DELL Technologies

OPTIPLEX

5000 Tower, con fattore di forma ridotto e Micro

Desktop intelligenti con prestazioni e configurazioni su misura

OPTIPLEX

5000

Tecnologia su misura per te

I nostri desktop aziendali più intelligenti, con l'intelligenza artificiale di Dell Optimizer integrata, consentono configurazioni e prestazioni personalizzate

Il desktop OptiPlex più potente di sempre
Intel vPro® con processori Intel® Core™ i7 di dodicesima generazione offre prestazioni di livello aziendale che accelerano la produttività, riducendo al minimo i rischi per la sicurezza grazie a una sapiente integrazione delle tecnologie[1]

Più intelligente grazie a Dell Optimizer[3]
Connettività, esperienze audio e prestazioni delle app più intuitive

Pannello anteriore ventilato
Ottimizza l'ingresso dell'aria per mantenere il sistema fresco e protetto

Opzione Wi-Fi6E
Rendi il tuo IT a prova di futuro con le velocità più elevate del settore[2]

Supporto per display con risoluzione 8K
La porta DP opzionale permette di ottenere effetti visivi con una migliore correzione dei colori e la stabilizzazione del movimento

Effetti visivi coinvolgenti
Con scheda grafica integrata e schede grafiche dedicate AMD opzionali

Velocità di memoria DDR4 più elevate
Il supporto della memoria DDR4 fino a 128 GB con velocità fino a 3200 MHz ottimizza l'efficienza sul lavoro

Supporto nativo fino a 4 display
Non richiede schede grafiche aggiuntive

Assumi il controllo con Intel® vPro® Essentials
La gestione remota di più terminali è ora disponibile per OptiPlex 5000

Il desktop OptiPlex più sostenibile di sempre
Percentuale di materiali riciclati fino al 60%[4], tra cui le prime materie plastiche recuperate dagli oceani[5]. Determinate configurazioni offrono la conformità agli standard EPEAT Gold ed ENERGY STAR

La nostra più ampia gamma di accessori personalizzati
inclusi tutti i nuovi montaggi Micro

OPTIPLEX

5000

Sostenibilità su OptiPlex

OptiPlex è una piattaforma leader per l'innovazione sostenibile e utilizza la maggior parte del contenuto riciclato di tutti i PC Dell con fino al 60% di plastica riciclata e materiali a circuito chiuso nel suo design.

Progettazione

1º

OptiPlex è stato il primo prodotto Dell realizzato con materiali riciclati nel 2007.[6]

Materiali sostenibili

60%

I desktop OptiPlex contengono fino al 60% di materiali riciclati e a circuito chiuso.

Packaging innovativo

87%

L'87% del packaging Dell è realizzato con materiali riciclati o rinnovabili.

OPTIPLEX HA

Più di 100

prodotti con registrazione EPEAT*

EPEAT

Oltre 40

configurazioni TCO Certified

TCO

8.0

ENERGY STAR®
in tutto il portafoglio

ENERGY STAR®

OPTIPLEX

5000

Dell Optimizer
Intelligente, su misura per te.

Dell Optimizer rivoluziona il modo di lavorare potenziando ulteriormente i PC più intelligenti al mondo[12]. Unico nel suo genere, questo software di ottimizzazione basato su intelligenza artificiale (AI) rileva il tuo modo di lavorare e si adatta al tuo stile. Inoltre, è progettato per migliorare automaticamente le prestazioni delle applicazioni, le impostazioni audio e la connettività della rete. Tutto ciò avviene in background, mentre stai lavorando.

Raggiungi qualsiasi risultato con l'intelligenza integrata che impara e si adatta alle tue esigenze.

Prestazioni migliorate

ExpressResponse[13] analizza il modo in cui usi le tue applicazioni preferite[14] per aumentare le prestazioni.

Audio migliorato

Intelligent Audio migliora l'audio e la funzionalità del microfono e riduce il rumore di sottofondo utilizzando la cancellazione del rumore neurale.

Connettività ineguagliabile

ExpressConnect[15] offre la prima connessione multi-rete simultanea al mondo[16] che permette di utilizzare la rete migliore[17] disponibile.

Gestibilità semplificata

Arricchisci il tuo lavoro con un'applicazione facile da gestire che offre un'esperienza impeccabile sia agli utenti finali sia ai responsabili delle decisioni IT.

