



Guida per l'utente

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Adobe Photoshop e Illustrator sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. Intel e Thunderbolt sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Cortana e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Prima edizione: luglio 2017

Numero di parte del documento: 913263-061

Avviso per il prodotto

In questa guida per l'utente vengono descritte le funzionalità comuni nella maggior parte di modelli. Alcune funzionalità potrebbero quindi non essere disponibili sul proprio computer.

Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere hardware, driver, software o aggiornamenti del BIOS da acquistare separatamente e/o aggiornati per sfruttare tutte le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente; la funzione è sempre abilitata. Potrebbero essere applicati i costi previsti dal fornitore di servizi Internet (ISP) e requisiti aggiuntivi per gli aggiornamenti. Vedere <http://www.microsoft.com>.

Per accedere alle ultime guide per l'utente o ai manuali aggiornati per il prodotto, visitare la pagina <http://www.hp.com/support>. Selezionare **Trova il tuo prodotto**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.


Condizioni della licenza software

Installando, duplicando, scaricando o altrimenti utilizzando qualsiasi prodotto software preinstallato su questo computer, l'utente accetta di essere vincolato dai termini del presente Contratto di licenza con l'utente finale (EULA) HP. Se non si accettano le condizioni di licenza, restituire il prodotto inutilizzato (hardware e software) entro 14 giorni per ottenere il risarcimento completo alle condizioni in vigore presso il rivenditore.

Per ogni ulteriore informazione o per richiedere un completo risarcimento del prezzo di acquisto del computer, rivolgersi al rivenditore.

Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità ai criteri di assistenza Microsoft, HP non supporta i sistemi operativi Windows® 8 o Windows 7 su questo prodotto, né rende disponibili i driver per Windows 8 o Windows 7 dalla pagina <http://support.hp.com>.

Avviso di sicurezza

 **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di ustioni per l'utente o il surriscaldamento per il computer, non utilizzare quest'ultimo tenendolo sulle ginocchia e non ostruirne le prese d'aria. Utilizzare il dispositivo solo su una superficie rigida e piana. Accertarsi che il flusso d'aria non venga bloccato da altre superfici rigide quali una stampante opzionale adiacente, né da altre superfici morbide, quali cuscini, tappeti o abiti. Accertarsi inoltre che durante il funzionamento del dispositivo, l'adattatore CA non sia a contatto con la pelle o con superfici morbide, quali cuscini, tappeti o abiti. Il computer e l'adattatore CA rispettano i limiti di temperatura delle superfici accessibili dall'utente stabiliti dagli standard internazionali per la sicurezza delle apparecchiature informatiche (IEC 60950).

Sommario

1	Introduzione	1
	Ricerca di informazioni	2
2	Componenti	4
	Individuazione dell'hardware	4
	Individuazione del software	4
	Parte destra	4
	Parte sinistra	6
	Parte anteriore	7
	Componenti della base per tastiera	11
	TouchPad	11
	Spie	12
	Connettori di tastiera, pulsante e spia di stato	13
	Tasti speciali	14
	Tasti azione	15
	Tasti di scelta rapida	16
	Porta USB e lettore di smartcard/slot portastilo (solo in determinati prodotti)	16
	Collegamento del tablet alla base per tastiera	17
	Rimozione del tablet dalla base della tastiera	18
	Uso della tastiera via wireless	18
	Impostazione automatica dell'abbinamento Bluetooth	18
	Impostazione automatica dell'abbinamento Bluetooth	19
	Parte superiore	20
	Parte inferiore	20
	Parte posteriore	20
	Etichette	21
	Penna HP ZBook x2 opzionale	24
3	Connessioni di rete	26
	Connessione a una rete wireless	26
	Utilizzo dei controlli wireless	26
	Pulsante wireless	26
	Comandi del sistema operativo	26
	Collegamento a una WLAN	27
	GPS (solo in determinati prodotti)	27
	Uso dei dispositivi wireless Bluetooth (solo in determinati prodotti)	27

Connessione di dispositivi Bluetooth	28
Utilizzo di NFC per condividere informazioni (solo in determinati prodotti)	28
Condivisione	28
Utilizzo di HP MAC Address Manager per identificare il computer su una rete (solo in determinati prodotti)	28
Attivazione e personalizzazione dell'indirizzo MAC di sistema	29
4 Spostamento nella schermata	30
Uso dei movimenti supportati dal TouchPad e dallo schermo tattile	30
Tocco	30
Zoom con pizzico a due dita	31
Scorrimento a due dita (solo TouchPad)	31
Tocco a due dita (solo TouchPad)	31
Tocco a quattro dita (solo TouchPad)	32
Sfioramento a tre dita (solo TouchPad)	32
Scorrimento a un dito (solo schermo tattile)	33
Uso di una tastiera o di un mouse opzionale	33
Uso della tastiera su schermo (solo in determinati prodotti)	33
5 Software HP Create Control Panel	34
Avvio del software HP Create Control Panel	34
Strumenti personalizzati	34
Personalizzazione dei tasti di scelta rapida HP	34
Personalizzazione dello stilo opzionale	35
Personalizzazione avanzata per lo stilo	35
Personalizzazione della gomma	36
Funzioni dei pulsanti	36
Calibrazione dello stilo	38
Opzioni avanzate impostazioni	39
Aggiunta di applicazioni	39
Personalizzazione dei comandi su schermo nel Menu radiali	40
Aggiunta di dispositivi	40
Aggiunta di strumenti	41
Visualizzazione mappature pulsante con il Desktop virtuale	41
Impostazioni di backup e ripristino	42
importazione impostazioni avanzate	42
Aggiornamento del software HP Create Control Panel	42
Determinazione della versione del software	43
Download di un aggiornamento software	43
Risoluzione dei problemi	44



6 Funzionalità di intrattenimento	45
Utilizzo della fotocamera (solo in determinati prodotti)	45
Audio	45
Collegamento di altoparlanti	45
Collegamento di cuffie	45
Collegamento di cuffie auricolari	46
Uso delle impostazioni audio	46
Video	46
Collegamento di dispositivi video mediante cavo USB Type-C (solo in determinati prodotti)	47
Collegamento di dispositivi video mediante un cavo HDMI (solo in determinati prodotti)	48
Configurazione dell'audio HDMI	48
Individuazione e connessione a display wireless compatibili con Miracast (solo in determinati prodotti)	49
7 Gestione dell'alimentazione	50
Modalità di ibernazione e sospensione	50
Avvio e uscita dalla modalità di sospensione	50
Attivazione e disattivazione della modalità di ibernazione (solo in determinati prodotti)	51
Arresto (o spegnimento) del computer	51
Utilizzo dell'icona di alimentazione e delle Opzioni di risparmio energia	52
Funzionamento a batteria	52
Uso di HP Fast Charge (solo in determinati prodotti)	53
Visualizzazione della carica della batteria	53
Individuazione delle informazioni sulla batteria in HP Support Assistant (solo in determinati prodotti)	53
Conservazione della carica della batteria	53
Identificazione dei livelli di batteria in esaurimento	54
Gestione della batteria in esaurimento	54
Gestione della batteria in esaurimento quando è disponibile l'alimentazione esterna	54
Gestione della batteria in esaurimento quando non è disponibile una fonte di alimentazione	54
Gestione della batteria in esaurimento quando non è possibile uscire dalla modalità di ibernazione	54
Batteria sigillata in fabbrica	54
Funzionamento con alimentazione esterna	55
Gestione dell'alimentazione per la base della tastiera:	56
Visualizzazione della carica della batteria	56
Gestione della batteria della tastiera in esaurimento	56

8 Protezione	57
Protezione del computer	57
Utilizzo di password	57
Impostazione delle password in Windows	58
Impostazione delle password in Computer Setup	59
Gestione di una password amministratore BIOS	59
Immissione di una password amministratore BIOS	60
Utilizzo di Windows Hello (solo in determinati prodotti)	60
Uso di software antivirus	61
Utilizzo di software firewall	61
Installazione degli aggiornamenti software	61
Uso di HP Client Security (solo in determinati prodotti)	62
Utilizzo di HP Touchpoint Manager (solo in determinati prodotti)	62
Utilizzo di un cavo di sicurezza opzionale (solo in determinati prodotti)	62
Utilizzo di un lettore di impronte digitali (solo in determinati prodotti)	62
Individuazione del lettore di impronte digitali	62
9 Manutenzione	63
Ottimizzazione delle prestazioni	63
Utilità di deframmentazione dischi	63
Uso di Pulizia disco	63
Utilizzo di HP 3D DriveGuard (solo in determinati prodotti)	63
Identificazione dello stato di HP 3D DriveGuard	64
Aggiornamento di programmi e driver	64
Pulizia del computer	64
Procedure di pulizia	65
Pulizia del display	65
Pulizia delle parti laterali o del coperchio	65
Pulizia di TouchPad, tastiera o mouse (solo in determinati prodotti)	65
Trasporto o spedizione del computer	65
10 Backup e ripristino	67
Creazione di supporti di ripristino e backup	67
Creazione dei supporti HP Recovery (solo in determinati prodotti)	67
Utilizzo degli strumenti di Windows	69
Ripristino della configurazione di sistema e ripristino delle condizioni originarie del computer	69
Ripristino con HP Recovery Manager	70
Cosa occorre sapere prima di iniziare la procedura	70
Uso della partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti)	70
Utilizzo dei supporti HP Recovery per il ripristino	71

Modifica dell'ordine di avvio del computer	71
Rimozione della partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti)	71
11 Computer Setup (Configurazione computer) (BIOS), TPM e HP Sure Start	73
Utilizzo di Computer Setup (Configurazione computer)	73
Avvio di Computer Setup (Configurazione computer)	73
Spostamento e selezione in Computer Setup (Configurazione computer)	73
Ripristino delle impostazioni predefinite in Computer Setup (Configurazione computer)	74
Aggiornamento del BIOS	75
Determinazione della versione del BIOS	75
Download di un aggiornamento del BIOS	75
Modifica della sequenza di avvio	76
Impostazioni TPM nel BIOS (solo per alcuni prodotti)	76
Utilizzo di HP Sure Start (solo in determinati prodotti)	77
12 Utilizzo di HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)	78
Download di HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) su un dispositivo USB	78
13 Specifiche tecniche	80
Alimentazione	80
Ambiente operativo	80
14 Scarica elettrostatica	81
15 Accessibilità	82
Tecnologie assistive supportate	82
Come contattare l'assistenza	82
Indice analitico	83

1 Introduzione

Dopo aver configurato e registrato il computer, si consiglia di attenersi alla seguente procedura per ottenere il massimo dal proprio investimento intelligente:

-  **SUGGERIMENTO:** Per tornare rapidamente alla schermata Start del computer da una app aperta o dal desktop di Windows, premere il tasto Windows  sulla tastiera. Premendo di nuovo il tasto Windows si torna alla schermata precedente.
- **Connessione a Internet:** consente di configurare la rete cablata o wireless per potersi collegare a Internet. Per ulteriori informazioni, vedere [Connessioni di rete a pagina 26](#).
- **Aggiornamento del software antivirus:** consente di proteggere il computer dai danni provocati dai virus. Il software è preinstallato nel computer. Per ulteriori informazioni, vedere [Uso di software antivirus a pagina 61](#).
- **Apprendimento delle funzionalità del computer:** consente di apprendere le funzionalità del computer. Per ulteriori informazioni, vedere [Componenti a pagina 4](#) e [Spostamento nella schermata a pagina 30](#).
- **Individuazione del software installato:** consente di accedere all'elenco del software preinstallato sul computer.
Selezionare il pulsante **Start**.
- oppure -
Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start**, quindi selezionare **App e funzionalità**.
- Eseguire il backup dell'unità disco rigido creando dischi di ripristino o un'unità flash di ripristino. Vedere [Backup e ripristino a pagina 67](#).

Ricerca di informazioni

Utilizzare questa tabella per individuare le risorse contenenti dettagli sul prodotto, informazioni procedurali e molto altro ancora.

Risorsa	Sommario
<i>Istruzioni di installazione</i>	<ul style="list-style-type: none">• Panoramica delle funzionalità e dell'impostazione del computer
Assistenza HP Per assistenza HP, visitare la pagina http://www.hp.com/support .	<ul style="list-style-type: none">• Avviare una chat online con un tecnico di HP• Numeri telefonici dell'assistenza• Video sulla sostituzione delle parti (solo per determinati prodotti)• Guide alla manutenzione e alla riparazione• Sedi dei centri di assistenza HP
<i>Guida alla sicurezza e al comfort</i> Per accedere a questa guida: <ul style="list-style-type: none">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare Guida e supporto tecnico HP, infine selezionare Documentazione HP. - oppure - <ul style="list-style-type: none">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare HP, infine selezionare Documentazione HP. - oppure - <ul style="list-style-type: none">▲ Visitare la pagina http://www.hp.com/ergo. IMPORTANTE: Per accedere all'ultima versione della guida per l'utente è necessario essere collegati a Internet.	<ul style="list-style-type: none">• Corretta configurazione della postazione di lavoro• Indicazioni per la postura e le abitudini di lavoro per ottimizzare il comfort e diminuire i rischi di lesioni• Informazioni sulla sicurezza meccanica ed elettrica
<i>Normative e avvisi di sicurezza e ambientali</i> Per accedere a questo documento: <ul style="list-style-type: none">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare Guida e supporto tecnico HP, infine selezionare Documentazione HP. - oppure - <ul style="list-style-type: none">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare HP, infine selezionare Documentazione HP.	<ul style="list-style-type: none">• Avvisi importanti sulle normative, incluse informazioni sul corretto smaltimento della batteria, se necessario
<i>Garanzia limitata*</i> Per accedere a questo documento: <ul style="list-style-type: none">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare Guida e supporto tecnico HP, infine selezionare Documentazione HP. - oppure - <ul style="list-style-type: none">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare HP, infine selezionare Documentazione HP. - oppure - <ul style="list-style-type: none">▲ Visitare la pagina http://www.hp.com/go/orderdocuments.	<ul style="list-style-type: none">• Informazioni sulla garanzia specifiche di questo computer

IMPORTANTE: Per accedere all'ultima versione della guida per l'utente è necessario essere collegati a Internet.

*La Garanzia limitata HP fornita per il proprio prodotto si trova nelle guide d'uso sul prodotto in uso e/o nel CD o DVD fornito nella confezione. In alcuni paesi o regioni, HP può fornire una Garanzia cartacea all'interno della confezione. Nei paesi o nelle regioni in cui la garanzia non è fornita in formato cartaceo, è possibile richiederne una copia stampata visitando la pagina <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Per i prodotti acquistati nell'area Asia Pacifico, è possibile scrivere al seguente recapito HP: POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Indicare nome del prodotto, nome e cognome, numero di telefono e indirizzo postale.

2 Componenti

Il computer è dotato di componenti di alto livello. In questo capitolo vengono fornite informazioni sui componenti, dove sono situati e sul loro funzionamento.

Individuazione dell'hardware

Per visualizzare un elenco di tutti i componenti hardware installati sul computer:

- ▲ Digitare `gestione periferiche` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **Gestione periferiche**.

Viene visualizzato un elenco di tutti i dispositivi installati sul computer.

Per informazioni sui componenti hardware del sistema e sul numero di versione del BIOS di sistema, premere `fn+esc` (solo in determinati prodotti).

Individuazione del software

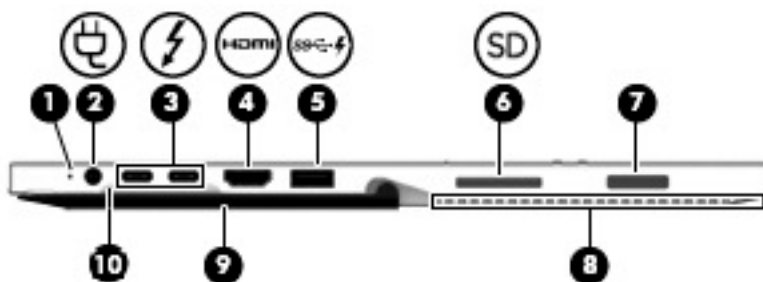
Per visualizzare un elenco di tutti i componenti software installati sul computer:

- ▲ Selezionare il pulsante **Start**.






- oppure -

Fare clic sul pulsante **Start**, quindi selezionare **App e funzionalità**.

Parte destra

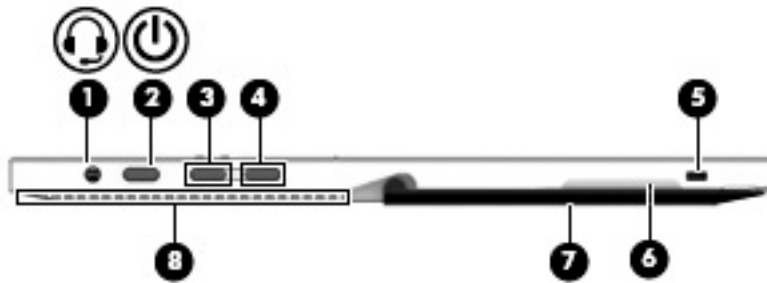




Componente	Descrizione
(1)	Spia della batteria
	Quando è collegata l'alimentazione CA:
	<ul style="list-style-type: none">• Bianca: il livello di carica della batteria è superiore al 90%.• Arancione: il livello di carica della batteria è compreso tra 0 e 90%.• Spenta: la batteria non è in fase di carica.
	Quando l'alimentazione CA è scollegata (batteria non in carica):
	<ul style="list-style-type: none">• Arancione lampeggiante: il livello della batteria è in esaurimento. Se si raggiunge il livello di batteria quasi

Componente	Descrizione
	<p>scarica, la spia della batteria inizia a lampeggiare rapidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Spenta: la batteria non è in fase di carica.
(2) 	<p>Connettore di alimentazione</p> <p>Consente di collegare un adattatore CA.</p>
(3) 	<p>Alimentazione USB Type-C e porte Thunderbolt™ con HP Sleep and Charge (2)</p> <p>Permettono di collegare un adattatore CA con connettore USB Type-C per alimentare il computer e, se necessario, ricaricare la batteria.</p> <p>- e -</p> <p>Consente di collegare e caricare la maggior parte dei dispositivi USB dotati di connettore Type-C, come ad esempio un telefono cellulare, una fotocamera, un activity tracker o uno smartwatch, e di trasferire dati ad alta velocità.</p> <p>NOTA: possono essere necessari cavi e/o adattatori (da acquistare separatamente).</p> <p>- e -</p> <p>Consente di collegare un dispositivo di visualizzazione dotato di connettore USB Type-C per fornire un'uscita DisplayPort.</p> <p>NOTA: Il computer potrebbe supportare anche l'uso di una base di aggancio Thunderbolt.</p>
(4) 	<p>Porta HDMI</p> <p>Consente di collegare un dispositivo audio o video opzionale, ad esempio un televisore ad alta definizione, qualsiasi componente audio o digitale compatibile, oppure un dispositivo HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ad alta velocità.</p>
(5) 	<p>Porta USB 3.x SuperSpeed con HP Sleep and Charge</p> <p>Consente di collegare un dispositivo USB, per ricaricare prodotti, ad esempio un telefono cellulare, una fotocamera, un activity tracker o uno smartwatch, persino quando il computer è spento, e di trasferire dati ad alta velocità.</p>
(6) 	<p>Letto di schede di memoria</p> <p>Consente di leggere schede di memoria opzionali per memorizzare, gestire, condividere o accedere alle informazioni.</p> <p>Per inserire una scheda:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tenere la scheda con l'etichetta rivolta verso l'alto e i connettori rivolti verso il computer. Inserire la scheda nel lettore di schede di memoria, quindi spingerla fino a inserirla completamente. <p>Per rimuovere una scheda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Premere la scheda, quindi rimuoverla dal lettore.
(7)	<p>Letto di impronte digitali (solo in determinati modelli)</p> <p>Consente di accedere a Windows® utilizzando il riconoscimento delle impronte digitali invece di una password.</p>
(8)	<p>Prese d'aria</p> <p>Consentono il raffreddamento dei componenti interni.</p> <p>NOTA: La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. È normale che la ventola interna si attivi e disattivi periodicamente durante l'utilizzo del computer.</p>

Componente		Descrizione
(9)	Cavalletto	Fornisce stabilità e una gamma di angoli di visualizzazione.
(10)	Scheda accesso cavalletto	Forniscono l'accesso per sollevare il cavalletto dal retro del computer.

Parte sinistra



Componente		Descrizione
(1)		<p>Jack combinato di uscita audio (cuffie)/ingresso audio (microfono)</p> <p>Consente di collegare altoparlanti stereo alimentati, cuffie, auricolari o cuffie auricolari con microfono opzionali o un cavo audio di un televisore. Consente inoltre di collegare un microfono con auricolare opzionale. Questo jack non supporta microfoni autonomi opzionali.</p> <p>AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di lesioni dell'apparato uditivo, regolare il volume prima di indossare le cuffie o l'auricolare. Per ulteriori informazioni sulle normative e gli avvisi di sicurezza, consultare la guida <i>Normative e avvisi di sicurezza e ambientali</i>.</p> <p>Per accedere a questa guida:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digitare <code>support</code> nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app HP Support Assistant. <p>oppure</p> <p>Fare clic sull'icona del punto interrogativo sulla barra delle applicazioni. <ol style="list-style-type: none"> 2. Selezionare Il mio PC, la scheda Specifiche, quindi Guida per l'utente. <p>NOTA: Quando si collega un dispositivo al jack, gli altoparlanti del computer vengono disattivati.</p> </p>
(2)		<p>Pulsante di alimentazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se il computer è spento, premere il pulsante per accenderlo. • Se il computer è acceso, premere brevemente il pulsante per avviare la modalità di sospensione. • Se il computer è in modalità di sospensione, premere brevemente il pulsante per disattivare questa modalità. • Se il computer è in modalità di ibernazione, premere brevemente il pulsante per uscire da questa modalità. <p>ATTENZIONE: Tenendo premuto il pulsante di alimentazione, si provoca la perdita di tutti i dati non salvati.</p>

Componente	Descrizione
	<p>Se il computer non risponde e le procedure di arresto si rivelano inefficaci, tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno 5 secondi per arrestare il computer.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di alimentazione, consultare le opzioni di risparmio energia.</p> <p>▲ Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'indicatore di carica, quindi selezionare Opzioni risparmio energia.</p>
(3)	<p>Pulsante di aumento del volume</p> <p>Consente di alzare gradualmente il volume dell'altoparlante quando si tiene premuto il pulsante.</p>
(4)	<p>Pulsante di riduzione del volume</p> <p>Diminuzione graduale del volume dell'altoparlante quando si tiene premuto il tasto.</p>
(5)	<p>Attacco per cavo di sicurezza</p> <p>Consente di collegare al computer un cavo di sicurezza opzionale.</p> <p>NOTA: Il cavo di sicurezza è concepito come deterrente, ma non può impedire un uso improprio o il furto del computer.</p>
(6)	<p>Scheda accesso cavalletto</p> <p>Forniscono l'accesso per sollevare il cavalletto dal retro del computer.</p>
(7)	<p>Cavalletto</p> <p>Fornisce stabilità e una gamma di angoli di visualizzazione.</p>
(8)	<p>Prese d'aria</p> <p>Consentono il raffreddamento dei componenti interni.</p> <p>NOTA: La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. È normale che la ventola interna si attivi e disattivi periodicamente durante l'utilizzo del computer.</p>

Parte anteriore



NOTA: Questo computer è dotato dei tasti di scelta rapida HP. Questi tasti forniscono il rapido accesso alle scelte rapide da app e possono essere personalizzati per eseguire i comandi chiave più comuni premendo un singolo pulsante.

