Apple iPad

Artikel	488056
Herstellernummer	MD4P4TY/A
EAN	0195950087925

Apple

Alleskönner.

Zeichentalent.

Wunderding.

Zusammenfassung

Alleskönner.

Zeichentalent.

Wunderding.

Apple iPad , 27,9 cm (11"), 2360 x 1640 Pixel, 256 GB, iPadOS 18, 477 g, Pink

Apple iPad . Bildschirmdiagonale: 27,9 cm (11"), Display-Auflösung: 2360 x 1640 Pixel, Bildschirmtechnologie: LED. Interne Speicherkapazität: 256 GB. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A16. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Einzelne Kamera, Auflösung Frontkamera (numerisch): 12 MP, Frontkamera. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax). Gewicht: 477 g. Installiertes Betriebssystem: iPadOS 18. Produktfarbe: Pink

Merkmale

Markeneigenschaften

Markenspezifische Technologien	True Tone

Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja

Design

Gerätetyp	Mobiles Tablet
Gehäusematerial	Aluminium
Formfaktor	Tablet
Produktfarbe	Pink

Energie

USB Typ-C Ladeport	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Typ-C Anschlüsse	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Grafik

Grafikkarte-Familie	Apple
Grafikadapter-Kerne	4

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Nein
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C

Telefoneigenschaften

Sprachanruf	Ja
Videoanruf	Ja

Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Mikrofonanzahl	2
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsen, Beryllium, Quecksilber, PVC/BFR

Speichermedium

Interne Speicherkapazität	256 GB
Integrierter Kartenleser	Nein
Speichermedien	Flash

Akku/Batterie

Batterie enthalten	Ja
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	28,93 Wh
Browsingzeit (WLAN)	10 h

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei	-20 - 45 °C
USB Power Delivery	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	45 W

Medienformate

Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3
Unterstützte Bildformate	GIF, JPG, TIFF
Unterstützte Videoformate	H.264, HEVC
Unterstützte Dokumentenformate	DOC, DOCX, HTM, HTML, ICS, Schlüssel, Zahlen, PDF, PPT, PPTX, Pages, RTF, TXT, USDZ, VCF, XLS, XLSX
Unterstütztes Archivformat	PLZ

Ausdauer

Energieeffizienzklasse	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus	4020 min
Akkulaufzeit in Zyklen	1000
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall	E
Reparierbarkeitsklasse	C
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP42

Prozessor

Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A16
Anzahl Prozessorkerne	5
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

Software

Plattform	iPadOS
Virtueller Assistent	Apple Siri
Installiertes Betriebssystem	iPadOS 18
Mitgelieferte Software	App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Siri, Stocks, Tips Translate, TV, Voice Memos, Weather
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10

Lagerung	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

	Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	179,5 mm
Tiefe	7 mm
Höhe	248,6 mm
Gewicht	477 g
Verpackungsbreite	192 mm
Verpackungstiefe	262 mm
Verpackungshöhe	33 mm
Paketgewicht	733 g

Leistungen

GPS	Nein
iBeacon	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
Zugänglichkeitsmerkmale	AssistiveTouch, Audio Descriptions, Verdeckte Untertitel, Live Captions, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
Barometer	Ja
Standort-Position	Ja

Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	Nicht unterstützt
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
AirPlay	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
MIMO	Ja
SIM-Kartentyp	Nein

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	27,9 cm (11")
Display-Auflösung	2360 x 1640 Pixel
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja

Bildschirmtechnologie	LED
Panel-Typ	IPS
Marketingname Displaytechnologie	Flüssiges Retina
Helligkeit	500 cd/m²
Touch-Technologie	Multitouch
Art des Touchscreens	Kapazitiv
Pixeldichte	264 ppi
Abgerundete Displayecken	Ja
Anzahl der unterstützten externen Displays	1
Fettabweisende Beschichtung	Ja
Video-Spiegelung	Ja
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja

Kamera

Rückkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Digitaler Zoom	5x
Autofokus	Ja
Panorama	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Bildstabilisator	Ja
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
Filmische Videostabilisierung	Ja
Videoaufnahme	Ja
Maximale Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Video-Capture Geschwindigkeit	240 fps
Video-Stabilisator	Ja
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,4
Objektivkorrektur	Ja
Bildschirm-Blitz	Ja
Geolokalisation	Ja
Berstmodus	Ja
Zoom bei Wiedergabe	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Zeitlupenbildrate	1080p at 120 fps or 240 fps
Hauptbühne	Ja
Unterstützte Kamera-Bildformate	HEIF, JPEG
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Ja
Unterstützte Kamera-	H.264, HEVC

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.