

# HP EliteBook 820 G4 Notebook PC



## Sicurezza, gestibilità e prestazioni in un design ultrasottile.

Date nuovo impulso al vostro business con un portatile ultrasottile e professionale che consente di svolgere al meglio le proprie attività. Funzionalità di livello enterprise, protezione completa e un'esperienza di collaborazione avanzata per gestire anche le attività più impegnative con maggiore efficienza.



## HP consiglia Windows 10 Pro.

### Sicurezza avanzata, gestione semplice

- Protezione potente e gestione semplificata con i PC più sicuri e facili da gestire di HP. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> protegge da attacchi al BIOS e consente di gestire facilmente i dispositivi tramite Microsoft SCCM con il kit HP Manageability Integration<sup>3</sup>.

### Elevate prestazioni, massima portabilità.

- Velocizzate le complesse applicazioni aziendali e l'elaborazione dei dati. Coniugate alte prestazioni e batteria di lunga durata con i processori di settima generazione Intel® Core™<sup>4</sup> e le unità a stato solido PCIe Gen3<sup>5</sup>. Migliorate le prestazioni con la memoria DDR4 fino a 32 GB<sup>6</sup>.

### Design sottile, senza adattatori

- Ridefinite il concetto di portabilità con un design ultrasottile senza compromessi. A partire da un incredibile spessore di 18,9 mm, HP EliteBook 820 include diverse porte, quali la porta VGA di dimensioni standard, DisplayPort™, RJ-45 e docking di classe enterprise.

### Chiarezza di visione e ascolto

- Migliorate la collaborazione online con la nitidezza e la chiarezza di un meeting faccia a faccia grazie ad HP Audio Boost, il software HP Noise Cancellation, l'audio di Bang & Olufsen e la webcam opzionale da 720p<sup>5</sup>.
- Sfruttate appieno le funzionalità di Windows 10 Pro<sup>1</sup> e HP EliteBook 820, un notebook potente, elegante, sottile e leggero.
- La garanzia del BIOS HP autentico ad ogni avvio. HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> esegue il monitoraggio del BIOS in memoria, ripristina la piattaforma senza alcun intervento da parte dell'utente o dell'amministratore, consente di ripristinare il BIOS ottenendo uno stato personalizzato ed è pronto per la gestione centralizzata di livello enterprise.
- Migliorate la qualità e la sicurezza delle immagini disco Windows personalizzate con HP Image Assistant, che aiuta gli ITDM nella creazione di immagini, identifica i problemi e fornisce consigli e soluzioni.
- Utilizzate il kit HP Manageability Integration<sup>3</sup> per contribuire a velocizzare la creazione delle immagini disco e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza, nella gestione di dispositivi con Microsoft SCCM.
- Fino al 50% di ricarica in soli 30 minuti<sup>6</sup> grazie alla batteria HP a ricarica rapida.
- HP Audio Boost regola volume e chiarezza dell'audio, oltre a migliorare i bassi per fornire una migliore qualità di riproduzione vocale.
- Eliminate i rumori di fondo, inclusi quelli della tastiera, con il software HP Noise Cancellation.
- HP WorkWise<sup>7</sup> è tecnologia intelligente per l'ufficio sintetizzata in un'unica app per smartphone per garantire la sicurezza, informazioni in tempo reale sulle prestazioni del PC e installazione dei driver della stampante semplificata per gli utenti dei PC HP.

