



Apple iPhone 13 mini - Smartphone - Dual-SIM - 5G NR - 128 GB - 5.4" - 2340 x 1080 Pixel (476 ppi (Pixel pro Zoll))

) - Super Retina XDR Display - 2 x Rückkamera 12 MP Frontkamera - Midnight

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MLK03ZD/A
EAN/UPC	0194252689714

Beschreibung

Das iPhone 13 mini liefert bedeutende Innovationen, darunter ein fortschrittliches Zwei-Kamera-System mit einer Weitwinkelkamera mit größeren Pixeln und optischer Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung (OIS) für bessere Fotos und Videoaufnahmen bei wenig Licht, neuen Features wie "Fotografische Stile" zum Personalisieren der iPhone Kamera und dem Kinomodus, der eine neue Dimension ins Video-Storytelling bringt. Außerdem ist das iPhone 13 mini superschnell und energieeffizient dank dem A15 Bionic Chip. Es hat eine längere Batterielaufzeit und ein helleres Super Retina XDR Display, auf dem Inhalte lebendig werden. Das iPhone 13 mini ist unglaublich robust dank dem Ceramic Shield auf der Vorderseite und kommt mit dem IP68 Wasserschutz und fortschrittlichem 5G.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 13 mini - Midnight - 5G - 128 GB - GSM - Smartphone
Produkttyp	Smartphone 5G
Hersteller-Modellnummer	A2628
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 13.7 cm (5.4") - 476 ppi (Pixel pro Zoll) - Super Retina XDR Display - HDR - ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Prozessor	Apple A15 Bionic (6-Core)
Speicher	128 GB
Betriebssystem	iOS 15
Hinterere Kamera	12 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - 2x optischer Zoom - f/1.6 - Fokus: automatisch
2. hintere Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.4
Vordere Kamera	12 Megapixel f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6, UWB
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung

Steckverbinder	Lightning
Wireless-Ladestandards	Qi
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Farbe	Midnight
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	64.2 mm x 7.65 mm x 131.5 mm
Gewicht	140 g
SAR	0,99 W/kg (Körper), 2,99 W/kg (Gliedmaße), 0,98 W/kg (Kopf)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	A2628
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserfest
Breite	64.2 mm
Tiefe	7.65 mm
Höhe	131.5 mm
Gewicht	140 g
Gehäusefarbe	Midnight
Gehäusematerial	Aluminium, Glas
SAR-Wert	0,99 W/kg (Körper), 2,99 W/kg (Gliedmaße), 0,98 W/kg (Kopf)

Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	iOS 15
Intelligenter Assistent	Siri
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Apple Pay
Eingabegerät	Multi-Touch

Kommunikation	
Datenübertragung	EDGE, HSPA+, DC-HSDPA, VoLTE, FDD-LTE, TDD-LTE, VoWiFi, Gigabit LTE, LAA, 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 46, Bereich 48, 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 5150, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3

5G NR Frequenzband N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n77, n78, n79, n40, n25, n12, n48, n30

5G NR Frequenz FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 2300

Drahtlose Schnittstelle NFC, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax, Ultra-Wideband (UWB)

Telefonmerkmale

Telefonfunktionen Freisprechgerät, Sprachsteuerung, Call Timer, Telefonkonferenz, Flugmodus, Sprachwahl, Vibrationsalarm

Sensoren Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, 3-Achsen-Gyrosensor, digitaler Kompass, Barometer, Magnetometer

Sicherheitsgeräte Gesichtserkennung

Sicherheitstechnologie Face ID

Zusätzliche Funktionen AirDrop-Funktion, Auto-Zoom-Funktion, MIMO-Technologie, WiFi-Calling, iBeacon Mikro-Ortung, QuickType-Tastatur, Night Shift, 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, 16-core Neural Engine, Zoom with rear-facing camera, Wide Spectrum microphone mode, SharePlay, Screen sharing, Portrait mode in FaceTime video

