



## iPad (A16) - Technische Daten

Markteinführung: 2025

<b>Farben</b>	Silber
	Blau
	Pink
	Gelb
<b>Kapazität<sup>1</sup></b>	128 GB
	256 GB
	512 GB
<b>Abmessungen und Gewicht<sup>2</sup></b>	<b>Wi-Fi Modelle</b>
	Höhe: 248,6 mm
	Breite: 179,5 mm
	Tiefe: 7 mm

**Gewicht:** 477 g

**Wi-Fi + Cellular Modelle**

**Höhe:** 248,6 mm

**Breite:** 179,5 mm

**Tiefe:** 7 mm

**Gewicht:** 481 g

**Tasten und Anschlüsse**

Lautsprecher

Obere Taste/Touch ID Sensor

Mikrofone

Lautstärke

Kamera

Smart Connector

USB-C Anschluss

**Lieferumfang**

**iPad (A16)**

**USB-C Ladekabel (1 Meter)**

**Display**

**Liquid Retina Display**

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

Auflösung von 2360 x 1640 Pixeln bei 264 ppi

True Tone Display

500 Nits Helligkeit

Fettabweisende Beschichtung

Unterstützt den **Apple Pencil (USB-C)**, **Apple Pencil (1. Generation)**♦

Das iPad Display hat gerundete Ecken. Als Rechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 10,86" (27,59 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

♦ Kopple und lade den Apple Pencil (1. Generation) mit dem USB-C auf Apple Pencil Adapter.

**Chip**

A16 Chip

5-Core CPU

4-Core GPU

16-Core Neural Engine

**Kamera**

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

Bis zu 5x digitaler Zoom

Objektiv mit 5 Elementen

Autofokus mit Focus Pixeln

Panoramabild (bis zu 63 MP)

Smart HDR 4

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 oder 60 fps  
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps  
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung  
Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps  
Videobildstabilisierung  
Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)  
Kontinuierlicher Autofokus  
Zoomen bei der Wiedergabe  
Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264

## **Frontkamera**

Querformat 12MP Center Stage Kamera  
 $f/2.4$  Blende  
Smart HDR 4  
1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps  
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung  
Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps  
Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)  
Objektiv-Korrektur  
Retina Blitz  
Automatische Bildstabilisierung  
Serienbildmodus

## **Videoanrufe<sup>3</sup>**

FaceTime Videoanrufe  
Folgemodus  
Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

## **Audioanrufe<sup>3</sup>**

FaceTime Audioanrufe  
Vom iPad zu jedem FaceTime fähigen Gerät über WLAN oder Mobilfunk

## **Lautsprecher**

Stereo-Lautsprecher im Querformat

## **Mikrofone**

Zwei Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen

## **Drahtlose Technologien**

**Alle Modelle**  
WLAN 6 (802.11ax) mit 2x2 MIMO  
Simultanes Dualband  
Bluetooth 5.3

### Wi-Fi + Cellular Modelle

5G (sub-6 GHz) mit 4x4 MIMO

Gigabit LTE mit 4x4 MIMO

#### Modell A3355:

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)<sup>4</sup>

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)

TD-LTE (Bänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48)

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

Nur Daten<sup>5</sup>

Anrufe über WLAN<sup>4</sup>

eSIM<sup>6</sup>

[Weitere Infos zu Mobilfunk](#)

Nähere Informationen zur 5G und LTE Unterstützung gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter und auf [apple.com/de/ipad/cellular](https://apple.com/de/ipad/cellular).

### SIM Karte

eSIM<sup>6</sup>

Das iPad 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](#)

## Siri<sup>7</sup>

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

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

Mit dem stärksten Datenschutz bei einem intelligenten Assistenten

[Weitere Infos zu Siri](#)

## Aufladen und Erweiterung

USB-C Anschluss unterstützt:

Aufladen

DisplayPort

USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)

## Display Unterstützung

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

Unterstützt ein externes Display mit einer Auflösung von bis zu 4K 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 Batterie<sup>8</sup>

### Alle Modelle

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

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	Support

## Systemanforderungen

Apple Account (für einige Funktionen erforderlich)

Internetzugang<sup>9</sup>

### 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](https://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), Belarusisch, 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), Kabyllisch, 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, Festlandchina<sup>10</sup>, 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 und H.264  
Unterstützt Dolby Vision und HDR10 Inhalte

## Audiowiedergabe

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

### Maximale Betriebshöhe:

getestet bis 3.000 m über NN, ohne Druckausgleich

## iPad und der Umweltschutz

### Das iPad wurde für eine geringere Umweltbelastung entwickelt<sup>11</sup>:

[Bericht zu den Umwelteigenschaften des iPad \(PDF\)](#)

### Fortschritte auf dem Weg zu Apple 2030

40 % recycelte Materialien<sup>12</sup>

Über 30 % des Stroms bei der Fertigung stammen aus erneuerbaren Stromquellen<sup>13</sup>

Die über 40 % Reduzierung der Emissionen wird mit einem „Weiter wie bisher“-Modell von Apple berechnet<sup>14</sup>

[Engagement von Apple](#)

## Materialien

- 100 % recyceltes Aluminium im Gehäuse und Metallrahmen
- 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
- 80 % recycelter Stahl im Logo
- 15 % recyceltes Glas im Deckglas
- Mindestens 50 % recycelter Kunststoff in 11 Komponenten
- Verpackung zu 100 % auf Faserbasis<sup>15</sup>
- 41 % Recyclinganteil in Faserverpackungen

## Energie

- Über 30 % des Stroms bei der Fertigung des iPad stammen aus erneuerbaren Stromquellen
- ENERGY STAR® Zertifizierung<sup>16</sup>

## Abfall

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

## Intelligenterer Chemie<sup>17</sup>

- 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. 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.
4. 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](https://apple.com/de/ipad/cellular).
5. 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.
6. Weitere Infos zum Modell A3355 gibt es beim jeweiligen Mobilfunkanbieter. Nicht erhältlich in Festlandchina.
7. Siri ist u. U. nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Features können je nach Region variieren. Internetzugang erforderlich. Es können Mobilfunkgebühren anfallen.
8. Die Tests wurden von Apple im Januar und Februar 2025 durchgeführt mit Prototypen des iPad (A16) und zugehöriger Software. 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.
9. Eine drahtlose Breitband-Verbindung wird empfohlen (hierfür können Gebühren anfallen).
10. In Festlandchina kannst du Apple Pay mit Safari im Internet nur auf kompatiblen iPhone und iPad Modellen mit iOS 11.2 oder neuer nutzen.
11. Die Angaben entsprechen den Werten bei Produkteinführung.
12. 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.

13. 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 CO<sub>2</sub> Modell einbeziehen, basierend auf dem Fertigungsanteil der Zulieferer zum Zeitpunkt der Produkteinführung. Diese Berechnung bewertet die Zulieferer für das iPad. Dieser Prozentsatz beinhaltet nur klimafreundlichen Strom, den Apple oder seine Zulieferer im Rahmen des Apple Supplier Clean Energy Programms bezogen haben.
14. Die CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> Intensität von Apple bei wichtigen Materialien seit 2015 (unser Referenzjahr für unser Ziel, bis 2030 bei unseren Produkten CO<sub>2</sub> neutral zu werden). Die CO<sub>2</sub> 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.
15. 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.
16. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Zeichen sind eingetragene Markenzeichen der Umweltschutz-Behörde der USA.
17. 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.

---

Hilfreich?

Ja

Nein

Support

iPad (A16) - Technische Daten

---

Copyright © 2025 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Deutschland

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