

iPad 机型比较

[查看所有机型 >](#) [选购 iPad >](#)

如需获得选购帮助, [请与 Specialist 专家在线交流 >](#)

iPad (第九代)



11 英寸 iPad Air (M2)



iPad mini (A17 Pro)



深空灰色



深空灰色



深空灰色

无线局域网
机型
RMB 4799 起

无线局域网 +
蜂窝网络机型
RMB 5799 起

[购买](#)

[进一步了解 >](#)

无线局域网
机型
RMB 3999 起

无线局域网 +
蜂窝网络机型
RMB 4999 起

[查看价格](#)

[进一步了解 >](#)

概览

10.2 英寸

视网膜显示屏

sRGB 色域

11 英寸

Liquid 视网膜显示屏¹

P3 广色域

8.3 英寸

Liquid 视网膜显示屏¹

P3 广色域

原彩显示

原彩显示

原彩显示

—

抗反射涂层

抗反射涂层

A13 仿生芯片

M2 芯片

A17 Pro 芯片

6 核中央处理器

8 核中央处理器

6 核中央处理器

4 核图形处理器

9 核图形处理器

5 核图形处理器

8 核神经网络引擎

16 核神经网络引擎

16 核神经网络引擎

800 万像素广角摄像头

1200 万像素广角摄像头

1200 万像素广角摄像头

1080p 视频拍摄

4K 视频拍摄

4K 视频拍摄

1200 万像素超广角前置摄像头

横向 1200 万像素超广角前置摄像头

1200 万像素超广角前置摄像头

人物居中

人物居中

人物居中

—

—

为 Apple 智能预备好²

为 Apple 智能预备好²

闪电接口

USB-C 接口

USB-C 接口

内置于主屏幕按钮的触控 ID

内置于顶部按钮的触控 ID

内置于顶部按钮的触控 ID

立体声扬声器

横向立体声扬声器

横向立体声扬声器

双麦克风

双麦克风

双麦克风

802.11ac 无线局域网

802.11ax 无线局域网³

802.11ax 无线局域网³

4G LTE 蜂窝网络⁴

5G 蜂窝网络⁴

5G 蜂窝网络⁴

支持 Apple Pencil
(第一代)

—

支持 Apple Pencil Pro

支持 Apple Pencil
(USB-C)

支持 Apple Pencil Pro

支持 Apple Pencil
(USB-C)

支持智能键盘

支持妙控键盘

支持蓝牙键盘

容量⁶

64GB	128GB	128GB
256GB	256GB	256GB
	512GB	512GB
	1TB	

尺寸和重量⁷

高度 250.6 毫米 (9.8 英寸)	高度 247.6 毫米 (9.74 英寸)	高度 195.4 毫米 (7.69 英寸)
宽度 174.1 毫米 (6.8 英寸)	宽度 178.5 毫米 (7.02 英寸)	宽度 134.8 毫米 (5.3 英寸)
厚度 7.5 毫米 (0.29 英寸)	厚度 6.1 毫米 (0.24 英寸)	厚度 6.3 毫米 (0.25 英寸)
重量 (无线局域网机型) 487 克 (1.07 磅)	重量 (无线局域网机型) 462 克 (1.02 磅)	重量 (无线局域网机型) 293 克 (0.65 磅)
重量 (无线局域网 + 蜂窝网络机型) 498 克 (1.09 磅)	重量 (无线局域网 + 蜂窝网络机型) 462 克 (1.02 磅)	重量 (无线局域网 + 蜂窝网络机型) 297 克 (0.66 磅)

显示屏

视网膜显示屏	Liquid 视网膜显示屏	Liquid 视网膜显示屏
LED 背光多点触控显示屏, 采用 IPS 技术	LED 背光多点触控显示屏, 采用 IPS 技术 ¹	LED 背光多点触控显示屏, 采用 IPS 技术 ¹
2160 x 1620 像素分辨率, 264 ppi	2360 x 1640 像素分辨率, 264 ppi	2266 x 1488 像素分辨率, 326 ppi
SDR 亮度: 最大 500 尼特	SDR 亮度: 最大 500 尼特	SDR 亮度: 最大 500 尼特
采用防油渍防指纹涂层	采用防油渍防指纹涂层	采用防油渍防指纹涂层
—	全层压技术	全层压技术
—	抗反射涂层	抗反射涂层

