

iPhone 13 mini 128GB Midnight(MLK03ZD/A)

iPhone 13 mini 128GB Midnight



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.

Verkaufsgründe

- 12 MP Zwei-Kamera-System
- Kinomodus und Fotografische Stile
- Superschneller A15 Bionic Chip
- Ceramic Shield auf der Vorderseite
- Super Retina XDR Display
- Robustes Design mit flachen Kanten
- 5G an noch mehr Orten

Produktmerkmale

Der Kinomodus fügt automatisch beeindruckende Tiefeneffekte und Fokuswechsel hinzu

Fang einfach an zu filmen und der Kinomodus fokussiert dein Motiv, während er gleichzeitig einen Tiefenschärfe-Effekt bei allem anderen erzeugt. Der Kinomodus erkennt, wenn ein wichtiges neues Motiv in der Szene erscheinen wird, und verschiebt automatisch den Fokus, wenn es so weit ist. Jetzt kannst du einfach Videos aufnehmen, die richtig gut aussehen, fast wie im Kino. Du willst nach dem Filmen den Fokus ändern oder die Unschärfe anpassen? Kein Problem. Mit dem iPhone 13 mini musst du dafür nur ein paar Mal tippen und streichen. Das können selbst professionelle Filmkameras nicht.

Großartige Fotos, ohne einen Finger zu rühren

Der Nachtmodus erkennt Szenen mit wenig Licht und passt sich automatisch an für helle, klare Fotos mit absolut brillanten Farben. Der Porträtmodus zeichnet kunstvoll den Hintergrund weich, um den Fokus auf dein Motiv zu richten. Streiche einmal, um sechs kreative Lichteffekte auszuprobieren. Smart HDR 4 erkennt jetzt bis zu vier verschiedene Personen in einer Szene und optimiert individuell den Kontrast, die Belichtung und sogar die Hauttöne. So sehen alle einfach großartig aus. Deep Fusion wird bei mittlerem oder wenig Licht aktiviert. Es analysiert mehrere Belichtungen Pixel für Pixel, um selbst die feinsten Texturen, Muster und Details zu erfassen. Die Ultraweitwinkel-Kamera gibt dir ein weites Sichtfeld, auch wenn du ganz nah an dem dran bist, was du aufnimmst. So kannst du mehr von deiner Umgebung aufnehmen, ohne dass du einen Schritt zurück machen musst.

Gib deiner Kamera genau deinen Stil

Fotografische Stile gibt deinen Fotos einen ganz persönlichen Look. Anders als bei Filtern passt das Feature gezielt die richtigen Bereiche an, sodass die Hauttöne sehr natürlich bleiben. Wähle "Leuchtend", damit Fotos hell und brillant aussehen. "Kontrastreich" für dunklere Schatten und intensivere Farben. Und "Warm" oder "Kühl", um goldene oder blaue Untertöne hervorzuheben. Wähle einfach die Voreinstellung aus und leg los!

Super Retina XDR Display

Das iPhone 13 mini hat einen großen Farbraum nach Kinostandard, der Farben genau so darstellt, wie sie gedacht sind. Und durch die präzise Farbgenauigkeit sieht alles auf dem Display unglaublich natürlich aus. Das Super Retina XDR Display hat eine ultrahohe Pixeldichte, die Fotos, Videos, Text - und was auch immer du dir ansiehst - gestochen scharf aussehen lassen. Und das Display ist noch größer, weil der Bereich der TrueDepth Kamera kleiner ist.

A15 Bionic ist ein alles verändernder Chip

Der superschnelle A15 Bionic Chip ermöglicht Kinomodus, Fotografische Stile, Livetext und mehr. Und die Secure Enclave schützt persönliche Informationen wie Face ID Daten und Kontakte. Dabei ist er noch effizienter und verlängert so die Batterielaufzeit.

Mehr 5G Bänder für 5G Speed an mehr Orten

Die Welt steigt schnell auf 5G um. Streaming, Downloads - alles ist so viel schneller. 5G ist sogar schnell genug für anspruchsvolle Multiplayer-Spiele, um AR Videos zu teilen und mehr. Mit dem Smart Data Modus schaltet das iPhone 13 mini automatisch runter, um Energie zu sparen, wenn du nicht so viel Geschwindigkeit brauchst.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple iPhone 13 mini - Midnight - 5G Smartphone - 128 GB - GSM -
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	0,98 W/kg (Körper), 0,97 W/kg (Kopf)
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie

Erweiterte Spezifikationen

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	0,98 W/kg (Körper), 0,97 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	2100,1900,850,900,1700EAWS
4G LTE-Band	Band 1,Band 2,Band 3,Bereich 4,Band 5,Band 7,Band 8,Bereich 12,Bereich 13,Bereich 17,Be 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,FD 1500 L,TDD 2000,TDD 2600,TDD 1900,TDD 2300,TDD 2500,TDD 3500,TDD 5150,TDD 3600
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
Drahtlose Schnittstelle	NFC,Bluetooth 5.0,IEEE 802.11ax,Ultra-Wideband (UWB)

Telefonmerkmale

Telefonfunktionen	Freisprechgerät,Sprachsteuerung,Call Timer,Telefonkonferenz,Flugmodus,Sprachwahl,Vibratic
Sensoren	Beschleunigungssensor,Umgebungslichtsensor,Näherungssensor,3-Achsen-Gyrosensor,digitale
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Face ID
Zusätzliche Funktionen	AirDrop-Funktion,Auto-Zoom-Funktion,MIMO-Technologie,WiFi-Calling,iBeacon Mikro-Ortung, MagSafe,Express Cards mit Energiereserve,4K HDR AirPlay Mirroring,FaceTime HD (1080p),R Spektrum,SharePlay,Bildschirmfreigabe,Porträtmodus in FaceTime Videos

Medien-Player

Unterstützte Digital-Audio-Standards	Audible,MP3,FLAC,Apple Lossless,AC-3,AAC-LC,LPCM,HE-AAC,Audible AAX,Audible AAX+,ges
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,3D 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,Fotografische Stile
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Kameramodi	Stoßmodus,Nachtmodus,Live-Fotos,Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kon
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 30 fps,1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps,Zeitlupen-Video 1920 x 108 25 fps,3840 x 2160 (4K) bei 25 fps

Lichtquelle	Retina-Blitz
Merkmale	Automatische Bilderstabilisierung, Animoji, Memoji, TrueDepth-Kamera, Cinematic Videostabilisierung, geringer Tiefenschärfe (1080p mit 30 fps), HDR Video-aufnahme mit Dolby Vision bis zu 4K

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	2x
Digitaler Zoom	5x
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono, Fotografische Stile
Kameramodi	Stoßmodus, Panorama, Nachtmodus, Schwachlichtaufnahmen, Live-Fotos, Porträtmodus mit fort (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, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps
Merkmale	Saphir Kristall Objektivdeckel, Cinematic Videostabilisierung, Automatische Bildstabilisierung, P4K-Videoaufzeichnung, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Langsame Synchronisierung, Forts Video, HEVC (High Efficiency Video Coding), Deep Fusion, Optische Bildstabilisierung mit Sensor geringer Tiefen-schärfe (1080p mit 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, Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Englisch, US-Englisch, Australian English, French Canadian, Spanisch (Lateinamerika), Chinesisch
Merkmale	Echtton-Bildschirm, Edge-to-Edge-Display, Display mit großem Farbspektrum (P3), Haptic Touch

Verbindungen

Anschlussstyp Lightning

Batterie

Technologie	Lithium-Ionen
Schnellladetechnologie	Apple Schnellladetechnologie, 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 M3/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)

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung