

# HP ProBook 640 G3 Notebook PC



La giusta flessibilità per tutte le esigenze del vostro business.

Valorizzate al massimo i vostri dispositivi IT grazie a configurazioni compatibili sia con le tecnologie attuali sia con i dispositivi legacy. HP ProBook 640 è dotato delle più recenti funzionalità di sicurezza e produttività ed è compatibile con i dispositivi e le infrastrutture IT di cui già disponete.



## HP consiglia Windows 10 Pro.

### Nuove funzionalità unite a una tecnologia comprovata

- Semplificate la distribuzione di nuovi PC con HP ProBook 640, il notebook che si integra facilmente nella vostra struttura IT esistente. Le unità ottiche opzionali<sup>2</sup> e la compatibilità legacy, come la porta VGA standard e la connessione RJ-45, contribuiscono a ridurre i costi di aggiornamento dei vostri PC.

### Più potenza per il vostro lavoro in movimento

- Offrite ai dipendenti in ufficio i vantaggi della Mobility, senza compromessi in termini di prestazioni o di budget, grazie ai processori Intel® Core™ di settima generazione i3/i5/i7<sup>2</sup>, alla memoria DDR4 e alle periferiche come la dock HP UltraSlim<sup>3</sup>.

### Esclusive funzionalità HP di gestione e sicurezza

- Contribuite a prevenire i rischi di violazioni dei dati e i tempi di inattività con HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup> e la crittografia automatica<sup>3</sup>. Semplificate la gestione con la configurazione HP valida a livello globale, disponibile negli oltre 180 paesi in cui è presente HP.

### Collaborazione in movimento

- Il business non si ferma fuori dall'ufficio. HP Noise Cancellation Software, HP Audio Boost, Skype for Business<sup>5</sup> e una webcam da 720p sono strumenti di collaborazione che vi consentono di comunicare in modo chiaro con i colleghi.
- Ottimizzate la produttività in ogni situazione. Sfruttate appieno le nuove funzionalità di Windows 10 Pro<sup>1</sup> con il potente HP ProBook 640 con display touch opzionale<sup>3</sup>.
- Potenti processori<sup>2</sup> Intel® Core™ di settima generazione i3/i5/i7 e opzioni configurabili consentono di implementare la giusta configurazione in base alle esigenze di ogni utente.
- Batteria a ricarica veloce HP per sostituire le batterie meno frequentemente e ricaricare subito HP ProBook 640. Ricarica della batteria fino al 90% in soli 90 minuti di ricarica<sup>6</sup>.
- HP Noise Cancellation Software sopprime i rumori ambientali, inclusi quelli della tastiera.
- HP Audio Boost regola volume e chiarezza dell'audio, oltre a migliorare i bassi per fornire una migliore qualità di riproduzione vocale.
- Elevata produttività e ridotti tempi di inattività con le funzioni automatizzate completamente integrate dell'ecosistema firmware HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup>. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i PC possono contare su una protezione supplementare.
- Gestite il vostro carico di lavoro quotidiano con un notebook ProBook, progettato per superare i test MIL-STD 810G<sup>7</sup>.
- Evitate spiacevoli inconvenienti monitorando lo stato di integrità del dispositivo e l'effettiva applicazione dei criteri di protezione. Grazie all'app HP Touchpoint Manager, il vostro IT sarà in grado di rilevare rapidamente gli eventuali rischi garantendo l'efficienza dei dispositivi e la produttività dei dipendenti<sup>8</sup>.

# HP ProBook 640 G3 Notebook PC

## Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows 10 Pro.



