

ACCELERARE L'IMPATTO



# La guida ai servizi per la sostenibilità di Dell Technologies



# Sommario


<b>Il nostro supporto</b>	<b>3-5</b>
<b>Dell Technologies e Intel</b>	<b>6-9</b>
<b>Servizi per la sostenibilità</b>	<b>10</b>
Dell APEX PCaaS	11
Dell Payment Solutions: Technology Rotation	12
Deployment Services	13
Asset Recovery Services	14
Servizi di supporto	15
Dell Lifecycle Hub	16
Tech Refresh e riciclo	17
<b>PRODOTTI E SOLUZIONI</b>	<b>18</b>
Dell Optimizer	19
Server, storage e dispositivi di rete	20
Dispositivi sostenibili	21
Confezioni multiple Dell	22
<b>Note e citazioni</b>	<b>23</b>



# Il nostro supporto

---





# Promuovi oggi la crescita sostenibile

La sostenibilità non è solo un imperativo di business per le organizzazioni di tutte le dimensioni, ma è fondamentale per il nostro futuro comune. Le aziende all'avanguardia di tutti i settori comprendono sempre di più che per attuare una strategia di sostenibilità efficace è necessario un partner responsabile ed esperto.

Scopri come raggiungere i tuoi obiettivi grazie alla competenza e alle tecnologie innovative di Dell Technologies e Intel. Questa guida offre una panoramica completa di come i servizi Dell supportano le tue iniziative per la sostenibilità, dall'approvvigionamento dei dispositivi per i nuovi dipendenti alla gestione della dismissione degli asset, fino alla costruzione di un data center efficiente dal punto di vista energetico e alla riduzione dell'impronta di carbonio della tua azienda.

73%

degli intervistati afferma di aver bisogno del supporto di un partner terzo per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.<sup>1</sup>

75%

delle organizzazioni ritiene che la sostenibilità e la circolarità siano fattori critici nel processo di approvvigionamento delle apparecchiature IT.<sup>2</sup>





# Supportare la trasformazione

L'innovazione sostenibile offre valore a lungo termine. Per questa ragione, molte organizzazioni ritengono che migliorare la sostenibilità sia un acceleratore per l'innovazione. Data l'entità del lavoro richiesto, le aziende effettuano investimenti sostenibili con il supporto di un partner tecnologico affidabile.



## RIDURRE L'IMPATTO DELLE EMISSIONI DI CARBONIO

Il 52% degli ITDM dichiara di ridurre l'impronta di carbonio complessiva dell'IT, mentre il 39% si affida alla tecnologia per ottenere una maggiore visibilità dell'impatto sulle emissioni di carbonio.<sup>3</sup>



## DIVENTARE PIÙ EFFICIENTI DAL PUNTO DI VISTA ENERGETICO

Il 47% degli ITDM dichiara di ridurre l'utilizzo di energia nel data center, mentre il 50% punta ad una maggiore efficienza energetica sfruttando Edge/AI/ML per utilizzare le informazioni sui dati.<sup>3</sup>



## RICICLARE E TESTARE NUOVI MODELLI DI CONSUMO

Il 47% degli ITDM dismette o ricicla le apparecchiature IT che hanno raggiunto l'EOL, mentre il 42% utilizza il modello as-a-Service per gestire l'utilizzo energetico.<sup>3</sup>



# Dell Technologies e Intel

---



# Perché insieme siamo migliori

Partner di lunga data nell'innovazione, oggi Dell Technologies e Intel superano i limiti della progettazione sostenibile. Insieme, ripensiamo l'ecosistema dei PC per un futuro più sostenibile.

Dal 2007, Dell ha recuperato più di 1,3 miliardi di chilogrammi (2,8 miliardi di libbre) di dispositivi elettronici usati.<sup>4</sup> La sostenibilità è la priorità principale, pertanto realizziamo prodotti e offriamo servizi pensati per l'economia circolare e non per quella lineare, utilizzando tecniche innovative e nuove tecnologie per ridurre e riutilizzare i rifiuti. In questo modo, aumentiamo l'efficienza energetica ed estendiamo la vita di prodotti e materiali, riducendo le emissioni dannose e limitando l'impatto ambientale.

Si stima che il 40% dei PC rimanga acceso durante la notte, con un consumo energetico pari alla metà del totale.<sup>5</sup> Grazie alla piattaforma Intel vPro®, riduci lo spreco di energia impostando orari di attivazione e spegnimento per l'intera flotta, sia per i PC cablati che per quelli senza fili. La gestione remota con Intel vPro® consente di controllare il ciclo di vita del PC anche quando il sistema operativo non è in funzione.

