

# Notebook HP EliteBook 820 G2



## Viaggiatore saggio

Ora i vostri dipendenti possono mettersi in marcia con un compagno di viaggio al loro fianco. Il notebook HP EliteBook 820 è sottile e ultramobile dentro e fuori dall'ufficio. Lavorate con tranquillità grazie a tecnologie, sicurezza, prestazioni e funzioni di gestione collaudate di livello enterprise in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze aziendali.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Dimensioni schermo: Diagonale 31,75 cm (12,5")

### Alimentatore portatile

- HP EliteBook 820, con peso di partenza inferiore a 1,36 kg/3 lb, è ideale per l'uso durante i viaggi e in ambienti aziendali. Rimanete sempre produttivi grazie a Windows 8.1<sup>1</sup> e a potenti processori di quinta generazione Intel® Core™.<sup>2</sup>

### Attrezzato per la produttività

- Dimenticate gli adattatori grazie alla porta Ethernet, alla porta VGA e al DisplayPort per connettere tutti i dispositivi. Rimanete in contatto con colleghi e clienti con HP Connection Manager<sup>3</sup> e Qualcomm® Gobi™ 4G LTE opzionale.<sup>4</sup>

### Pronto per la strada.

- Non dovrete più temere urti e schizzi. L'HP EliteBook 820, sottile e leggero, supera brillantemente il Total Test Process di HP ed è in grado di superare i rigorosi test MIL-STD 810G.<sup>5</sup>

### Solida sicurezza e gestione

- Tutte le funzionalità che l'IT può desiderare, tra cui una gamma di prodotti per la sicurezza espansa e strumenti di gestione in grado di soddisfare qualsiasi esigenza lavorativa.

### Caratteristiche

- Tutto il controllo intuitivo di Windows 8.1<sup>1</sup> e la straordinaria chiarezza del touchscreen FHD opzionale<sup>6</sup> uniti alla solidità di Corning® Gorilla® Glass 3.
- Le opzioni di archiviazione di ultima generazione, compreso SSD PCIe,<sup>6</sup> garantiscono prestazioni ottimali con HP EliteBook.
- Facile integrazione con HP Touchpoint Manager,<sup>7</sup> HP Client Management Solutions<sup>8</sup> e tecnologia Intel® vPro™<sup>9</sup>.
- HP BIOSphere protegge i dati mission-critical e i sistemi grazie a una sicurezza personalizzabile.<sup>10</sup>
- HP Sure Start rileva problemi di corruzione e ripara automaticamente il BIOS.
- Massima produttività durante tutta la giornata con la docking station HP UltraSlim opzionale.<sup>6</sup>