ACCESSORI CONSIGLIATI PER AMBIENTI DI LAVORO DOMESTICI O IN UFFICIO

PURPOSE-BUILT

Monitor Dell UltraSharp 24 - U2422H

Aumenta la produttività con questo monitor FHD da 24" che offre una copertura cromatica brillante e ComfortView Plus, uno schermo a basse emissioni di luce blu integrato e sempre attivo.

Mouse e tastiera Dell Pro senza fili - KM5221W

Migliora la produttività quotidiana grazie alla combinazione di mouse e tastiera completa con riduzione del rumore, pulsanti di accesso rapido programmabili e durata della batteria di 36 mesi.[18]

Cuffie stereo Dell Pro - WH3022

Scopri la qualità audio eccezionale con queste cuffie cablate certificate per Teams caratterizzate da vestibilità personalizzabile.

Vivavoce Dell - SP3022

Il vivavoce certificato per Microsoft Teams più intelligente al mondo garantisce conferenze telefoniche dall'audio cristallino.[19]

Copricavi per OptiPlex Tower e con fattore di forma ridotto

Il design termicamente testato rende questi copricavo una soluzione esteticamente gradevole e di facile installazione per gestire i cavi e proteggere le porte.

MONTAGGI PERSONALIZZATI

Supporto per OptiPlex con fattore di forma ridotto All-in-One – OSS21

Crea un ambiente di lavoro pulito per il tuo fattore di forma ridotto con la gestione dei cavi integrata e i monitor completamente regolabili.

Supporto per OptiPlex Micro All-in-One - MFS22

Il supporto regolabile e compatto per il tuo micro crea un ambiente di lavoro aperto e pulito, riducendo al minimo l'ingombro dei cavi.

Montaggio VESA doppio con staffa per adattatore per OptiPlex Micro

Soluzione di montaggio micro versatile per un utilizzo ideale con bracci per monitor Dell MSA20 o Dell MDA20.

Montaggio VESA per OptiPlex Micro All-in-One per monitor serie E con Base Extender

Monta facilmente il tuo Micro su specifici monitor Dell serie E.

