



iPhone 16 Pro Max - Technische Daten

Markteinführung: 2024

Farben

Titan Schwarz
Titan Weiß
Titan Natur
Titan Wüstensand

Design aus Titan, Ceramic Shield der neuesten Generation auf der Vorderseite,
Texturiertes mattes Glas auf der Rückseite

Kapazität¹

256 GB
512 GB
1 TB

Abmessungen und Gewicht²

Breite: 77,6 mm
Höhe: 163 mm
Tiefe: 8,25 mm
Gewicht: 227 g

Display

Super Retina XDR Display
6,9" All-Screen OLED Display (17,4 cm Diagonale)
2868 x 1320 Pixel bei 460 ppi
Dynamic Island
Always-On Display
ProMotion Technologie mit adaptiven Bildwiederholraten bis 120 Hz
HDR Display
True Tone
Großer Farbraum (P3)
Haptic Touch
Typisches Kontrastverhältnis: 2.000.000:1
1.000 Nits maximale typische Helligkeit, 1.600 Nits Spitzenhelligkeit (HDR), 2.000 Nits Spitzenhelligkeit (im Freien), 1 Nit minimale Helligkeit
Fettabweisende Beschichtung
Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und Zeichen gleichzeitig

Das iPhone 16 Pro Max Display hat gerundete Ecken, die den Kurven des Designs folgen und sich innerhalb eines normalen Rechtecks befinden. Als Standard-Rechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 6,86" (17,43 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

Schutz vor Wasser und Staub³

Nach IEC Norm 60529 unter IP68 klassifiziert (bis zu 6 Meter für bis zu 30 Minuten)

Chip

A18 Pro Chip
Neue 6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen
Neue 6-Core GPU
Neue 16-Core Neural Engine

Kamera

Pro Kamera-System

48 MP Fusion: 24 mm, $f/1.78$ Blende, optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung der 2. Generation, 100 % Focus Pixel, Unterstützung für superhochauflösende Fotos (24 MP und 48 MP)
Ermöglicht außerdem 12 MP 2x Tele: 52 mm, $f/1.6$ Blende, optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung, 100 % Focus Pixel
48 MP Ultraweitwinkel: 13 mm, $f/2.2$ Blende und 120° Sichtfeld, Hybrid Focus Pixel, superhochauflösende Fotos (48 MP)
12 MP 5x Tele: 120 mm, $f/2.8$ Blende und 20° Sichtfeld, 100 % Focus Pixel, Objektiv mit 7 Elementen, optische Bildstabilisierung mit 3D Sensorverschiebung und Autofokus, Tetraprisma Design
5x optisches Einzoomen, 2x optisches Auszoomen, 10x optischer Zoombereich
Bis zu 25x digitaler Zoom
Kamerasteuerung
Anpassbares Standardobjektiv (Fusion)
Objektiv-Abdeckung aus Saphirkristall
Adaptiver True Tone Blitz
Photonic Engine
Deep Fusion
Smart HDR 5
Porträts der nächsten Generation mit Fokus- und Tiefen-Kontrolle

Porträtlicht mit sechs Effekten
Nachtmodus
Nachtmodus Porträts durch den LiDAR Scanner
Panoramabild (bis zu 63 MP)
Fotografische Stile der neuesten Generation
Räumliche Fotos
48 MP Makrofotos
Apple ProRAW
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Objektiv-Korrektur (Ultraweitwinkel)
Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus
Geotagging für Fotos
Aufgenommene Bildformate: HEIF, JPEG und DNG