sRGB	广色域 (P3)	广色域 (P3)
原彩显示	原彩显示	原彩显示
—	Apple Pencil 悬停功能	Apple Pencil 悬停功能

芯片

A13 仿生芯片	Apple M2 芯片	A17 Pro 芯片
6 核中央处理器, 具有 2 个性能核心和 4 个能效核心	8 核中央处理器, 具有 4 个性能核心和 4 个能效核心	6 核中央处理器, 具有 2 个性能核心和 4 个能效核心
4 核图形处理器	9 核图形处理器	5 核图形处理器
8 核神经网络引擎	16 核神经网络引擎	16 核神经网络引擎
—	100GB/s 内存带宽	—
—	8GB 内存	—
—	媒体处理引擎	—
—	支持 H.264 和 HEVC 硬件加速	—
—	视频解码引擎	—
—	视频编码引擎	—

电源和电池⁸

使用无线局域网浏览网页, 或观看视频, 最长可达 10 小时	使用无线局域网浏览网页, 或观看视频, 最长可达 10 小时	使用无线局域网浏览网页, 或观看视频, 最长可达 10 小时
使用蜂窝网络浏览网页, 最长可达 9 小时	使用蜂窝网络浏览网页, 最长可达 9 小时	使用蜂窝网络浏览网页, 最长可达 9 小时
通过 USB-C 连接至电脑或电源适配器充电	通过 USB-C 连接至电脑或电源适配器充电	通过 USB-C 连接至电脑或电源适配器充电

Apple Pencil

[进一步了解 Apple Pencil >](#)

支持 Apple Pencil (第一代)	支持 Apple Pencil Pro	支持 Apple Pencil Pro
通过闪电接口配对和充电	无线配对和充电	无线配对和充电
像素级精准度	磁力吸附	磁力吸附
低延迟	像素级精准度	像素级精准度
倾斜角度感应	低延迟	低延迟
压力感应	倾斜角度感应	倾斜角度感应

	压力感应 轻点两下切换工具 轻捏 侧旋 触觉反馈 免费镌刻服务	压力感应 轻点两下切换工具 轻捏 侧旋 触觉反馈 免费镌刻服务
--	--	--

—	支持 Apple Pencil (USB-C)	支持 Apple Pencil (USB-C)
—	通过 USB-C 接口配对和充电 磁力吸附 像素级精准度 低延迟 倾斜角度感应	通过 USB-C 接口配对和充电 磁力吸附 像素级精准度 低延迟 倾斜角度感应

键盘

[进一步了解 iPad 键盘](#) >

支持智能键盘	支持妙控键盘	—
一体式设计, 可用作正面保护盖	悬浮式设计 背光按键 剪刀式结构, 1 毫米键程 触控板 USB-C 接口支持直通充电	—

摄像头

800 万像素广角摄像头 <i>f</i> /2.4 光圈 最高可达 5 倍数码变焦 — HDR 照片	1200 万像素广角摄像头 <i>f</i> /1.8 光圈 最高可达 5 倍数码变焦 — 智能 HDR 4 照片	1200 万像素广角摄像头 <i>f</i> /1.8 光圈 最高可达 5 倍数码变焦 原彩闪光灯 智能 HDR 4 照片
---	---	---

视频拍摄

—	4K 视频拍摄: 24 fps、25 fps、30 fps 或 60 fps	4K 视频拍摄: 24 fps、25 fps、30 fps 或 60 fps
---	--	--

1080p 高清视频拍摄：25 fps 或 30 fps	1080p 高清视频拍摄：25 fps、30 fps 或 60 fps	1080p 高清视频拍摄：25 fps、30 fps 或 60 fps
—	扩展的动态范围适用于最高达 30 fps 的视频拍摄	扩展的动态范围适用于最高达 30 fps 的视频拍摄
3 倍视频变焦	3 倍视频变焦	3 倍视频变焦
慢动作视频支持 720p (120 fps)	慢动作视频支持 1080p (120 fps 或 240 fps)	慢动作视频支持 1080p (120 fps 或 240 fps)
延时摄影视频 (支持防抖功能)	延时摄影视频 (支持防抖功能)	延时摄影视频 (支持防抖功能)