OPTIPLEX

5000

FUNZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE
NUMERO DI MODELLO[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 con fattore di forma ridotto	OptiPlex 5000 Micro
OPZIONI PROCESSORE[1]	Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB di cache, 2 core, 4 thread, fino a 3,70 GHz, 46 W Intel® Core™ i3-12100 di dodicesima generazione, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread, da 3,30 GHz a 4,30 GHz, 60 W Intel® Core™ i3-12300 di dodicesima generazione, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread, da 3,50 GHz a 4,40 GHz, 60 W Intel® Core™ i5-12400 di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 2,50 GHz a 4,40 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12500 vPro® di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 3 GHz a 4,60 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12600 vPro® di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W Intel® Core™ i7-12700 vPro® di dodicesima generazione, 25 MB di cache, 12 core, 20 thread, da 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W	Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB di cache, 2 core, 4 thread, fino a 3,70 GHz, 46 W Intel® Core™ i3-12100 di dodicesima generazione, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread, da 3,30 GHz a 4,30 GHz, 60 W Intel® Core™ i3-12300 di dodicesima generazione, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread, da 3,50 GHz a 4,40 GHz, 60 W Intel® Core™ i5-12400 di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 2,50 GHz a 4,40 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12500 vPro® di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 3 GHz a 4,60 GHz, 65 W Intel® Core™ i5-12600 vPro® di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 3,30 GHz a 4,80 GHz, 65 W Intel® Core™ i7-12700 vPro® di dodicesima generazione, 25 MB di cache, 12 core, 20 thread, da 2,10 GHz a 4,90 GHz, 65 W	Intel® Pentium® G7400T, 6 MB di cache, 2 core, 4 thread, fino a 2,80 GHz, 35 W Intel® Core™ i3-12100T di dodicesima generazione, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread, da 2,20 GHz a 4,10 GHz, 35 W Intel® Core™ i3-12300T di dodicesima generazione, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread, da 2,30 GHz a 4,20 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12400T di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 1,80 GHz a 4,20 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12500T vPro® di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 2 GHz a 4,40 GHz, 35 W Intel® Core™ i5-12600T vPro® di dodicesima generazione, 18 MB di cache, 6 core, 12 thread, da 2,10 GHz a 4,60 GHz, 35 W Intel® Core™ i7-12700T vPro® di dodicesima generazione, 25 MB di cache, 12 core, 20 thread, da 1,40 GHz a 4,70 GHz, 35 W
SISTEMA OPERATIVO[1]	Windows 11 Home, 64 bit Windows 11 Pro, 64 bit Windows 11 Downgrade (immagine Windows 10) Windows 11 Pro National Education a 64 bit Windows 11 CMIT Government Edition a 64 bit (solo Cina) Kylin Linux® Desktop versione 10.1 (solo Cina) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS a 64 bit	Windows 11 Home, 64 bit Windows 11 Pro, 64 bit Windows 11 Downgrade (immagine Windows 10) Windows 11 Pro National Education a 64 bit Windows 11 CMIT Government Edition a 64 bit (solo Cina) Kylin Linux® Desktop versione 10.1 (solo Cina) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS a 64 bit	Windows 11 Home a 64 bit Windows 11 Pro a 64 bit Windows 11 Downgrade (immagine Windows 10) Windows 11 Pro Education a 64 bit Windows 11 CMIT Government Edition a 64 bit (solo Cina) Kylin Linux® Desktop versione 10.1 (solo Cina) Ubuntu® Linux® 20.04 LTS a 64 bit
OPZIONI MEMORIA[1,2,3]	4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 16 GB, 4 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 32 GB, 4 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale	4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 16 GB, 4 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 32 GB, 4 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale	4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, canale singolo 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale
