

Apple iPhone 16 Plus - 5G Smartphone - Dual-SIM / Interner Speicher 128 GB

OLED-Display - 6.7" - 2796 x 1290 pixels - 2 x Rückkamera 48 MP - 12 MP - front camera 12 MP - weiß

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MXVV3ZD/A
EAN/UPC	0195949722455



Beschreibung

Das iPhone 16 Plus ist mit Apple Intelligence ausgestattet, dem persönlichen Intelligenzsystem, das dir hilft, zu schreiben, dich auszudrücken und Dinge mühelos zu erledigen. Der bahnbrechende Datenschutz gibt dir die Gewissheit, dass niemand sonst auf deine Daten zugreifen kann - nicht einmal Apple.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 16 Plus - weiß - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A3290
Anzeige	OLED-Display - 2796 x 1290 pixels - 17 cm (6.7") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - Super Retina XDR Display - HDR - Ceramic Shield, ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke
Prozessor	Apple A18 (6-Core)
Arbeitsspeicher	128 GB
Betriebssystem	iOS 18
Hauptkamera	48 Megapixel - 2x optischer Zoom - 26 mm - f/1.6 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 13 mm - f/2.2
Vordere Kamera	12 Megapixel f/1.9 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7
Sicherheitsger?te	Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Qi, Qi2
Schutz	Staubresistent, spritzwassergesch?tzt, wasserbest?ndig
Farbe	Wei?
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	77.8 mm x 7.8 mm x 160.9 mm
Gewicht	199 g

Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
CO2-Fußabdruck	60 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.24 W/kg (head) 1.33 W/kg (body) 1.75 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A3290
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubresistent, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite	77.8 mm
Tiefe	7.8 mm
Höhe	160.9 mm
Gewicht	199 g
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusmaterial	Glas, luftfahrttaugliches Aluminium
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 18
Intelligenter Assistent	Siri
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Apple Pay
Eingabegerät	Multi-Touch
Kommunikation	
Datenübertragung	EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, Gigabit LTE, LAA, FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Band 5, Band 8, Band 10
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 850, 900, 1700 EAWS
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Bereich 53, Band 66

4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, Bereich 53, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, FDD 2300, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, n53, FDD AWS-3, FDD AWS-4, SDL DL 1500+, SDL DL 1500-, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 7
Telefonmerkmale	
Sensoren	Digitaler Kompass, Magnetometer, doppelter Umgebungslightsensor, Barometer, Näherungssensor, Gyrosensor mit großem Dynamik-bereich, High-g Beschleunigungs-sensor
Sicherheitsger?te	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zus?tzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Ultrabreitband-Chip der zweiten Generation, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Apple TV Support (2. oder aktuellere Version), AirPlay 2 Funk-Streaming, FaceTime Audioanrufe, Apple MagSafe, Express Cards mit Energiereserve, 4K HDR AirPlay Mirroring, FaceTime HD (1080p), RTT/TTY-kompatibel, Stimmisolierung, Mikrofonmodus Breites Spektrum, 16-core Neural Engine, Zoom mit der Rückkamera, Bildschirmfreigabe, Porträtmodus in FaceTime Videos, FaceTime-Anruf mit SharePlay, Notruf SOS über Satellit, Unfallerkennung, Pannenhilfe über Satellit, Finde mich über Satellit, Magnetanordnung, Ausrichtmagnet, Action Button, Apple Intelligenz, Writing Tools, VoiceOver, Zoom, Magnifier, Voice Control, Switch Control, AssistiveTouch, Closed Captions, Eye-Tracking-Technologie, Live Captions, Personal Voice, Live Speech, Vocal Shortcuts, Type to Siri, Spoken Content, Music Haptics, DisplayPort über USB Typ-C, Thread Netzwerkunterstützung Technologie, hardwarebeschleunigtes Raytracing, Apple Cash, Zubehöridentifikation NFC, Nachrichten über Satellit
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	AAC, APAC, MP3, FLAC, Apple Lossless
Supported Digital Video Standards	H.264, HEVC, AV1
Video-Erweiterungen	HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)
Klangverstärkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, 3D Audio
Prozessor	
Typ	Apple A18
Anz. Prozessorkerne	6-Core
Arbeitsspeicher	
Interne Speicherkapazität	128 GB
Vordere Kamera	
Sensorauf?sung	12 Megapixel

