



Potenza scalabile, design sottile

—
OptiPlex con fattore di forma ridotto

Processori Intel® Core™ (14^a generazione) [ID gen: 7020]
Il PC commerciale più sicuro¹, intelligenti² e gestibili³

Il PC commerciale più intelligente con Dell Optimizer²

Solo Dell si avvale dell'intelligenza artificiale integrata per ottimizzare le applicazioni. Scopri i nuovi miglioramenti audio che regolano il volume, attutiscono il rumore ed eliminano l'eco.

Prestazioni reattive e sicure a livello aziendale

Una piattaforma Intel vPro[®] dotata di processori fino a Intel[®] Core™ i9 da 65 W (14^a generazione), con architettura hybrid core, automatizza l'allocatione dei carichi di lavoro per una produttività più multitasking.

Velocità ed efficienza³

Accelera i tempi di avvio, la reattività delle applicazioni, nonché le prestazioni e la ricarica del dispositivo.

SSD al 100% (unità di avvio) | fino a 126 GB di memoria DDR5 | USB-C (pannello anteriore standard)

Progettato e testato con un ecosistema intelligente

Il fattore di forma ridotto è compatibile con un'ampia gamma di display Dell n. 1 al mondo⁴ e con gli accessori per la collaborazione potenziati dall'intelligenza artificiale.

Il PC commerciale più facile da gestire del settore⁶

Incrementa l'efficienza IT e riduci i costi nella gestione di una flotta di PC.

Include le versioni convalidate più recenti del BIOS, dei driver e del firmware fornite da Dell.

Leader di affidabilità

Meno dell'1% dei desktop OptiPlex richiede un intervento di assistenza nel primo anno⁵.

Componenti certificati e aggiornamenti forniti solo da Dell.

Riduzione dell'impatto ambientale

La nuova modalità silenziosa consente di conseguire un maggiore risparmio energetico e un'acustica fino al w39% più silenziosa per il PC.⁷

EPEAT Climate+ Champion, EPEAT[®] Gold, EnergyStar[®] e certificazione TCO Gen 9¹².

Realizzato in modo sostenibile con:

- Fino al 39% di plastica riciclata post-consumo⁸
- Fino al 50% di acciaio riciclato post-industriale⁹
- Almeno il 90% di imballaggio riciclato o rinnovabile¹⁰ e multipack Dell¹¹

Il PC commerciale più sicuro del settore¹, solo Dell:

Offre funzionalità di verifica BIOS esterne all'host e indicatori di attacco per ridurre l'esposizione alle minacce future.

Integra dati di telemetria relativi al PC con software leader del settore per migliorare la sicurezza dell'intera flotta.

Verifica dei componenti protetti

Offerta in esclusiva da Dell,¹ questa funzione fa sì che i PC siano protetti dalla fabbrica al primo avvio.



Innovazione sostenibile

La linea di prodotti OptiPlex ha un'impronta di carbonio ridotta e aiuta i clienti a influenzare positivamente il futuro. Impegnandoci a favore della progettazione circolare durante l'intero ciclo di vita, promuoviamo l'uso innovativo di materiali e imballaggio, il risparmio energetico, il riciclo e, non ultima, la riparabilità.



Dai uno sguardo all'interno: acciaio riciclato post-industriale



Materiali sostenibili

OptiPlex con fattore di forma ridotto è realizzato con fino al **39%** di plastica riciclata post-consumo (PCR) e plastica derivata dall'ITE a circuito chiuso.¹ Ora alcuni chassis contengono fino al **50%** di acciaio riciclato post-industriale.²



Packaging

La spedizione di OptiPlex con fattore di forma avviene in un packaging realizzato con almeno il **90%** di materiali riciclati o rinnovabili³ per ridurre l'ingombro logistico. Alcuni computer desktop sono inoltre ideati per la spedizione multipack che contribuisce a ridurre gli scarti derivanti da imballaggio e trasporto.⁴ Il packaging multipack è realizzato con cartone ondulato riciclato o rinnovabile al **100%**.⁵

Marchi ecologici

La condivisione delle certificazioni dei marchi ecologici aiuta i nostri clienti a prendere decisioni informate e sostenibili negli acquisti IT. OptiPlex con fattore di forma ridotto dispone della registrazione EPEAT Gold con la designazione Climate+, che soddisfa le best practice del settore per la decarbonizzazione.⁶



Efficiente e affidabile

Il fattore di forma ridotto è progettato con componenti di alta qualità per ottimizzare prestazioni ed efficienza energetica. Personalizza le impostazioni termiche/della ventola del PC scegliendo tra la modalità "prestazioni" ottimizzata o la modalità silenziosa, per un'acustica fino al **39%** più silenziosa e un consumo energetico ridotto.⁸ Inoltre, Dell semplifica l'accesso ai componenti nonché la loro sostituzione per garantire la massima durata dei nostri prodotti.



Ritiro responsabile degli asset IT

Asset Recovery Services consente ai nostri clienti di dismettere le apparecchiature legacy in modo sicuro e responsabile, indipendentemente dal marchio. Dare priorità al riutilizzo dei materiali ci consente di estendere il ciclo di vita del prodotto e massimizzare il ritorno sul valore. Il risultato? Una transizione lineare dalle vecchie alle nuove tecnologie che protegge il business e tutela il pianeta.⁷



Sono disponibili le certificazioni EPEAT Gold, ENERGY STAR® e TCO 9.0⁹

Soluzioni Dell abilitate per l'AI

Un nuovo modo di lavorare con livelli superiori di produttività



Il massimo della potenza per i PC commerciali più intelligenti al mondo¹

L'intelligenza artificiale integrata di Dell Optimizer, con funzionalità avanzate per la privacy, ottimizza l'audio, la connettività, le prestazioni e la configurabilità con un unico software.

Audio più nitido e maggiore produttività durante le videoconferenze: l'audio, il microfono e le prestazioni di rete del PC sono ottimizzati in modalità automatica con Dell Optimizer, per assicurare il massimo livello di coinvolgimento nelle riunioni in tutta sicurezza.

[Ulteriori informazioni >](#)

Downtime degli utenti e ore di gestione IT ridotti al minimo³

Affidati alla tecnologia basata sull'intelligenza artificiale di ProSupport Suite for PCs per automatizzare le attività di supporto, rilevare e implementare le correzioni e generare punteggi di sicurezza per la tua flotta.

[Ulteriori informazioni >](#)

Accelera il successo del business con il multitasking basato sull'AI

Ricevi risposte più mirate, espandi le tue competenze e ottimizza facilmente i flussi di lavoro con funzionalità come Copilot in Windows².

Windows 11 Pro sui PC Dell offre le più recenti innovazioni in materia di sicurezza e AI direttamente sul desktop.

Contribuisci a contrastare le minacce avanzate con una sicurezza di base

Solo Dell offre l'integrazione del rilevamento delle minacce a livello di firmware tramite console di sicurezza di terze parti* con funzionalità basate sull'AI, come CrowdStrike e Carbon Black.**

[Ulteriori informazioni >](#)



Esperienza avanzata con il PC

Con i display e gli accessori Dell progettati e testati per lavorare *meglio insieme*



D

D Monitor Dell UltraSharp 24 - U2424H

I primi monitor al mondo a ricevere la certificazione a quattro stelle per il comfort visivo² offrono una configurazione multi-monitor senza problemi.

Tranquillità assoluta

I monitor Dell offrono lo stesso livello di qualità, affidabilità e supporto che i nostri clienti si aspettano dai PC Dell. Passa a Dell ProSupport opzionale per monitor che prevede il supporto tecnico telefonico specializzato 24x7.³

Gestione semplice. Massima produttività.

Personalizza l'intero ambiente di lavoro, semplifica la gestione e migliora la privacy con Dell Display Manager e Dell Peripheral Manager.



C

A Mouse e tastiera senza fili Dell Pro - KM5221W

Lavora senza distrazioni grazie alla lunga durata della batteria fino a 36 mesi.⁷



B

C

B Cuffie senza fili con ANC Dell Premier - WL7024

Mantieni la concentrazione ovunque con le cuffie senza fili più intelligenti al mondo della loro categoria.⁵

C Webcam Dell UltraSharp - WB7022

Scopri la migliore qualità dell'immagine della categoria con la webcam 4K più intelligente al mondo.⁶



Pronti per l'evoluzione dell'ambiente di lavoro

Proteggi l'ambiente di lavoro con il copricavo bloccabile per OptiPlex con fattore di forma ridotto o il supporto All-in-One.

Scopri gli oltre 200 accessori di marca per livelli costanti di connessione e collaborazione, indipendentemente dal tuo stile di lavoro.

