 阵列麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	最高支持 FHD IR 防窥摄像头 (可选)
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
供电	电源功率	65W
	电池	45/71WH
外壳	材质	A/D 双面合金
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	356mm*251mm*16.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.72KG (配置不同有所差异)

昭阳 X5-14 IRP (16:9)

全能首选



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	14 "16: 9 屏占比 85% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit 分辨率 1920*1080, 100% sRGB, 300nit
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i7-1360P Intel 第 13 代酷睿 i5-1340P Intel 第 13 代酷睿 i7-1355U Intel 第 13 代酷睿 i5-1335U Intel 第 13 代酷睿 i3-1315U
	内存支持	最大支持 48G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽) (部分 CPU 支持)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (雷电 + 全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
	电源功率	65W
	电池	45 / 60WH;
	外壳	材质
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	324mm x 218mm x 17.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.4KG (配置不同有所差异)

昭阳 X5-14 ABU (16:9)

全能首选



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	14 "16: 9 屏占比 85% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit 分辨率 1920*1080, 100% sRGB, 300nit
主板系统	CPU	AMD 锐龙 7000 R7 7730U AMD 锐龙 7000 R5 7530U AMD 锐龙 7000 R3 7330U
	内存支持	最大支持 48G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽) (部分 CPU 支持)
内存槽位		1
显卡	集成显卡	AMD Radeon Graphics
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
	电源功率	65W
	电池	45 / 60WH;
	外壳	材质
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	324mm x 218mm x 17.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.4KG (配置不同有所差异)

昭阳 X5-15 IRP (16:9)

全能首选



昭阳 X5-15 ABU (16:9)

全能首选



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	15 "16: 9 屏占比 88% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit 分辨率 1920*1080, 100% sRGB, 300nit
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i7-1360P Intel 第 13 代酷睿 i5-1340P Intel 第 13 代酷睿 i7-1355U Intel 第 13 代酷睿 i5-1335U Intel 第 13 代酷睿 i3-1315U
	内存支持	最大支持 48G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽) (部分 CPU 支持)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (雷电 + 全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
供电	电源功率	65W
	电池	45 / 60WH;
外壳	材质	合金
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	357mm x 235mm x 18.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.67KG (配置不同有所差异)

颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	15 "16: 9 屏占比 88% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit 分辨率 1920*1080, 100% sRGB, 300nit
主板系统	CPU	AMD 锐龙 7000 R7 7730U AMD 锐龙 7000 R5 7530U AMD 锐龙 7000 R3 7330U
	内存支持	最大支持 48G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽) (部分 CPU 支持)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	AMD Radeon Graphics
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	2 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	512GB/1TB/2TB PCI-E NVME SSD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版 Windows 政府版

声卡		集成音频设备, 麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WiFi6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅背光键盘 (可选)
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	FPC (指纹电源一体化) (可选)
	指示设备	触控板
供电	电源功率	65W
	电池	45 / 60WH;
外壳	材质	合金
外形	主机尺寸 宽 * 高 * 深	357mm x 235mm x 18.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.67KG (配置不同有所差异)

昭阳 X3-14 IAP

超值入门



昭阳 X3-14 IRU

超值入门



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	14" 16:9 屏占比 88% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit
主板系统	CPU	Intel 第 12 代酷睿 i7-1255U Intel 第 12 代酷睿 i5-1235U Intel 第 12 代酷睿 i3-1215U
	内存支持	最大支持 16G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	最高支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	1 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	256GB/512GB/1TB PCI-E NVME SSD & 1TB HDD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版

声卡		集成音频设备, 麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WIFI6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅键盘
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	-
	指示设备	触控板
供电	电源功率	65W
	电池	38 / 45WH
外壳	材质	PC-ABS
外形	主机尺寸 宽*高*深	324mm x 215mm x 19.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.43KG (配置不同有所差异)

颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	14" 16:9 屏占比 88% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i7-1355U Intel 第 13 代酷睿 i5-1335U Intel 第 13 代酷睿 i3-1315U
	内存支持	最大支持 32G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽) (部分 CPU 支持)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	最高支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	1 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	256GB/512GB/1TB PCI-E NVME SSD & 1TB HDD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版

