

iPad mini

Farben



Space Grau

Rosé

Violett

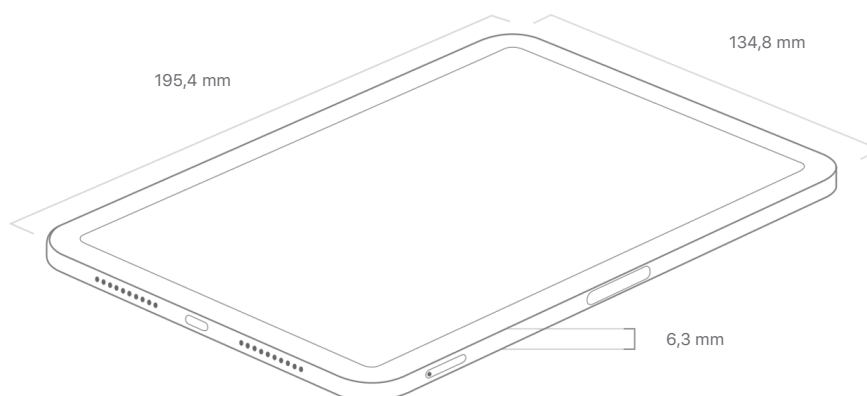
Polarstern

Kapazität

64 GB

256 GB

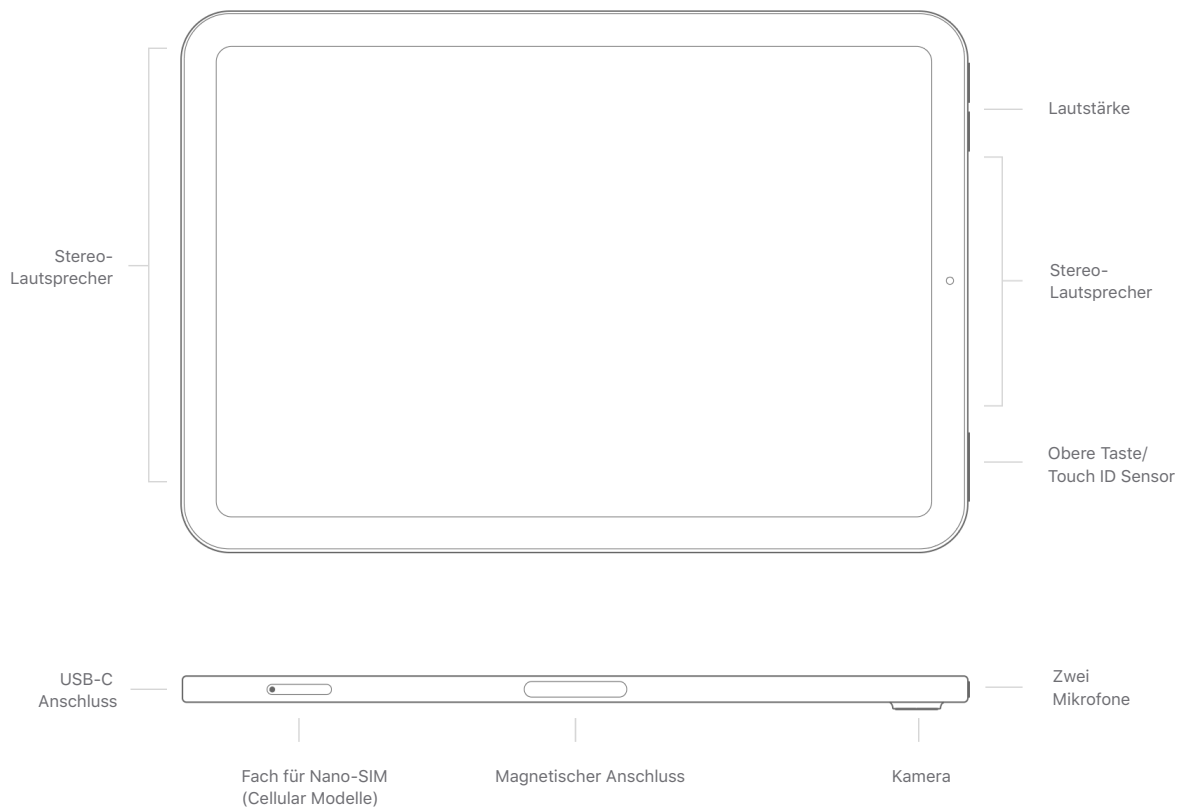
Abmessungen und Gewicht



Wi-Fi Modelle
293 g

Wi-Fi + Cellular Modelle
297 g

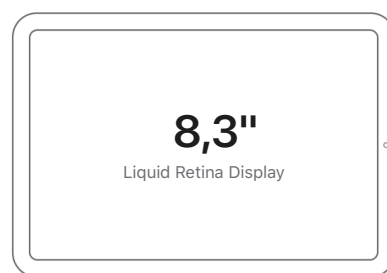
Tasten und Anschlüsse



Lieferumfang

iPad mini
 USB-C Ladekabel (1 Meter)
 20W USB-C Power Adapter

Display



Liquid Retina Display

8,3" Multi-Touch Display (21,08 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie

2266 x 1488 Auflösung bei 326 ppi

Display mit großem Farbraum (P3)

True Tone Display

Fettabweisende Beschichtung

Vollständig laminiertes Display

Antireflex-Beschichtung

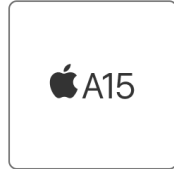
1,8 % Reflexionsgrad

500 Nits Helligkeit

Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)

Das iPad mini Display hat gerundete Ecken. Als Rechteck gemessen hat das Display eine Diagonale von 8,3" (21,08 cm). Der tatsächlich sichtbare Displaybereich ist kleiner.

Chip



A15 Bionic Chip mit 64-Bit Architektur

6-Core CPU

5-Core Grafik

16-Core Neural Engine

Kamera

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

Bis zu 5x digitaler Zoom

Objektiv mit 5 Elementen

4fach-LED True Tone Blitz

Autofokus mit Focus Pixeln

Panoramabild (bis zu 63 MP)

Smart HDR 3

Fotos und Live Photos mit großem Farbraum

Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur

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

4fach-LED True Tone Blitz

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

FaceTime HD Kamera

12 MP Ultraweitwinkel-Frontkamera, 122° Sichtfeld
f/2.4 Blende
Smart HDR 3
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)
Fotos und Live Photos mit großem Farbraum
Objektiv-Korrektur
Retina Blitz
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus

Videoanrufe

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

Audioanrufe

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

Lautsprecher

Stereo-Lautsprecher (Querformat)

Mikrofone

Zwei Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen

Drahtlose Technologien

Alle Modelle

802.11ax WLAN 6, simultanes Dualband (2,4 GHz und 5 GHz), HT80 mit MIMO
Bluetooth 5.0

Wi-Fi + Cellular Modelle

