Apple iPad Pro

Artikel	479440
Herstellernummer	MWRQ3NF/A
EAN	0195949468995

Apple

iPad Pro
Leistunglaublich.
Das ultimative iPad Erlebnis mit der fortschrittlichsten Technologie.

Zusammenfassung

iPad Pro
Leistunglaublich.
Das ultimative iPad Erlebnis mit der fortschrittlichsten Technologie.

Apple iPad Pro, 27,9 cm (11"), 2420 x 1668 Pixel, 1 TB, 16 GB, iPadOS 17, Silber

Apple iPad Pro. Bildschirmdiagonale: 27,9 cm (11"), Display-Auflösung: 2420 x 1668 Pixel, Bildschirmtechnologie: OLED. Interne Speicherkapazität: 1 TB. Prozessorfamilie: Apple M, Prozessor: M4. Speicherkapazität: 16 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Dual-Kamera, Auflösung Frontkamera (numerisch): 12 MP, Frontkamera. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Gewicht: 446 g. Installiertes Betriebssystem: iPadOS 17. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C

Markeneigenschaften

Markenspezifische Technologien	True Tone, Breite Farbe (P3)

Sonstige Funktionen

Energie

USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	45 W

Software

Plattform	iPadOS
Virtueller Assistent	Apple Siri
Installiertes Betriebssystem	iPadOS 17
Mitgelieferte Software	App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts,

Garantiezeit	1 Jahr(e)

Speicher

Speicherkapazität	16 GB

Telefoneigenschaften

Räumliches Audio	Ja

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Enthält nicht	Arsen, BFR, Beryllium, Quecksilber, PVC

Sicherheit

Passwortschutz	Ja
Gesichtserkennung	Ja

Design

Gerätetyp	Mobiles Tablet
Formfaktor	Tablet
Produktfarbe	Silber

Grafik

Grafikkarte-Familie	Apple
Grafikadapter-Kerne	10
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	Ja

Speichermedium

Interne Speicherkapazität	1 TB
Integrierter Kartenleser	Nein
Speichermedien	Flash

Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Mikrofonanzahl	4
Mikrofon-Modi	Voice Isolation, Wide Spectrum
Dolby-Technologie	Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 45 °C

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

Akku/Batterie

Batterie enthalten	Ja
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	31,29 Wh
Kontinuierliche Videowiedergabe	9 h
Browsingzeit (WLAN)	9 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Thunderbolt-Technologie	Ja
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Nein
Docking-Steckverbindertyp	Apple Magnetic Connector, Apple Smart Connector

Ausdauer

Energieeffizienzklasse	G
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus	4380 min
Akkulaufzeit in Zyklen	1000
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall	E
Reparierbarkeitsklasse	C
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP42

Gewicht und Abmessungen

Breite	177,5 mm
Tiefe	249,7 mm
Höhe	5,3 mm
Gewicht	446 g
Verpackungsbreite	264,5 mm
Verpackungstiefe	188,9 mm
Verpackungshöhe	33,3 mm
Paketgewicht	760 g

Prozessor

Prozessorhersteller	Apple
Prozessorfamilie	Apple M

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

Prozessorgeneration	Apple M 4th Gen
Prozessor	M4
Anzahl Prozessorkerne	10
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	6
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	120 GB/s
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

Leistungen

GLONASS	Ja
GPS	Ja
iBeacon	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja
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
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
LiDAR-Sensor	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
Barometer	Ja
Standort-Position	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	27,9 cm (11")
Display-Auflösung	2420 x 1668 Pixel
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildschirmtechnologie	OLED
Marketingname Displaytechnologie	Ultra Retina XDR
Helligkeit	1000 cd/m²
Display Glasart	Nano-texture glass
Pixeldichte	264 ppi
Abgerundete Displayecken	Ja
Fettabweisende Beschichtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Anti-Reflexionsbeschichtung	Ja
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja

Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	5G
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	TD-LTE & FDD-LTE
5G-Standard	NR
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)

AirPlay	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1700,1900,2100 MHz
SIM-Kartentyp	eSIM

Kamera

Rückkamera-Typ	Dual-Kamera
Auflösung Rückkamera (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Objektivelemente der Rückfahrkamera	5-Element-Objektiv
Objektivabdeckungsmaterial	Saphirglas
Digitaler Zoom	5x
Autofokus	Ja
Panorama	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Rückkamera-Blitz	Ja
Bildstabilisator	Ja
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Smart HDR 4
Filmische Videostabilisierung	Ja
Videoaufnahme	Ja
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Video-Capture Geschwindigkeit	240 fps
Video-Stabilisator	Ja
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,4
Bildschirm-Blitz	Ja
Geolokalisation	Ja
Berstmodus	Ja
Stereo-Aufnahme	Ja
Hochformat	Ja
Porträtbeleuchtung	Ja
Portrait-Lichteffekte	Contour, Natürlich/Natur, Stage Mono, High?Key Mono, Bühne, Studio
Unterstützte Kamera-Bildformate	HEIF, JPEG
Unterstützte Kamera-Videoformate	H.264, HEVC, ProRes

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.