# HP EliteBook 820 G4 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> FreeDOS 2.0
<b>Linea di processore</b>	Processore Intel® Core™ i7 di settima generazione; processore Intel® Core™ i5 di settima generazione
<b>Processori disponibili<sup>9,21</sup></b>	Intel® Core™ i7-7600U con scheda grafica Intel HD 620 (2,8 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™ i7-7500U con scheda grafica Intel HD 620 (2,7 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 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)
<b>Chipset</b>	Chipset integrato con il processore
<b>Memoria massima</b>	Fino a SDRAM DDR4-2133 da 32 GB
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	Fino a 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>11</sup> Fino a 128 GB SSD M.2 SATA <sup>11</sup> Fino a 360 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC <sup>11</sup> Fino a 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 3x4 MLC <sup>11</sup> Fino a 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe MLC <sup>11</sup>
<b>Schermo</b>	Display sottile antiriflesso HD SVA, con retroilluminazione a LED e diagonale da 31,75 cm (12,5") (1366 x 768); display sottile antiriflesso HD SVA, con retroilluminazione a LED, diagonale da 31,75 cm (12,5") e videocamera (1366 x 768); display ultrasottile antiriflesso FHD UWVA, con retroilluminazione a LED e diagonale da 31,75 cm (12,5") (1920 x 1080); display ultrasottile antiriflesso FHD UWVA, con retroilluminazione a LED, diagonale da 31,75 cm (12,5") e videocamera (1920 x 1080); display ultrasottile touch FHD UWVA con retroilluminazione a LED, diagonale da 31,75 cm (12,5"), videocamera e vetro Corning® Gorilla® 4 (1920 x 1080) <sup>3,6</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 620 <sup>6</sup>
<b>Tecnologie wireless</b>	Modulo HP Qualcomm® Snapdragon™ LTE Mobile Broadband; HP lt4132 LTE/HSPA+ 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 (vPro™ e non vPro™); combo Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (non vPro™); modulo Near Field Communication (NFC) <sup>3,4,5,13</sup> (Supporto per Miracast (Windows 10))
<b>Comunicazioni</b>	Connessione Intel® Ethernet I219-V; Connessione Intel® Ethernet I219-LM
<b>Slot di espansione</b>	1 SD; 1 SIM esterna (Supporta SD, SDHC e SDXC.)
<b>Porte e connettori</b>	2 USB 3.1 Gen 1 (1 per ricarica); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 connettore docking; 1 jack cuffie/microfono; 1 alimentatore CA (Cavi non inclusi.)
<b>Dispositivo di input</b>	Tastiera HP Premium con funzionalità di drenaggio, retroilluminazione opzionale e DuraKeys 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>3,6,7</sup>
<b>Software disponibile</b>	HP Mobile Connect Pro (modelli con Windows 8.1 e Windows 10); HP 3D DriveGuard (richiede Windows); HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Buy Office; Ricerca Bing; Skype; HP Workwise; HP Velocity; HP Image Assistant <sup>12,14,15,24</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	HP Device Access Manager; HP BIOSphere con HP Sure Start Gen 3; 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>8,10,19,20,23</sup>
<b>Corrente</b>	Adattatore CA Smart da 45 W (non disponibile in Cina e India); adattatore CA Smart da 65 W (non disponibile in Cina e India) Batteria lunga durata HP a 3 celle (49 Wh) agli ioni di litio Durata della batteria fino a 14 ore e 45 minuti <sup>22</sup>
<b>Dimensioni</b>	31 x 21,89 x 1,89 cm (L'altezza varia in base al punto in cui si misura il notebook.)
<b>Peso</b>	A partire da 1,26 kg (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni con certificazione ENERGY STAR® disponibili
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 3 anni (aggiornamenti disponibili, acquistabili separatamente), garanzia di 3 anni per la batteria a lunga durata HP (disponibile solo con la garanzia di 3 anni per la piattaforma)

## HP EliteBook 820 G4 Notebook PC

**HP consiglia Windows 10 Pro.**

### Accessori e servizi (non inclusi)

#### Blocco cavi docking station HP



Il blocco cavi docking station HP è considerevolmente più semplice dei blocchi precedenti. Garantisce massima sicurezza. Il blocco cavi docking station HP offre due opzioni di blocco: bloccare soltanto la docking station (per evitare l'accesso all'alloggiamento dell'Advanced Docking Station) o bloccare la docking station e anche il notebook.

**Codice prodotto: AU656AA**

#### 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**

#### 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**

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

4 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: U7860E**



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

# HP EliteBook 820 G4 Notebook PC

**HP consiglia Windows 10 Pro.**

## 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> Disponibile solo su prodotti HP EliteBook e HP EliteDesk dotati di processori/APU Intel® e AMD di settima generazione.

<sup>3</sup> Il kit HP Manageability Integration può essere scaricato dal sito <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>4</sup> La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software sfruttano i vantaggi derivanti dall'uso di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>5</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>6</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in appena 30 minuti, con sistema spento o in modalità standby. È necessario un adattatore di alimentazione con capacità minima di 65 watt. Raggiunto il 50% 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> L'app per smartphone HP WorkWise sarà presto disponibile come download gratuito su App Store e Google Play.

## 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> Disponibili per il primo trimestre del 2017.

<sup>3</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>4</sup> Il WiFi è opzionale. Sono richiesti, ma non inclusi, un punto di accesso wireless e servizi Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>5</sup> Il modulo WWAN è opzionale e richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, contattare un 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>6</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>7</sup> Accesso a Internet richiesto.

<sup>8</sup> Disponibile solo su PC business con HP BIOS.

<sup>9</sup> vPro™ non è disponibile nei processori Intel i5-7200U, o i7-7500U.

<sup>10</sup> Per i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>11</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 del disco rigido sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>12</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>13</sup> Il NFC è opzionale.

<sup>14</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>15</sup> Skype non è disponibile in Cina.

<sup>16</sup> HP MIK non è preinstallato, sarà disponibile a breve all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>17</sup> È richiesto l'abbonamento a LANDESK Management.

<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>20</sup> Richiede consenso esplicito e connessione Internet per gli aggiornamenti.

<sup>21</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione utilizzata da Intel non rappresenta un indice di prestazioni superiori.

<sup>22</sup> La durata della batteria con Windows 10/MMI 4 dipende da vari fattori, quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. 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>23</sup> HP Sure Start Gen 3 è disponibile per i prodotti HP EliteBook dotati di processori Intel® di settima generazione.

<sup>24</sup> L'app HP WorkWise sarà presto disponibile come download gratuito su App Store e Google Play.

## 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. Intel, Core e vPro sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario e viene utilizzato su licenza da HP 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. Qualcomm è un marchio di fabbrica di Qualcomm Incorporated registrato negli Stati Uniti e in altri paesi, utilizzato previa autorizzazione. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di Video Electronics Standards Association (VESA®) registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

