

# HP ZBook Fury G1i 18" Mobile Workstation PC

**Tutta la potenza di un desktop in un notebook.**

**Affrontate i flussi di lavoro più impegnativi con HP ZBook Fury, un notebook dotato di una CPU di classe desktop. Il formato da 18" offre ancora più potenza per la grafica professionale, oltre a disporre di memoria e spazio di archiviazione notevoli. Eseguite simultaneamente l'editing di video 8K, rendering in 3D o il perfezionamento di modelli di machine learning. Queste sono le prestazioni di una workstation AI in movimento.**

## **Lavorate a più progetti complessi contemporaneamente**

Accedete a prestazioni senza limiti<sup>1</sup> con una CPU Intel® di classe desktop<sup>2</sup>, NPU fino a 13 TOPS<sup>2</sup> e una GPU NVIDIA® per laptop di nuova generazione.<sup>3</sup> Con una tecnologia termica progettata per mantenere il PC a basse temperature, potrete eseguire contemporaneamente attività di analisi dati e l'inferenza di modelli.

## **Aggiorna. Espandi. Potenza.**

Storage e memoria di classe desktop, con slot che consentono di installare fino a 192 GB di RAM<sup>4</sup> e 16 TB di storage.<sup>5</sup> Inoltre, con una serie completa di porte per collegare gli accessori e l'accesso tool-less ai componenti interni rimovibili, espandere il sistema è facilissimo.

## **Una workstation portatile potenziata dall'AI**

Accelerate l'esecuzione in locale di attività di sviluppo e di inferenza AI grazie ad HP ZBook Fury, dotato di GPU NVIDIA® di nuova generazione<sup>3</sup> per flussi di lavoro AI avanzati. Elaborate i dati in modo più sicuro e più rapido in locale su una workstation professionale.

## **Contribuite a proteggere il futuro di tutti, scegliendo PC espressamente concepiti per migliorare la sostenibilità.**

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, sulle comunità e sul pianeta. Proprio per questo, il dispositivo è dotato di certificazione EPEAT® Gold<sup>5</sup> e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile.<sup>6</sup>



# HP ZBook Fury G1i 18" Mobile Workstation PC

## HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende, con Microsoft Copilot

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete e riscrivete i testi, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.<sup>8,9</sup>

## Processore Intel® Core™ Ultra

Aumentate le prestazioni e l'efficienza energetica con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra 9 HX. Questa CPU vi offre le prestazioni necessarie per la nuova era dell'AI, mentre la NPU dedicata aumenta notevolmente efficienza e produttività.<sup>2</sup>

## Schede grafiche NVIDIA®

Passate a una visualizzazione di alta qualità e gestite con efficienza le attività più complesse di rendering, progettazione, grafica e multitasking con una GPU NVIDIA® per laptop di nuova generazione.<sup>3</sup>

## Configurazioni di memoria a elevata capacità

Potenziare i vostri progetti con una RAM fino a 192 GB per accelerare l'editing e la progettazione.<sup>10</sup>

## Storage rapido

Con uno storage locale NVMe fino a 16 TB, potete lavorare in multitasking con la massima efficienza e dimenticare i drive esterni.<sup>11</sup>

## Tecnologia termica HP Vaporforce

HP Vaporforce Thermals aiuta a proteggere la workstation dal surriscaldamento, per affrontare i carichi di lavoro più pesanti con la massima potenza di elaborazione.

## HP Smart Sense

HP Smart Sense ottimizza in modo intelligente la gestione termica e dell'alimentazione del PC in base all'utilizzo. Scegliete la modalità ad alte prestazioni per ottimizzare le attività più impegnative.<sup>12</sup>

## Thunderbolt 5

Ora con Thunderbolt 5, per una velocità dati eccezionale fino a 120 Gb/s. Collegate più monitor esterni con un singolo cavo ed expandete il vostro spazio di lavoro.<sup>13</sup>

## Poly Camera Pro

Durante le videochiamate potete mostravi sempre al meglio, e risparmiare anche un po' di energia. Poly Camera Pro consente di gestire i controlli video di tutte le fotocamere, sia interne che esterne. Le nuove funzionalità di inquadratura automatica, modalità riflettore, sfocatura dello sfondo e sfondo virtuale vengono eseguite sulla NPU, risparmiando energia.<sup>14</sup>

## HP Power Manager

Gestisci e monitora le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizza le opzioni di ricarica con l'intuitivo Battery Manager dell'app myHP.<sup>15,16</sup>



