

# HP Chromebook 11 G9 Education Edition

## La semplicità di un Chromebook. Da portare in classe.

Un potenziale tutto da esprimere. Questo Chromebook da 11" offre un profilo sottile, un design robusto e il sistema operativo ChromeOS, sicuro e facile da gestire. Il processore Intel® Celeron®<sup>2</sup> assicura elevate prestazioni e affidabilità, con connettività USB-C® a prova di futuro.

### Progettato per l'affidabilità. Pensato per durare

Addio guasti! Con uno spessore di appena 19 mm, questo Chromebook non è solo sottile, ma resiste anche alle cadute da un'altezza fino a 122 cm<sup>4</sup>, ha superato i test MIL-STD 810H<sup>5</sup> e HP Education<sup>3</sup> e può contare su una tastiera ancorata a prova di manipolazioni, polvere e persino piccoli versamenti di liquidi.

### Tutto il necessario per raggiungere gli obiettivi più impegnativi. Non solo a scuola

Accelerate lo streaming e l'accesso rapido a libri di testo, verifiche e altro ancora grazie al processore Intel® Celeron® di ultima generazione<sup>2</sup>, al sistema operativo ChromeOS e alla memoria RAM fino a 8 GB<sup>14</sup>. La batteria a elevata autonomia e HP Fast Charge con ricarica al 90% in 90 minuti<sup>6</sup> consentono di lavorare senza interruzioni.

### Si può imparare ovunque

Partecipare alle discussioni virtuali e collaborare in modo interattivo con studenti e insegnanti è semplice con la webcam HD e il touchscreen HD IPS opzionale.<sup>14</sup> E il Wi-Fi 6<sup>8</sup> che supporta MU-MIMO<sup>10</sup> e LAN HP Extended Range Wireless<sup>11</sup> offre una connessione veloce e stabile anche sulle reti wireless più trafficate.



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

# HP Chromebook 11 G9 Education Edition

## Con funzioni

### La semplicità di ChromeOS

Scoprite i vantaggi di ChromeOS, il sistema operativo sicuro, facile da gestire e che richiede una manutenzione minima. Con gli aggiornamenti software automatici fino a giugno 2029 e la protezione antivirus integrata, il vostro dispositivo è sempre aggiornato e protetto.<sup>9</sup>

### Testato per garantire resistenza e affidabilità

Questo Chromebook Education Edition viene sottoposto ai test MIL-STD 810H e al processo HP Total Test, che prevede test supplementari per i prodotti HP Education, allo scopo di garantire livelli di resistenza e affidabilità superiori agli standard HP, riducendo il costo totale di proprietà.<sup>3,5</sup>

### Protezione da versamenti e cadute

Gli incidenti capitano. Continuamente. Fornite agli studenti un resistente Chromebook capace di sopportare cadute da un'altezza fino a 76 cm sul cemento e 122 cm su legno compensato. Il prodotto è stato sottoposto a test di caduta per garantire qualità e massima serenità.<sup>4</sup>

### Processore Intel® Celeron® multi-core di ultima generazione

Prestazioni, elevata autonomia e un ottimo rapporto qualità-prezzo per gestire con efficienza qualsiasi attività grazie alla potenza di un processore fino a quattro core.<sup>2</sup>

### Una tastiera che resiste all'usura

I tasti ancorati e completamente rivestiti impediscono la rimozione, per limitare il rischio di danneggiare la tastiera. La membrana protettiva sottostante consente alla tastiera di resistere alla polvere e ai versamenti di liquidi fino a 350 ml.

### Connettività wireless avanzata

Imparare in ogni situazione è possibile anche sulle reti più trafficate grazie a una connessione wireless stabile e veloce. Il modulo Wi-Fi 6 wireless LAN di questo Chromebook supporta MU-MIMO e HP Extended Range Wireless LAN.<sup>8,10,11</sup>

### Esplorate il vostro mondo

Perfetto da trasportare nello zaino e da utilizzare in aula, a casa o in qualsiasi altro ambiente. Con un Chromebook supersottile da 11" e appena 19 mm di spessore gli studenti possono seguire le lezioni in qualsiasi contesto.

### Massima igiene e sicurezza

Testata per 1.000 cicli di pulizia, la tastiera di questo Chromebook Education Edition può essere pulita con i disinfettanti per la casa e le salviettine detergenti di uso comune.<sup>13</sup>

### Opzioni di storage e memoria per qualunque attività

Fino a 8 GB RAM e 64 GB di opzioni di storage eMMC garantiscono a staff, insegnanti e studenti di accedere a migliaia di applicazioni Android, portare a termine compiti di ogni tipo e collaborare.<sup>14,15</sup>

### Produttività avanzata

La batteria a elevata autonomia e la funzione HP Fast Charge riducono il tempo dedicato alla ricarica, permettendo di concentrarsi sull'apprendimento. I dispositivi raggiungono il 90% di carica in soli 90 minuti, così gli studenti possono tornare al lavoro nel giro di una pausa pranzo.<sup>6</sup>

### Coinvolgere e interagire

Condividete le app Android e gli strumenti G Suite for Education in classe su un dispositivo convertibile. Il touchscreen opzionale IPS antiriflesso è visibile da tutti e da tutte le angolazioni.<sup>7,14,16</sup>



