



11" iPad Air (M3) - Technische Daten

Markteinführung: 2025

Farben

Blau
Violett
Polarstern
Space Grau

Kapazität¹

128 GB
256 GB
512 GB
1 TB

Abmessungen und Gewicht²

Wi-Fi Modelle

Breite: 178,5 mm

Höhe: 247,6 mm

Tiefe: 6,1 mm

Gewicht: 460 g

Wi-Fi + Cellular Modelle

Breite: 178,5 mm

Höhe: 247,6 mm

Tiefe: 6,1 mm

Gewicht: 460 g

Tasten und Anschlüsse

Smart Connector

Lautsprecher

Lautstärke

Kamera

Mikrofone

Magnetischer Anschluss

USB-C Anschluss

Obere Taste/Touch ID Sensor

Lieferumfang

iPad Air 11-inch

USB-C Ladekabel (1 m)

Display

Liquid Retina Display

Multi-Touch Display mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie

Auflösung von 2360 x 1640 Pixeln bei 264 ppi

Großer Farbraum (P3)

True Tone

Fettabweisende Beschichtung

Vollständig laminiert

Antireflex-Beschichtung

500 Nits Helligkeit

Unterstützt den **Apple Pencil Pro**, **Apple Pencil (USB-C)**

Apple Pencil Schwebefunktion

Das 11" iPad Air Display hat gerundete Ecken, die den Kurven des Designs folgen und sich innerhalb eines normalen Rechtecks befinden. Als Rechteck gemessen hat das 11" iPad Air eine Diagonale von 10,86" (27,59 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

Chip

Apple M3 Chip

8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen

9-Core GPU

Hardware beschleunigtes Raytracing

16-Core Neural Engine

8 GB RAM

Media Engine

Hardware beschleunigtes 8K HEVC, 4K H.264, ProRes und ProRes RAW

Engine zum Decodieren von Video

Engine zum Codieren von Video

Engine zum Codieren und Decodieren von ProRes

AV1 Decodierung

Apple Intelligence³

Apple Intelligence ist in deinem iPad integriert. Es ist dein persönliches Intelligenz System und hilft dir, etwas zu schreiben, dich auszudrücken und Dinge mühelos zu erledigen. Und mit revolutionärem Datenschutz kannst du ganz beruhigt sein, dass niemand auf deine Daten zugreifen kann – nicht einmal Apple.

[Weitere Infos zu Apple Intelligence](#)

Kamera

12 MP Weitwinkel-Kamera, $f/1.8$ Blende

Bis zu 5x digitaler Zoom

Objektiv mit 5 Elementen

Panoramabild (bis zu 63 MP)

Objektiv-Abdeckung aus Saphirglas

Autofokus mit Focus Pixels

Smart HDR 4

Fotos und Live Photos mit großem Farbraum

Geotagging für Fotos

Automatische Bildstabilisierung

Serienbildmodus

Aufgenommene Bildformate: HEIF und JPEG

Videoaufnahme

4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps

1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps

720p HD Videoaufnahme mit 30 fps

Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps

Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung

Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps

Cinematic Videostabilisierung (4K, 1080p und 720p)

