



OPTIPLEX

7 000 Torn, liten formfactor och Micro

Intelligenta stationära datorer
som är konstruerade för optimal
utbyggnad och prestanda



7 000

Teknik som utgår från dig

Våra smartaste, förstklassiga stationära datorer med inbyggd artificiell intelligens i form av Dell Optimizer erbjuder mer kraft och fler anslutningsmöjligheter än någonsin tidigare.

Den mest kraftfulla OptiPlex hittills

Intel vPro® med tolfte generationens Intel® Core™ i9-processorer på 65 W levererar prestanda i proffsklass, vilket höjer produktiviteten och minimerar säkerhetsrisker genom att utnyttja teknik som är djupt inbäddad i kiset¹

Mest intelligent med Dell Optimizer⁵

Mer intuitiva apprestanda, anslutningar och ljudupplevelser

Ventilerad frontram

Optimerar luftintaget för att hålla systemet svalt och skyddat

Wi-Fi6E som tillval

Framtidssäkra din IT med branschens snabbaste hastigheter³



En tredje M.2 SSD-disk som tillval

ger ytterligare utbyggnadsalternativ för kortare starttid och snabbare filåtkomst²

Thunderbolt 4-tilläggskort

Snabb och säker anslutning till mer högupplösta skärmar

Helt nytt DDR5-minne

Bättre prestanda för tunga belastningar, vilket är perfekt för molnprogram⁶

Inbyggt stöd för upp till fyra skärmar

Utan behov av ytterligare grafikort

VR-optimerad

Klassens bästa grafik på 225 W stöder VR-användning, vilket är perfekt för utbildning, detaljhandeln och hälso- och sjukvårdsmiljöer⁴

Den mest hållbara OptiPlex hittills

Med upp till 60 % återvunna material⁷, däribland plast upphämtad ur haven.⁸ EPEAT Gold- och ENERGY STAR-kvalificerad i vissa utvalda konfigurationer

Vårt största urval av specialtillbehör

inklusive alla nya mikrofästen



7 000

OptiPlex och hållbarhet

OptiPlex är en ledande plattform för hållbar innovation och använder mest återvunnet material av alla Dell-datorer med upp till 60 % återvunnen plast och slutna materialsystem i sin design.



Design

Först

OptiPlex blev den första Dell-produkten som tillverkades med återvunna material 2007.⁹

Hållbara material

60 %

Stationära OptiPlex-datorer innehåller upp till 60 % återvunna material och material från slutna system.

Förpackningsinnovation

87 %

87 % av Dells förpackningsmaterial tillverkas av återvunna eller förnybara material.

OPTIPLEX HAR

> 100

EPEAT-registrerade produkter*



> 40

TCO Certified-konfigurationer



8.0

ENERGY STAR® i hela portföljen



7 000

Dell Optimizer
Vi gör det smart.
Du gör det ditt.

Dell Optimizer revolutionerar ditt arbetssätt genom att ge kraft åt världens smartaste datorer¹⁵. Det är den enda AI-baserade optimeringsprogramvaran för företag som lär sig och reagerar på ditt arbetssätt. Den är designad för att förbättra programprestanda, batteritid, ljudinställningar och nätverksanslutningar automatiskt. Allt sker i bakgrunden, medan du jobbar.

Uträtta allt med inbyggd intelligens som lär och anpassar sig.



Förbättrad prestanda

ExpressResponse¹⁶ analyserar hur du använder dina favoritprogram¹⁷ i syfte att öka prestanda.



Förbättrat ljud

Intelligent Audio förbättrar ljudet och mikrofonen och minskar bakgrundsbruset med neural brusreducering.



Oöverträffade anslutningsmöjligheter

ExpressConnect¹⁸ är världens första simultana anslutning till flera nätverk¹⁹ som slår samman de bästa tillgängliga nätverken²⁰.



Förenklad hanterbarhet

Jobba bättre med ett lätthanterligt program som ger en smidigare upplevelse för både slutanvändare och IT-beslutsfattare.



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

SPECIALBYGGDA



Dell UltraSharp 24-skärm – U2422H

Erbjuder snabba anslutningar och ComfortView Plus för att minska mängden blått ljus samtidigt som exakta färger bibehålls.



Trådlöst Dell Premier-tangentbord och trådlös mus för flera enheter – KM7321W

Jobba med flera saker samtidigt på tre enheter med programmerbara genvägar och 36 månaders batteritid.



Dell Pro stereoheadset – WH3022

Få enastående kristallklart ljud med detta Teams-certifierade kabelanslutna headset som har anpassbar passform.



Dell Slim soundbar – SB521A

Världens tunnaste och lättaste soundbar ger kristallklart ljud och kan enkelt fästas med en magnet på din Dell-skärm.



Kabelhöljen till OptiPlex Torn och liten formfaktor

Den värmetestade designen är ett enkelt och snyggt sätt att hantera kablar och säkra portar.

ANPASSADE FÄSTEN



Allt-i-ett-stativ för OptiPlex med liten formfaktor – OSS21

Skapa en prydlig arbetsyta för din dator med liten formfaktor med inbyggd kabelhantering och alla möjliga sätt att justera bildskärmen.



Allt-i-ett-stativ för OptiPlex Micro – MFS22

Ett justerbart, kompakt stativ för din Micro skapar en ren och öppen arbetsyta som har minimalt med kablar.



Dubbelt VESA-fäste med adapterkonsol för OptiPlex Micro

Mångsidig Micro-monteringslösning för perfekt användning med Dells MSA20- eller Dell MDA20-monitorarmar.



