



Pixel 8a

Guida al copy delle specifiche tecniche

Marzo 2024

Categoria specifiche	Akita
Display	<p>Display Actua da 6,1"<sup>1</sup>  Formato 20:9</p> <p>OLED 1080 x 2400 a 430 PPI</p> <p>Display fluido<sup>2</sup> (fino a 120 Hz)</p> <p>Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass™ 3  Display sempre attivo con funzionalità Riepilogo e Now Playing</p> <p>Fino a 1400 nit (HDR) e 2000 nit (luminosità massima)<sup>20</sup>  Rapporto di contrasto: &gt;1.000.000:1  Supporto HDR  Profondità completa a 24 bit per 16 milioni di colori</p>
Dimensioni e peso <sup>3</sup>	<p>152,1 x 72,7 x 8,9 mm (altezza x larghezza x profondità)  188 g</p>
Batteria e ricarica	<p>Oltre 24 ore di autonomia<sup>4</sup>  Fino a 72 ore di autonomia con il Risparmio Energetico Estremo<sup>4</sup></p> <p>Tipica 4492 mAh<sup>5</sup> (minima 4404 mAh)  Ricarica rapida<sup>6</sup></p> <p>Ricarica wireless (con certificazione Qi)</p>
Memoria e spazio di archiviazione	<p>8 GB di RAM LPDDR5x</p> <p>128/256 GB di spazio di archiviazione UFS 3.1<sup>7</sup></p>
Processori	<p>Google Tensor G3</p> <p>Coprocessore di sicurezza Titan M2</p>
Sicurezza	<p>VPN di Google One senza costi aggiuntivi<sup>8</sup></p> <p>Sicurezza end-to-end progettata da Google</p> <p>Sicurezza hardware multilivello: core di sicurezza Tensor, Chip di Sicurezza Titan M2™ e Trusty (Trusted Execution Environment)</p> <p>7 anni di aggiornamenti relativi a sistema operativo, sicurezza e rilasci di funzionalità<sup>9</sup></p> <p>Protezione antimalware e antiphishing, compreso il supporto per le passkey</p> <p>Controlli automatici della sicurezza e della privacy grazie al Pannello di Sicurezza e Privacy</p> <p>Attivazione/disattivazione di microfono e fotocamera</p>

	<p>Private Compute Core</p> <p>Android System Intelligence</p> <p>Crittografia end-to-end dell'app Messaggi e crittografia del backup di Android</p> <p>Scopri di più su <a href="https://g.co/pixel/security">g.co/pixel/security</a> e <a href="https://g.co/pixel/certifications">g.co/pixel/certifications</a></p>
Fotocamera posteriore	<p>Fotocamera grandangolare Quad PD da 64 MP</p> <p>Larghezza pixel: 0,8 µm</p> <p>Apertura: <i>f</i>/1.89</p> <p>Campo visivo: 80°<sup>10</sup></p> <p>Dimensione del sensore fotografico: 1/1,73"</p> <p>Zoom ad Alta Definizione fino a 8x<sup>11</sup></p> <p>Fotocamera ultrawide da 13 MP<sup>10</sup></p> <p>Larghezza pixel: 1,12 µm</p> <p>Apertura: <i>f</i>/2.2</p> <p>Campo visivo: 120°<sup>10</sup></p> <p>Correzione obiettivo</p> <p>Stabilizzazione ottica ed elettronica delle immagini con grandangolo</p>
Fotocamera anteriore	<p>13 MP</p> <p>Larghezza pixel: 1,12 µm</p> <p>Apertura: <i>f</i>/2.2</p> <p>Messa a fuoco fissa</p> <p>Campo visivo ultrawide: 96,5°<sup>10</sup></p>
Funzionalità della fotocamera	<p>Magic Editor<sup>12</sup></p> <p>Scatto Migliore<sup>12</sup></p> <p>Gomma Magica<sup>12</sup></p> <p>Foto Nitida<sup>12</sup></p> <p>Real Tone</p> <p>Viso nitido<sup>13</sup></p> <p>Panoramica</p> <p>Bilanciamento del bianco manuale</p> <p>Cartella protetta</p> <p>Modalità Foto Notturna</p> <p>Scatto Migliore</p> <p>Modalità Ritratto</p> <p>Luce ritratto<sup>12</sup></p> <p>Messa a fuoco in movimento</p> <p>Volti Familiari</p> <p>Controlli per doppia esposizione</p> <p>HDR+ in tempo reale</p> <p>Ultra HDR</p> <p>Esposizione lunga</p>
Video e audio	<p>Fotocamera posteriore</p> <p>Registrazione video in 4K a 30 f/s, 60 f/s</p>

	<p>Registrazione video a 1080p a 30 f/s, 60 f/s</p> <p>Fotocamera anteriore Registrazione video in 4K a 30 f/s Registrazione video a 1080p a 30 f/s</p> <p>Supporto per video in slow motion fino a 240 f/s Time-lapse in 4K con stabilizzazione Timelapse 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 5x<sup>14</sup> Formati video: HEVC (H.265) e AVC (H.264)</p> <p>Audio: Registrazione stereo Miglioramento vocale Riduzione del rumore del vento</p> <p>Gomma Magica Audio<sup>23</sup></p>
Autenticazione	<p>Sblocco con l'Impronta tramite sensore di impronte digitali integrato nel display</p> <p>Sblocco con il Volto</p> <p>Sequenza, PIN, password</p>
Sensori	<p>Sensore di prossimità Sensore della luce ambientale Accelerometro Girometro Magnetometro Barometro</p>
Tasti e porte	<p>USB Type-C® 3.2 Tasto di accensione Controlli del volume</p>
SIM	Dual SIM (nano SIM singola e eSIM <sup>15</sup> )
Audio e contenuti multimediali	<p>Altoparlanti stereo 2 microfoni Eliminazione dei rumori</p>
Connettività e geolocalizzazione	<p>Wi-Fi 6E (802.11ax) con 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, HE80, MIMO</p> <p>Bluetooth® v5.3, Bluetooth Diversity NFC Google Cast</p>

