

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

iPad 11" - IPS - 2360 x 1640 - A16 - 256GB - Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.3 - Touch ID - 12MP + 12MP - iPadOS 18

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MD4H4TY/A
EAN/UPC	0195950087468



Beschreibung

Alleskönner.

Zeichentalent.

Wunderding.

Hauptmerkmale

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

Ausführliche Details

	Netzwerk
Mobile Netzwerkverbindung	Nein

Mobilfunknetzgenerierung	Nicht unterstützt
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
	Speichermedium
Interne Speicherkapazität	256 GB
Integrierter Kartenleser	Nein
Speichermedien	Flash
	Software
Plattform	iPadOS
Installiertes Betriebssystem	iPadOS 18
Virtueller Assistent	Apple Siri
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 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, Yes
	Kamera
Rückkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1.8
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Digitaler Zoom	5 x
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-Videoformate	H.264, HEVC
	Design
Formfaktor	Tablet
Produktfarbe	Blau
Gerätetyp	Mobiles Tablet
Gehäusematerial	Aluminium
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	27,9 cm
Panel-Typ	IPS
Display-Auflösung	2360 x 1640 Pixel
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja

Bildschirmtechnologie	LED
Marketingname	Flüssiges Retina
Displaytechnologie	
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
	Leistungen
Standort-Position	Ja
GPS	Nein
iBeacon	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
Zugänglichkeitsmerkmale	AssistiveTouch, Audio Descriptions, Closed Captions, Live Captions, Magnifier, Real-time text (RTT), Siri and Dictation, Spoken Content, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Voice Control, VoiceOver, Zoom
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
Barometer	Ja
	Prozessor
Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A16
Anzahl Prozessorkerne	5
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
Anzahl USB 2.0 Typ-C Anschlüsse	1
Anzahl Mini-USB 2.0 Anschlüsse	0
Anzahl Micro-USB 2.0 Anschlüsse	0

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
Anzahl Mini-USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-Anschlüsse	0
Anzahl Mikro-USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	0
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	0
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
	Sicherheit
Fingerabdruckscanner	Ja
	Akku/Batterie
Batterie enthalten	Ja
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	28,93 Wh
Browsingzeit (WLAN)	10 h
	Ausdauer
Energieeffizienzklasse	G
Energieeffizienzsкала	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
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
	Grafik
Grafikkarte-Familie	Apple
Grafikadapter-Kerne	4

	Audio
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Mikrofonanzahl	2
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
	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
	Lieferumfang
AC-Netzadapter	Nein
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
	Telefoneigenschaften
Sprachanruf	Ja
Videoanruf	Ja
	Energie
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	45 W
USB Power Delivery	Ja
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsenic, Beryllium, Mercury, PVC/BFR
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
	Markeneigenschaften
Markenspezifische Technologien	True Tone
	Medienformate
Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3
Unterstützte Bildformate	GIF, JPG, TIFF
Unterstützte Videoformate	H.264, HEVC
Unterstützte Dokumentenformate	DOC, DOCX, HTM, HTML, ICS, Key, Numbers, PDF, PPT, PPTX, Pages, RTF, TXT, USDZ, VCF, XLS, XLSX
Unterstütztes Archivformat	PLZ