UNITÀ DEL DISCO RIGIDO PRINCIPALI[1,5]	HDD SATA da 2,5", 1 TB, 5400 RPM HDD SATA da 2,5", 2 TB, 5400 RPM HDD SATA da 2,5", 500 GB, 7200 RPM HDD SATA da 2,5", 1 TB, 7200 RPM HDD SATA da 2,5", 500 GB, 7200 RPM, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0 e FIPS HDD SATA da 3,5", 4 TB, 5400 RPM HDD SATA da 3,5", 1 TB, 7200 RPM HDD SATA da 3,5", 2 TB, 7200 RPM SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, classe 35, self-encrypting drive SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, classe 40, self-encrypting drive SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, classe 40, self-encrypting drive SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, classe 40 SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, classe 40 SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, classe 40	HDD SATA da 2,5", 1 TB, 5400 RPM HDD SATA da 2,5", 2 TB, 5400 RPM HDD SATA da 2,5", 500 GB, 7200 RPM HDD SATA da 2,5", 1 TB, 7200 RPM HDD SATA da 2,5", 500 GB, 7.200 RPM, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0 e FIPS HDD SATA da 3,5", 4 TB, 5400 RPM HDD SATA da 3,5", 1 TB, 7200 RPM HDD SATA da 3,5", 2 TB, 7200 RPM SSD PCIe NVMe M.2 2230, classe 35 da 256 GB SSD PCIe NVMe M.2 2230, classe 35 da 512 GB SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, classe 35, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0, FIPS SSD PCIe NVMe M.2 2280, classe 40 da 512 GB SSD PCIe NVMe M.2 2280, classe 40 da 1 TB SSD PCIe NVMe M.2 2280, classe 40 da 2 TB SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, classe 40, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0, FIPS SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, classe 40, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0, FIPS	HDD SATA da 2,5", 1 TB, 5.400 RPM HDD SATA da 2,5", 2 TB, 5.400 RPM HDD SATA da 2,5", 500 GB, 7.200 RPM HDD SATA da 2,5", 1 TB, 7.200 RPM HDD SATA da 2,5", 500 GB, 7.200 RPM, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0 e FIPS SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe, classe 35 SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, classe 35, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0 e FIPS SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, classe 40 SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe, classe 40 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe, classe 40, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0 e FIPS SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, classe 40, self-encrypting, conforme agli standard Opal 2.0 e FIPS
SCHEDA GRAFICA	Scheda grafica Intel® UHD 710 con processore Intel® Pentium® Gold G7400 di dodicesima generazione Scheda grafica Intel® UHD 730 con processori Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 e i5-12400 di dodicesima generazione Scheda grafica Intel® UHD 770 con processori Intel® Core™ i5-12500, i5-12600 e i7-12700 di dodicesima generazione AMD Radeon™ RX640, 4 GB, GDDR5 AMD Radeon™ 550, GDDR5 da 2 GB AMD Radeon™ 540, GDDR5 da 1 GB	Scheda grafica Intel® UHD 710 con processore Intel® Pentium® Gold G7400 di dodicesima generazione Scheda grafica Intel® UHD 730 con processori Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 e i5-12400 di dodicesima generazione Scheda grafica Intel® UHD 770 con processori Intel® Core™ i5-12500, i5-12600 e i7-12700 di dodicesima generazione AMD Radeon™ RX 640, GDDR5 da 4 GB AMD Radeon™ 540, GDDR5 da 1 GB AMD Radeon™ 550, GDDR5 da 2 GB	Scheda grafica Intel® UHD 710 con processore Intel® Pentium® Gold G7400T di dodicesima generazione Scheda grafica Intel® UHD 730 con processori Intel® Core™ i3-12100T, i3-12300T e i5-12400T di dodicesima generazione Scheda grafica Intel® UHD 770 con processori Intel® Core™ i5-12500T, i5-12600T e i7-12700T di dodicesima generazione