Linsenöffnung	F/1.9
Fokuseinstellung	Automatisch
HDR Modus	Smart HDR 5
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Kameramodi	Porträtlicht, Nachtmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Zeitraffer (Nachtmodus)
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps
Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	TrueDepth-Kamera, Autofocus with Focus Pixels, Photonic Engine, Deep Fusion, Portraitfokus und Tiefensteuerung, Animoji, Memoji, Objektivkorrektur, automatische Bildstabilisierung, 4K Dolby Vision Videoaufnahme mit bis zu 60 fps, Film-Modus bis zu 4K Dolby Vision bei 30 fps, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Räumliches Audio und Stereoaufnahme, Cinematic Videostabilisierung, Quick Take Video bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit bis zu 60 fps
Hauptkamera	
Sensorauflösung	48 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung
Objektivblende	F/1.6
Min. Brennweite	26 mm
Pixelgröße	2,2 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	2x
Digitaler Zoom	10x
Spezialeffekte	Fotografische Stile
Kameramodi	Porträtlicht, Nachtmodus, Panorama, Makro-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Zeitraffer (Nachtmodus), Macro-Video, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenvideo
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Smart HDR 5
Lichtquelle	True Tone LED-Blitzlicht
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps
Merkmale	Camera Control, Spatial photos, Räumliche Videoaufnahme in 1080p bei 30 fps, Audio-Mischung, 100% Focus Pixels, Quad Pixel Technology für 2,0 µm, Saphir Kristall Objektivdeckel, 4x optischer Zoombereich, 2x optisches Auszoomen, 2x optisches Einzoomen, Photonic Engine, Deep Fusion, Portrait-Fokus und Tiefenkontrolle, Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Fortschrittliche Rote-Augen-

Korrektur, Automatische Bildstabilisierung, Geotagging, HEIF-Bildformat, Cinematic Videostabilisierung, Playback Zoom, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Audiozoom, Digital Zoom bis zu 6x-fach für Video, QuickTake-Video von bis zu 4K bei 60 fps in Dolby Vision, HEVC (High Efficiency Video Coding), AVC (H.264), Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung für Video, 4K Dolby Vision Videoaufnahme mit bis zu 60 fps, Action-Modus bis 2,8 K bei 60 fps, Reduzierung von Windgeräuschen, Spatial Audio und Stereoaufnahme, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme mit bis zu 60 fps, Cinematic-Modus bis zu 4K HDR bei 30 fps

Zweite Kamera

Sensorauf?sung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Mindestbrennweite	13 mm
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Pixelgr??e	1.4 µm
Merkmale	100% Focus Pixels, Objektivkorrektur

Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display
Diagonalabmessung	17 cm (6.7")
Bildschirmauf?sung	2796 x 1290 pixels
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	1000 cd/m?
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Kontrastverh?ltnis	2000000:1
Schutz	Ceramic Shield, ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke
Anzeigensprachen	D?nisch, Indisch, Hebr?isch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thai?ndisch, Slowakisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Franz?sisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holl?ndisch, Griechisch, T?rkisch, Arabisch, Rum?nisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch)
Merkmale	Dynamic Island, Echttou-Bildschirm, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1600 nits max. Helligkeit (HDR), 2000 nits max. Helligkeit (im Freien)

Verbindungen

Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
--------------	---------------------------

Batterie

Technologie	Lithium-Ionen
Schnelladetechnologie	Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi, Qi2
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 27 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 24 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 100 Std.
	Verschiedenes
Kennzeichnung	HAC (Hearing Aid Compatible), IEC 60529 IP68, arsenfrei, quecksilberfrei, BFR-frei, PVC-free
Zubeh?r im Lieferumfang	Kabel USB-C auf USB-C (1 m)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr ? Technischer Support - Consulting - 90 Tage
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
EPEAT-kompatibel	Ja
EPEAT-Stufe	EPEAT Gold
CO2-Fu?abdruck	60 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	100 % recycelte Seltenerdelemente
Recyclinganteil des Produkts	30 % - recycelte oder erneuerbare Stoffe
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recycelte Faser
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbest?ndigkeit	6 m
Min Betriebstemperatur	0 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.