Categoria	**Pixel 8**	**Pixel 8 Pro**
Display	Display a schermo intero da 6,2 pollici (157 mm)[1] Formato 20:9 Actua display OLED FHD+ (1080 x 2400) a 428 PPI Display fluido (60-120 Hz)[2] Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass Victus® Display sempre attivo con funzionalità Riepilogo e Now Playing Fino a 1400 nit (HDR) e 2000 nit (luminosità massima)[3] Rapporto di contrasto: >1.000.000:1 Supporto HDR Profondità completa a 24 bit per 16 milioni di colori	Display a schermo intero da 6,7 pollici (170 mm)[1] Formato 20:9 Super Actua display OLED LTPO (1344 x 2992) a 489 PPI Display fluido (1-120 Hz)[2] Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 Display sempre attivo con funzionalità Riepilogo e Now Playing Fino a 1600 nit (HDR) e 2400 nit (luminosità massima)[3] Rapporto di contrasto: >1.000.000:1 Supporto HDR Profondità completa a 24 bit per 16 milioni di colori
Dimensioni e peso[4]	5,9 x 2,8 x 0,4 pollici (altezza x larghezza x profondità) 150,5 x 70,8 x 8,9 mm (altezza x larghezza x profondità) 187 g 6,6 oz	6,4 x 3,0 x 0,3 pollici (altezza x larghezza x profondità) 162,6 x 76,5 x 8,8 mm (altezza x larghezza x profondità) 213 g 7,5 oz
Batteria e ricarica	Oltre 24 ore di autonomia[5] Fino a 72 ore di autonomia con il Risparmio energetico estremo[5] 4485 mAh (minimo) 4575 mAh (standard)[6] Ricarica veloce:[7] fino al 50% di ricarica in circa 30 minuti[7] con il caricatore Google 30 W USB-C® con USB-PD 3.0 (PPS), in vendita separatamente	Oltre 24 ore di autonomia[5] Fino a 72 ore di autonomia con il Risparmio energetico estremo[5] 4950 mAh (minimo) 5050 mAh (standard)[6] Ricarica veloce:[7] fino al 50% di ricarica in circa 30 minuti[7] con il caricatore Google 30 W USB-C® con USB-PD 3.0 (PPS), in vendita separatamente Certificazione Qi

	Certificazione Qi Ricarica wireless rapida[8] Condividi batteria[9]	Ricarica wireless rapida[8] Condividi batteria[9]
Memoria e spazio di archiviazione Lo spazio di archiviazione disponibile potrebbe variare in base alla regione e al canale. I team di ciascuna regione sono responsabili dell'aggiornamento degli SKU circa lo spazio di archiviazione disponibile.	8 GB di RAM LPDDR5X [US / ROW] 128 GB/256 GB di spazio di archiviazione UFS 3.1[10]	12 GB di RAM LPDDR5X [ROW] 128 GB/256 GB/512 GB di spazio di archiviazione UFS 3.1[10]
Processore	Google Tensor G3 Coprocessore di sicurezza Titan M2	Google Tensor G3 Coprocessore di sicurezza Titan M2
Sicurezza	VPN di Google One senza costi aggiuntivi[11] Sicurezza end-to-end progettata da Google Sicurezza hardware multilivello: core di sicurezza Tensor, chip di sicurezza Titan M2 e Trusty (Trusted Execution Environment) 7 anni di aggiornamenti relativi a sistema operativo, sicurezza e rilasci di funzionalità[12] Protezione antimalware e antiphishing, compreso il supporto per le passkey Controlli automatici della sicurezza e della privacy con Pannello di sicurezza e privacy online Attivazione/disattivazione di microfono e fotocamera Private Compute Core Android System Intelligence	VPN di Google One senza costi aggiuntivi[11] Sicurezza end-to-end progettata da Google Sicurezza hardware multilivello: core di sicurezza Tensor, chip di sicurezza Titan M2 e Trusty (Trusted Execution Environment) 7 anni di aggiornamenti relativi a sistema operativo, sicurezza e rilasci di funzionalità[12] Protezione antimalware e antiphishing, compreso il supporto per le passkey Controlli automatici della sicurezza e della privacy con Pannello di sicurezza e privacy online Attivazione/disattivazione di microfono e fotocamera Private Compute Core Android System Intelligence Crittografia end-to-end dell'app Messaggi e crittografia del backup di Android Scopri di più su g.co/pixel/security e g.co/pixel/certifications

	Crittografia end-to-end dell'app Messaggi e crittografia del backup di Android Scopri di più su g.co/pixel/security e g.co/pixel/certifications	
Fotocamera posteriore	Fotocamera grandangolare Octa PD da 50 MP Larghezza pixel: 1,2 µm Apertura: ƒ/1,68 Campo visivo: 82°[13] Dimensione del sensore fotografico: 1/1,31 pollici Zoom ad alta definizione fino a 8x[13]	Fotocamera grandangolare Octa PD da 50 MP Larghezza pixel: 1,2 µm Apertura: ƒ/1,68 Campo visivo: 82°[13] Dimensione del sensore fotografico: 1/1,31 pollici
	Fotocamera ultrawide da 12 MP con messa a fuoco automatica[13] Larghezza pixel: 1,25 µm Apertura: ƒ/2,2 Campo visivo: 125,8°[15] Correzione obiettivo	Fotocamera ultrawide Quad PD da 48 MP con messa a fuoco automatica[13] Larghezza pixel: 0,8 µm Apertura: ƒ/1,95 Campo visivo: 125,5°[15] Correzione obiettivo
		Fotocamera con teleobiettivo Quad PD da 48 MP Larghezza pixel: 0,7 µm Apertura: ƒ/2,8 Campo visivo: 21,8° Zoom ottico 5x Zoom ad alta definizione fino a 30x[13]
	Sensore LDAF (Laser Detect Auto Focus) a zona singola Sensore di spettro e sfarfallio Stabilizzazione ottica ed elettronica delle immagini con grandangolo	Sensore LDAF (Laser Detect Auto Focus) multizona Sensore di spettro e sfarfallio Stabilizzazione ottica ed elettronica delle immagini con grandangolo e teleobiettivo
Fotocamera anteriore	Fotocamera selfie Dual PD da 10,5 MP Larghezza pixel: 1,22 µm Apertura: ƒ/2,2 Messa a fuoco fissa Campo visivo ultrawide: 95°[13]	Fotocamera selfie Dual PD da 10,5 MP Larghezza pixel: 1,22 µm Apertura: ƒ/2,2 Messa a fuoco automatica Campo visivo ultrawide: 95°[13]

Funzionalità della fotocamera	Ultra HDR Magic Editor[25] Scatto Migliore[15] Macro Gomma Magica[15] Foto Nitida[15] Modalità Movimento Real Tone Viso Nitido Panoramica Bilanciamento del bianco manuale Cartella protetta Modalità Foto Notturna Astrofotografia Scatto Migliore Modalità Ritratto Luce Ritratto Zoom ad Alta Definizione Messa a fuoco automatica in movimento Volti Familiari Controlli per doppia esposizione HDR+ in tempo reale	Controlli Pro Immagini ad alta risoluzione Ultra HDR Magic Editor[25] Scatto Migliore[15] Macro Gomma Magica[15] Foto Nitida[15] Modalità Movimento Real Tone Viso Nitido Panoramica Bilanciamento del bianco manuale Cartella protetta Modalità Foto Notturna Astrofotografia Scatto Migliore Modalità Ritratto Luce Ritratto Zoom ad Alta Definizione Messa a fuoco automatica in movimento Volti Familiari Controlli per doppia esposizione HDR+ in tempo reale

