iPad Modelle vergleichen

12,9" iPad Pro (6. Generation) | 11" iPad Pro (4. Generation) | iPad (10. Generation)

Space Grau

Space Grau

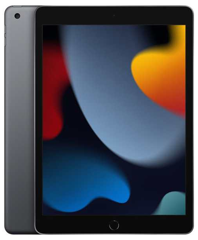
Silber

	Wi-Fi	Wi-Fi + Cellular
12,9" iPad Pro (6. Generation)	Ab 1.449 €	Ab 1.649 €
11" iPad Pro (4. Generation)	Ab 1.049 €	Ab 1.249 €
iPad (10. Generation)	Ab 579 €	Ab 779 €

Zusammenfassung

12,9" iPad Pro (6. Generation)	11" iPad Pro (4. Generation)	iPad (10. Generation)
12,9" 10,9"	11"	10,9"
Liquid Retina XDR Display[1]	Liquid Retina Display[1]	Liquid Retina Display[1]
ProMotion Technologie	ProMotion Technologie	—
Großer P3 Farbraum	Großer P3 Farbraum	sRGB Farbraum
True Tone	True Tone	True Tone
Antireflex-Beschichtung	Antireflex-Beschichtung	—
M2	M2	A14
M2 Chip	M2 Chip	A14 Bionic Chip
8-Core CPU	8-Core CPU	6-Core CPU
10-Core GPU	10-Core GPU	4-Core GPU
16-Core Neural Engine	16-Core Neural Engine	16-Core Neural Engine
12 MP Weitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel-Kamera
10 MP Ultraweitwinkel-Kamera	10 MP Ultraweitwinkel-Kamera	—
4K Video, ProRes	4K Video, ProRes	4K Video
12 MP Ultraweitwinkel-Frontkamera	12 MP Ultraweitwinkel-Frontkamera	12 MP Querformat Ultraweitwinkel-Frontkamera
Folgemodus	Folgemodus	Folgemodus
TrueDepth Kamera-System	TrueDepth Kamera-System	—
USB-C Anschluss mit Unterstützung für Thunderbolt / USB 4	USB-C Anschluss mit Unterstützung fü Thunderbolt / USB 4	USB-C Anschluss
Face ID	Face ID	Touch ID in der oberen Taste

iPad (9. Generation) | iPad Air (5. Generation) | iPad mini (6. Generation)



Space Grau

Space Grau

Space Grau

	Wi-Fi	Wi-Fi + Cellular
iPad (9. Generation)	Ab 429 €	Ab 599 €
iPad Air (5. Generation)	Ab 769 €	Ab 969 €
iPad mini (6. Generation)	Ab 649 €	Ab 849 €

Zusammenfassung

iPad (9. Generation)	iPad Air (5. Generation)	iPad mini (6. Generation)
10,2" 8,3"	10,9"	8,3"
Retina Display	Liquid Retina Display[1]	Liquid Retina Display[1]
sRGB Farbraum	Großer P3 Farbraum	Großer P3 Farbraum
True Tone	True Tone	True Tone
—	Antireflex-Beschichtung	Antireflex-Beschichtung
A13	M1	A15
A13 Bionic Chip	M1 Chip	A15 Bionic Chip
6-Core CPU	8-Core CPU	6-Core CPU
4-Core GPU	8-Core GPU	5-Core GPU
8-Core Neural Engine	16-Core Neural Engine	16-Core Neural Engine
8 MP Weitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel-Kamera
1080p Video	4K Video	4K Video
12 MP Ultraweitwinkel-Frontkamera	12 MP Ultraweitwinkel-Frontkamera	12 MP Ultraweitwinkel-Frontkamera
Folgemodus	Folgemodus	Folgemodus
Lightning Anschluss	USB-C Anschluss	USB-C Anschluss
Touch ID in der Hometaste	Touch ID in der oberen Taste	Touch ID in der oberen Taste
Stereo-Lautsprecher	Stereo-Lautsprecher im Querformat	Stereo-Lautsprecher im Querformat

