



# HP ProBook 650 G5 Notebook PC

Everyday made special

Il design contemporaneo e deciso di HP ProBook 650 offre prestazioni, sicurezza e gestibilità di livello enterprise, e vi consente di lavorare con le tecnologie attuali, pur continuando a supportare la connettività con i dispositivi legacy.



HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

## Design professionale e moderno

- Questo PC è pensato per il business. HP ProBook 650 è stato sottoposto a test MIL-STD 810G<sup>2</sup> ed è dotato di un'elegante finitura silver, con linee pulite che esprimono tutto il carattere audace del design contemporaneo. Inoltre, supporta diverse opzioni di docking HP per facilitare il passaggio alle soluzioni di docking moderne.

## Prestazioni elevate

- Velocizzate le applicazioni professionali più esigenti grazie al processore opzionale Intel® Core™ quad-core di ottava generazione<sup>3</sup>. Restate connessi grazie ad HP Extended Range Wireless LAN e Wi-Fi 6 opzionale<sup>4,5,6</sup>.

## Basato su una piattaforma sicura

- Proteggete il vostro PC dalle minacce malware in continua evoluzione con le funzionalità di auto-riparazione e le soluzioni per la sicurezza di HP, basate su hardware e facili da gestire. Dal BIOS al browser, HP Sure Start Gen5<sup>7</sup> e HP Sure Click<sup>8</sup> contribuiscono a proteggere il PC.
- Aumentate la vostra produttività giornaliera con Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività offerte da HP.
- Affrontate attività grafiche e video complesse su display 4K ad alta risoluzione, grazie alla scheda grafica dedicata AMD Radeon™ 540X opzionale.
- HP ProBook 650 offre velocità gigabit con Wi-Fi 6 opzionale.
- Ottenete una maggiore copertura e migliorate la connettività con HP Extended Range Wireless LAN.
- Grazie alla fotocamera integrata HP Privacy Camera, dotata di otturatore fisico, avrete la certezza che nessun malintenzionato potrà osservarvi.
- Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente il vostro PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen5, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.
- Rafforzate la sicurezza grazie all'autenticazione fino a tre fattori che include un lettore di impronte digitali e il riconoscimento facciale.
- Proteggete il vostro investimento in risorse IT legacy con le opzioni di unità ottica e porta seriale.