Componente	Descrizione
(1) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	<p>Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. L'azione di impostazione predefinita è Riferimento, che consente di visualizzare l'interattiva sovrapposizione del desktop virtuale per i pulsanti personalizzabile e la penna opzionale. La sovraimpressione consente di visualizzare a quali funzioni ciascun pulsante è associato. Per ulteriori informazioni, vedere Visualizzazione mappature pulsante con il Desktop virtuale a pagina 41.</p> <p>Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>
(2) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	<p>Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. L'azione predefinita è Annulla.</p> <p>Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>
(3) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	<p>Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. L'azione predefinita On/off touch che consente di attivare o disattivare l'opzione del touch.</p> <p>Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>
(4) Pulsante scelta modalità tasto di scelta rapida HP	<p>Premere il pulsante per passare tra le opzioni personalizzate tre per i due principali pulsanti di scelta rapida HP (con le frecce su e giù). Le spie della modalità dei tasti di scelta rapida HP mostrano quale delle tre modalità è attiva.</p> <p>L'impostazione predefinita consente di controllare solo i pulsanti a sinistra. La parte destra e sinistra possono essere modificati per riflettere le selezioni; vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>
(5) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	<p>Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. Sono possibili un massimo di tre azioni, che dipendono dalla modalità selezionata. Utilizzare il pulsante di selezione della modalità del tasto di scelta rapida HP per scegliere la modalità. La spia del tasto di scelta rapida HP mostra quale modalità è attiva. Le azioni predefinite sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passare il desktop virtuale a sinistra • Allineare la finestra corrente a sinistra • Mostra Esplora file <p>Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>
(6) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	<p>Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. Sono possibili un massimo di tre azioni, che dipendono dalla modalità selezionata. Utilizzare il pulsante di selezione della modalità del tasto di scelta rapida HP per scegliere la modalità. La spia del tasto di scelta rapida HP mostra quale modalità è attiva. Le azioni predefinite sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passare il desktop virtuale a destra • Allineare la finestra corrente a destra • Mostra desktop <p>Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>

Componente	Descrizione
(7) Spie modalità tasto di scelta rapida HP	Accesa: la modalità è in uso. Nell'impostazione predefinita, la spia della modalità sinistra si accende quando vengono utilizzati i pulsanti personalizzabili dei tasti di scelta rapida HP sulla parte superiore sinistra e la spia della modalità destra si accende quando vengono utilizzati i pulsanti personalizzabili dei tasti di scelta rapida HP sulla parte superiore destra. Le spie eseguono un ciclo alla spia successiva ogni volta che si preme il pulsante, che corrisponde alla funzione che il pulsante dei tasti di scelta rapida HP deve eseguire.
(8) Antenne WLAN*	Consentono di inviare e ricevere segnali wireless per comunicare con reti WLAN (Wireless Local Area Network).
(9) Spie fotocamera (solo in determinati prodotti)	Accesa: una o più fotocamere sono in uso.
(10) Microfoni interni	Registrano il suono.
(11) Fotocamera (solo in determinati prodotti)	Consentono di effettuare videochiamate, registrare video e fermi immagine. Per utilizzare la fotocamera, vedere Utilizzo della fotocamera (solo in determinati prodotti) a pagina 45 . Alcune fotocamere consentono inoltre di accedere a Windows mediante il riconoscimento facciale anziché mediante password. Per ulteriori informazioni, vedere Utilizzo di Windows Hello (solo in determinati prodotti) a pagina 60 . NOTA: Le funzioni della fotocamera variano a seconda dell'hardware della fotocamera e del software installato sul prodotto.
(12) Pulsante scelta modalità tasto di scelta rapida HP	Premere il pulsante per passare tra le opzioni personalizzate tre per i due principali pulsanti di scelta rapida HP (con le frecce su e giù) Le spie della modalità dei tasti di scelta rapida HP indicano quale delle tre modalità è attiva. L'impostazione predefinita consente di controllare solo i pulsanti a destra. La parte destra e sinistra possono essere modificati per riflettere le selezioni; vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34 .
(13) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. L'azione predefinita è il blocco di rotazione dello schermo, che consente di attivare e disattivare la rotazione dello schermo. Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34 .
(14) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. L'impostazione predefinita è Centro operativo, che consente di visualizzare il centro operativo di Windows. Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34 .
(15) Pulsante personalizzabile tasto di scelta rapida HP	Premere il pulsante per eseguire l'azione personalizzata. L'azione predefinita è Cortana® Voice, che consente di avviare l'assistente personale di Windows. Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34 .

*Le antenne non sono visibili dall'esterno del computer e la loro posizione varia. Per consentire una trasmissione ottimale, evitare di ostruire l'area intorno alle antenne.

Per conoscere gli avvisi sulla conformità wireless, consultare la sezione *Normative e avvisi di sicurezza e ambientali* relativa al proprio paese o regione.

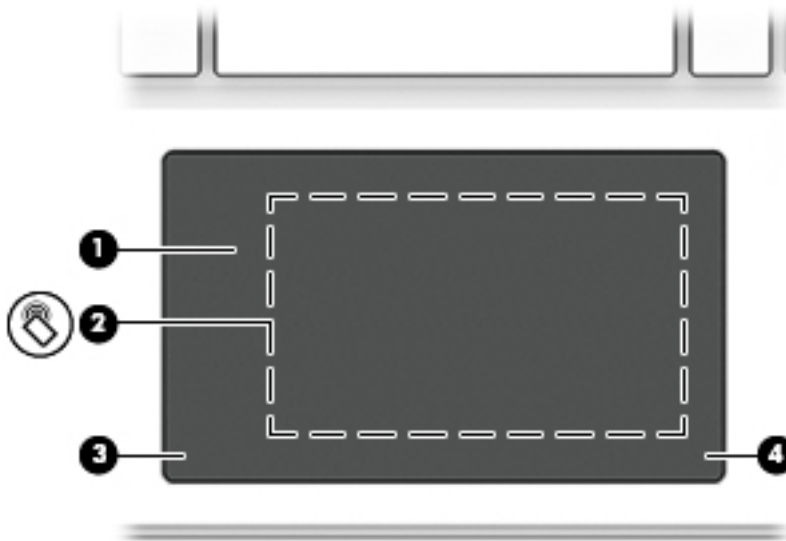
Per accedere a questa guida:

Componente	Descrizione
	<p data-bbox="239 220 1450 291">▲ Selezionare il pulsante Start, selezionare Tutte le app (necessario in determinati prodotti), quindi HP Help and Support, e infine selezionare Documentazione HP.</p>

Componenti della base per tastiera

Il tablet supporta una tastiera. Questa sezione fornisce informazioni sulle funzioni della tastiera.

TouchPad



Componente	Descrizione
(1)	Area del TouchPad Consente di leggere i movimenti del dito per spostare il puntatore o attivare gli elementi sullo schermo.
(2)	Area di tocco NFC (Near Field Communication) e antenna* Consente di condividere informazioni quando si tocca con un dispositivo con NFC.
(3)	Area di clic sinistra del TouchPad Ha la stessa funzione del pulsante sinistro di un mouse esterno.
(4)	Area di clic destra del TouchPad Ha la stessa funzione del pulsante destro di un mouse esterno.

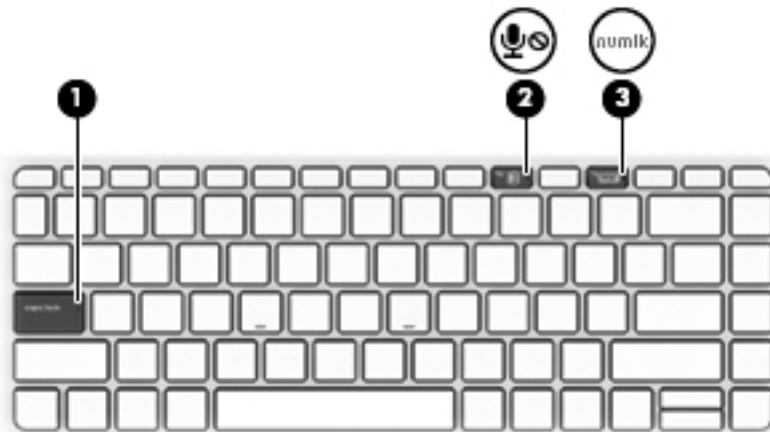
*L'antenna non è visibile dall'esterno del computer. Per consentire una trasmissione ottimale, evitare di ostruire l'area intorno all'antenna.


Per conoscere gli avvisi sulla conformità wireless, consultare la sezione *Normative e avvisi di sicurezza e ambientali* relativa al proprio paese o regione.

Per accedere a questa guida:

1. Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.
oppure
Fare clic sull'icona del punto interrogativo sulla barra delle applicazioni.
2. Selezionare **Il mio PC**, la scheda **Specifiche**, quindi **Guide per l'utente**.

Spie



Componente		Descrizione
(1)	Spia bloc maiusc	Accesa: bloc maiusc è attivato, pertanto tutti i caratteri saranno in maiuscolo.
(2)	 Spia di disattivazione del microfono	<ul style="list-style-type: none">• Arancione: l'audio del microfono è disattivato.• Spenta: l'audio del microfono è attivato.
(3)	Spia bloc num	Accesa: bloc num è attivato.



Connettori di tastiera, pulsante e spia di stato



Componente	Descrizione
(1)	Perni di allineamento (2) Collegare i connettori di allineamento sul tablet.
(2)	Connettore di aggancio Consente di collegare la tastiera al tablet. La batteria della tastiera si ricarica automaticamente quando è collegata al tablet mediante il connettore.
(3)	Pulsante tastiera Consente di attivare e disattivare la tastiera. Il pulsante viene anche usato per l'associazione manuale con Bluetooth®.
(4)	Spia di stato della tastiera Quando è collegata l'alimentazione CA: <ul style="list-style-type: none">• Rosso: il livello di carica della tastiera è inferiore al 15%.• Bianca: La batteria della tastiera si carica tramite la porta micro-USB e la carica della batteria della tastiera è compresa tra 15 e 99%.• Blu: La tastiera è collegata al tablet tramite Bluetooth e il livello di carica della batteria della tastiera è pari al 100%.• Blu lampeggiante: La tastiera viene accoppiata tramite Bluetooth.• Spenta: La tastiera è completamente carica e non è collegata tramite Bluetooth. Quando l'alimentazione CA è scollegata (batteria non in carica): <ul style="list-style-type: none">• Rosso: il livello di carica della tastiera è inferiore al 15%.• Blu: La tastiera è collegata al tablet tramite Bluetooth e il livello di carica della batteria della tastiera è compresa tra 15 e 100%.• Blu lampeggiante: La tastiera viene accoppiata tramite Bluetooth.• Spenta: La tastiera è spenta. NOTA: Se la tastiera non dispone di alimentazione sufficiente per avviarsi quando viene premuto il pulsante della tastiera, la spia lampeggia di colore rosso diverse volte e quindi si spegne.

Tasti speciali











Componente	Descrizione
(1) Tasto <code>esc</code>	Quando premuto in combinazione con il tasto <code>fn</code> , visualizza le informazioni di sistema.
(2) Tasto <code>fn</code>	Consente di eseguire le funzioni di sistema utilizzate più di frequente se premuto in combinazione con un altro tasto. Tali combinazioni di tasti sono chiamate <i>tasti azione</i> e <i>tasti di scelta rapida</i> . Vedere Tasti azione a pagina 15 e Tasti di scelta rapida a pagina 16 .
(3)  Tasto Windows	Apre il menu Start . NOTA: Premendo nuovamente il tasto Windows, il menu Start si chiude.
(4) Tasti azione	Consentono di eseguire le funzioni di sistema quando premuti in combinazione con il tasto <code>fn</code> . Vedere Tasti azione a pagina 15 .
(5) Tastierino numerico incorporato	Un tastierino numerico sovrapposto sui tasti alfabetici della tastiera. Quando si preme <code>fn+bloc num</code> , è possibile utilizzarlo come un tastierino numerico esterno. Ogni tasto del tastierino numerico esegue le funzioni indicate dall'icona nell'angolo in alto a destra del tasto. NOTA: Al riavvio del computer verrà ripristinata la funzione del tastierino, se era attiva allo spegnimento del computer.
(6)  Tasto applicazione Windows	Consente di visualizzare le opzioni per un oggetto selezionato.
(7) Tasto <code>bloc num</code>	Consente di attivare e disattivare il tastierino numerico incorporato quando premuto in combinazione con il tasto <code>fn</code> .

Tasti azione

Un tasto azione esegue la funzione indicata dall'icona sul tasto. Per stabilire quali tasti sono sul prodotto, consultare [Tasti speciali a pagina 14](#).

- ▲ Per utilizzare il tasto azione, premere e tenere premuto il tasto **fn**, quindi premere il tasto azione.

Icona	Descrizione
	Consente di attivare la modalità di sospensione, salvando le informazioni nella memoria del sistema. Il display e gli altri componenti del sistema si spengono per risparmiare energia. Per uscire dalla modalità di sospensione, premere brevemente il pulsante di alimentazione. ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di perdita di dati, salvare il lavoro prima di attivare la modalità di sospensione.
	Consente di spegnere la retroilluminazione, di diminuirla o di aumentarla. NOTA: Per prolungare la carica della batteria, disattivare questa funzione.
	Consente di commutare l'immagine su schermo tra i dispositivi di visualizzazione collegati al sistema. Se, ad esempio, un monitor è collegato al computer e si preme ripetutamente il tasto, la visualizzazione dell'immagine su schermo viene alternata tra il display del computer, il monitor, e la visualizzazione simultanea su entrambi.
	Diminuzione graduale della luminosità dello schermo quando si tiene premuto questo tasto.
	Aumento graduale della luminosità dello schermo quando si tiene premuto questo tasto.
	Diminuzione graduale del volume dell'altoparlante quando si tiene premuto il tasto.
	Aumento graduale del volume dell'altoparlante quando si tiene premuto il tasto.
	Consente di disattivare il microfono.

Tasti di scelta rapida

I tasti di scelta rapida sono combinazioni del tasto **fn** con un altro tasto.

Per utilizzare un tasto di scelta rapida:

- ▲ Premere e tenere premuto il tasto **fn**, quindi premere uno dei tasti elencati nella tabella seguente.

Tasto	Descrizione
C	Consente di attivare il blocco dello scorrimento.
E	Consente di attivare la funzione di inserimento.
R	Per interrompere il funzionamento.
S	Per inviare un query di programmazione.
W	Per mettere in pausa l'operazione.

Porta USB e lettore di smartcard/slot portastilo (solo in determinati prodotti)




Componente	Descrizione
(1) Porta USB micro	Consente di collegare un cavo USB micro (da acquistare separatamente), che può essere utilizzato per fornire alimentazione alla tastiera e, se necessario, caricare la batteria della tastiera. NOTA: La batteria della tastiera si ricarica automaticamente quando è collegata al tablet mediante il connettore di aggancio. Vedere Connettori di tastiera, pulsante e spia di stato a pagina 13 .
(2) Lettore di smart card/slot portastilo	Supporta smart card opzionali o funge da slot per inserire il supporto dello stilo. IMPORTANTE: La tastiera deve essere collegata al tablet affinché la della smart card funzioni.

Collegamento del tablet alla base per tastiera

Per collegare il tablet alla base della tastiera, attenersi alla seguente procedura:

1. Abbassare il tablet **(1)** sui perni di allineamento sulla base della tastiera.
2. Posizionare il cavalletto **(2)** secondo l'angolazione desiderata.




 **NOTA:** Se si chiude il cavalletto, è possibile lasciare la tastiera collegata e ruotarla così che il retro della tastiera sia appoggiato contro il retro del tablet. Quando la tastiera è in questa posizione, i tasti della tastiera e il TouchPad sono bloccati per evitare la digitazione accidentale.

Rimozione del tablet dalla base della tastiera

Per rimuovere il tablet dalla tastiera, estrarre il tablet dalla tastiera.




Uso della tastiera via wireless

 **IMPORTANTE:** Durante le fasi iniziali dell'installazione, nel software verrà richiesto di associare la tastiera con il tablet. Fare riferimento alle *Istruzioni di installazione* per informazioni sull'abbinamento iniziale.

Dopo che la tastiera è correttamente abbinata al tablet, è possibile utilizzare la tastiera quando non è collegata al tablet. L'utilizzo della tastiera senza fili amplia le opzioni per l'uso.

 **NOTA:** Collegare la tastiera al tablet quando si siano utilizzando queste funzioni:

- Impostazioni computer o Basic Input/Output System (BIOS)
 - HP PC Hardware Diagnostics
 - Backup, ripristino e recupero
-

 **NOTA:** Il metodo di abbinamento automatico è il metodo consigliato per la connessione wireless della tastiera.

Se la tastiera non comunicare con il tablet, verificare che:

- L'impostazione Bluetooth della tastiera è stata attivata. Vedere [Connessioni di rete a pagina 26](#).
- L'impostazione Bluetooth della tastiera è stata attivata. La spia del pulsante della tastiera sia blu. Vedere [Connettori di tastiera, pulsante e spia di stato a pagina 13](#).

Se necessario, impostare nuovamente l'accoppiamento del Bluetooth.

Impostazione automatica dell'abbinamento Bluetooth

Se la tastiera non comunica con il tablet, attenersi alla seguente procedura per impostare automaticamente l'accoppiamento del Bluetooth:

 **NOTA:** Attivare l'impostazione Bluetooth della tastiera.

1. Collegare la tastiera al tablet.
Viene visualizzata la schermata di richiesta di abbinamento della tastiera.
2. Attenersi alle istruzioni visualizzate per abbinare la tastiera al tablet.

Impostazione automatica dell'abbinamento Bluetooth

Se la tastiera non comunica con il tablet e non è possibile eseguire l'accoppiamento automatico, attenersi alla seguente procedura per impostare manualmente l'accoppiamento del Bluetooth:

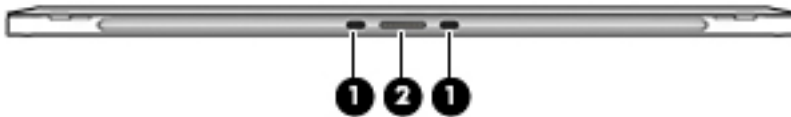
1. Rimozione della tastiera dal tablet.
2. Digitare `bluetooth` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Impostazioni Bluetooth e altri dispositivi**.
3. Attivare Bluetooth, se non è già attivato.
4. Premere il pulsante della tastiera per più di 3 secondi. La spia blu inizia a lampeggiare. Per la posizione del pulsante e della spia, vedere [Connettori di tastiera, pulsante e spia di stato a pagina 13](#).
5. Selezionare **Aggiungi Bluetooth o un altro dispositivo**.
6. Selezionare **Bluetooth**.
7. Selezionare **la tastiera HP ZBook x2 Bluetooth**.
Un codice di protezione viene visualizzato sullo schermo del tablet.
8. Digitare il codice della tastiera e premere **Invio**.
L'installazione continua e la tastiera è collegata.

Parte superiore



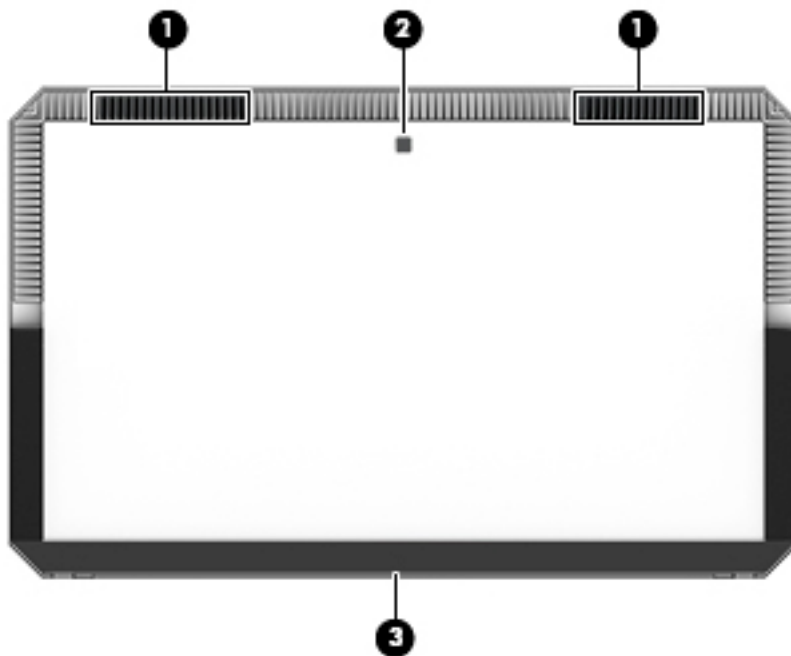
Componente	Descrizione
Altoparlanti	Riproducono l'audio.

Parte inferiore



Componente	Descrizione	
(1)	Connettori perni di allineamento (2)	Collegare i perni di allineamento sulla tastiera.
(2)	Connettore di aggancio	Consente di collegare il tablet alla tastiera.

Parte posteriore



Componente	Descrizione	
(1)	Prese d'aria	Consentono il raffreddamento dei componenti interni.

Componente	Descrizione
(2)	<p data-bbox="987 226 1458 352">NOTA: La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. È normale che la ventola interna si attivi e disattivi periodicamente durante l'utilizzo del computer.</p> <p data-bbox="496 380 1458 485">Fotocamera posteriore (solo in determinati prodotti) Consente di effettuare videochiamate, registrare video e fermi immagine. Per utilizzare la fotocamera, vedere Utilizzo della fotocamera (solo in determinati prodotti) a pagina 45.</p>
(3)	<p data-bbox="496 510 1362 558">Cavalletto Fornisce stabilità e una gamma di angoli di visualizzazione.</p>

Etichette

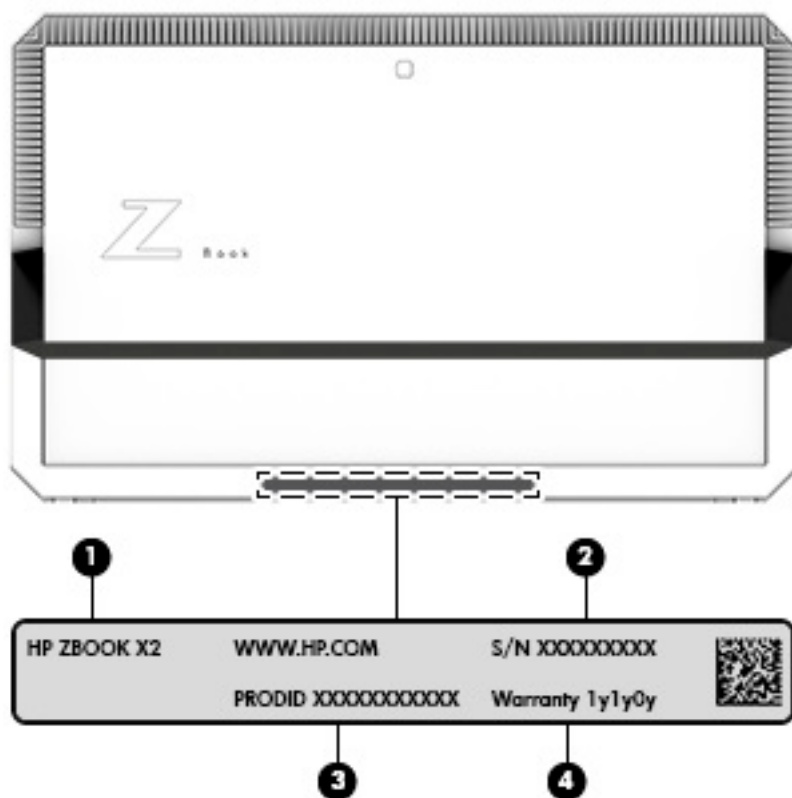
Le etichette sul computer forniscono le informazioni necessarie per la risoluzione dei problemi relativi al sistema o per l'uso del computer all'estero.



