

Apple 13-inch iPad Pro M4 Wi-Fi - Tablet - 1 TB - 33 cm (13")

Tandem OLED (2752 x 2064) - Space Black

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MVX63NF/A
EAN/UPC	0195949239731



Beschreibung

Entdecken Sie das Apple 13-Zoll-iPad Pro, das für alle entwickelt wurde, die bei ihrem digitalen Erlebnis Wert auf Exzellenz legen. Mit seinem 13-Zoll-Ultra-Retina-XDR-Display genießen Sie atemberaubende Klarheit, lebendige Farben und flüssige Bewegungen, die jede Aufgabe angenehmer machen. Die ProMotion-Technologie des Displays sorgt in Kombination mit einer hohen Helligkeit und einem breiten Farbspektrum dafür, dass alles, von professioneller Arbeit bis hin zu Unterhaltung, spektakulär aussieht.

Fotografie-Enthusiasten werden das fortschrittliche Kamerasystem zu schätzen wissen, das mit 12-Megapixel-Kameras auf der Vorder- und Rückseite ausgestattet ist und atemberaubende Fotos und 4K-Videos aufnehmen kann. Das iPad Pro ist außerdem mit Smart HDR 4 und einer Reihe von Modi zur Verbesserung Ihrer Fotos und Videos ausgestattet, was es zu einem vielseitigen Werkzeug für die Erstellung von Inhalten macht.

Im Kern bewältigt der Apple M4-Prozessor mit einer 16-Kern-Neural-Engine Aufgaben und Apps mit Leichtigkeit, unterstützt durch einen robusten Grafikbeschleuniger und eine großzügige Speicherbandbreite. Ergänzt wird diese Leistung durch ein beeindruckendes Audioerlebnis dank des Systems mit vier Lautsprechern und der Anordnung mehrerer Mikrofone. Mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 ist die Konnektivität schneller und zuverlässiger, sodass Sie immer auf dem neuesten Stand sind. Ob für die Arbeit, Kreativität oder Unterhaltung – das 13-Zoll-iPad Pro Wi-Fi-Modell von Apple definiert neu, was mit einem Tablet möglich ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 13-inch iPad Pro M4 Wi-Fi - Tablet - 1 TB - 33 cm (13")
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	33 cm (13") Tandem OLED - 2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M4 (10 Kerne)
Speicherkapazität	1 TB
RAM	16 GB
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.55 cm x 0.51 cm x 28.16 cm
Gewicht	579 g
Farbe	Space Black

Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Gold
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.32 W/kg (body) 1.32 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 18
	Bildschirm
Typ	33 cm (13") Tandem OLED
Auflösung	2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	1000 cd/m²
Merkmale	Ultra Retina XDR Display, Standardglas, ProMotion-Technologie, 10 Hz - 120 Hz Wiederholungsrate, P3 Wide Color Gamut, True Tone Display, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, komplett laminiertes Display, entspiegelt, Extreme Dynamic Range (XDR), 1.000 Nits maximale Helligkeit auf dem ganzen Bildschirm, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR), Apple Pencil Pro unterstützt, Apple Pencil (USB-C) unterstützt, Zoom, Dolby Vision, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, arsenfrei, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber
	Prozessor
Prozessor	Apple M4
Anz. der Kerne	10 Kerne
	Arbeitsspeicher
Speicherkapazität	1 TB
RAM	16 GB
	Kommunikationsformen
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	2x2 MIMO-Technologie
	Hintere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Kamerazoom	5x Digitalzoom
Fokuseinstellung	Automatisch
Objektivblende	F/1.8
Objektiv Element Anzahl	5-Element
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Weitwinkel, Panorama, Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich
Lichtquelle	Adaptive True Tone LED-Blitz

Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, ProRes video 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps
Merkmale	Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Saphir Kristall Objektivdeckel, Fokus Pixel, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Geotagging, Automatische Bildstabilisierung, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, Audiozoom, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Playback Zoom, Stereoaufnahme Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Landschaft, Ultra-Weitwinkelmodus, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Zeitraffer-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Bühne, Hochformat-Modus
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Lichtquelle	Retina Flash with True Tone
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps
Merkmale	TrueDepth-Kamera, Animoji, Memoji, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Objektivkorrektur, automatische Bilderstabilisierung, FaceTime HD-Kamera Multimedia
Grafik	Apple M4 10 Kerne
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Audio	4-Mikrofon-Array, vier Lautsprecher
	Eingabegerät
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
	Software
Vorinstallierte Software	Apple Pay, Siri, App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, Apple TV App, Voice Memos, Weather
	Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss
Erforderliches Betriebssystem	Apple macOS Catalina 10.15 oder später, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6, Windows 10 oder aktuellere Version
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 1 x Smart Connector

	1 x Magnetanschluss
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	38.99 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Laufzeitdetails	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunde(n) Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunde(n)
	Verschiedenes
Farbe	Space Black
Gehäusematerial	Aluminium
Sensoren	Digitaler Kompass, LiDAR Scanner, 3-Achsen-Gyrosensor, Beschleunigungssensor, Barometer, Umgebungslichtsensor
Leistungsmerkmale	Hardwarebeschleunigtes Raytracing, 120 GB/s memory bandwidth, Video Decode Engine, Video Encode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, AV1-Dekodierung, iBeacon Mikro-Ortung, VoiceOver-Bildschirmleser, Spoken Content, Voice Control, AssistiveTouch, Real-Time Text (RTT), Switch Control, Diktat, Audiobeschreibung, Live Captions
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.32 W/kg (body) 1.32 W/kg (Gliedermaßen)
	Abmessungen und Gewicht
Breite	21.55 cm
Tiefe	0.51 cm
Höhe	28.16 cm
Gewicht	579 g
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-konform	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	45 °C
Maximale Betriebshöhe	3 km

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.