[Scopri di più](#)

Estendi la vita e le prestazioni del tuo PC i componenti e gli aggiornamenti Dell sono certificati per funzionare con il fattore di forma ridotto.

[Scopri di più](#)

Semplifica l'IT

La gestione IT non è mai stata così semplice grazie alla nostra offerta di prodotti sicuri¹ e gestibili⁵

SICUREZZA

Miglioramento della sicurezza dell'intera flotta con più livelli di difesa

Riduci la superficie di attacco e migliora la cyber-resilienza nel lungo periodo con Dell Trusted Workspace

Dell offre i PC commerciali più sicuri del settore¹ con protezioni che i concorrenti non possono eguagliare:



Sicurezza fin dal primo avvio

I rigorosi controlli avanzati della supply chain e l'esclusiva funzione SCV (Secured Component Verification) Dell riducono il rischio di manomissione dei prodotti.



Individua preventivamente le potenziali minacce

La funzione per la segnalazione tempestiva degli attacchi, offerta esclusivamente da Dell, esegue la scansione delle minacce basate sul comportamento.



Protegge dalle minacce in continua evoluzione

Solo Dell offre la verifica del BIOS esterna all'host, per fornire maggiore sicurezza rispetto ad altri PC. I PC basati sulla tecnologia Intel vPro[®] di ultima generazione offrono una riduzione stimata della superficie di attacco pari al 70%.⁵

Miglioramento della protezione dalle minacce avanzate con il software offerto dal nostro ecosistema di partner eccellenti.

Solo Dell integra la telemetria dei dispositivi¹ con software leader del settore per ottimizzare la sicurezza dell'intera flotta⁴

[Scopri di più >](#)

GESTIBILITÀ

Gestione semplice e affidabile della flotta di PC

Dell Manageability Solutions aiuta a proteggere e ottimizzare gli endpoint e a promuovere la produttività degli utenti finali

Dell Trusted Update Experience semplifica l'aggiornamento degli endpoint con le ultime versioni di BIOS, driver e firmware. Dell è l'unica tra i primi 5 vendor di PC che:



Publicca² un piano di rilascio di driver e download inerenti ai dispositivi:

gli amministratori IT possono implementare gli aggiornamenti dell'intera flotta di dispositivi con tempistiche prevedibili.



Effettua³ la convalida integrata di tutti i driver e dei moduli BIOS utilizzati in un aggiornamento:

gli amministratori IT possono contare su un deployment degli aggiornamenti affidabile e compatibile con il sistema, per l'intera flotta di dispositivi.



Dell è la prima azienda del settore a offrire:⁶

Una soluzione basata su pacchetti BLOB (Binary Large Object) con Microsoft Intune

Una soluzione di gestione dei sistemi per l'integrazione con Workspace ONE

Una soluzione di gestione dei sistemi hardware OEM per l'integrazione con Intel vPro[®]

[Scopri di più >](#)

Un unico BIOS

OptiPlex semplifica la manutenzione con un unico BIOS nelle nuove configurazioni con fattore di forma micro, ridotto e tower e un unico BIOS per i modelli All-in-One.

Legacy, scalabilità e innovazione

Dell Technologies è il tuo partner di fiducia per l'evoluzione dell'ambiente di lavoro

Dell Technologies APEX

Il 1°

e il più completo¹

Portafoglio di soluzioni as-a-Service che spazia dal multicloud ai dispositivi client.

Scopri la flessibilità necessaria per trasformare l'IT e implementare le tecnologie più recenti a costi prevedibili.

Dell APEX PC-as-a-Service

L'abbonamento completamente personalizzabile copre dispositivi, software e servizi. È disponibile con una durata da uno a cinque anni.

Dell APEX Managed Device Service

Abbonamento completamente gestito con un team di esperti IT per mantenere aggiornati e protetti i dispositivi aziendali; non prevede alcun impegno annuale (solo per gli Stati Uniti).

[Ulteriori informazioni >](#)

Asset Recovery Services

2,6 MILIARDI

Le libbre di apparecchiature elettroniche recuperate dal 2007⁶
Affidati a Dell per dismettere in modo sicuro e responsabile le vecchie apparecchiature IT, indipendentemente dal marchio, per passare agevolmente dalla vecchia alla nuova tecnologia, proteggendo al contempo il business e tutelando il pianeta.

[Ulteriori informazioni >](#)

Servizi di supporto basati sull'AI

36 TB

I dati di telemetria elaborati ogni giorno²

Si evolvono insieme a te, con l'apprendimento automatico e un engine di AI che impara velocemente. Affidati a Dell Technologies per ottenere un supporto IT automatizzato e iper efficiente, frutto di decenni di esperienza nel campo dell'intelligenza artificiale e dei servizi al vertice del settore.

[Ulteriori informazioni >](#)

ProDeploy Client Suite per PC

Oltre 30.000

PC configurati ogni giorno³
Per le organizzazioni di qualsiasi misura, trova la soluzione di deployment delle dimensioni giuste per soddisfare una serie di esigenze IT.

Con 35 anni di esperienza nel deployment, Dell assicura configurazione, imaging e provisioning senza problemi, nonché l'etichettatura delle risorse e il warehousing.

[Ulteriori informazioni >](#)

Moderno
Ciclo di vita
Soluzioni

Dell Premier

297%

Il ritorno sul capitale investito in 4 anni⁵
Modernizza gli acquisti IT scegliendo nel catalogo una soluzione online personalizzata. Ottieni il controllo dell'intero ecosistema IT per ridurre i costi, standardizzare gli ordini, accedere alle analisi e altro ancora.

[Ulteriori informazioni >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

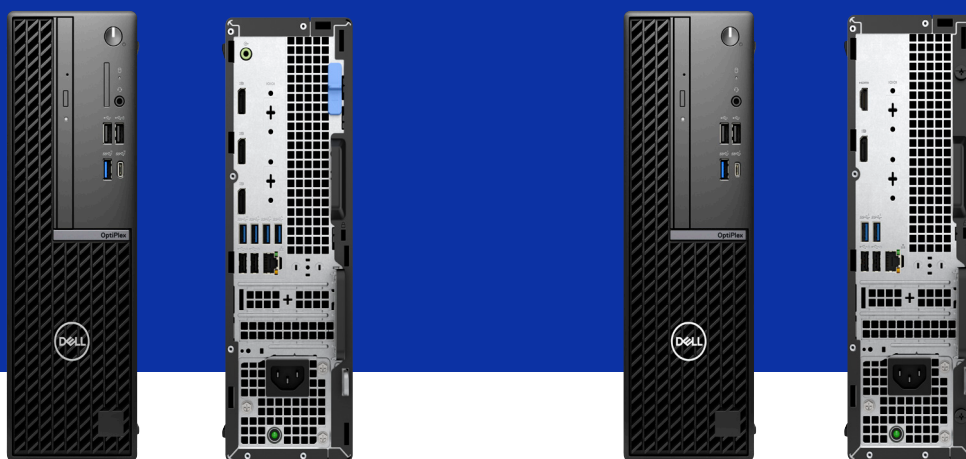
Le ore di lavoro amministrativo risparmiate ogni anno⁴

Grazie alla telemetria avanzata e all'AI, i team IT gestiscono da remoto il controllo della flotta Dell, anticipano e risolvono i problemi, e automatizzano gli aggiornamenti dei PC.

[Ulteriori informazioni >](#)

UN OptiPlex con fattore di forma ridotto

DUE opzioni di configurazione di base*



Caratteristica	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus	OptiPlex con fattore di forma ridotto
Processore	Processori fino a Intel® Core™ i9 (14ª generazione) (65 watt) per una gestione dei carichi di lavoro a uso intensivo di risorse/grafica con prestazioni tanto silenziose come in biblioteca	Processori fino a Intel® Core™ i5 (14ª generazione) (65 watt) per l'elaborazione aziendale classica
Dimensioni	Lo chassis da 7,9 l presenta più porte rispetto al fattore di forma micro, pur rimanendo meno ingombrante rispetto al formato tower	
Memoria	Fino a 128 GB di memoria DDR5, 4 slot	Fino a 64 GB di memoria DDR5, 2 slot
Storage	3 SSD M.2 con bay per disco rigido per lo storage dei dati	1 SSD M.2 con bay per disco rigido per lo storage dei dati
Porte USB native	10 porte USB con 1 porta USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s) (solo dati)	8 porte USB con 1 porta USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) (solo dati)
Porte video native	3 porte DisplayPort 1.4a che supportano una risoluzione fino a 4K a 60 Hz**	1 porta DisplayPort 1.4a che supporta una risoluzione fino a 4K a 60 Hz** 1 porta HDMI 1.4b che supporta una risoluzione fino a FHD.
Caratteristiche aggiuntive	2 slot PCIe per ampliare le funzionalità 1 slot M.2 per scheda Wi-Fi e Bluetooth per la connettività delle periferiche wireless Unità ottica opzionale	2 slot PCIe per ampliare le funzionalità 1 slot M.2 per scheda Wi-Fi e Bluetooth per la connettività delle periferiche wireless Unità ottica opzionale
Nuovo uso dell'acciaio riciclato	Contiene fino al 50% di acciaio riciclato post-industriale	
Nuova gestione termica	USTT e nuova soluzione per un'esperienza più silenziosa e fresca	
Servizio di base	3 anni	1 anno

* La configurazione di base determina l'insieme di funzioni personalizzabili disponibili per questo PC.