IMPORTANTE: Cercare le etichette descritte in questa sezione nelle posizioni indicate di seguito: sul retro del display sotto il cavalletto e l'area di connessione della tastiera.

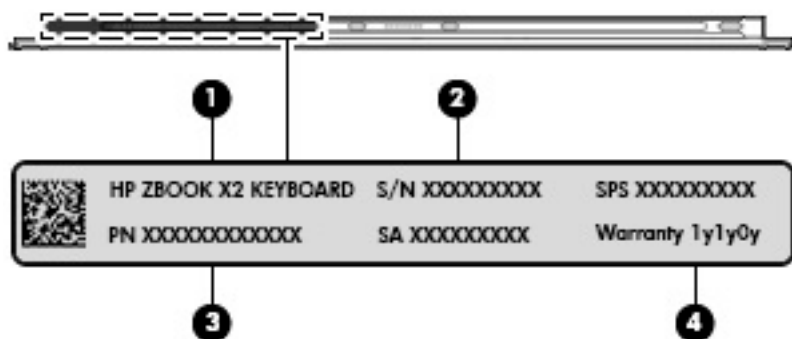
- Etichetta di identificazione: fornisce informazioni importanti per l'identificazione del computer e della tastiera. Quando si contatta l'assistenza, sarà probabilmente richiesto il numero di serie e potrebbero essere richiesti anche il numero di prodotto o il numero di modello. Individuare questi numeri prima di contattare l'assistenza.

Le etichette di servizio sono simili a quelle negli esempi illustrati di seguito.



Componente

- (1) Nome del modello (solo in determinati prodotti)
 - (2) Numero di serie
 - (3) Numero di prodotto
 - (4) Periodo di garanzia
-



Componente

- (1) Nome del modello (solo in determinati prodotti)
 - (2) Numero di serie
-

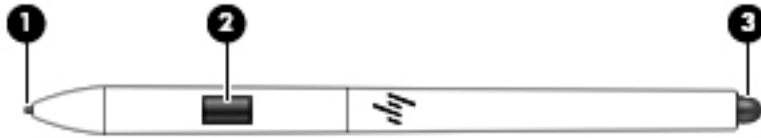
Componente

(3) Numero di prodotto

(4) Periodo di garanzia

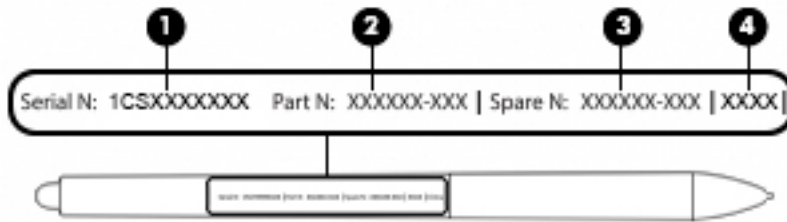
- Etichette delle normative: forniscono informazioni sulle normative riguardanti il computer.
- Etichette con le approvazioni wireless: forniscono informazioni sui dispositivi wireless opzionali e sui marchi di approvazione per alcuni dei paesi o delle aree geografiche in cui l'uso di tali dispositivi è stato omologato.

Penna HP ZBook x2 opzionale



Componente		Descrizione
(1)	Punta/pennino rimovibile	<p>Per disegnare sullo schermo Una maggiore pressione applicata sulla punta consente di realizzare linee di larghezza superiore o scure, in base all'app software. Il pennino è rimovibile.</p> <p>NOTA: I suggerimenti Felt e POM sono forniti in dotazione con lo stilo. Per rimuovere il pennino dalla stilo, utilizzare uno strumento di rimozione del pennino o una custodia dello stilo fornito.</p>
(2)	Pulsante	<p>Fornisce funzionalità aggiuntive per lo stilo, in base all'app software.</p> <p>Per personalizzare le impostazioni del pulsante, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>
(3)	Gomma	<p>Per rimuove che cosa viene disegnato sullo schermo, in base all'app software.</p> <p>Per personalizzare le impostazioni della gomma, vedere Software HP Create Control Panel a pagina 34.</p>

Le etichette sulla stilo forniscono informazioni utili per la risoluzione dei problemi o la sostituzione dello stilo.



Componente

- | | |
|-----|--------------------------|
| (1) | Numero di serie |
| (2) | Numero parte |
| (3) | Numero parte di ricambio |
| (4) | Numero batch |
-

Tenere premuto lo stilo come quando si utilizza una normale matita o penna. Regolare la presa in modo che sia possibile attivare e disattivare il pulsante dello stilo facilmente con il pollice o l'indice. Attenzione a non premere accidentalmente il pulsante disegnando o posizionando lo stilo.

Il software fornito con il tablet offre i seguenti metodi per personalizzare le impostazioni dello stilo e del pulsante:

- Software HP Create Control Panel: per ulteriori informazioni vedere [Software HP Create Control Panel a pagina 34](#).
- Impostazioni software Windows Pen e Windows Ink — per accedere a questa impostazione, digitare `impostazioni stilo` nella casella di ricerca della barra delle applicazioni, selezionare **Impostazioni dello stilo**, quindi **Stilo e Windows Ink**.

3 Connessioni di rete

Il computer può essere portato con sé in qualsiasi località, ma anche da casa è possibile esplorare il mondo e accedere alle informazioni di milioni di siti Web tramite una connessione di rete wireless o cablata. Nel presente capitolo viene descritto come eseguire queste connessioni.

Connessione a una rete wireless

Il computer potrebbe essere dotato di uno o più dei seguenti dispositivi wireless:

- **Dispositivo WLAN:** consente la connessione del computer a una rete locale senza fili (comunemente detta rete Wi-Fi, wireless LAN o WLAN) all'interno di un'azienda o di un'abitazione e in luoghi pubblici come aeroporti, ristoranti, caffè, alberghi e università. In una WLAN, il dispositivo mobile wireless del computer comunica con un router wireless o un punto di accesso wireless.
- **Dispositivo Bluetooth®:** crea una rete PAN (Personal Area Network) per connettersi ad altri dispositivi Bluetooth, ad esempio computer, telefoni, stampanti, auricolari, altoparlanti e fotocamere. In una PAN, ogni dispositivo comunica direttamente con gli altri dispositivi, che devono essere relativamente vicini, in genere entro 10 metri l'uno dall'altro.

Utilizzo dei controlli wireless

I dispositivi wireless di cui è dotato il computer possono essere controllati mediante una o più delle seguenti funzioni:

- Pulsante wireless o tasto wireless (denominato anche tasto modalità aereo o wireless, indicato in questo capitolo come pulsante wireless)
- Controlli del sistema operativo

Pulsante wireless

Il computer può essere dotato di un pulsante wireless, di uno o più dispositivi wireless e di una o due spie wireless. Tutti i dispositivi wireless del computer sono abilitati per impostazione predefinita.

La spia wireless indica lo stato di alimentazione complessivo dei dispositivi wireless, non quello dei singoli dispositivi.


Comandi del sistema operativo

Il Centro connessioni di rete e condivisione consente di configurare una connessione o una rete, eseguire la connessione a una rete, diagnosticare e risolvere i problemi correlati alla rete.

Per utilizzare i controlli del sistema operativo:

1. Digitare `pannello di controllo` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Pannello di controllo**.
2. Selezionare **Rete e Internet**, quindi selezionare **Centro connessioni di rete e condivisione**.


Collegamento a una WLAN


 **NOTA:** Quando si configura un accesso Internet di tipo domestico, è necessario creare un account con un provider di servizi Internet (ISP, Internet Service Provider). Rivolgersi a un ISP locale per acquistare un modem e il servizio Internet. L'ISP fornirà l'assistenza necessaria per impostare il modem, installare un cavo di rete per connettere il router wireless al modem e testare il funzionamento del servizio Internet.

Per connettersi a una WLAN, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Verificare che il dispositivo WLAN sia acceso.
2. Selezionare l'icona di stato della rete nella barra delle applicazioni e quindi connettersi a una delle reti disponibili.


Se la rete è una WLAN protetta, viene richiesto di immettere un codice di protezione. Immettere il codice e selezionare **OK** per completare la connessione.

 **NOTA:** Se non è visualizzata alcuna rete WLAN, il computer non è compreso nel raggio d'azione di un router wireless o di un punto di accesso.

 **NOTA:** Se la WLAN a cui connettersi non è visualizzata, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di stato della rete sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Apri centro connessioni di rete e condivisione**. Selezionare **Imposta una nuova connessione o rete**. Verrà visualizzato un elenco di opzioni che consente di individuare manualmente e connettersi a una rete oppure di creare una nuova connessione di rete.

3. Per completare la connessione, seguire le istruzioni visualizzate.

Dopo aver eseguito la connessione, selezionare l'icona di stato della rete all'estrema destra della barra delle applicazioni per verificare il nome e lo stato della connessione.

 **NOTA:** La portata funzionale delle connessioni WLAN (ossia, la distanza coperta dai segnali wireless) varia a seconda dello standard WLAN, del produttore del router e dell'interferenza di altri dispositivi elettronici o di barriere strutturali quali pareti e muri.

GPS (solo in determinati prodotti)

Il computer potrebbe essere dotato di dispositivo GPS (Global Positioning System). I satelliti GPS forniscono informazioni su posizione, velocità e direzione ai sistemi dotati di GPS.

Per abilitare il GPS, verificare che la posizione sia abilitata nell'impostazione di privacy di Windows.

1. Digitare `posizione` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Impostazioni di privacy per la posizione**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate per utilizzare le impostazioni di località.

Uso dei dispositivi wireless Bluetooth (solo in determinati prodotti)

Un dispositivo Bluetooth consente comunicazioni wireless a breve distanza che sostituiscono i collegamenti tramite cavi fisici tradizionalmente utilizzati per collegare i seguenti dispositivi elettronici:


- Computer (desktop, notebook)
- Telefoni (cellulari, cordless, smartphone)
- Dispositivi di imaging (stampanti, fotocamere)
- Dispositivi audio (auricolari, altoparlanti)


- Mouse
- Tastiere esterne

Connessione di dispositivi Bluetooth

Prima di poter utilizzare un dispositivo Bluetooth è necessario stabilire una connessione Bluetooth.

1. Digitare `bluetooth` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Impostazioni Bluetooth e altri dispositivi**.
2. Attivare Bluetooth, se non è già attivato.
3. Selezionare il dispositivo in uso dall'elenco, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

 **NOTA:** Se il dispositivo richiede la verifica viene visualizzato un codice di associazione. Sul dispositivo che si sta aggiungendo, seguire le istruzioni visualizzate per verificare che il codice sul dispositivo corrisponda al codice di associazione. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il dispositivo.

 **NOTA:** Se il dispositivo non è visualizzato nell'elenco, assicurarsi che Bluetooth sia attivato su tale dispositivo. Alcuni dispositivi potrebbero prevedere ulteriori requisiti; consultare la documentazione fornita con il dispositivo.


Utilizzo di NFC per condividere informazioni (solo in determinati prodotti)

Il computer supporta la tecnologia NFC (Near Field Communication), che permette di condividere informazioni in wireless fra due dispositivi abilitati per NFC. Le informazioni vengono trasferite toccando l'area di tocco (antenna) del computer con l'antenna del telefono o altro dispositivo. Con la tecnologia NFC e le app supportate, è possibile condividere siti Web, trasferire informazioni di contatto o pagamenti e stampare sulle stampanti abilitate per NFC.

 **NOTA:** Per individuare l'area di tocco sul computer, vedere [Componenti a pagina 4](#).

Condivisione

1. Verificare che la funzione NFC sia abilitata.
 - a. Digitare `wireless` nella casella di ricerca della barra delle applicazioni, quindi selezionare **Accendi o spegni dispositivi wireless**.
 - b. Verificare che NFC sia **attivo**.
2. Toccare l'area di tocco NFC con un dispositivo abilitato per NFC. Si può sentire un suono alla connessione del dispositivo.

 **NOTA:** Per individuare la posizione dell'antenna sull'altro dispositivo NFC, fare riferimento alle istruzioni del dispositivo.

3. Seguire le istruzioni visualizzate per continuare.

Utilizzo di HP MAC Address Manager per identificare il computer su una rete (solo in determinati prodotti)

È possibile abilitare un indirizzo MAC (Media Access Control) di sistema al fine di ottenere una modalità personalizzabile per identificare il computer e le sue comunicazioni sulle reti. Questo indirizzo MAC di sistema fornisce un'identificazione univoca anche quando il computer è connesso tramite un dispositivo esterno, come una base di aggancio o una scheda wireless esterna. Per impostazione predefinita, questo indirizzo è disabilitato.

Attivazione e personalizzazione dell'indirizzo MAC di sistema

1. Collegare un cavo di rete al relativo jack sul computer, su un dispositivo di aggancio opzionale o su un prodotto di espansione.
2. Avviare Computer Setup (BIOS).
 - ▲ Spegnere il tablet. Premere il pulsante di alimentazione e quindi rapidamente tenere premuto il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio. Toccare **F10** per accedere a Computer Setup.
3. Selezionare **Advanced** (Avanzate), quindi selezionare **Host Based MAC Address** (Indirizzo MAC basato su host).
4. Nella casella a destra di **Host Based MAC Address** (Indirizzo MAC basato su host), selezionare **System** (Sistema) per abilitare l'indirizzo MAC basato su host oppure **Custom** (Personalizzato) per personalizzare l'indirizzo.
5. Selezionare le opzioni per ordine di avvio e dispositivi supportati.
6. Se si seleziona Custom (Personalizzato), selezionare **MAC ADDRESS** (INDIRIZZO MAC), immettere l'indirizzo MAC di sistema personalizzato, quindi premere **Invio** per salvare l'indirizzo.
7. Per salvare le modifiche e uscire da Computer Setup, selezionare l'icona **Save** (Salva) nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

oppure

Selezionare **Main** (Principale), selezionare **Save Changes and Exit** (Salva modifiche ed esci), quindi premere **Invio**.

Le modifiche diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Per ulteriori informazioni su HP MAC Address Manager e sull'utilizzo degli indirizzi MAC di sistema, visitare la pagina <http://www.hp.com/support>. Selezionare **Trova il tuo prodotto**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

4 Spostamento nella schermata

È possibile spostarsi sullo schermo del computer in uno o più dei modi indicati di seguito:

- Utilizzare i movimenti tattili direttamente sullo schermo del computer
- Utilizzare i movimenti tattili sul TouchPad
- Utilizzare una tastiera o un mouse opzionale (da acquistare separatamente)
- Utilizzare la tastiera a video
- Utilizzare uno stick di puntamento

Uso dei movimenti supportati dal TouchPad e dallo schermo tattile

Il TouchPad consente di spostarsi sullo schermo del computer e di controllare il puntatore con semplici movimenti tattili. È inoltre possibile utilizzare i pulsanti sinistro e destro del TouchPad come i corrispondenti pulsanti di un mouse esterno. Per spostarsi sullo schermo tattile (solo in determinati prodotti), toccare direttamente lo schermo con i movimenti descritti in questo capitolo.

È inoltre possibile personalizzare i movimenti e visualizzare dimostrazioni del loro funzionamento. Digitare `pannello di controllo` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, selezionare **Pannello di controllo**, quindi selezionare **Hardware e suoni**. Nella sezione **Dispositivi e stampanti**, selezionare **Mouse**.



NOTA: Salvo diversa indicazione, è possibile utilizzare i movimenti tattili sul TouchPad o sullo schermo tattile (solo in determinati prodotti).

Tocco

Utilizzare il movimento di tocco/doppio tocco per selezionare o aprire un elemento sullo schermo.

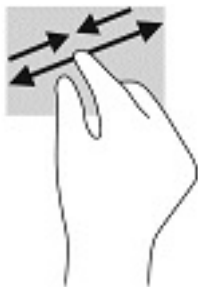
- Puntare un elemento sullo schermo, quindi toccare con un dito l'area del TouchPad o lo schermo tattile per effettuare la selezione dell'elemento. Toccare due volte un elemento per aprirlo.



Zoom con pizzico a due dita

Utilizzare lo zoom con pizzico a due dita per eseguire lo zoom avanti o indietro su immagini o testo.

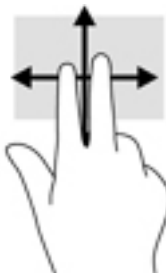
- Per eseguire lo zoom indietro, posizionare due dita divaricate sull'area del TouchPad o sullo schermo tattile, quindi avvicinarle.
- Per eseguire lo zoom avanti, posizionare due dita vicine sull'area del TouchPad o sullo schermo tattile, quindi divaricarle.



Scorrimento a due dita (solo TouchPad)

Utilizzare lo scorrimento a due dita per spostarsi in alto, in basso o lateralmente in una pagina o in un'immagine.

- Posizionare due dita leggermente divaricate sull'area del TouchPad, quindi trascinarle verso l'alto, il basso, a sinistra o a destra.



Tocco a due dita (solo TouchPad)

Utilizzare il tocco a due dita per aprire il menu di un oggetto sullo schermo.

 **NOTA:** Il tocco a due dita consente di eseguire la stessa funzione del clic con il pulsante destro del mouse.

- Toccare con due dita l'area del TouchPad per aprire il menu delle opzioni dell'oggetto selezionato.



Tocco a quattro dita (solo TouchPad)

Utilizzare il tocco a quattro dita per aprire il centro notifiche.

- Utilizzare il tocco a quattro dita sul TouchPad per aprire il centro notifiche e visualizzare le impostazioni e le notifiche correnti.



Sfioramento a tre dita (solo TouchPad)

Utilizzare lo sfioramento a tre dita per visualizzare le finestre aperte e per spostarsi tra le finestre aperte e il desktop.

- Sfiorare con 3 dita verso l'esterno per vedere tutte le finestre aperte.
- Sfiorare con 3 dita verso di sé per visualizzare il desktop.
- Sfiorare con 3 dita verso destra o sinistra per passare tra le finestre aperte.



Scorrimento a un dito (solo schermo tattile)

Utilizzare lo scorrimento a un dito per eseguire una panoramica di elenchi e pagine, scorrere elenchi e pagine o spostare un oggetto.

- Per scorrere lo schermo, far scorrere leggermente un dito sullo schermo nella direzione prescelta.
- Per spostare un oggetto, tenere premuto il dito sull'oggetto, quindi trascinare il dito per spostare l'oggetto.



Uso di una tastiera o di un mouse opzionale

Una tastiera o un mouse opzionale consente di digitare, selezionare elementi, scorrere ed eseguire le stesse funzioni dei movimenti tattili. La tastiera consente di utilizzare tasti azione e tasti di scelta rapida per eseguire determinate funzioni.

Uso della tastiera su schermo (solo in determinati prodotti)

1. Per visualizzare la tastiera su schermo, toccare l'icona della tastiera nell'area di notifica all'estrema destra della barra delle applicazioni.
2. Iniziare a digitare.



NOTA: Sopra la tastiera su schermo possono essere visualizzate le parole suggerite. Toccare una parola per selezionarla.



NOTA: I tasti azione e i tasti di scelta rapida non sono visualizzati né utilizzabili sulla tastiera su schermo.

5 Software HP Create Control Panel

Utilizzare il software HP Create Control Panel per personalizzare il tablet o gli strumenti. Quando si apre il software, le icone di tutti i computer e tutti gli strumenti collegati che sono stati utilizzati sul tablet vengono visualizzati nell'elenco Strumento. Tutte le impostazioni sono valide per il computer selezionato o lo stilo.

Avvio del software HP Create Control Panel

- ▲ Selezionare il pulsante Start, quindi selezionare **Pannello di controllo HP Create**.
oppure
Selezionare l'icona **HP Create Control Panel** nella barra delle attività di Windows.
Consente di visualizzare i pannelli principali del software HP Create Control Panel.

Strumenti personalizzati

Per personalizzare il dispositivo, è necessario utilizzare i comandi disponibili sulle schede per i tasti di scelta rapida HP, lo stilo e altre funzionalità. I cambiamenti hanno effetto immediatamente.

Personalizzazione dei tasti di scelta rapida HP

È possibile personalizzare i tasti di scelta rapida HP per eseguire le funzioni che rendono il lavoro più rapido e più semplice. Per individuare la posizione dei tasti di scelta rapida HP e delle spie della modalità dei tasti di scelta rapida HP, vedere [Parte anteriore a pagina 7](#).


Per personalizzare i tasti di scelta rapida HP:


1. Avvio del software HP Create Control Panel.
2. Selezionare il dispositivo che si sta personalizzando nella sezione **Dispositivo**.



NOTA: Se non sono stati aggiunti altri dispositivi, l'impostazione predefinita selezionata è HP ZBook x2.

3. Selezionare **Funzioni** nella sezione **Strumento**.
4. Selezionare **Tutte le altre app** nella sezione **Applicazione** per personalizzare le impostazioni per tutte le applicazioni.
– oppure –
Selezionare un'applicazione specifica.
5. Selezionare la scheda **Tasti di scelta rapida HP**.
6. Selezionare la modalità da personalizzare.
7. Selezionare la freccia giù accanto alle impostazioni dei tasti rapidi, ad esempio accanto a **Sequenza di tasti...**, per visualizzare le impostazioni personalizzate. Attenersi alle istruzioni visualizzate. Per ulteriori informazioni su le voci possibili, vedere [Funzioni dei pulsanti a pagina 36](#).

 **NOTA:** Se si seleziona la casella di controllo dei pulsanti sinistro/destro speculari, i tasti di scelta rapida HP riflettono l'altro lato. Il lato specchiato dipende da come è impostata l'impostazione dello stilo di Windows per mancini o destrorsi. Ad esempio, se l'impostazione dello stilo di Windows è per mancini, allora i pulsanti sul lato destro corrispondono alle impostazioni del lato sinistro. E se l'impostazione dello stilo di Windows è per destrorsi, allora le impostazioni del lato sinistro corrispondono alle impostazioni del lato destro.


 **NOTA:** Verificare che uno dei pulsanti sia assegnato a Riferimento, in modo che sia possibile visualizzare facilmente l'overlay del desktop virtuale per i tablet e le mappature del pulsante dello stilo.

