

Apple 13-inch iPad Pro Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 33 cm (13")

Tandem OLED (2752 x 2064) - Space Black

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MVX43NF/A
EAN/UPC	0195949239199



Beschreibung

Entdecken Sie das Apple 13" iPad Pro, das für alle entwickelt wurde, die Leistung und Qualität suchen. Mit seinem 13" Ultra Retina XDR Display genießen Sie eine unglaubliche Auflösung von 2752 x 2064 und eine Spitzenhelligkeit von 1600 cd/m² für HDR-Inhalte. Das Display verfügt außerdem über die ProMotion Technologie, die für eine flüssige und reaktionsschnelle Darstellung sorgt, egal ob beim Surfen oder Spielen.

Das Herzstück des iPad Pro ist der Apple M4 Prozessor, der mit einer 16-Kern Neural Engine ausgestattet ist, die alles von grafikintensiven Anwendungen bis hin zum Multitasking effizient verwaltet. Zusammen mit der 38,99-Wh-Batterie bietet er die nötige Leistung für den ganztägigen Einsatz. Für Kreative und Fotografiebegeisterte bietet das iPad Pro eine 12-Megapixel-Kamera auf der Vorder- und Rückseite mit Smart HDR 4 und 4K-Videoaufnahmefunktionen, die die Erstellung hochwertiger Inhalte ermöglicht.

Mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 ist die Konnektivität schnell und zuverlässig. Die Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4-Anschlüsse bieten vielseitige Anschlussmöglichkeiten und machen es einfach, verschiedene Geräte und Bildschirme anzuschließen. Das Apple 13-Zoll iPad Pro wurde entwickelt, um Ihr Erlebnis zu verbessern, und ist damit die ideale Wahl für alle, die höchste Ansprüche stellen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 13-inch iPad Pro Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 33 cm (13")
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	33 cm (13") Tandem OLED - 2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M4 (9 Kerne)
Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 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

CO2-Fußabdruck	120 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 17

Bildschirm

Typ	33 cm (13") Tandem OLED
Auflösung	2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	1000 cd/m ²
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	9 Kerne

Arbeitsspeicher

Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB

Kommunikationsformen

Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	MIMO Technology

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	FaceTime, Apple Pay, Siri, App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, Files, Find My, Freeform, Apple TV App, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, Voice Memos, Weather, Clips, GarageBand, iMovie, Keynote, Numbers, Pages
	Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple macOS 10.13 High Sierra oder später
	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	Hardware-beschleunigtes Raytracing, 16-Core Neural Engine, 120 GB/s Speicherbandbreite, 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
Abmessungen und Gewicht	
Breite	21.55 cm
Tiefe	0.51 cm
Höhe	28.16 cm
Gewicht	579 g
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	120 Kohlendioxidemissionen in kg
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.