** Supporta fino a 4 monitor. Opzione per scegliere la personalizzazione avanzata per la porta aggiuntiva.



In base alla configurazione del sistema, la disponibilità delle specifiche tecniche può variare.

Esegui una ricerca nella pagina [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) per visualizzare il manuale del proprietario del prodotto oppure contatta l'esperto vendite Dell Technologies.

CARATTERISTICA

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE

NUMERO DI MODELLO ¹	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus [ID gen: 7020]	OptiPlex con fattore di forma ridotto [ID gen: 7020]
COLORE CHASSIS	Standard Black Dell	Standard Black Dell
DISPLAY DEL SISTEMA ¹	N/D	N/D
OPZIONI PROCESSORE ¹	Intel® Core™ i3-14100 di 14ª generazione (12 MB di memoria cache, 4 core, 8 thread, turbo da 3,5 GHz a 4,7 GHz, 60 W) Intel® Core™ i5-14500 vPro® di 14ª generazione (24 MB di memoria cache, 14 core, 20 thread, turbo da 2,6 GHz a 5,0 GHz, 65 W) Intel® Core™ i5-14600 vPro® di 14ª generazione (24 MB di memoria cache, 14 core, 20 thread, turbo da 2,7 GHz a 5,2 GHz, 65 W) Intel® Core™ i7-14700 vPro® di 14ª generazione (33 MB di memoria cache, 20 core, 28 thread, turbo da 2,1 GHz a 5,3 GHz, 65 W) Intel® Core™ i9-14900 vPro® di 14ª generazione (36 MB di memoria cache, 24 core, 32 thread, turbo da 2,0 GHz a 5,4 GHz, 65 W)	Intel® Core™ 300 (6 MB di memoria cache, dual-core, 4 thread, fino a 3,90 GHz, 46 W) Intel® Core™ i3-14100 di 14ª generazione (12 MB di memoria cache, 4 core, 8 thread, turbo da 3,5 GHz a 4,7 GHz, 60 W) Intel® Core™ i5-14500 vPro® di 14ª generazione (24 MB di memoria cache, 14 core, 20 thread, turbo da 2,6 GHz a 5,0 GHz, 65 W) Intel® Core™ i5-14600 vPro® di 14ª generazione (24 MB di memoria cache, 14 core, 20 thread, turbo da 2,7 GHz a 5,2 GHz, 65 W) Intel® Core™ i3-12100 di 12ª generazione (12 MB di memoria cache, 4 core, 8 thread, turbo da 3,3 GHz a 4,3 GHz, 60 W) Intel® Core™ i5-12500 di 12ª generazione (18 MB di memoria cache, 6 core, 12 thread, turbo da 3 GHz a 4,60 GHz, 65 W)
CHIPSET	Intel® Q670	Intel® Q670
SISTEMA OPERATIVO ¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 22.04 LTS	Windows 11 Home Windows 11 Pro Windows 11 Pro National Education Ubuntu® Linux® 22.04 LTS
THINOS ¹	N/D	N/D
SCHEDA GRAFICA	Schede grafiche integrate: Scheda grafica Intel® UHD 730 per processore Intel® Core™ i3-14100 (14ª generazione) Scheda grafica Intel® UHD 770 per processori Intel® Core™ i5-14500 vPro®, i5-14600 vPro®, i7-14700 vPro® e i9-14900 vPro® di 14ª generazione Scheda grafica dedicata: AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB, GDDR6 AMD Radeon™ RX 6300, 2 GB, GDDR6	Schede grafiche integrate: Scheda grafica Intel® UHD 710 per processore Intel® Core™ 300 Scheda grafica Intel® UHD 730 per processori Intel® Core™ i3-14100 (14ª generazione) Intel® Core™ i3-12100 (12ª generazione) Scheda grafica Intel® UHD 770 per processori Intel® Core™ i5-14500 vPro®, i5-14600 vPro® (14ª generazione) e Intel® Core™ i5-12500 processors (12ª generazione) Scheda grafica dedicata: AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB, GDDR6 AMD Radeon™ RX 6300, 2 GB, GDDR6
MEMORIA ^{1,2}	8 GB: 1 da 8 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, singolo canale 16 GB: 1 da 16 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, singolo canale 16 GB: 2 da 8 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, doppio canale 32 GB: 1 da 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, singolo canale 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, doppio canale 32 GB: 4 da 8 GB, DDR5, 4.000 MT/s, UDIMM, doppio canale 64 GB: 2 da 32 GB, DDR5, 4.400 MT/s, UDIMM, doppio canale 64 GB: 4 da 16 GB, DDR5, 4.000 MT/s, UDIMM, doppio canale 128 GB: 4 da 32 GB, DDR5, 3.600 MT/s, UDIMM, doppio canale	Per processori Intel® 300, Intel® Core™ i3 14100/i5 14500 vPro® (14ª generazione) o processori Intel® Core™ i3-12100/i5-12500 (12ª generazione): 8 GB: 1 da 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, singolo canale 16 GB: 1 da 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, singolo canale 16 GB: 2 da 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, doppio canale 32 GB: 1 da 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, singolo canale 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, doppio canale 64 GB: 2 da 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, UDIMM, doppio canale Per processori Intel® Core™ i5 14600 vPro® (14ª generazione): 8 GB: 1 da 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, singolo canale 16 GB: 1 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, singolo canale 16 GB: 2 da 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, doppio canale 32 GB: 1 da 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, singolo canale 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, doppio canale 64 GB: 2 da 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, UDIMM, doppio canale
STORAGE ^{1,3}	512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 25 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 25 2 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 25 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 35 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 35 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 35 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, Opal 2.0 self-encrypting, classe 35 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 40 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 40 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, Opal 2.0 self-encrypting, classe 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, Opal 2.0 self-encrypting, classe 40 HDD da 1 TB, 7.200 rpm, 3,5", SATA HDD da 2 TB, 7.200 rpm, 3,5", SATA HDD da 4 TB, 5.400 rpm, 3,5", SATA	512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 25 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 25 2 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 25 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 35 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 35 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 35 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe Gen 4, SSD, Opal 2.0 self-encrypting, classe 35 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, classe 40 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, self-encrypting, classe 40 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe Gen 4, SSD, Opal 2.0 self-encrypting, classe 40 HDD da 1 TB, 7.200 rpm, 3,5", SATA HDD da 2 TB, 7.200 rpm, 3,5", SATA
SENZA FILI	Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3	Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX210, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8851BE, 1x1, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3
WEBCAM E MICROFONO ¹	N/D	N/D
ALTOPARLANTI E AUDIO ¹	Audio Realtek Audio Controller, ALC3246-CG, Intel HDA, ad alta definizione	Audio Realtek Audio Controller, ALC3246-CG, ad alta definizione