4-Lautsprecher-Audio	4-Lautsprecher-Audio	Stereo-Lautsprecher im Querformat
Fünf Mikrofone in Studioqualität	Fünf Mikrofone in Studioqualität	Zwei Mikrofone
WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 2,4 Gbit/s[2]	WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 2,4 Gbit/s[2]	WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s
5G Mobilfunk[3]	5G Mobilfunk[3]	5G Mobilfunk[3]
Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)	Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)	Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)
Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)	Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)	Unterstützt den Apple Pencil (1. Generation)[4]
Unterstützt das Magic Keyboard	Unterstützt das Magic Keyboard	Unterstützt das Magic Keyboard Folio
Unterstützt das Smart Keyboard Folio	Unterstützt das Smart Keyboard Folio	–

Kapazität[5]

128 GB 64 GB	128 GB	64 GB
256 GB	256 GB	256 GB
512 GB	512 GB	
1 TB	1 TB	
2 TB	2 TB	

Abmessungen und Gewicht[6]

Höhe 280,6 mm **Höhe** 248,6 mm	**Höhe** 247,6 mm	**Höhe** 248,6 mm
Breite 214,9 mm	**Breite** 178,5 mm	**Breite** 179,5 mm
Tiefe 6,4 mm	**Tiefe** 5,9 mm	**Tiefe** 7 mm
Gewicht (Wi-Fi) 682 g	**Gewicht (Wi-Fi)** 466 g	**Gewicht (Wi-Fi)** 477 g
Gewicht (Wi-Fi + Cellular) 684 g	**Gewicht (Wi-Fi + Cellular)** 468 g	**Gewicht (Wi-Fi + Cellular)** 481 g

Display

Liquid Retina XDR Display Liquid Retina Display	Liquid Retina Display	Liquid Retina Display
12,9" Multi-Touch Display (32,77 cm Diagonale) mit Mini-LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie[1]	11" Multi-Touch Display (27,96 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie[1]	10,9" Multi-Touch Display (27,69 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie[1]
2732 x 2048 Auflösung bei 264 ppi	2388 x 1668 Auflösung bei 264 ppi	2360 x 1640 Auflösung bei 264 ppi
SDR Helligkeit: maximal 600 Nits (typisch)	SDR Helligkeit: maximal 600 Nits (typisch)	SDR Helligkeit: maximal 500 Nits (typisch)
XDR Helligkeit: maximal 1.000 Nits im Vollbildmodus, 1.600 Nits Spitzenhelligkeit (nur bei HDR Inhalten)	–	–
Fettabweisende Beschichtung	Fettabweisende Beschichtung	Fettabweisende Beschichtung
Vollständig laminiertes Display	Vollständig laminiertes Display	–
Antireflex-Beschichtung	Antireflex-Beschichtung	–
ProMotion Technologie	ProMotion Technologie	–
Display mit großem Farbraum (P3)	Display mit großem Farbraum (P3)	sRGB

Zwei Mikrofone	Zwei Mikrofone	Zwei Mikrofone
WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 866 Mbit/s	WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s	WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s
4G LTE Mobilfunk[3]	5G Mobilfunk[3]	5G Mobilfunk[3]
Unterstützt den Apple Pencil (1. Generation)	Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)	Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)
–	Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)	Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)
Unterstützt das Smart Keyboard	Unterstützt das Magic Keyboard	Unterstützt Bluetooth Tastaturen
–	Unterstützt das Smart Keyboard Folio	–

Kapazität[5]

64 GB 64 GB	64 GB	64 GB
256 GB	256 GB	256 GB

Abmessungen und Gewicht[6]

