# HP ProBook 640 G5 Notebook PC



# Everyday made special

Il design contemporaneo e deciso di HP ProBook 640 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.

### Design professionale e moderno

 Questo PC è pensato per il business. HP ProBook 640 è sottoposto a test MIL-STD 810G<sup>2</sup> ed è dotato di una elegante finitura silver con linee pulite che esprimono tutto il carattere audace del design contemporaneo.

#### Prestazioni elevate

 Velocizzate le applicazioni professionali più esigenti grazie al processore opzionale Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> quad-core di ottava generazione<sup>3</sup>. Restate connessi grazie ad HP Extended Range Wireless LAN e Wi-Fi 6 opzionale<sup>5,6,13</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.
- HP ProBook 640 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.
- Aumentate la protezione del vostro PC rispetto a siti web, allegati, malware, ransomware e virus grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.

# HP ProBook 640 G5 Notebook PC Tabella delle specifiche







Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <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
Linea di processore <sup>5</sup>	Processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8565U); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8265U); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8665U); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8665U); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8365U)
Processori disponibili <sup>3,4,5</sup>	Processore 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); processore 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); processore 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 L3, 4 MB di cache, 2 core); processore 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); processore 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 L3 di cache, 4 core)
Memoria massima	SDRAM DDR4-2400 da 32 GB <sup>6</sup> Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta la memoria Dual Channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 1 TB SSD PCle® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> fino a 512 GB SSD SED PCle® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> fino a 256 GB SSD M.2 SATA SED <sup>7</sup> fino a 128 GB SSD M.2 SATA <sup>7</sup> 500 GB fino a 1 TB SATA da 7200 rpm <sup>7</sup>
Schermo	Display sottile antiriflesso FHD IPS eDP con retroilluminazione WLED, diagonale da 35,56 cm (14"), 250 nit, 45% NTSC (1920 x 1080); display sottile antiriflesso HD SVA eDP con retroilluminazione WLED, diagonale da 35,56 cm (14"), 220 nit, 45% NTSC (1366 x 768); display touch sottile FHD IPS eDP con retroilluminazione WLED e diagonale da 35,56 cm (14"), 250 nit, 45% NTSC (1920 x 1080); display touch ultrasottile FHD IPS eDP+PSR con retroilluminazione WLED e diagonale da 35,56 cm (14"), con privacy screen integrato HP Sure View Gen3, 700 nit, 72% NTSC (1920 x 1080) 11,12,16,17
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 620 <sup>12</sup> (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)
Audio	doppi altoparlanti stereo, microfono dual-array
Tecnologie wireless	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™ 8.9.11
Slot di espansione	1 micro SD
Porte e connettori	3 USB 3.1 Gen 1 (1 per ricarica); 1 VGA; 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 (Cavi non inclusi.)
Dispositivi di input	HP Advanced Keyboard, resistente a liquidi e infiltrazioni con scarico, DuraKeys opzionali e retroilluminazione <sup>14</sup> ; Clickpad con supporto gesti multi-touch;
Comunicazioni	HP Module with NXP NFC Controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non-vPro™ <sup>10,11</sup> ;
Fotocamera	Webcam HD Privacy 11,12,15
Software disponibile	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) 18,19
Gestione della sicurezza	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>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,39,41</sup>
Funzionalità di gestione	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>
Alimentazione	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 W³⁴.³⁵
Tipo di batteria	Batteria HP di lunga durata agli ioni di litio, 3 celle, 48 Wh <sup>33,34</sup>
Durata della batteria	Up to 15 hours and 30 minutes <sup>32</sup>
Dimensioni	34 x 24 x 2,09 cm (non touch); 34 x 24 x 2,19 cm (touch)
Peso	A partire da 1,73 kg (non touch); a partire da 1,95 kg (touch) (Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>37</sup>
Specifiche ambientali	bassa concentrazione di alogeni; Certificazione TCO 5.0 <sup>38</sup>
	1 anno di garanzia limitata standard per parti e manodopera (1-1-0), a seconda del Paese (aggiornamenti disponibili). 1 anno di
Garanzia	garanzia limitata sulla batteria principale.