CARATTERISTICA	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE
NUMERO DI MODELLO ¹	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus [ID gen: 7020]	OptiPlex con fattore di forma ridotto [ID gen: 7020]
SUPPORTI ¹	N/D	N/D
BATTERIA	N/D	N/D
ALIMENTAZIONE	Unità di alimentazione interna da 260 W, 80 PLUS Bronze Unità di alimentazione interna da 300 W, 80 PLUS Platinum	Unità di alimentazione interna da 180 W, 80 PLUS Bronze Unità di alimentazione interna da 300 W, 80 PLUS Platinum
PORTE	Anteriori: 1 porta USB 2.0 (480 Mb/s) 1 porta USB 2.0 (480 Mb/s) con PowerShare 1 porta USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) 1 porta USB 3.2 Gen 2 (20 Gb/s) Type-C® 1 jack audio universale Posteriori: 2 porte USB 2.0 (480 Mb/s) con SmartPower On 3 porte USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) 1 porta USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) 3 porte DisplayPort™ 1.4a (HBR2) 1 porta audio di entrata/uscita con re-tasking 1 porta Ethernet RJ45 10/100/1.000 Mbps 1 porta seriale (opzionale) 1 porta video (HDMI 2.1/DisplayPort™ 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C con modalità alternativa DisplayPort™) (opzionale)	Anteriori: 2 porte USB 2.0 (480 Mb/s) 1 porta USB 3.2 Gen 2 (5 Gb/s) Type-C® 1 porta USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) 1 jack audio universale Posteriori: 2 porte USB 2.0 (480 Mb/s) con Smart Power On 2 porte USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) 1 porta DisplayPort™ 1.4a (HBR2) 1 porta HDMI 1.4b 1 porta Ethernet RJ45 10/100/1.000 Mbps 1 porta seriale (opzionale) 1 porta video (HDMI 2.1/DisplayPort™ 1.4a (HBR3)/VGA) (opzionale)
SLOT	Slot PCIe half-height Gen 4 x 16 1 slot PCIe half-height Gen 3 x 4 1 slot SATA 2.0 per unità ottica slim 2 slot SATA 3.0 per disco rigido da 3,5" e unità ottica slim 1 slot M.2 2230 per scheda Wi-Fi e Bluetooth combinata 2 slot M.2 2230 per unità SSD 1 slot M.2 2280 per unità SSD 1 slot per schede SD 4.0 (opzionale)	1 slot PCIe half-height Gen 3 x 16 1 slot PCIe half-height Gen 3 x 1 1 slot SATA 2.0 per unità ottica slim 1 slot SATA 3.0 per disco rigido da 3,5" e unità ottica slim 1 slot M.2 2230 per scheda Wi-Fi e Bluetooth combinata 1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD
SCHEDE AGGIUNTIVE	Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 Type-C (10 Gb/s) (basso profilo) Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 (basso profilo) Scheda PCIe per porta seriale (basso profilo) Scheda PCIe con porta parallela (basso profilo) Scheda NIC PCIe I226 x1 da 2,5 GbE Scheda porta seriale e PS/2, basso profilo	Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 Type-C (10 Gb/s) (basso profilo) Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 (basso profilo) Scheda PCIe per porta seriale (basso profilo) Scheda PCIe con porta parallela (basso profilo) Scheda porta seriale e PS/2, basso profilo Scheda PCIe Zoom per SSD aggiuntivo
UNITÀ OTTICA	Dell Slimline 8x DVD +/- RW (opzionale) Dell Slimline 8x DVD +/- ROM (opzionale)	Dell Slimline 8x DVD +/- RW (opzionale) Dell Slimline 8x DVD +/- ROM (opzionale)
DIMENSIONI	Stati Uniti Altezza: 290 mm (11,41 pollici) Larghezza: 92,60 mm (3,64 pollici) Profondità: 292,80 mm (11,52 pollici) Peso minimo: 4,28 kg (9,43 lb) Peso (massimo): 5,62 kg (12,38 lb) Resto del mondo Altezza: 290 mm (11,41 pollici) Larghezza: 92,60 mm (3,64 pollici) Profondità: 292,80 mm (11,52 pollici) Peso minimo: 4,28 kg (9,43 lb) Peso (massimo): 5,62 kg (12,38 lb)	Stati Uniti Altezza: 290 mm (11,41 pollici) Larghezza: 92,60 mm (3,64 pollici) Profondità: 292,80 mm (11,52 pollici) Peso minimo: 4,08 kg (8,99 lb) Peso (massimo): 5,38 kg (11,86 lb) Resto del mondo Altezza: 290 mm (11,41 pollici) Larghezza: 92,60 mm (3,64 pollici) Profondità: 292,80 mm (11,52 pollici) Peso minimo: 4,08 kg (8,99 lb) Peso (massimo): 5,38 kg (11,86 lb)
SOFTWARE DI PRODUTTIVITÀ ¹	Adobe Acrobat Piano Adobe Creative Cloud Photography Adobe Creative Cloud Lightroom Adobe Photoshop Elements e Adobe Premier Elements Dell Hybrid Client (Ubuntu) Microsoft 365 Business Microsoft Office Microsoft Office 2021	Adobe Acrobat Piano Adobe Creative Cloud Photography Adobe Creative Cloud Lightroom Adobe Photoshop Elements e Adobe Premier Elements Dell Hybrid Client (Ubuntu) Microsoft 365 Business Microsoft Office Microsoft Office 2021

[CONSULTA ALTRE SPECIFICHE TECNICHE >](#)



Leader del settore nelle pratiche sostenibili per ridurre l'impatto ambientale dei nostri prodotti e del relativo imballaggio.

Ulteriori informazioni: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

CARATTERISTICA

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE

NUMERO DI MODELLO ¹	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus e OptiPlex con fattore di forma ridotto	
MATERIALI SOSTENIBILI¹	<p>Plastica riciclata post-consumo (PCR) e plastica derivata dall'ITE a circuito chiuso- chassis Fattore di forma ridotto Plus: 39,1% Fattore di forma ridotto: 38,9%</p> <p>Plastica riciclata destinata a finire negli oceani: N/D</p> <p>Acciaio riciclato post-industriale: Fattore di forma ridotto Plus: 50% Fattore di forma ridotto: 50%</p> <p>Materiali riciclati o rinnovabili: packaging Fattore di forma ridotto Plus: almeno il 90% Fattore di forma ridotto: almeno il 90%</p>	<p>La plastica riciclata post-consumo è plastica di scarto generata da abitazioni, industrie, esercizi commerciali o istituzioni e riutilizzata per la progettazione del desktop. La plastica a circuito chiuso è plastica recuperata dai prodotti IT dismessi e riutilizzata nella progettazione del desktop.</p> <p>La plastica destinata a finire negli oceani viene raccolta entro 50 km (30 miglia) di distanza dalla costa o da un'importante corso d'acqua che sfocia nell'oceano. L'uso di questo tipo di plastica riduce il rischio di mettere in pericolo la vita marina e l'ecosistema con i rifiuti di plastica.</p> <p>Novità 2024: l'integrazione di acciaio riciclato contribuisce a ridurre al minimo l'uso del materiale vergine e le attività minerarie necessarie per estrarlo, ridestinando al contempo i rifiuti che sarebbero finiti nelle discariche (disponibile per alcune configurazioni di OptiPlex tower).</p> <p>L'uso di materiali riciclati o rinnovabili riduce i rifiuti e aiuta ad attenuare l'impatto ambientale. I materiali possono essere composti a loro volta da materiali riciclati e/o rinnovabili, sotto forma di fibre provenienti da foreste sostenibili.</p>
MARCHI ECOLOGICI¹	<p>EPEAT Climate+™ Fattore di forma ridotto Plus: sì Fattore di forma ridotto: Sì</p> <p>EPEAT Fattore di forma ridotto Plus: Gold Fattore di forma ridotto: Gold</p> <p>TCO Certified, Gen 9 Fattore di forma ridotto Plus: sì Fattore di forma ridotto: Sì</p> <p>Energy Star 8.0 Fattore di forma ridotto Plus: sì Fattore di forma ridotto: sì</p>	<p>Designazione a livello di prodotto per i prodotti con registrazione EPEAT che soddisfano determinati criteri climatici. Il 100% dei desktop OptiPlex ha ottenuto la nota designazione EPEAT Climate+.* Fonte: solo sistema operativo Windows. Dati basati su analisi interne e prodotti presentati nel 2023. Registrazione EPEAT dove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Per informazioni sullo stato della registrazione per Paese, consulta il sito web www.epeat.net. In base ai dati disponibili a settembre 2023</p> <p>I nostri clienti possono fidarsi dell'impegno in termini di sostenibilità di Dell e scoprire in che modo i nostri prodotti rispettano le specifiche di efficienza energetica e altri standard relativi al clima, soddisfacendo, inoltre, i criteri ambientali dei marchi ecologici riconosciuti a livello mondiale. Registro dei prodotti: https://www.epeat.net/</p> <p>La principale certificazione di sostenibilità per i prodotti IT a livello mondiale. Registro dei prodotti: https://tcocertified.com/product-finder/</p> <p>Energy Star 8.0 è una specifica promossa dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente statunitense che premia i PC a maggiore efficienza energetica.</p>
SPEDIZIONE MULTIPACK¹	<p>Multipack Dell Fattore di forma ridotto Plus: sì Fattore di forma ridotto: sì</p>	<p>Multipack Dell offre un'esperienza di disimballaggio più semplice ed efficiente, che genera meno scarto e consente di usare i pallet per il trasporto in modo ottimale</p>
ASSET RECOVERY SERVICES⁶	<p>Asset Recovery Services Fattore di forma ridotto Plus: sì Fattore di forma ridotto: sì</p>	<p>Asset Recovery Services consente di rivendere, riciclare o restituire le apparecchiature IT prese a noleggio obsolete in modo sicuro e sostenibile, nonché di sbloccare il valore da ridestinare alle innovazioni future.</p>
CONFORMITÀ GLOBALE	Sono disponibili configurazioni conformi al CEC MEPS per gli Stati Uniti; in Australia e Nuova Zelanda sono disponibili configurazioni conformi ai MEPS, nonché conformi a CEL, RAEE, alla legge giapponese sull'energia e alle direttive E-standby (Corea del Sud), RoHS per l'UE e RoHS per la Cina	
REQUISITI NORMATIVI^{4,6}	Dati ambientali, di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza del prodotto, Home page Dell sull'adempimento alle normative, Dell e l'ambiente	



Dell Optimizer, il nostro software di ottimizzazione basato sull'AI, apprende e si adatta al tuo modo di lavorare, offrendo prestazioni migliorate delle applicazioni e dei dispositivi, un audio più nitido e molto altro.