Höhe 250,6 mm **Höhe** 195,4 mm	**Höhe** 247,6 mm	**Höhe** 195,4 mm
Breite 174,1 mm	**Breite** 178,5 mm	**Breite** 134,8 mm
Tiefe 7,5 mm	**Tiefe** 6,1 mm	**Tiefe** 6,3 mm
Gewicht (Wi-Fi) 487 g	**Gewicht (Wi-Fi)** 461 g	**Gewicht (Wi-Fi)** 293 g
Gewicht (Wi-Fi + Cellular) 498 g	**Gewicht (Wi-Fi + Cellular)** 462 g	**Gewicht (Wi-Fi + Cellular)** 297 g

Display

Retina Display Liquid Retina Display	Liquid Retina Display
10,2" (25,91 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung, Multi-Touch und IPS Technologie	10,9" Multi-Touch Display (27,69 cm Diagonale) mit LED Hintergrund-Beleuchtung und IPS Technologie[1]
2160 x 1620 Auflösung bei 264 ppi	2360 x 1640 Auflösung bei 264 ppi
SDR Helligkeit: maximal 500 Nits (typisch)	SDR Helligkeit: maximal 500 Nits (typisch)
Fettabweisende Beschichtung	Fettabweisende Beschichtung
–	Vollständig laminiertes Display
–	Antireflex-Beschichtung
sRGB	Display mit großem Farbraum (P3)
True Tone Display	True Tone Display

Chip

A13 Bionic Chip **A15 Bionic Chip**	**Apple M1 Chip**

True Tone Display	True Tone Display	True Tone Display
Apple Pencil Schwebefunktion	Apple Pencil Schwebefunktion	—

Chip

Apple M2 Chip **A14 Bionic Chip**	**Apple M2 Chip**	**A14 Bionic Chip**
8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen 10-Core GPU 16-Core Neural Engine 100 GB/s Speicherbandbreite 8 GB oder 16 GB RAM	8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen 10-Core GPU 16-Core Neural Engine 100 GB/s Speicherbandbreite 8 GB oder 16 GB RAM	6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen 4-Core GPU 16-Core Neural Engine
Media Engine	**Media Engine**	
Hardware beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW Engine zum Decodieren von Video Engine zum Codieren von Video Engine zum Codieren und Decodieren von ProRes	Hardware beschleunigtes H.264, HEVC, ProRes und ProRes RAW Engine zum Decodieren von Video Engine zum Codieren von Video Engine zum Codieren und Decodieren von ProRes	

Stromversorgung und Batterie[7]

Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe	Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe	Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe
Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz	Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz	Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz
Aufladen über USB-C am Computer oder Netzteil	Aufladen über USB-C am Computer oder Netzteil	Aufladen über USB-C am Computer oder Netzteil

Apple Pencil

Weitere Infos zum Apple Pencil ›

Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation) **Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)**	**Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)**	**Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)**
Kabellos koppeln und laden Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität Drucksensitivität Zweimal tippen, um Tools zu wechseln Kostenlose Gravur	Kabellos koppeln und laden Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität Drucksensitivität Zweimal tippen, um Tools zu wechseln Kostenlose Gravur	Koppeln und laden über USB-C Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität
Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)	**Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)**	**Unterstützt den Apple Pencil (1. Generation) mit USB-C auf Apple Pencil Adapter**
Koppeln und laden über USB-C Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität	Koppeln und laden über USB-C Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität	Koppeln und laden über Lightning Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität Drucksensitivität

Tastaturen

Weitere Infos zu iPad Tastaturen ›

Unterstützt das Magic Keyboard **Unterstützt das Magic Keyboard Folio**	**Unterstützt das Magic Keyboard**	**Unterstützt das Magic Keyboard Folio**
Schwebendes Design Beleuchtete Tasten Scherenmechanik mit 1 mm Tastenhub Trackpad USB-C Anschluss für Pass-Through Laden	Schwebendes Design Beleuchtete Tasten Scherenmechanik mit 1 mm Tastenhub Trackpad USB-C Anschluss für Pass-Through Laden	Zweiteiliges Design Trackpad Reihe mit 14 Funktionstasten
Unterstützt das Smart Keyboard Folio	**Unterstützt das Smart Keyboard Folio**	—