<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Linea di processore</b>	Processore Intel® Core™ i7 di settima generazione; processore Intel® Core™ i5 di settima generazione; processore Intel® Core™ i3 di settima generazione
<b>Processori disponibili<sup>3,4</sup></b>	Intel® Core™ i7-7600U con scheda grafica Intel HD 620 (2,9 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-7300U con scheda grafica Intel HD 620 (2,6 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-7200U con scheda grafica Intel HD 620 (2,5 GHz, fino a 3,1 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i3-7100U con scheda grafica Intel HD 620 (2,4 GHz, 3 MB di cache, 2 core)
<b>Chipset</b>	Chipset integrato con il processore
<b>Memoria massima</b>	Fino a SDRAM DDR4-2133 da 16 GB <sup>7</sup> Nota su memoria standard: Supporto dual channel
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	Fino a 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>8</sup> Fino a 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>8</sup> Fino a 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>8</sup> Fino a 128 GB SSD M.2 SATA <sup>8</sup> Fino a 256 GB SSD TLC M.2 SATA <sup>8</sup> 256 GB Fino a 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC <sup>8</sup>
<b>Dispositivo di storage ottico</b>	DVD-ROM; DVD-Writer <sup>9</sup>
<b>Schermo</b>	Display retroilluminato a LED sottile antiriflesso HD SVA eDP con WWAN e diagonale da 35,56 cm (14") (1366 x 768); display retroilluminato a LED sottile antiriflesso HD SVA eDP con videocamera e WWAN, diagonale da 35,56 cm (14") (1366 x 768); display retroilluminato a LED sottile antiriflesso FHD SVA eDP con WWAN e diagonale da 35,56 cm (14") (1920 x 1080); display retroilluminato a LED sottile antiriflesso FHD SVA eDP con videocamera e WWAN, diagonale da 35,56 cm (14") (1920 x 1080); display touch retroilluminato a LED, FHD SVA eDP con videocamera e WWAN, diagonale da 35,56 cm (14") (1920 x 1080) <sup>5</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 620 <sup>5</sup> Discreto: AMD Radeon™ R7 M465 (2 GB di memoria GDDR5 dedicata) <sup>6</sup>
<b>Tecnologie wireless</b>	HP t4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband; HP hs3210 WW HSPA+ Mobile Broadband; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a / b / g / n / ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (non vPro™ e non-vPro™); Combo Ralink 802.11 b / g / n (1x1) e Bluetooth® 4.0 (non-vPro™); Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11 a / b / g / n / ac (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.2 (non vPro™) <sup>11,12</sup> (Supporto per Miracast (Windows 10))
<b>Comunicazioni</b>	Connessione Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000; connessione Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 <sup>13</sup>
<b>Slot di espansione</b>	1 SD (Supporta SD, SDHC, SDXC)
<b>Porte e connettori</b>	1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 per ricarica); 1 RJ-45; 1 connettore docking; 1 jack cuffie/microfono; 1 connettore di alimentazione CA da 4,5 mm; 1 DisplayPort™; 1 VGA (Cavi non inclusi.)
<b>Dispositivo di input</b>	Tastiera HP Premium resistente ai liquidi con touchpad e drenaggio; tastiera HP Premium retroilluminata e resistente ai liquidi con touchpad e DuraKeys con drenaggio; tastiera HP Premium retroilluminata e resistente ai liquidi con Dual Point e DuraKeys con drenaggio Touchpad con tasto di attivazione/disattivazione, scorrimento bidirezionale, tocchi e movimenti attivati, zoom a due dita (pinch)
<b>Webcam</b>	Webcam 720p HD (opzionale) <sup>5</sup>
<b>Software disponibile</b>	HP Mobile Connect Pro (modelli con Windows 8.1 e Windows 10); HP 3D DriveGuard 6 (richiede Windows); HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Buy Office; Ricerca Bing; Skype <sup>13,14,15</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	HP BIOSphere; HP Secure Erase; autenticazione prima dell'avvio; modulo Absolute Persistence; HP Client Security; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; lettore di impronte digitali (alcuni modelli); slot per blocco di sicurezza (il blocco deve essere acquistato separatamente); TPM 2.0; lettore di smart card integrato (attivo); <sup>18,19,20</sup>
<b>Corrente</b>	Adattatore CA Smart da 45 W; adattatore CA HP Smart da 65 W <sup>12</sup> Batteria HP a 3 celle agli ioni di litio a lunga durata da 48 Wh <sup>11</sup>
<b>Dimensioni</b>	34 x 23,7 x 2,7 cm
<b>Peso</b>	A partire da 1,95 kg (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti)
<b>Soluzioni di espansione</b>	<sup>11</sup>
<b>Garanzia</b>	1 anno di garanzia standard limitata su parti e manodopera, a seconda del Paese (aggiornamenti disponibili), 1 anno di garanzia limitata sulla batteria principale

## HP ProBook 640 G3 Notebook PC

**HP consiglia Windows 10 Pro.**

### Accessori e servizi (non inclusi)

#### Docking station UltraSlim HP 2013



La docking station HP UltraSlim, appositamente progettata per i PC notebook ultraslim HP EliteBook, espande le funzionalità di visualizzazione, rete e connettività, consentendo di essere più produttivi in tutte le fasi della giornata, tramite un semplice meccanismo di aggancio laterale a scorrimento.

