# HP EliteBook 645 14" G10 Notebook PC



# Flessibilità per il lavoro ibrido

Un PC ad elevata sicurezza, facilmente gestibile e conveniente, dotato del più recente processore AMD: HP EliteBook 655 offre tutto questo oltre a varie opzioni di connettività e porte configurabili per mantenere alta la produttività in ufficio, a casa e in viaggio.



\*Lafoto hail solo scopo di presentare il prodotto

## HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

#### Prestazioni dinamiche

 Dotato del più recente processore AMD<sup>2</sup>, con una batteria a elevata autonomia, tre porte USB Type-A (USB 3.2 Gen 1) e una porta USB Type-C<sup>®</sup> multifunzione, HP EliteBook 645 è disponibile a livello globale ed è progettato per un facile supporto da parte dei team IT, per semplificare la gestibilità dell'intero parco PC.

#### Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro
e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove
minacce.<sup>3</sup>

#### A distanza come dal vivo

 Le presentazioni raggiungono nuovi livelli negli ambienti di lavoro ibridi. La vostra immagine sarà sempre nitida grazie a una videocamera IR da 5 MP<sup>4</sup> opzionale con HP Auto Frame<sup>5</sup>, mentre le tecnologie HP Dynamic Voice Leveling6 e HP Al Noise Reduction<sup>6</sup> garantiscono prestazioni audio cristalline.

#### Outer box packaging 100% sustainably sourced

- This PC contains at least 30-percent post-consumer recycled plastic in the bezel, at least 50-percent post-consumer recycled plastic in the keycaps<sup>8</sup>, and the outer box packaging is 100-percent sustainably sourced.<sup>9</sup>
- Gestite e monitorate le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizzate le opzioni di ricarica con la dashboard HP Power Manager di facile utilizzo.<sup>7</sup>
- La videocamera HD con riduzione del rumore temporale6 riduce gli effetti del rumore visivo e della pixellazione. HP
  Backlight Adjustment include due sensori di immagine che bilanciano il contrasto e l'illuminazione dello sfondo e del primo
  piano per il massimo livello di dettaglio.<sup>6</sup>
- Il PC contiene almeno il 30% di plastica ricidata a fine vita nella cornice, almeno il 50% di plastica ricidata a fine vita nei
  cappucci dei tasti e la confezione esterna è realizzata al 100% con materiali provenienti da fonti sostenibili.<sup>8,9</sup>
- Con HP Auto Frame opzionale potete muovervi più liberamente, senza perdere l'attenzione degli altri partecipanti alla videorbiamata 5
- HP Dynamic Voice Leveling ottimizza la chiarezza della voce in un raggio di 3 metri dal PC. HP Al Noise Reduction utilizza la tecnologia di filtraggio del rumore per migliorare l'esperienza durante le chiamate anche quando si indossa una mascherina.<sup>6</sup>
- I pannelli antirifiesso HP Eye Ease opzionali con certificazione TÜV favoriscono la rimozione delle onde di luce blu preservando l'accuratezza e l'intensità dei colori.
- Microsoft Endpoint Manager con HP Manageability Integration Kit contribuisce ad accelerare la creazione di immagini e la qestione di hardware, BIOS e sicurezza dei dispositivi.<sup>11</sup>
- Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen7, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.<sup>12</sup>
- Impedite qualsiasi modifica indesiderata alle impostazioni di sicurezza e limitate la diffusione di malware con HP Sure Run Gen5, che identifica, isola e traccia gli attacchi.<sup>13</sup>
- Proteggete lo schermo da sguardi indiscreti con la funzionalità HP Sure View Reflect opzionale, che produce un riflesso ramato per rendere lo schermo illeggibile dall'angolazione laterale.<sup>14</sup>
- In caso di attacco malware avanzato, HP Sure Recover Gen5 garantisce un ripristino automatico, rapido e sicuro del sistema operativo tramite LAN o Wi-Fi<sup>®</sup>. L'immagine di sistema aziendale è pronta per il deployment nell'intero parco dispositivi, e se la connessione si interrompe, gli utenti finali possono sospendere e riavviare in un secondo momento l'operazione.<sup>15</sup>
- Aumentate la protezione del PC da siti web, allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura che potrebbero contenere malware, ransomware e virus, grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click. <sup>16</sup>