Videoaufnahme

4K Dolby Vision Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps, 60 fps, 100 fps (Fusion) oder 120 fps (Fusion)
1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps, 60 fps oder 120 fps (Fusion)
720p Dolby Vision Videoaufnahme mit 30 fps
Kinomodus bis zu 4K HDR mit 30 fps
Actionmodus bis zu 2,8K mit 60 fps
Räumliche Videoaufnahme bei 1080p mit 30 fps
ProRes Videoaufnahme bis zu 4K mit 120 fps mit externer Aufnahme
Log Videoaufnahmen
Academy Color Encoding System
Makrovideoaufnahme mit Zeitlupe und Zeitraffer
Unterstützung für Zeitlupenvideo bis zu 4K mit 120 fps (Fusion) und bis zu 1080p mit 240 fps (Ultraweitwinkel und Tele)
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Nachtmodus Zeitraffer
QuickTake Video bis zu 4K mit 60 fps in Dolby Vision
Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung der 2. Generation für Video (Fusion)
Optische Bildstabilisierung mit 3D Sensorverschiebung und Autofokus für Video (Tele)
Bis zu 25x digitaler Zoom
Audiozoom
True Tone Blitz
Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)
Kontinuierlicher Autofokus
Während der Aufnahme von 4K Video Fotos mit 8 MP machen
Zoomen bei der Wiedergabe
Aufgenommene Videoformate: HEVC, H.264 und ProRes
3D Audio und Stereoaufnahme
Vier Mikrofone in Studioqualität
Windgeräusche reduzieren
Audiomix

12 MP Kamera

f/1.9 Blende
 Autofokus mit Focus Pixeln
 Retina Blitz
 Photonic Engine
 Deep Fusion
 Smart HDR 5
 Porträts der nächsten Generation mit Fokus- und Tiefen-Kontrolle
 Porträtlicht mit sechs Effekten
 Animoji und Memoji
 Nachtmodus
 Fotografische Stile der neuesten Generation
 Apple ProRAW
 Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
 Objektiv-Korrektur
 Automatische Bildstabilisierung
 Serienbildmodus
 4K Dolby Vision Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps
 1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps
 Kinomodus bis zu 4K Dolby Vision mit 30 fps
 ProRes Videoaufnahme bis zu 4K mit 60 fps mit externer Aufnahme
 Log Videoaufnahmen
 Academy Color Encoding System
 Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps
 Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
 Nachtmodus Zeitraffer
 QuickTake Video bis zu 4K mit 60 fps in Dolby Vision
 Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)
 3D Audio und Stereoaufnahme

Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung

Face ID

Mit deinem iPhone und Face ID in Geschäften, Apps und im Internet bezahlen

Apple Pay

Auf dem Mac getätigte Apple Pay Käufe abschließen

[Weitere Infos zu Apple Pay.](#)

Notruf SOS über Satellit⁴

Sicherheit

Unfallerkennung⁵

Drahtlose Technologien

Modell A3293*	FDD-5G NR (Bänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75, n76)
Modell A3296*	TDD-5G NR (Bänder n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79)
	FDD-LTE (Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)
	TDD-LTE (Bänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)

	<p>UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1.700/2.100, 1.900, 2.100 MHz)</p> <p>GSM/EDGE (850, 900, 1.800, 1.900 MHz)</p> <p>Alle Modelle</p> <p>5G (sub-6 GHz) mit 4x4 MIMO⁶</p> <p>Gigabit LTE mit 4x4 MIMO und LAA⁶</p> <p>WLAN 7 (802.11be) mit 2x2 MIMO⁷</p> <p>Bluetooth 5.3</p> <p>Ultrabreitband-Chip der zweiten Generation⁸</p> <p>Thread Netzwerk-Technologie</p> <p>NFC mit Lesemodus</p> <p>Express Cards mit Energiereserve</p> <p>Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/cellular.</p>
Standort	<p>Präzises Dual-Frequenz GPS (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou und NavIC)</p> <p>Digitaler Kompass</p> <p>WLAN</p> <p>Mobilfunk</p> <p>iBeacon Mikro-Ortung</p>
Videoanrufe⁹	<p>FaceTime Videoanrufe über Mobilfunk oder WLAN</p> <p>FaceTime HD (1080p) Videoanrufe über 5G oder WLAN</p> <p>Teile Erlebnisse wie Filme, Fernsehserien, Musik und andere Apps in einem FaceTime Anruf mit SharePlay</p> <p>Bildschirmfreigabe</p> <p>Porträtmodus in FaceTime Video</p> <p>3D Audio</p> <p>Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum</p> <p>Optischer Zoom mit der Rückkamera</p>
Audioanrufe⁹	<p>FaceTime Audioanrufe</p> <p>Voice over LTE (VoLTE)⁶</p> <p>Anrufe über WLAN⁶</p> <p>Teile Erlebnisse wie Filme, Fernsehserien, Musik und andere Apps in einem FaceTime Anruf mit SharePlay</p> <p>Bildschirmfreigabe</p> <p>3D Audio</p> <p>Mikrofonmodi: Stimmisolation und Breites Spektrum</p>
Audiowiedergabe	<p>Zu den unterstützten Formaten gehören AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby Atmos</p> <p>3D Audiowiedergabe</p> <p>Von Benutzer:innen festlegbare maximale Lautstärke</p>
Videowiedergabe	<p>Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264, AV1 und ProRes</p> <p>HDR mit Dolby Vision, HDR10+/HDR10 und HLG</p> <p>Bis zu 4K HDR AirPlay für Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer) oder AirPlay fähiges Smart TV</p>