## HP ProBook 650 G5 Notebook PC Tabella delle specifiche



<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Linea di processore<sup>5</sup></b>	Processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8565U); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8265U); processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8145U); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8665U); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8365U)
<b>Processori disponibili<sup>3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-8565U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,8 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost L3, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7 8665U vPro™ con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,8 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i5-8265U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,6 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost L3, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,6 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i3-8145U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB di cache L3, 2 core)
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR4-2400 da 32 GB <sup>6</sup> Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta la memoria Dual Channel.
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7,41,43</sup> fino a 512 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> fino a 256 GB SSD M.2 SATA SED <sup>7</sup> fino a 128 GB M.2 SSD <sup>7</sup> 500 GB fino a 1 TB SATA da 7200 rpm <sup>7</sup> fino a 256 GB SSD SED M.2 SATA-3 <sup>7</sup> fino a 128 GB TLC SSD SATA-3 M.2 <sup>7</sup> 500 GB fino a 1 TB SATA da 7200 rpm <sup>7,44</sup> fino a 500 GB SED SATA FIPS 140-2 da 7200 rpm <sup>7,45</sup>
<b>Unità ottica</b>	DVD-writer <sup>11,39</sup>
<b>Schermo</b>	Display sottile antiriflesso HD SVA eDP con retroilluminazione WLED, diagonale da 39,6 cm (15.6"), 220 nit, 45% NTSC (1366 x 768); display sottile antiriflesso FHD IPS eDP con retroilluminazione WLED, diagonale da 39,6 cm (15.6"), 250 nit, 45% NTSC (1920 x 1080); display touch sottile FHD IPS eDP con retroilluminazione WLED e diagonale da 39,6 cm (15.6"), 250 nit, 45% NTSC (1920 x 1080); display touch ultrasottile FHD IPS eDP+PSR con retroilluminazione WLED e diagonale da 39,6 cm (15.6"), con privacy screen integrato HP Sure View Gen3, 650 nit, 72% NTSC (1920 x 1080) <sup>11,12,16,17</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 620 <sup>12</sup> Discreto: AMD Radeon™ 540X (2 GB di memoria GDDR5 dedicata) <sup>13</sup> (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	doppi altoparlanti stereo, microfono dual-array
<b>Tecnologie wireless</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5, vPro™; combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5, non vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, vPro™; combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, non-vPro™ <sup>8,9,11</sup>
<b>Slot di espansione</b>	1 micro SD
<b>Porte e connettori</b>	2 USB 3.1 Gen 1 (1 per ricarica); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (alimentazione, DisplayPort™); 1 RJ-45; 1 combo cuffie/microfono; 1 HDMI 1.4; 1 connettore per docking; 1 alimentatore CA; 1 VGA o porta seriale (Cavi non inclusi.)
<b>Dispositivi di input</b>	HP Advanced Keyboard, resistente a liquidi e infiltrazioni con scarico, DuraKeys opzionali e retroilluminazione <sup>14</sup> ; Clickpad con supporto gesti multi-touch;
<b>Comunicazioni</b>	HP Module with NXP NFC Controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non-vPro™ <sup>10,11</sup> ;
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera HD da 720p <sup>11,12,15</sup>
<b>Software disponibile</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; supporto Miracast nativo; Acquista Office (venduto separatamente) <sup>18,19</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Modulo di persistenza Absolute; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Secure Erase; autenticazione all'avvio; autenticazione prima dell'avvio; lettore di smart card; chip di protezione integrato TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,40,42</sup>
<b>Funzionalità di gestione</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>20,21</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 65 W; adattatore HP Smart USB Type-C™ da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 45 W; adattatore HP Smart USB Type-C™ da 45 W <sup>34,35</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP di lunga durata agli ioni di litio, 3 celle, 48 Wh <sup>33,34</sup>
<b>Durata della batteria</b>	Fino a 15 ore <sup>32</sup>
<b>Dimensioni</b>	37,7 x 25,7 x 2,39 cm (non touch); 37,7 x 25,7 x 2,49 cm (touch)

## HP ProBook 650 G5 Notebook PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

#### Mini Dock HP USB-C



Produttività anche in movimento con l'espansione della porta semplificata e in formato tascabile elegante e funzionale. HP USB-C™ Mini Dock presenta un design moderno e strutturato, oltre a includere ricarica pass-through<sup>1</sup> e connettività per dati, video, rete e dispositivi<sup>2</sup> in un dock compatto e portatile. Produttività anche in movimento con l'espansione della porta semplificata e in formato tascabile elegante e funzionale. HP USB-C™ Mini Dock presenta un design moderno e strutturato, oltre a includere ricarica pass-through<sup>1</sup> e connettività per dati, video, rete e dispositivi<sup>2</sup> in un dock compatto e portatile. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

**Codice prodotto: 1PM64AA**

#### Zaino HP Business 17,3"



Tieni le mani libere e il notebook al sicuro con HP Business Backpack da 17,3", progettato per accompagnarti sempre, dentro e fuori l'ufficio o in viaggio. È dotato di cerniere con serratura<sup>1</sup>, un alloggiamento RFID sicuro e tutto lo spazio per il tuo dispositivo con diagonale massima di 17,3", telefono, accessori e molto altro ancora. Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

**Codice prodotto: 2SC67AA**

#### Adattatore di alimentazione da viaggio HP 65W USB-C Slim Travel Power Adapter

Usate un solo adattatore per alimentare e ricaricare il vostro notebook o dispositivo mobile<sup>1</sup> e un accessorio USB contemporaneamente, in ufficio o in viaggio, grazie all'adattatore da viaggio straordinariamente compatto HP 65W USB-C Slim. Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