Kamera

12 MP Weitwinkel- und 10 MP Ultraweitwinkel-Kamera 12 MP Weitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel- und 10 MP Ultraweitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel-Kamera
Weitwinkel: ƒ/1.8 Blende Ultraweitwinkel: ƒ/2.4 Blende	Weitwinkel: ƒ/1.8 Blende Ultraweitwinkel: ƒ/2.4 Blende	ƒ/1.8 Blende
2x optisches Auszoomen Bis zu 5x digitaler Zoom	2x optisches Auszoomen Bis zu 5x digitaler Zoom	Bis zu 5x digitaler Zoom
Hellerer True Tone Blitz	Hellerer True Tone Blitz	—

6-Core CPU mit 2 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen 4-Core GPU 8-Core Neural Engine	8-Core CPU mit 4 Performance-Kernen und 4 Effizienz-Kernen 8-Core GPU 16-Core Neural Engine 8 GB RAM	
—	**Media Engine**	
—	Hardware beschleunigtes H.264 und HEVC Engine zum Decodieren von Video Engine zum Codieren von Video	

Stromversorgung und Batterie[7]

Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe	Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe	Bis zu 10 Std. Surfen im Web mit WLAN oder Videowiedergabe
Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz	Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz	Bis zu 9 Std. Surfen im Web über ein mobiles Datennetz
Aufladen über USB-C am Computer oder Netzteil	Aufladen über USB-C am Computer oder Netzteil	Aufladen über USB-C am Computer oder Netzteil

Apple Pencil

Weitere Infos zum Apple Pencil ›

Unterstützt den Apple Pencil (1. Generation) **Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)**	**Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)**	**Unterstützt den Apple Pencil (2. Generation)**
Koppeln und laden über Lightning Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität Drucksensitivität	Kabellos koppeln und laden Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität Drucksensitivität Zweimal tippen, um Tools zu wechseln Kostenlose Gravur	Kabellos koppeln und laden Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität Drucksensitivität Zweimal tippen, um Tools zu wechseln Kostenlose Gravur
—	**Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)**	**Unterstützt den Apple Pencil (USB-C)**
—	Koppeln und laden über USB-C Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität	Koppeln und laden über USB-C Hält magnetisch Pixelgenaue Präzision Niedrige Latenz Neigungssensitivität

Tastaturen

Weitere Infos zu iPad Tastaturen ›

Unterstützt das Smart Keyboard —	**Unterstützt das Magic Keyboard**	—
Einteiliges Design mit vorderer Abdeckung	Schwebendes Design Beleuchtete Tasten Scherenmechanik mit 1 mm Tastenhub Trackpad USB-C Anschluss für Pass-Through Laden	—
—	**Unterstützt das Smart Keyboard Folio**	

Kamera

8 MP Weitwinkel-Kamera 12 MP Weitwinkel-Kamera	12 MP Weitwinkel-Kamera	—
ƒ/2.4 Blende	ƒ/1.8 Blende	
Bis zu 5x digitaler Zoom	Bis zu 5x digitaler Zoom	
—	—	
HDR für Fotos	Smart HDR 3 für Fotos	

Videoaufnahme

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

Smart HDR 4 für Fotos	Smart HDR 4 für Fotos	Smart HDR 3 für Fotos

Videoaufnahme

4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps 4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps	4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps	4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps
1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps
Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps
ProRes Videoaufnahme bis zu 4K mit 30 fps (1080p mit 30 fps für 128 GB Kapazität)	ProRes Videoaufnahme bis zu 4K mit 30 fps (1080p mit 30 fps für 128 GB Kapazität)	—
2x optisches Auszoomen Bis zu 3x digitaler Zoom	2x optisches Auszoomen Bis zu 3x digitaler Zoom	3x Videozoom
Audiozoom	Audiozoom	—
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps	Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080 mit 120 fps oder 240 fps	Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung	Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung	Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung
Stereoaufnahme	Stereoaufnahme	—

