Massime prestazioni. In un formato compatto.



Un notebook straordinariamente elegante e potente, che coniuga prestazioni professionali e un'estrema versatilità. Ovunque vi troviate, potete garantire la massima produttività grazie al processore e alla scheda grafica integrata o dedicata, all'audio e alla webcam ottimizzati tramite IA e a un display eccezionale: tutto quello che vi serve per collaborare e gestire i vostri progetti ovunque vi porti il lavoro.

Passate a prestazioni di livello professionale

Dimenticate rallentamenti e arresti anomali, e lavorate con la massima produttività. Con processori fino a Intel® Core™ i7 vPro®,^{1,2} GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop³ e fino a 64 GB di memoria,⁴ potete aprire file di grandi dimensioni e al tempo stesso eseguire applicazioni professionali per accelerare il multitasking.

Lavorate per tutta la giornata.⁶ Ovunque

Con un peso a partire da 1,45 kg⁵, il nostro sistema ZBook più versatile di sempre è progettato per seguirvi ovunque vi porti il lavoro. Dotato di una batteria a elevata autonomia⁶, questo dispositivo elegante e resistente è così piccolo da poter essere portato in borsa, per una produttività che non conosce ostacoli. Portate sempre con voi tutta la potenza di una workstation ad alte prestazioni.

Connettività. Comunicazione. Collaborazione

Con ZBook Firefly potete collaborare in modo efficace ed efficiente da qualunque posizione. Collegatevi da qualsiasi luogo tramite la fotocamera da 5 MP con framing automatico e ottimizzata dall'AI,⁷, il software AI Noise Suppression che cattura ed elimina i rumori di sottofondo e le opzioni Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰.

Un'esperienza di lavoro immersiva

Massima precisione dei colori con un monitor HP DreamColor 16:10¹¹ che mostra l'11% in più di contenuto in direzione verticale rispetto al formato 16:9. Riproduzione realistica dei contenuti sullo schermo con copertura del 100% della gamma DCI-P3 e frequenza di refresh di 120 Hz per una visualizzazione fluida dei video ad alta velocità.







Windows 11

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11¹¹, unito alla tecnologia di collaborazione e sicurezza di HP.

Processore Intel® Core™?

Con la tecnologia Intel vPro® e processori Intel® Core™ i7 di 13° generazione^{1,12}, progettati per la gestione delle applicazioni multithread più complesse, il multitasking fa un salto di qualità.

Scheda grafica NVIDIA® (in alternativa è possibile scegliere una scheda grafica di livello professionale)

Affrontate i progetti più impegnativi con una GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop opzionale³ certificata per applicazioni professionali.

Uno storage velocissimo

Lavorate in multitasking con la massima efficienza e dimenticate i drive esterni, grazie a uno storage locale NVMe fino a 2 TB. 14

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM⁴ potete passare da un progetto all'altro a una velocità straordinaria, accelerando le attività di editing e progettazione.

HP DreamColor Display

Assicuratevi una visualizzazione realistica dei contenuti grazie a un monitor HP DreamColor opzionale con copertura del 100% della gamma DCI-P3 e frequenza di refresh di 120 Hz per una visualizzazione fluida dei video ad alta velocità. 11

Proporzioni 16:10

Il formato 16:10 riduce l'esigenza di scrolling, mostrando l'11% in più di contenuto in direzione verticale rispetto ai monitor 16:9. Visualizzate i vostri progetti con un incredibile dettaglio, senza dover nascondere menu o barre degli strumenti.

Gestione semplificata della batteria

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. 16

HP Fast Charge

Grazie alla batteria a elevata autonomia, potrete passare da una riunione all'altra, per tutto il giorno, senza mai preoccuparvi di trovare una presa elettrica. E con HP Fast Charge, il PC si ricarica ancora più velocemente. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti.¹⁷

HP Auto Frame

HP Auto Frame consente di muoversi liberamente durante le videochiamate e rimanere sempre inquadrati.1 Con un campo visivo più ampio, la videocamera e l'audio seguono i vostri movimenti.⁷

Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E¹⁸ garantisce una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.

Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹ Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
Famiglia processori ^{3,4,5,6}	Processore Intel® Core™ i7 di 13° generazione; processore Intel® Core™ i5 di 13° generazione
Processori disponibili ^{3,4,5,6,36,39}	Intel® Core™ i7-1355U (frequenza di base E-core 1,2 GHz, frequenza di base P-core 1,7 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,7 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread) Intel® Core™ i5-1335U (frequenza di base E-core 0,9 GHz, frequenza di base P-core 1,3 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,4 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,6 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread) Intel® Core™ i7-1365U (frequenza di base E-core 1,3 GHz, frequenza di base P-core 1,8 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,9 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,2 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 1,6 GHz, frequenza di base P-core 2,2 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,7 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 1,6 GHz, frequenza di base P-core 1,9 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,4 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,6 GHz, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 1,6 GHz, frequenza di base P-core 1,9 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,4 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,6 GHz, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 1,6 GHz, frequenza di base P-core 1,9 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,5 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,7 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 1,2 GHz, frequenza di base P-core 1,6 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,9 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,2 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 1,9 GHz, frequenza di base P-core, fino a 3,5 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 1,5 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 1,9 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo max B-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo
Chipset	Intel® Integrated SoC
Memoria massima	SDRAM DDR5-5200 non ECC da 64 GB ^{8,30}
Slot per memoria	2 SODIMM; supporta Dual Channel ⁴¹
Storage interno	256 GB fino a 2 TB Unità SSD PCle® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCle® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14")
Display	Diagonale da 35,6 cm (14 pollici), WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, antiriflesso, 500 nit, 100% DCI-P3, HP DreamColor. Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14 pollici), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect. 11,33,37
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® Xe ^{27,28,32} Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500 (4 GB di GDDR6 dedicata) ^{12,32} (Le funzionalità della scheda grafica Intel® Iris® Xe richiedono che il sistema sia configurato con processori Intel® Core™ i5 o i7 e memoria Dual Channel. La scheda grafica Intel® Iris® Xe con processori Intel® Core™ i5 o 7 e memoria Single Channel funziona solo come scheda grafica UHD.)
Audio	Due altoparlanti stereo Bang & Olufsen, microfoni digitali dual array rivolti verso l'esterno HP World Facing Microphone, tasti funzione per la regolazione del volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di smart card (modelli selezionati)
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 porta USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C®, velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ²⁵ ; Lato destro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps

Tabella delle specifiche

Tastiera	Tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size con drenaggio e DuraKeys; tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size, retroilluminata, con drenaggio e DuraKeys
Mouse	Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti
Comunicazioni	WLAN:Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® ⁹ ; WWAN:Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ^{10,47} ; Modulo NFC (Near Field Communication) opzionale
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR (opzionale) ^{13,14}
	Ricerca Bing per IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Supporto Miracast nativo HP Connection Optimizer myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows Impostazioni per la privacy HP HP PC programmable Key HP Pogrammable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 e Office (in vendita separatamente per l'attivazione è necessario l'accesso a Internet)
Gestione sicurezza 24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45	HP Sure Click HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 MS Bitlocker Encryption slot per blocco di sicurezza Nano HP Image Assistant Gen4.6 HP TPM Configuration Utility HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging PC con capacità Secured-Core chip di protezione integrato TPM 2.0. Infineon SLB9670. Otturatore privacy per la fotocamera HP Tamper Lock (modelli selezionati) con HP Sure Reflect
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzioni di gestione	HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ^{15,46,56}
Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno CA da 65 W HP Smart dotato di connettore USB Type-C®.
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle, agli ioni di litio, 51 Wh
Tempo di ricarica batteria	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti
Dimensioni	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Peso	A partire da 1,45 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili ¹⁶
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
	Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 40% di plastica riciclata post-consumo; alimentatore esterno con efficienza 90%;
Ecolabel	basso contenuto di alogeni; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la cassa esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; ^{17,51,52,53,53}

Messaggistica - Note a piè di pagina

- ¹ Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti daffuso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico i di avoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, aranchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori. Funzionalità opzionale da configurare al momento
- dell'acquisto.

 ² Per la funzionalità completa di Intel® vPro®, sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con abilitato per vPro, una scheda LAN e/o WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionan richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare http://intel.com/vpro.
- Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- ⁴ La memoria fino a 64 GB è una funzionalità opzionale configurabile.
- Text intention into a voi de e una unactionate duzione configurazione.

 Peso minimo. Il peso varia in base alla configurazione.

 La durata della batteria dipende da 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 del prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il benchmark delle batterie MobileMark18 all'indirizzo
- https://bapco.com/products/mobilemark-2018/.

 ⁷ Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows
- ⁸ Il software Al Noise Suppression per l'eliminazione del rumore viene fornito automaticamente tramite Windows Update oppure può essere scaricato dal sito https://support.hp.com/us-en/drivers. Richiede Windows 10 o versione successiva. Compatibile con gli altoparlanti interni del PC, con il microfono e con le cuffie analogiche. L'impostazione Al Noise Suppression può essere configurata mite l'applicazione HP Audio Control.
- tramite l'applicazione HP Audio Control.

 9 Wi-Fi GE i una fruzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto. Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi GE richiede un router Wi-Fi GE, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi GE è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi GE.

 9 Il modulo Intelès GE è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti GE 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 provider ul servizi locale. Le velocità di comissione qual, pinoda e dominidati variani à securità della rice, dei riudgi, deil miniorine, deile condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tencholigie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.