Personalizzazione dello stilo opzionale

Personalizzare le impostazioni della presa e pressione della punta dello stilo, della gomma, il pulsante laterale e le funzioni specifiche dell'applicazione dello stilo.


Per personalizzare lo stilo:

1. Aprire l'app **HP Create Control Panel**.
2. Selezionare il dispositivo che si sta personalizzando nella sezione **dispositivo**.

 **NOTA:** Se non sono stati aggiunti altri dispositivi, l'impostazione predefinita selezionata è HP ZBook x2.

3. Selezionare **stilo ZBook x2** nella sezione **Strumento**.
4. Selezionare **Tutto** nella sezione **Applicazione** per personalizzare le impostazioni per tutte le applicazioni.
– oppure –
Selezionare un'applicazione specifica.
5. Selezionare la scheda **Stilo** e scegliere tra le opzioni disponibili.
6. Seguire le istruzioni visualizzate. Per ulteriori informazioni su le voci possibili, vedere [Funzioni dei pulsanti a pagina 36](#).

 **NOTA:** La punta deve essere impostata su **Fare clic** per disegnare nella maggior parte delle applicazioni grafiche.

 **NOTA:** Il dispositivo di scorrimento della **Presa della punta** consente di ignorare le impostazioni avanzate della pressione selezionate utilizzando il pulsante **Personalizza**.

Personalizzazione avanzata per lo stilo

Per personalizzare ulteriormente le impostazioni della pressione della punta o della gomma:

1. Scegliere la scheda **Stilo o Gomma**.
2. Fare clic sul pulsante **Personalizza**.


Le opzioni nella casella di dialogo **Dettagli presa stilo** consentono di modificare in modo indipendente la sensibilità alla pressione della punta o della gomma e fare clic sulle impostazioni della soglia.


3. Utilizzare la riga a sinistra per regolare le impostazioni dello stilo. I comandi della pressione vengono visualizzati come simboli sulla riga che può essere spostata per modificare la resa.

- **Fare clic su soglia** determina la quantità di forza richiesta per eseguire la registrazione della pressione o generare un clic dello stilo.
 - Con **Sensibilità** è possibile cambiare la pendenza alla curvatura di risposta della pressione.
 - **Pressione max.** determina la forza con cui bisogna premere la punta dello stilo per raggiungere la pressione massima.
4. Utilizzare la casella **Prova qui** per verificare i risultati delle modifiche.
 5. Selezionare **OK** per salvare le modifiche.

Personalizzazione della gomma

Per personalizzare la gomma:

1. Aprire l'app **HP Create Control Panel**.
 2. Selezionare il dispositivo che si sta personalizzando nella sezione **Dispositivo**.
-
-  **NOTA:** Se non sono stati aggiunti altri dispositivi, l'impostazione predefinita selezionata è HP ZBook x2.
-
3. Selezionare **ZBook x2 stilo** nella sezione **strumento**.
 4. Selezionare **Tutto** nella sezione **Applicazione** per personalizzare le impostazioni per tutte le applicazioni.
– oppure –
Selezionare un'applicazione specifica.
 5. Seleziona la scheda **Gomma**.
 6. Seguire le istruzioni visualizzate. Per ulteriori informazioni su le voci possibili, vedere [Funzioni dei pulsanti a pagina 36](#).

 **NOTA:** Per determinare livelli di pressione, posizionare il cursore della schermata su un'area vuota del pannello di controllo, quindi premere verso il basso sulla barra **Pressione corrente** con la gomma.

 **NOTA:** Il dispositivo di scorrimento **Presa gomma** consente di ignorare le impostazioni avanzate pressione selezionata l'opzione utilizzando il pulsante di **Personalizza**.

Funzioni dei pulsanti


Utilizzare il software HP Create Control Panel per personalizzare le funzioni assegnate ai pulsanti dello strumento, ai tasti di scelta rapida HP e altri elementi del tablet. Tenere presente che le opzioni di funzione del pulsante possono variare.

- Clic
 - Fare clic: Consente di simulare un clic del mouse. Assicurarsi che almeno un pulsante esegua questa funzione in modo da poter sempre spostarsi e fare clic.
 - Fare clic con il tasto destro: Consente di simulare un clic con il pulsante destro del mouse per visualizzare un menu contestuale.
 - Clic centrale: Consente di simulare un clic del pulsante centrale del mouse.

- Doppio clic: consente di simulare un doppio clic. Per fare doppio clic più semplicemente, è possibile utilizzare questa funzione anziché il doppio tocco con la punta dello stilo.
- 4° o 5° clic: consente di simulare un quarto o quinto clic del pulsante del mouse.
- Sequenza di tasti: per visualizzare la finestra di dialogo **Definisci sequenza di tasti** per creare combinazioni da tastiera di tasti di scelta rapida HP, mouse e altre funzioni.
 - Immettere la combinazione della sequenza di tasti nella casella **Tasti**. Le combinazioni possono includere le lettere, i numeri, i tasti funzione e i tasti di modifica. È inoltre possibile scegliere combinazioni nell'elenco **Aggiungi speciali**.
 - Per conoscere quali tasti di scelta rapida sono supportati da un'applicazione particolare, consultare le istruzioni per l'applicazione.
- Modifica: per visualizzare una finestra di dialogo che consente di simulare i tasti di modifica: **MAIUSC**, **Alt** o **Ctrl**. Utilizzare l'impostazione del tasto per eseguire le funzioni di modifica e una modifica per simulare premendo il pulsante associato di un mouse.
- Menu radiale: consente di visualizzare il menu Radiale.
- Indietro e Avanti: Consente di simulare il comando Indietro o Avanti nelle applicazioni del browser.
- Scorrimento: consente di posizionare un documento o un'immagine all'interno del riquadro attivo premendo il pulsante dello stilo impostato per lo scorrimento e quindi trascinare con la punta dello stilo verso l'area attiva del tablet. Utilizzare la barra di scorrimento **Scorrimento** per impostare una velocità di scorrimento da usare in applicazioni che non supportano lo scorrimento con la manina (livello di pixel).
- Scorri verso l'alto: per scorrere l'applicazione attiva verso l'alto.
- Scorri verso il basso: per scorrere l'applicazione attiva verso il basso.
- Ingrandisci: per ingrandire l'applicazione attiva.
- Riduci: per ridurre l'applicazione attiva.
- Mostra desktop: per ridurre a icona tutte le finestre aperte per visualizzare la un desktop pulito.
- Cambia applicazione: Consente di portare verso l'alto la finestra di dialogo per la commutazione delle applicazioni con messa in risalto dell'applicazione successiva aperta.
- Finestra di avvio: per visualizzare il menu in cui è possibile avviare le applicazioni.
- Apri/ esegui: per aprire una finestra di dialogo per selezionare un'applicazione specifica, un file o uno script da avviare. Scorrere per selezionare la voce che verrà visualizzata nella casella **Nome**. Fare clic su **OK** per assegnare la voce come opzione del pulsante dello strumento.
- Fermo pressione: per bloccare la pressione al livello di pressione corrente fino a quando il pulsante viene rilasciato. Ad esempio, è possibile colorare con la sensibilità della pressione fino a quando non si raggiunge la dimensione del pennello desiderata. È quindi possibile premere il pulsante e continua a colorare con la stessa dimensione del pennello fino a quando non si rilascia il pulsante.
- Cancella: per impostare i tratti in modalità Gomma.
- Opzioni Tablet PC: viene visualizzato un menu delle impostazioni del Windows Tablet PC.
- Disabilitato: per disabilitare la funzione del tasto.
- Applicazione definita: Questa funzionalità è per le applicazioni, come i programmi CAD, che dispongono del supporto integrato al tablet. Viene rilevato solo il numero del pulsante per l'applicazione. Può anche essere utilizzato da alcune applicazioni integrate per il controllo diretto dei tasti di scelta rapida HP.
- Predefinito: per reimpostare il pulsante alla funzione predefinita.


- Pulsante cambio funzioni
 - Modalità di precisione: Utilizzare la barra di scorrimento per modificare la mappatura intorno alla posizione corrente della punta dello stilo. Premere di nuovo il pulsante per tornare alla normale mappatura.
 - Cambia modalità: Questa impostazione dei pulsanti dello stilo consente di passare dalla modalità Scorrimento alla modalità Mouse. Quando si imposta prima un pulsante per il cambio di modalità quando si è nella modalità Mouse, usare le barre di scorrimento per regolare l'accelerazione del cursore dello schermo e la velocità del monitoraggio.
 - Touch On/Off: Utilizzare Touch on/off quando si vuole lavorare solo nella modalità Stilo. Disabilitare il touch premendo un tasto di scelta rapida HP assegnato a Touch On/Off. Premere nuovamente il tasto di scelta rapida HP per abilitare il touchscreen.
 - Tastiera su schermo: Usare l'opzione di utilizzo della tastiera su schermo per passare all'input con tastiera su schermo di Windows con lo stilo o con la tastiera a tocco.
 - Riferimento: consente di visualizzare l'interattiva sovrapposizione del desktop virtuale per i pulsanti personalizzabile e la penna opzionale.
- Annulla: consente di annullare l'ultima operazione.
- Ripristina: consente di ripristinare l'ultima operazione.
- Passa il desktop virtuale a destra: per visualizzare il desktop virtuale a destra dello schermo.
- Passa il desktop virtuale a sinistra: per visualizzare il desktop virtuale a sinistra dello schermo.
- Allinea la finestra a destra: per allineare la finestra selezionata a destra dello schermo.
- Allinea la finestra a sinistra: per allineare la finestra selezionata a sinistra dello schermo.
- Attiva inclinazione: consente di attivare o disattivare la capacità di rilevare l'inclinazione tra lo stilo e il tablet.
- Blocco rotazione schermo: consente di attivare o disattivare la capacità di modificare automaticamente l'orientamento quando il tablet viene ruotato.
- Tasto Windows: scelta rapida per il tasto di Windows.

Calibrazione dello stilo

 **NOTA:** Dopo che lo stilo è nel raggio del ZBook HP x2, viene visualizzato il menu di calibrazione al primo utilizzo o la reinstallazione del pannello di controllo di HP Create.

Lo stilo è calibrato di fabbrica. La calibrazione è necessaria per compensare l'angolo di visualizzazione e per regolare la parallasse. È anche possibile ricalibrare manualmente lo stilo:

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Selezionare il dispositivo che sono personalizzazione nella sezione **Dispositivo**.

 **NOTA:** Se non sono stati aggiunti altri dispositivi, l'impostazione predefinita selezionata è HP ZBook x2.

3. Selezionare **ZBook x2 stilo** nella sezione **strumento**.
4. Selezionare **Tutto** nell'area **Applicazione** per personalizzare le impostazioni per tutte le applicazioni.
 - oppure –
 - Selezionare un'applicazione specifica.

5. Selezionare la scheda **Calibra**.
6. Selezionare la freccia in giù vicino a **Monitor** per scegliere il monitor.



NOTA: Se non sono stati aggiunti altri dispositivi, l'impostazione predefinita selezionata è Display HP Z Book x2.

7. Fare clic sul pulsante **Calibra**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Opzioni avanzate impostazioni

La funzione Opzioni consente di impostare diverse preferenze da utilizzare per lo stilo, ad esempio il tipo di clic supportato dallo stilo o la compatibilità di pressione se si utilizzano applicazioni grafiche che supportano un massimo di 1024 livelli di pressione.

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Selezionare **Opzioni** e seguire le istruzioni visualizzate.

Aggiunta di applicazioni

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Selezionare **+** a destra della sezione **Applicazione**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Aggiungi applicazione di impostazioni personalizzate**.

3. Selezionare un'applicazione per cui si desidera creare impostazioni personalizzate oppure selezionare il file eseguibile di qualsiasi applicazione installata sul computer in uso.
4. Selezionare **OK**.



NOTA: Se si sta lavorando con un'applicazione comunemente utilizzata, ad esempio Adobe Photoshop® o Illustrator®, il software del tablet verrà identificare l'applicazione e impostare i tasti rapidi HP per le funzioni comuni per quell'applicazione. Le impostazioni predefinite verranno eseguite automaticamente solo se non sono state inserite le impostazioni dei tasti di scelta rapida HP per quell'applicazione.



NOTA: In caso lo stesso nome del file eseguibile fosse presente in due programmi, si condividono le stesse impostazioni personalizzate.

Applicazioni integrate

Alcune applicazioni software comandano direttamente le impostazioni dei tasti di scelta rapida di HP, che causano un diverso funzionamento rispetto alla funzione impostata nel software HP Create Control Panel.

- Quando un'impostazione dei tasti di scelta rapida HP viene sostituita da un'applicazione, il tasto di scelta rapida HP si aggiorna automaticamente usando l'Applicazione definita o il nuovo nome della funzione. Alcuni o tutti i tasti rapidi HP possono eseguire l'override, a seconda dell'applicazione.
- Un'applicazione integrata ha il controllo solo quando è attiva l'applicazione ed è in primo piano. Quando si chiude l'applicazione o si seleziona una nuova applicazione per lavorare, le impostazioni rientrano allo stato precedente.
- Per esaminare le impostazioni per l'applicazione corrente, è necessario impostare un tasto di scelta rapida HP per Riferimento e premere il tasto in qualsiasi momento.
- Le applicazioni che sono state integrate in genere consentono di disabilitare questa funzionalità quando si utilizza innanzitutto il tablet con l'applicazione. Consultare la documentazione dell'applicazione per istruzioni specifiche sulla modalità di personalizzare o disabilitare questa funzionalità. Se i dati non

sono disponibili, è possibile utilizzare il software HP Create Control Panel per creare le impostazioni specifiche dell'applicazione che eseguiranno l'override del comportamento dell'applicazione integrata.

Personalizzazione dei comandi su schermo nel Menu radiali

Utilizzare il software per personalizzare la visualizzazione di un menu gerarchico (in formato radiale) per visualizzare i comandi su schermo. Il menu è un'estensione su schermo dei tasti di scelta rapida HP e delle opzioni dello stilo, usando otto porzioni del cerchio per visualizzare i collegamenti rapidi a diverse funzioni e opzioni.

Ad esempio, se si assegna un tasto di scelta rapida HP per il Menu radiali, viene visualizzato il Menu radiali quando si preme il tasto di scelta rapida HP. È possibile quindi toccare la parte del menu per eseguire la funzione desiderata.

 **NOTA:** Il Menu radiali funziona per tutti i dispositivi impostati utilizzando il software.

Assegnazione dell'opzione per visualizzare il Menu radiali

Prima che sia possibile personalizzare il Menu radiali, è necessario assegnare un tasto di scelta rapida HP o un pulsante stilo per visualizzare il menu.

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Per assegnare un tasto di scelta rapida HP per visualizzare il Menu radiali, selezionare **le Funzioni** nella sezione **Strumento**.


– oppure –

Per assegnare il pulsante dello stilo per visualizzare il Menu radiali, è necessario selezionare **Stilo ZBook x2** nella sezione **Strumento**.


3. Selezionare il **Menu radiale** nell'elenco corrispondente per l'assegnazione dei pulsanti desiderata.

Personalizzazione delle opzioni del Menu radiali

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Selezionare la scheda **Menu radiale**.
3. Utilizzare l'elenco corrispondente all'assegnazione a cui si desidera personalizzare le opzioni del Menu radiali.

 **NOTA:** Un set di impostazione predefinito delle assegnazioni dei tasti è fornito affinché venga conservato o utilizzato come guida per la personalizzazione.

4. Seguire le istruzioni visualizzate.

 **NOTA:** Quando si visualizza il Menu radiali, è possibile mantenere il menu aperto selezionando l'icona di **Spingere pin**.

È inoltre possibile aprire il menu di controllo di HP Create nel Menu radiali facendo clic sull'icona di **Chiave inglese**.

Aggiunta di dispositivi

È possibile personalizzare le impostazioni dello strumento e dell'applicazione per alcuni dispositivi collegati al tablet. Un'icona per ciascun dispositivo viene visualizzata nell'elenco **Dispositivo**.

Per aggiungere un nuovo dispositivo:

1. Collegare il dispositivo al tablet.

L'icona del nuovo dispositivo viene visualizzata nell'elenco **Dispositivo**.



NOTA: Se non viene visualizzata un'icona per il dispositivo, è possibile che il dispositivo non sia supportato.

2. Fare clic su questa icona per personalizzare le impostazioni.



NOTA: Le impostazioni possono solo essere visualizzate o modificate per un dispositivo collegato.



NOTA: La gomma potrebbe non funzionare in alcune applicazioni quando si utilizza un ulteriore dispositivo.

Aggiunta di strumenti

È possibile aggiungere uno strumento utilizzando lo strumento sul tablet. L'aggiunta di strumenti è disponibile per i tasti di scelta rapida HP, le funzioni e lo stilo. Un'icona per ciascun strumento viene visualizzata nell'elenco **Strumento**.

- Quando si seleziona uno strumento che è stato aggiunto all'elenco Strumento, vengono visualizzate le impostazioni della scheda per tale strumento. Eventuali modifiche apportate alle impostazioni della scheda vengono quindi applicati allo strumento.
- Se è stato aggiunto uno strumento simile, lo strumento nuovo avrà le stesse impostazioni di tale strumento. Queste impostazioni possono essere personalizzate quindi per lo strumento appena aggiunto. Gli strumenti identici utilizzano le stesse impostazioni.

Per visualizzare l'elenco **Strumento**:

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Un'icona per ciascun strumento viene visualizzata nell'elenco **Strumento**.




NOTA: Per rimuovere uno strumento selezionato dall'elenco strumento, fare clic sul pulsante Elenco – strumento, quindi selezionare **Elimina**. Lo strumento selezionato viene rimosso dall'elenco, con tutte le impostazioni personalizzate che potrebbero essere state create per esso.


Il pulsante – non è attivo quando è presente una sola voce nell'elenco. Non è possibile eliminare l'icona Funzioni.

Visualizzazione mappature pulsante con il Desktop virtuale

È possibile visualizzare le mappature del pulsante correnti per i tasti di scelta rapida HP e lo stilo visualizzando il Desktop virtuale.

- Nella scheda HP Create Control, è possibile impostare un tasto di scelta rapida HP per Riferimento. Vedere [Personalizzazione dei tasti di scelta rapida HP a pagina 34](#).
- Per visualizzare le impostazioni sullo schermo, premere il tasto di scelta rapida HP.
- Per aprire le impostazioni dello stilo, selezionare il pulsante **Impostazione stilo** nella schermata di riferimento del Desktop virtuale.
- Per aprire le impostazioni dei tasti di scelta rapida HP, fare clic sull'area di visualizzazione delle mappature dei tasti di scelta rapida con il mouse o toccando con lo stilo.
- Per chiudere la schermata di riferimento del Desktop virtuale, fare clic su di esso con il mouse, toccare leggermente con lo stilo o premere di nuovo il tasto di scelta rapida HP.

 **NOTA:** Se non si desidera visualizzare la schermata del software HP Create Control Panel, fare clic o toccare l'area non selezionabile.

 **NOTA:** Alcune applicazioni possono sostituire e controllare le funzioni del tasto di scelta rapida HP.

Impostazioni di backup e ripristino

L'applicazione **Preferenze HP Create Control Panel** consente di salvare le impostazioni correnti in un file e quindi ripristinarle se necessario. È inoltre possibile utilizzare l'utility per rimuovere le preferenze o rimuovere tutte le preferenze dell'utente.

Per eseguire il backup delle impostazioni:

1. Selezionare il pulsante **Start**, quindi l'app **Preferenze HP Create Control Panel**.
2. Selezionare **Backup**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

Per ripristinare le impostazioni:

1. Selezionare il pulsante **Start**, quindi l'app **HP Preferenze HP Create Control Panel**.
2. Seleziona **Ripristina**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.


importazione impostazioni avanzate

La funzione di impostazioni avanzate consente di importare le impostazioni personalizzate specificate in un file XML (Extensible Markup Language). Alcuni sviluppatori software creano file di impostazioni personalizzate pensate fornire prestazioni ottimali quando si utilizza il tablet con le applicazioni.

Ogni file XML può includere le impostazioni personalizzate di una o più applicazioni. Queste impostazioni possono essere valide per i tasti di scelta rapida HP, i comandi sullo schermo, il pulsante dello stilo o la gomma e altre funzioni.

Per importare le impostazioni avanzate:

1. Eseguire il backup delle impostazioni esistenti. Vedere [Impostazioni di backup e ripristino a pagina 42](#).
2. Scegliere il file XML con le impostazioni da usare con un'applicazione particolare. Fare doppio clic sulla selezione del file.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

 **NOTA:** Quando si sceglie di importare le impostazioni, sono importate solo le impostazioni specificate nel file XML. Eventuali impostazioni corrispondenti vengono sovrascritte con i nuovi valori. Tutte le altre impostazioni esistenti rimangono immutate.

Aggiornamento del software HP Create Control Panel

HP consiglia di aggiornare il software regolarmente. L'aggiornamento può aggiungere nuove funzionalità e risolvere i problemi. Controllare il sito Web HP per le versioni aggiornate del software.

Gli aggiornamenti disponibili sul sito Web HP sono raggruppati in file compressi denominati *SoftPkg*.

Alcuni pacchetti da scaricare contengono un file denominato *Readme.txt*, che contiene informazioni sull'installazione e la risoluzione dei problemi associati al file compresso.


Determinazione della versione del software

Per capire se è necessario aggiornare il software, è innanzitutto necessario determinare la versione del BIOS sul computer in uso.

1. Aprire l'app **HP creare pannello di controllo**.
2. Selezionare **Informazioni su**.
3. Prendere nota della versione del driver e quindi selezionare **OK**.

Per verificare la disponibilità di versioni successive del software HP Create Control Panel, vedere [Download di un aggiornamento software a pagina 43](#).

Download di un aggiornamento software

 **ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio di danneggiare il computer o di un'installazione non corretta, scaricare e installare un aggiornamento del software solo quando il computer è collegato a una fonte di alimentazione esterna affidabile mediante l'adattatore CA. Non scaricare o installare un aggiornamento del software quando il computer è alimentato a batteria, agganciato a un dispositivo di aggancio opzionale o collegato a una sorgente di alimentazione opzionale. Durante il download e l'installazione, attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

Non interrompere l'alimentazione del computer scollegando il cavo di alimentazione dalla presa CA.

Non spegnere il computer, né passare alla modalità di sospensione.

Non inserire, rimuovere, collegare o scollegare dispositivi o cavi.

1. Digitare `supporto` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare l'app HP Support Assistant.
2. Seguire le istruzioni visualizzate.
3. Nell'area di download, eseguire le operazioni indicate:
 - a. Identificare l'aggiornamento del software HP Create Control Panel e confrontalo con la versione del software HP Create Control Panel attualmente installata sul computer. Prendere nota del numero della versione. Queste informazioni potrebbero essere necessarie in seguito per individuare l'aggiornamento dopo averlo scaricato nell'unità disco rigido.
 - b. Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare nell'unità disco rigido il pacchetto selezionato.

Annotare il percorso relativo alla posizione del disco rigido in cui verrà scaricato l'aggiornamento del software del pannello di controllo di HP Create. Sarà infatti necessario accedere a tale posizione per installare l'aggiornamento.