**Codice prodotto: 3PN48AA**

#### 3 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per notebook



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

**Codice prodotto: U4391E**

## HP ProBook 650 G5 Notebook PC

### Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver e/o software per sfruttare appieno le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 10 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitare il sito <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> I test di certificazione MIL STD 810G sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti del contratto 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 da eventuali danni in condizioni di test MIL STD o da qualsiasi danno accidentale è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
- <sup>3</sup> Processori Quad Core opzionali. Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati 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>4</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>5</sup> Le velocità gigabit supportate dal Wi-Fi® sono raggiungibili con Wi-Fi 6 (802.11ax) nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160MHz.
- <sup>6</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, venduti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 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>7</sup> HP Sure Start Gen5 è disponibile su PC HP selezionati, dotati di processori Intel. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- <sup>8</sup> HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono file Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF in modalità di sola lettura. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.
- <sup>9</sup> L'esecuzione di videoconferenze richiede la connessione a Internet; le applicazioni creative sono vendute a parte.
- <sup>10</sup> Basato su test interni rispetto al prodotto di generazione precedente con modulo LAN wireless 802.11ac.
- <sup>11</sup> HP Privacy Camera deve essere installata in fabbrica ed è disponibile solo su PC dotati di fotocamera HD o a infrarossi.
- <sup>12</sup> HP Multi Factor Authentication Gen3 è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede processori Intel® Core™, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®. L'autenticazione a tre fattori richiede Intel® vPro™. (Se è citato il riconoscimento facciale: i fattori di autenticazione potrebbero richiedere hardware opzionale.)

### Note specifiche tecniche

- <sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Multicore 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>4</sup> La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.
- <sup>5</sup> In conformità con la policy di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 sui prodotti configurati con i processori Intel e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
- <sup>7</sup> Per le unità di archiviazione, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>8</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e l'abbonamento a un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche WLAN 802.11ac 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 802.11ac potrebbe risultare alterata.
- <sup>9</sup> Il modulo WWAN richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le regioni.
- <sup>7</sup> Il termine "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilità con lo standard IEEE 802.3 AB per Gigabit Ethernet e non la velocità effettiva di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità è necessaria la connessione a un server e a una infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.
- <sup>11</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>12</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>13</sup> La tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics richiede un processore Intel oltre a una configurazione per schede grafiche dedicate AMD Radeon™ e non è disponibile in FreeDOS e Linux OS. Con la tecnologia AMD Dynamic Switchable Graphics, non tutti i sistemi potrebbero supportare le funzionalità complete relative a visualizzazione e display di tutte le schede grafiche dedicate (ad esempio, le applicazioni OpenGL verranno eseguite sulla GPU integrata o sull'APU, a seconda dei casi).
- <sup>14</sup> La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
- <sup>15</sup> Richiede l'accesso a Internet.
- <sup>16</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- <sup>17</sup> Il display con predisposizione touch e il pannello della privacy Sure View riducono la luminosità effettiva.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>19</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- <sup>20</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni, verificare la disponibilità di Absolute all'estero degli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori informazioni, consultare: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i Clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- <sup>24</sup> HP Fingerprint Sensor è venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- <sup>25</sup> La funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
- <sup>26</sup> Firmware TPM versione 2.0. Il TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).re TPM versione 2.0. Il TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>27</sup> HP Sure Click è disponibile sulla maggior parte dei PC HP e supporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>28</sup> Sono richiesti Windows Defender Opt in e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- <sup>29</sup> HP Sure Start Gen5 è disponibile su PC HP selezionati, dotati di processori Intel. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- <sup>30</sup> HP BIOSphere Gen5 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- <sup>31</sup> Gen5 HP Client Security Manager richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti.
- <sup>32</sup> La durata della batteria con Windows 10 MM14 dipende da vari fattori, quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di risparmio energia. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>33</sup> Supporta HP Fast Charging.
- <sup>34</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 90% in 90 minuti, con sistema spento o in modalità standby. È necessario un adattatore di alimentazione con capacità minima di 65 Watt. 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>35</sup> La disponibilità può variare a seconda del paese.
- <sup>36</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 maggiori 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>37</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi, consultare <http://www.epeat.net>. Cercare la parola chiave "generator" sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori del generatore solare sul sito [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>38</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>39</sup> Il masterizzatore DVD non supporta i DVD RAM. È vietata la copia di materiali protetti da copyright.
- <sup>40</sup> Lettore di smart card venduto a parte o come componente aggiuntivo.
- <sup>42</sup> HP Sure Sense richiede Windows 10. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- <sup>43</sup> Memoria Intel® Optane™ H10 disponibile solo per SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- <sup>44</sup> Non necessario se è selezionata lo storage M.2 principale.
- <sup>45</sup> Non disponibile con SSD o memoria Optane.

## Iscriviti per gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel, Core, Optane e Intel vPro sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. SDXC è un marchio registrato di SD-3C negli Stati Uniti, in altri Paesi o in entrambi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA7-5614, Gennaio 2020