 11 Il monitor HP DreamColor, che garantisce una grande precisione dei colori, è una caratteristica opzionale da configurare al momento
- dell'acquisto.

 11 Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windo

 12 Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windo l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 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
- account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e nichiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.windows.com.

 1º Intel VPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato versione successiva processore supportato vPro, chipset abilitato versione software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare http://intel.com/vpro.

 1º Funzionalità configurabile opzionale. 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 per il ripristino del sistema.

 1º HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato dal Microsoft Store.

 2º Consente di circatera la harteria fino al 50% in soli 30 minuti, a sistema spento u modalità standiv. È necessario un alimentatore.
- 17 Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in soli 30 minuti, a sistema spento o in modalità standby. È necessario un alimentatore con capacità minima di 65 Watt. Raggiunto il 50% di carica, torna alla velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di
- +/-10%, in base alla tolleranza del sistema ¹⁸ Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-F . pperare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso s pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- ¹ Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/c l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Wi 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.
- ² Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di * Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di rigiristino. 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 di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).
 3 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.
- La vectoria de pi todessore è reinaiva na indudanta i massime pressazioni, i processori unizone din consumo di batteria.

 4 Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del
- sistema. Per ulteriori informazioni, consultare www.intel.com/technology/turboboost. ⁵ In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti
- configurati con i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su
- http://www.support.hp.com.

 6 Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi s
 beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano
 base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le
 denominazioni utilitzzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

 7 Per le unità di storage, 1 CB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 3
 (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.

 8 Il termine Finol 2010/00/00 or Signality indice la conformità con lo standard IEEE 903 20 b or Clocki Etherant a non indi-
- Il termine Ethernet "10/100/1000" o "Gigabit" indica la conformità con lo standard IEEE 802.3ab per Gigabit Ethernet, e non indica l'effettiva velocità di funzionamento di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità, è necessaria la connessione a un server e a un'infrastruttura di rete Gigabit Ethernet. ⁹ Per funzionare nella banda 6 GHz. Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di acce
- Per trutzionare neita banda 6 GHz, Wi-Hi be nontede un fouter Wi-Hi ob, in Veninta separatamente. La disponibilità di pinnti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. E disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

 10 La WWAN è una caratteristica opzionale e il suo utilizzo richiede la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizio acquianti la configurazione di flabbrica e un contratto di servizione di configurazione di di flabbrica e un contratto di servizione di configurazione di flabbrica e un configurazione di flabbrica e un configurazione di flabbrica e un configurazione di flabbrica e un
- parte. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. 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 zone.
- Pannello HP DreamColor disponibile nel secondo trimestre del 2021.
- 12 Sia la configurazioni UMA che dedicate supportano 3 display indipendenti quando utilizzate su HP UltraSlim Dock (da acquistare separatamente) – Risoluzione max = 2,5K a 60 Hz (DP1) e 2,5K a 60 Hz (DP2) e FHD (VGA), e supporta 3 display indipendenti quando su HP Thunderboll Dock CQ adaptavarente) – Risoluzione max = 2,5K a 60 Hz (DP1) e 2,5K a 60 Hz (DP2) e FHD (VGA) O 4K a 60 Hz (una porta DP) e 4K a 60 Hz (porta di uscita Type-C con un adattatore da Type-C a DP).

 13 Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

- ¹⁴ 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 del tuo Microsoft Passport.
 ¹⁵ Con l'intuitiva dashboard HP Power Manager, è possibile gestire e monitorare le prestazioni e le condizioni della batteria, nonché
- ¹⁵ 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.
 ¹⁶ Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Cercare la parola chiave "generator" sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori del generatore solare sul sito www.hp.com/go/options.
 ¹⁷ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non
- essere a basso contenuto di alogeni.
- ¹⁸ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ¹⁹ Microsoft Office venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.
- 28 Supporto solo Web
 21 Il software e le licenze HP Anyware sono disponibili tramite un abbonamento di 1 o 3 anni. È necessario l'accesso alla rete. Dopo il periodo di abbonamento, è richiesto il rinnovo. Gli abbonamenti HP Anyware si basano sul numero di connessioni PCoIP utilizzate contemporaneamente (si paga per il numero di connessioni host e non per il software). La quantità minima d'ordine è pari a 5. Per un periodo di tempo limitato, l'abbonamento Professional di HP Anyware include l'accesso e il supporto a ZCentral Remote Boost e ZCe Connect e può essere acquistato presso un rivenditore HP o contattando un rappresentante di vendita all'indirizzo hp.com/Any ZCentral Remote Boost Sender richiede i sistemi operativi Windows 10 e 11, RHEL/CentOS (7 o 8) o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. II Zectrica Nemote Booss Sender inclinede is sistemi operatin Windows 1u e 11, PRIELICENTOS (7 o 8) a DUDNI 10 18.04 o 2004 1t.S. II sistema operativo macOS (10.14 o successivo) e Tinipro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevitore. Zectrirad Connect richiede il sistema operativo Windows (10 o 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology per funzionalità selezionate. Per i requisiti di sistema e per installare HP Anyware e Anyware Manager, fare riferimento alle Guide dell'amministratore disponibili all'indirizzo: https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.

