

Apple 13-inch iPad Pro M5 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 256 GB - 33 cm (13")

Tandem OLED (2752 x 2064) - 3G - 4G - 5G - Space Black

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	ME7W4TY/A
EAN/UPC	0195950403862



Beschreibung

Das Apple 13-Zoll-iPad Pro ist ein Tablet, das auf Leistung und Vielseitigkeit ausgelegt ist. Mit einem 13-Zoll-Tandem-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2752 x 2064 bietet es ein visuelles Erlebnis mit lebendigen Farben und scharfen Details. Die ProMotion-Technologie sorgt mit einer Bildwiederholfrequenz von 10 Hz bis 120 Hz für flüssige Bewegungen, während das Ultra Retina XDR-Display und die HDR-Funktionen die Bildqualität für Medienkonsum und produktive Aufgaben verbessern.

Ausgestattet mit dem M5-Prozessor sorgt dieses iPad Pro für eine reibungslose Leistung bei Multitasking und anspruchsvollen Anwendungen. Mit einem 38,99-Wh-Lithium-Polymer-Akku, der bis zu 76 Stunden mit einer einzigen Ladung hält, können Benutzer das Gerät längere Zeit nutzen, ohne es ständig aufladen zu müssen. Die professionellen Funktionen des iPad Pro, wie die 12-Megapixel-Rückkamera mit einer Blende von f/1,8 und beeindruckenden Videofunktionen, machen es zu einem Werkzeug für die Aufnahme hochwertiger Fotos und Videos unterwegs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 13-inch iPad Pro M5 Wi-Fi + Cellular - Tablet - 256 GB - 33 cm (13") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402636
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Apple Intelligenz	Ja
Bildschirm	33 cm (13") Tandem OLED - 2752 x 2064 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M5 (9-Kern)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Speicherkapazität	256 GB
RAM	12 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0 LE
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Navigationssystem	GPS/GNSS
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	582 g
Farbe	Space Black
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	120 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.49 W/kg (body) 1.49 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402636
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Betriebssystem	Apple iPadOS 26
Apple Intelligenz	Ja
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	Entspiegelt, BFR/PVC-frei, Zoom, komplett laminiertes Display, True Tone Display, ProMotion-Technologie, HDR10-kompatibel, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, HLG-Gamma, P3 Wide Color Gamut, Extrem Dynamischer Bereich (XDR), Standardglas, Dolby Vision, 1000 cd/m ² maximale Helligkeit bei Vollbild, 1600 cd/m ² Spitzenhelligkeit (HDR), HDR10+, Unterstützung für Apple Pencil Pro, Unterstützung für Apple Pencil (USB-C), Ultra Retina XDR-Display, 10Hz - 120Hz Bildwiederholrate, Apple Pencil Hover
Prozessor	
Prozessor	Apple M5
Anz. der Kerne	9-Kern
Leistungskerne	3
Effiziente Kerne	6
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Apple
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	16-core Neural Engine
Arbeitsspeicher	
Speicherkapazität	256 GB
RAM	12 GB
Kommunikationsformen	

SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Band	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/77/78/79 / LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/14/17/18/19/20/21/25/26/28/29/30/32/66/71 / TD- LTE B34/38/39/40/41/42/48
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0 LE
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	Stoßmodus, Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Breit
Lichtquelle	Adaptive True Tone LED-Blitz
Video Auflösungen	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, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, ProRes-Video 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps
Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Fokus Pixel, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), HEIF-Bilderfassung, Audio-Zoom, Erweiterter Dynamikbereich für Video bei 30 fps, JPEG-Bildaufnahme
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.0
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Hochformat-Modus, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Landschaft, Ultra Wide Mode, Mittelpunkt
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Lichtquelle	Retina Flash with True Tone
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps
Merkmale	FaceTime HD-Kamera, automatische Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, Erweiterter dynamischer Bereich für Video bei

30 fps, Zeitlupe-Video mit Stabilisierung, Objektivkorrektur, Center Stage-Kamera

Navigationssystem

Receiver GPS/GNSS

Multimedia

Grafik Apple M5 10-core

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 Gesichtsidifizierung

Software

Vorinstallierte Software Clock, Mail, Calculator, Games, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Phone, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, iMovie, Weather, Siri, Books, Reminders, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Numbers, GarageBand, Pages, Keynote, Podcasts, Health, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier, Clips, Swift Playgrounds, Support, Freeform, Passwords, Invites, Journal, Preview, Apple Store

Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss

Erforderliches Betriebssystem Windows 10 oder aktuellere Version, Apple macOS Catalina 10.15 oder höher, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6

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)
Web-Browsen über Mobilfunknetz: bis zu 9 Stunde(n)

Batterielebensdauer pro Zyklus 76 Std.

Batteriedauer in Zyklen 1000

Verschiedenes

Farbe Space Black

Gehäusematerial Aluminium

Sensoren Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer, LiDAR-Scanner

Leistungsmerkmale VoiceOver-Bildschirmleser, Diktat, AssistiveTouch, iBeacon Mikro-Ortung, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, Spoken Content, Video-Decodier-Engine, Video-Codier-Engine, ProRes-Codier- und Decodier-Engine, Echtzeittext (RTT), Audio-

Beschreibung, Live-Untertitel, AV1-Decodierung, hardwarebeschleunigtes Raytracing, 153 GB/s memory bandwidth

Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.49 W/kg (body) 1.49 W/kg (Glieder)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse E
Eingangsschutzbewertung	IP42
Abmessungen und Gewicht	
Breite	21.55 cm
Tiefe	0.51 cm
Höhe	28.16 cm
Gewicht	582 g
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	120 Kohlendioxidemissionen in kg
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.