Dell e la sostenibilità

L'impatto ambientale di Intel

## GESTIONE DEL CICLO DI VITA PER ACCELERARE L'ECONOMIA CIRCOLARE



### Riciclo

Adottiamo linee guida e standard rigorosi per uno smaltimento responsabile del fine vita e collaboriamo con una rete globale di partner per garantire che i rifiuti elettronici siano gestiti in modo sicuro e responsabile



### Recupero e riutilizzo

Recuperiamo e ricondizioniamo la tecnologia dismessa per il riutilizzo o la rivendita, restituendoti valore mediante i nostri servizi per aziende e consumatori semplici da utilizzare, tra cui i modelli as-a-Service (aaS)



### Gestione

Il nostro personale di assistenza dedicato aumenta l'efficienza e riduce gli sprechi con processi di gestione innovativi



### Utilizzo

Realizziamo prodotti semplici da riparare e aggiornare e offriamo servizi per estenderne la vita utile, riducendo così i rifiuti elettronici e mantenendoli nell'economia circolare



### Progettazione

Semplificando la progettazione e utilizzando meno materiali fin dall'inizio, riduciamo le emissioni e l'impatto ambientale negativo dei prodotti, integrando più materiali provenienti da fonti sostenibili



### Realizzazione

Nei nostri componenti e prodotti utilizziamo più che mai una maggiore quantità di plastica, acciaio, fibra di carbonio, rame e alluminio riciclati, rinnovabili, a base biologica e a basse emissioni



### Spedizione

Il 94,5% del packaging è realizzato con materiali riciclati o rinnovabili<sup>6</sup>



# Sostenibilità con Dell e Intel

Dell Technologies e Intel trasformano l'organizzazione e promuovono la crescita sostenibile attraverso soluzioni ecologiche per il data center a favore di un'economia con emissioni di carbonio ridotte.

Aumentiamo la sostenibilità e l'efficienza energetica nel data center:

- collaborando a stretto contatto con partner e fornitori per ridurre le emissioni in ogni fase della supply chain
- promuovendo l'allineamento tra i settori sui calcoli e sugli standard dell'impronta di carbonio dei prodotti (PCF)
- aumentando l'efficienza energetica delle nostre soluzioni con l'ottimizzazione delle prestazioni e la riduzione di emissioni e costi energetici
- fornendo opzioni aaS, affinché tu abbia le risorse IT necessarie per utilizzare le apparecchiature e ottenere prestazioni eccellenti e sprechi ridotti al minimo

I server Dell PowerEdge, dotati dei processori Intel® Xeon® più recenti, riducono i costi operativi e promuovono gli obiettivi di sostenibilità con opzioni di processori e strumenti software a basso consumo energetico. I processori Intel® Xeon® di 5a generazione offrono TCO e prestazioni eccezionali per i carichi di lavoro di AI, database, reti e HPC<sup>7</sup>, garantendo prestazioni per watt 10 volte superiori utilizzando gli acceleratori integrati su carichi di lavoro mirati.<sup>8</sup>



Estendere le prestazioni e la durata della batteria dei PC



Aumentare l'efficienza delle prestazioni nel data center

Migliorare la gestibilità remota per:

- ridurre la dipendenza dalle spedizioni per la sostituzione dei dispositivi
- ridurre la dipendenza dai tecnici in posizioni remote
- aumentare l'efficienza energetica con le impostazioni di attivazione e spegnimento



# 2030

## OBIETTIVI DI ECONOMIA CIRCOLARE DELL TECHNOLOGIES PER IL 2030

- Per ogni tonnellata di prodotti venduti, una tonnellata verrà riutilizzata o riciclata
- Il 100% del packaging Dell verrà realizzato con materiali riciclati o rinnovabili, oppure con un imballaggio riutilizzato<sup>9</sup>
- Oltre il 50% del contenuto dei prodotti verrà realizzato con materiali riciclati, rinnovabili o a ridotte emissioni di carbonio<sup>9</sup>

## ENTRO IL 2030, INTEL MIRA A RAGGIUNGERE<sup>10</sup>

- consumo idrico netto positivo
- consumo elettrico 100% rinnovabile
- zero rifiuti da destinare alle discariche

Intel si pone l'obiettivo di ampliare in modo significativo l'approvvigionamento di materiali responsabili e di accelerare la creazione di nuovi standard in tale settore.<sup>10</sup>

# 2040

## ENTRO IL 2040, INTEL MIRA A RAGGIUNGERE

- elaborazione neutra in termini di emissioni di carbonio
- emissioni di gas serra pari a zero<sup>10</sup>

# 2050

## ENTRO IL 2050, IL PERCORSO DI DELL VERSO L'AZZERAMENTO MIRA A RIDURRE

- del 50% le emissioni assolute di gas a effetto serra (GHG) di ambito 1 e 2
- del 45% le emissioni assolute di gas a effetto serra di ambito 3 derivanti dall'acquisto di beni e servizi
- del 30% le emissioni assolute di gas a effetto serra di ambito 3 associate all'utilizzo dei prodotti venduti

[Gli impegni e gli obiettivi di sostenibilità di Dell](#)

[L'impegno di Intel e la strategia RISE](#)



# Servizi per la sostenibilità



# Dell APEX PC-as-a-Service

Ottieni la flessibilità per trasformare l'IT e offrire alla forza lavoro i dispositivi più recenti.