NOTA: Se si collega il computer a una rete, rivolgersi all'amministratore di rete prima di installare gli aggiornamenti del software.

Le procedure di installazione del software HP Create Control Panel possono variare. Al termine del download, seguire le istruzioni visualizzate. Se non vengono visualizzate istruzioni, eseguire la procedura riportata di seguito:

1. Digitare `file` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare **Esplora file**.
2. Selezionare l'unità disco rigido, in genere Disco locale (C:).
3. Seguire il percorso annotato in precedenza per accedere alla cartella contenente l'aggiornamento.

4. Fare doppio clic sul file con estensione .exe (ad esempio, *nomefile.exe*).
Viene avviata l'installazione del software HP Create Control Panel.
5. Completare l'installazione seguendo le istruzioni visualizzate.



NOTA: Quando si visualizza il messaggio di completamento dell'installazione, è possibile eliminare dall'unità disco rigido il file scaricato dal sito Web.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il software, i pulsanti o lo stilo, utilizzare lo strumento Diagnosi.

1. Avvio del software HP Create Control Panel.
2. Selezionare **Regola**.
3. Selezionare **Diagnostica** e attenersi alle istruzioni visualizzate.

6 Funzionalità di intrattenimento

Il computer HP può essere utilizzato per lavoro o per svago, ad esempio per contattare altri utenti tramite la webcam, per combinare audio e video, oppure per collegare dispositivi esterni quali proiettori, monitor, televisori o altoparlanti. Vedere [Componenti a pagina 4](#) per individuare le funzionalità relative ad audio, video e fotocamera sul computer in uso.

Utilizzo della fotocamera (solo in determinati prodotti)

Il computer dispone di una fotocamera (fotocamera integrata) che consente di registrare video e scattare fotografie. Determinati modelli consentono di eseguire video conferenze e chat online in video streaming.

- ▲ Per accedere alla fotocamera, digitare `fotocamera` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Fotocamera** dall'elenco delle applicazioni.

Audio


È possibile scaricare e ascoltare musica, eseguire lo streaming di contenuti audio dal Web (inclusa la radio), eseguire registrazioni audio o creare supporti multimediali con audio e video. È inoltre possibile riprodurre CD musicali sul computer (su determinati modelli) o collegare un'unità ottica esterna per riprodurre i CD. Per migliorare l'esperienza di ascolto è consigliabile collegare cuffie o altoparlanti.

Collegamento di altoparlanti

È possibile collegare altoparlanti cablati al computer mediante una porta USB o il jack combinato di uscita audio (cuffie)/ingresso audio (microfono) del computer o di una base di aggancio.

Per connettere altoparlanti wireless al computer, seguire le istruzioni del produttore del dispositivo. Per collegare altoparlanti ad alta definizione al computer, consultare [Configurazione dell'audio HDMI a pagina 48](#). Abbassare il volume prima di collegare gli altoparlanti.

Collegamento di cuffie

 **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di lesioni dell'apparato uditivo, abbassare il volume prima di indossare le cuffie o l'auricolare. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, consultare *Normative e avvisi di sicurezza e ambientali*.

Per accedere a questo documento:

1. Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.

- oppure -

Fare clic sull'icona del punto interrogativo sulla barra delle applicazioni.

2. Selezionare **Il mio PC**, la scheda **Specifiche tecniche**, quindi **Guide per l'utente**.

È possibile collegare cuffie cablate al jack per cuffie o al jack combinato di uscita audio (cuffie)/ingresso audio (microfono) del computer.

Per collegare cuffie wireless al computer, seguire le istruzioni del produttore.

Collegamento di cuffie auricolari

⚠ AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di lesioni dell'apparato uditivo, abbassare il volume prima di indossare le cuffie, gli auricolari o le cuffie auricolari. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, consultare *Normative e avvisi di sicurezza e ambientali*.

Per accedere a questo documento:

1. Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.

- oppure -

Fare clic sull'icona del punto interrogativo sulla barra delle applicazioni.

2. Selezionare **Il mio PC**, la scheda **Specifiche**, quindi **Guide per l'utente**.

Le cuffie con microfono sono denominate cuffie auricolari. È possibile collegare cuffie auricolari cablate al jack combinato di uscita audio (cuffie)/ingresso audio (microfono) del computer.

Per connettere cuffie wireless al computer, seguire le istruzioni del produttore del dispositivo.

Uso delle impostazioni audio

Utilizzare le impostazioni audio per regolare il volume di sistema, cambiare i segnali acustici emessi dal sistema o gestire i dispositivi audio.

Per visualizzare o modificare le impostazioni audio:

▲ Digitare `pannello di controllo` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, selezionare **Pannello di controllo, Hardware e suoni**, quindi **Suoni**.

- oppure -

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start**, selezionare **Pannello di controllo, Hardware e suoni**, quindi **Suoni**.

Il computer potrebbe includere un sistema audio ottimizzato di Bang & Olufsen, DTS, Beats Audio o un altro fornitore. Di conseguenza, il computer potrebbe includere funzionalità audio avanzate che possono essere controllate tramite un pannello di controllo audio specifico del sistema audio.

Utilizzare il pannello di controllo audio per visualizzare e controllare le impostazioni audio.

▲ Digitare `pannello di controllo` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, selezionare **Pannello di controllo, Hardware e suoni**, quindi il pannello di controllo audio specifico del sistema in uso.


- oppure -

Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start**, selezionare **Pannello di controllo, Hardware e suoni**, quindi il pannello di controllo audio specifico del sistema in uso.

Video

Il computer è un dispositivo video avanzato che consente di guardare video in streaming dai siti Web preferiti, nonché scaricare video e film da guardare sul computer quando non si è connessi a una rete.

Per ottimizzare l'esperienza di visione è possibile collegare un monitor esterno, un proiettore o un televisore a una delle porte video del computer.

 **IMPORTANTE:** Accertarsi che il dispositivo esterno sia collegato alla porta corretta sul computer con il cavo appropriato. Seguire le istruzioni del produttore del dispositivo.

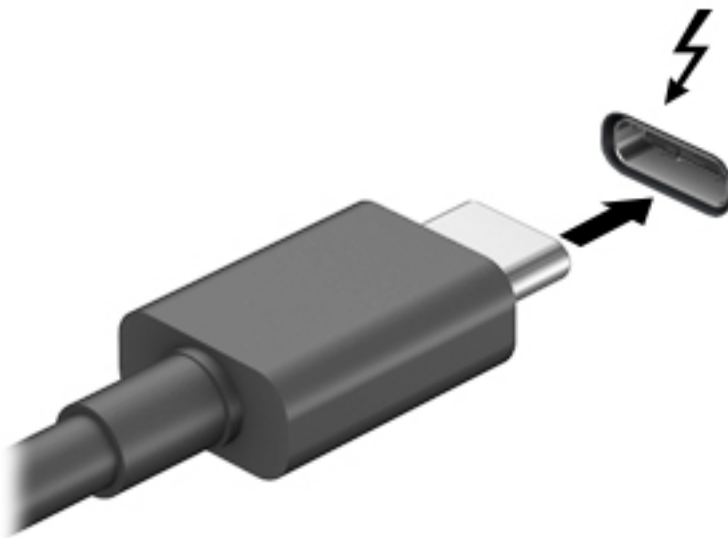
Per informazioni sull'uso delle funzionalità video, consultare HP Support Assistant.

Collegamento di dispositivi video mediante cavo USB Type-C (solo in determinati prodotti)

 **NOTA:** Per collegare un dispositivo Thunderbolt® USB Type-C al computer, occorre un cavo USB Type-C, da acquistare separatamente.


Per visualizzare l'output di display ad alta risoluzione o video su un dispositivo esterno Thunderbolt, collegare il dispositivo Thunderbolt seguendo le istruzioni riportate di seguito:

1. Collegare una delle estremità del cavo USB Type-C alla porta Thunderbolt USB Type-C del computer.



2. Collegare l'altra estremità del cavo al dispositivo Thunderbolt esterno.
3. Premere **fn+f4** per alternare l'immagine dello schermo del computer tra 4 stati di visualizzazione:
 - **Solo schermo PC:** visualizzazione dell'immagine solo sullo schermo del computer.
 - **Duplica:** visualizzazione dell'immagine dello schermo simultaneamente sia sul computer sia sul dispositivo esterno.
 - **Estendi:** visualizzazione dell'immagine dello schermo estesa sia sul computer sia sul dispositivo esterno.
 - **Solo secondo schermo:** visualizzazione dell'immagine solo sul dispositivo esterno.

A ogni pressione di **fn+f4**, si modifica lo stato del display.

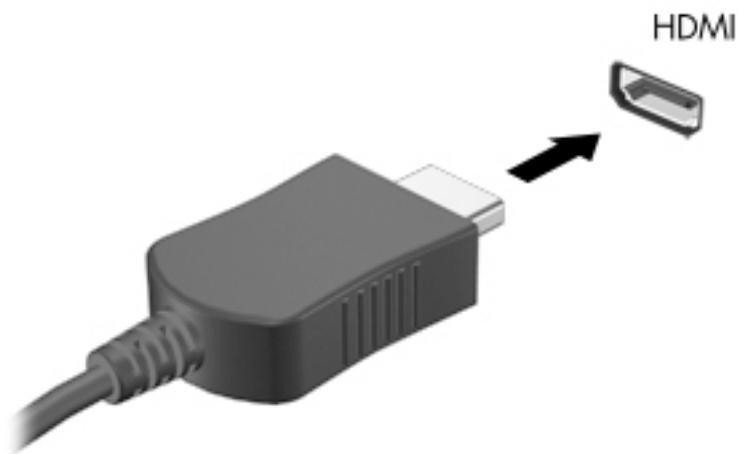
 **NOTA:** Per ottenere i migliori risultati, soprattutto se si sceglie l'opzione "Estendi", aumentare la risoluzione dello schermo del dispositivo esterno, come indicato di seguito. Selezionare il pulsante **Start, Impostazioni**, quindi selezionare **Sistema**. In **Schermo**, selezionare la risoluzione appropriata, quindi selezionare **Mantieni le modifiche**.

Collegamento di dispositivi video mediante un cavo HDMI (solo in determinati prodotti)

 **NOTA:** Per collegare un dispositivo HDMI al computer, occorre un cavo HDMI, venduto a parte.


Per visualizzare l'immagine dello schermo del computer su un monitor o un televisore ad alta definizione, eseguire il collegamento attenendosi alle istruzioni riportate di seguito.

1. Collegare una delle estremità del cavo HDMI alla porta HDMI del computer.



2. Collegare l'altra estremità del cavo al monitor o al televisore ad alta definizione.
3. Premere **fn+f4** per alternare l'immagine dello schermo del computer tra 4 stati di visualizzazione:
 - **Solo schermo PC:** visualizzazione dell'immagine solo sul computer.
 - **Duplica:** visualizzazione dell'immagine simultaneamente sul computer e sul dispositivo esterno.
 - **Estendi:** visualizzazione dell'immagine estesa sia sul computer sia sul dispositivo esterno.
 - **Solo secondo schermo:** visualizzazione dell'immagine solo sul dispositivo esterno.

Lo stato del display cambia ad ogni pressione di **fn+f4**.

 **NOTA:** Per ottenere i migliori risultati, soprattutto se si sceglie l'opzione "Estendi", aumentare la risoluzione dello schermo del dispositivo esterno come indicato di seguito. Selezionare il pulsante **Start, Impostazioni**, quindi selezionare **Sistema**. In **Schermo**, selezionare la risoluzione appropriata, quindi selezionare **Mantieni le modifiche**.

Configurazione dell'audio HDMI

HDMI è l'unica interfaccia video che supporta video e audio ad alta definizione. Dopo aver collegato un televisore HDMI al computer, è possibile attivare l'audio HDMI procedendo come segue:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Altoparlanti** nell'area di notifica, all'estrema destra della barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Dispositivi di riproduzione**.
2. Nella scheda **Riproduzione**, selezionare il nome del dispositivo di uscita digitale.
3. Fare clic su **Predefinito**, quindi su **OK**.

Per ripristinare l'audio dagli altoparlanti del computer:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Altoparlanti** nell'area di notifica all'estrema destra della barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Dispositivi di riproduzione**.
2. Nella scheda Riproduzione, fare clic su **Altoparlanti**.
3. Fare clic su **Predefinito**, quindi su **OK**.

Individuazione e connessione a display wireless compatibili con Miracast (solo in determinati prodotti)



NOTA: Per individuare il tipo di display in uso (compatibile con Miracast o Intel® WiDi), consultare la documentazione fornita con il televisore o con il dispositivo di visualizzazione secondario.

Per individuare e connettersi a display wireless compatibili con Miracast senza uscire dalle app aperte, attenersi ai seguenti passaggi.

Per aprire Miracast:

- ▲ Digitare **proietta** nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Proietta su un altro schermo**. Fare clic su **Connetti a uno schermo wireless**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

7 Gestione dell'alimentazione

Il computer può funzionare a batteria o con alimentazione esterna. Se il computer funziona con alimentazione a batteria e non è disponibile una sorgente di alimentazione esterna per caricarla, è importante monitorare e preservare la carica della batteria.

Alcune funzionalità di risparmio energetico descritte in questo capitolo potrebbero non essere disponibili sul computer in uso.

Modalità di ibernazione e sospensione

⚠ ATTENZIONE: Quando un computer è nello stato di sospensione esistono diverse vulnerabilità ben note. Per evitare che un utente non autorizzato acceda ai dati sul computer in uso, anche crittografati, HP consiglia di avviare sempre la modalità di ibernazione anziché quella di sospensione ogni volta che l'utente non è fisicamente in possesso del computer. Questa procedura è particolarmente importante quando si viaggia con il computer.

ATTENZIONE: Per evitare il possibile deterioramento della qualità audio e video, l'interruzione della riproduzione audio o video o la perdita di informazioni, non avviare la modalità di sospensione quando è in corso la lettura o la scrittura di un disco o di una scheda di memoria esterna.

Windows dispone di due modalità per il risparmio di energia, sospensione e ibernazione.

- **Sospensione:** la modalità di sospensione viene attivata automaticamente dopo un periodo di inattività. I dati vengono salvati in memoria, in modo che sia possibile riprendere il lavoro in maniera molto rapida. È inoltre possibile attivare la sospensione manualmente. Per ulteriori informazioni, vedere [Avvio e uscita dalla modalità di sospensione a pagina 50](#).
- **Ibernazione:** la modalità di ibernazione viene attivata automaticamente quando la batteria è quasi scarica. Nella modalità di ibernazione, i dati correnti vengono salvati in un file di ibernazione e il computer si spegne. È inoltre possibile attivare manualmente l'ibernazione. Per ulteriori informazioni, vedere [Attivazione e disattivazione della modalità di ibernazione \(solo in determinati prodotti\) a pagina 51](#).

Avvio e uscita dalla modalità di sospensione


È possibile attivare la modalità di sospensione in uno dei modi seguenti:

- Chiusura dello schermo (solo in determinati prodotti).
- Selezionare il pulsante **Start**, l'icona **Arresta** e quindi **Sospensione**.
- Premere il tasto di scelta rapida di Sospensione; per esempio, **fn+ f1**

È possibile uscire dalla modalità di sospensione in uno dei modi seguenti:


- Premere brevemente il pulsante di alimentazione.
- Se il computer è chiuso, sollevare lo schermo (solo in determinati prodotti).
- Premere un pulsante sulla tastiera (solo in determinati prodotti).
- Toccare il TouchPad (solo in determinati prodotti).


Quando il computer esce dalla modalità di sospensione, appare la schermata visualizzata al momento in cui è stato interrotto il lavoro.

 **NOTA:** Se è stata impostata una password necessaria per l'uscita dalla modalità di sospensione, immettere la password di Windows cosicchè sullo schermo vengano visualizzati i propri dati.


Attivazione e disattivazione della modalità di ibernazione (solo in determinati prodotti)

È possibile abilitare l'ibernazione attivata dall'utente e modificare altre impostazioni di risparmio di energia e timeout da Opzioni risparmio energia.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di **alimentazione** , quindi selezionare **Opzioni risparmio energia**.
2. Nel riquadro di sinistra, selezionare **Specifica comportamento pulsanti di alimentazione** (la dicitura può variare in base al prodotto).
3. In base al prodotto, è possibile attivare la modalità di ibernazione per l'alimentazione a batteria o l'alimentazione esterna in uno dei seguenti modi:
 - **Pulsante di alimentazione:** in **Impostazioni dei pulsanti di alimentazione e sospensione e del coperchio** (la dicitura può variare in base al prodotto), selezionare **Quando viene premuto il pulsante di alimentazione**, quindi selezionare **Iberna**.
 - **Pulsante di sospensione** (solo in determinati prodotti): in **Impostazioni dei pulsanti di alimentazione e sospensione e del coperchio** (la dicitura può variare in base al prodotto), selezionare **Quando viene premuto il pulsante di sospensione**, quindi selezionare **Iberna**.
 - **Coperchio** (solo in determinati prodotti): in **Impostazioni dei pulsanti di alimentazione e sospensione e del coperchio** (la dicitura può variare in base al prodotto), selezionare **Quando viene chiuso il coperchio**, quindi selezionare **Iberna**.
 - **Menu di spegnimento:** selezionare **Modifica le impostazioni attualmente non disponibili**, quindi in **Impostazioni di arresto**, selezionare la casella di controllo **Iberna**.
È possibile accedere al menu di spegnimento selezionando il pulsante **Start**.
4. Selezionare **Salva cambiamenti**.
 - ▲ Per avviare la modalità di ibernazione, utilizzare il metodo abilitato nel passaggio 3.
 - ▲ Per uscire dall'ibernazione, premere brevemente il pulsante di alimentazione.

 **NOTA:** Se è stata impostata una password necessaria per l'uscita dalla modalità di ibernazione, immettere la password di Windows cosicchè sullo schermo vengano visualizzati i propri dati.

Arresto (o spegnimento) del computer

 **ATTENZIONE:** Quando il computer viene spento, i dati non salvati andranno perduti. Salvare il lavoro prima di spegnere il computer.

Il comando di arresto chiude tutti i programmi aperti, compreso il sistema operativo, e quindi spegne il display e il computer.

Spegnere il computer se questo resterà inutilizzato e scollegato dall'alimentazione esterna per un periodo di tempo prolungato.

La procedura consigliata è utilizzare il comando di arresto di Windows.




NOTA: Se il computer si trova nella modalità di sospensione o ibernazione, uscire prima da questa modalità premendo brevemente il pulsante di alimentazione.



1. Salvare il lavoro e chiudere tutti i programmi aperti.
2. Selezionare il pulsante **Start**, l'icona **Arresta** e quindi **Arresta il sistema**.

Se il computer non risponde e non è possibile utilizzare le procedure di arresto sopra riportate, provare le seguenti procedure di emergenza nella sequenza indicata:

- Premere **ctrl+alt+canc**, selezionare l'icona **Arresta il sistema**, quindi selezionare **Arresta**.
- Tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno 10 secondi.
- Se il computer in uso dispone di una batteria sostituibile dall'utente (solo in determinati prodotti), scollegare il computer dall'alimentazione esterna, quindi rimuovere la batteria.

Utilizzo dell'icona di alimentazione e delle Opzioni di risparmio energia

L'icona di alimentazione  si trova sulla barra delle applicazioni di Windows. L'icona di alimentazione consente di accedere rapidamente alle impostazioni di alimentazione e visualizzare la carica residua della batteria.

- Per visualizzare la percentuale di carica residua della batteria e la combinazione di risparmio energia corrente, posizionare il puntatore del mouse sull'icona di **alimentazione** .
- Per utilizzare le Opzioni risparmio energia, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di **alimentazione** , quindi selezionare **Opzioni risparmio energia**.

Icone di alimentazione diverse indicano se il computer è alimentato dalla batteria o è collegato all'alimentazione esterna. Posizionando il puntatore del mouse sull'icona, viene visualizzato un messaggio se la batteria è in esaurimento o quasi scarica.

Funzionamento a batteria



AVVERTENZA! Per ridurre potenziali rischi, usare solo la batteria fornita con il computer, una batteria sostitutiva fornita da HP o una batteria compatibile acquistata come accessorio da HP.

Quando contiene una batteria carica e non è collegato a una fonte di alimentazione esterna, il computer funziona a batteria. Quando il computer è spento e scollegato da una fonte di alimentazione esterna, la batteria nel computer si scarica lentamente. Il computer visualizza un messaggio quando la batteria è in esaurimento o quasi scarica.

La durata della batteria del computer varia a seconda delle impostazioni di gestione dell'alimentazione, dei programmi in esecuzione sul computer, della luminosità dello schermo, dei dispositivi esterni collegati al computer e di altri fattori.



NOTA: quando si scollega l'alimentazione estera, la luminosità dello schermo viene automaticamente ridotta per preservare la carica della batteria. In determinati computer, è possibile cambiare la modalità grafica per preservare la carica della batteria.


Uso di HP Fast Charge (solo in determinati prodotti)

La funzionalità HP Fast Charge consente di ricaricare rapidamente la batteria del computer. Il tempo di ricarica può variare del 10%+/- in base al modello di computer e dell'adattatore CA HP fornito con il computer, la funzionalità HP Fast Charge funziona in uno dei seguenti modi:

- Quando la carica rimanente della batteria è tra lo zero e il 50%, la batteria viene ricaricata al 50% della piena capacità in non più di 30 minuti.
- Quando la carica rimanente della batteria è tra lo zero e il 90%, la batteria viene ricaricata al 90% della piena capacità in non più di 90 minuti.

Per utilizzare la funzionalità HP Fast Charge, spegnere il computer e collegare l'adattatore CA al computer e all'alimentazione esterna.

Visualizzazione della carica della batteria

Per visualizzare la percentuale di carica residua della batteria e la combinazione di risparmio energia corrente, posizionare il puntatore del mouse sull'icona di **alimentazione** .

Individuazione delle informazioni sulla batteria in HP Support Assistant (solo in determinati prodotti)

Per accedere alle informazioni sulla batteria:

1. Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.
oppure
Selezionare l'icona del punto interrogativo nella barra delle applicazioni.
2. Selezionare **Il mio PC**, la scheda **Diagnostica e strumenti** e infine **Controllo batteria HP**. Se HP Battery Check (Controllo batteria HP) indica che occorre sostituire la batteria, rivolgersi all'assistenza tecnica.

HP Support Assistant fornisce i seguenti strumenti e informazioni sulla batteria:

- Controllo batteria HP
- Informazioni su tipi, specifiche tecniche, cicli di vita e capacità delle batterie

Conservazione della carica della batteria

Per conservare la carica della batteria e prolungarne la durata:


- Diminuire la luminosità dello schermo.
- Selezionare l'impostazione **Risparmio di energia** in Opzioni risparmio energia.
- Disattivare i dispositivi wireless quando non sono in uso.
- Scollegare i dispositivi esterni non utilizzati e non collegati a una sorgente di alimentazione esterna, ad esempio un disco rigido esterno collegato a una porta USB.
- Disattivare o rimuovere qualsiasi scheda di memoria esterna opzionale non utilizzata.
- Prima di smettere di utilizzare il computer, spegnerlo oppure avviare la modalità di sospensione.

