

Altri nomi del modello	iPhone 13 (A2631, A2633, A2634, A2635, A2482)
Regione o paese in cui è venduto	 (Globale, Internazionale)
Marca	<u>Apple</u>
Data di uscita	24/09/2021, Annunciato: 14/09/2021
Profondità	7,65 millimetri
Dimensioni (larghezza x altezza)	71,5 x 146,7 millimetri
Peso	174 grammi
Costruzione, materiali	Scocca in alluminio, schermo/posteriore in vetro
Protezione contro l'acqua e altro	Certificato IP68: impermeabile fino a 1,5 metri per 30 minuti e resistente alla polvere

□ Sistema operativo

[Apple iPhone 13](#)

Versione del sistema	<u>iOS 15</u>
Aggiornamento firmware	<u>iOS 16</u>
Interfaccia utente	specificazione non registrato

⚙ Processore

[Apple iPhone 13](#)

Chipset	64bit - <u>Apple A15 Bionic</u> (5nm)
----------------	---

CPU	Hexa-Core , 2 processori: <hr/> 3.23GHz Dual-Core Avalanche
	<hr/> 1.82GHz Quad-Core Blizzard
GPU (grafica)	Apple GPU (4-core)
Performance (benchmark)	AnTuTu: 775519 (v9) <hr/> Geekbench: 4645 (v5.1) <hr/> GFXBench: 59fps (ES 3.1 onscreen)

⌚ Memoria

Apple iPhone 13

Memoria RAM	4GB LPDDR4X
Memoria interna	128GB (109GB disponibile) NVMe (SSD)
Memoria espandibile	Non supporta

➔ Schermo

Apple iPhone 13

Tipo display	Super Retina XDR OLED
Dimensione schermo	6.1" pollici
Proporzione	~87,1% (screen-to-body ratio)
Risoluzione	1170x2532 pixel (19.5:9)
Touchscreen	Capacitivo Multitouch 10 punti

PPI (pixel per pollice)	457 PPI
Colori	1 miliardo
Display resistente ai graffi	Ceramic Shield
Frequenza di aggiornamento	60Hz
Funzioni dello schermo	<p>1200nits[peak]</p> <p>Dolby Vision/HDR10</p> <p>Wide color gamut</p> <p>True-tone</p> <p>Oleophobic coating screen</p>

Reti

Apple iPhone 13

Dual Sim	Dual-SIM Standby - Chiamata attiva su una delle linee
Carta SIM	1 slot (SIM singola) nano-SIM (4FF) + e-SIM
Download/upload massimo	5000/1024 Mbps
Telecomunicazione	2G, 3G, 4G, 5G
Frequenza GSM MHz	Quad-Band 850/900/1800/1900
Rete 2G primaria	CDMA 800/1900, GSM 850/900/1800/1900

Rete 3G primaria	CDMA2000 1xEV-DO UMTS 850/900/1700/1900/2100
Rete 4G primaria	<p>LTE Cat20 VoLTE</p> <hr/> <p>A2633 (Global), A2634 (China, Hong Kong), A2635 (Russia) versions: LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66) TD-LTE (34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)</p> <hr/> <p>A2631 (Canada, Japan), A2482 (USA) versions: LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71) TD-LTE (34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)</p>
Rete 5G primaria	<p>SA/NSA/Sub6/mmWave</p> <hr/> <p>A2633 (Global), A2631 (Canada, Japan) versions: (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79)</p> <hr/> <p>A2634 (China, Hong Kong), A2635 (Russia) versions: (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 77, 78, 79)</p> <hr/> <p>A2482 (USA) version: (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79, 258, 260, 261)</p>
Rete di dati primaria	GPRS, EDGE, CDMA2000 EV-DO Rev 0, CDMA2000 EV-DO Rev A, UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA+, TD-LTE, LTE, LTE-A, 5G SA/NSA, 5G NR
Rete 2G secondaria	Non supporta
Rete 3G secondaria	Non supporta
Rete 4G secondaria	Non supporta
Rete di dati secondaria	Non supporta