Video Mirroring und Videoausgabe: Bis zu 4K HDR für native DisplayPort Ausgabe über USB-C oder USB-C Digital AV Adapter (Modell A2119, Adapter separat erhältlich)¹⁰

Siri¹¹

Lass dir bei alltäglichen Aufgaben helfen, wie Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr

Einfach mit deiner Stimme und „Siri“ oder „Hey Siri“ aktivieren

Mit dem stärksten Datenschutz bei einem intelligenten Assistenten

[Weitere Infos zu Siri](#)

Externe Tasten und Anschlüsse

Lautstärke

Actiontaste

Kamerasteuerung

Seitentaste

USB-C Anschluss

Integrierte Mikrofone

Integrierter Stereo-Lautsprecher

Actiontaste Funktionen

Stummmodus, Fokus, Kamera, Taschenlampe, Sprachmemo, Musik erkennen, Übersetzen, Lupe, Steuerelemente, Kurzbefehl oder Bedienungshilfen

Kamerasteuerung

Belichtung, Tiefe, Zoom, Kameras, Stile, Ton

Aufladen und Erweiterung

USB-C Anschluss mit Unterstützung für:

Aufladen

DisplayPort

USB 3 (bis zu 10 Gbit/s)¹²

Stromversorgung und Batterie¹³

Videowiedergabe: Bis zu 33 Std.

Videowiedergabe (gestreamt): Bis zu 29 Std.

Audiowiedergabe: Bis zu 105 Std.

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie

Kabelloses Laden bis zu 25 W mit MagSafe mit 30W Netzteil oder höher¹⁴

Kabelloses Laden bis zu 7,5 W mit Qi¹⁴

Schnelles Aufladen: Bis zu 50 % in etwa 30 Minuten (none) mit [20W Netzteil](#) oder höher und USB-C Ladekabel oder [30W Netzteil](#) oder höher und MagSafe Ladegerät (alle separat erhältlich)

MagSafe

Kabelloses Laden bis zu 25 W mit 30W Netzteil oder höher¹⁴

Magnetanordnung

Ausrichtungsmagnet

Zubehörererkennung NFC

Magnetometer

Sensoren

Face ID

LiDAR Scanner
Barometer
Gyrosensor mit großem Dynamikbereich
High-g Beschleunigungssensor
Näherungssensor
Zwei Umgebungslichtsensoren

Betriebssystem

iOS

iOS ist das persönlichste und sicherste mobile Betriebssystem der Welt. Es ist voll mit leistungsstarken Features und dafür gemacht, deine persönlichen Daten zu schützen.

[Neu in iOS](#)

Bedienungshilfen

Integrierte Bedienungshilfen mit Unterstützung für Sehvermögen, Mobilität, Hörvermögen, Sprache und kognitive Einschränkungen helfen dir, dein iPhone optimal zu nutzen – so wie es für dich am besten funktioniert.

[Weitere Informationen über Bedienungshilfen](#)

Funktionen:

VoiceOver	RTT und TTY Unterstützung
Zoom	Erweiterte Untertitel
Lupe	Live Sprachausgabe
Sprachsteuerung	Siri Anfragen tippen
Schaltersteuerung	Stimmkurzbefehle
AssistiveTouch	Gesprochene Inhalte
Blickerfassung	

Integrierte Apps

Apple Store	Health	Fotos
App Store	Home	Podcasts
Bücher	iMovie	Erinnerungen
Rechner	iTunes Store	Safari
Kalender	Keynote	Einstellungen
Kamera	Lupe	Kurzbefehle
Clips	Mail	Aktien
Uhr	Karten	Tipps
Kompass	Maßband	Übersetzen
Kontakte	Nachrichten	TV
FaceTime	Musik	Sprachmemos
Dateien	Notizen	Wallet
Wo ist?	Numbers	Watch
Fitness	Pages	Wetter
Freeform	Passwörter	
GarageBand	Telefon	

Eine vollständige Liste der Apple Apps, die auf dem iPhone verfügbar sind, gibt es unter apple.com/de/apps.