La gestione dell'ambiente IT moderno garantisce l'efficienza energetica e l'ottimizzazione di dispositivi, monitor e periferiche commerciali mediante i software più recenti. Grazie a Dell APEX PCaaS\*, oltre a diminuire i costi e il tempo di implementazione, riduci anche l'impatto ambientale dell'organizzazione tramite l'economia circolare.

- Fino al 96% dei sistemi ottiene una seconda vita mediante ricondizionamento e riutilizzo<sup>11</sup>
- Il resto dei sistemi viene riciclato in conformità a tutte le leggi e convenzioni internazionali, regionali, nazionali e locali applicabili
- Riduzione dei costi di supporto del 30%<sup>12</sup>
- Prezzo mensile prevedibile, che semplifica il budget e la pianificazione

Mediante Dell APEX, lo smaltimento degli asset viene gestito in modo sicuro e responsabile da un partner esperto. Risparmia fino al 53% del tempo dedicato alle attività di smantellamento e dismissione dell'hardware.<sup>13</sup>

[Visualizza le testimonianze dei clienti](#)



# Dell Payment Solutions

## TECHNOLOGY ROTATION

La circolarità richiede l'adozione di una visione olistica sulla gestione della tecnologia durante il ciclo di vita degli asset. Dell Technology Rotation\* è la soluzione di pagamento per storage, server e reti che consente di implementare cicli di aggiornamento regolari riducendo i rischi di proprietà. Con questa soluzione otterrai anche un risparmio economico, riducendo il costo totale dell'utilizzo e contribuendo ai tuoi obiettivi di sostenibilità.

Al termine del contratto, Dell Technologies ricondiziona, rimette sul mercato e ricicla l'hardware per conto del cliente. Non è possibile ricondizionare, riutilizzare e riciclare i sistemi in conformità a tutte le leggi e convenzioni internazionali, regionali, nazionali e locali applicabili.

Sfrutta Technology Rotation per implementare un approvvigionamento responsabile e promuovere l'approccio sostenibile all'uso e alla dismissione della tecnologia.

[Visualizza le testimonianze dei clienti](#)



# Deployment Services

I Configuration Services e i Deployment Services di Dell Technologies forniscono sistemi nuovi e pronti all’uso fin da subito. **ProDeploy Client Suite** offre un portafoglio completo di servizi per mettere in funzione i nuovi sistemi nel modo più efficiente possibile.

Affidando alle fabbriche Dell le attività di deployment laboriose e dispendiose, il reparto IT risparmia tempo e denaro ed è inoltre possibile spedire direttamente ai clienti dispositivi completamente configurati e pronti per l’uso.

## DEPLOYMENT DELL

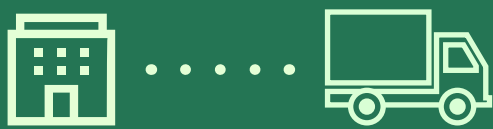
- Riduzione del materiale di imballaggio integrando gli accessori necessari prima della spedizione
- Archiviazione dei dispositivi nella supply chain senza aggiungere ulteriori fasi di spedizione
- Configurazione completa dei dispositivi con Connected Provisioning (gestiti tramite Intune), in modo che siano già pronti per il lavoro e conformi fin da subito
- Opzioni di deployment da remoto disponibili
- Riduzione o eliminazione di fasi aggiuntive o di ulteriori consumi di carbonio

[Ulteriori informazioni](#)



### DEPLOYMENT TRADIZIONALI

Passaggi aggiuntivi per ricevere, caricare le immagini, etichettare, personalizzare e distribuire



### CONFIGURATION SERVICES E DEPLOYMENT SERVICES DELL

Deployment semplificati grazie alla scalabilità di Dell



# Asset Recovery Services

Il recupero responsabile degli asset è un aspetto cruciale del ciclo di vita dei PC, fondamentale per migliorare la sostenibilità e supportare l'economia circolare. Con Asset Recovery Services di Dell Technologies ti liberi di server e dispositivi client obsoleti in modo sicuro e responsabile, proteggendo al meglio l'azienda e il pianeta. Se provvedi al ritiro degli asset quando il loro valore è al massimo, hai la possibilità di passare a quelli successivi con più denaro a disposizione.

