

Smarter
technology
for all

Lenovo

Soluzioni innovative per il futuro

Costruiamo un futuro
migliore per i nostri clienti
e comunità, nonché per
tutto il pianeta



Processori Intel® Core™ vPro®

Scopri di più all'indirizzo www.lenovo.com/esg

L'obiettivo di Lenovo è fornire una tecnologia smarter in grado di costruire un futuro migliore e più sostenibile per i nostri clienti, colleghi e comunità, nonché per tutto il pianeta. Abbiamo adottato un approccio smarter per contribuire a un futuro sostenibile, grazie al nostro impegno verso ambiente, società e governance.

Quando attraverso pratiche rispettose dell'ambiente vengono create soluzioni tecnologiche di livello mondiale in grado di fornire valore affidabile e duraturo agli utenti e realizzare un'economia circolare, tutti possono trarne vantaggio.

"Crediamo che l'innovazione debba servire allo scopo di una vita migliore per l'umanità: più inclusiva, più rispettosa dell'ambiente e in costante evoluzione verso il bene."

Yang Yuanqing
Presidente e CEO
Lenovo



5 aree chiave per un futuro più sostenibile

Packaging sostenibile

Il packaging non è una questione secondaria per noi di Lenovo. È un'opportunità per distinguerci nel settore in termini di efficienza e sostenibilità.



Il nostro packaging a base di materiali biologici (bambù e canna da zucchero) riduce le dimensioni complessive dell'imballaggio, migliorando del 6,7% l'efficienza delle emissioni di CO₂ associate al trasporto.



Il team del packaging dei prodotti ThinkPad® ha sviluppato una scatola dal design ingegnoso che elimina la necessità di usare nastro adesivo. Questo design sarà introdotto gradualmente in più prodotti in futuro per ridurre ulteriormente il nostro uso di nastro in plastica.



Processori Intel® Core™ vPro®

Scopri di più all'indirizzo www.lenovo.com/esg

Dal 2008
abbiamo
eliminato oltre
3.100 tonnellate
di imballaggi.



Risparmio energetico e riduzione delle emissioni di carbonio

Stiamo adottando un approccio scientifico per massimizzare la tutela dell'ambiente e ridurre al minimo l'emissione di gas serra in modi misurabili e significativi.



Abbiamo ridotto le emissioni di gas serra del 92% attraverso progetti di efficienza energetica, installazioni di energia rinnovabile e acquisti di materie prime per l'energia rinnovabile.



Entro il 2025, il 90% dell'elettricità necessaria per le nostre operazioni globali proverrà da fonti rinnovabili ed elimineremo un 1 milione di tonnellate di emissioni di gas serra dalla nostra supply chain.



I nostri partner condividono il nostro impegno. Intel®, uno degli attori top nella classificazione EPA per l'energia green,¹ restituisce l'80% dell'acqua che utilizza.



Siamo stati i pionieri di un'innovativa tecnologia di saldatura a bassa temperatura e l'abbiamo condivisa gratuitamente con tutto il settore per garantire il massimo vantaggio globale a lungo termine. Solo sulle nostre linee di notebook e ThinkPad, questa tecnologia permette di ridurre emissioni di CO₂ equivalenti a 2.536.904 litri di benzina all'anno.



Processori Intel® Core™ vPro®



I notebook Lenovo saranno il **30% più** efficienti dal punto di vista energetico entro il 2030.¹

Uso innovativo di materiali riciclati

Lenovo è leader di settore nell'utilizzo di plastica PCC (Post-Consumer Recycled Content, materiali riciclati post-consumo) e PCC a circuito chiuso (provenienti da apparecchiature IT ed elettroniche a fine vita) nella produzione dei nostri dispositivi e accessori.



Fino a oggi abbiamo usato poco meno di 50 milioni di chilogrammi di plastica riciclata netta e 5 milioni di chilogrammi di contenuto riciclato a circuito chiuso nei nostri prodotti e imballaggi.



66 prodotti Lenovo sono realizzati con materiali riciclati PCC a circuito chiuso.



Abbiamo collaborato con Sony Semiconductor Solutions Corporation per sviluppare un nuovo adattatore per PC leader di settore che utilizza il 90% di materiali PCC.

Economia circolare

Ci impegniamo a massimizzare il valore durante il ciclo di vita di un prodotto e a mantenere i prodotti a fine vita fuori dalle discariche.



Le supply chain inverse ci aiutano a reintegrare prodotti e parti ancora validi o che possono essere riparati o ricondizionati per un ulteriore utilizzo.



I nostri programmi di ritiro dei prodotti permettono a molti clienti in tutto il mondo di riciclare ancora più facilmente vecchi dispositivi, batterie e imballaggi.



Sosteniamo la domanda di componenti elettronici riciclati usando materiali PCC a circuito chiuso nei nostri prodotti.



Processori Intel® Core™ vPro®



I notebook X1 Carbon

di settima generazione sono stati i primi dispositivi Lenovo con materiali PCC riciclati a circuito chiuso.

Dal 2005, Lenovo ha elaborato più di **257.766 tonnellate** di apparecchiature informatiche per il riciclaggio e il riutilizzo.



Impatto sociale

In qualità di fornitore di soluzioni tecnologiche di livello mondiale, crediamo di avere la responsabilità di servire la nostra comunità globale.



Esperti di design inclusivo stanno controllando i nostri prodotti per garantirne il pratico funzionamento per tutti.



I processori Intel® Core™ vPro® usati nei prodotti Lenovo ThinkPad sono realizzati con minerali provenienti da aree non interessate da conflitti armati.



Lenovo Foundation avrà aiutato 5 milioni di persone in tutto il mondo entro il 2025.



Processori Intel® Core™ vPro®

Scopri di più sul nostro impegno verso ambiente, società e governance all'indirizzo www.lenovo.com/esg

1 <https://www.epa.gov/greenpower/green-power-partnership-top-30-tech-telecom>

© Lenovo 2021. Tutti i diritti sono riservati. v1.00 marzo 2021.



Entro il 2025, il **75%** dei prodotti Lenovo sarà stato controllato da esperti di design inclusivo per garantirne il pratico funzionamento per tutti, indipendentemente dalle abilità o caratteristiche fisiche.

Smarter
technology
for all

Lenovo