SIM Karte

Dual SIM (Nano-SIM und eSIM)¹⁵

Dual eSIM Unterstützung¹⁵

[Weitere Infos zur eSIM](#)

[Weitere Infos zum Reisen mit eSIM](#)

Bewertung für Hörhilfen	Kompatibel mit Hörhilfen
Unterstützte E-Mail Anhänge	<p>Anzeigbare Dokumenttypen</p> <p>.jpg, .tiff und .gif (Bilder), .doc und .docx (Microsoft Word), .htm und .html (Webseiten), .key (Keynote), .numbers (Numbers), .pages (Pages), .pdf (Vorschau und Adobe Acrobat), .ppt und .pptx (Microsoft PowerPoint), .txt (Text), .rtf (Rich Text Format), .vcf (Kontaktdaten), .xls und .xlsx (Microsoft Excel), .zip, .ics, .usdz (USDZ Universal)</p>
Systemanforderungen	<p>Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)</p> <p>Internetzugang¹⁶</p> <p>Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:</p> <p>macOS Catalina 10.15 oder neuer mit Finder</p> <p>macOS High Sierra 10.13 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer</p> <p>Windows 10 oder neuer mit iTunes 12.12.10 oder neuer (kostenloser Download unter apple.com/de/itunes/download)</p>
Umgebungsbedingungen	<p>Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C</p> <p>Lagertemperatur: –20 °C bis 45 °C</p> <p>Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend</p> <p>Maximale Betriebshöhe: getestet bis 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich</p>
Sprachen	<p>Unterstützte Sprachen</p> <p>Englisch (Australien, Großbritannien, USA), Chinesisch (Vereinfacht, Traditionell, Traditionell – Hongkong), Französisch (Kanada, Frankreich), Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Spanien), Arabisch, Bulgarisch, Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Kasachisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch</p> <p>Unterstützung für QuickType Tastatur</p> <p>Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch – Vereinfacht (Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10-Key, Shuangpin, Wubihua), Chinesisch – Traditionell (Cangjie, Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10-Key, Shuangpin, Wubihua, Sucheng, Zhuyin), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Koreanisch (2-Set, 10-Key), Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Ainu, Albanisch, Amharisch, Apache (Westlich), Arabisch, Arabisch (Najdi), Armenisch, Assamesisch, Assyrisch, Aserbaidshanisch, Bengali, Belarusisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch – Traditionell (Cangjie, Handschrift, Phonetisch, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch, Dzongkha, Emoji, Estnisch, Färöisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Fula (Adlam), Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hawaïisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Igbo, Indonesisch, Irisches Gälisch, Kannada, Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Konkani (Devanagari), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Litauisch,</p>

Mazedonisch, Maithili, Malaysisch (Arabisch, Lateinisch), Malayalam, Maltesisch, Manipuri (Bengali, Meitei-Mayek), Māori, Marathi, Mongolisch, Navajo, Nepali, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Oriya, Paschtunisch, Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rohingya, Rumänisch, Russisch, Samoisch, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Sindhi (Arabisch, Devanagari), Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Swahili, Schwedisch, Tadschikisch, Tamil (Anjal, Tamil 99), Telugu, Thai, Tibetisch, Tongaisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Urdu, Uigurisch, Usbekisch (Arabisch, Kyrillisch, Lateinisch), Vietnamesisch (Telex, VIQR, VNI), Walisisch, Jiddisch, Akan, Bengali (Transliteration), Chickasaw, Choctaw, Tschuwaschisch, Gujarati (Transliteration), Hausa, Hmong (Pahawh), Inguschisch, Japanisch (Handschrift), Kabylisch, Kannada (Transliteration), Liangshan Yi, Malayalam (Transliteration), Mandäisch, Marathi (Transliteration), Mi'kmaq, N'Ko, Osage, Punjabi (Transliteration), Rejang, Tamazight (Standard Marokkanisch), Tamil (Transliteration), Telugu (Transliteration), Urdu (Transliteration), Wancho, Wolastoqey, Yoruba