Kontinuierlicher Autofokus

Zoomen bei der Wiedergabe

Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264

Frontkamera

Querformat 12MP Center Stage Kamera

$f/2.0$ Blende

	<p>Smart HDR 4</p> <p>1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps</p> <p>Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung</p> <p>Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps</p> <p>Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)</p> <p>Fotos und Live Photos mit großem Farbraum</p> <p>Objektiv-Korrektur</p> <p>Retina Blitz mit True Tone</p> <p>Automatische Bildstabilisierung</p> <p>Serienbildmodus</p>
Videoanrufe⁴	<p>FaceTime Videoanrufe</p> <p>Folgemodus</p> <p>Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk</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>
Audioanrufe⁴	<p>FaceTime Audioanrufe</p> <p>Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk</p>
Lautsprecher	<p>Stereo-Lautsprecher im Querformat</p>
Mikrofone	<p>Zwei Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen</p>
Drahtlose Technologien	<p>Alle Modelle</p> <p>WLAN 6E (802.11ax) mit 2x2 MIMO⁵</p> <p>Simultanes Dualband</p> <p>Bluetooth 5.3</p> <p>Wi-Fi + Cellular Modelle</p> <p>5G (sub-6 GHz) mit 4x4 MIMO</p> <p>Gigabit LTE mit 4x4 MIMO</p> <p>Modelle A3267 und A3269:</p> <p>5G NR (Bänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79)⁵</p> <p>FDD-LTE (Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71)</p> <p>TD-LTE (Bänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48)</p>

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1.700/2.100, 1.900, 2.100 MHz)

Nur Daten⁶

Anrufe über WLAN⁵

eSIM⁷

[Weitere Infos zu Mobilfunk](#)

Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf apple.com/de/ipad/cellular.

SIM Karte

eSIM⁷

Das iPad Air nutzt fortschrittliche eSIM Technologie für mehr Komfort und Sicherheit (nicht mit physischen SIM Karten kompatibel)

[Weitere Infos zur eSIM](#)

[Weitere Infos zum Reisen mit eSIM](#)

Standort

Alle Modelle

Digitaler Kompass

WLAN

iBeacon Mikro-Ortung

Wi-Fi + Cellular Modelle

GPS/GNSS

Mobilfunk

Sensoren

Touch ID

3-Achsen Gyrosensor

Beschleunigungssensor

Barometer

Umgebungslichtsensor

Touch ID

iPad entsperren

Persönliche Daten in Apps absichern

Im iTunes Store, App Store und in Apple Books einkaufen

Apple Pay

Mit deinem iPad und Touch ID in Apps und im Internet bezahlen

[Weitere Infos zu Apple Pay](#)

Siri⁸

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

Einfach mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren oder „Siri Anfragen tippen“ nutzen

Mit dem stärksten Datenschutz bei einem intelligenten Assistenten

Apple Intelligence macht Siri natürlicher, inhaltlich relevanter und persönlicher

[Weitere Infos zu Siri](#)

Aufladen und Erweiterung

USB-C Anschluss unterstützt:

Aufladen

DisplayPort

USB 3 (bis zu 10 Gbit/s)

Display Unterstützung

Unterstützung der vollen nativen Auflösung auf dem integrierten Display mit Millionen Farben

Unterstützung für ein externes Display mit einer Auflösung von bis zu 6K bei 60 Hz

Digitale Videoausgabe

Native DisplayPort Ausgabe über USB-C

VGA, HDMI und DVI Ausgabe mit entsprechenden Adaptern (separat erhältlich)

Video Mirroring

Bis zu 4K AirPlay für Mirroring, Fotos und Videoausgabe an Apple TV (2. Generation oder neuer) oder AirPlay fähiges Smart TV

Video Mirroring und Videoausgabe: Unterstützung über USB-C Digital AV Multiport Adapter und USB-C VGA Multiport Adapter (Adapter separat erhältlich)

Stromversorgung und Batterie⁹

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 28,93 Wattstunden

Alle Modelle

Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe

Aufladen über das Netzteil oder USB-C am Computer

Wi-Fi + Cellular Modelle

Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz

Betriebssystem

iPadOS

iPadOS kommt mit leistungsstarken Features und integrierten Apps, die dafür gemacht sind, die einzigartigen Möglichkeiten des iPad optimal zu nutzen.

[Weitere Infos zu iPadOS](#)

Bedienungshilfen

Integrierte Bedienungshilfen mit Unterstützung für Sehvermögen, Mobilität, Hörvermögen und kognitive Einschränkungen helfen dir, dein iPad optimal zu nutzen.

