# **Apple iPhone 13**



Artikel Herstellernummer EAN Apple 238518 MLPF3ZD/A 0194252707289

## iPhone 13 Deine neue Superpower.

Unser fortschrittlichstes Zwei?Kamera?System aller Zeiten. Mach bis zu 47 % bessere Aufnahmen bei wenig Licht.

Der Kinomodus fügt automatisch eine geringe Tiefenschärfe hinzu. Du kannst den Fokus auch nach dem Filmen verschieben.

Bis zu 19 Std. Videowiedergabe. Ein großer Sprung bei der Batterielaufzeit.

Mehr Power als je zuvor, mit dem neuen A15 Bionic Chip und superschnellem 5G.

Der Ceramic Shield ist deutlich härter als jedes Smartphone Glas. Und es ist vor Staub und Wasser geschützt.

Ein super farbintensives Super Retina XDR Display, das jetzt 28 % heller ist.

# Zusammenfassung

#### iPhone 13 Deine neue Superpower.

Unser fortschrittlichstes Zwei?Kamera?System aller Zeiten. Mach bis zu 47 % bessere Aufnahmen bei wenig Licht.

Der Kinomodus fügt automatisch eine geringe Tiefenschärfe hinzu. Du kannst den Fokus auch nach dem Filmen verschieben.

Bis zu 19 Std. Videowiedergabe. Ein großer Sprung bei der Batterielaufzeit.

Mehr Power als je zuvor, mit dem neuen A15 Bionic Chip und superschnellem 5G.

Der Ceramic Shield ist deutlich härter als jedes Smartphone Glas. Und es ist vor Staub und Wasser geschützt.

Ein super farbintensives Super Retina XDR Display, das jetzt 28 % heller ist.

Apple iPhone 13, 15,5 cm (6.1"), 2532 x 1170 Pixel, 128 GB, 12 MP, iOS 15, Schwarz

Apple iPhone 13. Bildschirmdiagonale: 15,5 cm (6.1"), Display-Auflösung: 2532 x 1170 Pixel. Prozessorfamilie: Apple, Prozessor: A15. Interne Speicherkapazität: 128 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Dual-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: iOS 15. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 174 g

#### Merkmale

#### **Abonnement**

Abonnement-Typ Kein Abonnement

## Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85171300

# **Sonstige Funktionen**

Touchscreen Ja Index der Reparierbarkeit 7.3

## **Speichermedium**

Interne Speicherkapazität 128 GB
Kompatible Speicherkarten Nicht unterstützt

#### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie Lithium-lon (Li-lon)
Kontinuierliche 75 h
Audiowiedergabezeit
Kontinuierliche 19 h
Videowiedergabe

# Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss Nein
Kopfhörer-Anschluss Lightning
Lightning-Anschluss Ja

## Lieferumfang

AC-Netzadapter Nein
Mitgelieferte Kabel USB Type-C to Lightning
Headset enthalten Nein

# Multimedia

Lautsprecher Stereo
Unterstützte Audioformate AAC, AAC-LC, AAX, AAX+,
AC3, EAC3, FLAC, HE-AAC,
HE-AAC v2, MP3, PCM
Unterstützte Videoformate H.264, HEVC, M-JPEG,
MPEG4

### Nachrichtenübertragung

SMS (Kurznachrichtendienst) Ja

# **Gewicht und Abmessungen**

 Breite
 71,5 mm

 Tiefe
 7,65 mm

 Höhe
 146,7 mm

 Gewicht
 174 g

# Design

Formfaktor Balken
Produktfarbe Schwarz

Name der Farbe Midnight
Internationale Schutzart (IPCode)
Schutzfunktion Staubresistent,
Spritzwassergeschützt,
Wasserfest
Gehäusematerial Aluminium, Glas

#### **Prozessor**

Prozessorfamilie	Apple
Prozessor	A15
Anzahl Prozessorkerne	6
Co-Prozessor	Ja
Co-Prozessor Modell	Neural Engine
Anzahl Co-Prozessorkerne	16

#### Sensoren

Annäherungssensor	Ja	
Beschleunigungsmesser	Ja	
Umgebungslichtsensor	Ja	
Gyroskop	Ja	
Orientierungssensor	Ja	
Barometer	Ja	

#### Software

Plattform	iOS
Installiertes Betriebssystem	iOS 15
App-Verteilungsplattform	Apple App Store
Virtueller Assistent	Apple Siri
Unterstützt Windows-	Ja
Betriebssysteme	

Unterstützt Mac-Betriebssysteme Ja

## **Navigation**

GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja

MMS (Multimedia-	Ja
Nachrichtenübermittlung	
Service)	
E-Mail	Ja

# Zertifikate

Kopf-SAR (EU)	0,98 W/kg	
Körper-SAR (EU)	0,99 W/kg	
Extremitäten SAR (EU)	2.99 W/ka	

# Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei	-20 - 45 °C
Lagerung	
Relative Luftfeuchtigkeit in	5 - 95%
Betrieb	
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

Elektronischer Kompass	Ja
Standort-Position	Ja
WLAN basierte Ortung	Ja

# Leistungen

Videoanruf	Ja	
Schnellladung	Ja	
Kabelloses Aufladen	Ja	
Grafikadapter-Kerne	4	
Gesichtserkennung	Ja	
Freisprecheinrichtung	Ja	
Sprachwahl	Ja	
Sprachbefehl	Ja	
Geeignet für Hörgeräte	Ja	
Vibrationsalarm	Ja	

# Bildschirm

Bildschirmdiagonale	15,5 cm (6.1")
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	OLED
Display Glasart	Ceramic Shield
Display-Auflösung	2532 x 1170 Pixel
Kontrastverhältnis	2000000:1
Helligkeit	800 cd/m <sup>2</sup>
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1200 cd/m <sup>2</sup>
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Pixeldichte	460 ppi
Anti-Fingerprint Oberfläche	Ja
Abgerundete Displayecken	Ja

# Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
3G-Standards	DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	LTE
Voice over LTE (VoLTE)	Ja
unterstützt	
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
AirPlay	Ja
iBeacon	Ja
MIMO	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

# Kamera

Auflösung Rückkamera	12 MP
(numerisch)	
Auflösung zweite Rückkamera	12 MP

(numerisch)	
Rückkamera Blendenzahl	2,4
Zweite Rückkamera Blendenzahl	1,6
Sichtfeldwinkel (FOV)	120°
Rückkamera	
Objektivelemente der	5-Element-Objektiv
Rückfahrkamera	
Objektivelemente der zweiten	7-Element-Objektiv
Rückfahrkamera	
Optischer Zoom	2x
Digitaler Zoom	5x
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera	12 MP
(numerisch)	
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Rückkamera-Blitz	Ja
Video-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Auflösung bei Capture	1920x1080@120fps,
Geschwindigkeit	1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps,
	1920x1080@30ips, 1920x1080@60fps,
	3840x2160@24fps,
	3840x2160@30fps,
	3840x2160@60fps
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p
Rückkamera-Typ	Dual-Kamera
Autofokus	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Video-Stabilisator	Ja
Bildstabilisator	Ja
Geolokalisation	Ja
Multi-Shot	Ja
Selbstauslöser	Ja
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.