前置摄像头

超广角摄像头	横向超广角摄像头	超广角摄像头
1200 万像素照片	1200 万像素照片	1200 万像素照片
$f/2.4$ 光圈	$f/2.0$ 光圈	$f/2.4$ 光圈
2 倍变焦 (缩小)	2 倍变焦 (缩小)	2 倍变焦 (缩小)
人物居中	人物居中	人物居中
视网膜屏闪光灯 (采用原彩显示)	视网膜屏闪光灯 (采用原彩显示)	视网膜屏闪光灯 (采用原彩显示)
HDR 照片	智能 HDR 4 照片	智能 HDR 4 照片
扩展的动态范围适用于最高达 30 fps 的视频拍摄	扩展的动态范围适用于最高达 30 fps 的视频拍摄	扩展的动态范围适用于最高达 30 fps 的视频拍摄
影院级视频防抖功能	影院级视频防抖功能	影院级视频防抖功能
1080p 高清视频拍摄：25 fps、30 fps 或 60 fps	1080p 高清视频拍摄：25 fps、30 fps 或 60 fps	1080p 高清视频拍摄：25 fps、30 fps 或 60 fps

Apple 智能

—	为 Apple 智能预备好 Apple 智能推出时间依监管部门审批情况而定。	为 Apple 智能预备好 Apple 智能推出时间依监管部门审批情况而定。
---	---	---

音频

立体声扬声器	横向立体声扬声器	横向立体声扬声器
双麦克风	双麦克风	双麦克风

安全验证

触控 ID	触控 ID	触控 ID
内置于主屏幕按钮的指纹识别传感器	内置于顶部按钮的指纹识别传感器	内置于顶部按钮的指纹识别传感器

Apple Pay

[进一步了解 Apple Pay >](#)

通过触控 ID 在 iPad 上进行 app 内或网页支付 ⁹	通过触控 ID 在 iPad 上进行 app 内或网页支付 ⁹	通过触控 ID 在 iPad 上进行 app 内或网页支付 ⁹
--	--	--

Siri

[进一步了解 Siri >](#)

协助处理各种日常事务, 包括发送信息、设置提醒事项等	协助处理各种日常事务, 包括发送信息、设置提醒事项等	协助处理各种日常事务, 包括发送信息、设置提醒事项等
通过只响应你语音的“Siri”或“嘿 Siri”免提激活; 或以“通过键入使用 Siri”来操作	通过只响应你语音的“Siri”或“嘿 Siri”免提激活; 或以“通过键入使用 Siri”来操作	通过只响应你语音的“Siri”或“嘿 Siri”免提激活; 或以“通过键入使用 Siri”来操作
注重保护隐私的智能助理	注重保护隐私的智能助理	注重保护隐私的智能助理

蜂窝网络和无线连接

[进一步了解蜂窝数据 >](#)

所有机型	所有机型	所有机型
802.11ac 无线局域网	802.11ax 无线局域网 ³	802.11ax 无线局域网 ³
MIMO 技术	MIMO 技术	MIMO 技术

蓝牙 4.2	蓝牙 5.3	蓝牙 5.3
无线局域网 + 蜂窝网络机型	无线局域网 + 蜂窝网络机型	无线局域网 + 蜂窝网络机型
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA
—	5G (sub-6 GHz) ⁴	5G (sub-6 GHz) ⁴
千兆级 LTE (最多可达 27 个频段) ⁴	千兆 LTE (最多可达 29 个频段) ⁴	千兆 LTE (最多可达 29 个频段) ⁴
GPS/GNSS	GPS/GNSS	GPS/GNSS
仅限蜂窝网络数据 ¹⁰	仅限蜂窝网络数据 ¹⁰	仅限蜂窝网络数据 ¹⁰

SIM 卡

nano-SIM 卡	—	—
—	eSIM ¹⁴	eSIM ¹⁶

连接端口

闪电	USB-C	USB-C
智能接点 (侧边)	智能接点 (背面)	—

传感器

触控 ID	触控 ID	触控 ID
三轴陀螺仪	三轴陀螺仪	三轴陀螺仪
加速感应器	加速感应器	加速感应器
环境光传感器	环境光传感器	环境光传感器
气压计	气压计	气压计