Ulteriori informazioni: Dell.com/Optimizer

CARATTERISTICA

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE

NUMERO DI MODELLO ¹	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus e OptiPlex con fattore di forma ridotto (disponibili per tutte le configurazioni)	
DELL OPTIMIZER (INCLUSO)	<p>Ottimizzazione delle applicazioni</p> <p>Ottimizzazione dell'alimentazione</p> <p>Intelligent Audio</p> <p>Rilevamento di presenza</p> <p>Ottimizzazione della rete</p> <p>Ecosistema intelligente</p>	<p>Modelli di apprendimento automatico progettati per migliorare le prestazioni delle applicazioni in primo piano e aumentare la reattività complessiva delle applicazioni quando la CPU del PC viene usata in modo intensivo a causa delle attività dei carichi di lavoro eseguite simultaneamente.</p> <p>Scelta delle impostazioni (ottimizzate, raffreddamento, silenziose, prestazioni ultra) per bilanciare le prestazioni del PC e la rumorosità della ventola. Inoltre, invia avvisi e notifiche critici relativi al firmware.</p> <p>La tecnologia del rumore neurale basata sull'intelligenza artificiale rimuove suoni, eco e riverberi indesiderati causati dall'acustica ambientale per tutti i partecipanti alle videoconferenze e disattiva i rumori di fondo quando non viene rilevato alcun parlato. Offre, inoltre, l'ottimizzazione automatica della qualità audio e mostra notifiche sullo schermo se la qualità della voce diminuisce durante le videoconferenze.</p> <p>Richiede la fotocamera IR da 5 MP opzionale, disponibile solo per le configurazioni OptiPlex Plus. Se usato con un dispositivo esterno dotato di un sensore compatibile, Keep Alive impedisce che schermo si spenga, Walk Away Lock spegne lo schermo e blocca il sistema, mentre Wake on Approach riattiva il sistema. Queste funzionalità sono basate sul rilevamento della presenza dell'utente e garantiscono la privacy dello schermo e il risparmio energetico.</p> <p>Passa automaticamente alla migliore rete Wi-Fi disponibile quando viene rilevata una congestione e utilizza più connessioni di rete cablate o wireless per trasferire i dati e migliorare la velocità di download. Durante una chiamata, assegna la larghezza di banda massima all'applicazione per le conferenze e consente di assegnare priorità alle applicazioni che ricevono maggiore larghezza di banda quando la rete è sovraccarica.</p> <p>Accesso pratico a Dell Peripheral Manager e Dell Display Manager per personalizzare le impostazioni e i controlli di periferiche e monitor Dell.</p>



Migliora la sicurezza dell'intera flotta con le protezioni hardware e software di Dell Trusted Workspace.

Ulteriori informazioni: Dell.com/endpoint-security

CARATTERISTICA

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE

NUMERO DI MODELLO¹

OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus e OptiPlex con fattore di forma ridotto (disponibili per tutte le configurazioni)

HARDWARE E FIRMWARE (INCLUSI)

Dell SafeBIOS	Verifica dell'integrità del BIOS con il rilevamento delle manomissioni e l'acquisizione sicura dell'immagine del BIOS esterna all'host.
Indicatori di attacco Dell SafeBIOS	La funzione per la segnalazione tempestiva esegue la scansione delle minacce basate sul comportamento. Integrazione della telemetria con le più diffuse soluzioni di terze parti per la sicurezza e la gestione degli endpoint, come Microsoft Intune, CrowdStrike, Splunk.
Rilevamento CVE Dell SafeBIOS	Identificazione e risoluzione rapida di vulnerabilità ed esposizioni comuni (CVE) per il BIOS e applicazione agevole delle patch ai dispositivi. *Disponibile all'inizio del 2024.
Applicazione Dell Trusted Device	Un software che genera informazioni dettagliate sullo stato di sicurezza di una piattaforma, monitorando le modifiche agli attributi del BIOS, rilevando possibili manomissioni del firmware del BIOS e altro ancora.
Switch antintrusione per lo chassis	Rileva da remoto le manomissioni dell'hardware ed è integrato con gli indicatori di attacco Dell SafeBIOS.
slot di sicurezza Kensington™ (T-bar)	L'opzione di blocco del dispositivo permette di ridurre il rischio di una violazione dei dati. Slot standard che può essere associato a un cavo di sicurezza standard.
Circuito per il rilevamento delle manomissioni SPI Flash	Rileva e impedisce la manomissione dei chip flash SPI del BIOS sulla scheda madre.

HARDWARE E FIRMWARE (OPZIONALI)

Dell SafeID	Protegge le credenziali degli utenti finali con un'esclusiva soluzione di sicurezza basata su hardware per archiviare ed elaborare le credenziali dell'utente. Le opzioni di sicurezza delle credenziali variano in base al dispositivo.
Verifica dei componenti protetti Dell	Garantisce la sicurezza del dispositivo e dei relativi componenti dalla fabbrica al primo avvio.
Packaging a prova di manomissione	Individua le manomissioni con questa offerta per la sicurezza della supply chain. Disponibile solo in USA e Canada.
Panni per disco rigido	Con questa offerta di garanzia della supply chain è possibile sanificare il disco rigido in conformità alle linee guida del National Institute of Standards and Technology (NIST). Disponibile solo in USA e Canada. Solo Stati Uniti e Canada
Intel ME Verification	Verifica l'integrità del firmware di fondamentale importanza utilizzando un'origine sicura esterna all'host. Richiede Intel vPro®.
Unità OPAL/SED (Self-Encrypting Drive)	Crittografia completa del disco basata su hardware che protegge i dati dell'utente senza memorizzare le chiavi di crittografia nella RAM, dove possono accedervi malintenzionati.

SOFTWARE DI SICUREZZA (OPZIONALE)

Dell SafeGuard and Response: CrowdStrike, VMware Carbon Black, Secureworks	Rilevamento, risposta e correzione delle minacce
Dell SafeData: Absolute	Self-healing per endpoint, applicazioni e reti
Dell SafeData: Netskope	Protezione dei dati su cloud e rete
McAfee Business Protection	Sicurezza semplice, automatizzata e all-in-one per le piccole imprese



Gestisci e ottimizza in modo sicuro gli endpoint, promuovendo la produttività degli utenti finali con Dell Manageability Solutions

Ulteriori informazioni: Dell.com/command

CARATTERISTICA

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE

NUMERO DI MODELLO¹

OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus e OptiPlex con fattore di forma ridotto (disponibili per tutte le configurazioni)

SOLUZIONI DI GESTIBILITÀ (INCLUSE)

Dell Client Command Suite	Semplifica le modalità di implementazione dei driver, di configurazione del BIOS, di monitoraggio dei dispositivi e di gestione degli aggiornamenti.
Dell Trusted Update Experience	Semplifica le modalità di aggiornamento degli endpoint con le versioni più recenti di BIOS, driver e firmware.



