



Apple iPad Pro 5G Apple M TD-LTE & FDD-LTE 256 GB 33 cm (13") 8 GB Wi-Fi 6E (802.11ax) iPadOS 17 Schwarz

Marke : Apple

Produktfamilie: iPad

Artikel-Code: MVXR3TY/A

Produktname : iPad Pro

- Neues Pro Design. Unglaublich mobil. Das dünnste Apple Produkt aller Zeiten
 - Ultra Retina XDR. Das weltweit fortschrittlichste Display. Extreme Helligkeit und präziser Kontrast
 - Der neue Apple M4 Chip. Unfassbare Performance, wegweisende Grafik und leistungsstarke KI Fähigkeiten
 - Erledige professionelle Workflows mit der Einfachheit von iPadOS und fantastischen Apps
 - Der neue Apple Pencil Pro. Neue Funktionen für Kreativität auf dem nächsten Level
 - Neu designtes, dünneres Magic Keyboard. Bequemes Tippen und haptisches Trackpad
- iPad Pro, 13" OLED, 2752 x 2064, 264 ppi, 1000 cd/m², Apple M4, 256GB, 12MP+12MP, Wi-Fi 6E + 5G, Bluetooth 5.3, Thunderbolt, iPadOS 17

Apple iPad Pro 5G Apple M TD-LTE & FDD-LTE 256 GB 33 cm (13") 8 GB Wi-Fi 6E (802.11ax) iPadOS 17 Schwarz:

iPad Pro

Leistungslaublich.

Das ultimative iPad Erlebnis mit der fortschrittlichsten Technologie.



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	33 cm (13")	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Display-Auflösung *	2752 x 2064 Pixel	unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1700,1900,2100 MHz
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	MIMO	✓
Bildschirmtechnologie	OLED	SIM-Kartentyp	eSIM
Marketingname Displaytechnologie	Ultra Retina XDR	Anschlüsse und Schnittstellen	
Helligkeit	1000 cd/m²	Thunderbolt-Technologie	✓
Display Glasart	Standard-Glas	Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	1
Pixeldichte	264 ppi	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Abgerundete Displayecken	✓	Docking-Steckverbindertyp	Apple Magnetic Connector, Apple Smart Connector
ProMotion-Technologie	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✗
Bildwiederholrate	10 - 120 Hz	Telefoneigenschaften	
Laminiertes Display	✓	Räumliches Audio	✓
Helligkeit (typisch) im extremen Dynamikbereich (XDR)	1000 cd/m²	Design	
Extreme Dynamic Range (XDR) Helligkeit (Spitzenwert)	1600 cd/m²	Gerätetyp *	Mobiles Tablet
Fettabweisende Beschichtung	✓	Formfaktor *	Tablet
Natives Seitenverhältnis	4:3	Produktfarbe *	Schwarz
Anti-Reflexionsbeschichtung	✓	Leistungen	
Anti-Fingerprint Oberfläche	✓	GLONASS	✓
Prozessor		GPS	✓
Prozessorhersteller *	Apple	iBeacon	✓
Prozessorfamilie *	Apple M	WLAN basierte Ortung	✓
Prozessorgeneration	Apple M 4th Gen		
Prozessor *	M4		
Anzahl Prozessorkerne	9		
Leistungskerne	3		
Effiziente Kerne	6		

Prozessor		Leistungen	
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	120 GB/s		AssistiveTouch, Audio Descriptions, Verdeckte Untertitel, Live Captions, Lupe, Echtzeittext (RTT), Siri und Diktieren, Gesprochener Inhalt, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Zugänglichkeitsmerkmale	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)		
Kerne der neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU)	16		
Speicher		Standort-Position *	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Markenspezifische Technologien	True Tone, Breite Farbe (P3)
Speichermedium		Sensoren	
Interne Speicherkapazität *	256 GB	Beschleunigungsmesser	✓
Speichermedien *	Flash	Umgebungslichtsensor	✓
Integrierter Kartenleser *	✗	Gyroskop	✓
Grafik		LiDAR-Sensor	✓
Grafikkarte-Familie	Apple	Elektronischer Kompass	✓
Grafikadapter-Kerne	10	Barometer	✓
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓	Sicherheit	
Audio		Passwortschutz	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Gesichtserkennung	✓
Mikrofonanzahl	4	Software	
Mikrofon-Modi	Voice Isolation, Wide Spectrum	Plattform *	iPadOS
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital	Virtueller Assistent	Apple Siri
Kamera		Installiertes Betriebssystem *	iPadOS 17
Rückkamera-Typ *	Einzelne Kamera	Apple Intelligence	✓
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	12 MP		App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Siri, Stocks, Tips, Translate, TV, Voice Memos, Weather, Pages Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Apple Store, Clips, Swift Playgrounds, Support
Rückkamera Blendenzahl	1,8		
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv	Mitgelieferte Software	
Objektivabdeckungsmaterial	Saphirglas		
Digitaler Zoom	5x		
Autofokus	✓		
Panorama	✓		
Zeitraffer-Modus	✓		
Rückkamera-Blitz	✓		
Bildstabilisator	✓		
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Smart HDR 4		
Filmische Videostabilisierung	✓		
Videoaufnahme	✓		
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p		
	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps		
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit			
Video-Capture Geschwindigkeit	240 fps		
Video-Stabilisator	✓		
Frontkamera *	✓		
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP		
Frontkamera Blendenzahl	2		
Bildschirm-Blitz	✓		
	</		

Kamera		Medienformate	
Geolokalisation	✓	Unterstützte Audioformate	AAC, FLAC, MP3
Rote-Augen-Korrektur	✓	Unterstützte Bildformate	GIF, JPG, TIFF
Berstmodus	✓	Videokompressionsformate	AV1, H.264, HEVC
Stereo-Aufnahme	✓	Unterstützte Dokumentenformate	DOC, DOCX, HTM, HTML, Schlüssel, PDF, PPT, PPTX, RTF, TXT, VCF, XLS, XLSX
Hochformat	✓	Unterstütztes Archivformat	PLZ
Porträtbeleuchtung	✓	Gewicht und Abmessungen	
Portrait-Lichteffekte	Contour, Natürlich/Natur, Stage Mono, High-Key Mono, Bühne, Studio	Breite	215,5 mm
Unterstützte Kamera-Bildformate	HEIF, JPEG	Tiefe	281,6 mm
Unterstützte Kamera-Videoformate	H.264, HEVC, ProRes	Höhe	5,1 mm
Netzwerk		Gewicht	582 g
Mobilfunknetzgenerierung	5G	Verpackungsbreite	295,5 mm
Mobile Netzwerkverbindung *	✓	Verpackungstiefe	227,5 mm
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA, HSPA+, UMTS	Verpackungshöhe	31,5 mm
4G-Standards	TD-LTE & FDD-LTE	Paketgewicht	960 g
5G-Standard	NR	Lieferumfang	
Bluetooth	✓	Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Bluetooth-Version	5.3	Nachhaltigkeit	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Enthält nicht	Arsen, BFR, Beryllium, Quecksilber, PVC
AirPlay	✓	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
		Garantiezeit	1 Jahr(e)



0195949245343



195949245343

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.