Identificazione dei livelli di batteria in esaurimento

Quando una batteria che costituisce la sola fonte di alimentazione del computer raggiunge il livello di batteria in esaurimento o quasi scarica, si verificano i seguenti comportamenti:

- La spia della batteria (solo in determinati prodotti) indica che la batteria è in esaurimento o quasi scarica.

oppure

- L'icona di alimentazione  mostra una notifica di batteria in esaurimento o quasi scarica.



NOTA: per ulteriori informazioni sull'icona di alimentazione, vedere [Utilizzo dell'icona di alimentazione e delle Opzioni di risparmio energia a pagina 52](#).

Se la batteria è quasi scarica, il computer effettua le seguenti operazioni:

- Se la modalità di ibernazione è disabilitata e il computer è acceso o nella modalità di sospensione, il computer rimane nella modalità di sospensione per un breve periodo, quindi si arresta e i dati non salvati vengono persi.
- Se l'ibernazione è abilitata e il computer è acceso o in modalità di sospensione, viene avviata la modalità di ibernazione.

Gestione della batteria in esaurimento

Gestione della batteria in esaurimento quando è disponibile l'alimentazione esterna

Collegare uno dei seguenti componenti al computer e all'alimentazione esterna:

- Adattatore CA
- Dispositivo di aggancio o prodotto di espansione opzionale
- Adattatore di alimentazione opzionale acquistato come accessorio da HP

Gestione della batteria in esaurimento quando non è disponibile una fonte di alimentazione

Salvare il lavoro e spegnere il computer.

Gestione della batteria in esaurimento quando non è possibile uscire dalla modalità di ibernazione

1. Collegare l'adattatore CA al computer e all'alimentazione esterna.
2. Uscire dalla modalità di ibernazione premendo il pulsante di alimentazione.

Batteria sigillata in fabbrica

Per monitorare lo stato della batteria, o se la batteria non è più in grado di tenere la carica, eseguire il Controllo batteria HP dall'app HP Support Assistant (solo in determinati prodotti).

1. Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.
oppure

Selezionare l'icona del punto interrogativo nella barra delle applicazioni.

2. Selezionare **Il mio PC**, la scheda **Diagnostica e strumenti** e infine **Controllo batteria HP**. Se HP Battery Check (Controllo batteria HP) indica che occorre sostituire la batteria, rivolgersi all'assistenza tecnica.

La batteria o le batterie in questo prodotto non possono essere sostituite con facilità dagli utenti. La rimozione o la sostituzione della batteria può influire sulla copertura della garanzia. Se la batteria non è più in grado di mantenere la carica, rivolgersi all'assistenza.

Quando una batteria è esaurita, non smaltirla insieme ai normali rifiuti domestici, ma attenersi alle leggi e alle disposizioni vigenti nella propria area.

Funzionamento con alimentazione esterna

Per informazioni sul collegamento all'alimentazione esterna, consultare il pieghevole *Istruzioni di installazione* fornito nella confezione del computer.

Il computer non utilizza l'alimentazione a batteria quando è collegato all'alimentazione esterna mediante un adattatore CA approvato o un dispositivo opzionale di aggancio o di espansione.


AVVERTENZA! Per ridurre potenziali problemi di sicurezza, usare con il computer solo l'adattatore CA in dotazione, un adattatore CA sostitutivo fornito da HP o un adattatore CA compatibile acquistato come accessorio da HP.

AVVERTENZA! Non caricare la batteria del computer quando ci si trova a bordo di un aeroplano.


Collegare il computer all'alimentazione esterna se si verificano le seguenti condizioni:

- Durante la ricarica o la calibrazione di una batteria
- Durante l'installazione o l'aggiornamento del software di sistema
- Durante l'aggiornamento del BIOS di sistema
- Durante la scrittura di informazioni su un disco (solo in determinati prodotti)
- Durante l'esecuzione dell'Utilità di deframmentazione dischi su computer con unità disco rigido interne
- Durante l'esecuzione di un backup o ripristino

Quando si collega il computer all'alimentazione esterna:

- Inizia il caricamento della batteria.
- La luminosità dello schermo aumenta.
- L'icona di alimentazione  cambia aspetto.


Quando si scollega l'alimentazione esterna:


- Il computer passa all'alimentazione a batteria.
- La luminosità dello schermo viene automaticamente ridotta per preservare la carica della batteria.
- L'icona di alimentazione  cambia aspetto.

Gestione dell'alimentazione per la base della tastiera:

Quando non è collegata all'alimentazione CA esterna la base della tastiera funziona a batteria. La durata della batteria varia in base all'utilizzo e all'utilizzo della retroilluminazione. La tastiera supporta anche la modalità di sospensione.

Visualizzazione della carica della batteria

L'icona della batteria della tastiera  si trova sulla barra delle applicazioni di Windows. L'icona consente di visualizzare rapidamente la carica residua della batteria.

Per visualizzare la carica residua della batteria, selezionare l'icona **Batteria della tastiera** .



NOTA: La spia del pulsante della tastiera inoltre fornisce informazioni sullo stato della batteria. Vedere [Connettori di tastiera, pulsante e spia di stato a pagina 13](#).

Gestione della batteria della tastiera in esaurimento





Per caricare la tastiera, utilizzare una delle seguenti opzioni:

- Collegare la tastiera al tablet. Vedere [Collegamento del tablet alla base per tastiera a pagina 17](#).
- Collegare la tastiera all'alimentazione CA esterna tramite la porta USB della tastiera e un adattatore USB (da acquistare separatamente). Per individuare la porta USB della tastiera, vedere [Porta USB e lettore di smartcard/slot portastilo \(solo in determinati prodotti\) a pagina 16](#).

8 Protezione

Protezione del computer

Le funzioni di sicurezza standard disponibili nel sistema operativo Microsoft e nell'utility Computer Setup di Windows (BIOS, eseguito su qualsiasi sistema operativo) possono proteggere le impostazioni personali e i dati da numerosi rischi.

-  **NOTA:** Le soluzioni di protezione sono concepite come deterrenti. Non possono tuttavia impedire un uso improprio o il furto del prodotto.
-  **NOTA:** Prima di inviare il proprio computer al centro di assistenza tecnica per la riparazione, eseguire il backup dei file riservati e rimuoverli dal computer insieme a tutte le impostazioni delle password.
-  **NOTA:** Alcune funzionalità potrebbero quindi non essere disponibili sul proprio computer.
-  **NOTA:** Il computer in uso supporta Computrace, un servizio online di localizzazione e recupero per la sicurezza disponibile in determinate aree geografiche. In caso di furto, Computrace è in grado di rintracciare il computer qualora l'utente non autorizzato effettui l'accesso a Internet. Computrace è un software a pagamento e per utilizzarlo è necessario abbonarsi al servizio. Per informazioni sull'ordine del software Computrace, visitare la pagina <http://www.hp.com>.

Rischi per il computer	Funzione di protezione
Uso non autorizzato del computer	<ul style="list-style-type: none">• Il software HP Client Security, insieme a una password, smart card, scheda contactless, impronte digitali registrate o altre credenziali di autenticazione• Password di accensione del BIOS
Accesso non autorizzato a Computer Setup (BIOS)	Password amministratore BIOS in Computer Setup*
Avvio non autorizzato da un'unità ottica esterna opzionale (solo in determinati prodotti), un'unità disco rigido esterna opzionale (solo in determinati prodotti) o una scheda di rete interna	Funzione relativa alle opzioni di avvio in Computer Setup*
Accesso non autorizzato a un account utente Windows	Password utente Windows
Accesso non autorizzato ai dati	Windows BitLocker
Rimozione non autorizzata del computer	Attacco per cavo di sicurezza (da utilizzare con un cavo di sicurezza opzionale solo in determinati prodotti)

*Computer Setup è un'utility integrata e basata sulla ROM, utilizzabile anche quando il sistema operativo non funziona o non viene caricato. È possibile utilizzare un dispositivo di puntamento (TouchPad, stick di puntamento o mouse USB) oppure la tastiera per spostarsi ed effettuare le selezioni in Computer Setup.

NOTA: Nei tablet senza tastiera è possibile utilizzare lo schermo tattile.

NOTA: Se si esegue l'accesso al computer con la tastiera non collegata e il cavalletto aperto, è necessario selezionare l'icona **Facilità di accesso**, quindi selezionare **Tastiera on-screen** per visualizzare la tastiera sullo schermo.

Utilizzo di password

Una password è un gruppo di caratteri scelti dall'utente per proteggere le informazioni sul computer. È possibile impostare vari tipi di password in base al modo in cui si intende controllare l'accesso alle proprie

informazioni. Le password possono essere definite in Windows o nell'utility Computer Setup, preinstallata nel computer.

- Le password amministratore e di avvio del BIOS sono definite in Impostazione computer e gestite dal BIOS del sistema.
- Le password di Windows sono impostate solo nel sistema operativo Windows.

È possibile utilizzare la stessa password per una funzione di Computer Setup e per una funzione di protezione Windows.

Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per creare e salvare password:

- Quando si creano password, rispettare i requisiti stabiliti dal programma.
- Non utilizzare la stessa password per più applicazioni o siti Web e non riutilizzare la password Windows per nessun'altra applicazione o sito Web.
- Per archiviare i nomi utente e le password di siti Web e applicazioni, utilizzare la funzione Password Manager di HP Client Security, che permette di leggerle in tutta sicurezza nel caso venissero dimenticate.
- Non memorizzare le password in un file sul computer.

Nelle tabelle seguenti vengono elencate le password di Windows e di amministratore BIOS più utilizzate e ne vengono descritte le funzioni.

Impostazione delle password in Windows

Password	Funzione
Password amministratore	Protegge l'accesso a un account di livello amministratore di Windows. NOTA: Impostando la password di amministratore di Windows non viene impostata la password di amministratore del BIOS.
Password utente*	Consente di proteggere l'accesso a un account utente di Windows.

*Per informazioni sull'impostazione di una password di amministratore di Windows o di una password utente di Windows, digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.

Impostazione delle password in Computer Setup

Password	Funzione
Password amministratore BIOS*	Protegge l'accesso a Computer Setup. NOTA: Se sono state abilitate le funzioni per impedire la rimozione della password amministratore BIOS, potrebbe non essere possibile rimuoverla fino alla disabilitazione di tali funzioni.
Password di accensione	<ul style="list-style-type: none">• Deve essere immessa ogni volta che si accende o riavvia il computer.• Se si dimentica la password di accensione, non è possibile accendere o riavviare il computer.

Gestione di una password amministratore BIOS

Per impostare, modificare o eliminare questa password, eseguire la procedura riportata di seguito:

Impostazione di una nuova password amministratore BIOS

1. Avviare Computer Setup.
 - ▲ Spegnerne il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **f10** per accedere a Impostazione del computer.
2. Selezionare **Sicurezza**, selezionare **Crea password amministratore BIOS** o **Imposta password amministratore BIOS** (solo in determinati prodotti), quindi premere **Invio**.
3. Quando richiesto, inserire una password.
4. Quando richiesto, inserire la nuova password un'altra volta per confermare.
5. Per salvare le modifiche e uscire da Computer Setup, selezionare l'icona **Salva** e seguire le istruzioni visualizzate.

oppure

Selezionare **Principale**, selezionare **Salva modifiche ed esci**, quindi premere **Invio**.

Le modifiche diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Modifica di una password amministratore BIOS

1. Avviare Computer Setup.
 - ▲ Spegnerne il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **f10** per accedere a Impostazione del computer.
2. Inserire la password dell'amministratore del BIOS.
3. Selezionare **Sicurezza**, selezionare **Cambia password amministratore BIOS** o **Cambia password** (solo in determinati prodotti), quindi premere **Invio**.
4. Quando richiesto, inserire la password corrente.
5. Quando richiesto, inserire la nuova password.

6. Quando richiesto, inserire la nuova password un'altra volta per confermare.
7. Per salvare le modifiche e uscire da Computer Setup, selezionare l'icona **Salva** e seguire le istruzioni visualizzate.

oppure

Selezionare **Principale**, selezionare **Salva modifiche ed esci**, quindi premere **Invio**.

Le modifiche diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Eliminazione di una password amministratore BIOS

1. Avviare Impostazione del computer.
 - ▲ Spegnerne il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **F10** per accedere a Impostazione del computer.
2. Inserire la password dell'amministratore del BIOS.
3. Selezionare **Sicurezza**, selezionare **Cambia password amministratore BIOS** o **Cambia password** (solo in determinati prodotti), quindi premere **Invio**.
4. Quando richiesto, digitare la password corrente.
5. Quando viene richiesta la nuova password, lasciare il campo vuoto, quindi premere **Invio**.
6. Quando viene richiesto di digitare un'altra volta la nuova password, lasciare il campo vuoto, quindi premere **Invio**.
7. Per salvare le modifiche e uscire da Computer Setup, selezionare l'icona **Salva** e seguire le istruzioni visualizzate.

oppure

Selezionare **Principale**, selezionare **Salva modifiche ed esci**, quindi premere **Invio**.

Le modifiche diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Immissione di una password amministratore BIOS

Alla richiesta di immissione della **password amministratore del BIOS**, immettere la password (utilizzando gli stessi tasti premuti per impostarla) e premere **Invio**. Dopo due tentativi non riusciti di immissione della password amministratore BIOS, è necessario riavviare il computer e riprovare.

Utilizzo di Windows Hello (solo in determinati prodotti)

Nei prodotti dotati di un lettore di impronte digitali o di una fotocamera a infrarossi, è possibile utilizzare Windows Hello per eseguire l'accesso mediante lo scorrimento del dito o osservando la fotocamera.

Per configurare Windows Hello, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Selezionare il pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi selezionare **Account e Opzioni di accesso**.
2. In **Windows Hello**, seguire le istruzioni visualizzate per aggiungere una password, un PIN numerico e registrare l'impronta digitale o l'ID facciale.



NOTA: Il PIN non ha limiti di lunghezza, tuttavia deve contenere unicamente dei numeri. Non è consentito l'uso di caratteri alfabetici o speciali.

Uso di software antivirus

Se si utilizza il computer per accedere alla posta elettronica, a una rete o a Internet, lo si espone al rischio di contrarre virus informatici che possono danneggiare sistema operativo, applicazioni o utility oppure provocarne un funzionamento anomalo.

I software antivirus sono in grado di rilevare la maggior parte dei virus e di eliminarli, riparando spesso anche i danni che possono aver causato. Per assicurare la protezione del sistema dai virus più recenti, il software antivirus deve essere mantenuto sempre aggiornato.

Windows Defender è preinstallato nel computer. Per la protezione completa del computer, si consiglia di utilizzare sempre un programma antivirus.

Per ulteriori informazioni sui virus dei computer, accedere a HP Support Assistant.

Utilizzo di software firewall


I firewall sono ideati per impedire l'accesso non autorizzato a un sistema o una rete. Un firewall può essere un'applicazione installata sul computer e/o sulla rete, oppure una soluzione composta da hardware e software.

Esistono due tipi di firewall:

- Firewall basati su host: il software che protegge solo il computer su cui è installato.
- Firewall basati su rete: installati tra modem via cavo o DSL e la rete per proteggere i computer in rete.


Se si installa un firewall in un sistema, tutti i dati inviati al/dal sistema vengono controllati e confrontati con una serie di criteri di protezione definiti dall'utente. Eventuali dati che non corrispondono a tali criteri vengono bloccati.

Nel computer o nell'apparecchiatura di rete potrebbe essere già installato un firewall. In caso contrario, sono disponibili software firewall.

 **NOTA:** In alcuni casi, un firewall può bloccare l'accesso a giochi su Internet, interferire con la condivisione di stampanti o file in rete, oppure bloccare gli allegati ai messaggi di posta elettronica autorizzati. Per risolvere temporaneamente il problema, disattivare il firewall, eseguire l'operazione desiderata quindi riattivare il firewall. Per risolvere definitivamente il problema, riconfigurare il firewall.

Installazione degli aggiornamenti software

HP, Windows e i software di terze parti installati nel computer devono essere aggiornati regolarmente per correggere i problemi di protezione e migliorare le prestazioni dei programmi stessi.

 **IMPORTANTE:** Microsoft invia avvisi relativi alla disponibilità di aggiornamenti per Windows, che possono includere gli aggiornamenti della protezione. Per proteggere il computer da violazioni della protezione e virus informatici, è indispensabile installare tutti gli aggiornamenti di Microsoft non appena si riceve un avviso.

Questi aggiornamenti possono essere installati automaticamente.

Per visualizzare o modificare le impostazioni:

1. Selezionare il pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi selezionare **Aggiornamento e protezione**.
2. Selezionare **Windows Update**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
3. Per pianificare un orario per l'installazione degli aggiornamenti, selezionare **Opzioni avanzate** e seguire le istruzioni visualizzate.

Uso di HP Client Security (solo in determinati prodotti)

Il software HP Client Security è preinstallato nel computer. È possibile accedere a questo software tramite l'icona di HP Client Security all'estrema destra della barra delle applicazioni o tramite il pannello di controllo di Windows. Il software fornisce funzioni di sicurezza ideate per proteggere il computer, le reti e i dati critici da accessi non autorizzati. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida del software di sicurezza HP Client Security.

Utilizzo di HP Touchpoint Manager (solo in determinati prodotti)

HP Touchpoint Manager è una soluzione IT basata su cloud che consente alle aziende di gestire e proteggere le proprie risorse in modo efficace. HP Touchpoint Manager consente di proteggere i dispositivi contro malware e altri attacchi, controlla l'integrità dei dispositivi e consente ai clienti di ridurre il tempo impiegato per risolvere i problemi di protezione e relativi al dispositivo dell'utente finale. I clienti possono scaricare e installare rapidamente il software, che è molto conveniente rispetto alle tradizionali soluzioni in-house. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hptouchpointmanager.com>.

Utilizzo di un cavo di sicurezza opzionale (solo in determinati prodotti)

Il cavo di sicurezza, da acquistare a parte, è concepito come deterrente, ma non può impedire un uso improprio o il furto del computer. Per collegare il cavo di sicurezza al computer, seguire le istruzioni del produttore.

Utilizzo di un lettore di impronte digitali (solo in determinati prodotti)

I lettori di impronte digitali integrati sono disponibili solo in determinati prodotti. Per utilizzare il lettore di impronte digitali, è necessario registrare le proprie impronte in Credential Manager di HP Client Security. Consultare la Guida del software HP Client Security.

Dopo aver registrato le impronte digitali in Credential Manager, è possibile utilizzare Password Manager di HP Client Security per memorizzare e inserire nomi utente e password in applicazioni e siti Web supportati.

Individuazione del lettore di impronte digitali

Il lettore di impronte digitali è un piccolo sensore metallico che si trova in una delle seguenti aree del computer:

- Nell'area sottostante il TouchPad
- Sul lato destro della tastiera
- Sul lato superiore destro del display
- Sul lato sinistro del display
- Sul retro del display

In base al prodotto, il lettore può essere disposto in orizzontale o in verticale.

9 Manutenzione

Per mantenere il computer in condizioni di funzionamento ottimali, è importante eseguire operazioni di manutenzione periodiche. Questo capitolo spiega come utilizzare strumenti quali Utilità di deframmentazione dischi e Pulizia disco. Questo capitolo fornisce inoltre le istruzioni per aggiornare programmi e driver, le procedure per la pulizia del computer e i suggerimenti per il trasporto (o la spedizione) del computer.

Ottimizzazione delle prestazioni

È possibile migliorare le prestazioni del computer eseguendo attività di manutenzione periodiche mediante strumenti quali Utilità di deframmentazione dischi e Pulizia disco.

Utilità di deframmentazione dischi

HP consiglia di utilizzare Utilità di deframmentazione dischi per deframmentare l'unità disco rigido almeno una volta al mese.



NOTA: Sulle unità a stato solido non è necessario eseguire Utilità di deframmentazione dischi.

Per eseguire Utilità di deframmentazione dischi:

1. Collegare il computer all'alimentazione CA.
2. Digitare `deframmenta` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Deframmenta e ottimizza unità**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

Per ulteriori informazioni, accedere alla Guida Utilità di deframmentazione dischi.

Uso di Pulizia disco

Utilizzare Pulizia disco per cercare sull'unità disco rigido i file non necessari che è possibile eliminare in completa sicurezza per liberare spazio su disco e permettere al computer di funzionare in modo più efficiente.

Per eseguire Pulizia disco:

1. Digitare `disco` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Pulizia disco**.
2. Seguire le istruzioni visualizzate.

Utilizzo di HP 3D DriveGuard (solo in determinati prodotti)


HP 3D DriveGuard protegge un'unità disco rigido mettendola a riposo e interrompendo le richieste dati quando si verifica una delle condizioni seguenti:

- Il computer cade.
- Il computer viene spostato con il display chiuso mentre è alimentato a batteria.

Poco dopo la conclusione di questi eventi, HP 3D DriveGuard riporta l'unità disco rigido al funzionamento normale.



NOTA: Solo le unità disco rigido interne sono protette da HP 3D DriveGuard. Un'unità disco rigido installata in un dispositivo di aggancio opzionale o collegata a una porta USB non è protetta da HP 3D DriveGuard.

 **NOTA:** HP 3D DriveGuard non è necessario nelle unità a stato solido (SSD, Solid-State Drive), in quanto non contengono parti in movimento.

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida del software HP 3D DriveGuard.

Identificazione dello stato di HP 3D DriveGuard

La spia dell'unità disco rigido sul computer cambia colore per indicare che l'unità in un alloggiamento per unità disco rigido primaria e/o l'unità in un alloggiamento per unità disco rigido secondaria (solo in determinati prodotti) è stata messa a riposo. Per determinare se un'unità è attualmente protetta o è stata messa a riposo, osservare l'icona sul desktop di Windows nell'area di notifica, all'estrema destra della barra delle applicazioni.

Aggiornamento di programmi e driver

HP consiglia di aggiornare regolarmente programmi e driver. Gli aggiornamenti possono risolvere i problemi e aggiungere nuove funzionalità e opzioni al computer in uso. Ad esempio, i componenti grafici precedenti potrebbero non funzionare correttamente con i software di gioco più recenti. Senza il driver più recente, non è possibile sfruttare al massimo le potenzialità di un dispositivo.

Accedere a <http://www.hp.com/support> per scaricare le versioni più recenti dei programmi e dei driver HP. È inoltre possibile registrarsi per ricevere notifiche automatiche quando sono disponibili aggiornamenti.


Per aggiornare programmi e driver, seguire queste istruzioni:

1. Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.
oppure
Fare clic sull'icona del punto interrogativo sulla barra delle applicazioni.
2. Selezionare **Il mio PC**, selezionare la scheda **Aggiornamenti**, quindi selezionare **Verifica la disponibilità di aggiornamenti e messaggi**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

Pulizia del computer

Utilizzare i seguenti prodotti per pulire il computer in sicurezza:


- Dimetil benzil cloruro di ammonio con una concentrazione massima dello 0,3% (ad esempio salviette monouso proposte da svariati produttori)
- Detergente senza alcool per vetri
- Soluzione di acqua e sapone neutro
- Panno in microfibra asciutto o panno di pelle di daino (panno antistatico non oleoso)
- Salviette antistatiche in tessuto

 **ATTENZIONE:** Evitare solventi di pulizia aggressivi che possono causare danni permanenti al computer. Se non si è certi dell'adeguatezza di un prodotto per la pulizia del computer, controllare il contenuto del prodotto per assicurarsi che non preveda ingredienti quali alcol, acetone, cloruro d'ammonio, cloruro di metilene e idrocarburi.