OPTIPLEX

5000

FUNZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE
NUMERO DI MODELLO[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 con fattore di forma ridotto	OptiPlex 5000 Micro
OPZIONI DISPLAY	Monitor Dell 24 - P2422H Monitor Dell UltraSharp 24 - U2422H	Monitor Dell 24 - P2422H Monitor Dell UltraSharp 24 - U2422H	Monitor Dell 24 - P2422H Monitor Dell UltraSharp 24 - U2422H
COLORE RIVESTIMENTO	Standard Black Dell	Standard Black Dell	Standard Black Dell
SOFTWARE DI PRODUTTIVITÀ[1]	Versione di prova di 30 giorni di Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (opzionale) Dell Optimizer 3.0	Versione di prova di 30 giorni di Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (opzionale) Dell Optimizer 3.0	Versione di prova di 30 giorni di Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (opzionale) Dell Optimizer 3.0
SOFTWARE DI SICUREZZA	McAfee® Small Business Security, versione di prova di 30 giorni McAfee® Small Business Security, abbonamento di 12 mesi McAfee® Small Business Security, abbonamento di 36 mesi Chiave e tecnologie di protezione Intel: Software Guard (SGX), Data Guard (solo vPro), Boot Guard, BIOS Guard (solo CPU core), OS Guard (solo CPU core) e chiave di protezione (solo i5 o versioni successive) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) con attestazione tramite Nifty Rock + Intel TXT Supporto di Absolute Persistent Module BIOS agent v2 Convalida OpenXT richiesta SafeGuard and Response, con tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks Antivirus di nuova generazione (NGAV) Rilevamento degli endpoint e risposta (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Gestione del rilevamento e della risposta per gli endpoint Incident Management Retainer Risposta agli incidenti di emergenza SafeData	McAfee® Small Business Security, versione di prova gratuita di 30 giorni McAfee® Small Business Security, abbonamento di 12 mesi McAfee® Small Business Security, abbonamento di 36 mesi Chiave e tecnologie di protezione Intel: Software Guard (SGX), Data Guard (solo vPro), Boot Guard, BIOS Guard (solo CPU core), OS Guard (solo CPU core) e chiave di protezione (solo i5 o versione successiva) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) con attestazione tramite Nifty Rock + Intel TXT Supporto di Absolute Persistent Module BIOS agent v2 Convalida OpenXT richiesta SafeGuard and Response (con tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks) Antivirus di nuova generazione (NGAV) Rilevamento degli endpoint e risposta (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Gestione del rilevamento e della risposta per gli endpoint Incident Management Retainer Risposta agli incidenti di emergenza	McAfee® Small Business Security, versione di prova gratuita di 30 giorni McAfee® Small Business Security, abbonamento di 12 mesi McAfee® Small Business Security, abbonamento di 36 mesi Chiave e tecnologie di protezione Intel: Software Guard (SGX), Data Guard (solo vPro), Boot Guard, BIOS Guard (solo CPU core), OS Guard (solo CPU core) e chiave di protezione (solo i5 o versioni successive) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) con attestazione tramite Nifty Rock + Intel TXT Supporto di Absolute Persistent Module BIOS agent v2 Richiede la convalida OpenXT SafeGuard and Response, con tecnologia VMware Carbon Black e Secureworks Antivirus di nuova generazione (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer
GARANZIA[9,10]	3 anni di garanzia di base con assistenza hardware in loco successiva alla diagnosi in remoto 4 anni di estensione della garanzia di base 5 anni di estensione della garanzia di base 3 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 4 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 5 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 3 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 4 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 5 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata	3 anni di garanzia di base con assistenza hardware in loco successiva alla diagnosi in remoto 4 anni di estensione della garanzia di base 5 anni di estensione della garanzia di base 3 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 4 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 5 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 3 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 4 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 5 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata	3 anni di garanzia di base con assistenza hardware in loco successiva alla diagnosi in remoto 4 anni di estensione della garanzia di base 5 anni di estensione della garanzia di base 3 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 4 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 5 anni di ProSupport con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 3 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 4 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata 5 anni di ProSupport Plus per client con assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata
SERVIZI DI PROTEZIONE CONTRO DANNI ACCIDENTALI	3 anni di Accidental Damage Service 4 anni di Accidental Damage Service 5 anni di Accidental Damage Service	3 anni di Accidental Damage Service 4 anni di Accidental Damage Service 5 anni di Accidental Damage Service	3 anni di Accidental Damage Service 4 anni di Accidental Damage Service 5 anni di Accidental Damage Service
TASTIERA[1]	Tastiera e mouse senza fili per più dispositivi Dell Premier - KM7321W	Tastiera e mouse senza fili per più dispositivi Dell Premier - KM7321W	Tastiera e mouse senza fili per più dispositivi Dell Premier - KM7321W
PORTE	**Parte anteriore:** Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C® Porta USB 2.0 Type-A con PowerShare Porta USB 2.0 Type-A Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A Jack audio universale **Parte posteriore**: 4 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 porte USB 2.0 Type-A con Smart Power On Porta Ethernet RJ45 2 porte DisplayPort 1.4 Porta video opzionale (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C con modalità alternativa DisplayPort) Porta seriale/PS2 (opzionale)	**Parte anteriore:** Porta USB 2.0 Type-A con PowerShare Porta USB 2.0 Type-A Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A Porta USB 3.2 Gen 2 x1 Type-C® Porta audio universale **Parte posteriore:** 4 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 porte USB 2.0 Type-A con Smart Power On 2 porte DisplayPort 1.4 Porta Ethernet RJ45 Porta video opzionale (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C con modalità alternativa DisplayPort) Porta seriale/PS2 (opzionale)	**Parte anteriore:** Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A con PowerShare Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C® Jack audio universale **Parte posteriore (per 35 W):** Porta Ethernet RJ45 Porta opzionale (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/PS2/seriale/USB 3.2 Gen 2 Type-C con modalità alternativa DisplayPort) Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A con Smart Power On 3 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A 2 DisplayPort 1.4a (HBR2) Porta dedicata all'adattatore per l'alimentazione
UNITÀ OTTICA	DVD-ROM 8x (opzionale) DVD±RW 8x (opzionale)	DVD±RW 8x, slimline da 9,5 mm (opzionale) DVD-ROM 8x da 9,5 mm (opzionale)	Nessuna unità ottica