## COME FUNZIONANO GLI ASSET RECOVERY SERVICES

1. Restituisci server e apparecchiature client di qualsiasi marchio, di proprietà o in locazione
2. Dell si occupa della logistica e del trasporto
3. Eseguiamo processi sicuri di sanificazione dei dati
4. Massimizziamo la rivendita, offrendo un rimborso per le apparecchiature rivendute
5. Ricicliamo in modo responsabile tutto ciò che non è possibile riutilizzare
6. Gestisci il processo in tutta comodità tramite il portale dell'assistenza clienti online, che ti garantisce trasparenza in ogni fase

[Ulteriori informazioni](#)

## GRAZIE AGLI ASSET RECOVERY SERVICES, I CLIENTI:



**proteggono i dati sensibili e importanti**, assicurandosi che non finiscano nelle mani sbagliate



**riciclano responsabilmente i rifiuti elettronici** e rispettano i requisiti di conformità ambientale



**utilizzano lo strumento di valutazione** per scoprire il valore degli asset in pochi clic



**reinvestono il valore delle apparecchiature obsolete** per promuovere la crescita del business



**scaricano e personalizzano i report** on-demand, in ogni fase del processo



**ottengono controllo e informazioni** tramite il portale online per pianificare i servizi, monitorare gli ordini e gestire i pagamenti da qualsiasi luogo



# Servizi di supporto

Dell Technologies ti aiuta a garantire una produttività ininterrotta e un'esperienza utente ottimale per la tua forza lavoro, ovunque si svolga l'attività. Il supporto affidabile non solo migliora l'efficienza, ma garantisce anche l'integrità dei sistemi, preservando le prestazioni e prolungando la vita degli stessi per ridurre gli sprechi inutili.

Grazie alla telemetria avanzata e all'AI, i team IT gestiscono da remoto l'integrità della flotta Dell, prevedono e risolvono i problemi e automatizzano gli aggiornamenti dei PC. Limitando la necessità di inviare team sul posto per la manutenzione e l'assistenza in presenza, riduciamo l'impatto ambientale derivante da tali interventi.

## I VANTAGGI DI PROSUPPORT PLUS FOR PCS

- **Identificare e risolvere i problemi IT prima che diventino critici** con la telemetria basata sull'AI, che prevede i problemi e indica i passaggi da intraprendere in merito a prevenzione, risoluzione, ottimizzazione e aggiornamenti
- **Preservare l'integrità e la produttività della flotta Dell** con punteggi utili sull'integrità della flotta
- **Aumentare la produttività** con il supporto proattivo automatizzato
- **Evitare il downtime** con gli strumenti di prevenzione dei guasti
- **Proteggere gli investimenti** con la copertura per gli incidenti in caso di cadute, versamenti di liquidi e sovratensioni
- **Estendere la vita dei prodotti** per ridurre la necessità di refresh dell'hardware

[Ulteriori informazioni](#)



# Dell Lifecycle Hub

Dell Lifecycle Hub è la soluzione end-to-end per la gestione del ciclo di vita dei dispositivi multi-vendor.

Acquisisci il controllo del ciclo di vita dei PC grazie all’esperienza e alla competenza di Dell Technologies, che ti supporta nella gestione delle complesse necessità del business in un mondo dove il lavoro si svolge ovunque.

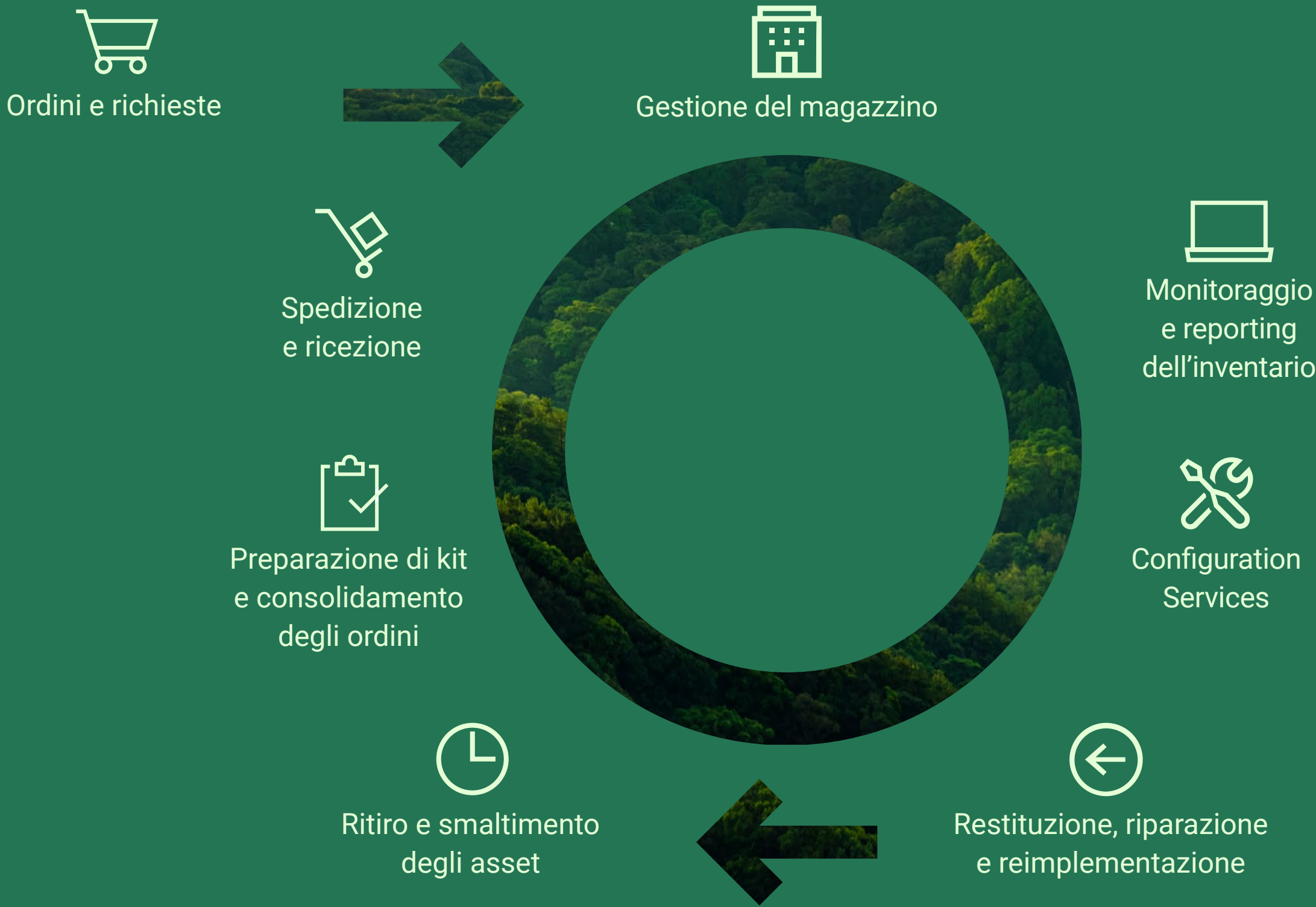
Lifecycle Hub gestisce tutto in modo efficace, che si tratti di consegnare i dispositivi ai nuovi dipendenti fin dal primo giorno, di coordinare la restituzione dei sistemi da parte dei dipendenti che lasciano l’azienda, di sostituire un’intera unità da riparare o di distribuire i sistemi per riutilizzarli altrove.