[Weitere Informationen über Bedienungshilfen](#)

Funktionen:

VoiceOver	Schaltersteuerung	Echtzeittext
Zoom	AssistiveTouch	Audiobeschreibungen
Lupe	Siri und	Untertitel und
Gesprochene Inhalte	Diktierfunktion	erweiterte Untertitel
Sprachsteuerung	Siri Anfragen tippen	

Integrierte Apps

App Store	Home	Podcasts
Bücher	iTunes Store	Erinnerungen
Rechner	Lupe	Safari
Kalender	Mail	Einstellungen
Kamera	Karten	Kurzbefehle
Uhr	Maßband	Aktien
Kontakte	Nachrichten	Tipps
FaceTime	Musik	Übersetzen
Dateien	Notizen	TV
Wo ist?	Passwörter	Sprachmemos
Freeform	Photo Booth	Wetter
Health	Fotos	

Kostenlose Apps von Apple

Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips und die Apple Store App sind auf dem iPad vorinstalliert.

Pages	iMovie	Clips
Numbers	GarageBand	Swift Playgrounds
Keynote	Apple Store	Unterstützung

Systemanforderungen

Apple Account (für einige Funktionen erforderlich)

Internetzugang¹⁰

Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:

macOS Catalina 10.15 oder neuer mit Finder

macOS High Sierra 10.13 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.9 oder neuer

Windows 10 oder neuer mit iTunes 12.12.10 oder neuer (kostenloser Download unter apple.com/de/itunes/download)

Sprachen

Unterstützte Sprachen

Arabisch, Bulgarisch, Katalanisch, Chinesisch (Vereinfacht, Traditionell, Traditionell – Hongkong), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Australien, Indien, Großbritannien, USA), Finnisch, Französisch (Kanada, Frankreich), Deutsch, Griechisch, Hebräisch, Hindi, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Kasachisch, Koreanisch, Litauisch, Malaysisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch (Lateinamerika, Spanien, USA), Schwedisch, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur

Ainu, Akan, Albanisch, Amharisch, Apache (Westlich), Arabisch, Arabisch (Najdi), Armenisch, Assamesisch, Assyrisch, Aserbaidshanisch, Bengali (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Belarussisch, Bodo, Bulgarisch, Birmanisch, Kantonesisch – Traditionell (Cangjie, Handschrift, Phonetisch, Wubihua, Sucheng), Katalanisch, Cherokee, Chickasaw, Chinesisch – Vereinfacht (Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10-Key, Shuangpin, Wubihua), Chinesisch – Traditionell (Cangjie, Handschrift, Pinyin QWERTY, Pinyin 10-Key, Shuangpin, Wubihua, Sucheng, Zhuyin), Choctaw, Tschuwaschisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Dhivehi, Dogri, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Dzongkha, Emoji, Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Estnisch, Färöisch, Filipino, Finnisch, Flämisches, Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Fula (Adlam), Georgisch, Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Griechisch, Gujarati (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Hausa, Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Hmong (Pahawh), Ungarisch, Isländisch, Igbo, Inarisamisch, Indonesisch, Inguschisch, Irisches Gälisch, Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Kabylich, Kannada (InScript, QWERTY, Transliteration), Kashmiri (Arabisch, Devanagari), Kasachisch, Khmer, Kildinsamisch, Konkani (Devanagari), Koreanisch (2-Set, 10-Key), Kurdisch (Arabisch, Lateinisch), Kirgisisch, Lao, Lettisch, Liangshan Yi, Litauisch, Lulesamisch, Lushootseed, Mazedonisch, Maithili, Malaysisch (Arabisch, Lateinisch), Malayalam (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Maltesisch, Mandäisch, Manipuri (Bengali, Meitei-Mayek), Māori, Marathi (InScript, QWERTY, Transliteration), Mi'kmaq, Mongolisch, Muskogee, Navajo, Nepali, N'Ko, Nordsamisch, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Oriya (Alphabetisch, InScript), Osage, Paschtunisch, Persisch, Persisch (Afghanistan), Pitesamisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi (Alphabetisch, InScript, QWERTY, Transliteration), Rejang, Rohingya, Rumänisch, Russisch, Samoisch, Sanskrit, Santali (Devanagari, Ol Chiki), Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Sindhi (Arabisch, Devanagari), Singhalesisch, Skoltsamisch, Slowakisch, Slowenisch, Südsamisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Swahili, Schwedisch, Tadschikisch, Tamazight (Standard Marokkanisch), Tamil (Anjal, Tamil 99, Transliteration), Telugu (Alphabetisch, InScript, QWERTY, Transliteration), Thai, Tibetisch, Tongaisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Umesamisch, Urdu (Alphabetisch, QWERTY, Transliteration), Uigurisch, Usbekisch (Arabisch, Kyrillisch, Lateinisch), Vietnamesisch (Telex, VIQR, VNI), Wancho, Walisisch, Wolastoqey, Jiddisch, Yoruba