OPTIPLEX

5000

FUNZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE
NUMERO DI MODELLO[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 con fattore di forma ridotto	OptiPlex 5000 Micro
SLOT	Slot per schede SD 4.0 (opzionale) Slot PCIe full-height Gen 3 x16 Slot PCIe full-height Gen 3 x4 (open-end) 2 slot PCIe full-height Gen 3 x1 Slot M.2 2230 per schede Wi-Fi e Bluetooth Slot M.2 2230/2280 per SSD 4 slot SATA per HDD/SSD da 3,5"/2,5" e unità ottica slim Slot per cavo di sicurezza Kensington Anello di bloccaggio	Slot per schede SD 4.0 (opzionale) Slot PCIe half-height Gen 4 x16 Slot PCIe half-height Gen 3 x4 Slot M.2 2230 per schede WiFi e Bluetooth Slot M.2 2230/2280 per SSD 3 slot SATA 3.0 per HDD da 3,5"/2,5" e unità ottica slim Slot per cavo di sicurezza Kensington Anello di bloccaggio	Slot per cavo di sicurezza Kensington Anello di bloccaggio Slot M.2 2230 per schede Wi-Fi e Bluetooth Slot M.2 2230/2280 per SSD Slot SATA per HDD da 2,5"
DIMENSIONI	**Stati Uniti:** Altezza: 12,77" (324,3 mm) Larghezza: 6,06" (154 mm) Profondità: 11,5" (292,20 mm) Peso (minimo): 11,94 libbre (5,41 kg) Peso (massimo): 16,18 libbre (7,34 kg) **Resto del mondo:** Altezza: 324,3 mm (12,77") Larghezza: 154 mm (6,06") Profondità: 292,20 mm (11,50") Peso (minimo): 5,41 kg (11,94 libbre) Peso (massimo): 7,34 kg (16,18 libbre)	**Stati Uniti:** Altezza: 11,42" (290 mm) Larghezza: 3,65" (92,60 mm) Profondità: 11,53" (292,80 mm) Peso (minimo): 8,47 libbre (3,84 kg) Peso (massimo): 11,39 libbre (5,16 kg) **Resto del mondo:** Altezza: 290 mm (11,42") Larghezza: 92,60 mm (3,65") Profondità: 292,80 mm (11,53") Peso (minimo): 3,84 kg (8,47 libbre) Peso (massimo): 5,16 kg (11,39 libbre)	**Stati Uniti:** Altezza: 7,17" (182 mm) Larghezza: 1,42" (36 mm) Profondità: 7" (178 mm) Peso: 2,06 libbre (0,94 kg) **Resto del mondo:** Altezza: 182 mm (7,17") Larghezza: 36 mm (1,42") Profondità: 178 mm (7") Peso: 0,94 kg (2,06 libbre)
WEBCAM	Senza fotocamera	Senza fotocamera	Senza fotocamera
ALTOPARLANTI & AUDIO[1]	Realtek Audio Controller, ALC3246-CG Altoparlanti interni (opzionali)	Controller audio Realtek, ALC3246-CG Altoparlanti interni (opzionali)	Realtek Audio Controller, ALC3246-CG
WIRELESS	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mb/s, 2,40 GHz/ 5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE, 1x1, 433 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbps, 2,40 GHz/5GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mb/s, 2,40 GHz/ 5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE, 1x1, 433 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbps, 2,40 GHz/5GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0	Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2.400 Mb/s, 2,40 GHz/ 5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Realtek® RTL8821CE, 1x1, 433 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0 Realtek® RTL8822CE, 2x2 MIMO, 867 Mbps, 2,40 GHz/5GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.0
OPZIONI BATTERIA	Senza batteria	Senza batteria	Senza batteria
OPZIONI DI ALIMENTAZIONE	Unità di alimentazione interna (PSU) da 240 W, efficienza dell'85%, 80 Plus Bronze Unità di alimentazione interna (PSU) da 260 W, efficienza dell'85%, 80 Plus Bronze Unità di alimentazione interna (PSU) da 400 W, efficienza del 92%, 80 Plus Platinum	Unità di alimentazione interna (PSU) da 240 W, efficienza dell'85%, 80 Plus Bronze Unità di alimentazione interna (PSU) da 260 W, efficienza dell'85%, 80 Plus Bronze Unità di alimentazione interna (PSU) da 300 W, efficienza del 92%, 80 Plus Platinum	Adattatore CA da 90 W, cilindro da 4,5 mm per 35 W Adattatore CA da 130 W, cilindro da 4,5 mm per 35 W
CONFORMITÀ NORMATIVA[8,12]	**Data sheet ambientali, di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza del prodotto:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental **Home page Dell sulla conformità alle normative:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp **Dell e l'ambiente**: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm	**Data sheet ambientali, di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza del prodotto:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental **Home page Dell sulla conformità alle normative:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp **Dell e l'ambiente**: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm	**Data sheet ambientali, di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza del prodotto:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental **Home page Dell sulla conformità alle normative:** https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp **Dell e l'ambiente**: https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm
CHIPSET	Intel® Q670	Intel® Q670	Intel® Q670
SICUREZZA HARDWARE	Slot per cavo di sicurezza Kensington Anello di bloccaggio Supporto slot per lucchetto chassis Switch antintrusione per lo chassis Copricavi bloccabili Avvisi di manomissione della supply chain SafeID incluso Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Tastiera con smart card (FIPS) Microsoft 10 Device Guard e Credential Guard (Enterprise SKU) Microsoft Windows Bitlocker Eliminazione locale dei dati sul disco rigido tramite BIOS (cancellazione sicura) Unità di storage self-encrypting (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 TPM Cina Intel Secure Boot Intel Authenticate SafeBIOS: include BIOS Verification off-host Dell, BIOS Resilience, BIOS Recovery e ulteriori controlli del BIOS	Slot per cavo di sicurezza Kensington Anello di bloccaggio Supporto slot per lucchetto chassis Switch antintrusione per lo chassis Copricavi bloccabili Avvisi di manomissione della supply chain SafeID incluso Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Tastiera con smart card (FIPS) Microsoft 10 Device Guard e Credential Guard (Enterprise SKU) Microsoft Windows Bitlocker Eliminazione locale dei dati sul disco rigido tramite BIOS (cancellazione sicura) Unità di storage self-encrypting (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 TPM Cina Intel Secure Boot Intel Authenticate SafeBIOS: include BIOS Verification off-host Dell, BIOS Resilience, BIOS Recovery e ulteriori controlli del BIOS	Slot per cavo di sicurezza Kensington Anello di sicurezza Supporto slot per lucchetto per lo chassis Switch antintrusione per lo chassis Avvisi di manomissione della supply chain SafeID, incluso Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Tastiera con smart card (FIPS) Microsoft 10 Device Guard e Credential Guard (SKU Enterprise) Microsoft Windows Bitlocker Cancellazione dei dati del disco rigido locale tramite BIOS (Secure Erase) Unità di storage self-encrypting (Opal, FIPS) Trusted Platform Module TPM 2.0 TPM Cina Intel Secure Boot Intel Authenticate

