

iPad

Farben



Silber



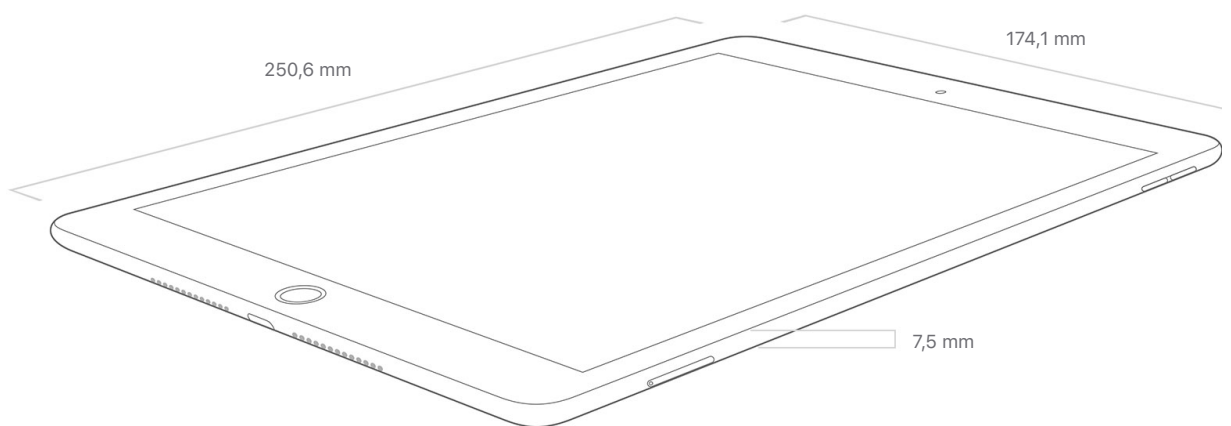
Space Grau

Kapazität

64 GB

256 GB

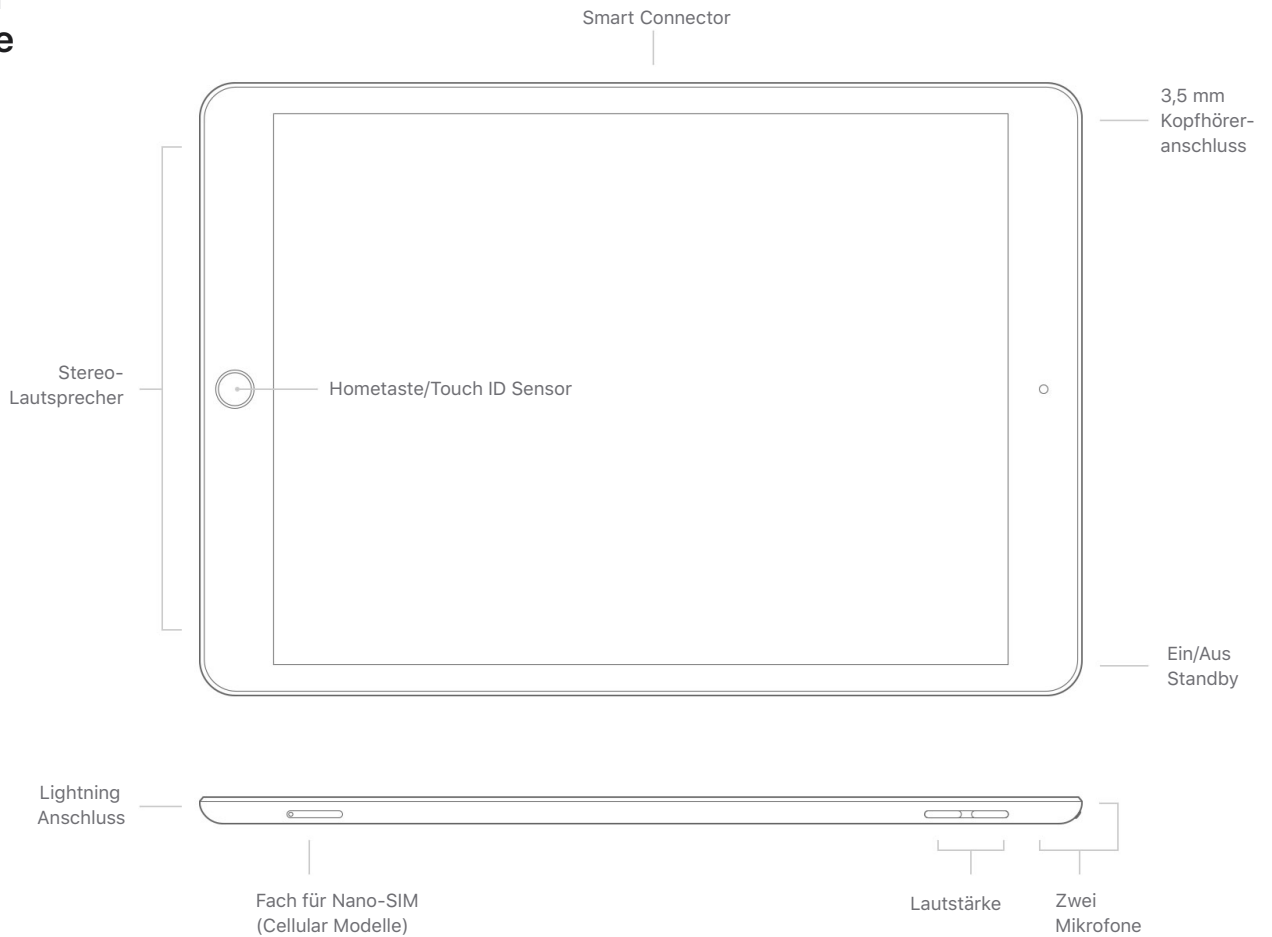
Abmessungen und Gewicht



Wi-Fi Modelle
487 g

Wi-Fi + Cellular Modelle
498 g

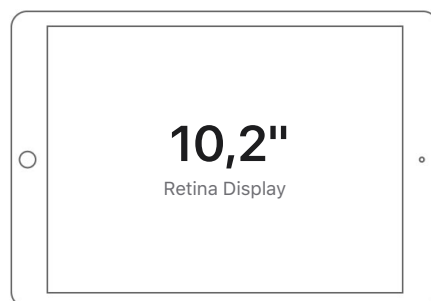
Tasten und Anschlüsse



Lieferumfang

iPad
Lightning auf USB-C Kabel
20W USB-C Power Adapter

Display



Retina Display

10,2" Multi-Touch Display (25,91 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie

2160 x 1620 Auflösung bei 264 ppi

True Tone Display
500 Nits Helligkeit
Fettabweisende Beschichtung
Unterstützt den Apple Pencil (1. Generation)

Chip

A13 Bionic Chip mit 64-Bit Architektur
Neural Engine

Kamera

8 MP Weitwinkel-Kamera
 $f/2.4$ Blende
Bis zu 5x digitaler Zoom
Objektiv mit 5 Elementen
Panoramabild (bis zu 43 MP)
HDR für Fotos
Geotagging für Fotos
Automatische Bildstabilisierung
Serienbildmodus

Videoaufnahme

1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps und 30 fps
720p HD Videoaufnahme mit 30 fps
3x Videozoom
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 720p mit 120 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Videobildstabilisierung
Cinematic Videostabilisierung (1080p und 720p)
Kontinuierlicher Autofokus
Zoomen bei der Wiedergabe
Aufgenommene Videoformate: HEVC und H.264

FaceTime HD Kamera

12 MP Ultraweitwinkel-Kamera, 122° Sichtfeld
f/2.4 Blende
HDR für Fotos
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

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

Mikrofone

Zwei Mikrofone für Anrufe, Video- und Audioaufnahmen

Drahtlose Technologien

Alle Modelle
WLAN (802.11a/b/g/n/ac), Dualband (2,4 GHz und 5 GHz), HT80 mit MIMO
Bluetooth 4.2

Wi-Fi + Cellular Modelle
Modell A2604:
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

Gigabit fähiges LTE (Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 234, 38, 39, 40, 41, 66)

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
Vorausschauende Vorschläge erhalten
Freihändig benutzen
Songs anhören und erkennen

Stromversorgung und Batterie **Alle Modelle**
Integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie mit 32,4 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

Bedienungshilfen Integrierte Bedienungshilfen mit Unterstützung für Sehvermögen, Mobilität, Hörvermögen
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
-

System- anforderungen

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
-

Umgebungs- bedingungen

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