 2º Miracasi è una tecnologia wireless che consente di visualizzare i contenuti dello schermo del PC su televisori, proiettori e lettori multimediali in streaming che supportano Miracasi. È possibile utilizzare remiracast per condividere il contenuto visualizzato sullo schermo
- del PC ed eseguire una presentazione. Per ulteriori informazioni: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-
- miracast.

 ²³ Software HP Performance Advisor Maggiori informazioni o download sul sito web:
- https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html
- 24 Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione

- 25 La porta USB SuperSpeed da 20 Gbps non è disponibile con Thunderboth™ 4.

 26 HP Connection Optimizer richiede Windows 10.

 27 Supporto della decodifica HD, DX12, HDMI 14, DHCP 2.2 tramite DP fino a 4K a 60 Hz e tramite HDMI fino a 4K a 30 Hz

 28 La memoria video condivisa (UMA) utilizza parte della memoria di sistema totale per le prestazioni video. La memoria di sistema per le prestazioni video non può essere utilizzata da altri programmi a scopo diverso.

 ²⁹ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare
- https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- https://bit.lty/2Prt.T6A_SureClick.

 ³⁰ 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 supportano, consultare le specifiche del processore.

 ³¹ HP Sure Run Gen4 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

 ³² II PC con funzionalità Secured-Core richiede un processore Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Richiede almeno 8 GB di memoria di sistema. II PC con funzionalità Secured-Core può essere abilitato in fabbrica.

 ³³ Il privacy screen HP Sure View Reflect integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto ed propostata en funziona pri quieramento ni grieramento ni grieramento

- è progettata per funzionare in orientamento orizzontale. ³⁴ 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.
 ³⁵ myHP richiede il sistema operativo Windows
- 36 I processori serie P possono essere configurati esclusivamente con schede grafiche UMA integrate. Non possono essere configurati con la GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500.
- 37 La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore 38 HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement. 39 Intel vPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro, LAN cablata abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le
- abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. caratteristiche di vPro® Essentiala ed Enterprise variano. Consultare http://intel.com/vpro

 ⁴⁰ 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 piataforme con Intel® Optane[™]. ⁴¹ Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standardi di settore, si consiglia di tulizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria.
- più bassa.

 42 HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 o versione successiva al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per
- prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.

 43 HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisore prima
- dell'uso.

 4st HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

 4st HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows et è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

 4st HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

 4st HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile 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 HP BIOS.

 4st Il modulo 4G LTE classe Gigabit Categoria 16 è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Il modulo supporta velocità di supporta velocità di supporta velocità di supporta velocità di proposito del 100 Mbs. Elibidical Entituarione.
- download fino a 1 Gbps per i gestori che usano l'aggregazione a 5 carrier e una banda complessiva di 100 Mhz. Richiede l'attivazione e l'acquisto di un contratto di servizio. Retrocompatibile con tecnologie HSPA 3G. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, caricamento e download variano a se ete, 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
- telle, dei nogo, dei animente, delle condizioni della fete è di alun fattori. Le copertura 49 d'i è non è disponibile per tutti pi le arreg geografiche.

 48 HP Services Scan viene fomito con Windows Update in prodotti selezionati e verificherà i diritti in ogni dispositivo hardi determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per HP TechPulse, quindi scaricherà automaticamente il software a TechPulse è una piataforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su laspositivi a piataforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su laspositivi e applicazioni. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare http://www.hpdaas.com/requirements. Non applicabile in Cina.
- 51 La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

- -- La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

 5º La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilità nello standard IEEE 1680.1-2018.

 5º La confezione o prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.

 5º La confezione esterna e le imbotiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

 5º La confezione esterna e le imbotiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

 5º La confezione esterna e le imbotiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

 5º HP Quick Pop richiede l'accesso a Internet e un PC con Windows 10 su cui sia preinstallata l'app Android HP QuickDrop, un dispositivo IOS (smartphone o tablet) con IOS 12 o versioni successive su cui sia installata l'app IOS HP QuickDrop.

 5º HP Cloud Recovery è disponibile per PC destkone e notebnok 7 b NH PH Be l'ille PD roce no prosessori Intel®o AMP o dishieda una
- 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.

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.

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 appartengono ai rispettivi proprietari