# HP ZBook Fury G1i 18” Mobile Workstation PC

## Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende; Ubuntu 24.04 LTS <sup>1</sup> FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS <sup>2</sup>
Famiglia processori <sup>3,4,42</sup>	Processore Intel® Core™ Ultra 9; Processore Intel® Core™ Ultra 7
Processori disponibili <sup>3,4,42,49</sup>	Intel® Core™ Ultra 7 255HX (fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 36 MB di cache L2, 8 P-core e 12 E-core, 20 thread), con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 265HX (fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 36 MB di cache L2, 8 P-core e 12 E-core, 20 thread), con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 9 285HX (fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,5 GHz di frequenza turbo massima P-core, 40 MB di cache L2, 8 P-core e 16 E-core, 24 thread), con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro®
Unità di elaborazione neurale	Intel® AI Boost
Chipset	Intel® WM890
Colore prodotto	Nouvelle Silver
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 128 GB ECC; DDR5-5600 MT/s da 192 GB non ECC <sup>7,26</sup> Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	4 SODIMM; supporta Dual Channel <sup>36</sup>
Storage interno	512 GB fino a 4 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC <sup>6</sup> 1 TB fino a 2 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 <sup>6</sup> 1 TB fino a 2 TB SSD PCIe® Gen5 x4 NVMe™ M.2 2280 <sup>6</sup> 512 GB fino a 2 TB SSD Citadel PCIe-3x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL2 FIPS <sup>6</sup>
Dimensioni display (diagonale)	18"
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	45,7 cm (18")
Display <sup>10,12,29,33</sup>	
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® <sup>5</sup> Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation (8 GB di GDDR7 dedicata) GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (8 GB di GDDR7 dedicata) GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (24 GB di GDDR7 dedicata) GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 3000 Blackwell Generation (12 GB di GDDR7 dedicata) GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (16 GB di GDDR7 dedicata) <sup>11</sup> (L'opzione per le schede grafiche dedicate verrà introdotta in seguito e sarà necessario richiedere la configurazione in fabbrica al momento dell'acquisto dell'hardware.)
Audio	Audio by Poly Studio, 4 altoparlanti stereo integrati (1 W/8 ohm per altoparlante), amplificatori dedicati, 2 microfoni digitali dual-array integrati
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di smart card (modelli selezionati)
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 porta HDMI 2.1; 1 lettore di schede SD; 2 Thunderbolt™ 5 con USB Type-C® a 80 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) <sup>32</sup> ; Lato destro: 1 USB Type-A a 10 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono; 1 RJ-45; 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) <sup>45</sup>



# HP ZBook Fury G1i 18" Mobile Workstation PC

## Tabella delle specifiche

<b>Tastiera</b>	Tastiera HP Lumen RGB Z, tasti silenziosi, resistente ai versamenti di liquidi, trackpad extra-large a 3 pulsanti, tastiera retroilluminata e DuraKey
<b>Mouse</b>	Clickpad con supporto gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita
<b>Comunicazioni</b>	WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro® <sup>8</sup> ; WWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Soluzione HP Kavalan R15 5G <sup>9</sup> ;
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera IR (opzionale); Webcam da 5 MP <sup>12,13</sup>
<b>Software</b>	HP MAC Address Manager; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>17</sup> ; HSA Telemetry for Commercial; HP Support Assistant <sup>15</sup> ; Supporto HP Smart <sup>51</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>22</sup> ; myHP <sup>31</sup> ; Certificazione HP UEFI BIOS livello 2.7B; Poly Camera Pro; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; Poly Lens <sup>52</sup> ; Personalizzazione dei dispositivi Edge; HP Services Scan <sup>43</sup> ; Notifiche HP; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) <sup>16</sup> ; Supporto per HP Hotkey; HSA Fusion for Commercial
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Tamper Lock (su modelli selezionati) <sup>38</sup> ; HP Sure Click <sup>25</sup> ; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable <sup>13</sup> ; HP Sure Sense; HP BIOSphere <sup>21</sup> ; HP Sure Start <sup>40</sup> ; Modulo di persistenza Absolute <sup>39</sup> ; HP Wake on WLAN; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP Sure Run <sup>27</sup> ; Disabilitazione permanente dell'audio; HP Sure Recover <sup>37</sup> ; PC con funzionalità Secured-Core; HP Sure Admin <sup>41</sup> ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP BIOS Recovery
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lettore di impronte digitali</b>	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
<b>Funzioni di gestione</b>	HP Client Catalog <sup>18</sup> ; HP Power Manager con Battery Health Manager (download) <sup>48</sup> ; HP Client Management Script Library (download) <sup>19</sup> ; HP Image Assistant (download) <sup>46</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>34</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>47</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (download) <sup>50</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentatore CA HP Slim da 4,5 mm PFC connettore ad angolo retto Smart (3 pin) da 200 W; Alimentatore CA HP standard da 4,5 mm connettore ad angolo retto Smart (3 pin) da 280 W; Alimentatore CA standard HP da 4,5 mm PFC connettore dritto Smart (3 pin) <sup>53</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP di lunga durata ai polimeri con ricarica rapida a 8 celle da 99 Wh <sup>44</sup>
<b>Tempo di ricarica batteria</b>	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti <sup>20</sup>
<b>Dimensioni</b>	40,3 x 28,9 x 2,7 cm; (Le dimensioni variano in base alla configurazione)
<b>Peso</b>	A partire da 3,52 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili <sup>54</sup>
<b>Ecolabel</b>	Bassa concentrazione di alogeni; 40% di plastica riciclata post-consumo; Disponibilità di imballaggio sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90%; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili <sup>55,57,58,59,60</sup>