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Autokorrektur

Arabisch, Arabisch (Najdi), Bengali, Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Chinesisch – Vereinfacht (Pinyin QWERTY), Chinesisch – Traditionell (Pinyin QWERTY), Chinesisch – Traditionell (Zhuyin), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Estnisch, Filipino, Finnisch, Niederländisch (Belgien), Französisch (Belgien), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Griechisch, Gujarati, Hawaïisch, Hebräisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisches Gälisch, Italienisch, Japanisch (Kana), Japanisch (Romaji), Koreanisch (2-Set, 10-Key), Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Malaysisch, Marathi, Norwegisch (Bokmål), Norwegisch (Neunorwegisch), Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Serbisch (Kyrillisch), Serbisch (Lateinisch), Slowakisch, Slowenisch, Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Spanisch (Spanien), Schwedisch, Tamil (Anjal), Tamil (Tamil 99), Telugu, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Urdu, Vietnamesisch (Telex)

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Textvorschlägen

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch (Vereinfacht, Traditionell), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch, Arabisch (Najdi), Kantonesisch (Traditionell), Niederländisch, Hindi (Devanagari, Lateinisch), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Russisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Vietnamesisch, Hebräisch, Polnisch, Rumänisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit mehrsprachigem Schreiben

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch – Vereinfacht (Pinyin), Chinesisch – Traditionell (Pinyin), Französisch (Frankreich), Französisch (Belgien), Französisch (Kanada), Französisch (Schweiz), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Österreich), Deutsch (Schweiz), Italienisch, Japanisch (Romaji), Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Spanisch (Spanien), Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Niederländisch (Belgien), Niederländisch (Niederlande), Hindi (Lateinisch), Vietnamesisch, Polnisch, Rumänisch, Türkisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit kontextbezogenen Vorschlägen

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch (Vereinfacht), Französisch (Belgien), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Italienisch, Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Spanisch (Spanien), Arabisch, Arabisch (Najdi), Niederländisch (Belgien), Niederländisch (Niederlande), Hindi (Devanagari), Hindi (Lateinisch), Russisch, Schwedisch, Portugiesisch (Brasilien), Türkisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur mit QuickPath

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Chinesisch (Vereinfacht Pinyin QWERTY), Chinesisch (Traditionell Pinyin QWERTY), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Französisch (Schweiz), Deutsch (Österreich), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Italienisch, Spanisch (Lateinamerika), Spanisch (Mexiko), Spanisch (Spanien), Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Niederländisch (Belgien), Niederländisch (Niederlande), Schwedisch, Vietnamesisch, Arabisch, Hebräisch, Koreanisch, Polnisch, Rumänisch

Siri Sprachen

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Spanisch (Chile, Mexiko, Spanien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch (Japan), Koreanisch (Republik Korea), Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong), Arabisch (Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Dänisch (Dänemark), Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch (Finnland), Hebräisch (Israel), Malaysisch (Malaysia), Norwegisch (Norwegen), Portugiesisch (Brasilien), Russisch (Russland), Schwedisch (Schweden), Thai (Thailand), Türkisch (Türkei)

Sprachen für die Diktierfunktion

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Saudi-Arabien, Singapur, Südafrika, Vereinigte Arabische Emirate, Großbritannien, USA), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong), Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Luxemburg, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch, Koreanisch, Spanisch (Chile, Kolumbien, Mexiko, Spanien, USA), Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Arabisch (Kuwait, Katar, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Katalanisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Malaysisch, Norwegisch (Bokmål), Polnisch, Rumänisch, Russisch, Shanghai-Dialekt (Festlandchina), Slowakisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützte einsprachige Wörterbücher

Englisch (Großbritannien, USA), Chinesisch (Vereinfacht, Traditionell, Traditionell – Hongkong), Dänisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Hebräisch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch, Bulgarisch, Katalanisch, Griechisch, Malaysisch, Polnisch, Punjabi, Rumänisch