Frontkamera

TrueDepth Kamera mit Ultraweitwinkel-Objektiv Querformat Ultraweitwinkel-Kamera	TrueDepth Kamera mit Ultraweitwinkel-Objektiv	Querformat Ultraweitwinkel-Kamera
12 MP Fotos	12 MP Fotos	12 MP Fotos
ƒ/2.4 Blende	ƒ/2.4 Blende	ƒ/2.4 Blende
2x Auszoomen	2x Auszoomen	2x Auszoomen
Folgemodus	Folgemodus	Folgemodus
Retina Blitz	Retina Blitz	Retina Blitz
Smart HDR 4 für Fotos	Smart HDR 4 für Fotos	Smart HDR 3 für Fotos
Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle	Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle	—
Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono)	Porträtlicht mit sechs Effekten (Natürlich, Studio, Kontur, Bühne, Bühne Mono, High-Key Mono)	—
Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps
Cinematic Videostabilisierung	Cinematic Videostabilisierung	Cinematic Videostabilisierung
1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps
Animoji und Memoji	Animoji und Memoji	—

Audio

4-Lautsprecher-Audio Stereo-Lautsprecher im Querformat	4-Lautsprecher-Audio	Stereo-Lautsprecher im Querformat
Fünf Mikrofone in Studioqualität	Fünf Mikrofone in Studioqualität	Zwei Mikrofone

Sichere Authentifizierung

Face ID Touch ID	Face ID	Touch ID
Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera für Gesichtserkennung	Ermöglicht durch die TrueDepth Kamera fü Gesichtserkennung	In die obere Taste integrierter Fingerabdrucksensor

Apple Pay

4K Videoaufnahme mit 24 fps, 25 fps, 30 fps oder 60 fps		
1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps oder 30 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps
—	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps
3x Videozoom	3x Videozoom	3x Videozoom
Unterstützung für Zeitlupenvideo in 720p mit 120 fps	Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps	Unterstützung für Zeitlupenvideo in 1080p mit 120 fps oder 240 fps
Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung	Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung	Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung

Frontkamera

Ultraweitwinkel-Kamera Ultraweitwinkel-Kamera	12 MP Ultraweitwinkel-Kamera	Ultraweitwinkel-Kamera
12 MP Fotos	12 MP Fotos	12 MP Fotos
ƒ/2.4 Blende	ƒ/2.4 Blende	ƒ/2.4 Blende
2x Auszoomen	2x Auszoomen	2x Auszoomen
Folgemodus	Folgemodus	Folgemodus
Retina Blitz	Retina Blitz	Retina Blitz
HDR für Fotos	Smart HDR 3 für Fotos	Smart HDR 3 für Fotos
Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps	Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps
Cinematic Videostabilisierung	Cinematic Videostabilisierung	Cinematic Videostabilisierung
1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps	1080p HD Videoaufnahme mit 25 fps, 30 fps oder 60 fps

Audio

Stereo-Lautsprecher Stereo-Lautsprecher im Querformat	Stereo-Lautsprecher im Querformat	Stereo-Lautsprecher im Querformat
Zwei Mikrofone	Zwei Mikrofone	Zwei Mikrofone

Sichere Authentifizierung

Touch ID Touch ID	Touch ID	Touch ID
In die Hometaste integrierter Fingerabdrucksensor	In die obere Taste integrierter Fingerabdrucksensor	In die obere Taste integrierter Fingerabdrucksensor

Apple Pay

Weitere Infos zu Apple Pay ›

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

Siri

Weitere Infos zu Siri ›

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr	Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr	Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren	Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren	Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri“ aktivieren

Weitere Infos zu Apple Pay ›

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

Siri

Weitere Infos zu Siri ›

Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr	Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr	Mit deiner Stimme Nachrichten senden, Erinnerungen erstellen und mehr
Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri" aktivieren	Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri" aktivieren	Nur mit deiner Stimme und „Hey Siri" aktivieren
Songs anhören und erkennen	Songs anhören und erkennen	Songs anhören und erkennen

