



# IPHONE SE DATENBLATT

## Allgemeines

**Markteinführung:** 2020

**Serie:** Apple iPhone

**Smartphone Klasse:** Einsteiger

**Produkt-Highlights:** neuester WLAN-Standard Wi-Fi 6 (ax)

## Hardware

**Interner Speicher:** 128 GB

**Prozessorhersteller:** Apple

**Prozessortyp:** A13 Bionic

**Prozessorkerne:** Hexa-Core (6), Octa-Core (8)

**Max. CPU-Taktrate:** 2,65 GHz

**SIM-Karten:** Nano-SIM, eSIM

**Speicherkarte:** ohne Slot

**Sensoren:** Beschleunigungssensor (G-Sensor), Kreisel sensor (Gyroskop), Helligkeitssensor, Annäherungssensor, Magnetometer, Fingerabdrucksensor, Barometer

**Ortungsdienste:** GPS, GLONASS, A-GPS, BeiDou

**Audiofeatures:** Stereo-Lautsprecher, Geräuschunterdrückung

## Software

**Verfügbares Betriebssystem:** iOS 15

**Installiertes Betriebssystem:** iOS 13

**Vorinstallierte App:** App Store

## Display

**Displaygröße:** 4,7 Zoll / 11,94 cm

**Displayauflösung:** 1.334 x 750 Pixel/HD

**Displayart:** IPS

**Displayseitenverhältnis:** 16:9

**Displaybesonderheiten:** Dolby Vision, HDR 10

**Displayeigenschaft:** fettabweisend

**Pixeldichte:** 326 ppi

**Helligkeit:** 625 cd/m<sup>2</sup>

## Hauptkamera

**Kamera-Technik:** 4k-Videoaufnahme, optische Bildstabilisierung

**Kamera:** 1Weitwinkel, f/1,8, 12MP, OIS

**Blitz:** True Tone Blitz

**Fokus-Funktionen:** Dual Pixel Autofokus, Phasen-Fokus (PDAF)

**Bildstabilisator:** optisch (OIS)

**Videostabilisator:** elektronisch (EIS)

**Digital-Zoom:** 5 fach

**Aufnahme-Funktionen:** Panorama, HDR, Bokeh-Modus, Portraitmodus, Zeitlupe, Stereo-Videoaufnahme, Zeitraffer

**Hauptkamera Videoaufzeichnung:** HD (30 fps), 4K (60/30/24 fps), Full HD (240/120/60/30 fps)

**DxO Mark (Kamera-Index):** 101  
**DxO Mark:** 146 (vergebener max. Wert 04/2022)

### Selfie-Kamera

**Selfie-Kamera:** 17 MP, f/2,2

**Selfie-Blitz:** Display-Blitz

**Selfie-Aufnahmefunktionen:** HDR, Gesichtserkennung, Panorama, Portraitmodus, Bokeh-Modus

**Selfie-Videoaufzeichnung:** Full HD (30 fps)

**Selfie-Videofunktion:** Bildstabilisierung

### Kommunikation

**Mobilfunkstandards:** 2G, 4G, 3G

**Mobile Datenkommunikationen:** GPRS, HSDPA, UMTS, GSM, LTE, EDGE, WCDMA, LTE-Advanced, VoLTE

**LTE-Frequenzbänder:** B20, B7, B1, B2, B5, B8, B12, B13, B17, B19, B4, B28, B25, B26, B29, B30, B32, B18, B66, B3

**LTE-Standard:** Cat. 16

**Max. Mobilfunk-Geschwindigkeit:** 1000 Mbit/s

**Lokale Verbindungen:** WLAN, NFC, Bluetooth, AirPlay, MIMO-WLAN, Dualband WLAN

**WLAN-Standards:** WiFi 1 (b), WiFi 3 (g), WiFi 2 (a), WiFi 4 (n), WiFi 5 (ac), WiFi 6 (ax)

**WLAN-Frequenzbänder:** 2,4 GHz, 5 GHz

**Bluetooth-Version:** 5.0

### Schnittstellen

**Anschluss:** Lightning

**Anschlussposition:** Lightning unten

### Gehäuse

**Bauform:** Barren Handy

**Farbe:** schwarz

**Gehäusematerialien:** Glas, Aluminium-Rahmen

**Gehäuseeigenschaften:** staubdicht, wasserdicht bis 1,0 m für 30 min

**Schutzart:** IP67

**Physische Tasten:** Home-Button, Ein/Aus-Taste, Lautstärke-Regler, Alarm Slider

**Position Fingerabdrucksensor:** Frontseite, im Home-Button

**Gewicht:** 148 g

**Höhe x Breite x Tiefe:** 138,4 x 67,3 x 7,3 mm

### Akku & Laufzeiten

**Akku-Kapazität:** 1.821 mAh

**Akku-Eigenschaften:** fest verbauter Akku, kabelloses Laden (Wireless Charging), Schnellladefunktion

**Akku-Ladezeit:** 50 % in 30 min

**Videowiedergabe:** bis zu 13 h

**Audiowiedergabe:** bis zu 40 h

### Weitere Eigenschaften

**Barrierefreiheit:** Einhandmodus

**Integrierte Sicherheit:** Fingerabdruck

**Lieferumfang:** Kurzanleitung, Lightning Kabel

**Ökologische Informationen:** quecksilber-freies Display, arsenfreies Displayglas, frei von bromhaltigen Flammenschutzmitteln, PVC-frei, frei von Beryllium, recycelbares, kohlenstoffarmes Aluminium

**Nachhaltigkeit:** Einsatz recycelter Materialien

**Reparaturfähigkeitsindex (max 10 Pkt):** 6,2



# AMAZFIT BAND 5 DATENBLATT

**Weitere Merkmale:** Zurückgelegte Strecke, Schrittzähler, Stunden geschlafen, Schlafqualität, Persönliche Ziele, Tracking-Übung, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Wetteranzeige, Timer, Batterie-ladeanzeige, Kalenderbenachrichtigungen, Wecker, Vibrationsalarm

## Leistungen

**Display-Typ:** AMOLED

**Bildschirmdiagonale:** 2,79 cm (1.1 Zoll)

**Bildschirmauflösung:** 126 x 294 Pixel

**Touchscreen**

## Design

**Gerätetyp:** Aktivitäts-Trackerarmband

**Formfaktor:** Rechteck

**Gehäusematerial:** Polycarbonat (PC)

**Produktfarbe:** Schwarz

**Armbandfarbe:** Schwarz

**Vorgeschlagenes Geschlecht:** Unisex

**Anpassbar**

**Wasserfest**

**Wasserbeständigkeit:** 5 ATM

**Entfernbarer Gurt**

## Merkmale

**Herzfrequenzmonitor**

**Herzfrequenzsensortyp:** Optisch

## Anschlüsse und Schnittstellen

**Bluetooth**

**Bluetooth-Version:** 5.0

**Bluetooth Low Energy (BLE)**

**WLAN**

## Leistung

**Batteriebetrieben**

**Akku-/Batteriekapazität:** 125 mAh

**Batterielebensdauer:** 15 Tag(e)

**Bereitschaftszeit:** 2160 h

**Ladezeit:** 2 h

## Gewicht und Abmessungen

**Gewicht:** 24 g

**Breite:** 18,5 mm

**Tiefe:** 12,4 mm

**Dicke:** 4,72 cm

## Systemanforderung

**Unterstützte mobile Betriebssysteme:**  
Android, iOS