Unterstützte Idiomwörterbücher

Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch – Englisch, Kantonesisch – Englisch

Unterstützte zweisprachige Wörterbücher

Arabisch – Englisch, Bengali – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Englisch, Chinesisch (Traditionell) – Englisch, Tschechisch – Englisch,

Niederländisch – Englisch, Finnisch – Englisch, Französisch – Englisch, Französisch – Deutsch, Deutsch – Englisch, Gujarati – Englisch, Hindi – Englisch, Ungarisch – Englisch, Indonesisch – Englisch, Italienisch – Englisch, Japanisch – Englisch, Japanisch – Chinesisch (Vereinfacht), Koreanisch – Englisch, Polnisch – Englisch, Portugiesisch – Englisch, Russisch – Englisch, Spanisch – Englisch, Tamil – Englisch, Telugu – Englisch, Thai – Englisch, Urdu – Englisch, Vietnamesisch – Englisch, Englisch – Griechisch, Englisch – Malaysisch, Englisch – Schwedisch

Thesaurus

Englisch (Großbritannien, USA), Chinesisch (Vereinfacht)

Rechtschreibprüfung

Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Italienisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Arabisch, Arabisch (Najdi), Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Niederlande, Belgien), Finnisch, Griechisch, Hindi (Devanagari), Ungarisch, Irisches Gälisch, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Telugu, Türkisch, Vietnamesisch

Regionen mit Apple Pay Unterstützung

Argentinien, Armenien, Australien, Österreich, Aserbaidschan, Bahrain, Belarus, Belgien, Brasilien, Bulgarien, Kanada, Chile, Festlandchina¹⁷, Kolumbien, Costa Rica, Kroatien, Zypern, Tschechien, Dänemark, El Salvador, Estland, Färöer, Finnland, Frankreich, Georgien, Deutschland, Griechenland, Grönland, Guatemala, Guernsey, Honduras, Hongkong, Ungarn, Island, Irland, Isle of Man, Israel, Italien, Japan, Jersey, Jordanien, Kasachstan, Kuwait, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Macau, Malaysia, Malta, Mexiko, Moldawien, Monaco, Montenegro, Marokko, Niederlande, Neuseeland, Norwegen, Palästina, Panama, Peru, Polen, Portugal, Katar, Rumänien, San Marino, Saudi-Arabien, Serbien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Südkorea, Spanien, Schweden, Schweiz, Taiwan, Großbritannien, Ukraine, Vereinigte Arabische Emirate, USA, Vatikanstadt, Vietnam

Lieferumfang

iPhone 16 Pro Max

USB-C Ladekabel (1 m)

Dokumentation

Als Teil der Bemühungen von Apple, [bis 2030 CO₂ neutral zu werden](#), kommen das iPhone 16 Pro und das iPhone 16 Pro Max ohne Netzteil und EarPods. Im Lieferumfang befindet sich ein USB-C Ladekabel, das schnelles Laden unterstützt und mit USB-C Netzteilen und Computeranschlüssen kompatibel ist.

Wir empfehlen, ein kompatibles USB-C Netzteil zu verwenden. Solltest du ein neues Apple Netzteil oder Kopfhörer benötigen, sind sie separat erhältlich.

* Wie du die Modellnummer deines iPhone findest, erfährst du hier: support.apple.com/de-de/HT3939. Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/cellular. Welche Mobilfunk-Technologie unterstützt wird, ist von der Modellnummer des iPhone und davon abhängig, ob das Gerät für GSM Netze konfiguriert ist.

1. Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Eine Standard-Konfiguration nutzt ungefähr 12 GB bis 17 GB Speicherplatz, inklusive iOS 18 mit den neuesten Features und Apple Apps, die gelöscht werden können. Apple Apps, die gelöscht werden können, nutzen ungefähr 4,5 GB Speicherplatz. Sie können jederzeit wieder aus dem App Store geladen werden. Die Speicherkapazität kann sich abhängig von Softwareversion, Einstellungen und iPhone Modell ändern.
2. Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
3. iPhone 16 Pro und iPhone 16 Pro Max sind vor Wasser und Staub geschützt und wurden unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Sie sind nach IEC Norm 60529 unter IP68 klassifiziert (bis zu 6 Meter für bis zu 30 Minuten). Der Schutz vor Wasser und Staub ist nicht dauerhaft und kann mit der Zeit als Resultat von normaler Abnutzung geringer werden. Ein nasses iPhone darf nicht geladen werden. Im Benutzerhandbuch befindet sich eine Anleitung zum Reinigen und Trocknen. Die Garantie deckt keine Schäden durch Flüssigkeiten ab.
4. Der Service ist nach der Aktivierung eines iPhone 14 Modells oder neuer für zwei Jahre kostenlos. Das Teilen des Standorts über Satellit ist nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Weitere Infos unter support.apple.com/de-de/HT213885.