# Notebook HP EliteBook 820 G2

## Tabella delle specifiche



<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 32 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
<b>Linea di processore<sup>3</sup></b>	Processore Intel® Core™ i7; Processore Intel® Core™ i5; Processore Intel® Core™ i3
<b>Processori disponibili<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U con Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-5500U con Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, fino a 3 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-5300U con Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, fino a 2,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-5200U con Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, fino a 2,7 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i3-5010U con scheda grafica Intel HD 5500 (2,1 GHz, cache da 3 MB, 2 core)
<b>Chipset</b>	Chipset integrato con il processore
<b>Memoria massima</b>	Fino a SDRAM DDR3L-1600 da 16 GB <sup>4</sup> Nota su memoria standard: Gli slot SODIMM sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente; Supporta memoria a doppio canale
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	320 GB Fino a 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>5</sup> Fino a 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>5</sup> Fino a 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>5</sup> 120 GB Fino a 256 GB M.2 SSD <sup>5</sup> 128 GB Fino a 512 GB SSD SATA <sup>5</sup> 180 GB Fino a 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> Fino a 256 GB SSD PCIe M.2 <sup>5</sup>
<b>Cache flash</b>	32 GB M.2 (opzionale)
<b>Schermo</b>	Display HD SVA piatto antiriflesso con retroilluminazione LED e diagonale di 31,75 cm (12,5") (1366 x 768); Display FHD UWVA ultrasottile con diagonale di 31,75 cm (12,5") (1920 x 1080); Schermo touch FHD UWVA ultrasottile retroilluminato a LED con diagonale di 31,75 cm (12,5") (1920 x 1080) <sup>10</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	integrato: Scheda grafica Intel® HD 5500
<b>Audio</b>	Audio HD con DTS Studio Sound™; Array doppio microfono integrato; 2 altoparlanti stereo integrati
<b>Tecnologie wireless</b>	HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.0; Intel 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth® 4.0; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.0; Near Field Communication (NFC) (opzionale) <sup>6,7,8,9</sup> (Supporto per Miracast (solo con modelli Windows 8.1))
<b>Comunicazioni</b>	Intel I218-LM GbE (10/100/1000 NIC)
<b>Slot di espansione</b>	1 lettore di schede digitali multiformato; (supporta SD, SDHC, SDXC)
<b>Porte e connettori</b>	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 in ricarica; 1 DisplayPort 1.2; 1 VGA; 1 cuffia/microfono; 1 alimentatore CA; 1 RJ-45; 1 connettore docking
<b>Dispositivo di input</b>	Tastiera resistente ai liquidi con drenaggio; retroilluminazione opzionale Touchpad in vetro (con superficie incisa chimicamente) con pulsante di attivazione/disattivazione, supporto scorrimento bidirezionale, tocchi e gesti attivati per impostazione predefinita, scorrimento a due dita, zoom con due dita (avvicinamento/allontanamento delle dita)
<b>Webcam</b>	Webcam HD 720p (alcuni modelli) <sup>10</sup>
<b>Software disponibile</b>	HP BIOSphere con HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (modelli con Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Acquista Office <sup>11,12,13,14,15,16</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Slot per blocco di sicurezza (il blocco deve essere acquistato separatamente); TPM 1.2/2.0 (Infineon, saldato); Lettore di smart card integrato (attivo); Lettore di impronte digitali (opzionale)
<b>Corrente</b>	Adattatore CA Smart da 45 W Batteria agli ioni di litio a lunga durata HP a 3 celle polimeriche, 26 WHr; Batteria agli ioni di litio a lunga durata HP a 3 celle polimeriche, 46 WHr
<b>Dimensioni</b>	31 x 21,5 x 2,1 cm
<b>Peso</b>	A partire da 1,34 kg (non touch); A partire da 1,58 kg (touch) (Il peso varia in base alla configurazione.)
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>17</sup>
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni con certificazione ENERGY STAR® disponibili
<b>Soluzioni di espansione</b>	Docking station UltraSlim 2013
<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)

## Notebook HP EliteBook 820 G2

### Accessori e servizi (non inclusi)

#### Docking station UltraSlim HP 2013



È facile e veloce ampliare la connettività di display, rete e dispositivo, per personalizzare uno spazio di lavoro sempre pronto con la docking station UltraSlim HP 2013, un semplice dock laterale a scorrimento rapido per determinati notebook ultraslim HP EliteBook.

**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**

#### Blocco con cavo e chiave HP UltraSlim



Il blocco con cavo e chiave HP UltraSlim consente di proteggere i PC HP Ultrabook™ o laptop in modo estremamente semplice e rapido.

**Codice prodotto: H4D73AA**

#### HP Professional Slim con apertura dall'alto



La borsa Slim Top Load HP serie Professional può contenere cartelline e altri documenti. Dispone inoltre di spazi per biglietti da visita, PDA, telefoni cellulari, penne, adattatore CA e qualsiasi altra cosa si ritenga utile quando si lavora lontano da casa o ufficio. Pensata per chi viaggia spesso, per chi è di frequente lontano dall'ufficio per lunghi periodi.

**Codice prodotto: H4J91AA**

#### Adattatore da viaggio CA HP Smart da 65W



Gli adattatori CA di HP alimentano il notebook e al contempo caricano la batteria interna. Questi adattatori vi consentono di alimentare il notebook anche quando siete in viaggio o lontano dall'ufficio. L'adattatore da viaggio HP Slim da 65 W è il compagno ideale per chi viaggia all'estero o è sempre lontano dall'ufficio. L'adattatore è più sottile del 40% rispetto agli adattatori standard da 65 W. Dispone di una comoda porta USB per caricare altri accessori mentre si lavora. Le quattro prese internazionali assicurano che l'adattatore Slim Travel possa funzionare ovunque siate, il tutto trasportato all'interno di un'elegante borsa.

**Codice prodotto: JOE43AA**

#### 3 anni, on-site entro il giorno lav. succ.



3 anni di riparazione on-site entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

**Codice prodotto: U4414E**

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

# Notebook HP EliteBook 820 G2

## Note a piè di pagina del messaggio

<sup>1</sup> Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. Le prestazioni variano in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> HP Connection Manager disponibile solo su Windows 7.

<sup>4</sup> I moduli Qualcomm® Gobi® disponibili in alcuni prodotti HP richiedono contratto per servizio dati wireless e supporto di rete e non sono disponibili in tutte le aree. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nella propria area contattare il fornitore di servizi locale. 4G LTE non disponibile in tutte le regioni. La velocità di connessione varia a seconda delle condizioni del luogo, dell'ambiente, della rete e di altri fattori.