# HP EliteBook 645 14" G10 Notebook PC Tabella delle specifiche







*	afoto	haile	nlace	ana di	procont	aroil pr	odotto

*Lafoto hail solo scopo di presentare il prodotto					
Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro I Windows 11 Pro Education Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) FreeDOS				
Famiglia processori <sup>6</sup>	Processore AMD Ryzen™ 3; processore AMD Ryzen™ 5 PRO; processore AMD Ryzen™ 5; processore AMD Ryzen™ 7 PRO; processore AMD Ryzen™ 7				
Processori disponibili <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,0 GHz, boost clock fino a 4,5 GHz, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 7 7730U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,0 GHz, boost clock fino a 4,5 GHz, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,0 GHz, boost clock fino a 4,5 GHz, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); AMD Ryzen™ 5 7530U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,0 GHz, boost clock fino a 4,5 GHz, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); AMD Ryzen™ 3 7330U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,3 GHz, boost clock fino a 4,3 Ghz, 8 MB di cache L3, 4 core, 8 thread);				
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 64 GB <sup>7</sup> Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta la memoria Dual Channel.				
Slot per memoria	2 SODIMM				
Storage interno	512 GB fino a 2 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>8,9</sup> 256 GB fino a 1 TB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>8,9</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> fino a 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> fino a 256 GB Unità SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>8,10</sup>				
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14°)				
Display	Diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), HD (1366 x 768), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC. Diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, micro bordi, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, micro bordi, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% di sRGB; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% di sRGB; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% di sRGB; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% di sRGB (12,18,19,20,21)				
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)				
Audio	doppi altoparlanti stereo, microfoni dual-array				
Tecnologie wireless	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.)				
Porte e connettori	1 jack combinato per cuffie/microfono stereo; 1 USB Type-C® SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 alimentatore (A; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1; 3 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; ; ((I cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale); 1 slot esterno Nano SIM per WWAN <sup>11</sup>				
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium resistente ai liquidi con retroilluminazione opzionale <sup>16</sup> ; Clickpad con supporto gesti multi-touch;				
Comunicazioni	Scheda di interfaccia di rete 10/100/1000 GbE Realtek RTL8111FPH; scheda di interfaccia di rete 10/100/1000 GbE Realtek RTL8111HSH <sup>15</sup> ; Scheda wireless Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3 <sup>12,13,14</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAV-1				
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; Fotocamera HD a 720p con riduzione del rumore temporale (su modelli selezionati); webcam a infrarossi (modelli selezionati) <sup>17,18</sup>				
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; impostazioni per la privacy HP; notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (download); Acquista Office (venduto separatamente) <sup>21,22,23</sup>				
Gestione sicurezza	HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; BP Sure Run Gen5; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; BP Sure Run Gen5; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; BP Sure Run Gen5; HP Sure Run Ge				
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>				
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)				
Funzioni di gestione	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>24,25,26</sup>				
Alimentazione	Adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno EM HP Smart da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 45 W; adattatore di alimentazione CA esterno a due spinotti HP Smart da 45 W; adattatore HP Smart USB Type-C® da 65 W; adattatore HP Smart USB Type-C® da 45 W <sup>40</sup>				
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 42,75 Wh; Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 51,3 Wh				
Dimensioni	32,19 x 21,39 x 1,99 cm				
Peso	A partire da 1,4 kg; (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)				
Etichette ecologiche	CECP; registrazione EPEAT® Gold; SEPA; certificazione TCO <sup>42</sup>				
Certificazione Energy Star (serie fissa)	Certificazione ENERGY STAR®				
Specifiche impatto sostenibile	Basso contenuto di alogeni <sup>43</sup>				
Garanzia	HP Services offre opzioni di garanzia limitata da 1 a 3 anni e 90 giorni di garanzia limitata sul software a seconda del Paese. Le batterie sono coperte da una garanzia limitata standard di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare lo strumento di ricerca HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc.				

