

编者按

随着AI大模型浪潮席卷千行百业,从手机、PC到可穿戴设备,消费电子终端开始有了新的前缀“AI+”。厂商抢滩AI终端,“新物种”与“老伙计”同台竞技,在不断升级智能交互等用户体验的同时,也拉开了新一轮产品创新周期。

10款AI手机先声夺人

本报记者 卢梦琪

即圈即搜、隔空操控、通话摘要、AI剪辑……AI让智能手机既高效地利用计算资源,又敏锐地感知真实世界,同时拥有强大的自学习能力,具备更充沛的创作能力,为用户提供持续的灵感与知识支持。自今年以来,有10余款AI手机面市,重点在文档总结、图片处理、信息检索、文本翻译等方面重塑智能体验。



图为AI手机一键形成通话摘要



图为AI手机隔空操控



图为AI手机智慧支付



图为AI手机照片美颜前后对比

消除前

消除后

华为 Pura 70 AI 智能支付更便捷

华为 Pura 70 内置了自研的盘古大模型,具备AI隔空操作和智能交互功能,为用户提供了便捷的交互体验。用户可以通过手势控制手机,实现隔空截屏、翻页等操作,智能支付功能让人无须打开支付程序,手机即可智能识别扫码盒、自动弹出付款码并快速完成支付,不仅提供了更高的安全性,还带来了更便捷的支付体验。

三星 Galaxy S24 上线 AI 即圈即搜功能

三星 Galaxy S24 系列融合本地和云端 AI 体验,为用户带来通话实时翻译、即圈即搜、转录助手和笔记助手、浏览助手以及生成式编辑等创新 AI 应用,从沟通、生产力和影像等层面上重新塑造了智能手机体验。“即圈即搜”功能让用户在面对面应用程序中的文本、图片、视频,或者出行时看到感兴趣的事物,只需拍照或在屏幕上用手势简单圈选,便能立刻得到想要的结果。

OPPO Find X7 一键形成 AI 通话摘要

OPPO Find X7 成为首个端侧应用 70 亿参数大语言模型的手机,通过搭载 OPPO 自研大模型 An-

desGPT,可以给 200 字的首字生成带来 20 倍的更快响应速度,面向 2000 字的首字生成也可以实现 2.5 倍的更快响应速度。其中,AI 通话摘要功能可以在通话结束后智能识别通话内容,生成重点信息摘要,并快捷记录联系方式等信息。

小米 14 Ultra 搭载 AI 大模型 计算摄影平台

小米 14 Ultra 首次搭载 AI 大模型计算摄影平台 Xiaomi AISP,将 AIGC 技术应用到计算摄影领域。基于 Stable Diffusion 模型(图像处理领域的基础 AI 大模型),解决相机中长焦功能拍摄距离远、成片效果模糊不清、缺少真实性的问题。其中人像大模型包括“人像语义”“人像虚化”和“高保真人像智能美颜”三个模块,让光影更加立体、景深层次更加自然、皮肤细节和肤质更加真实。

vivo X Fold3 AI 剪辑一键生成高质量视频作品

vivo X Fold3 搭载自研 AI 蓝心大模型,通过语音、文字、图片拖拽、文档拖拽等形式与大模型快速交互。AI 视频智能剪辑功能具备智能匹配文案、音乐、风格以及优选素材等四大特性,用户仅需通过语音指令即可快速定位所需的照片或

视频素材,由 AI 自动完成剪辑工作,一键生成高质量的视频作品。

荣耀 Magic6 AI“任意门”实现一键交互

荣耀 Magic6 至臻版推出 AI “任意门”,让交互功能更简捷。基于荣耀 AI 端侧大模型的数据化学习和个性化习惯,通过感知中台,基于社交、搜索、出行、办公、娱乐、美食、购物等七大核心场景,实现一拖打车、一拖新建日程、一拖收藏内容、一拖打印文件、一拖淘口令、一拖商品名购物、一拖美食分享、一拖观影等等,让各种操作,轻轻一拖、一步直达,智慧下达指令,实现操作体验升级。

一加 Ace 3V 打造年轻人爱用的 AI 手机

一加 Ace 3V 拥有 AI 画师、AI 消除、AI 问答、AI 用机助手等诸多 AI 功能。针对年轻人这一特定群体,一加 Ace 3V 首发包括“小布英语老师、小布面试官、小布论文助手、小布创意点评”四大 AI 功能,通过模拟真人外教练习口语、模拟求职面试、梳理论文框架、生成各平台文案等智慧互动,提升学习工作以及生活效率。