# HP Chromebook 11 G9 Education Edition

## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	ChromeOS
<b>Famiglia processori</b>	Processore Intel® Celeron®
<b>Processori disponibili<sup>2,18</sup></b>	Intel® Celeron® N4500 (frequenza di base fino a 2,8 GHz, 4 MB L3 di cache, 2 core) Intel® Celeron® N5100 (frequenza di base fino a 2,80 GHz, 4 MB di L3 cache, 4 core)
<b>Memoria massima</b>	SDRAM LPDDR4X-4266 da 8 GB; (Velocità di trasferimento fino a 4266 MT/s.) Memoria saldata.
<b>Storage interno</b>	32 GB fino a 64 GB eMMC 5.0 <sup>3</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	29,5 cm (11,6")
<b>Display<sup>6,7</sup></b>	Diagonale da 29,5 cm (11,6"), HD (1366 x 768), IPS, antiriflesso, 220 nit, 50% NTSC; diagonale da 29,5 cm (11,6"), HD (1366 x 768), touch, IPS, antiriflesso, 220 nit, 50% NTSC; diagonale da 29,5 cm (11,6"), HD (1366 x 768), SVA, antiriflesso, 220 nit, 45% NTSC
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica UHD Intel® <sup>6</sup> (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI.)
<b>Audio</b>	Audio HD, altoparlanti doppi, microfono integrato
<b>Slot di espansione</b>	1 micro SD (Supporta SD, SDHC e SDXC.)
<b>Porte e connettori</b>	2 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera Chrome full-size resistente al versamento di liquidi, con tasti ancorati; Clickpad con supporto gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita
<b>Comunicazioni</b>	(Supporto per HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO e Chromecast); ; Scheda wireless Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, non vPro®
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera HD da 720p <sup>6</sup>
<b>Software</b>	Chrome Education Upgrade (in vendita separatamente) <sup>10</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	Slot per blocco di sicurezza Nano; Google Titan C



# HP Chromebook 11 G9 Education Edition

## Specifiche tecniche

<b>Allimentazione</b>	Alimentatore HP Smart USB Type-C® da 45 W
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP Long Life, 2 celle polimeriche, agli ioni di litio, 47 Wh <sup>12,15</sup> ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 90% in 90 minuti.
<b>Dimensioni</b>	29,5 x 20,53 x 1,88 cm; 6,7 x 43,5 x 26 cm (Confezione)
<b>Peso</b>	A partire da 1,34 kg; (Il peso varia in base alla configurazione.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile. La registrazione EPEAT® varia a seconda del Paese. Consultare <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. <sup>14</sup>
<b>Ecolabel</b>	basso contenuto di alogeni; la cassa esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili <sup>16,17</sup>
<b>Garanzia</b>	La garanzia limitata e l'assistenza per 1 anno (1-1-0) includono 1 anno per le parti e la manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.



# HP Chromebook 11 G9 Education Edition

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

<sup>4</sup> Test di 122 cm su compensato e test di 76 cm su cemento. Il test di caduta non è una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. I danni accidentali richiedono un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

<sup>5</sup> I test MIL STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

<sup>6</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 90% in 90 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook senza alcun dispositivo esterno connesso. Raggiunto il 90% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare del +/-10% in base alla tolleranza del sistema.

<sup>7</sup> È richiesto l'accesso a Internet, non incluso. Potrebbe essere necessario acquistare alcune app.

<sup>8</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche precedenti di Wi-Fi 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ax potrebbe risultare alterata. Disponibile solo nei Paesi in cui sono supportate le specifiche 802.11ax.

<sup>9</sup> Per ulteriori informazioni, consultare <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

<sup>10</sup> Multiple-Input Multiple-Output (MU-MIMO) è una tecnologia wireless che utilizza più trasmettitori e ricevitori per migliorare il trasferimento dei dati. MIMO richiede un router MU-MIMO in vendita separatamente.

<sup>11</sup> Basato su test interni rispetto al prodotto di generazione precedente con modulo LAN wireless 802.11ac.

<sup>12</sup> Le tastiere del portfolio HP Education, inclusa quella di HP Chromebook 11 G9 EE, sono state testate con 1.000 salviette Windex® Original Glass & Surface Wipes e Clorox® Disinfecting Wipes con numero di registrazione EPA 5813-79. Non usare le salviette sulle altre superfici del prodotto. Consultare la guida utente per le istruzioni sulla pulizia.

<sup>13</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>14</sup> Fino a 64 GB è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto. Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 8,1 GB non disponibili per l'utente.

<sup>15</sup> G Suite for Education viene offerto da Google agli istituti didattici qualificati e richiede l'accesso a Internet.

### Note sulle specifiche

<sup>2</sup> La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.

<sup>3</sup> Per le unità di archiviazione, 1 GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trillione di byte. La capacità formattata effettiva è minore. Fino a 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>4</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche precedenti alla 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 (802.11ax) sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi 802.11ax potrebbe risultare alterata.

<sup>5</sup> Chromecast deve essere acquistato separatamente.

<sup>6</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>7</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

<sup>8</sup> Basato su test interni rispetto al prodotto di generazione precedente con modulo LAN wireless 802.11ac.

<sup>9</sup> Chrome Enterprise Upgrade richiede un'installazione una tantum, abbonamento, Console di amministrazione Google e dominio dell'organizzazione. Per ulteriori informazioni, consultare <https://support.google.com/a/answer/60216>.

<sup>10</sup> Lucchetto in vendita separatamente.

<sup>11</sup> Consente di ricaricare fino al 90% in 90 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook. Raggiunto il 90% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare del +/-10% in base alla tolleranza del sistema.

<sup>12</sup> HP Care Pack in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta dei servizi HP Care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per ulteriori informazioni, consultare [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti legali a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla Garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.

<sup>13</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> I watt-ora (Wh) effettivi della batteria variano in base alla capacità del design. La capacità della batteria diminuirà naturalmente con la durata dello stoccaggio, il tempo, l'utilizzo, le condizioni ambientali, la temperatura, la configurazione del sistema, le applicazioni caricate, le funzionalità, le impostazioni di gestione dell'alimentazione e altri fattori.

<sup>15</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

<sup>16</sup> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>17</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