Video	Fotocamera posteriore Registrazione video 4K a 24 f/s, 30 f/s, 60 f/s Registrazione video 1080p a 24 f/s, 30 f/s, 60 f/s Dual exposure su fotocamera grandangolare[13] Fotocamera anteriore Registrazione video 4K a 24 f/s, 30 f/s, 60 f/s Gomma Magica Audio[16] Video Macro Video HDR a 10 bit Sfocatura cinematografica Panning cinematografico Supporto per video in slow motion fino a 240 f/s Time-lapse in 4K con stabilizzazione Time-lapse per l'Astrofotografia Stabilizzazione ottica dell'immagine Stabilizzazione video Stabilizzazione video per Panning cinematografico in 4K Stabilizzazione video bloccata in 4K Stabilizzazione video attiva a 1080p Zoom digitale fino a 7x[13] Formati video: HEVC (H.265), AVC (H.264) Audio Gomma Magica Audio [16] Registrazione stereo Miglioramento vocale Riduzione del rumore del vento Zoom audio	Fotocamera posteriore Registrazione video 4K a 24 f/s, 30 f/s, 60 f/s Registrazione video 1080p a 24 f/s, 30 f/s, 60 f/s Dual exposure su fotocamera grandangolare[13] Fotocamera anteriore Registrazione video 4K a 24 f/s, 30 f/s, 60 f/s Gomma Magica Audio[16] Video Boost [26] Modalità Foto notturna per i video[26] Video Macro Video HDR a 10 bit Sfocatura cinematografica Panning cinematografico Supporto per video in slow motion fino a 240 f/s Time-lapse in 4K con stabilizzazione Time-lapse per l'Astrofotografia Stabilizzazione ottica dell'immagine Stabilizzazione video Stabilizzazione video per Panning cinematografico in 4K Stabilizzazione video bloccata in 4K Stabilizzazione video attiva a 1080p Zoom digitale fino a 20x[13] Formati video: HEVC (H.265), AVC (H.264) Audio Gomma Magica Audio [16] Registrazione stereo Miglioramento vocale Riduzione del rumore del vento Zoom audio
Autenticazione	Sblocco con l'impronta tramite sensore di impronte digitali integrato nel display Sblocco con il volto Sequenza, PIN, password	Sblocco con l'impronta tramite sensore di impronte digitali integrato nel display Sblocco con il volto Sequenza, PIN, password

Sensori	Sensore di prossimità Sensore della luce ambientale Accelerometro Giroscopio Magnetometro Barometro	Sensore di prossimità Sensore della luce ambientale Accelerometro Giroscopio Magnetometro Barometro Sensore di temperatura
Tasti e porte	USB Type-C® 3.2 Tasto di accensione Controlli del volume	USB Type-C® 3.2 Tasto di accensione Controlli del volume
SIM	Dual SIM (nano SIM singola e eSIM[17])	Dual SIM (nano SIM singola e eSIM[17])
Audio e contenuti multimediali	Altoparlanti stereo 3 microfoni Eliminazione dei rumori Audio spaziale[24]	Altoparlanti stereo 3 microfoni Eliminazione dei rumori Audio spaziale[24]
Connettività e geolocalizzazione	[US (PR), CA, UK, EU, AU] Wi-Fi 7 (802.11be) con 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, 2x2 + 2x2 MIMO [ALL] Bluetooth® v5.3 con doppia antenna per qualità e connessione migliori NFC Google Cast [ROW] GNSS dual band GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou	[US (PR), CA, UK, EU, AU] Wi-Fi 7 (802.11be) con 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, 2x2 + 2x2 MIMO [ALL] Bluetooth® v5.3 con doppia antenna per qualità e connessione migliori Chip a banda ultralarga per fornire precisione di segnale e orientamento spaziale[18] NFC Google Cast [ROW] GNSS dual band GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou
Rete[21]	[5G Sub 6GHz][20] Modello GPJ41 GSM/EDGE: quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA: bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19 LTE: bande B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/30/32/38/40/41/42/46/48/66/71	[5G Sub 6GHz][20] Modello GC3VE GSM/EDGE: quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA: bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19 LTE: bande B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/30/32/38/40/41/42/46/48/66/71

Colori	5G sub-6[20]: bande n1/2/3/5/7/8/12/20/25/26/28/30/38/40/41/66/71/75/76/77/78 eSIM	5G sub-6[20]: bande n1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/30/38/40/41/66/71/75/76/77/78 eSIM
	• Nero ossidiana • Grigio verde • Rosa [Color availability varies by region and channel. Regional teams are responsible for updating colors available.]	• Nero ossidiana • Grigio creta • Azzurro cielo [Color availability varies by region and channel. Regional teams are responsible for updating colors available.]
Contenuto della confezione	Cavo da USB-C® a USB-C® lungo 1 metro (USB 2.0) Adattatore per il trasferimento rapido Strumento SIM	Cavo da USB-C® a USB-C® lungo 1 metro (USB 2.0) Adattatore per il trasferimento rapido Strumento SIM
Compatibilità con apparecchi acustici	Compatibile con apparecchi acustici. Visita la pagina g.co/pixel/hac.	Compatibile con apparecchi acustici. Visita la pagina g.co/pixel/hac.
Aggiornamenti del sistema operativo e della sicurezza	7 anni di aggiornamenti relativi a sistema operativo, sicurezza e rilasci di funzionalità[21]	7 anni di aggiornamenti relativi a sistema operativo, sicurezza e rilasci di funzionalità[21]
Materiali	Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass Victus® resistente ai graffi Parte posteriore in Corning® Gorilla® Glass Victus® con angoli arrotondati e struttura in alluminio opaco Resistenza all'acqua e alla polvere di grado IP68[22] Rivestimento resistente alle impronte L'alluminio nella scocca è composto per il 100% da materiale riciclato.[23] Pixel 8 è realizzato per almeno il 18% con materiali riciclati in base al peso del prodotto.	Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 resistente ai graffi Parte posteriore in Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 opaco con angoli arrotondati e struttura in alluminio lucido Resistenza all'acqua e alla polvere di grado IP68[22] Rivestimento resistente alle impronte L'alluminio nella scocca è composto per il 100% da materiale riciclato.[23] Pixel 8 Pro è realizzato per almeno il 18% con materiali riciclati in base al peso del prodotto.