I materiali fibrosi, come i tovaglioli di carta, possono rigare il computer. Con il passare del tempo, le particelle di sporcizia e gli agenti di pulizia potrebbero penetrare nei graffi.

Procedure di pulizia

Per pulire il computer in sicurezza, attenersi alle procedure indicate in questa sezione.

 **AVVERTENZA!** Per evitare scosse elettriche o danni ai componenti, non tentare di pulire il computer mentre è acceso.

1. Spegnerne il computer.
2. Scollegare l'alimentazione CA.
3. Scollegare tutti i dispositivi esterni alimentati.

 **ATTENZIONE:** Per evitare danni ai componenti interni, non spruzzare prodotti o liquidi per la pulizia direttamente sulla superficie del computer. Le gocce lasciate cadere sulla superficie possono danneggiare permanentemente i componenti interni.

Pulizia del display

Pulire delicatamente il display con un panno morbido privo di lanugine, inumidito con un detergente senza alcool per vetri. Prima di chiudere il computer, accertarsi che il display sia asciutto.


Pulizia delle parti laterali o del coperchio

Per pulire le parti laterali o il coperchio, utilizzare un panno morbido in microfibra o pelle di daino inumidito con uno dei prodotti elencati sopra o utilizzare una salviettina monouso appropriata.

 **NOTA:** Pulire il coperchio del computer eseguendo un movimento circolare per rimuovere lo sporco.

Pulizia di TouchPad, tastiera o mouse (solo in determinati prodotti)

 **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di scosse elettriche o danni ai componenti interni, non utilizzare un aspirapolvere per pulire la tastiera, in quanto potrebbe depositare ulteriore sporcizia sulla superficie della tastiera.

 **ATTENZIONE:** Per evitare di danneggiare i componenti interni, fare attenzione a non versare liquidi tra i tasti.

- Per pulire TouchPad, tastiera o mouse, utilizzare un panno morbido in microfibra o pelle di daino inumidito con uno dei prodotti elencati sopra o utilizzare una salviettina monouso appropriata.
- Per evitare che i tasti diventino appiccicosi e per rimuovere polvere, lanugine e particelle che possono infiltrarsi tra i tasti, utilizzare una bomboletta di aria compressa con ugello a cannuccia.

Trasporto o spedizione del computer

Se occorre trasportare o spedire il computer, attenersi alle seguenti indicazioni di sicurezza.

- Preparare il computer al trasporto o alla spedizione:
 - Eseguire il backup delle informazioni su un'unità esterna.
 - Rimuovere tutti i dischi e le schede esterne, ad esempio le schede di memoria.
 - Spegnerne e scollegare tutti i dispositivi esterni.
 - Spegnerne il computer.
- Portare con sé una copia di backup delle informazioni, conservandola separatamente dal computer.

- Nei viaggi in aereo, trasportare il computer come bagaglio a mano; evitare di spedirlo insieme al resto dei bagagli.

⚠ ATTENZIONE: Non esporre le unità a campi magnetici. Dispositivi di sicurezza che generano campi magnetici sono, ad esempio, le barriere di controllo e i rilevatori portatili utilizzati negli aeroporti. I nastri trasportatori degli aeroporti e dispositivi di sicurezza simili che trasportano bagagli utilizzano raggi X invece di onde magnetiche e non danneggiano le unità.

- Se si desidera utilizzare il computer in aereo, informarsi in anticipo presso la compagnia aerea. La possibilità di utilizzare il computer durante il volo è a discrezione della compagnia aerea.
- Se si deve spedire un'unità o il computer, riporli in un imballaggio protettivo adeguato su cui deve essere applicata la dicitura "FRAGILE".
- L'utilizzo dei dispositivi wireless potrebbe essere limitato in alcuni ambienti. Tali restrizioni possono essere valide a bordo di aeroplani, negli ospedali, in prossimità di materiale esplosivo e in aree pericolose. Se non si è certi del comportamento da adottare nell'uso di un particolare dispositivo, chiedere l'autorizzazione a utilizzarlo prima di accenderlo.
- Se si deve viaggiare su un volo internazionale, seguire i suggerimenti riportati di seguito:
 - Controllare le norme doganali sui computer vigenti in ciascun paese o regione dell'itinerario scelto.
 - Verificare i requisiti del cavo di alimentazione e dell'adattatore per ogni paese in cui si intende utilizzare il computer. Tensione, frequenza e tipo di spina possono variare.

⚠ AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di scosse elettriche, incendi o danni all'apparecchiatura, non cercare di alimentare il computer con un convertitore di tensione per elettrodomestici.

10 Backup e ripristino

Questo capitolo fornisce informazioni sui seguenti processi. Le informazioni nel capitolo sono la procedura standard per la maggior parte dei prodotti.


- Creazione di supporti di ripristino e backup
- Ripristino del sistema

Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'app HP Support Assistant.

- ▲ Digitare `support` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare l'app **HP Support Assistant**.

- oppure -

Selezionare l'icona del punto interrogativo nella barra delle applicazioni.

 **IMPORTANTE:** Se si prevede di eseguire procedure di ripristino su un tablet, la batteria del tablet deve essere almeno al 70% prima di avviare il processo di ripristino.


IMPORTANTE: Per un tablet con tastiera rimovibile, collegare il tablet alla base per tastiera prima di iniziare qualsiasi processo di ripristino.

Creazione di supporti di ripristino e backup

I seguenti metodi per la creazione dei dischi di ripristino e backup sono disponibili solo in determinati prodotti. Scegliere il metodo disponibile in base al modello di computer in uso.

- Utilizzare HP Recovery Manager dopo avere impostato correttamente il computer per creare supporti HP Recovery. In questa fase viene creato un backup della partizione HP Recovery sul computer. Il backup consente di reinstallare il sistema operativo originale in caso di guasto o sostituzione del disco rigido. Per informazioni sulla creazione di supporti di ripristino, vedere [Creazione dei supporti HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 67](#). Per informazioni sulle opzioni di ripristino disponibili utilizzando i supporti di ripristino, vedere [Utilizzo degli strumenti di Windows a pagina 69](#).
- Utilizzare gli strumenti di Windows per creare punti di ripristino del sistema e creare backup dei dati personali.

Per ulteriori informazioni, vedere [Ripristino con HP Recovery Manager a pagina 70](#).

 **NOTA:** Se lo spazio di archiviazione è di 32 GB o meno, la funzionalità Ripristino configurazione di sistema di Microsoft è disabilitata per impostazione predefinita.

- Su alcuni prodotti, usare HP Cloud Recovery Download Tool per creare un'unità USB avviabile per il supporto di recupero HP. Accedere a <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630?openCLC=true>, selezionare il proprio paese o regione e seguire le istruzioni visualizzate.

Creazione dei supporti HP Recovery (solo in determinati prodotti)

Se possibile, verificare la presenza delle partizioni Windows e Recovery. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul menu **Start**, selezionare **Esplora file**, quindi selezionare **Questo PC**.

- Se nel computer in uso non sono presenti le partizioni Windows e Recovery, è possibile richiedere supporti per il ripristino del sistema all'assistenza. Le informazioni di contatto sono disponibili sul sito

Web di HP. Accedere a <http://www.hp.com/support>, selezionare il proprio paese o regione e seguire le istruzioni visualizzate.

È possibile utilizzare gli strumenti di Windows per creare punti di ripristino del sistema e creare backup dei dati personali. Vedere [Utilizzo degli strumenti di Windows a pagina 69](#).

- Se nel computer in uso sono presenti le partizioni Windows e Recovery, è possibile utilizzare HP Recovery Manager per creare supporti di ripristino dopo aver configurato il computer. Questi supporti consentono di eseguire il ripristino del sistema in caso di danneggiamento dell'unità disco rigido. Il ripristino del sistema consente la reinstallazione del sistema operativo originale e dei programmi software preinstallati, quindi la configurazione delle impostazioni di questi ultimi. I supporti HP Recovery possono essere inoltre utilizzati per personalizzare il sistema o ripristinare l'immagine delle impostazioni predefinite, se viene sostituita l'unità disco rigido.
 - È possibile creare un solo set di supporti di ripristino. Maneggiare questi strumenti di ripristino con cautela e conservarli in un luogo sicuro.
 - HP Recovery Manager esamina il computer e determina la capacità di archiviazione richiesta per i supporti che saranno necessari.
 - Per creare dischi di ripristino, nel computer deve essere presente un'unità ottica in grado di scrivere su DVD e occorre utilizzare solo dischi DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL vergini e di alta qualità. Non utilizzare dischi riscrivibili, come CD±RW, DVD±RW, DVD±RW double-layer o BD-RE (Blu-ray riscrivibili), che non sono compatibili con il software HP Recovery Manager. È inoltre possibile utilizzare un'unità flash USB vuota di alta qualità.
 - Se il computer non comprende un'unità ottica integrata con masterizzatore DVD, ma si desidera creare supporti di ripristino su DVD, è possibile utilizzare un'unità ottica esterna (da acquistare separatamente) per creare i dischi di ripristino. Se si utilizza un'unità ottica esterna, collegarla direttamente a una porta USB del computer. Non è possibile collegare l'unità a una porta USB di un dispositivo esterno, come un hub USB. Se non è possibile creare supporti DVD, è possibile acquistare i dischi di ripristino per il computer in uso direttamente da HP. Le informazioni di contatto sono disponibili sul sito Web di HP. Accedere a <http://www.hp.com/support>, selezionare il proprio paese o regione e seguire le istruzioni visualizzate.
 - Prima di iniziare a creare i supporti di ripristino, verificare che il computer sia collegato all'alimentazione CA.
 - La procedura di creazione può richiedere anche oltre un'ora. Non interrompere la procedura.
 - Se necessario, è possibile chiudere il programma prima che sia stata completata la creazione dei DVD di ripristino. HP Recovery Manager termina la masterizzazione del DVD corrente. Al successivo avvio di HP Recovery Manager, verrà chiesto di continuare il processo.

Per creare supporti HP Recovery:




IMPORTANTE: Per un tablet con tastiera rimovibile, collegare il tablet alla base per tastiera prima di iniziare questa procedura.

1. Digitare `recovery` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare **HP Recovery Manager**.
2. Selezionare **Crea supporti di ripristino**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Se occorre ripristinare il sistema, consultare [Ripristino con HP Recovery Manager a pagina 70](#).


Utilizzo degli strumenti di Windows

Per creare supporti di ripristino, punti di ripristino del sistema e backup dei dati personali, è possibile utilizzare gli strumenti di Windows.

 **NOTA:** Se lo spazio di archiviazione è di 32 GB o meno, la funzionalità Ripristino configurazione di sistema di Microsoft è disabilitata per impostazione predefinita.

Per ulteriori informazioni e procedure, consultare l'app Argomenti della Guida.

- ▲ Selezionare il pulsante **Start**, quindi selezionare l'app **Argomenti della Guida**.

 **NOTA:** Per accedere all'app occorre essere connessi a Internet.


Ripristino della configurazione di sistema e ripristino delle condizioni originarie del computer

È possibile utilizzare opzioni diverse per ripristinare il sistema. Scegliere il metodo più adatto alla situazione e al livello di esperienza:

 **IMPORTANTE:** Non tutti i metodi sono disponibili su tutti i prodotti.

- Windows offre diverse opzioni per il ripristino da backup, per l'aggiornamento del computer e il ripristino del computer allo stato originale. Per ulteriori informazioni, consultare l'app Argomenti della Guida.

- ▲ Selezionare il pulsante **Start**, quindi selezionare l'app **Argomenti della Guida**.

 **NOTA:** Per accedere all'app occorre essere connessi a Internet.

- Se occorre correggere un problema di un'applicazione o di un driver preinstallato, utilizzare l'opzione di reinstallazione dei driver e/o delle applicazioni (solo in determinati prodotti) in HP Recovery Manager per reinstallare il singolo driver o applicazione.

- ▲ Digitare `recovery` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, selezionare **HP Recovery Manager**, selezionare **Reinstall drivers and/or applications** (Reinstallazione di driver e/o applicazioni), quindi seguire le istruzioni visualizzate.

- Se si desidera ripristinare il contenuto predefinito originale della partizione di Windows, è possibile scegliere l'opzione System Recovery (Ripristino del sistema) dalla partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti) oppure utilizzare i supporti HP Recovery. Per ulteriori informazioni, vedere [Ripristino con HP Recovery Manager a pagina 70](#). Se non sono ancora stati creati i supporti di ripristino, vedere [Creazione dei supporti HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 67](#).
- In determinati prodotti, se si desidera ripristinare il contenuto e la partizione predefinita originali del computer, o se è stata sostituita l'unità disco rigido, è possibile utilizzare l'opzione di ripristino delle impostazioni predefinite dei supporti HP Recovery. Per ulteriori informazioni, vedere [Ripristino con HP Recovery Manager a pagina 70](#).
- In determinati prodotti, se si desidera eliminare la partizione di ripristino per aumentare lo spazio disponibile sull'unità disco rigido, HP Recovery Manager offre l'opzione Remove Recovery Partition (Rimuovi partizione di ripristino).


Per ulteriori informazioni, vedere [Rimozione della partizione HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 71](#).

Ripristino con HP Recovery Manager


Il software HP Recovery Manager consente di ripristinare il computer allo stato originale mediante i supporti HP Recovery creati o ottenuti da HP, oppure utilizzando la partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti). Se non sono ancora stati creati i supporti di ripristino, vedere [Creazione dei supporti HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 67](#).

Cosa occorre sapere prima di iniziare la procedura


- HP Recovery Manager è in grado di ripristinare solo le applicazioni preinstallate. Per il software non preinstallato nel computer, scaricarlo dal sito Web del produttore o reinstallarlo dai supporti forniti dal produttore.

 **IMPORTANTE:** Eseguire il ripristino del sistema tramite HP Recovery Manager come estremo tentativo per correggere problemi del computer.

- I supporti HP Recovery devono essere utilizzati in caso di guasto dell'unità disco rigido del sistema. Se non sono ancora stati creati i supporti di ripristino, vedere [Creazione dei supporti HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 67](#).
- Per utilizzare l'opzione di ripristino delle impostazioni predefinite (solo in determinati prodotti), occorre utilizzare i supporti HP Recovery. Se non sono ancora stati creati i supporti di ripristino, vedere [Creazione dei supporti HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 67](#).
- Se il computer in uso non consente la creazione di supporti HP Recovery o se i supporti HP Recovery non funzionano, è possibile richiedere supporti di ripristino per il sistema all'assistenza. Le informazioni di contatto sono disponibili sul sito Web di HP. Accedere a <http://www.hp.com/support>, selezionare il proprio paese o regione e seguire le istruzioni visualizzate.

 **IMPORTANTE:** HP Recovery Manager non fornisce automaticamente backup dei dati personali. Prima di iniziare il ripristino, eseguire il backup dei dati personali da conservare.

Con i supporti HP Recovery, è possibile scegliere una delle opzioni di ripristino seguenti:

 **NOTA:** Quando si avvia il processo di ripristino, vengono visualizzate solo le opzioni disponibili per il display del computer.

- System Recovery (Ripristino del sistema): reinstalla il sistema operativo originale e configura le impostazioni per i programmi installati dal produttore.
- Factory Reset (Ripristino delle impostazioni predefinite): ripristina il computer alle impostazioni predefinite eliminando tutti i dati dal disco rigido e ricreando le partizioni. Vengono quindi reinstallati il sistema operativo e il software installato in fabbrica.

La partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti) consente solo il ripristino del sistema.

Uso della partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti)

La partizione HP Recovery consente di eseguire un ripristino del sistema senza dover ricorrere agli appositi dischi o all'apposita unità flash USB. Si può ricorrere a questo tipo di ripristino solo se l'unità disco rigido è ancora funzionante.

Per avviare HP Recovery Manager dalla partizione HP Recovery:

1. Digitare `recovery` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni, selezionare **HP Recovery Manager**, quindi selezionare **Windows Recovery Environment**.

oppure

- Spegnere il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **F11**.
2. Selezionare **Risoluzione dei problemi** dal menu delle opzioni di avvio.
 3. Selezionare **Recovery Manager**, selezionare **Ripristino di sistema**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Utilizzo dei supporti HP Recovery per il ripristino

È possibile utilizzare i supporti HP Recovery per il ripristino delle condizioni originarie del sistema. È possibile utilizzare questo metodo se il sistema non dispone di partizione HP Recovery o se l'unità disco rigido non funziona correttamente.

1. Se possibile, eseguire il backup di tutti i file personali.
2. Inserire il supporto HP Recovery, quindi riavviare il computer.



NOTA: Se il computer non si riavvia automaticamente in HP Recovery Manager, modificare la sequenza di avvio del computer. Vedere [Modifica dell'ordine di avvio del computer a pagina 71](#).

3. Seguire le istruzioni visualizzate.

Modifica dell'ordine di avvio del computer

Se il computer non si riavvia in HP Recovery Manager, è possibile modificarne l'ordine di avvio, ossia la sequenza dei dispositivi elencati nel BIOS da cui il computer recupera le informazioni di avvio. È possibile modificare la selezione per un'unità ottica o flash USB.

Per modificare la sequenza di avvio:

1. Inserire i supporti HP Recovery.
2. Accedere al menu di **avvio** del sistema.
 - ▲ Spegnere il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **F9** per accedere a Impostazione del computer.
3. Selezionare l'unità ottica o flash USB dalla quale eseguire l'avvio.
4. Seguire le istruzioni visualizzate.

Rimozione della partizione HP Recovery (solo in determinati prodotti)

HP Recovery Manager consente di rimuovere la partizione HP Recovery per liberare spazio sul disco rigido.



IMPORTANTE: Dopo la rimozione della partizione HP Recovery, non sarà possibile eseguire il ripristino del sistema o creare supporti di ripristino HP dalla partizione HP Recovery. Pertanto, prima di rimuovere la partizione di ripristino, creare i supporti HP Recovery; vedere [Creazione dei supporti HP Recovery \(solo in determinati prodotti\) a pagina 67](#).



NOTA: L'opzione Remove Recovery Partition (Rimuovi partizione di ripristino) è disponibile solo nei prodotti che supportano tale funzione.


Per rimuovere la partizione HP Recovery, attenersi alla procedura indicata:

1. Digitare `recovery` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare **HP Recovery Manager**.
2. Selezionare **Remove Recovery Partition** (Rimuovi partizione di ripristino), quindi seguire le istruzioni visualizzate.

11 Computer Setup (Configurazione computer) (BIOS), TPM e HP Sure Start

Utilizzo di Computer Setup (Configurazione computer)

Computer Setup (Configurazione computer), o Basic Input/Output System (BIOS), controlla la comunicazione tra tutti i dispositivi di input e output sul sistema (come unità disco, display, tastiera, mouse e stampante). Computer Setup (Configurazione computer) comprende impostazioni per i tipi di dispositivi installati, la sequenza di avvio del computer e la quantità di memoria di sistema ed estesa.

 **NOTA:** Apportare le modifiche in Computer Setup (Configurazione computer) con estrema cautela. Eventuali errori possono impedire il corretto funzionamento del computer.

Avvio di Computer Setup (Configurazione computer)

- ▲ Spegnerne il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **F10** per accedere al menu **Impostazione BIOS**.

Spostamento e selezione in Computer Setup (Configurazione computer)


- Per selezionare un menu o una voce di menu, utilizzare il tasto **Tab** e i tasti freccia della tastiera, quindi premere **Invio**, oppure utilizzare un dispositivo di puntamento per selezionare la voce.
- Per scorrere in su o in giù, selezionare la freccia su o giù nell'angolo in alto a destra dello schermo, oppure utilizzare il tasto freccia su o giù sulla tastiera.
- Per chiudere le finestre di dialogo e tornare alla schermata principale di Computer Setup (Configurazione computer), premere **esc** e seguire le istruzioni visualizzate.

Per uscire dai menu di Computer Setup (Configurazione computer), attenersi a una delle seguenti procedure:

- Per uscire dai menu di Computer Setup (Configurazione computer) senza salvare le modifiche:
Fare clic sull'icona **Exit** (Esci) nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
oppure
Selezionare **Main** (Principale), **Ignore Changes and Exit** (Ignora modifiche ed esci) e quindi premere **Invio**.
- Per salvare le modifiche e uscire dai menu di Computer Setup (Configurazione computer):
Fare clic sull'icona **Save** (Salva) nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
oppure
Selezionare **Main** (Principale), **Save Changes and Exit** (Salva modifiche ed esci) e quindi premere **Invio**.

Le modifiche diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

Ripristino delle impostazioni predefinite in Computer Setup (Configurazione computer)

 **NOTA:** La modalità unità disco rigido non viene modificata quando si ripristinano le impostazioni predefinite.

Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite di Computer Setup (Configurazione computer):

1. Avviare Computer Setup (Configurazione computer). Vedere [Avvio di Computer Setup \(Configurazione computer\) a pagina 73](#).
2. Selezionare **Main** (Principale), quindi **Apply Factory Defaults and Exit** (Applica impostazioni predefinite di fabbrica ed esci).


 **NOTA:** Su determinati prodotti, le selezioni potrebbero essere visualizzate **Ripristina impostazioni predefinite** invece di **applicare Factory Defaults ed esci**.

3. Seguire le istruzioni visualizzate.
4. Per salvare le modifiche e uscire, selezionare l'icona **Save** (Salva) nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

oppure

Selezionare **Main** (Principale), **Save Changes and Exit** (Salva modifiche ed esci) e quindi premere **Invio**.

Le modifiche diventeranno effettive al successivo riavvio del computer.

 **NOTA:** Le impostazioni relative alle password e alla protezione non vengono modificate quando si ripristinano le impostazioni predefinite.

Aggiornamento del BIOS

Le versioni aggiornate del BIOS possono essere disponibili sul sito Web di HP.

La maggior parte degli aggiornamenti disponibili sul sito Web HP sono raggruppati in file compressi denominati *SoftPaq*.

Alcuni pacchetti da scaricare contengono un file denominato Readme.txt, che contiene informazioni sull'installazione e la risoluzione dei problemi associati al file compresso

Determinazione della versione del BIOS


Per determinare se occorre aggiornare la funzionalità Setup Utility (Utilità di configurazione) (BIOS), è innanzitutto necessario determinare la versione del BIOS nel computer in uso.

Le informazioni sulla versione del BIOS (denominate anche *data ROM* e *BIOS di sistema*) possono essere visualizzate premendo **Fn+Esc** (se Windows è in esecuzione) o tramite Computer Setup (Configurazione computer).