# HP ZBook Fury G1i 18” Mobile Workstation PC

## Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Disattivazione del throttling in modalità Best Performance e quando collegato all'alimentazione elettrica.

<sup>2</sup> Multi-core è una tecnologia progettata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficano 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 specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori. Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto. Le funzioni e il software che usano una NPU possono richiedere l'acquisto di software/abbonamenti o un'attivazione da parte del provider del software o della piattaforma. Il software di terzi è soggetto a requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>3</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>5</sup> Per le unità disco rigido, 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) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>6</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</sup> Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per i personal system, gli accessori e i pezzi di ricambio non è incluso.

<sup>8</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 a parte di hardware, driver, software, o un aggiornamento del BIOS, per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre abilitato. Sono necessari una 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, consultare <http://www.windows.com>.

<sup>9</sup> Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. Le tempistiche e la disponibilità dipendono da Microsoft e variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>10</sup> La memoria è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>11</sup> Per le unità disco rigido, 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) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>12</sup> HP Smart Sense richiede Windows 10 o versione successiva.

<sup>13</sup> Il rendimento effettivo può variare.

<sup>14</sup> Richiede il sistema operativo Windows.

<sup>15</sup> HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato dal Microsoft Store.

<sup>16</sup> Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

## Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

<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, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una 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>.

<sup>2</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Ubuntu. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Ubuntu. Ubuntu potrebbe essere aggiornato automaticamente. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet.

<sup>3</sup> La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.

<sup>4</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficano 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 specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>5</sup> Scheda grafica Intel® Arc™ disponibile solo su determinati sistemi con processore Intel® Core™ Ultra serie H e almeno 16 GB di memoria di sistema in una configurazione a doppio canale.

<sup>6</sup> Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 35 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>7</sup> Il 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 Gigabit Ethernet e un'infrastruttura di rete.

<sup>8</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata.

<sup>9</sup> Il modulo HP 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.

<sup>10</sup> Con HP Sure View o lo schermo touchscreen la luminosità risulta inferiore.

<sup>11</sup> Le configurazioni sia UMA sia dedicate supportano 3 monitor indipendenti quando si utilizza HP UltraSlim Dock (in vendita separatamente) - Risoluzione massima = 2.5K a 60Hz (DP1) e 2.5K a 60Hz (DP2) e FHD (VGA), e 3 monitor indipendenti quando si utilizza HP Thunderbolt Dock G2 (in vendita separatamente) - Risoluzione massima = 2.5K a 60Hz (DP1) e 2.5K a 60Hz (DP2) e FHD (VGA) oppure 4K a 60Hz (una porta DP) e 4K a 60Hz (porta di uscita Type-C utilizzando un adattatore da Type-C a DP).

<sup>12</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>13</sup> Il riconoscimento facciale di Windows Hello utilizza una fotocamera appositamente configurata per il vicino infrarosso (IR) per l'autenticazione e lo sblocco dei dispositivi Windows, nonché per lo sblocco di Microsoft Passport.

<sup>14</sup> Con l'intuitiva dashboard HP Power Manager, è possibile gestire e monitorare le prestazioni e le condizioni della batteria, nonché personalizzare le opzioni di ricarica.

<sup>15</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

<sup>16</sup> Microsoft Office venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

<sup>17</sup> Copilot+ in Windows richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. I tempi di rilascio delle funzionalità e la disponibilità variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot in Windows non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Per ulteriori informazioni, consultare <http://aka.ms/copilotpluspc>.