Garanzia	2 anni	2 anni

1 Lo schermo ha gli angoli arrotondati. Misurato diagonalmente come un rettangolo, lo schermo è da 6,2" (Pixel 8) e 6,7" (Pixel 8 Pro). L'area di visualizzazione effettiva è inferiore. La dimensione potrebbe variare in base alla configurazione e al processo di produzione.

2 Non disponibile per tutte le app o per tutti i contenuti.

3 Luminosità HDR misurata con un OPR (percentuale di pixel accesi) del 100%. Luminosità massima misurata con un OPR del 5%.

4 Le dimensioni e il peso variano in base alla configurazione e al processo di produzione.

5 Per la dichiarazione "24 ore": la durata stimata della batteria è calcolata sulla base di test effettuati con un profilo di utilizzo della batteria di un utente Pixel medio, considerando un uso misto di chiamate, dati, standby e altre funzionalità. La durata media della batteria durante i test è stata di circa 31 ore. I test della batteria sono stati condotti sulla rete di uno dei principali operatori. Per la dichiarazione "fino a 72 ore": la durata stimata della batteria è calcolata sulla base di test effettuati con un profilo di utilizzo della batteria di un utente Pixel medio, considerando un uso misto di chiamate, dati, standby e altre funzionalità limitate che sono predefinite in modalità di risparmio energetico estremo (che disattiva varie funzionalità, compresa la connettività 5G). I test della batteria sono stati condotti sulla rete di uno dei principali operatori. Per entrambe le dichiarazioni: i test della batteria sono stati effettuati in California a metà 2023 su hardware e software di pre-produzione e utilizzando le impostazioni predefinite, fatta eccezione per la dichiarazione "fino a 72 ore", per cui è stata attivata la modalità di risparmio energetico estremo. La durata della batteria dipende da molti fattori e viene ridotta dall'utilizzo di alcune funzionalità. La durata effettiva della batteria potrebbe risultare inferiore.

6 Stima della capacità tipica basata su test e sul comportamento previsto della cella.

7 Le velocità di ricarica rapida con cavo (fino a 27 W su Pixel 8 e fino a 30 W su Pixel 8 Pro) si riferiscono all'utilizzo del caricatore Google 30 W USB-C® inserito in una presa a muro. La velocità di ricarica effettiva potrebbe risultare inferiore. Adattatori venduti separatamente. La velocità di ricarica si basa su test con batterie del dispositivo scaricate fino all'1% e ricaricate tramite caricatore Google 30 W USB-C®. I test di ricarica sono stati condotti da Google a metà 2023 su hardware e software di pre-produzione utilizzando le impostazioni predefinite con il dispositivo acceso. La velocità di ricarica dipende da molti fattori, inclusi l'utilizzo durante la ricarica, l'età della batteria e la temperatura dell'ambiente circostante. La velocità di ricarica effettiva potrebbe risultare inferiore.

8 Velocità di ricarica wireless fino a 18 W (Pixel 8) e fino a 23 W (Pixel 8 Pro) ricaricando con Google Pixel Stand (2ª generazione), in vendita separatamente. Fino a 12 W con caricabatterie EPP dotati di certificazione Qi (in vendita separatamente). La velocità di ricarica effettiva potrebbe risultare inferiore.