Modernizza l'IT con servizi e supporto completi per l'intero ciclo di vita dei prodotti

Ulteriori informazioni: Dell.com/support

CARATTERISTICA	SPECIFICHE TECNICHE	DESCRIZIONE
NUMERO DI MODELLO ¹	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus e OptiPlex con fattore di forma ridotto (disponibili per tutte le configurazioni)	
SERVIZI DI SUPPORTO (OPZIONALI) ^{5,6}	ProSupport per PC	Riparazione dei guasti hardware con assistenza il giorno lavorativo successivo alla chiamata e supporto tecnico locale 24x7, per problemi hardware e software. Include l'accesso a SupportAssist per la risoluzione proattiva dei problemi e informazioni dettagliate sulla flotta basate sull'AI.
	ProSupport Plus per PC	Riparazione dei guasti hardware con assistenza il giorno lavorativo successivo alla chiamata, accesso prioritario al supporto tecnico locale 24x7, per i problemi hardware e software, OLTRE alla copertura Accidental Damage, Keep Your Hard Drive e a un Service Account Manager (con 500 dispositivi). Include l'accesso a SupportAssist per automazioni proattive e predittive, nonché informazioni dettagliate sulla flotta basate sull'AI.
	ProSupport Flex per PC	Opzioni flessibili a integrazione dell'IT in-house (1.000 dispositivi richiesti): riparazione dei guasti hardware con assistenza il giorno lavorativo successivo alla chiamata e supporto tecnico locale 24x7, per problemi hardware e software e un Service Account Manager, oltre all'OPZIONE di scegliere la copertura Accidental Damage o Keep Your Hard Drive. Include l'accesso a SupportAssist per automazioni proattive e predittive, nonché informazioni dettagliate sulla flotta basate sull'AI.
SERVIZI DI DEPLOYMENT (OPZIONALE) ⁶	ProDeploy Flex for Client	ProDeploy Flex consente ai clienti con specifiche esigenze di deployment di combinare opzioni standardizzate per soddisfare le loro necessità.
	ProDeploy Essentials for Client	Dalla configurazione iniziale dei PC e dalla preparazione per il trasferimento dei dati, on site o da remoto, ProDeploy Essentials è progettato per interrompere il meno possibile le attività dell'utente finale.
	ProDeploy for Client	ProDeploy collabora con l'IT per applicare una personalizzazione comune a hardware e software in modo che i sistemi soddisfino le specifiche IT per i protocolli di sicurezza, software e rete.
	ProDeploy Plus for Client	ProDeploy Plus offre in un'unica soluzione tutto ciò che serve per soddisfare le esigenze degli utenti finali, nonché le specifiche IT in modo efficiente, collaborando con i team IT per pianificare, configurare e implementare sistemi pronti all'uso basati su soluzioni moderne.
	Asset Recovery Services	Asset Recovery Services consente di rivendere, riciclare o restituire le apparecchiature IT obsolete prese a noleggio, in modo sicuro e sostenibile, a prescindere dal marchio o dall'agenzia presso cui sono state noleggiate, nonché di sbloccare il valore da ridestinare alle innovazioni future. E se agisci quando il valore degli asset è al massimo, puoi passare alle attività successive con più denaro a disposizione.
	Servizi di logistica	Deposita i tuoi prodotti presso la nostra struttura per un massimo di 180 giorni e ricevi la consegna il giorno e l'ora che meglio soddisfano le tue esigenze. Conoscendo il giorno preciso dell'arrivo dei nuovi sistemi, puoi pianificare le risorse IT quando ne avrai bisogno. Disponibile in NA, EMEA e APJ.
	Configuration Services	Caricamento immagini, codice asset, personalizzazione del BIOS, partizione dell'HDD, installazione di software, incisione laser, sicurezza dei dati.
SERVIZI DI GESTIONE (OPZIONALI) ⁶	Lifecycle Hub	Un'unica soluzione end-to-end che include la gestione del magazzino e dell'inventario insieme a servizi di configurazione e competenze di deployment. Con servizi di restituzione, riparazione e ricondizionamento inclusi, Dell Lifecycle Hub non interrompe l'attività dei dipendenti, ottimizza l'uso dell'inventario dei dispositivi e libera risorse IT in modo che possano concentrarsi sulle priorità aziendali. Disponibile nei seguenti Paesi: Stati Uniti, Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Slovacchia, Spagna, Svezia e Regno Unito.
	Managed Detection and Response Pro Plus	La soluzione per le operazioni di sicurezza a 360° completamente gestita, progettata per prevenire le minacce, rilevare e contenere rapidamente i tentativi di attacco e ripristinare l'ambiente IT in caso di violazione.

CARATTERISTICA	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE
NUMERO DI MODELLO ¹	OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus	OptiPlex con fattore di forma ridotto
GARANZIA ^{4,6}	Da 3 a 5 anni di garanzia di base con Hardware Onsite Service	Da 1 a 5 anni di garanzia di base con Hardware Onsite Service
TERMINI DEI SERVIZI ⁶	Da 3 a 5 anni di ProSupport con assistenza lo stesso giorno lavorativo della chiamata	Da 1 a 5 anni di ProSupport con assistenza lo stesso giorno lavorativo della chiamata
	Da 3 a 5 anni di ProSupport con assistenza on-site entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata	Da 1 a 5 anni di ProSupport con assistenza on-site entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata
	Da 3 a 5 anni di Specialized Onsite Services per Onsite Diagnosis Service	Da 1 a 5 anni di Specialized Onsite Services per Onsite Diagnosis Service
	Da 3 a 5 anni di ProSupport for Software	Da 1 a 5 anni di ProSupport for Software
	Da 3 a 5 anni di ProSupport Flex for Client	Da 1 a 5 anni di ProSupport Flex for Client
	Da 3 a 5 anni di SKU estese per ProSupport Channel Extended (aggiunta di 3 mesi)	Da 1 a 5 anni di SKU estese per ProSupport Channel Extended (aggiunta di 3 mesi)
	Da 3 a 5 anni di assistenza ProSupport Plus lo stesso giorno lavorativo della chiamata	Da 1 a 5 anni di assistenza ProSupport Plus lo stesso giorno lavorativo della chiamata
	Da 3 a 5 anni di ProSupport Plus for Client	Da 1 a 5 anni di ProSupport Plus for Client
DANNI ACCIDENTALI ¹	Da 3 a 5 anni di Accidental Damage Service	Da 1 a 5 anni di Accidental Damage Service
	Da 3 a 5 anni di Accidental Damage with Theft Service	Da 1 a 5 anni di Accidental Damage with Theft Service
	Da 3 a 5 anni di Accidental Damage Protection	Da 1 a 5 anni di Accidental Damage Protection
	Da 3 a 5 anni di Complete Care Service	Da 1 a 5 anni di Complete Care Service
	Da 3 a 5 anni di Keep Your Hard Drive	Da 1 a 5 anni di Keep Your Hard Drive
	Da 3 a 5 anni di Keep Your Component (solo US FED)	Da 1 a 5 anni di Keep Your Component (solo US FED)
	Da 3 a 5 anni di TechDirect: rimborso di componenti e manodopera	Da 1 a 5 anni di TechDirect: rimborso di componenti e manodopera

Dichiarazioni di non responsabilità/citazioni**OptiPlex con fattore di forma ridotto [ID gen: 7020]****Copertina**

- Dell offre i PC commerciali più sicuri del settore** con funzionalità di protezione integrate al di sotto del sistema operativo che i nostri concorrenti non possono eguagliare. Dati basati su analisi interne Dell, settembre 2023. Applicabile ai PC su processori Intel. Non tutte le funzionalità sono disponibili per tutti i PC. Per alcune è necessario un acquisto aggiuntivo. Non utilizzare in Cina, Colombia o Guatemala
- Dell offre i PC commerciali più intelligenti del settore:** dati basati su analisi svolte da Dell, novembre 2023. Dell Optimizer non è disponibile sui modelli OptiPlex serie 3000, sui Latitude Chromebook Enterprise e sui dispositivi basati su Linux. La disponibilità e le funzioni variano a seconda del modello. Per ulteriori informazioni, visita il sito: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>
- Dell offre i PC commerciali più gestibili al mondo:** dati basati su analisi interne Dell, gennaio 2024. Dettagli: i PC commerciali più gestibili quando si confrontano le funzionalità di gestione dei sistemi dei processi Dell Update, le funzionalità delle soluzioni di gestibilità Dell e le integrazioni con soluzioni di gestione di terze parti con i processi di aggiornamento, le funzionalità delle soluzioni di gestione dei sistemi e le integrazioni con le soluzioni di gestione di terze parti dei concorrenti. Soluzioni di gestione di terze parti: Microsoft Intune, Workspace ONE richiedono un acquisto separato. Intel vPro, per supportare la gestione dei sistemi fuori banda, costituisce un upgrade aggiuntivo alla configurazione dei sistemi.