Modell A2568:

5G NR (Frequenzbänder n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)

FDD-LTE (Frequenzbänder 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 (Frequenzbänder 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

Nur Daten

Anrufe über WLAN

eSIM

SIM Karte

Nano-SIM (unterstützt Apple SIM)

eSIM

Standort

Alle Modelle

Digitaler Kompass

Wi-Fi

iBeacon Mikro-Ortung

Wi-Fi + Cellular Modelle

Integriertes 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

Siri

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
iPad freihändig benutzen
Songs anhören und erkennen

Aufladen und Erweiterung

USB-C Anschluss unterstützt:
Aufladen
DisplayPort
USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s)

Stromversorgung und Batterie

Alle Modelle

Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 19,3 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 15

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

Bedienungshilfen

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

Funktionen:

- VoiceOver
 - Sprachsteuerung
 - Zoom
 - Lupe
 - RTT und TTY Unterstützung
 - Siri und Diktierfunktion
 - Siri Anfragen tippen
 - Schaltersteuerung
 - Erweiterte Untertitel
 - AssistiveTouch
 - Gesprochene Inhalte
-

Systemanforderungen

Apple ID (für einige Funktionen erforderlich)
Internetzugang

Synchronisierung mit einem Mac oder PC erfordert:

- macOS Catalina 10.15 oder neuer mit Finder
- macOS El Capitan 10.11.6 bis macOS Mojave 10.14.6 mit iTunes 12.8 oder neuer
- Windows 10 und iTunes 12.12 oder neuer

Audiowiedergabe

Unterstützte Audioformate: AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, Protected AAC, MP3, Linear PCM, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos und Audible (Formate 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX und AAX+)

3D Audiowiedergabe

Von Benutzer:innen festlegbare maximale Lautstärke

TV und Video

Unterstützte Videoformate: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 und Motion JPEG

Unterstützt Dolby Vision und HDR10 Inhalte

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

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

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