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Autokorrektur

Arabisch, Arabisch (Najdi), Bengali (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Bulgarisch, Katalanisch, Cherokee, Chinesisch – Vereinfacht (Pinyin QWERTY), Chinesisch – Traditionell (Pinyin QWERTY), Chinesisch – Traditionell (Standard, Zhuyin), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Estnisch, Filipino, Finnisch, Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Griechisch, Gujarati (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Hawaiisch, Hebräisch, Hindi (Alphabetisch, InScript, Transliteration), Ungarisch, Isländisch, Indonesisch, Irisches Gälisch, Italienisch, Japanisch (Kana, Romaji), Koreanisch (2-Set, 10-Key), Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Malaysisch, Marathi (Alphabetisch, InScript,

Transliteration), Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Persisch, Persisch (Afghanistan), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi (Alphabetisch, InScript, QWERTY, Transliteration), Rumänisch, Russisch, Serbisch (Kyrillisch, Lateinisch), Slowakisch, Slowenisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Schwedisch, Tamil (Alphabetisch, Anjal, Tamil 99, Transliteration), Telugu, Thai, Türkisch, Ukrainisch, Urdu (Alphabetisch, QWERTY, Transliteration), Vietnamesisch (Telex)

Unterstützung für QuickType Tastatur mit Vorschlägen beim Schreiben

Arabisch, Arabisch (Najdi), Bengali, Kantonesisch (Traditionell), Chinesisch (Vereinfacht, Traditionell), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Isländisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Litauisch, Marathi, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Schwedisch, Tamil, Telugu, Thai, Türkisch, Vietnamesisch

Unterstützung für QuickType Tastatur beim mehrsprachigen Schreiben

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

Unterstützung für QuickType Tastatur mit kontextbezogenen Vorschlägen

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

Unterstützung für QuickPath Tastatur

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

Siri Sprachen

Arabisch (Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate), Kantonesisch (Festlandchina, Hongkong), Dänisch (Dänemark), Niederländisch (Belgien, Niederlande), Englisch (Australien, Kanada, Indien, Irland, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA), Finnisch

(Finnland), Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Hebräisch (Israel), Italienisch (Italien, Schweiz), Japanisch (Japan), Koreanisch (Republik Korea), Malaysisch (Malaysia), Mandarin (Festlandchina, Taiwan), Norwegisch (Norwegen), Portugiesisch (Brasilien), Russisch (Russland), Spanisch (Chile, Mexiko, Spanien, USA), Schwedisch (Schweden), Thai (Thailand), Türkisch (Türkei)

Sprachen für die Diktierfunktion

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

Unterstützte einsprachige Wörterbücher

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

Unterstützte Idiomwörterbücher

Kantonesisch – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Englisch, Chinesisch (Traditionell) – Englisch