Pagina 1

- Dell offre i PC commerciali più protetti del settore.** (Dettagli della dichiarazione: copertina 1)
- Dell offre i PC commerciali più intelligenti del settore.** (Dettagli della dichiarazione: copertina 2)
- L'SSD consuma meno energia e funziona a temperature più basse** rispetto all'HDD (unità disco rigido) poiché le SSD (unità a stato solido) non presentano parti mobili, mentre le unità disco rigido sono dotate di dischi meccanici. Di conseguenza, gli HDD consumano più energia e generano più calore rispetto agli SSD. Fonte: Consumer Hardware, giugno 2023. **Velocità della memoria DDR5 è due volte superiore mentre la tensione è ridotta** rispetto al suo predecessore, la RAM DDR4. Fonte: Tech Hardware, maggio 2023. **La tecnologia USB-C offre una ricarica più rapida dei dispositivi e un'erogazione efficiente dell'alimentazione tramite USB.** Fonte: How to Geek, marzo 2023.
- Dell è l'azienda produttrice di monitor n. 1 al mondo.** Fonte: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Dal 2014 al 2022.
- Meno dell'1% dei desktop OptiPlex** richiede un intervento di assistenza nel primo anno. Fonte: in base allo strumento Dell Quality Intelligence (QI) e ad analisi interne Dell, agosto 2023. Dettagli: quando si parla del periodo fiscale Dell FY19-FY24, dall'inizio dell'anno ad agosto 2023, per "evento di assistenza" si intende il supporto Dell fornito per 1.) la sostituzione dei componenti o 2.) tramite l'invio di un tecnico dell'assistenza per la riparazione.
- Il PC commerciale più gestibile.** (Dettagli della dichiarazione: copertina 3)
- Personalizza le impostazioni termiche/della ventola del PC per lavorare come preferisci in modalità ottimizzata o silenziosa.** Fonte: dati basati su analisi interne Dell, gennaio 2024. Benchmark finali in sospendo. Dettagli: la modalità silenziosa è progettata per indicare le prestazioni del PC in termini di acustica più silenziosa e risparmio energetico per il fattore di forma ridotto. Acustica migliorata fino al 39% da una generazione di prodotti alla successiva con i nuovi OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus e OptiPlex con fattore di forma ridotto. (Impostazione predefinita per l'anno 2023 rispetto alla modalità silenziosa per il 2024).
- OptiPlex con fattore di forma ridotto è realizzato con fino al 39% di plastica riciclata post-consumo (PCR)** e con plastica derivata da ITE a circuito chiuso. Fonte: dati basati su analisi interne Dell, febbraio 2023. La percentuale si riferisce al peso totale della plastica nel prodotto e può variare in base al modello.
- OptiPlex con fattore di forma ridotto è progettato con fino al 50% di acciaio riciclato** in determinate configurazioni tower. La percentuale si applica al peso totale dell'acciaio nello chassis. Include OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex con fattore di forma ridotto e OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus. Dati basati su analisi interne Dell, dicembre 2023.
- OptiPlex con fattore di forma ridotto viene fornito con almeno il 90% di packaging riciclato o rinnovabile,** sotto forma di fibre provenienti da foreste sostenibili. Le percentuali possono variare leggermente in base alla regione. Sono esclusi gli articoli opzionali aggiunti all'ordine e inclusi nella confezione.
- Spedizione di più prodotti in un unico imballaggio con multipack Dell,** si applica a OptiPlex Micro, OptiPlex Micro Plus, OptiPlex con fattore di forma ridotto, OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus, OptiPlex Tower e OptiPlex Tower Plus. Dati basati su analisi interne, dicembre 2023.
- OptiPlex con fattore di forma ridotto è certificato ENERGY STAR® 8.0, ha ottenuto le certificazioni TCO Generation 9 ed è registrato EPEAT Gold con designazione Climate+.** Si applica a OptiPlex Micro Plus, OptiPlex con fattore di forma ridotto, OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus, OptiPlex Tower, OptiPlex Tower Plus, OptiPlex AIO 35W e OptiPlex AIO Plus. Dati basati su analisi interne, ottobre 2023. Dati basati su riconoscimenti EPEAT Climate+ ottenuti in tutti i Paesi applicabili. Registrazione EPEAT dove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Visita www.epeat.net per informazioni sullo stato della registrazione e i livelli tier. Consultare il manuale del proprietario per le condizioni dei marchi ecologici.

Pagina 2 Innovazione sostenibile

- OptiPlex con fattore di forma ridotto è composto fino al 39% di plastica riciclata post-consumo (PCR)** e plastica derivata da ITE a circuito chiuso. (Dettagli della dichiarazione: pagina 1.8)
- OptiPlex con fattore di forma ridotto è progettato con fino al 50% di acciaio riciclato** (Dettagli della dichiarazione: pagina 1.9)
- OptiPlex con fattore di forma ridotto viene fornito con imballaggio riciclato o rinnovabile almeno al 90%.** (Dettagli della dichiarazione: pagina 1.10)
- Spedizione di più prodotti in un unico imballaggio con multipack Dell.** (Dettagli della dichiarazione: pagina 1.11)
- L'imballaggio multipack è realizzato con cartone ondulato riciclato o rinnovabile al 100%.** Dati basati su analisi interne, febbraio 2022. Materiale rinnovabile sotto forma di fibra di carta con certificazione FSC.
- OptiPlex con fattore di forma ridotto è certificato ENERGY STAR® 8.0, ha ottenuto le certificazioni TCO Generation 9 ed è registrato EPEAT Gold con designazione Climate+.** (Dettagli della dichiarazione: pagina 1.12)
- Asset Recovery Services è disponibile** sia come soluzione standalone sia come parte di Dell APEX, Lifecycle Hub e ProDeploy Client Suite, offerti in 35 Paesi.
- Personalizza le impostazioni termiche/della ventola del PC per lavorare come preferisci in modalità ottimizzata o silenziosa.** (Dettagli della dichiarazione: pagina 1.7)

Pagina 3 Soluzioni abilitate per l'AI

- Dell offre i PC commerciali più intelligenti del settore.** (Dettagli della dichiarazione: copertina 2)
- Con Copilot di Windows, ottieni risposte migliori, accresci le tue competenze e ottimizza i flussi di lavoro senza sforzo.** Dettagli: le tempistiche di consegna e la disponibilità delle funzioni variano in base al mercato e al dispositivo. Utilizza Copilot con l'account Microsoft o con la protezione dei dati commerciale senza costi aggiuntivi, accedendo all'account di studio o lavoro (Microsoft Entra ID) con Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 o A5 per docenti, Business Premium e Business Standard. Disponibile per sempre più utenti Entra ID nel tempo.
- Downtime degli utenti e ore di gestione IT ridotti al minimo.** Fonte: dati basati su analisi interne Dell, dicembre 2023. Requisiti dettagliati:
 - è richiesto ProSupport Plus for PCs o ProSupport Flex per automatizzare le attività di supporto, rilevare e implementare le correzioni
 - Per visualizzare i punteggi di sicurezza della flotta tramite TechDirect, è necessario utilizzare SupportAssist for Business PCs opzionale, che abilita il "modulo Dell Trusted Device" e attiva un account TechDirect per l'azienda.

** Dati basati su analisi interne Dell, settembre 2023. Applicabile ai PC su processori Intel. Non tutte le funzionalità sono disponibili per tutti i PC. Per alcune è necessario un acquisto aggiuntivo.
 *** Integrazioni disponibili per CrowdStrike Falcon Insight XDR e Carbon Black Audit & Remediation.

Pagina 4 L'unione fa la forza

- OptiPlex con fattore di forma ridotto supporta fino a (4) display in modo nativo, OptiPlex con fattore di forma ridotto Plus è dotato di (3) porte DisplayPort 1.4a** che supportano una risoluzione fino a 4K a 60 Hz; OptiPlex con fattore di forma ridotto è dotato di (1) porta DisplayPort 1.4a che supporta una risoluzione fino a 4K a 60 Hz e di (1) porta HDMI 1.4b che supporta una risoluzione fino a FHD. Nota: collegando più display a una singola porta video la risoluzione supportata si abbassa. Massimo 4 monitor supportati.
- Il primo monitor al mondo a ricevere la certificazione a quattro stelle per il comfort visivo** offre una configurazione multi-monitor senza problemi e una comodità mai vista prima. Dati basati sulla certificazione Eye Comfort di TÜV Rheinland®, agosto 2023. Monitor certificato da TÜV per il comfort visivo a 4 stelle.
- I monitor Dell vengono offerti con:**
 - Servizio di sostituzione avanzato: il monitor viene fornito con 3 anni di servizio di sostituzione avanzato che prevede, in caso di necessità, l'invio di un monitor sostitutivo il giorno lavorativo successivo alla chiamata durante il periodo di validità della garanzia hardware limitata di 3 anni. Invio del componente/dell'unità sostitutiva, se necessario, una volta completata la diagnosi telefonica/online. Addebito dei costi in caso di mancata restituzione dell'unità difettosa. Disponibilità soggetta a variazioni.
 - Per una copia della garanzia hardware limitata, scrivi a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see <http://www.dell.com/warranty>.
 - La Garanzia Premium dello schermo Dell prevede la sostituzione gratuita del monitor durante il periodo di validità della garanzia hardware limitata** nel caso venga rilevato anche un solo pixel luminoso.
 - Possibilità di passare a Dell ProSupport opzionale, che prevede il supporto telefonico da parte di un tecnico specializzato 24x7.
- 0**
- Cuffie senza fili con ANC Dell Premier - WL7024:** dati basati su analisi interne Dell di informazioni pubblicamente disponibili, dicembre 2023.
- Webcam Dell UltraSharp - WB7022:** dati basati su analisi interne condotte su webcam 4K esterne per videoconferenze per uso personale, agosto 2023.
- Mouse e tastiera senza fili Dell Pro - KM5221W:** dati basati su analisi interne condotte da Dell per calcolare i modelli di utilizzo della durata della batteria, novembre 2020. I risultati variano in base all'uso, alle condizioni operative e ad altri fattori.
- Dell è l'azienda produttrice di monitor n. 1 al mondo.** Fonte: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Dal 2014 al 2022.