9 Progettato per ricaricare dispositivi con certificazione Qi. L'utilizzo della ricarica wireless inversa riduce notevolmente la durata della batteria di Pixel. Le custodie potrebbero interferire con la ricarica e ne riducono la velocità. Le velocità di ricarica possono variare. Per ulteriori informazioni, visita la pagina g.co/pixel/wirelesscharging.

10 Le specifiche relative allo spazio di archiviazione si riferiscono alla capacità prima della formattazione. La reale capacità formattata sarà inferiore.

11 Si applicano limitazioni. Alcuni dati non vengono trasmessi tramite VPN. Non disponibile in tutti i paesi. Tutti gli altri vantaggi dell'abbonamento a Google One sono in vendita separatamente. Questa offerta VPN non influisce sul prezzo o sui vantaggi dei piani Google One. L'utilizzo della VPN può aumentare i costi dei dati, in base al piano sottoscritto. Per informazioni dettagliate, visita la pagina g.co/pixel/vpn.

12 Aggiornamenti della sicurezza Android per 7 anni dalla data di introduzione del dispositivo sul Google Store negli Stati Uniti. Visita la pagina g.co/pixel/updates per informazioni dettagliate.

13 Non disponibile per tutti i tipi di app o di modalità della fotocamera.

14 Disponibile solo in inglese. Richiede l'app Google Foto.

15 Richiede l'app Google Foto. Potrebbe non funzionare su tutte le immagini.

16 Richiede l'app Google Foto. Potrebbe non funzionare su tutti gli elementi audio.

17 La funzionalità dipende dall'operatore. Non supportata da tutti gli operatori o in tutti i paesi. Per informazioni dettagliate, contatta l'operatore.

18 Richiede un dispositivo compatibile. Il livello di precisione dipende dalla distanza, dall'orientamento, da eventuali ostacoli che bloccano il segnale e da altri fattori.

19 Pixel 8 e Pixel 8 Pro sono compatibili con la maggior parte dei principali operatori di telefonia mobile. Per informazioni dettagliate, contatta l'operatore. Il servizio cellulare e il supporto della banda dipendono dall'operatore e non sono disponibili in tutte le aree. Alcune bande supportate dall'hardware del dispositivo potrebbero non essere abilitate. Per informazioni dettagliate, visita la pagina g.co/pixel/networkinfo.

20 È necessario un piano dati 5G, in vendita separatamente. Il servizio 5G non è disponibile sulle reti di tutti gli operatori o in tutte le aree. Per informazioni dettagliate, contatta l'operatore. Il servizio 5G, la sua velocità e le sue prestazioni dipendono da molti fattori, incluse le funzionalità di rete dell'operatore e la potenza del segnale. I risultati effettivi possono variare. Alcune funzionalità non sono disponibili in tutte le aree. Potrebbero essere applicati costi per l'utilizzo di dati. Per informazioni, visita la pagina g.co/pixel/networkinfo.

21 Pixel 8 e 8 Pro riceveranno aggiornamenti per 7 anni dalla data di introduzione dei dispositivi sul Google Store negli Stati Uniti. Gli aggiornamenti potrebbero includere anche rilasci di funzionalità e altri aggiornamenti software. Per saperne di più, visita la pagina g.co/pixel/updates.

22 Ciascun dispositivo è progettato per garantire un grado di protezione dalla polvere e dall'acqua IP68 conforme allo standard IEC 60529 quando lascia la fabbrica di produzione, ma non è impermeabile né a prova di polvere. Gli accessori non sono resistenti all'acqua o alla polvere. La resistenza all'acqua e alla polvere non è una condizione permanente e si riduce o perde la sua efficacia nel tempo con la normale usura o in seguito a riparazioni, smontaggio o danni. La caduta del dispositivo potrebbe comportare la perdita della resistenza alla polvere o all'acqua. Eventuali danni causati dal contatto con liquidi rendono nulla la garanzia. Visita la pagina g.co/pixel/water.

23 L'alluminio riciclato costituisce almeno il 13% del prodotto in base al peso.

24 Richiede un'app e auricolari compatibili e contenuti supportati. Per informazioni dettagliate, visita la pagina g.co/pixel/help.

25 Richiede l'app Google Foto. Magic Editor disponibile a breve.

26 Disponibile a breve. Richiede l'app Google Foto. Potrebbe non funzionare su tutte le immagini.

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

USB-C® è un marchio di USB Implementers Forum.