Unterstützte zweisprachige Wörterbücher

Arabisch – Englisch, Bengali – Englisch, Kantonesisch (Traditionell) – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Englisch, Chinesisch (Vereinfacht) – Japanisch, Kroatisch – Englisch, Tschechisch – Englisch, Dänisch – Englisch, Niederländisch – Englisch, Finnisch – Englisch, Französisch – Englisch, Französisch – Deutsch, Deutsch – Englisch, Griechisch – Englisch, Gujarati – Englisch, Hindi – Englisch, Ungarisch – Englisch, Indonesisch – Englisch, Italienisch – Englisch, Japanisch – Englisch, Kannada – Englisch, Kasachisch – Englisch, Koreanisch – Englisch, Malaysisch – Englisch, Malayalam – Englisch, Norwegisch – Englisch, Polnisch – Englisch, Portugiesisch – Englisch, Punjabi – Englisch, Russisch – Englisch, Slowakisch – Englisch, Spanisch – Englisch, Schwedisch – Englisch, Tamil – Englisch, Telugu – Englisch, Thai – Englisch, Türkisch – Englisch, Ukrainisch – Englisch, Urdu – Englisch, Vietnamesisch – Englisch

Thesaurus

Chinesisch (Vereinfacht), Englisch (Großbritannien, USA)

Rechtschreibprüfung

Arabisch, Arabisch (Najdi), Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch (Belgien, Niederlande), Englisch (Australien, Kanada, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südafrika, Großbritannien, USA),

Finnisch, Französisch (Belgien, Kanada, Frankreich, Schweiz), Deutsch (Österreich, Deutschland, Schweiz), Griechisch, Hindi (Devanagari), Ungarisch, Irisches Gälisch, Italienisch, Norwegisch (Bokmål, Neunorwegisch), Polnisch, Portugiesisch (Brasilien, Portugal), Punjabi, Rumänisch, Russisch, Spanisch (Lateinamerika, Mexiko, Spanien), Schwedisch, Telugu, Türkisch, Vietnamesisch

Regionen mit Apple Pay Unterstützung

Argentinien, Armenien, Australien, Österreich, Aserbaidschan, Bahrain, Belarus, Belgien, Brasilien, Bulgarien, Kanada, Chile, Festlandchina¹¹, 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

Videowiedergabe

Zu den unterstützten Formaten gehören HEVC, H.264, AV1 und ProRes HDR mit Dolby Vision, HDR10+/HDR10 und HLG

Audiowiedergabe

Zu den unterstützten Formaten gehören AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby Atmos

3D Audiowiedergabe

Von Benutzer:innen festlegbare maximale Lautstärke

Unterstützte E-Mail Anhänge

Anzeigbare Dokumenttypen

.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, .pkpass (Wallet)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:

0 °C bis 35 °C

Lagertemperatur:

-20 °C bis 45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

5 % bis 95 %, nicht kondensierend

Betriebshöhe:

getestet bis 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich

Das iPad Air wurde für eine geringere Umweltbelastung entwickelt¹²:

Fortschritte auf dem Weg zu Apple 2030

Mehr als 30 % recycelte Materialien¹³

Über 35 % des Stroms bei der Fertigung stammen aus erneuerbaren Energiequellen¹⁴

Die über 35 % Reduzierung der Emissionen wird mit einem „Weiter wie bisher“-Modell von Apple berechnet¹⁵

[Engagement von Apple](#)

Materialien

100 % recyceltes Aluminium im Gehäuse

100 % recyceltes Kobalt und über 95 % recyceltes Lithium in der Batterie

100 % recyceltes Kupfer in mehreren Leiterplatten

100 % recycelter Golddraht in allen Kameras

100 % recyceltes Gold in der Beschichtung aller von Apple entwickelten Leiterplatten und in allen Anschlüssen

100 % recycelte Seltenerdelemente in allen Magneten

100 % recyceltes Zinn im Lötmittel mehrerer Leiterplatten

15 % recyceltes Glas im Deckglas

Mindestens 20 % recycelter Kunststoff in 12 Komponenten

Verpackung zu 100 % auf Faserbasis¹⁶

39 % Recyclinganteil in Faserverpackungen

Energie

Über 35 % des Stroms bei der Fertigung des iPad Air stammen aus sauberen Energiequellen