Grazie alla gestione semplificata del ciclo di vita dei dispositivi, ottimizzi i processi aziendali fondamentali estendendo la vita dei dispositivi, riducendo l’impatto ambientale dell’organizzazione e supportando l’economia circolare.

[Ulteriori informazioni](#)

## SOLUZIONE END-TO-END DI GESTIONE DEL CICLO DI VITA DEI DISPOSITIVI

Per l’inventario di proprietà o in locazione, con supporto per ambienti multi-vendor





# Tech Refresh e riciclo

Grazie al programma di Tech Refresh e riciclo di Dell Technologies ti adatti ai requisiti aziendali in continua evoluzione ed esegui la scalabilità mentre ricicli in modo responsabile le apparecchiature obsolete, senza costi aggiuntivi.

Il programma ti fornisce gli strumenti per riciclare server e sistemi legacy in condizioni operative per usufruire delle offerte Dell per storage, protezione dei dati, server o HCI di nuova generazione.

Dopo un acquisto valido di server o storage, il programma di Tech Refresh e riciclo offre il riciclo delle apparecchiature obsolete senza costi aggiuntivi. In questo modo, si riduce il carico operativo dello smaltimento di attrezzature non più attuali, che comporta dispendio di tempo ed energie con vantaggi aziendali ridotti al minimo per i dipartimenti IT. Il programma di Tech Refresh e riciclo è disponibile in quasi tutti i Paesi, offrendo al personale IT interno maggiore tempo per dedicarsi ai lavori più importanti.

Diamo grande importanza alla sicurezza dei dati e offriamo servizi di distruzione e cancellazione dei dati che garantiscono la rimozione o la distruzione sicura delle informazioni sensibili memorizzate sui vostri dispositivi, in piena linea con gli standard del settore.

[Ulteriori informazioni](#)



# Prodotti e soluzioni



# Dell Optimizer

Dell Optimizer è il software di ottimizzazione basato sull'AI che alimenta i PC commerciali più intelligenti al mondo.<sup>14</sup>

Abbinato ai processori Intel® Core della generazione più recente, Optimizer estende l'intelligenza personalizzata al resto dell'ecosistema Dell Technologies. Il nostro ecosistema intelligente incrementa la collaborazione, l'efficienza e le prestazioni per ottenere il massimo dai dispositivi sostenibili.

[Ulteriori informazioni](#)

## POTENZA PROLUNGATA

Power Optimization migliora le prestazioni della batteria, ne estende il runtime e offre una ricarica più rapida per la produttività senza interruzioni. Grazie a Intel® Energy Performance Optimizer, garantisce anche una gestione termica avanzata.

Le impostazioni di gestione termica di Dell Optimizer dimostrano che la modalità silenziosa è in grado di offrire un risparmio di energia fino a 2,4 W rispetto alla modalità predefinita.<sup>15</sup>

## PRESTAZIONI MIGLIORATE

Incrementa le prestazioni dell'app in uso con Application Optimization.