# HP EliteBook 645 14" G10 Notebook PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

#### Cuffie stereo USB HP G2



Collegatevi e preparatevi a parlare e ascoltare in modo nitido tutto il giorno. Con la soppressione del rumore, il design confortevole e la facilità di regolazione, il comfort audio ti trasporterà da una chiamata all'altra senza interferenze o intoppi.

#### Numero prodotto: 428K6AA

<sup>1</sup> In base a test di Google per soddisfare gli standard di compatibilità del Chromebook. <sup>2</sup> Questo prodotto è compatibile con dispositivi in grado di supportare la versione più recente di Chrome OS ed è stato certificato per soddisfare gli standard di compatibilità di Google. Google non è responsabile del funzionamento del presente prodotto o della sua conformità ai requisiti di sicurezza. Chromebook e i badge Works With Chromebook sono marchi registrati di Google LLC.

#### Tastiera wireless programmabile HP 455



Comfort, produttività, affidabilità e stile: tutto in un'unica tastiera wireless. Oltre 20 tasti personalizzabili<sup>1</sup> per lavorare meglio e più velocemente. Realizzata con materiali riciclati<sup>2</sup> e facile da pulire e sanificare<sup>3</sup>

#### Numero prodotto: 4R177AA

- Richiede il Software HP Accessory Center (HPAC). Il software HPAC è disponibile per il
- download gratuito in Microsoft Store o Apple Store.

  <sup>2</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT. La tastiera contiene il 62% di materiale riciclato post-consumo.

#### HP Universal USB-C Multiport Hub



Accedete a un mondo di possibilità con HP Universal USB-C Multiport Hub, che ora supporta qualunque PC compatibile con USB-C <sup>®1</sup>. 7 porte, 1 cavo passithrough per alimentazione e trasferimento e numerose porte per tutte le vostre esigenze. Supporta inoltre due monitor 4K² tramite HDMI 2.0 e 1 DisplayPort™ 1.2. Tutto il necessario per restare connessi in un unico hub. Numero prodotto: 50H55AA

USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

- <sup>2</sup> Per visualizzare immagini in Ultra HD (4K), è necessario che i contenuti siano in 4K.

#### Zaino laptop HP Renew Executive da 16"



Abbiamo dato un tocco nuovo al design e ai materiali di alta qualità. Realizzato con uno stile funzionale, questo zaino si espande per adattarsi alle vostre esigenze personali o professionali. Non vi mancheranno di certo le tasche per riporre tutti i vostri dispositivi. Tenete le cose importanti vicino a voi e confermate il vostro impegno per la tutela del pianeta con il materiale esterno contenente il 100% di plastica riciclata<sup>1</sup>

#### Numero prodotto: 6B8Y1AA

- <sup>1</sup> Il materiale esterno contiene PET riciclato al 100% prima dell'aggiunta del colorante,
- l'equivalente di nove bottiglie d'acqua in plastica riciclata da 0,5 litri circa.

  Per la pulizia dello zaino laptop HP Renew Executive da 16" è possibile utilizzare lo spray disinfettante Lysol tipo C (Registrazione EPA n. 777-54-AA) fino a 50 volte. Consultare le istruzioni per l'uso di Lysol.

# HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

## HP EliteBook 645 14" G10 Notebook PC

#### Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>2</sup> Multi-core è un a tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti Clientio gliapplicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in basea la carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

  <sup>3</sup> HP WOIFS cautrify for Business chichiede Wholow 10 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile sui prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Per ul teriori dettagli sulle funzionalità di sicurezza integrate e i requisiti di sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.
- <sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto
- 5 HP Auto Frame disponibile solo con la videocamera da 5 MP op zionale, da configurare al momento dell'acquisto. Richiede l'applicazione myHP eil sistema operativo Windows

- HH Auto Frame disponibile solo con Lavideocamera da 5 M Popzionale, da configurare al momento dell'acquisto. 6 Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
  7 HP Power Manager richiede Windows 10 eversioni successive ed è disponibile su Microsoft Store.
  8 La percentuale dimateriale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard EEE 1680.1–2018.
  9 La scatola estema utilizzata per l'imballaggio è composta da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fontisos plastica è realizzato per oltre il 90% con plastica riciclata. ntisostenibili. Il materiale di riempimento in fibra è composto interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico. Il materiale di riempimento in
- . Il pannello a basse emissioni diluce blu è disponibile solo con imodello non touch da 400 nit senza HP Sure View Reflect

- "It pannello a basse emission id luceblu e disponible soto con imodello non touch da 400 int senza HP Sure View Reflect.