ENERGY STAR® Zertifizierung¹⁷

Abfall

Im Rahmen des Apple Zero Waste Programms generieren keine Endfertigungsstätten Abfall, der auf Deponien landet

Intelligenterer Chemie¹⁸

Arsenfreies Glas

Frei von Quecksilber, bromhaltigen Flammschutzmitteln und PVC

1. Der verfügbare Speicherplatz ist geringer und hängt von vielen Faktoren ab. Die Speicherkapazität kann sich abhängig von Softwareversion, Einstellungen und iPad Modell ändern. 1 GB = 1 Milliarde Byte und 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.
2. Größe und Gewicht variieren abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess.
3. Apple Intelligence ist in der Betaversion als iPadOS 18 Update auf dem iPad mini (A17 Pro) und iPad Modellen mit M1 und neuer verfügbar, wenn Siri und die Gerätesprache auf Englisch (Australien, Kanada, Irland, Neuseeland, Südafrika, Großbritannien oder USA) eingestellt sind. Zusätzliche Features und Sprachen wie Chinesisch (Vereinfacht), Englisch (Indien, Singapur), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch (Brasilien) und Spanisch sind Anfang April verfügbar. Weitere Sprachen, darunter auch Vietnamesisch, kommen im Laufe des Jahres hinzu. Einige Features sind u. U. nicht in allen Regionen oder Sprachen verfügbar.
4. 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.
5. WLAN 6E ist verfügbar in Ländern und Regionen, in denen es unterstützt wird. Datentarif erforderlich. 5G, Gigabit LTE 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/ipad/cellular.
6. Mobilfunkdatentarif separat erhältlich. Das gekaufte Modell ist so konfiguriert, dass es nur mit einer bestimmten Mobilfunknetz-Technologie arbeitet. Weitere Informationen zu Kompatibilität und Verfügbarkeit von Datentarifen sind beim jeweiligen Mobilfunkanbieter erhältlich.