OPTIPLEX

5000

FUNZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICHE TECNICHE
NUMERO DI MODELLO[1]	OptiPlex 5000 Tower	OptiPlex 5000 con fattore di forma ridotto	OptiPlex 5000 Micro
ACCESSORI CONSIGLIATI	**Tastiera e mouse:** Tastiera e mouse senza fili per più dispositivi Dell Premier - KM7321W **Audio/Altoparlanti:** Barra audio Dell sottile - SB521A **Cuffie audio:** Cuffie stereo Dell Pro - WH3022	**Tastiera e mouse:** Tastiera e mouse senza fili per più dispositivi Dell Premier - KM7321W **Audio/Altoparlanti:** Barra audio Dell sottile - SB521A **Cuffie audio:** Cuffie stereo Dell Pro - WH3022	**Tastiera e mouse:** Tastiera e mouse senza fili per più dispositivi Dell Premier - KM7321W **Audio e altoparlanti:** Barra audio Dell sottile - SB521A **Cuffie audio:** Cuffie stereo Dell Pro - WH3022 **Opzioni di montaggio:** Supporto verticale per OptiPlex Micro e Thin Client Montaggio VESA a parete/sotto la scrivania per OptiPlex Micro e Thin Client Custodia dell'adattatore PSU per OptiPlex Micro e Thin Client Montaggio per monitor OptiPlex Micro e Thin Client Pro 2 serie E Montaggio VESA doppio per OptiPlex Micro e Thin Client Supporto per OptiPlex Micro e Thin Client All-in-One (MFS22)
GESTIONE DEI SISTEMI	Dell Client Command Suite per la gestione dei sistemi in banda Intel® vPro™ Essentials per la gestione dei sistemi	Dell Client Command Suite per la gestione dei sistemi in banda Intel® vPro™ Essentials per la gestione dei sistemi	Dell Client Command Suite per la gestione dei sistemi in banda Intel® vPro™ Essentials per la gestione dei sistemi
SERVIZI DI CONFIGURAZIONE	Caricamento delle immagini in fabbrica Personalizzazione del BIOS Personalizzazione dell'hardware Assegnazione di codici asset e reporting	Caricamento delle immagini in fabbrica Personalizzazione del BIOS Personalizzazione dell'hardware Assegnazione di codici asset e reporting	Caricamento delle immagini in fabbrica Personalizzazione del BIOS Personalizzazione dell'hardware Assegnazione di codici asset e reporting
SCHEDE AGGIUNTIVE	Lettore di schede di memoria SD 4.0 Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 Type-C Scheda PCIe parallela/seriale Scheda di espansione M.2 Scheda USB 3.2 Gen 2 Type-A Scheda PS/2	Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 Type-C® Scheda PCIe a basso profilo per porta seriale Scheda PCIe a basso profilo per porta parallela Scheda PCIe USB 3.2 Gen 2 Type-A Lettore di schede di memoria SD 4.0 Scheda di espansione M.2 Scheda PS/2	Non disponibile

