



Apple iPad Pro Apple M 512 GB 33 cm (13") 12 GB Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Schwarz

Marke : Apple

Produktfamilie: iPad

Artikel-Code: MDYL4TY/A

Produktname : iPad Pro

- Der M5 Chip. Sensationell schnell. Der nächste Riesensprung für KI auf dem iPad
 - iPadOS 26. Ganz neu konzipiert. Mit Fähigkeiten, die alles verändern
 - Mit Apple Intelligence ist mehr möglich. Von Bildkreation bis Live Übersetzung
 - Ultra Retina XDR. Das fortschrittlichste Display der Welt. Mit extremer Helligkeit und präzisem Kontrast
 - Elegantes, leichtes Design. Für ultimative Mobilität und Vielseitigkeit
 - Fortschrittliche Features und komfortables Tippen mit dem Magic Keyboard. Und präzise Kreativität mit dem Apple Pencil Pro.
- iPad Pro, 13" OLED, 2752 x 2064, 264 ppi, 1000 cd/m², Apple M5, 512GB, 12MP+12MP, Wi-Fi 7, Bluetooth 6, Thunderbolt, iPadOS 26

Apple iPad Pro Apple M 512 GB 33 cm (13") 12 GB Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Schwarz:

iPad Pro
MMMMMaximale Power.



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	33 cm (13")	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Display-Auflösung *	2752 x 2064 Pixel	MIMO	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	SIM-Kartentyp	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmtechnologie	OLED	Thunderbolt-Technologie	✓
Panel-Typ *	OLED	Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	1
Marketingname Displaytechnologie	Ultra Retina XDR	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Helligkeit	1000 cd/m²	Docking-Steckverbindertyp	Apple Magnetic Connector, Apple Smart Connector
Display Glasart	Standard-Glas	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✗
Pixeldichte	264 ppi	Telefoneigenschaften	
Abgerundete Displayecken	✓	Räumliches Audio	✓
Anzahl der unterstützten externen Displays	1	Design	
Natives Seitenverhältnis	16:9	Name der Farbe	Space Black
Anti-Reflexionsbeschichtung	✓	Gerätetyp *	Mobiles Tablet
Anti-Fingerprint Oberfläche	✓	Formfaktor *	Tablet
Prozessor		Produktfarbe *	Schwarz
Prozessorhersteller *	Apple	Leistungen	
Prozessorfamilie *	Apple M	GPS	✗
Prozessorgeneration	Apple M 5th Gen	iBeacon	✓
Prozessor *	M5	WLAN basierte Ortung	✓
Anzahl Prozessorkerne	9		
Leistungskerne	3		
Effiziente Kerne	6		
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	153 GB/s		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Kerne der neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU)	16	Zugänglichkeitsmerkmale	AssistiveTouch, Audio Descriptions, Verdeckte Untertitel, Live Captions, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom
Speicher			
Speicherkapazität *	12 GB	Markenspezifische Technologien	True Tone, Breite Farbe (P3)
Speichermedium			
Interne Speicherkapazität *	512 GB	Sensoren	
Speichermedien *	Flash		
Integrierter Kartenleser *	✗	Beschleunigungsmesser	✓
Grafik		Umgebungslichtsensor	✓
Grafikkarte-Familie	Apple	Gyroskop	✓
Grafikadapter-Kerne	10	LiDAR-Sensor	✓
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓	Elektronischer Kompass	✓
Audio		Barometer	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Sicherheit	
Mikrofonanzahl	4	Passwortschutz	✓
Mikrofon-Modi	Voice Isolation, Wide Spectrum	Gesichtserkennung	✓
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus	Software	
Kamera		Plattform *	iPadOS
Rückkamera-Typ *	Einzelne Kamera	Virtueller Assistent	Apple Siri
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	12 MP	Installiertes Betriebssystem *	iPadOS 26
Rückkamera Blendenzahl	1,8	Apple Intelligence	✓
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv	Mitgelieferte Software	Apple Store; App Store; Books; Calculator; Calendar; Camera; Clips; Clock; Contacts; FaceTime; Files; Find My; Freeform; Games; GarageBand; Health; Home; iMovie; Invites; iTunes Store; Journal; Keynote; Magnifier; Mail; Maps; Measure; Messages; Music; News; Notes; Numbers; Pages; Passwords; Phone; Photo Booth; Photos; Podcasts; Preview; Reminders; Safari; Settings; Shortcuts; Stocks; Support; Swift Playgrounds; Tips; Translate; TV; Voice Memos; Weather
Objektivabdeckungsmaterial	Saphirglas		
Digitaler Zoom	5x	Prozessor Besonderheiten	
Autofokus	✓		
Panorama	✓	Video-Dekodiergerät	✓
Zeitraffer-Modus	✓	Video-Kodiergerät	✓
Rückkamera-Blitz	✓	Akku/Batterie	
Bildstabilisator	✓	Batterie enthalten	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Akku-/Batterietechnologie *	Lithium Polymer (LiPo)
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Smart HDR 4	Batteriekapazität	38,99 Wh
Filmische Videostabilisierung	✓	Akkulaufzeit in Zyklen *	1000
Videoaufnahme	✓	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	10 h
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p	Browsingzeit (WLAN) (max)	10 h
	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps,	Energie	
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps	USB Typ-C Ladeport *	✓
Video-Capture Geschwindigkeit	240 fps	USB Power Delivery	✓
Video-Stabilisator	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Frontkamera *	✓	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	60 W
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP	Ausdauer	
Frontkamera Blendenzahl	2	Energieeffizienzklasse *	G
Bildschirm-Blitz	✓	Energieeffizienzkala	A bis G
Geolokalisation	✓	Akkulaufzeit pro Zyklus *	4560 min
Berstmodus	✓	Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	E
Stereo-Aufnahme	✓		
Hochformat	✓		

Kamera		Ausdauer	
Porträtbeleuchtung	✓	Reparierbarkeitsklasse *	C
Portrait-Lichteffekte	Contour, High-Key Mono, Natürlich/Natur, Bühne, Stage Mono, Studio	Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP42
Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
Unterstützte Kamera-Bildformate	HEIF, JPEG	Breite	215,5 mm
Unterstützte Kamera-Videoformate	H.264, HEVC, ProRes	Tiefe	281,6 mm
		Höhe	5,1 mm
		Gewicht	579 g
		Verpackungsbreite	295,5 mm
		Verpackungstiefe	227,5 mm
		Verpackungshöhe	31,5 mm
		Paketgewicht	960 g
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✗
		Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
		Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	0 - 35 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
		Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
		Sonstige Funktionen	
		Kontrastverhältnis	2000000:1



0195950398601



195950398601

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.