Medien-Player

Unterstützte Digital-Audio-Standards Audible, MP3, FLAC, Apple Lossless, AC-3, AAC-LC, LPCM, HE-AAC, Audible AAX, Audible AAX+, geschütztes AAC, EAC3, HE-AAC v2

Supported Digital Video Standards M-JPEG, H.264, HEVC, MPEG-4 Teil 2, HEIF

Video-Erweiterungen HDR Videoaufnahme mit Dolby Vision, HDR10, Hybrid Log-Gamma (HLG)

Klangverstärkungen Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Digital-Sound, Spatial audio

Prozessor

Typ Apple A15 Bionic

Anz. Prozessorkerne 6-Core

Speicher

Interne Speicherkapazität 128 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung 12 Megapixel

Linsenöffnung F/2.2

HDR Modus Smart HDR 4

Spezialeffekte Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Photographic Styles

Gesichtserkennung Gesichtserkennung

Kameramodi Stoßmodus, Nachtmodus, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Zeitraffer (Nachtmodus)

Video Auflösungen 1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps, 3840 x

2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps

Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	Automatische Bildstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, Fotos und Live Photos mit großem Farbraum, QuickTake-Video, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Objektivkorrektur, Deep Fusion, Cinematic mode for recording videos with shallow depth of field (1080p at 30 fps), Dolby Vision HDR video recording up to 4K at 60 fps

Hintere Kamera

Sensorauflösung	12 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optische Bildstabilisierung mit Sensor-verschiebung
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.6
Objektivkonstruktion	7-Element
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	2
Digitaler Zoom	5
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Photographic Styles
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Nachtmodus, Schwachlichtaufnahmen, Live-Fotos, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Cinema-Modus, Zeitraffer (Nachtmodus)

Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Smart HDR 4
Lichtquelle	True Tone LED-Blitzlicht
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps

Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Automatische Bildstabilisierung, Playback Zoom, Geotagging, Stereoaufnahme, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, 8 MP Still-Photo mit 4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Langsame Synchronisierung, Fotos und Live Photos mit großem Farbspektrum, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, HEIF-Bildformat, Audiozoom, 100% Focus Pixels, Digital Zoom bis zu 3x-fach für Video, QuickTake-Video, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, Optische Bildstabilisierung mit Sensorverschiebung für Video, Memories automatic slideshow, Dolby Vision HDR video recording up to 4K at 60 fps, Cinematic mode for recording videos with shallow depth of field (1080p at 30 fps)
----------	---

2. hintere Kamera

Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.4
Anz. der Objektivelemente	5-Element
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Merkmale	Objektivkorrektur

Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	Super Retina XDR Display
Diagonalabmessung	13.7 cm (5.4")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Pixeldichte	476 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	800 cd/m ²
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Kontrastverhältnis	2000000:1
Schutz	Ölabweisende Beschichtung gegen sichtbare Fingerabdrücke, Ceramic Shield
Anzeigensprachen	Dänisch, Indisch, Hebräisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Katalanisch, Japanisch, Koreanisch, Malaiisch, UK English, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch (traditionell, Hongkong), Spanisch (mexikanisch)
Merkmale	Echtton-Bildschirm, Edge-to-Edge-Display, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch, Hybrid Log-Gamma (HLG), 1200 nits max. Helligkeit (HDR)

Verbindungen

Anschlusstyp	Lightning
--------------	-----------

Batterie

Technologie	Lithium-Ionen
Schnelladetechnologie	Apple Schnelladetechnologie, Apple MagSafe kabelloses Laden
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Qi
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 17 Std. Wiedergabe (gestreamte Videos): bis zu 13 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 55 Std.

Verschiedenes

Kennzeichnung	IEC 60529 IP68, HEARING AID M4/T4
Zubehör im Lieferumfang	Kabel USB-C auf Lightning

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Consulting - 90 Tage
---------------------	--

Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	6 m
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