声卡		集成音频设备, 麦克风, 扬声器
其他部件	无线网卡	WIFI6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅键盘
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	-
	指示设备	触控板
供电	电源功率	65W
	电池	38 / 45WH;
外壳	材质	PC-ABS
外形	主机尺寸 宽*高*深	324mm x 215mm x 19.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.43KG (配置不同有所差异)

* 仅 38Wh 电池配置可支持 SSD+HDD 双盘扩展

* 仅 38Wh 电池配置可支持 SSD+HDD 双盘扩展

昭阳 X3-15 IAP

超值入门



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	15" 16:9 屏占比 88% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit
主板系统	CPU	Intel 第 12 代酷睿 i7-1255U Intel 第 12 代酷睿 i5-1235U Intel 第 12 代酷睿 i3-1215U
	内存支持	最大支持 16G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	最高支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	1 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	256GB/512GB/1TB PCI-E NVME SSD & 1TB HDD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版

其他部件	声卡	集成音频设备, 麦克风, 扬声器
	无线网卡	WIFI6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅键盘
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	-
	指示设备	触控板
	电源功率	65W
	电池	38 / 45WH;
外壳	材质	PC-ABS
外形	主机尺寸 宽*高*深	359mm x 235mm x 19.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.65KG (配置不同有所差异)

昭阳 X3-15 IRU

超值入门



颜色		曜石黑
屏幕	显示屏	15" 16:9 屏占比 88% 分辨率 1920*1080, 45% NTSC, TN / IPS, 250 / 300nit
主板系统	CPU	Intel 第 13 代酷睿 i7-1355U Intel 第 13 代酷睿 i5-1335U Intel 第 13 代酷睿 i3-1315U
	内存支持	最大支持 32G DDR4 3200MHz (板载 + 插槽) (部分 CPU 支持)
	内存槽位	1
显卡	集成显卡	最高支持 Intel Iris X ^e Graphics (锐炬)
	独立显卡	-
接口	USB A	2
	Type - C	1 (全功能)
	HDMI	1
	RJ45	1
	锁孔	1
驱动器	硬盘	256GB/512GB/1TB PCI-E NVME SSD & 1TB HDD
操作系统		Windows 11 专业版 / 家庭版

其他部件	声卡	集成音频设备, 麦克风, 扬声器
	无线网卡	WIFI6 (802.11AX)
	蓝牙	最高 BT5.1(无线网卡集成)
	键盘	防泼溅键盘
	耳麦	立体声麦克风输入 / 耳机输出组合插孔
	摄像头	防窥摄像头
	指纹识别器	-
	指示设备	触控板
	电源功率	65W
	电池	38 / 45WH;
外壳	材质	PC-ABS
外形	主机尺寸 宽*高*深	359mm x 235mm x 19.9mm
	主机总重量 (不含包装箱)	1.65KG (配置不同有所差异)

* 仅 38Wh 电池配置可支持 SSD+HDD 双盘扩展

* 仅 38Wh 电池配置可支持 SSD+HDD 双盘扩展



联想昭阳 X7 张朝阳定制款

联想昭阳

biz.lenovo.com.cn

联想商用大客户售前咨询热线 :400-813-6161
联想商用大客户售后服务热线 :400-810-6666



扫码关注
联想商用服务号



扫码进入
联想昭阳专区

2023 联想集团。保留所有权利。联想不对摄影或排版错误负责。联想对第三方产品或服务不做任何陈述或保证。LENOVO和联想昭阳是联想的商标。Intel、Intel标识和Xeon是Intel公司或其子公司的商标。NVIDIA、NVIDIA标识和NVIDIA RTX是NVIDIA公司在美国和其他国家的商标和/或言论。其他公司、产品和服务名称可能是他人的商标或服务标志。特别说明：以上产品信息仅供参考，产品实际配置及随附保修和服务，请在购买时向产品销售商咨询，并以产品实际状况为准。标称存储容量表明产品配置，用户实际可用容量小于标称值，且将因系统设置情况而不同。以上内容如有变动，恕不另行通知。