## MIGLIORE COLLABORAZIONE

Rendi l'esecuzione più fluida grazie alla connettività migliorata mediante Network Optimization, con Intel® Connectivity Performance Suite e audio potenziato tramite Intelligent Audio con Intel® Gaussian Network Accelerator.

## ACCESSO PIÙ RAPIDO

Risparmia tempo e preoccupazioni ai dipendenti con il rilevamento della presenza, il sensore di prossimità con Intel® Contact Sensing Technology che rileva la presenza dell'utente per attivarsi all'avvicinamento e blocca il PC quando ci si allontana.

## INTELLIGENT PRIVACY OVUNQUE

Onlooker Detection applica la testurizzazione dello schermo quando rileva la presenza di un intruso e Look Away Dim oscura il PC quando l'utente distoglie lo sguardo.



# Server, storage e dispositivi di rete

Crea una base per la crescita sostenibile nel data center con le soluzioni di storage e server a basso consumo energetico, progettate per le massime prestazioni.

I nuovi server **Dell PowerEdge**, dotati dei processori Intel® Xeon® più recenti, sono ottimizzati per gestire i carichi di lavoro più impegnativi mentre promuovono i programmi a favore della sostenibilità:

- un nuovo server PowerEdge con i processori Intel® Xeon® più recenti è in grado di svolgere il lavoro di 16 server precedenti, offrendo prestazioni per watt fino a 10 volte più elevate utilizzando gli acceleratori integrati su carichi di lavoro mirati, riducendo potenzialmente il consumo energetico e le emissioni di CO2<sup>16</sup>
- i server Dell PowerEdge sono i primi del settore a ottenere lo stato EPEAT Silver<sup>17</sup>
- alcuni server PowerEdge sono realizzati con il 16% di acciaio riciclato certificato<sup>18</sup>
- i server PowerEdge sono progettati con opzioni di raffreddamento innovate da Dell in collaborazione con Intel per aumentare la densità dei server ed estendere la vita dell'hardware

[Consulta note e citazioni](#)

Il portafoglio Dell Technologies dei dispositivi di storage a basso consumo energetico vanta la serie più completa di garanzie di riduzione dei dati disponibili.



**Dell PowerMax** offre prestazioni per watt fino a 2 volte superiori<sup>19</sup>



Dell è stato il primo vendor Tier 1 a monitorare e misurare le emissioni di carbonio dei server sui server di produzione<sup>22</sup>



Dell Data Protection offre garanzia di riduzione dei dati<sup>20</sup> fino a 55:1 e il 50% in più di capacità utilizzabile nella metà dello spazio<sup>21</sup>



**Dell PowerStore 3.0** offre fino al 60% in più di IOPS per watt<sup>23</sup>

Dell è leader nelle soluzioni server IT a basso consumo energetico, con un maggior numero di piattaforme con registrazione EPEAT rispetto alla concorrenza nelle dieci località EPEAT.<sup>24</sup>

Grazie a **Dell APEX** hai la possibilità di scalare verso l'alto o verso il basso quando necessario, riducendo del 39% il consumo energetico e i costi inutili associati all'overprovisioning superfluo.<sup>25</sup>

[Ulteriori informazioni](#)



# Dispositivi sostenibili

Il miglioramento della sostenibilità è al centro di tutte le nostre attività in Dell Technologies. Stiamo incrementando la quantità di materiali sostenibili nei prodotti e nel packaging dei nostri dispositivi più recenti, migliorando l’efficienza energetica e riducendo l’impronta di carbonio. In partnership con Intel, continuiamo a superare i limiti della progettazione sostenibile dei PC.

## EFFICIENZA ENERGETICA

I PC commerciali Dell basati sulla **piattaforma Intel vPro®** sono tra i più efficienti del business dal punto di vista energetico: ottimizzati per oltre 9 ore di utilizzo con display FHD (Full High Definition) e oltre 4 ore di durata con una ricarica di 30 minuti.<sup>26</sup>

Uno studio recente dimostra che la modalità silenziosa nelle impostazioni di gestione termica di Dell Optimizer offre fino al 18% di risparmio di energia.<sup>27</sup>

[Consulta note e citazioni](#)

## IMPRONTA DI CARBONIO

Riduciamo l’emissione di gas a effetto serra in ogni fase del ciclo di vita, dai materiali utilizzati nei prodotti e nel packaging fino all’EOL con riutilizzo e riciclo responsabili. La realizzazione dei prodotti e del packaging avviene con materiali riciclati, rinnovabili e a basse emissioni.