Redmi Turbo 3 塑造 AI 写真体验影像魔法

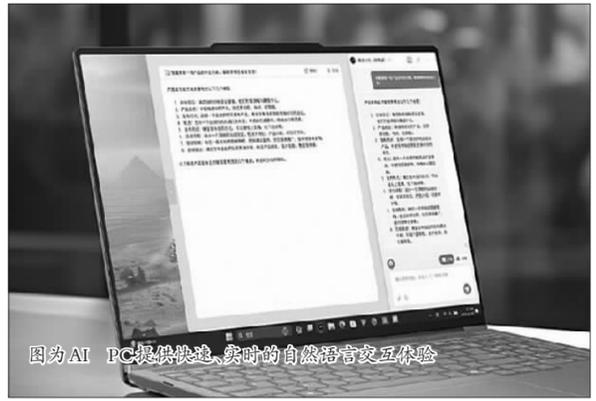
红米 Redmi Turbo 3 自研 AI 相册大模型,为用户打造影像新体验。AI 魔法消除 Pro 拯救废片、AI 智能扩图重构画面,延伸并发挥视觉创意、AI 写真功能可以一键生成多种风格影片。

努比亚 Z60 Ultra 摄影师版提供 AI 拍照建议

努比亚 Z60 Ultra 摄影师版打造 Neovision 泰山 AI 影像系统,针对星空、人像、夜景、色彩、超分、降噪、追焦等各方面,深度融合 AI 技术,并将一万五千多个努比亚手机拍照玩法教程,融合进 AI 大模型中。除了拍照的底层优化,用户还可以直接向 AI 语音助手询问拍摄建议,它就会告诉你使用什么功能拍摄,还会给出最适合的一组参数设置。

moto X50 Ultra 做你的 AI 生活助手

即将于 5 月正式发布的 moto X50 Ultra 搭载了联想自研的联想小天 AI 个人智能体,这一创新技术使得手机能够时刻在用户身边发挥“智能助手”的作用。通过 AI 技术可以为用户提供个性化的服务和建议,无论是日程安排、出行提醒,还是智能推荐,都能让用户感受到智能生活的便捷与高效。



图为 AI PC 提供快速、实时的自然语言交互体验

8款AI PC来势凶猛

PC 是个人终端中性能最强大的计算平台,使用场景丰富,非常适合承载 AI 大模型落地。事实上,在 AI PC 概念面世之前,市场上部分 PC 产品已经嵌入了一些 AI 技术,比如 AI 降噪功能、AI 绘图程序等。随着生成式 AI 的快速发展,PC 行业正式迎来 AI PC 时代。2024 年,头部 PC 厂商相继推出具备双向 AI 降噪、AI 文生图创作等能力,以及搭载 AI 引擎、AI 软件等功能,以 AI 为卖点的产品。

本报记者 卢梦琪

联想 ThinkPad T14p AI 2024 让创作更专业

联想 ThinkPad T14p AI 2024 深耕 AI 文字、图形、影音、编辑编程创作等多个专业领域。比如与法律模型相结合,让零基础用户轻松生成合同等专业法律文件;通过与音乐创作模型接轨,用户只需提出简单的需求,就能生成丰富多彩的音乐;AI 画师让用户简单的文本描述或草图顷刻间就能转化为视觉图像。

苹果 MacBook Air 实现 AI 数学解题

苹果 MacBook Air 是其首款 AI PC 产品,在 M3 芯片的加持下,macOS 提供 AI 功能,用户可以实现实时语音转文本、翻译、文本预测、视觉理解、辅助功能等。此外,MacBook Air 还可以运行优化的 AI 模型,包括大型语言模型和图像生成扩散模型。目前已适配了多款 APP,例如在 Goodnotes 中用 AI 数学解题助手检查作业,或使用剪映专业版降低背景噪声,提高生产力和创造力。

宏碁非凡 Go AI 单独设置 AI 按键

宏碁非凡 Go AI 内置 Acer Sense 智慧电脑助手,AI Zone 智慧专区支持 Acer LiveArt 一键抠图、Acer AlterView 动态效果壁纸、智慧会议 2.0 等多种个性化 AI 功能。为降低用户 AI 使用门槛,非凡 Go AI 键盘单独设置 AI 按键,可以快速开启 AcerSense 智慧电脑助手,实现开机即用的便捷操作。

惠普 ENVY 助力高效 AIGC 创作

惠普 ENVY x360 14 接入 200 亿参数本地大语言模型,不联网也可以高效地进行 AIGC 创作。本地 AI 性能也让 500 万像素的摄像头更加智能,AI 降噪与 TNR 双重降噪技术让画面清晰度再上新台阶,NPU 更让自动缩放、裁剪图像、自动取景功能、眼神接触弥补以及背

景模糊等无须占用 GPU 资源,进一步提升了电池续航能力。

戴尔 XPS14 本地 AI 计算更加安全

戴尔 XPS14 支持 CPU+GPU+NPU 三大 AI 引擎,实现 8 倍 AI 能效提升,用户可以在本地设备上直接进行复杂的 AI 计算,无须依赖云端资源,大大地提高了工作效率和数据安全性,且用户在进行数据分析、图像处理、视频编辑时更加流畅和便捷。