  12 HP Manage ebility integration ix lipub ès serse scaricato al liftindizzo http://www.8.h.p.com/use/na/dsk.flentmanagement/bverview.html.

  12 HP Sure Start Gen 7 è disponibile su PC HP selezionatie richiede Windows 10 Pro eversion isuccessive.

  13 HP Sure Run Gen 5 è disponibile in PC HP selezionatie richiede Windows 10 Pro eversion isuccessive.

  14 I privacy screen integrato HP Sure View Reflect è un accessori o pzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare con orientamento orizzontale.

  15 HP Sure Recover Gen 5 è disponibile su PC HP selezionatie richiede Windows 10 PRO eversioni isuccessive con una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altridocumenti importantiper prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sull'arete tramite WF. Fiè disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fridintel.
- importantiper prevenire la perdita di dali. Il riprolino desalo succi escolo il la completi, consultare https://bit.ly/2.Prl.T.6A\_SureClick. <sup>16</sup> HP SureClick richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2.Prl.T.6A\_SureClick.

#### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

1 Non tutte le funzionisono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Isistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e bl'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornamenta e abilitàno. Sono necessariuna connessione internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi internet. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.windows.com.
2 il sistema viene formito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con un alicenza per il software Windows 11 e il software di iripristino. 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. Per prevenire la perdita didati, prima didisinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

version-eall'altra, ènecessario disinstallare laversione in uso e installare l'altra. Per prevenire la perdita did didit, prima di disinstallare en sistema operativo ènecessario eseguire il backup di tutti dati (file, foto, ecc.).

\*Aulti Core èven naterco logia die altra emigliorare le prestazioni di determini altro oditis offiware. Non tutti i clienti e la applicazioni software beneficerano no recessariamente dell'utilizzo 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 AMD non corrisponde alla misurazione del la velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzione ranno a basse velocità nel la modalità di ottimizzazione del la batteria.

\*La perdazioni massime del la frequenza di lobos sti di AMD variano a seconda dell'hardware, del software della configurazione complessiva del sistema.

\*In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotticon figuraticon i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, n'e fornisce alcun diver per Windows 8 o Windows 7 per i prodotticon figuraticon i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, n'e fornisce alcun diver per Windows 8 o Wind

- su http://www.support.hp.com.
  7 Poichéalcunimodulidimemoriadialtriproduttorinon sono conformiaglistandard disettore, siconsigliadiutilizzare modulidimemoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità del lamemoria diverse, il sistema sarà eseguito al la velocità del la

- memoria pu bassa.

  \*Per leunità distorage, 1 GB = 1 miliardo dibyte. 1 TB = mille miliardi dibyte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10 e 11) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

  \*Solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ryzen Barcelo.

  \*\*De solo funzioni a capacità Gen 3x4 con processore AMD Ry
- Supportion WEFFIGE.

  13 Emodulo 46 LTE classe Gigabit è opzionale e deveessere configurato in fabbrica. Emodulo supportavelocità didownload fino a 1 Gbps per igestoriche usano l'aggregazione a 5 carrier e una banda complessiva di 100 Mhz. Richiede l'attivazione e l'acquisto diun contratto diservizio. Retro compatibile con tecnologie HSPA 36. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgesial provider di servizilo cale. Le velocità di connessione, upload e download variano a seconda della rete, della località, dell'ambiente, delle condizioni della rete e altri fattori. La copertura 46 LTE non è disponibile per tutti prodottie in tutte le aree geografiche.

  14 Miracastè una tecnologia wireless che IPC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori en streaming.

  15 Etermine Ethemet 10/10/00/1000° o' Gigabit i'ndicia la conformità con lo standard EEE 802.3 ab per Gigabit Ethemet, e non indical effettiva velocità difunzionamento di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità, è necessaria la connessione a un'infrastruttura di rete Gigabit Ethemet.