<sup>18</sup> HP Client Catalog non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions>.

<sup>19</sup> HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>20</sup> Consente la ricarica fino al 50% in 30 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook. Per le batterie con capacità di 56 Whr o inferiore è richiesto un alimentatore con potenza minima di 65 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 56 Whr e 83 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 100 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 83

Whr e 100 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 120 Watt. Raggiunto il 90% di carica, viene ripristinata la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.

<sup>21</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>22</sup> HP Connection Optimizer richiede Windows 10.

<sup>23</sup> Supporta decodifica HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 tramite DP fino a 4K a 60Hz e tramite HDMI fino a 4K a 30Hz.

<sup>24</sup> La memoria video condivisa (UMA) utilizza parte della memoria di sistema totale per le prestazioni video. La memoria di sistema dedicata alle prestazioni video non è disponibile per l'uso da parte di altri programmi.

<sup>25</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PLT6A_SureClick).

<sup>26</sup> Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, è possibile che non tutta la memoria sia disponibile a causa dei requisiti di sistema. Per assegnare una memoria superiore a 4 GB è necessario un sistema operativo a 64 bit. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s. La velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore.

<sup>27</sup> HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

<sup>28</sup> Il PC con funzionalità Secured-Core richiede un processore Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Richiede almeno 8 GB di memoria di sistema. La funzionalità Secured-Core del PC può essere abilitata in fabbrica.

<sup>29</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View Reflect è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare con orientamento orizzontale.

<sup>30</sup> HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>31</sup> myHP richiede il sistema operativo Windows.

<sup>32</sup> Cavo HDMI in vendita separatamente.

<sup>33</sup> La risoluzione dipende dalla capacità del monitor e dalle impostazioni di profondità colore e di risoluzione.

<sup>34</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>35</sup> 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™.

<sup>36</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 garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.

<sup>37</sup> HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.

<sup>38</sup> HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisor prima dell'uso.

<sup>39</sup> Il modulo firmware Absolute Persistence viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano specifiche condizioni. Per maggiori dettagli, consultare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>40</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>41</sup> HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete. HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva e il BIOS HP.

<sup>42</sup> Le funzioni e il software che usano una NPU possono richiedere l'acquisto di software/abbonamenti o un'attivazione da parte del provider del software o della piattaforma. Il software di terzi è soggetto a requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>43</sup> HP Services Scan viene fornito con Windows Update in prodotti selezionati e verificherà i diritti in ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per HP TechPulse, quindi scaricherà automaticamente il software applicabile. HP TechPulse è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicabile in Cina.

<sup>44</sup> Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'uso, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

<sup>45</sup> La velocità massima di 40 Gbps di Thunderbolt™ 4 e USB4™ sarà divisa tra i diversi flussi di lavoro dei dati.

<sup>46</sup> HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cml/HPA.html>.

<sup>47</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>48</sup> HP Power Manager with Battery Health può essere scaricato inserendo le informazioni del proprio sistema all'indirizzo [https://support.hp.com/en-in/document/ish\\_4449597-3519507-16](https://support.hp.com/en-in/document/ish_4449597-3519507-16).

<sup>49</sup> Intel vPro® richiede Windows 10 Pro 64 bit o versione successiva, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN cablata abilitata per vPro e/o una scheda di rete WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vPro>.

<sup>50</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>51</sup> Il supporto HP Smart richiede l'installazione dell'agente HP Insights. Per ulteriori informazioni sull'abilitazione o sul download di HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o fornito con Windows Update. La soluzione verifica i diritti di ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per l'agente HP Insights, quindi scarica automaticamente il software applicabile. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non è venduta come servizio autonomo. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy ed è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. È necessario l'accesso a Internet. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare <http://www.hpdaas.com/requirements>.

<sup>52</sup> Poly Lens richiede un sistema operativo Windows.

<sup>53</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.

<sup>54</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo status varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>55</sup> Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a bordo contenuto di alloggi.

<sup>56</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzioni di sicurezza incluse.

<sup>57</sup> La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ogni componente varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>. La quantità di plastica potenzialmente destinata agli oceani è espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. Per plastica potenzialmente destinata agli oceani si fa riferimento alla definizione riportata nello standard UL2809.

<sup>58</sup> Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP.

<sup>59</sup> Per imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per sistemi personal, accessori e ricambi della linea business non è incluso.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2025 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.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. McAfee e McAfee LiveSafe sono marchi di fabbrica o marchi registrati di McAfee LLC negli Stati Uniti o in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartenono ai rispettivi proprietari.