1. Avviare Computer Setup (Configurazione computer). Vedere [Avvio di Computer Setup \(Configurazione computer\) a pagina 73](#).
2. Selezionare **Main** (Principale), quindi selezionare **System Information** (Informazioni di sistema).
3. Per uscire da Computer Setup (Configurazione computer) senza salvare le modifiche, selezionare l'icona **Exit** (Esci) nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
oppure
Selezionare **Main** (Principale), **Ignore Changes and Exit** (Ignora modifiche ed esci) e quindi premere **Invio**.

Per verificare la disponibilità di versioni BIOS più recenti, consultare [Download di un aggiornamento del BIOS a pagina 75](#).

Download di un aggiornamento del BIOS

 **ATTENZIONE:** Per ridurre il rischio di danneggiare il computer o un'installazione non corretta, scaricare e installare un aggiornamento del BIOS solo quando il computer è collegato a una fonte di alimentazione esterna affidabile mediante l'adattatore CA. Non scaricare o installare un aggiornamento del BIOS mentre il computer è alimentato a batteria, agganciato a un dispositivo di aggancio opzionale o collegato a una fonte di alimentazione opzionale. Durante il download e l'installazione, attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

Non interrompere l'alimentazione del computer scollegando il cavo di alimentazione dalla presa CA.

Non spegnere il computer, né avviare la modalità di sospensione.

Non inserire, rimuovere, collegare o scollegare dispositivi o cavi.

1. Digitare `supporto` nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare l'app HP Support Assistant.
- oppure -
Selezionare l'icona del punto interrogativo nella barra delle applicazioni.
2. Selezionare **Updates** (Aggiornamenti) e quindi **Check for updates and messages** (Verifica disponibilità di aggiornamenti e messaggi).
3. Seguire le istruzioni visualizzate.
4. Nell'area di download, eseguire le operazioni indicate:

- a. Identificare l'aggiornamento del BIOS più recente rispetto alla versione BIOS correntemente installata nel computer. Annotare la data, il nome o altro identificativo. Queste informazioni potrebbero essere necessarie in seguito per individuare l'aggiornamento dopo averlo scaricato nell'unità disco rigido.
- b. Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare nel disco rigido il pacchetto selezionato.

Annotare il percorso relativo alla posizione del disco rigido in cui verrà scaricato l'aggiornamento del BIOS. Sarà infatti necessario accedere a tale posizione per installare l'aggiornamento.



NOTA: Se si collega il computer a una rete, rivolgersi all'amministratore di rete prima di installare gli aggiornamenti del software, in particolare quelli del BIOS.

Le procedure di installazione del BIOS possono variare. Al termine del download, seguire le istruzioni visualizzate. Se non vengono visualizzate istruzioni, eseguire la procedura riportata di seguito:

1. Digitare *file* nella casella di ricerca sulla barra delle applicazioni e quindi selezionare **Esplora file**.
2. Selezionare l'unità disco rigido, in genere Disco locale (C:).
3. Seguire il percorso annotato in precedenza per accedere alla cartella contenente l'aggiornamento.
4. Fare doppio clic sul file con estensione *.exe* (ad esempio, *nomefile.exe*).

Viene avviata l'installazione del BIOS.

5. Completare l'installazione seguendo le istruzioni visualizzate.



NOTA: Quando viene visualizzato il messaggio di completamento dell'installazione, è possibile eliminare dall'unità disco rigido il file scaricato dal sito Web.

Modifica della sequenza di avvio

Per scegliere in modo dinamico un dispositivo di avvio per la sequenza di avvio corrente, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Spegnerne il tablet. Premere il pulsante di alimentazione, premere rapidamente il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio, quindi toccare **F9** per accedere al menu **Avvio**.
2. Selezionare il dispositivo di avvio, premere **Invio**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Impostazioni TPM nel BIOS (solo per alcuni prodotti)



IMPORTANTE: Prima di abilitare la funzionalità di Trusted Platform Module (TPM) nel sistema, è necessario verificare che l'uso previsto del TPM sia conforme ai criteri, alle norme e alle leggi locali. Se necessario, richiedere le omologazioni o licenze applicabili. L'utente è interamente responsabile di qualsiasi problema di conformità derivante da modalità di funzionamento/utilizzo del TPM che violano tali requisiti. HP non è responsabile per eventuali problemi correlati.

TPM fornisce una protezione supplementare per il computer. È possibile modificare le impostazioni di TPM in Impostazioni di TPM in Computer Setup (BIOS).



NOTA: Se si modifica l'impostazione di TPM in Hidden (Nascosto), il TPM non sarà visibile nel sistema operativo.

Per accedere alle impostazioni TPM in Computer Setup (Configurazione computer):

1. Avviare Computer Setup (Configurazione computer). Vedere [Avvio di Computer Setup \(Configurazione computer\) a pagina 73](#).
2. Selezionare **Security** (Sicurezza), quindi **TPM Embedded Security** (Sicurezza TPM incorporata) e seguire le istruzioni visualizzate.

Utilizzo di HP Sure Start (solo in determinati prodotti)

Alcuni modelli di computer sono configurati con HP Sure Start, una tecnologia che controlla il BIOS del computer in uso per attacchi o danneggiamento. Se il BIOS è danneggiato o viene attaccato, HP Sure Start ripristina automaticamente lo stato precedente sicuro del BIOS, senza alcun intervento da parte dell'utente.

HP Sure Start è configurata e già abilitata di modo che la maggior parte degli utenti possa utilizzare la configurazione predefinita di HP Sure Start. La configurazione predefinita può essere personalizzata dagli utenti avanzati.

Per accedere alla documentazione più recente di HP Sure Start, visitare la pagina <http://www.hp.com/support>. Selezionare **Trova il tuo prodotto**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

12 Utilizzo di HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

HP PC Hardware Diagnostics è una interfaccia UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) che consente di eseguire test di diagnostica per determinare se l'hardware del computer funziona correttamente. Lo strumento opera al di fuori del sistema operativo per isolare eventuali errori hardware da problemi che possono essere causati dal sistema operativo o da altri componenti software.

Quando HP PC Hardware Diagnostics UEFI rileva un guasto che richiede una sostituzione hardware, viene generato un codice ID errore di 24 cifre. Questo codice ID può essere fornito al supporto per consentire di determinare come correggere il problema.

Per avviare HP PC Hardware Diagnostics UEFI, procedere come segue:

1. Spegnerne il tablet. Premere il pulsante di alimentazione e quindi tenere premuto il pulsante di riduzione del volume fino a quando non viene visualizzato il menu di avvio.
2. Toccare **F2**.

Il BIOS ricerca gli strumenti di diagnostica in tre posizioni, nell'ordine seguente:

- a. Unità USB collegata



NOTA: Per scaricare lo strumento HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) su un'unità USB, vedere [Download di HP PC Hardware Diagnostics \(UEFI\) su un dispositivo USB a pagina 78](#).

- b. Unità disco rigido
- c. BIOS

3. Quando si apre lo strumento diagnostico, selezionare il tipo di test diagnostico da eseguire e seguire le istruzioni visualizzate.



NOTA: Per interrompere un test, premere il pulsante utilizzato per accedere a UEFI.

Download di HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) su un dispositivo USB



NOTA: Le istruzioni per il download di HP PC Hardware Diagnostics UEFI sono disponibili solo in lingua inglese ed è necessario utilizzare un computer Windows per scaricare e creare l'ambiente di supporto HP UEFI poiché sono forniti solo file .exe.

Per scaricare HP PC Hardware Diagnostics su un dispositivo USB esistono due opzioni.

Scaricare la versione più recente di UEFI

1. Visitare la pagina <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. Viene visualizzata la pagina Home di HP PC Diagnostics.
2. Nella sezione HP PC Hardware Diagnostics, selezionare il collegamento **Download**, quindi selezionare **Esegui**.

Scaricare qualsiasi versione di UEFI per un prodotto specifico

1. Visitare la pagina <http://www.hp.com/support>.
2. Selezionare **Ottieni software e driver**.
3. Inserire il nome o il numero del prodotto.
4. Selezionare il computer in uso, quindi il sistema operativo in uso.
5. Nella sezione **Diagnostica**, seguire le istruzioni visualizzate per selezionare e scaricare la versione di UEFI desiderata.

13 Specifiche tecniche


Alimentazione


Le informazioni contenute in questa sezione possono rivelarsi utili se si intende viaggiare all'estero con il computer.

Il computer funziona a corrente continua (CC), che può essere erogata da una fonte di alimentazione CA o CC. I requisiti per la fonte CA sono 100-240 V e 50-60 Hz. Sebbene sia possibile collegare il computer a una fonte di alimentazione CC autonoma, si consiglia di utilizzare solo un adattatore CA o una fonte di alimentazione CC forniti e approvati da HP per l'uso con il computer.

Il computer è in grado di funzionare con un'alimentazione CC corrispondente alle seguenti specifiche:

Alimentazione	Valori nominali
Tensione e corrente di esercizio	19,5 VCC a 3,33 A – 65 W
	19,5 V CC a 4,62 A – 90 W

 **NOTA:** Questo prodotto è stato appositamente progettato per i sistemi di alimentazione IT in Norvegia, con una tensione da fase a fase non superiore a 240 V rms.

 **NOTA:** La corrente e la tensione di esercizio del computer sono indicate nell'etichetta di conformità del sistema.

Ambiente operativo

Fattore	Unità di misura	Unità di misura Stati Uniti
Temperatura		
In esercizio (in fase di scrittura su disco ottico)	Da 5 °C a 35 °C	Da 41 °F a 95 °F
Fuori esercizio	da -20 °C a 60 °C	Da -4 °F a 140 °F
Umidità relativa (senza condensa)		
In esercizio	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%
Fuori esercizio	Da 5% a 95%	Da 5% a 95%
Altitudine massima (senza pressurizzazione)		
In esercizio	Da -15 a 3.048 m	Da -50 piedi a 10.000 piedi
Fuori esercizio	Da -15 a 12.192 m	Da -50 piedi a 40.000 piedi

14 Scarica elettrostatica

La scarica elettrostatica è il rilascio di elettricità statica quando due oggetti entrano in contatto, ad esempio la scossa che si riceve quando si tocca una maniglia metallica dopo aver camminato su un tappeto.

Una scarica di elettricità statica rilasciata dalle dita o da altri conduttori elettrostatici può danneggiare i componenti elettronici.

Per evitare danni al computer o a un'unità, oppure la perdita di informazioni, adottare le precauzioni elencate di seguito:

- Se le istruzioni per la rimozione o l'installazione consigliano di scollegare il computer, verificare di essersi adeguatamente collegati a massa.
- Mantenere i componenti nei loro contenitori antistatici finché non si è pronti a installarli.
- Evitare di toccare pin, cavi e circuiti. Maneggiare i componenti elettronici il meno possibile.
- Utilizzare strumenti non magnetici.
- Prima di maneggiare i componenti, scaricare l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata.
- Se si rimuove un componente, introdurlo in un contenitore antistatico.

15 Accessibilità

HP progetta, produce e mette in commercio prodotti e servizi che possono essere utilizzati da chiunque, incluse persone con disabilità, sia in maniera indipendente sia con l'ausilio di dispositivi assistivi appropriati.

Tecnologie assistive supportate

I prodotti HP supportano un'ampia gamma di tecnologie assistive del sistema operativo e possono essere configurati per funzionare con tecnologie assistive aggiuntive. Per trovare maggiori informazioni sulle funzioni assistive, utilizzare la funzionalità di ricerca del dispositivo.



NOTA: Per ulteriori informazioni relative a uno specifico prodotto di tecnologia assistiva, contattare l'assistenza clienti specifica del prodotto.

Come contattare l'assistenza

L'accessibilità dei nostri prodotti e servizi è in costante miglioramento e i feedback degli utenti sono ben accetti. Se si verifica un problema con un prodotto o si desidera fornire un riscontro sulle funzioni di accessibilità risultate utili, contattare il numero +1 (888) 259-5707, dal lunedì al venerdì, dalle 6 alle 9 p.m. MDT (13:00 - 04:00 GMT). Nel caso di utenti non udenti o ipoudenti che utilizzano TRS/VRS/WebCapTel e necessitano di supporto tecnico o desiderano avere informazioni relative all'accessibilità dei prodotti, contattare il numero +1 (877) 656-7058, dal lunedì al venerdì, dalle 6 alle 9 p.m. MDT (13:00 - 04:00 GMT).



NOTA: L'assistenza è solo in inglese.

Indice analitico

A

accessibilità 82
Aereo, tasto modalità 26
aggiornamenti software,
 installazione 61
aggiornamento di programmi e
 driver 64
Alimentazione 80
alimentazione
 Batteria 52
 esterna 55
alimentazione esterna, utilizzo 55
Alimentazione, identificazione
 connettore 5
Alimentazione, identificazione
 pulsante 6
Alta definizione, collegamento
 dispositivi 48
Altoparlanti
 collegamento 45
Altoparlanti, identificazione 20
Ambiente operativo 80
Amministratore, password 58
Antivirus, software 61
Approvazioni wireless, etichetta 23
area di clic
 destra del TouchPad 11
 sinistra del TouchPad 11
Area di tocco NFC
 Near Field Communications 11
arresto 51
Attacco
 cavo di sicurezza 7
attivazione delle modalità di
 sospensione e ibernazione 50
Audio 46
avvio, ordine
 modifica 71
Aziendale, collegamento a una
 WLAN 27

B

Backup 67
backup, impostazioni software di
 grafica 42

Base per tastiera
 collegamento 17
Batteria
 conservazione della carica 53
 gestione della batteria in
 esaurimento 54
 individuazione di informazioni
 53
 livelli di batteria in esaurimento
 54
 scaricamento 53
 sigillata in fabbrica 54
batteria della tastiera
 gestione della batteria in
 esaurimento 56
Batteria sigillata 54
Batteria, alimentazione 52
Batteria, spia 4
BIOS
 aggiornamento 75
 determinazione versione 75
 download di un aggiornamento
 75
bloc num, spia 12
Bluetooth, etichetta 23

C

carica della batteria 53
cavalletto, identificazione 6, 7, 21
Cavo di sicurezza, identificazione
 attacco 7
Collegamento a una WLAN 27
Componenti
 parte anteriore 7
 parte destra 4
 parte inferiore 20
 parte posteriore 20
 parte sinistra 6
 parte superiore 20
 Tastiera, base 11
Computer Setup
 BIOS, password amministratore
 59

Computer Setup (Configurazione
 computer)
 ripristino impostazioni
 predefinite 74
 spostamento e selezione 73
Connettore a pin POGO,
 identificazione 20
Connettore di aggancio,
 identificazione 20
Connettore, alimentazione 5
Cuffie auricolari, collegamento 46
cuffie, collegamento 45

D

Deframmentazione dischi,
 software 63
Desktop virtuale
 visualizza mappature 41
dischi supportati, ripristino 68
Dispositivi ad alta definizione,
 collegamento 49
Dispositivo Bluetooth 26, 27
Dispositivo WLAN 23

E

esc, identificazione tasto 14
Etichette
 approvazioni wireless 23
 Bluetooth 23
 identificazione 21
 normative 23
 Numero di serie 21
 WLAN 23
Etichette di identificazione,
 individuazione 21

F

Firewall software 61
fn, identificazione tasto 14
Fotocamera
 identificazione 9, 21
 uso 45
Funzione, identificazione tasti 14

- G**
gestione dell'alimentazione 50
gomma 36
GPS 27
- H**
HDMI, configurazione audio 48
HDMI, identificazione porta 5
HP 3D DriveGuard 63
HP Client Security 62
HP Fast Charge 53
HP MAC Address Manager 28
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)
Codice ID errore 78
utilizzo 78
HP Recovery Manager
avvio 70
correzione problemi di avvio 71
HP Recovery, partizione
rimozione 71
ripristino 70
HP Recovery, supporti
creazione 67
ripristino 71
HP Touchpoint Manager 62
- I**
Ibernazione
attivazione 51
attivazione con batteria quasi
scarica 54
disattivazione 51
icona di alimentazione, utilizzo 52,
56
Importazione delle impostazioni
software di grafica avanzate 42
Impostazioni audio, uso 46
impostazioni di risparmio energia,
utilizzo 52, 56
impostazioni software di grafica
avanzate 42
Impostazioni TPM 76
Impronte digitali, registrazione 60
Incorporato, identificazione tastierino
numerico 14
Individuazione delle informazioni
hardware 4
software 4
informazioni sulla batteria,
individuazione 53
- J**
jack
combinato di uscita audio (cuffie)/
ingresso audio (microfono) 6
Jack combinato di uscita audio
(cuffie)/ingresso audio (microfono),
identificazione 6
- L**
lettore di impronte digitali 62
Lettore di impronte digitali,
identificazione 5
Livello di batteria in esaurimento 54
Livello di batteria quasi scarica 54
- M**
Manutenzione
Deframmentazione dischi 63
Pulizia disco 63
manutenzione
aggiornamento di programmi e
driver 64
HP 3D DriveGuard 63
Menu controllo su schermo
personalizzazione 40
utilizzo 40
Menu radiale:
personalizzazione 40
uso 40
Microfoni interni, identificazione 9
minimizzata, creazione immagine
70
minimizzata, ripristino immagine
70
Miracast 49
Movimenti supportati da TouchPad e
schermo tattile
tocco 30
zoom con pizzico a due dita 31
- N**
NFC 28
Nome e numero di prodotto,
computer 21
Normative
etichetta delle normative 23
etichette con le approvazioni
wireless 23
Numero di serie 21
Numero di serie, computer 21
- O**
originale, ripristino sistema 70
- P**
Parte inferiore 23
Password
amministratore 58
amministratore BIOS 59
utente 58
Porta HDMI
collegamento 48
Porte
HDMI 5, 48
Miracast 49
Porta USB 3.x SuperSpeed con HP
Sleep and Charge 5
Thunderbolt USB Type-C 47
porte
Porta USB Thunderbolt™ Type-
C 5
Precauzioni d'uso, computer 64
prese d'aria, identificazione 5, 7, 20
Pubblica, collegamento a una
WLAN 27
Pulizia del computer 64
Pulizia disco, software 63
pulsante di selezione o conferma,
identificazione 8, 9
pulsante diminuzione volume 7
Pulsante giù cambio modalità,
identificazione 8
pulsante mappature 41
pulsante personalizzabile tasto di
scelta rapida HP, identificazione 8,
9
pulsante personalizzabile,
identificazione 8, 9
pulsante su cambio modalità,
identificazione 8
Pulsanti
alimentazione 6
Aumento del volume 7
personalizzazione 34
Riduzione del volume 7
punto di ripristino del sistema
creazione 69

R

Rete wireless (WLAN)
Aziendale, collegamento a una WLAN 27
collegamento 27
collegamento a una WLAN pubblica 27
portata funzionale 27
Riduzione del volume, pulsante 7
Ripristino
dischi 71
supporti 71
unità flash USB 71
uso di supporti HP Recovery 68
ripristino
avvio 70
dischi 68
dischi supportati 68
HP Recovery Manager 70
opzioni 69
sistema 70
Ripristino, impostazioni software di grafica 42
ripristino, partizione
rimozione 71
Ripristino, supporti
creazione con HP Recovery Manager 68
ripristino, supporti
creazione 67
Risorse HP 2

S

Scarica elettrostatica 81
Scheda di memoria, identificazione lettore 5
schede di accesso linguette, identificazione 6, 7
Schermo tattile, movimenti supportati
scorrimento a un dito 33
Scorrimento a due dita, movimenti supportati dal TouchPad 31
Scorrimento a un dito, movimenti supportati dallo schermo tattile 33
Setup utility
ripristino impostazioni predefinite 74
spostamento e selezione 73

Sfioramento a tre dita, movimenti supportati dal TouchPad 32
sistema che non risponde 51
sistema punti di ripristino, creazione 67
sistema, ripristino 70
Slot
Portastilo 16
Smart card 16
Smart card
slot 16
Software
antivirus 61
Deframmentazione dischi 63
firewall 61
Pulizia disco 63
software
HP 3D DriveGuard 63
Software di grafica
personalizzazione 34
Software HP Create Control Panel
aggiornamento 42
aggiunta di app 39
aggiunta di dispositivi 40
aggiunta di strumenti 41
Desktop virtuale 41
download 43
eliminazione di strumenti 41
individuazione della versione 43
installazione 34
personalizzazione 34
risoluzione dei problemi 44
uso 34
visualizza mappature 41
Sospensione
attivazione 50
disattivazione 50
Sospensione e Ibernazione
attivazione 50
Sovrapposizione desktop virtuale personalizzato 9
personalizzazione 34
spedizione del computer 65
spegnimento del computer 51
spia della fotocamera a infrarossi, identificazione 9
Spia di disattivazione del microfono, identificazione 12
spia di stato della tastiera, identificazione 13

spia funzione e modalità, identificazione 9
Spie
Batteria 4
disattivazione del microfono 12
stato tastiera 13
spie
bloc num 12
Stilo 24
calibrazione 35, 38
opzioni avanzate 39
personalizzazione 34, 35
Sure Start
utilizzo 77

T

Tasti
applicazione Windows 14
esc 14
fn 14
tasto Windows 14
Tasti azione
utilizzo 15
Tasti di scelta rapida
disattivazione del microfono 15
Tasti di scelta rapida HP, personalizzazione 34
tasti di scelta rapida, utilizzo 16
tastiera e mouse opzionale
utilizzo 33
tastiera e mouse opzionale, utilizzo 33
Tastiera, base
abbinamento 18
Componenti 11
rimozione 18
uso via wireless 18
Tastierino
numerico incorporato 14
tasto 13
Tasto applicazione Windows, identificazione 14
Tasto di disattivazione del microfono, identificazione 15
Thunderbolt
connessione USB Type-C 47
USB Type-C, identificazione 5
Tocco a due dita, movimenti supportati dal TouchPad 31

- Tocco a quattro dita, movimenti supportati dal TouchPad 32
- Tocco, movimenti supportati da TouchPad e schermo tattile 30
- TouchPad
 - area di clic 11
 - uso 30
- TouchPad, area
 - identificazione 11
- TouchPad, movimenti
 - sfiocamento a tre dita 32
 - tocco a quattro dita 32
- TouchPad, movimenti supportati
 - scorrimento a due dita 31
 - tocco a due dita 31
- Trasporto del computer 23
- trasporto del computer 65

U

- USB 3.x SuperSpeed con HP Sleep and Charge, identificazione porta 5
- USB Thunderbolt™ Type-C, identificazione porta 5
- USB Type-C, connessione porta 47
- Uso del TouchPad 30
- Uso delle impostazioni audio 46
- Utente, password 58
- Utility file preferenze tablet 42
- utilizzo dell'alimentazione esterna 55
- utilizzo dell'icona di alimentazione 52, 56
- utilizzo delle impostazioni di risparmio energia 52, 56

V

- Video 46

W

- Windows
 - punto di ripristino del sistema 67, 69
- Windows Hello
 - utilizzo 60
- Windows, identificazione tasto 14
- Windows, strumenti
 - utilizzo 69
- Wireless, controlli
 - pulsante 26
 - sistema operativo 26
- Wireless, pulsante 26

- Wireless, spia 26
- Wireless, tasto 26
- WLAN, etichetta 23
- WLAN, identificazione antenne 9

Z

- Zoom con pizzico a due dita, movimenti supportati da TouchPad e schermo tattile 31