- **Le workstation Precision 3000** e i notebook **Latitude serie 5000** sono realizzati con plastica riciclata post-consumo, fibra di carbonio recuperata, bioplastica e plastica destinata a finire negli oceani<sup>28, 29</sup>
- Dal 2024, i dispositivi **Latitude**<sup>30</sup> e alcuni dispositivi **Precision**<sup>31</sup> verranno spediti con il 50% di cobalto riciclato nelle batterie
- Le serie **Latitude 7000**<sup>32</sup>, **Latitude 9000**<sup>33</sup> e la workstation portatile **Precision 5000**<sup>34</sup> sono realizzati con il 100% di alluminio riciclato e a basse emissioni
- Dell è leader nell’adozione di materiali rinnovabili e riciclati al 100% per il nuovo packaging dei notebook commerciali<sup>35</sup>

## GESTIONE DEI DISPOSITIVI

La **piattaforma Intel vPro®** assicura una gestione sostenibile per l’intero ciclo di vita dei dispositivi, offrendo alle organizzazioni IT gli strumenti per ridurre le emissioni.

**Intel® Active Management Technology** (AMT) risparmia fino a 2.000 interventi sul posto grazie alle riparazioni da remoto, consentendo ai dipartimenti IT di attivare o spegnere la flotta di PC da remoto al di fuori dell’orario di lavoro o nei periodi di inattività.<sup>36</sup>

**Ulteriori informazioni**



# Confezioni multiple Dell

Le soluzioni di confezioni multiple Dell Technologies soddisfano i requisiti e supportano le tue iniziative per la sostenibilità, rendendo l'esperienza di imballaggio e disimballaggio più semplice ed efficiente rispetto ai processi tradizionali.

Le nostre soluzioni rispondono all'aumento della domanda globale di imballaggi in blocco e al crescente interesse per le certificazioni di etichettatura ecologica e per il potenziamento delle normative volte a ridurre i rifiuti derivanti dalle spedizioni.

[Ulteriori informazioni](#)

## LE CONFEZIONI MULTIPLE DELL OFFRONO:





# Note e citazioni

1

[Dell Technologies, The Innovation Index, febbraio 2023.](#)

2

[IDC, Circular Economy Strategies Survey, ottobre 2023](#)

3

[Dell Technologies, The Innovation Index, febbraio 2023](#)

4

[Dell Technologies, ‘Rethinking Recycling’ \(marzo 2022\).](#)

5

[Intel, ‘Sustainability with Intel vPro® platform and Intel® Active Management Technology \(Intel® AMT\)’ \(maggio 2020\).](#)

6

In base al peso, i dettagli sulle percentuali dei materiali riciclati e rinnovabili variano a seconda del prodotto: dati basati su analisi interne, giugno 2023

7

Dati misurati in base alle prestazioni per watt sulla gamma di carichi di lavoro AI, database, reti e HPC rispetto al processore Intel® Xeon® di 4a generazione. Consulta A2, A19-A25, D1, D2, D5, H1, N16 in intel.com/processorclaims: 5 Gen. Intel Xeon Scalable processors. I risultati possono subire variazioni.

8

Dati basati sull’incremento delle prestazioni per watt da 1,46 a 10,6 volte con gli acceleratori integrati su una gamma di carichi di lavoro AI, database e reti. Consulta A19-A25, D1, D2, D5, N16 in intel.com/processorclaims: 5 Gen. Intel Xeon Scalable processors. I risultati possono subire variazioni.

9

[Obiettivi ESG di Dell Technologies](#)

10

[Intel, ‘2022–23 Corporate Responsibility Report’ \(2023\).](#)

11

Dati globali di Dell Financial Services, novembre 2023. I sistemi includono desktop, notebook, workstation, server e apparecchiature di storage.

12

[Studio Total Economic Impact™ \(TEI\) di Forrester commissionato da Dell Technologies.](#)

13

[IDC, ‘The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and As-a-Service Solutions’ \(agosto 2023\).](#)

14

Dati basati su analisi Dell, novembre 2023. Dell Optimizer non è disponibile sui modelli OptiPlex serie 3000, sui Latitude Chromebook Enterprise e sui dispositivi basati su Linux. Consulta la [disponibilità e l'efficienza delle funzioni a seconda del modello](#).

15

Dati basati su uno studio interno condotto da Dell, che ha testato la potenza e le prestazioni del modulo di alimentazione di Dell Optimizer. Sono state eseguite principalmente attività di elaborazione generiche, tra cui chiamate in videoconferenza, navigazione sul web e tempo di risposta dell’apertura e della chiusura delle applicazioni. [Visualizza la brochure su Dell Optimizer.](#)

16

Dati basati sull’incremento delle prestazioni per watt da 1,46 a 10,6 volte con gli acceleratori integrati sulla gamma di carichi di lavoro AI, database e reti. Consulta A19-A25, D1, D2, D5, N16 in intel.com/processorclaims: 5 Gen. Intel Xeon Scalable processors. I risultati possono subire variazioni.

17

Dati basati su analisi interne, marzo 2023. Si applica a: PowerEdge C6620, PowerEdge R660, PowerEdge R6615, PowerEdge 6625, PowerEdge R760, PowerEdge 7615, PowerEdge 7625, PowerEdge XR4000r, PowerEdge XR4000z

18

Si applica ai seguenti modelli di server PowerEdge: R540, R550, R740, R740xd, R750, R750xs, R940, T140, e T150. Dati basati su analisi interne, ottobre 2022.