  16 Latastica profosile di un anchia profosile di controli della reterio di un anchia profosile di un administrato di reterio di un anchia profosile.

16 La tastiera retro il luminata è una funzionalità opzionale

17 Per visual izzare immagini in HD, è necessario disporre di contenuti HD.

1º Perusualizzaremmagnini HU, encecssario disporre di contenuti HU.
1º Venduto a parte o come funzionalità parte del funzionalità parte parte parte parte funzionalità par

http://www.hpdaas.com/requirements. Non applicabile in Cina. <sup>23</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

2-3 HP Support Assistant richiede Windows el Taccesso a htemet.

2-4 HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Placeper PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiticon Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.

2-5 HP Manageability hitegration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www.8.hp.com/us.en/ads.klientmanagement.bverview.html.

2-6 HP Manageability hitegration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www.8.hp.com/us.en/ads.klientmanagement.bverview.html.

2-7 HP Manageability hitegration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www.8.hp.com/us.en/ads.klientmanagement.bverview.html.

http://www8.hp.com/usefn/daskleintmanagement/bverview.html.

28 HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per idettaglicompleti, consultare https://bit.ly/2PrIT6A\_SureClick.

29 HP Sure Sense êdisponibiles u PC HP selezionaticon sistemano perativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise 0525. HP Sure Run Gen5 è disponibiles u PC HP selezionatie richiede Windows 10 eversioni successive. 26. HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale cherichiede Windows 10 eversioni successive, da configurare al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup difile, dati, foto, video ealtridocumer importantiper prevenire la perdita didati. Il ripristino basato sulla reter amite Windows 10 eversioni successive.

30 HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale cherichiede longifurazione di Windows 10 eversioni successive.

31 HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale cherichiede longifurazione di Windows 10 eversioni successive.

31 HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale cherichiede longifurazione di Windows 10 eversioni successiva al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video ealtridocumenti importantiper prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sull'arette marke Windows 10 eversioni successive.

32 HP Sure Start Gen7 è disponibile in alcuni PC HP erichiede Windows 10 eversioni successive.

33 HP Sure Admin schiede Windows 10 eversioni successive.

34 HP Sure Start Gen7 è disponibile in alcuni PC HP erichiede Windows 10 eversioni successive.

35 HP Sure Admin schiede Windows 10 eversioni successive.

36 HP Sure Admin schiede Windows 10 eversioni successive. isuccessive, da configurare al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri do cumenti

- 33 HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su http://www.hp.com/go/tlientmanagement el applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su

- 31 HP Sure Admin inchiade Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability integration Kit disponibile su http://www.hp.com/go/clientmanagementel'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o AppleStore.

  34 HP Client Security Manager Gen 7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

  35 Le funzionalità di HP BIOS phere Gen 6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

  39 Le sensore di impronte digitali IPP d'un funzionalità pozionale d'aconfigurare al momento dell'acquisto.

  40 Ladisponibilità può variare a seconda del Paese.

  41 HP Care Pack in vendita separatamente. Ilivelli diservizio e itempi dirisposta dei servizi IPP care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorrea partire dalla data diacquisto dell'hardware. Siapplicano restrizioni el mitazioni. Per ulteriori informazioni, consultare this: (consultare this: III) lichie telepotre bie disporre di ulteriori diritti a seconda delle leggi locali vigenti; tali dirittinon sono in alcun modo alterati dal termini e dalle condizioni di servizio applicabili di IHP, formitio in dicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti a seconda delle leggi locali vigenti; tali dirittinon sono in alcun modo alterati da termini e dalle condizioni di servizio applicabili di IHP, formitio in dicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti a seconda del leggi locali vigenti; tali dirittinon sono in alcun modo alterati da termini e dalle condizioni di servizio applicabili di IHP, formitio in dicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti a seconda delle ggi locali vigenti; tali dirittinon sono in alcun modo alterati da termini e dalle condizioni di servizio e promodo del Ere 1680. 1.2018 EPEAT® Lo state EPEAT® Lo state EPEAT® Lo state EPEAT® sono abasso contenuto di allogen. Il ricantori in formazioni, consultare www.epe

# Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA e il logo NVIDIA sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato 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 registrati di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