Informazioni in merito ai prodotti: da pagina 2 a pagina 5

* Registrazione EPEAT dove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Per informazioni sullo stato della registrazione per Paese, consultare il sito web www.epeat.net.
1 Benchmark delle prestazioni finali in sospeso.
2 Disponibile su Windows® 11
3 Dati basati su analisi interne, aprile 2021. Dell Optimizer è disponibile nei dispositivi 2020, ma non nei sistemi OptiPlex serie 3000. La disponibilità e l'efficienza delle funzioni variano a seconda del modello.
4 Dati basati su analisi interne, aprile 2021.
5 Dati basati su analisi interne, aprile 2021. Si applicano solo a OptiPlex Micro.
6 Dati basati su analisi interne, aprile 2021. 20% di alluminio riciclato a circuito chiuso in base al peso nel disco rigido 3,5" da 2 TB, opzionale su OptiPlex 7090 Tower e 7090 Small Form Factor.
12 Dati basati su analisi interne, aprile 2021. Dell Optimizer è disponibile sui dispositivi 2020, ma non sulla serie OptiPlex 3000, sui 2-in-1 Latitude 3310 e sui dispositivi Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilità e l'efficienza delle funzioni variano a seconda del modello.
13 ExpressResponse deve essere abilitato nella funzione Applicazioni. Dell Optimizer apprende il modo in cui l'utente utilizza le applicazioni selezionate nell'arco di alcune ore. Dati basati su test Dell condotti con il benchmark Sysmark 2018 su un sistema Latitude che esegue applicazioni per la produttività e con i benchmark per la valutazione delle prestazioni su Precision Mobile Workstation che eseguono applicazioni ISV, marzo 2020. I miglioramenti variano in base alla configurazione del prodotto, all'utilizzo, all'applicazione e ad altri fattori.
14 L'utente deve installare le proprie app preferite prima di poterle analizzare.
15 ExpressConnect è disponibile con il software Dell Optimizer 2.0 e versioni successive. Scaricare la versione aggiornata dal sito https://www.dell.com/support/home.
16 La connessione multi-rete simultanea (o lavoro in team basato su connessione) è una nuova funzione di connettività di ExpressConnect che consente di inviare e ricevere simultaneamente traffico dati e video mediante due o più connessioni via cavo o senza fili. Dati basati su analisi interne Dell.
17 Scelta della rete migliore in base alla potenza del segnale, alla congestione dei canali, al tipo di router e ad altri fattori. Suggerimenti sulla rete in base alle credenziali utente.
18 Dati basati su analisi condotte da Dell per calcolare i modelli d'uso della durata della batteria, novembre 2020. I risultati variano in base all'utilizzo, alle condizioni operative e ad altri fattori.
19 Dati basati sull'analisi che confronta vivavoci certificati per Microsoft Teams.

Informazioni in merito ai prodotti: da pagina 6 a pagina 9

1 L'offerta può variare in base all'area geografica. Alcuni articoli potrebbero diventare disponibili dopo l'introduzione del prodotto. Per i dettagli completi, consultare la guida tecnica 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 Capacità di memoria di sistema da 4 GB o superiore: per supportare 4 GB o più di memoria di sistema è necessario un sistema operativo a 64 bit.
4 Alcune versioni di Microsoft Windows potrebbero non supportare pienamente la funzionalità Bluetooth 4.2.
5 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.
6 Il modulo TPM è disponibile in alcune aree geografiche.
7 Computrace: non è un'offerta Dell. Si applicano determinate condizioni. Per i dettagli completi, consultare la sezione dei Termini e condizioni sul sito www.lojackforlaptops.com.
8 Per l'adesione e il rating di registrazione specifici per ciascun Paese, visita il sito www.epeat.net.
9 Garanzia hardware limitata: per una copia della garanzia hardware limitata, scrivere a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o visitare il sito web www.dell.com/warranty.
10 Assistenza in loco 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 remota. Disponibilità soggetta a variazioni. Servizio soggetto ad altre condizioni.
11 Servizi Dell: la disponibilità e le condizioni dei servizi Dell variano a seconda della regione. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.dell.com/servicedescriptions.
12 Per l'elenco completo delle dichiarazioni e delle certificazioni, consulta il data sheet sulla conformità ambientale e normativa di Dell reperibile nella sezione dei manuali nelle informazioni di assistenza sul prodotto all'indirizzo www.dell.com/support/home/us/en/19.

DELL Technologies