



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), Kreiselsensor (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/m²

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 Flammschutzmitteln, 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, Batterieladeanzeige, 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

Entfernbare 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