**Codice prodotto: D9Y32AA**

#### 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.

**Codice prodotto: H2L63AA**

#### Adattatore Smart AC HP da 65 W



Alimentate il vostro notebook con porzioni controllate di elettricità. Il nuovo adattatore Smart CA da 65 W di HP regola la potenza e compensa i picchi elettrici, è stato progettato per ridurre la tensione del cavo e include un adattatore speciale per supportare i modelli HP attuali e precedenti: l'ideale per sostituire l'adattatore di alimentazione del notebook o per avere con sé una scorta.

**Codice prodotto: H6Y89AA**

#### Custodia nera professionale con apertura dall'alto HP da 39,6 cm (15,6")



Proteggete il contenuto della vostra borsa mentre siete in viaggio con la custodia HP Executive Top Load nera, dotata di scomparto per notebook con doppia chiusura lampo e lucchetto, alloggiamento RFID per la protezione dell'ID e un'apposita tasca per dispositivo di monitoraggio opzionale.<sup>1</sup>

**Codice prodotto: P6N18AA**

#### Cuffie Duo Wireless HP UC

Rispondete a una telefonata a 30 metri di distanza dalla scrivania o dal telefono con le cuffie Duo HP UC Wireless e approfittate dell'audio stereo di massima qualità con cancellazione del rumore anche negli ambienti più affollati, in un design comodo da indossare per tutta la giornata di lavoro.<sup>12</sup>

**Codice prodotto: W3K09AA**

#### 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**



**Per saperne di più visitate**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

### Note a piè di pagina del messaggio

- <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>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e delle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>4</sup> Le funzionalità HP BIOSphere Cen3 possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni del PC.
- <sup>5</sup> Abbonamento a Skype for Business richiesto.
- <sup>6</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 90% in 90 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'adattatore di alimentazione fornito con il notebook. Raggiunto il 90% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10% in base alla tolleranza del sistema.
- <sup>7</sup> I test MIL-STD sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti dei contratti dello U.S. Department of Defense o all'utilizzo militare. I risultati dei test non garantiscono le prestazioni future in queste condizioni di test. In caso di danni nelle condizioni di test MIL-STD o danni accidentali, è necessario l'HP Care Pack Protezione da danni accidentali.
- <sup>8</sup> HP Touchpoint Manager richiede l'acquisto di un abbonamento e supporta la tecnologia Android™, iOS e sistemi operativi Windows 7 o versioni successive, nonché PC, notebook, tablet e smartphone di diversi produttori. Non disponibile in tutti i paesi, visitare [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) per informazioni sulla disponibilità.

### Specifiche tecniche disclaimer

- <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>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e delle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.
- <sup>3</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>4</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>5</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, per alcune funzionalità video e di visualizzazione per schede grafiche dedicate potrebbe non essere supportata l'attivazione completa su tutti i sistemi (ad esempio, le applicazioni OpenGL verranno eseguite sulla GPU integrata o sull'APU, a seconda dei casi).
- <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 garantirne la compatibilità. Combinando velocità di memoria superiori, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.
- <sup>7</sup> Per unità a disco rigido (HDD) e unità a stato solido (SSD), 1 GB = 1 miliardo di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>8</sup> Il masterizzatore DVD non supporta i DVD RAM. È vietata la copia di materiali protetti da copyright.
- <sup>9</sup> La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Riparabile con garanzia.
- <sup>10</sup> La disponibilità può variare a seconda del paese.
- <sup>11</sup> HP Mobile Connect Pro è disponibile solo su dispositivi preconfigurati con WWAN. Per la disponibilità nelle varie aree, consultare [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>12</sup> HP ePrint Driver richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata al Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli su HP ePrint, consultare [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>13</sup> Skype non è disponibile in Cina.
- <sup>14</sup> HP Client Catalog non preinstallato, disponibile a breve su <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>15</sup> È richiesto l'abbonamento a LANDESK Management.
- <sup>16</sup> HP BIOSphere disponibile solo su PC business con HP BIOS.
- <sup>17</sup> Secure Eraser è adatto per i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- <sup>18</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>. Data Delete è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio Data Delete, i clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN, o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- <sup>19</sup> HP MIK per Microsoft SCCM non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download su <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

### Per saperne di più visitare

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Iscriviti per gli aggiornamenti

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Le sole garanzie per i prodotti HP vengono specificate nelle dichiarazioni di garanzia limitata allegate ai singoli prodotti. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

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