Drahtlose Technologien

Weitere Infos zu Mobilfunkdaten ›

Alle Modelle **Alle Modelle**	**Alle Modelle**	**Alle Modelle**
WLAN 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax), 2,4 GHz und 5 GHz, simultanes Dualband, Geschwindigkeiten von bis zu 2,4 Gbit/s[2]	WLAN 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax), 2,4 GHz und 5 GHz, simultanes Dualband, Geschwindigkeiten von bis zu 2,4 Gbit/s[2]	WLAN 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), 2,4 GHz un 5 GHz, simultanes Dualband, Geschwindig keiten von bis zu 1,2 Gbit/s
MIMO	MIMO	MIMO
Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.2
Wi-Fi + Cellular	**Wi-Fi + Cellular**	**Wi-Fi + Cellular**
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA
5G (sub-6 GHz)[3]	5G (sub-6 GHz)[3]	5G (sub-6 GHz)[3]
Gigabit LTE (bis zu 32 Bänder)[3]	Gigabit LTE (bis zu 32 Bänder)[3]	Gigabit LTE (bis zu 32 Bänder)[3]
GPS/GNSS	GPS/GNSS	GPS/GNSS
Nur Daten[8]	Nur Daten[8]	Nur Daten[8]
Anrufe über WLAN[3]	Anrufe über WLAN[3]	Anrufe über WLAN[3]

SIM Karte

Nano-SIM Nano-SIM	Nano-SIM
eSIM[9]	eSIM[9]

Anschluss

Thunderbolt / USB 4 Anschluss USB-C	Thunderbolt / USB 4 Anschluss
Smart Connector (Rückseite)	Smart Connector (Rückseite)

Sensoren

Face ID Touch ID	Face ID
LiDAR Scanner	LiDAR Scanner
3-Achsen Gyrosensor	3-Achsen Gyrosensor
Beschleunigungssensor	Beschleunigungssensor
Umgebungslichtsensor	Umgebungslichtsensor
Barometer	Barometer

Songs anhören und erkennen	Songs anhören und erkennen	Songs anhören und erkennen

Drahtlose Technologien

Weitere Infos zu Mobilfunkdaten ›

Alle Modelle **Alle Modelle**	**Alle Modelle**	**Alle Modelle**
WLAN (802.11a/b/g/n/ac), 2,4 GHz und 5 GHz, Geschwindigkeiten von bis zu 866 Mbit/s	WLAN 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), 2,4 GHz und 5 GHz, simultanes Dualband, Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s	WLAN 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), 2,4 GHz und 5 GHz, simultanes Dualband, Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s
MIMO	MIMO	MIMO
Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
Wi-Fi + Cellular	**Wi-Fi + Cellular**	**Wi-Fi + Cellular**
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA
—	5G (sub-6 GHz)[3]	5G (sub-6 GHz)[3]
Gigabit fähiges LTE (bis zu 27 Bänder)[3]	Gigabit LTE (bis zu 32 Bänder)[3]	Gigabit LTE (bis zu 32 Bänder)[3]
GPS/GNSS	GPS/GNSS	GPS/GNSS
Nur Daten[8]	Nur Daten[8]	Nur Daten[8]
Anrufe über WLAN[3]	Anrufe über WLAN[3]	Anrufe über WLAN[3]

SIM Karte

Nano-SIM Nano-SIM	Nano-SIM	Nano-SIM
eSIM[9]	eSIM[9]	eSIM[9]

Anschluss

Lightning USB-C	USB-C	USB-C
Smart Connector (Seite)	Smart Connector (Rückseite)	—

Sensoren

Touch ID Touch ID	Touch ID	Touch ID
3-Achsen Gyrosensor	3-Achsen Gyrosensor	3-Achsen Gyrosensor
Beschleunigungssensor	Beschleunigungssensor	Beschleunigungssensor
Umgebungslichtsensor	Umgebungslichtsensor	Umgebungslichtsensor
Barometer	Barometer	Barometer