	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou
Rete <sup>16</sup>	<p>[5G Sub 6GHz NA]<sup>17</sup> Modello GKV4X  GSM/EDGE: quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz)  UMTS/HSPA+/HSDPA: bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19  LTE: bande B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/20/25/26/28/29/30/38/41/48/66/71  5G sub-6<sup>17</sup>: bande n1/2/3/5/7/8/12/20/25/26/28/29/30/38/41/48/66/70/71/77/78  eSIM</p> <p>[5G Sub 6GHz ROW]<sup>17</sup> Modello G6GPR  GSM/EDGE: quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz)  UMTS/HSPA+/HSDPA: bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19  LTE: bande B1/2/3/4/5/7/8/12/17/18/19/20/26/28/32/38/40/41/42/66  5G sub-6<sup>17</sup>: bande n1/2/3/5/7/8/12/20/26/28/38/40/41/66/75/76/77/78  eSIM</p> <p>[5G mmWave + Sub 6GHz]<sup>17</sup> Modello G8HHN  GSM/EDGE: quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz)  UMTS/HSPA+/HSDPA: bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19  LTE: bande B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/20/25/26/28/29/30/38/41/48/66/71  5G sub-6<sup>17</sup>: bande n1/2/3/5/7/8/20/28/48/66/71/77/78  5G mmWave<sup>17</sup>: bande n260/n261  eSIM</p>
Colori	Nero ossidiana Grigio creta Azzurro cielo Aloe
Contenuto della confezione	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 <a href="https://g.co/pixel/hac">g.co/pixel/hac</a> .
Aggiornamenti del sistema operativo e della sicurezza	7 anni di aggiornamenti del sistema operativo e della sicurezza, oltre che di rilasci di funzionalità <sup>9</sup>
Materiali	Rivestimento in vetro Corning® Gorilla® Glass 3 resistente ai graffi Resistenza all'acqua e alla polvere di grado IP67 <sup>18</sup> Rivestimento resistente alle impronte Parte posteriore composita opaca con struttura in alluminio opaco

	<p>Realizzato per almeno il 24% con materiali riciclati in base al peso del prodotto</p> <p>L'alluminio nella scocca e nella Barra della fotocamera è riciclato al 100%<sup>19</sup></p> <p>La cover posteriore è in plastica riciclata al 76%<sup>21</sup></p> <p>Confezione al 100% senza plastica<sup>22</sup></p>
Garanzia	<p>[US, CA, JP, TW, SG, IN] 1 anno</p> <p>[UK, DE, FR, IE, AU, ES, IT, DK, NO, SE, NL] 2 anni</p>

[Legal Disclaimers]

1 Lo schermo ha gli angoli arrotondati. Misurato diagonalmente come un rettangolo, lo schermo è da 6,1 pollici. L'area di visualizzazione effettiva è inferiore. Le dimensioni variano in base alla configurazione e al processo di produzione.

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

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

4 Per la dichiarazione "oltre 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 almeno 31 ore. 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). Per entrambe le dichiarazioni: i test della batteria sono stati condotti in California sulla rete di uno dei maggiori operatori statunitensi alla fine del 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. I test sono stati avviati su smartphone completamente carichi. La durata della batteria dipende da molti fattori e viene ridotta dall'utilizzo di alcune funzionalità. La durata effettiva della batteria potrebbe essere inferiore.

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

6 Fino a 18 watt (ricarica con cavo). Si riferisce 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.

7 Le specifiche relative allo spazio di archiviazione si riferiscono alla capacità prima della formattazione. La reale capacità dopo la formattazione sarà inferiore.

8 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. Per informazioni dettagliate, visita la pagina [g.co/pixel/vpn](https://g.co/pixel/vpn).

9 Aggiornamenti per 7 anni dalla data di introduzione del dispositivo sul Google Store negli Stati Uniti. Per informazioni dettagliate, visita la pagina [g.co/pixel/updates](https://g.co/pixel/updates).

10 La risoluzione e il campo visivo massimi non sono disponibili per tutti i tipi di app o di modalità della fotocamera.

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

12 Richiede l'app Google Foto. La funzionalità fotografica potrebbe non funzionare su tutte le immagini.

13 La rimozione della sfocatura potrebbe non funzionare su tutte le foto e su tutti i video in cui sono presenti volti.

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

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

16 Pixel 8a è compatibile 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](https://g.co/pixel/networkinfo).

17 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](https://g.co/pixel/networkinfo).

18 Ciascun dispositivo è progettato per garantire un grado di protezione dalla polvere e dall'acqua IP67 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. Per ulteriori informazioni, visita la pagina [g.co/pixel/water](https://g.co/pixel/water).

19 L'alluminio riciclato costituisce almeno il 18% del prodotto in base al peso.

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

21 La plastica riciclata presente nella cover posteriore costituisce almeno il 3% del prodotto in relazione al peso.

22 In base alla confezione per la vendita al dettaglio (esclusi i materiali adesivi e gli sticker di plastica richiesti) spedita da Google. Per soddisfare la richiesta di alcuni rivenditori partner, ad alcune varietà di confezione vengono applicati sticker e/o etichette di sicurezza, che possono contenere plastica.

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

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.

Google, Pixel, Android e i rispettivi marchi e loghi sono marchi di Google LLC.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.