# HP ProBook 640 G5 Notebook PC

### Accessori e servizi (non inclusai)

# Custodia HP Business Top Load 15.6"



Quando il notebook è il compagno fidato in ufficio e fuori, è indispensabile una custodia adeguata in cui tenerlo al sicuro. La custodia con apertura dall'alto HP Business 15,6" è pronta all'azione con cerniere i dotate di serratura, alloggiamento RFID e tutto lo spazio necessario per il tuo dispositivo con diagonale fino a 15,6" e gli accessori essenziali di tutti i giorni. 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: 2SC66AA

#### Dispositivo di alimentazione HP USB-C Essential



Ricaricate e alimentate il vostro notebook Windows o macOS® e i dispositivi USB da un'unica connessione USB-C™, anche quando non siete in grado di collegarvi alla rete elettrica, grazie alla HP USB-C Essential Power Bank. Tutta la funzionalità di un adattatore CA e di una batteria con la capacità di un hub USB in un unico dispositivo essenziale. 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: 3TB55AA

## Mouse Wireless HP Comfort Grip



Il mouse wireless HP Comfort Grip vanta una durata della batteria di 30 mesi e un design moderno e deciso, perfettamente compatibile con i notebook HP Business. 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: H2L63AA

# Lucchetto cavo con chiave HP da 10



Proteggete il vostro notebook in ufficio e nelle zone a traffico elevato fissandolo a una superficie sicura con il doppio lucchetto cavo con chiave HP da 10 mm, progettato appositamente per i notebook dal profilo ultra-sottile. Proteggete il vostro notebook in ufficio e nelle zone a traffico elevato fissandolo a una superficie sicura con il doppio lucchetto cavo con chiave HP da 10 mm, progettato appositamente per i notebook dal profilo ultra-sottile. 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: T1A62AA

#### Tastiera e mouse wireless HP Slim



Incrementate la produttività e ottimizzate l'area di lavoro con l'elegante e compatta tastiera e mouse HP Slim Wireless, progettata per accompagnare i Business PC di HP prodotti nel 2015. 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: T6L04AA

## HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



Receive 3 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Codice prodotto: U4391E

# HP ProBook 640 G5 Notebook PC

#### Note a piè di pagina del messaggio

- 1 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
- 2 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.

  3 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.

  8 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.

  5 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
- <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.
- 7 HP Sure Start Gen5 è disponibile su PC HP selezionati, dotati di processori Intel. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.

  8 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=4AA7-0922ENW 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.

- 11 HP Privacy Camera deve essere installata in fabbrica ed è disponibile solo su PC dotati di fotocamera HD o a infrarossi.

  12 HP Multi Factor Authenticate 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.)
- 13 Venduti a parte o come funzionalità opzionale

#### Note specifiche tecniche

- 1 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/
- 3 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
- 4 La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.

  5 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.

  6 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.
- 7 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.

  8 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.

  9 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.
- 7 It 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.
- Venduti a parte o come funzionalità opzionale.
   Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- 13 La ternología 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 tecnología AMD Dynamic Switchable Graphics, non futti 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
- 15 Richiede l'accesso a Internet. 16 La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore
- $^{17}$  Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al mon  $^{18}$  HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet. ento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- <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'esterno 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.

  24 HP Fingerprint Sensor è venduto separatamente o come funzionalità opzionale. 25 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™
- 27 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>24</sup> Sono richiest windows berender up; in a connessione interfered per gir adgiornament.

  <sup>25</sup> HP Sure Start Gen5 & disponibile su PC HP selezionati, dotat id processor intel. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.

  <sup>30</sup> HP BiOSphere Gen5 & 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> Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details. 33 Supporta HP Fast Charging.
  34 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
- 35 La disponibilità può variare a seconda del paese.

  36 HP Care Pack in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di riposta 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
- The Park in ventila separatamente. Inveit in servizio el tempo in ripoza dei servizi in Pare Park posson variare a seconda dell'area geografica. Il servizio dell'area data di acquisto dell'individuali initiationi. Per maggiori informazioni, consultare 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.

  37 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.

  38 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.

- 39 Lettore di smart card venduto a parte o come componente aggiuntivo.
   41 HP Sure Sense richiede Windows 10. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.

### Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions

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.