<sup>5</sup> I test MIL STD 810G 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 sono una garanzia delle prestazioni future in queste condizioni di test.

<sup>6</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>7</sup> HP Touchpoint Manager supporta i sistemi operativi Android™, iOS e i sistemi operativi Windows e PC, notebook, tablet e smartphone di diversi produttori. Alcune funzioni richiedono un abbonamento. Non disponibile in tutti i paesi, visitare [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) per informazioni sulla disponibilità. Touchpoint Manager richiede l'acquisto di un abbonamento.

<sup>8</sup> Richiede il sistema operativo Microsoft Windows.

<sup>9</sup> Alcune funzionalità di questa tecnologia, quali Intel® Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono software aggiuntivo di terzi. La disponibilità di future applicazioni "dispositivo virtuale" per la tecnologia Intel vPro dipende da fornitori di software esterni. Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione del PC.

<sup>10</sup> Le funzionalità HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione del PC.

## Specifiche tecniche disclaimer

<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, software o di un aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. In futuro, per gli aggiornamenti potrebbero essere applicate le tariffe del provider di servizi Internet e altri requisiti aggiuntivi. Visitate il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Software Windows 7 Professional integrato nel sistema. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 10 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

<sup>3</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'uso di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. La performance varia in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>4</sup> Le capacità massime di memoria presumono sistemi operativi Windows a 64 bit o Linux. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit, la memoria oltre 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse del sistema.

<sup>5</sup> Per dischi rigidi, 1 GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è minore. Fino a 30 GB (per Windows 8.1/10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>6</sup> Wireless 802.11 è una caratteristica aggiuntiva opzionale e richiede la disponibilità di un punto di accesso wireless e di un servizio Internet (non inclusi). La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>7</sup> Il modulo 4G LTE è opzionale e richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di residenza, contattare un fornitore di servizi. La velocità di connessione varia a seconda delle condizioni del luogo, dell'ambiente, della rete e di altri fattori. 4G LTE non disponibile su tutti i prodotti e in tutte le regioni.

<sup>8</sup> Miracast è una tecnologia wireless che consente al PC di proiettare lo schermo su TV, proiettori e lettori multimediali in streaming che supportano anche Miracast. È possibile utilizzare Miracast per condividere le operazioni eseguite sul PC ed eseguire una presentazione. Per ulteriori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>9</sup> NFC è una funzionalità opzionale.

<sup>10</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>11</sup> Non disponibile in tutti i paesi, visitare [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) per informazioni sulla disponibilità. Alcune funzionalità Touchpoint Manager richiedono un abbonamento.

<sup>12</sup> HP 3D Drive Guard richiede Windows.

<sup>13</sup> L'applicazione HP Wireless Hotspot richiede una connessione Internet attiva e un piano dati acquistato separatamente. Mentre l'hotspot wireless HP è attivo, le applicazioni presenti sul dispositivo continueranno a funzionare e utilizzeranno lo stesso piano dati dell'hotspot wireless. L'utilizzo dei dati di Hotspot Wireless può comportare costi aggiuntivi. Contattare il provider di servizi per verificare i dettagli del piano. Richiede Windows 8.1 o HP Connection Manager per Windows 7.

<sup>14</sup> Il servizio HP Mobile Connect richiede un modulo a banda larga CDMA o HSPA mobile compatibile e l'acquisto di un servizio prepagato. Per maggiori informazioni sulla disponibilità e sulla copertura per l'area di servizio, consultate [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect)

<sup>15</sup> HP PageLift richiede Windows 7 o versioni successive.

<sup>16</sup> HP ePrint richiede una connessione Internet a una stampante HP con supporto 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 di HP ePrint, visitare [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)

<sup>17</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

<sup>19</sup> Software Windows 7 Professional integrato nel sistema. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 8.1 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

## Per saperne di più visitare

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

## Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su

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

## Iscriviti per gli aggiornamenti

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

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile per errori tecnici, editoriali o omissioni contenuti nel presente documento.

Bluetooth è un marchio registrato del rispettivo proprietario e viene utilizzato da Hewlett-Packard Company su licenza. Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Qualcomm e Gobi sono marchi di Qualcomm Incorporated, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Marchi di Qualcomm Incorporated vengono utilizzati con autorizzazione. Energy Star è un marchio della United States Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari. AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotti sotto licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo e DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, DTS Studio Sound è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