5. Das iPhone 16 und das iPhone 16 Pro können einen schweren Autounfall erkennen und Hilfe rufen. Erfordert eine Mobilfunkverbindung oder WLAN Anrufe.
6. Datentarif erforderlich. 5G, Gigabit LTE, VoLTE und Anrufe über WLAN gibt es in ausgewählten Ländern und bei ausgewählten Anbietern. Die Geschwindigkeit hängt vom theoretischen Durchsatz ab und kann je nach Standort und Anbieter variieren. Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/iphone/cellular.
7. WLAN 7 ist verfügbar in Ländern und Regionen, in denen es unterstützt wird.
8. Die Verfügbarkeit von Ultrabreitband kann je nach Region variieren.
9. Für FaceTime Anrufe müssen Anrufende und Angerufene ein FaceTime fähiges Gerät und eine WLAN Verbindung nutzen. Die Verfügbarkeit über ein Mobilfunknetz ist abhängig von den Bedingungen des Anbieters. Es können Datengebühren anfallen.
10. Nur Videoinhalte mit Standard Dynamic Range (SDR).
11. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Features können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.
12. Erfordert ein USB 3 Kabel mit 10 Gbit/s Geschwindigkeit.
13. Alle Angaben zur Batterielaufzeit sind abhängig von der Netzkonfiguration und weiteren Faktoren. Die tatsächliche Laufzeit kann variieren. Die Batterie hat eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und muss u. U. irgendwann ersetzt werden. Die Batterielaufzeit und die Anzahl der Ladezyklen variieren abhängig von Verwendung und Einstellungen. Weitere Infos unter apple.com/de/batteries und apple.com/de/iphone/battery.html.
14. Kabelloses Laden bis zu 25 W mit MagSafe mit 30W Netzteil oder höher. Die Tests wurden von Apple im August 2024 durchgeführt mit Prototypen des iPhone 16 Pro und iPhone 16 Pro Max und zugehöriger Software sowie USB-C Ladekabel mit Apple USB-C Power Adapter (20W Modell A2305) und Apple MagSafe Ladegeräten (1-Meter Modell A2580 und 2-Meter Modell A3250) mit Apple USB-C Power Adapter (30W Modell A2164). Die Tests für schnelles Aufladen wurden mit entladenen iPhone Geräten durchgeführt. Die Zeiten wurden gemessen ab dem Erscheinen des Apple Logos beim Start des Geräts. Die Ladedauer variiert abhängig von Einstellungen und Umgebungsbedingungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Kabellose Ladegeräte sind separat erhältlich.
15. Für die Nutzung von eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich (der Einschränkungen für das Wechseln von Mobilfunkanbietern und für Roaming beinhalten kann, sogar nach Vertragsablauf). eSIM wird nicht von allen Mobilfunkanbietern unterstützt. Möglicherweise ist die Nutzung von eSIM auf dem iPhone beim Kauf bei bestimmten Mobilfunkanbietern deaktiviert. Mehr Details dazu gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter. Weitere Infos unter support.apple.com/de-de/HT212780.
16. Eine drahtlose Breitband-Verbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
17. In Festlandchina kannst du Apple Pay mit Safari im Internet nur auf kompatiblen iPhone und iPad Modellen mit iOS 11.2 oder neuer nutzen.

Einige Features sind u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. [Vollständige Liste ansehen](#).

Hilfreich?

Ja Nein

Support iPhone 16 Pro Max - Technische Daten

Copyright © 2024 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

[Datenschutzrichtlinie](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Verkauf und Rückerstattung](#) | [Sitemap](#) | [Verwendung von Cookies](#)

Deutschland