19

Dati basati su test interni Dell in cui si confrontano gli IOPS per watt per PowerMax 2500 rispetto a PowerMax 2000 utilizzando il carico di lavoro di scrittura casuale 8K, luglio 2023. Le prestazioni per watt possono variare.

20

Dati basati su analisi interne Dell (ottobre 2022).

21

DD9900 supporta una capacità di 1,5 PBU in un singolo rack, mentre due DD9800 supportano una capacità di 1 PBU.

22

Dati basati su analisi Dell delle offerte dei vendor di server Tier 1 per la gestione dei sistemi ed eventuali funzionalità che consentono al cliente di monitorare e misurare le emissioni di carbonio dei server rispetto a Dell Open Manage Enterprise Power Manager 3.0 (maggio, 2023).

23

Dati basati su un’analisi di Dell che confronta gli IOPS massimi per watt per le configurazioni dei dispositivi di base dell’appliance PowerStore 1200 con PowerStoreOS 3.0 rispetto alla configurazione di base dell’appliance PowerStore 1000 con PowerStoreOS 2.0. I risultati effettivi possono variare.

24

Dati basati su analisi Dell dei server con registrazione EPEAT, febbraio 2024. Registrazione EPEAT ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base alla località. Per informazioni sullo stato della registrazione per località, visita il sito web [www.epeat.net](#).

25

[IDC, The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and as-a-Service Solutions](#), agosto 2023.

26

[Intel, ‘Corporate Social Responsibility Report’ \(2022\).](#)

27

Dati basati su uno studio interno condotto da Dell, che ha testato la potenza e le prestazioni del modulo di alimentazione di Dell Optimizer. [Visualizza la brochure su Dell Optimizer.](#)

28

Precision serie 3000: dati basati su analisi interne, gennaio 2024. Plastica riciclata: 30% nel rivestimento del coperchio LCD, 30% nella finestra dell’antenna LCD, 50% nella cornice LCD, 50% nel poggia polsi, 50% nel telaio interno, 30% nello sportello inferiore, 35% nel riempimento della batteria, 30% nell’alloggiamento degli altoparlanti, 28% di plastica destinata a finire negli oceani nell’alloggiamento della ventola, 21% di plastica di origine biologica nel rivestimento del coperchio LCD, 21% di plastica di origine biologica nello sportello inferiore, 42% di plastica di origine biologica nei piedini nella parte inferiore del dispositivo. Fibra di carbonio recuperata, tra cui il 20% nel coperchio e il 20% nello sportello inferiore.

29

Latitude serie 5000: dati basati su analisi interne, gennaio 2024. Plastica riciclata post-consumo: 30% nel rivestimento del coperchio LCD, 30% nella finestra dell’antenna LCD, 50% nella cornice LCD, 50% nel poggia polsi, 50% nel telaio interno, 30% nello sportello inferiore, 35% nel riempimento della batteria, 50% nell’alloggiamento della batteria, 30% nell’enclosure degli altoparlanti. Fibra di carbonio recuperata: 20% nel rivestimento del coperchio LCD, 20% nello sportello inferiore; bioplastica: 21% di materiale a base biologica nel rivestimento del coperchio LCD, 21% di materiale a base biologica nello sportello inferiore, 42% di materiale a base biologica nel piedino della parte inferiore del dispositivo, plastica destinata a finire negli oceani; 28% di plastica destinata a finire negli oceani nell’alloggiamento della ventola.

30

Esclude Latitude 9450 2-in-1. Dati basati su analisi interne, gennaio 2024. Le tempistiche di spedizione variano in base all’area geografica e alla configurazione del notebook.

31

Dati basati su analisi interne, gennaio 2024. Le tempistiche di spedizione variano in base all’area geografica e alla configurazione del notebook.

32

Dati basati su analisi interne, gennaio 2024. Esclude il Giappone e la configurazione WWAN. Le tempistiche di spedizione variano in base all’area geografica e alla configurazione del notebook.

33

Dati basati su test interni, novembre 2023.

34

Dati basati su analisi interne, gennaio 2024.

35

Dati basati su analisi interne condotte utilizzando informazioni pubblicamente disponibili, aprile 2023. Il nuovo packaging è realizzato con il 94,8% di contenuto riciclato e fino al 64,4% di contenuto rinnovabile sotto forma di fibre di carta rinnovabili. La composizione dei materiali varia in base al prodotto e alle dimensioni. Si applica ai modelli spediti dopo il 2022.

36

[Forrester Consulting, “The Total Economic Impact Of The Intel vPro® Platform,” gennaio 2021.](#)





Scopri di più su [dell.com/sustainability](https://dell.com/sustainability)  
e [intel.com/sustainability](https://intel.com/sustainability)