

SCHEMA TECNICA

Processore

Famiglia processore	Apple
Modello del processore	A14
Numero di core del processore	6
Coprocessore	Sì
Modello coprocessore	Neural Engine

Connettività

Porta USB	No
Connessione cuffia	Lightning
Connettore Lightning	Sì

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 45 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m

Archiviazione

Capacità memoria interna	128 GB
Tipi schede di memoria	Non supportato

Navigazione

GPS	Sì
GPS (satellitare)	Sì
Glonass	Sì
BeiDou	Sì
Galileo	Sì
Sistema satellitare Quasi-Zenith (QZSS)	Sì
Bussola elettronica	Sì
Posizionamento Wi-Fi	Sì

Macchina fotografica

Tipo di fotocamera posteriore	Tripla fotocamera
Risoluzione fotocamera posteriore (numerico)	12 MP
Tipo di fotocamera anteriore	Fotocamera singola
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	12 MP
Flash per fotocamera posteriore	Sì
Flash per fotocamera frontale	No
Risoluzione acquisizione video	3840 x 2160 Pixel
Risoluzione della seconda fotocamera posteriore (numerica)	12 MP
Risoluzione della terza fotocamera posteriore (numerica)	12 MP
Numero di aperture della fotocamera posteriore	2,4
Numero di aperture della seconda fotocamera posteriore	1,6
Numero di aperture della terza fotocamera posteriore	2,2
Dimensione in pixel della seconda fotocamera posteriore	1,7 µm
Angolo del campo visivo della fotocamera posteriore (FOV)	120°
Zoom ottico	5x
Zoom digitale	12x
Numero di apertura della fotocamera anteriore	2,2
Tipologia flash	LED
Frequenza massima dei fotogrammi	240 fps

Modalità registrazione video	720p,1080p,2160p
Messa a fuoco automatica	Sì
Rilevamento volto	Sì
Modalità Intervallo di tempo	Sì
Stabilizzatore video	Sì
Stabilizzatore immagine	Sì
Geotagging	Sì
Multi-shot	Sì
Ritardo autotimer	Sì
Modalità notte	Sì
Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Carica wireless	Sì
Riproduzione audio continua	80 h
Riproduzione video continua	20 h
Sensori	
Sensore di prossimità	Sì
Accelerometro	Sì
Sensore luce ambientale	Sì
Giroscopio	Sì
Sensore di orientamento	Sì
Barometro	Sì
Multimediale	
Radio FM	No
Altoparlanti	Stereo
Formati audio supportati	AAC-LC,AAX,AAX+,AC3,ALAC,EAC3,FLAC,HE-AAC,HE-AAC v2,LPCM,MP3
Formati video supportati	H.264,HEVC,M-JPEG,MPEG-4 Part 2
Display	
Dimensioni schermo	17 cm (6.7")
Risoluzione del display	2778 x 1284 Pixel
Touch screen	Sì
Forma dello schermo	Piatto
Tipo di display	OLED
Tipo di vetro del display	Ceramic Shield
Rapporto di contrasto	2000000:1
Luminosità schermo	800 cd/m²
High Dynamic Range (HDR) supportato	Sì
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR)
Densità di Pixel	458 ppi (punti per pollice)
Resistente alle ditate	Sì
Bordi display arrotondati	Sì
Dimensioni e peso	
Peso	226 g
Larghezza	78,1 mm
Profondità	7,4 mm
Altezza	160,8 mm
Collegamento in rete	
Capacità della scheda SIM	Doppia SIM
Generazione di reti mobili	5G
Tipologia SIM card	NanoSIM + eSIM
Standard 3G	DC-HSDPA,EVDO,HSPA+,UMTS
Standard 4G	LTE

Wi-Fi	Sì
Bluetooth	Sì
Voice over LTE (VoLTE) supportato	Sì
5G	Sì
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Versione Bluetooth	5.0
Bande 3G supportate	800,850,900,1700,1900,2100 MHz
Tethering (modem-mode)	Sì
AirPlay	Sì
iBeacon	Sì
MIMO	Sì
Near Field Communication (NFC)	Sì
Messaggistica	
Short Message Service (SMS)	Sì
MMS (Multimedia Messaging Service)	Sì
E-mail	Sì
Software	
Piattaforma	iOS
Sistema operativo incluso	iOS 14
Piattaforma App Store	Apple App Store
Assistente virtuale	Apple Siri
Sistema operativo Windows supportato	Sì
Compatibilità sistema operativo Mac	Sì
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC	No
Cavi inclusi	USB Type-C to Lightning
Cuffie incluse	No
Design	
Fattore di forma	Barra
Colore del prodotto	Grafite
Codice di protezione internazionale (IP)	IP68
Funzioni di protezione	Antipolvere, Resistente agli spruzzi, Resistente all'acqua
Materiale della scocca	Vetro, Acciaio inossidabile
Prestazione	
Videochiamata	Sì
Ricarica rapida	Sì
Core dell'adattatore grafico	4
Riconoscimento del volto	Sì
Compatibile con ausili acustici	Sì
Allarme con vibrazione	Sì