

Apple 11-inch iPad Pro M5 Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")

Tandem OLED (2420 x 1668) - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MDWN4TY/A
EAN/UPC	0195950396140



Beschreibung

Das Apple 11-Zoll-iPad Pro M5 Wi-Fi vereint Mobilität und Leistung und ist damit ein geeignetes Gerät für Profis und Enthusiasten. Sein 11-Zoll-Tandem-OLED-Display liefert helle Bilder mit einer nativen Auflösung von 2420 x 1668 und unterstützt Funktionen wie die ProMotion-Technologie und HDR10-Kompatibilität. Mit einer Pixeldichte von 264 PPI und einer Bildwiederholfrequenz von 10 Hz bis 120 Hz sorgt es für eine flüssige und lebendige Darstellung aller Bilder. Angetrieben vom Apple M5-Chip verfügt dieses iPad über ein 10-Kern-Grafiksystem, das Spiele und grafikintensive Anwendungen verbessert. Das 4-Mikrofon-Array und das Vier-Lautsprecher-System sorgen für einen beeindruckenden Klang für Multimedia-Genuss. Ergänzt durch eine vielseitige Kameraausstattung, darunter eine 12-Megapixel-Rückkamera und eine 12-Megapixel-FaceTime HD-Frontkamera, war es noch nie so einfach, hochwertige Fotos und Videos aufzunehmen. Darüber hinaus verfügt das iPad Pro über eine Akkukapazität von 31,29 Wh, die bis zu 71 Stunden Nutzung pro Ladezyklus ermöglicht. Mit verschiedenen Sensoren und Apple Pencil-Unterstützung liegen Kreativität und Produktivität in Ihrer Hand.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 11-inch iPad Pro M5 Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402629
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Bildschirm	27.9 cm (11") Tandem OLED - 2420 x 1668 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M5 (9-Kern)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Speicherkapazität	512 GB
RAM	12 GB
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0 LE
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.75 cm x 0.53 cm x 24.97 cm
Gewicht	444 g
Farbe	Silber

Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.46 W/kg (body) 1.46 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2402629
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Betriebssystem	Apple iPadOS 26
	Bildschirm
Typ	27.9 cm (11") Tandem OLED
Auflösung	2420 x 1668 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	1000 cd/m²
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/m² maximale Helligkeit bei Vollbild, 1600 cd/m² 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	512 GB
RAM	12 GB
	Kommunikationsformen
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
	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	Gesichtsidentifizierung
	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 31.29 Wh

Betriebszeit Bis zu 10 Stunden

Laufzeitdetails Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunde(n)
Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunde(n)

Batterielebensdauer pro Zyklus 71 Std.

Batteriedauer in Zyklen 1000

Verschiedenes

Farbe Silber

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) 1.46 W/kg (body)
1.46 W/kg (Glieder)

Reparierbarkeit Klasse Klasse C

Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse Klasse E

Eingangsschutzbewertung IP42

Abmessungen und Gewicht

Breite 17.75 cm

Tiefe 0.53 cm

Höhe 24.97 cm

Gewicht 444 g

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert Ja

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.