

Apple iPhone 16 Pro



Artikel	289570
Herstellernummer	MYNM3ZD/A
EAN	5413729248151
Apple	

iPhone 16 Pro

Zusammenfassung

iPhone 16 Pro

Apple iPhone 16 Pro , 16 cm (6.3"), 2622 x 1206 Pixel, 512 GB, 48 MP, iOS 18, Schwarz

Apple iPhone 16 Pro . Bildschirmdiagonale: 16 cm (6.3"), Display-Auflösung: 2622 x 1206 Pixel. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A18 Pro. Interne Speicherkapazität: 512 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 48 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: iOS 18. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 199 g

Merkmale

Abonnement

Abonnement-Typ	Kein Abonnement
----------------	-----------------

Sonstige Funktionen

Enthält nicht	Arsen, Quecksilber, PVC/BFR
---------------	-----------------------------

Technische Details

Vorinstallierte Anwendungen	Apple Store, App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clips Clock, Compass, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Fitness, Freeform,
-----------------------------	---

Design

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Schwarz
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68
Schutzfunktion	Staubresistent, Spritzwassergeschützt, Wasserfest
Wasserdicht bis	6 m
Gehäusematerial	Glas, Titan

Multimedia

Mikrofonanzahl	4
Unterstützte Audioformate	AAC, ALAC, FLAC, MP3, APAC
Unterstützte Videoformate	H.264, HEVC, ProRes, AV1
Unterstützte Bildformate	GIF, JPG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	DOC, DOCX, HTM, HTML, ICS,

GarageBand, Health, Home, iMovie, iTunes Store, Keynote, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Passwords, Phone, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV, Voice Memos, Wallet, Watch, Weather

Schlüssel, Zahlen, PDF, PPT, PPTX, Pages, RTF, TXT, USDZ, VCF, XLS, XLSX
Unterstütztes Archivformat PLZ

Lieferumfang

AC-Netzadapter Nein
Mitgelieferte Kabel USB Typ-C auf USB Typ-C

Speichermedium

Interne Speicherkapazität 512 GB
Kompatible Speicherkarten Nicht unterstützt

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss Ja
USB-Stecker USB Typ-C
USB-Version 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie Lithium-Ion (Li-Ion)
Kontinuierliche 85 h
Audiowiedergabezeit
Kontinuierliche 27 h
Videowiedergabe
Kontinuierliche 22 h
Videowiedergabezeit (Stream)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 35 °C
Temperaturbereich bei -20 - 45 °C
Lagerung
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95%
Höhe bei Betrieb 0 - 3000 m

Gewicht und Abmessungen

Breite 71,5 mm
Tiefe 8,25 mm
Höhe 149,6 mm
Gewicht 199 g

Zertifikate

Kopf-SAR (EU) 1,24 W/kg

Sensoren

Annäherungssensor Ja
Beschleunigungsmesser Ja
Umgebungslichtsensor Ja
Gyroskop Ja
Barometer Ja
LiDAR-Sensor Ja

Software

Plattform iOS
Installiertes Betriebssystem iOS 18
App-Verteilungsplattform Apple App Store
Virtueller Assistent Apple Siri
Apple Intelligence Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 x64
Unterstützt Mac-Betriebssysteme Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma

Prozessor

Prozessorfamilie Apple
Prozessor A18 Pro
Anzahl Prozessorkerne 6
Leistungskerne 2
Effiziente Kerne 4
Co-Prozessor Ja
Co-Prozessor Modell Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne 16

Navigation

GPS Ja
NavIC Ja
GLONASS Ja
BeiDou Ja
Galileo Ja

Körper-SAR (EU)	1,48 W/kg
SAR Kopf (USA)	1,09 W/kg
SAR Körper (USA)	1,19 W/kg

Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Elektronischer Kompass	Ja
Standort-Position	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	16 cm (6.3")
Bildschirmform	Flach
Marketingname	Super Retina XDR
Displaytechnologie	
Panel-Typ	OLED
Display Glasart	Ceramic Shield
Display-Auflösung	2622 x 1206 Pixel
Kontrastverhältnis	2000000:1
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1000 cd/m ²
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1600 cd/m ²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	2000 cd/m ²
Display-Helligkeit (mind.)	1 cd/m ²
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Pixeldichte	460 ppi
Fettabweisende Beschichtung	Ja
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display, Dynamic Island, Haptic Touch, ProMotion, True Tone, Breite Farbe (P3)
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja
Abgerundete Displayecken	Ja

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	Edge, GSM
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard	NR, NR mmWave, Sub6
Voice over LTE (VoLTE) unterstützt	Ja
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
2G-Band (primär SIM)	850,900,1800,1900 MHz
Frequenzband	Penta-Band
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1700,1900,2100 MHz
4G Datenrate (max.)	1000 Mbit/s
AirPlay	Ja
iBeacon	Ja
MIMO	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

Leistungen

Videoanruf	Ja
Schnellladung	Ja
Kabelloses Aufladen	Ja
Grafikadapter-Kerne	6
Notruf SOS (Satellit)	Ja
Sturzerkennung	Ja
Fingerabdruckscanner	Nein
Gesichtserkennung	Ja
Zugänglichkeitsmerkmale	AssistiveTouch, Verdeckte Untertitel, Lupe, Real-time text (RTT), Gesprochener Inhalt, Switch Control, Teletype (TTY), Type to Siri, Sprachsteuerung, VoiceOver, Zoom, Eye Tracking, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts
Freisprecheinrichtung	Ja
Sprachbefehl	Ja
Geeignet für Hörgeräte	Ja
Aktionsschaltfläche	Ja
Funktionen der Aktionsschaltfläche	Accessibility, Kamera, Controls, Taschenlampe, Schwerpunkt, Lupe, Recognize Music, Shortcut, Silent mode, Translate, Sprachnotiz
Kamera-Taste	Ja
Bildschirmfreigabe	Ja
Räumliches Audio	Ja
Stimmisolierung	Ja
Breites Spektrum	Ja
Pannenhilfe	Ja
Vibrationsalarm	Ja

Kamera

Auflösung Rückkamera (numerisch)	48 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	48 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	12 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,78
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,8
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	20°
Brennweite der Rückfahrkamera	2,4 cm
Brennweite der zweiten Rückfahrkamera	1,3 cm
Brennweite der dritten Rückfahrkamera	12 cm
Objektivelemente der dritten Rückfahrkamera	7-Element-Objektiv
Objektivabdeckungsmaterial	Saphirglas
Objektivkorrektur	Ja
Optisches Hineinzoomen	5x
Optisches Herauszoomen	2x
Digitaler Zoom	25x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera

Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	1,9
Rückkamera-Blitz	Ja
Frontkamera-Blitz	Nein
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@120fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Autofokus	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Kameramodus mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Geolokalisation	Ja
Nachtmodus	Ja
Photonische Maschine	Ja
Tiefe Fusion	Ja
Porträtbeleuchtung	Ja
QuickTake-Video	Ja
Stereo-Aufnahme	Ja
Kameratastensteuerungen	Kameras, Tiefe, Exposure, Stilarten, Ton, Zoom
Panorama	Ja
Hochformat	Ja
Makrofotografie	Ja
Rote-Augen-Korrektur	Y
Serienbild-Modus	Ja
Räumliche Fotos	Ja
Windgeräuschreduzierung	Ja
Zeitlupenmodus	Ja
Unterstützte Kamera-Bildformate	DNG, HEIF, JPEG
Unterstützte Kamera-Videoformate	H.264, HEVC, ProRes
Audio-Zoom	Ja

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