7. eSIM wird nicht von allen Mobilfunkanbietern unterstützt. Mehr Details dazu gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter. Weitere Infos zu den Modellen A3270 und A3271 gibt es bei China Unicom.
 8. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Features können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.
 9. Die Tests wurden von Apple im Januar und Februar 2025 durchgeführt mit Prototypen des 11" iPad Air (M3) und 13" iPad Air (M3). Bei den Tests wurde die Batterie vollständig entladen, wobei folgende Aufgaben durchgeführt wurden: Videowiedergabe und Surfen im Web über WLAN oder das Mobilfunknetz (Modelle mit Mobilfunk waren in LTE und 5G Betreiber-netzen angemeldet). Als Videoinhalt wurde ein im iTunes Store gekaufter Film mit einer Länge von 2 Stunden 23 Minuten verwendet, der in einer Endlosschleife wiederholt wurde. Die Internetnutzung via WLAN und ein mobiles Datennetz wurde mit speziellen Web-Servern durchgeführt. Es wurden Offline-Versionen von 20 gängigen Webseiten verwendet. Alle Einstellungen waren Standard-Einstellungen, mit folgenden Ausnahmen: WLAN war mit einem Netzwerk verbunden (ausgenommen beim Surfen im Web über ein mobiles Datennetz), die WLAN Funktion „Auf Netze hinweisen“ und die Funktion „Auto-Helligkeit“ waren deaktiviert, die Helligkeit war auf 50 % eingestellt und die WPA2 Verschlüsselung war aktiviert. Die Batterielaufzeit hängt von den Geräte-Einstellungen, der Verwendung, dem Netzwerk und weiteren Faktoren ab. Die Batterietests wurden mit speziellen iPad Geräten durchgeführt, die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
 10. Eine drahtlose Breitband-Verbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
 11. In Festlandchina kannst du Apple Pay mit Safari im Internet nur auf kompatiblen iPhone und iPad Modellen mit iOS 11.2 oder neuer nutzen.
 12. Angaben entsprechen den Werten bei Produkteinführung.
 13. Der Anteil recycelter oder erneuerbarer Stoffe des Produkts ist die Masse der zertifizierten recycelten Materialien relativ zur Gesamtmasse des Geräts ohne Verpackung oder mitgeliefertes Zubehör.
 14. Wir schätzen den Prozentsatz der energiebedingten Emissionen in unserer Fertigung, die aus klimafreundlichen Stromquellen stammen, indem wir die von unseren Zulieferern im vorherigen Geschäftsjahr bezogene klimafreundliche Energie in unser CO₂ Modell einbeziehen, basierend auf dem Fertigungsanteil der Zulieferer zum Zeitpunkt der Produkteinführung. Diese Berechnung bewertet die Zulieferer für das iPad Air. Dieser Prozentsatz beinhaltet nur klimafreundlichen Strom, den Apple oder seine Zulieferer im Rahmen des Apple Supplier Clean Energy Programms bezogen haben.
 15. Die CO₂ Reduzierung wird mit einem produktspezifischen „Weiter wie bisher“-Modell von Apple berechnet: 1) Keine Nutzung von sauberem Strom für die Fertigung oder Produktverwendung über das hinaus, was bereits im Stromnetz verfügbar ist (basierend auf regionalen Emissionsfaktoren). 2) Die CO₂ Intensität von Apple bei wichtigen Materialien seit 2015 (unser Referenzjahr für unser Ziel, bis 2030 bei unseren Produkten CO₂ neutral zu werden). Die CO₂ Intensität der Materialien spiegelt die Nutzung von recycelten Materialien und Produktionstechnologie wider. 3) Der durchschnittliche Transportmix von Apple (Flug-, Schienen-, Schiff- und Bodentransport) nach Produktlinie und Region in drei Jahren (Geschäftsjahre 2017 bis 2019), um den Basiswert der Transport-Emissionen unserer Produkte am besten zu erfassen.
 16. Basierend auf der Verpackung für den Einzelhandel bei Versand durch Apple. Aufschlüsselung der Verpackung für den Einzelhandel in den USA nach Gewicht. Klebstoffe, Druckfarben und Beschichtungen sind von unseren Berechnungen des Plastikgehalts und des Verpackungsgewichts ausgeschlossen.
 17. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Zeichen sind eingetragene Markenzeichen der Umweltschutz-Behörde der USA.
 18. Die Apple Regulated Substances Specification beschreibt die Beschränkungen von Apple für den Einsatz bestimmter chemischer Substanzen in Materialien in Apple Produkten, Zubehör, Herstellungsprozessen und in Verpackungen, die für den Versand von Produkten an die Endkund:innen von Apple verwendet werden. Die Beschränkungen basieren auf internationalen Gesetzen oder Richtlinien, Aufsichtsbehörden, Anforderungen für das Umweltzeichen, Umweltstandards und den Richtlinien von Apple. Alle Apple Produkte sind frei von PVC und Phthalaten, mit Ausnahme der Netzkabel in Indien, Thailand (bei 2-poligen Netzkabeln) und Südkorea. Dort arbeiten wir weiter daran, dass unsere Ersatzstoffe für PVC und Phthalate von den jeweiligen Regierungen zugelassen werden. Apple Produkte erfüllen die EU Richtlinie 2011/65/EU und ihre Änderungen, inklusive Ausnahmen für die Verwendung von Blei, etwa in Hochtemperaturlot. Apple arbeitet daran, solche über Ausnahmeregelungen zugelassenen Substanzen für neue Produkte nicht mehr zu verwenden, sofern technisch möglich.
- Einige Features sind u. U. nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. [Vollständige Liste ansehen](#).

Hilfreich?

Ja

Nein

Support

11" iPad Air (M3) - Technische Daten