📷 Fotocamera

Apple iPhone 13

Fotocamera posteriore (principale)	(doppia fotocamera)
	12 megapixel
	12MP ultrawide f/2.4 120° 13mm 1/3.6" PDAF
Risoluzione fotocamera principale	4000x3000 pixel
Registrazione video (principale)	4K UHD (3840x2160) 60 fps
Flash	Flash Dual-LED
Diaframma (apertura)	f/1.6 (apertura)
Lunghezza focale	26mm (obiettivo)
Dimensione del sensore	specificazione non registrata
Dimensione del pixel	1.7µm pixel
Autofocus	PDAF: autofocus a rilevazione di fase
Touch focus	Supporta
Stabilizzazione dell'immagine	OIS: Stabilizzazione ottica
Zoom	Solo lo zoom digitale

Face/smile detection	Face detection, Rilevamento del sorriso
Sensore BSI	Supporta
HDR	HDR foto/video su entrambe le fotocamere
Extra della fotocamera	1080p@240fps

📸 Fotocamera frontale

Apple iPhone 13

Fotocamera frontale (secondaria)	(doppia fotocamera frontale)
	12 megapixel
	0.3MP SL 3D
Risoluzione fotocamera frontale	4000x3000 pixel
Registrazione video (secondaria)	4K UHD (3840x2160)
Flash frontale	Non supporta
Diaframma (apertura)	f/2.2 (apertura)
Lunghezza focale	23mm (obiettivo)
Dimensione del sensore	1/3.6" pollici
Dimensione del pixel	specificazione non registrata

🔊 Suono e multimedia

Apple iPhone 13

Altoparlante	Suono stereo
	Dolby Atmos
Riduzione del rumore	2 microfoni o più
Radio	Non supporta
TV	Non supporta
Formati supportati video	MP4, H.265, H.264, H.263, XviD, MKV
Formati supportati audio	MP3, WAV, WMA, eAAC+, FLAC

🔌 Connettività

Apple iPhone 13

USB	USB 2.0 cavo proprietario
Uscita per audio	Uscita proprietaria
Uscita per TV	Uscita TV proprietaria
Bluetooth	5.0 + A2DP/LE
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax wifi6 (2.4Ghz, 5Ghz) + MIMO
	WiFi hotspot
DLNA	Non supporta
GPS	A-GPS, GeoTagging, GLONASS, GALILEO, QZSS
NFC	Supporta

IrDA infrarossi	Non supporta
------------------------	--------------

□ **Sensori**

Apple iPhone 13

Sensori	Accelerometro
	Barometro
	Bussola
	Giroscopio
	Riconoscimento facciale (sblocco)
	Sensore di luminosità
	Sensore di Prossimità

Vibrazione	Supporta
-------------------	----------

■ **Batteria**

Apple iPhone 13

Batteria	Li-Ion: Ioni di litio (Fissa)
Capacità batteria	3240 mAh
Caricatore, watt	20W Carica veloce (fast charging)
	15W Ricarica wireless (Qi Wireless)
	USB Power Delivery 2.0
Autonomia in conversazione	specificazione non registrato

Autonomia in standby	specificazione non registrato
-----------------------------	-------------------------------

⊕ Altre funzioni

Apple iPhone 13

Controllo chiamata	Chiamata vocale, Registratore vocale, Comando vocale
Messaggi	SMS (T9), MMS, E-mail, Push mail
Vivavoce	Supporta
Videochiamata	Supporta
Ringtones	Polifoniche e personalizzati
Browser web	HTML, XHTML, HTML5
Antenna	Antenna interna
Tastiera Qwerty fisica	Non supporta
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"> - Colori: Starlight, Midnight, Blue, Pink, Red - Face ID - Apple Pay - MagSafe

⊗ Tasso radiazione

Apple iPhone 13

SAR 1.6W/kg (Stati Uniti d'America, ecc.)	1,18W/kg (testa), 1,19W/kg (corpo)
SAR 2W/kg (Italia, UE, ecc.)	0,99W/kg (testa), 0,98W/kg (corpo)