1. 显示屏采用圆角设计。视为矩形以对角线测量时, 13 英寸 iPad Pro 机型为 13 英寸, 12.9 英寸 iPad Pro 机型为 12.9 英寸, 11 英寸 iPad Pro (M4) 机型为 11.1 英寸, 11 英寸 iPad Pro (第一代、第二代、第三代和第四代) 机型为 11 英寸, 13 英寸 iPad Air 机型为 12.9 英寸, 11 英寸 iPad Air 机型、10.9 英寸 iPad Air 机型和 iPad (第十代) 机型均为 10.86 英寸, 8.3 英寸 iPad mini 机型为 8.3 英寸。实际可视区域较小。

2. Apple 智能推出时间依监管部门审批情况而定。

3. Wi-Fi 6E 仅适用于支持此功能的国家或地区。
4. 需要使用数据计划。5G、千兆 LTE、千兆级 LTE、4G LTE Advanced 和 4G LTE 功能适用于特定国家或地区的特定运营商。速度依据理论上的数据吞吐量,并基于现场状况和不同运营商而可能有所差异。有关 5G 和 LTE 支持的详情,请联系你的运营商并查看 apple.com.cn/ipad/cellular。
5. 搭配 iPad (第十代) 时需要使用 USB-C 转 Apple Pencil 转换器。
6. 实际可用容量会由于诸多因素而减少并有所差异。存储容量依软件版本、设置和 iPad 机型的不同而有所差异。1GB = 10 亿字节;1TB = 1 万亿字节。格式化之后的实际容量可能较小。
7. 尺寸和重量依配置和制造工艺的不同可能有所差异。
8. 电池续航时间依使用情况和设置的不同可能有所差异,详情请参阅 apple.com.cn/batteries。
9. 在中国大陆仅可通过 Safari 浏览器使用 Apple Pay 网页支付,此功能要求使用兼容的 iPhone 或 iPad 机型,并安装 iOS 11.2 或更新系统。
10. 蜂窝网络数据计划需单独购买。你购买的机型配置会支持特定的蜂窝网络技术。请咨询你的运营商以了解兼容性和蜂窝网络数据计划的可用性。
11. 并非所有运营商都支持 eSIM。请联系你的运营商了解更多详情。有关型号 A3007 的 eSIM 可用性,请联系中国联通了解更多详情。
12. 并非所有运营商都支持 eSIM。请联系你的运营商了解更多详情。有关型号 A3006 的 eSIM 可用性,请联系中国联通了解更多详情。
13. 并非所有运营商都支持 eSIM。请联系你的运营商了解更多详情。有关型号 A2900 的 eSIM 可用性,请联系中国联通了解更多详情。
14. 并非所有运营商都支持 eSIM。请联系你的运营商了解更多详情。有关型号 A2904 的 eSIM 可用性,请联系中国联通了解更多详情。
15. 并非所有运营商都支持 eSIM。请联系你的运营商了解更多详情。有关型号 A3162 的 eSIM 可用性,请联系中国联通了解更多详情。
16. 并非所有运营商都支持 eSIM。请联系你的运营商了解更多详情。有关型号 A2996 的 eSIM 可用性,请联系中国联通了解更多详情。

iPad 机型比较					
选购及了解	账户	Apple Store 商店	商务应用	Apple 价值观	
商店	管理你的 Apple 账户	查找零售店	Apple 与商务	辅助功能	
Mac	Apple Store 账户	Genius Bar 天才吧	商务选购	教育	
iPad	iCloud.com	Today at Apple	教育应用 Apple 与教育 高校师生选购	环境责任	
iPhone	娱乐	团体预约		隐私	
Watch		Apple 夏令营		供应链	
Vision		Apple Store App		关于 Apple Newsroom Apple 管理层 工作机会 创造就业 商业道德与合规性	
AirPods	Apple 播客	认证的翻新产品	Apple Trade In 换购计划		
家居	App Store	分期付款			
AirTag	订单状态				
配件	活动	选购帮助	联系 Apple		
App Store 充值卡					
Apple 钱包					
Apple Pay					

更多选购方式: [查找你附近的 Apple Store 零售店](#)及[更多门店](#), 或者致电 400-666-8800。