华硕无畏 Pro15 AI 降噪让视频会议质量更高

华硕无畏 Pro15 2024 为提供更高质量的远程工作与视频会议体验,搭载 ASUS AI 降噪技术,具备机器学习功能,可将不必要的噪声隔绝在人声之外。此技术有助于过滤环境噪声。MyASUS 应用程序中的 ASUS AI 降噪麦克风可过滤环境噪声,并可在多位演示者模式中,将不同位置的所有人员的声音进行标准化,以提供更好的小组视频会议质量。

华为 MateBook X Pro 具备 AI 概要能力

华为旗舰款笔记本电脑 MateBook X Pro 首次在 PC 上应用了华为盘古大模型,并搭载超过 100 个 AI 大模型智能体,覆盖办公、学习、创作、软件开发等多种场景,支持 AI 概要、AI 慧眼等多种 AI 体验。AI 概要能力可以帮助用户快速从大量音频(含实时或存储)中提取出一句话概要、关键词、全文摘要(200 字左右)等核心信息,提升会议效率。

荣耀 MagicBook Pro 16 实现图片内容智慧搜索

荣耀 MagicBook Pro 16 借助平台级 AI,让笔记本电脑具备了 AI 智慧搜索的能力,还在行业内首次实现了图片内容的精准搜索,同时可以实现跨端八业务并发的跨设备智慧互联。在人机交互层面,YOYO AI 超级助理具有 AI 文档总结、AI 字幕等智慧功能,打造个性化使用体验。

6款AI终端横空出世

本报记者 卢梦琪

AI 需要广泛的、新的硬件平台落地。除了手机、笔记本电脑、彩电等大众熟悉的品类之外,一些新奇的 AI 终端产品也横空出世。这些“新面孔”在为大众带来全新体验的同时,也成为消费电子市场的新卖点。

三星智能戒指 Galaxy Ring 监测睡眠

三星首款智能戒指 Galaxy Ring,内置心电图传感器和血流量感应器,能够从活动、睡眠、营养和压力等四个方面监测用户健康数

据,在 AI 功能加持下,Galaxy Ring 能够从冰箱中获取用户近期的饮食方案,并通过 AI 计算出其所缺乏的营养,助力用户健康饮食。

Humane AI Pin 成为生活助手

美国初创企业 Humane 于去年



图为用户佩戴内置 AI 大模型语音助手的 AR 眼镜

年底推出 AI Pin,并在今年 4 月正式面世。这是一款带激光投影仪的可穿戴相机,能将显示界面投射到手掌上,让使用者通过手势进行操作,并配有由 GPT-4 提供支持的虚拟助手。用户可以向 AI Pin 的语音助手咨

询食物的营养成分,通过订阅音乐流媒体服务 Tidal 来播放音乐,或是让 T-Mobile 开通相关电话服务,利用 AI Mic 来制作并发送信息。

Limitless AI“吊坠”成为会议记录仪

Limitless AI“吊坠”成为会议

Rewind 公司近日推出了一款名为 Limitless 的 AI“吊坠”,既可以通过磁扣轻松附着在衣物上,也可以通过绳子悬挂在脖子上。该设备瞄准“会议场景”,全天候记录对话内容,并具备记忆功能,让用户能够随时进行个性化 AI 互动,帮助他们更好地记忆和理解会议内容,从而轻松驾驭各类会议。

Rabbit R1 打造“万能应用控制器”

Rabbit R1 拥有一块 2.88 英寸大小的触摸屏、一个可旋转摄像头以及一个交互滚轮,搭载 Rabbit 自研操作系统,内置“大型操作模型”,打造“万能应用控制器”。用户使用 R1 无须连接手机,R1 也没有内置应用,仅听从语音指令,就能完成播放音乐、购物、发信息、回答查询等多种操作,这些功能使用户能够比在智能手机上操作更快地触发动作。

时空壶 X1 同声传译器实现 AI

时空壶 X1 同声传译器由主机与两只耳机组成,将翻译软件、手持翻译机、翻译耳机等形态产品融于一体。利用 AI 技术和语音处理技术,能够实现 20 人五种语言的同声传译,并且首次突破空间限制实现跨距离同传翻译(电话翻译)。作为首款独立的翻译终端,X1 同声传译器能够通过无线连接,与手机、电脑等其他终端设备紧密结合。

雷鸟 AR 眼镜 X2 Lite 成为生活语音助手

雷鸟 AR 眼镜 X2 Lite 内置大模型语音助手 Rayneo AI,将系统语音助手与 AI 大模型能力进行无缝融合,带来自然、智能的 AI 体验,能实现多轮自然语言对话、行程规划、便捷百科问答、头脑风暴等多项能力。还支持 AI 辅助翻译、3D 空间导航、第一人称视角影像创作等功能。