Pagina 5 Semplifica l'IT

- Dell offre i PC commerciali più protetti del settore.** (Dettagli della dichiarazione: copertina 1)
- Dell pubblica un programma di rilascio dei driver dei dispositivi e dei download.** Fonte: dati basati su analisi interne, maggio 2023. Confrontando i piani di rilascio dei driver e dei download inerenti ai dispositivi di pubblico dominio resi disponibili dai primi 5 vendor di PC a maggio 2023.

3. **Dell effettua la convalida integrata di tutti i driver e dei moduli BIOS utilizzati in un aggiornamento:** Fonte: dati basati su analisi interne Dell, maggio 2023, in merito agli approcci di convalida integrata dei primi 5 vendor di PC per i driver e i moduli BIOS in un aggiornamento, tramite le immagini di sistema dei prodotti attualmente in spedizione e in uno stato futuro.
4. **Applicabile ai PC su processori Intel. Non tutte le funzioni sono disponibili con tutti i PC.** Per alcune è necessario un acquisto aggiuntivo. Disponibilità soggetta a variazioni in base alla regione. Integrazioni disponibili per CrowdStrike Falcon Insight XDR e Carbon Black Audit & Remediation.
5. **Solo Dell offre la verifica del BIOS esterna all'host, per fornire maggiore sicurezza rispetto ad altri PC.** I PC più recenti con Intel vPro offrono una riduzione stimata del 70% della superficie di attacco rispetto ai dispositivi con una vita di quattro anni. Dati basati sul documento di IOActive "Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study" pubblicato a marzo 2023 (commissionato da Intel), che valuta i dispositivi Intel vPro con processori Intel Core di 13a generazione rispetto ai PC basati su Intel con sistema operativo Windows di quattro anni fa. Ulteriori dettagli sul sito: www.intel.com/performance-vpro. I risultati possono variare.
6. **Il PC commerciale più gestibile.** (Dettagli della dichiarazione: copertina 3); **Dell ha il primato del settore per:**
 - **Dell Command | Endpoint Configure per Microsoft Intune, la prima soluzione basata su pacchetti BLOB (Binary Large Object) del settore per configurare e gestire gli endpoint in tutta sicurezza** con Microsoft Intune. Declinazione di responsabilità: la prima soluzione per la gestibilità dei dispositivi del settore a utilizzare un pacchetto BLOB (Binary Large Object) riconosciuto da Microsoft Intune per la configurazione e la gestione degli endpoint in sicurezza
 - **Dell Client Command Suite: la prima soluzione per la gestione dei sistemi** del settore che si integra con VMware Workspace ONE, per la gestione sicura di BIOS, firmware, sistema operativo e aggiornamenti dei PC dal cloud. Declinazione di responsabilità: dati basati su analisi interne Dell, luglio 2023.
 - **Dell Command | Intel vPro Out of Band: la prima soluzione di gestione dei sistemi hardware OEM del settore** che si integra con Intel vPro, **per la gestione dei sistemi da remoto, a prescindere dallo stato dell'alimentazione.** Declinazione di responsabilità: dati basati su analisi interne Dell, novembre 2023.

Pagina 6 Legacy, scalabilità e innovazione

1. Dell Technologies APEX offre il **primo e più completo portafoglio di prodotti as-a-Service al mondo**, che spazia dal multicloud ai dispositivi client. Fonte: dati basati su analisi interne Dell, aprile 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Le soluzioni possono essere modificate senza preavviso e sono soggette a disponibilità del prodotto, idoneità, approvazione del credito, documentazione accettabile e legge applicabile locale. Alcune soluzioni, incluse le opzioni di acquisto di fine periodo, potrebbero non essere disponibili o variare a seconda del Paese. All'interno di UE, SEE, Regno Unito e Svizzera alcune soluzioni sono fornite da Dell Bank International d.a.c. e dalle sue succursali locali, inclusa Dell Bank International d.a.c. Sucursal en España in Spagna. Dell Bank International d.a.c. è regolamentata dalla Central Bank of Ireland. I loghi Dell Technologies e Dell sono marchi registrati di Dell Inc.
2. **Dell Technologies elabora 36 TB di dati di telemetria al giorno.** Fonte: dati basati su analisi interne Dell, novembre 2023.
3. **ProDeploy Client Suite per PC configura 30.000 PC al giorno.** Fonte: dati basati su analisi interne Dell, aprile 2023.
4. **ProSupport Suite for PCs consente di risparmiare fino a 641 ore di tempo di amministrazione all'anno*** dedicato alle attività ricorrenti per una flotta di 1.000 dispositivi *rispetto a un approccio manuale, come emerge dai dati estrapolati dai test pratici condotti). Fonte: dati basati su un report di test di Principled Technologies dal titolo "Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service", settembre 2023. Test commissionato da Dell e condotto negli Stati Uniti. I risultati effettivi possono variare. Report completo: <https://facts.pt/PELu7lm>
5. **Dell Premier offre fino al 297% di ritorno sul capitale investito in** nell'arco di 4 anni. Fonte: dati basati sullo studio Total Economic Impact™ di Forrester commissionato da Dell Technologies e Intel dal titolo "The Total Economic Impact™ of Dell Premier Solutions", agosto 2021. I risultati sono stati aggregati in un'organizzazione composta di 15.000 dipendenti per creare un modello finanziario a quattro anni che calcola il probabile ritorno sul capitale investito che un'azienda dovrebbe ottenere adottando Dell Premier. I risultati effettivi possono variare. Studio completo <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. **Dal 2007, Dell Technologies ha recuperato circa 2,6 miliardi di libbre di apparecchiature elettroniche.** Fonte: dati basati su analisi interne condotte utilizzando informazioni pubblicamente disponibili, aprile 2023.

Informazioni tecniche:

1. In base alla configurazione del sistema, la disponibilità delle specifiche tecniche può variare. L'offerta può variare a seconda dell'area geografica. Alcuni articoli potrebbero diventare disponibili dopo l'introduzione del prodotto. Per ulteriori dettagli, fai riferimento al Manuale d'uso disponibile sul sito www.dell.com/support.
2. Memoria di sistema e scheda grafica: una parte rilevante della memoria di sistema potrebbe essere utilizzata per il supporto della scheda grafica, a seconda della quantità di memoria e di altri fattori.
3. Opzione di storage: 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 TB a mille miliardi di byte. La capacità di memoria effettiva è inferiore e varia in base all'ambiente operativo e alle applicazioni installate.
4. Garanzia hardware limitata: per una copia della garanzia hardware limitata, scrivi a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o visitare il sito web www.dell.com/warranty.
5. Assistenza on-site successiva alla diagnosi in remoto: durante la diagnosi in remoto, un tecnico stabilisce online o per telefono la causa del problema. Tale operazione potrebbe comportare l'accesso al sistema da parte del cliente e sessioni ripetute o prolungate. Se il problema è coperto dalla garanzia hardware limitata (www.dell.com/warranty) e non è risolvibile in remoto, è previsto l'invio di un tecnico e/o del componente, di solito entro il giorno lavorativo successivo al completamento della diagnosi in remoto. Disponibilità soggetta a variazioni. Servizio soggetto ad altre condizioni.
6. Servizi Dell: La disponibilità e le condizioni dei servizi di Dell variano a seconda delle aree geografiche. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.dell.com/servicedescriptions.
7. Per l'elenco completo delle dichiarazioni e delle certificazioni, consulta la scheda tecnica di Dell sui requisiti normativi e ambientali reperibile nella sezione dei manuali delle informazioni sull'assistenza per i prodotti all'indirizzo www.dell.com/support/home/us/en/19.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso. La disponibilità del prodotto varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, contatta il responsabile Dell locale. Copyright© 2023 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell, EMC e Dell EMC sono marchi di Dell Inc. o delle sue società controllate. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.