VESA-fäste för allt-i-ett-datorn OptiPlex Micro för skärmar i E-serien med fotförlängare

Koppla micro-datorn enkelt till utvalda skärmar i Dell E-serien.



OPTIPLEX 7 000

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 7000 Torn

PROCESSORALTERNATIV²

12:e generationens Intel® Core™ i3-12100, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,30 till 4,30 GHz, 60 W
 12:e generationens Intel® Core™ i3-12300 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,50 till 4,40 GHz, 60 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12400 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,50 till 4,40 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500 vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,00 GHz till 4,60 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600 vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,30 till 4,80 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,10 till 4,90 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i9-12900 vPro®, 30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 2,40 GHz till 5,10 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600K vPro®, 20 MB cacheminne, 10 kärnor, 16 trådar, 3,70 till 4,90 GHz, 125 W
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700K vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 3,60 till 5,00 GHz, 125 W
 12:e generationens Intel® Core™ i9-12900K vPro®, 30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 3,20 till 5,20 GHz, 125 W

OPERATIVSYSTEM¹

Windows 11 Home, 64-bitars
 Windows 11 Pro, 64-bitars
 Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
 Windows 11 Pro National Education, 64 bitar
 Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bitar (endast Kina)
 Kylin Linux® Desktop version 10.1 (endast Kina)
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bitar

MINNESALTERNATIV^{1,2,3}

8 GB, 1 × 8 GB, DDR5, 4 400 MHz, en kanal
 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5, 4 400 MHz, en kanal
 16 GB, 2 × 8 GB, DDR5, 4 000 MHz, två kanaler
 32 GB, 1 × 32 GB, DDR5, 4 400 MHz, en kanal
 32 GB, 2 × 16 GB, DDR5, 4 000 MHz, två kanaler
 32 GB, 4 × 8 GB, DDR5, 4 000 MHz, två kanaler
 64 GB, 2 × 32 GB, DDR5, 3 600 MHz, två kanaler
 64 GB, 4 × 16 GB, DDR5, 4 000 MHz, två kanaler
 128 GB, 4 × 32 GB, DDR5, 3 600 MHz, två kanaler

PRIMÄRA HÄRDDISKAR^{1,5}

2,5 tum, 1 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 2 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, HDD, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 3,5 tum, 4 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
 3,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 3,5 tum, 2 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40

GRAFIK

Intel® UHD-grafik 730 för tolfte generationens Intel Core™ i3-12100-, i3-12300- och i5-12400-processorer
 Intel® UHD-grafik 770 för tolfte generationens Intel Core™ i5-12500-, i5-12600-, i5-12600K-, i7-12700-, i7-12700K-, i9-12900- och i9-12900K-processorer
 NVIDIA® GeForce® RTX 3070, 8 GB GDDR6 (tillval)
 AMD Radeon™ RX640, 4 GB GDDR5 (tillval)
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (tillval)
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (tillval)

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex 7000 SFF

12:e generationens Intel® Core™ i3-12100, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,30 till 4,30 GHz, 60 W
 12:e generationens Intel® Core™ i3-12300 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,50 till 4,40 GHz, 60 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12400 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,50 till 4,40 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500 vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,00 GHz till 4,60 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600 vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,30 till 4,80 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,10 till 4,90 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i9-12900 vPro®, 30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 2,40 till 5,10 GHz, 65 W

Windows 11 Home, 64-bitars
 Windows 11 Pro, 64-bitars
 Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
 Windows 11 Pro National Education, 64 bitar
 Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bitar (endast Kina)
 Kylin Linux® Desktop version 10.1 (endast Kina)
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bitar

4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 16 GB, 4 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 32 GB, 4 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler

2,5 tum, 1 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 2 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, HDD, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 3,5 tum, 4 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
 3,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 3,5 tum, 2 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS

Intel® UHD-grafik 730 med tolfte generationens Intel® Core™ i3-12100-, i3-12300- och i5-12400-processorer
 Intel® UHD-grafik 770 med tolfte generationens Intel® Core™ i5-12500-, i5-12600-, i7-12700- och i9-12900-processorer
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB GDDR5, låg profil
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5, låg profil
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5, låg profil

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex 7000 Micro

12:e generationens Intel® Core™ i3-12100, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,30 till 4,30 GHz, 60 W
 12:e generationens Intel® Core™ i3-12100T, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 2,20 till 4,10 GHz, 35 W
 12:e generationens Intel® Core™ i3-12300, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,50 till 4,40 GHz, 60 W
 12:e generationens Intel® Core™ i3-12300T, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 2,30 till 4,30 GHz, 35 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12400, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,50 till 4,40 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12400T, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 1,80 till 4,20 GHz, 35 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500 vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,00 GHz till 4,60 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500T vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,00 till 4,40 GHz, 35 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600 vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,30 till 4,80 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600T vPro®, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,10 till 4,60 GHz, 35 W
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,10 till 4,90 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700T vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 1,40 till 4,70 GHz, 35 W
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700T vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,40 till 5,10 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i9-12900 vPro®, 30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 2,40 till 5,10 GHz, 65 W
 12:e generationens Intel® Core™ i9-12900T vPro®, 30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 1,40 till 4,90 GHz, 35 W

Windows 11 Home, 64 bitar
 Windows 11 Pro, 64 bitar
 Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
 Windows 11 Pro Education, 64 bitar
 Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bitar (endast Kina)
 Kylin Linux® Desktop version 10.1 (endast Kina)
 Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bitar

4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, två kanaler
 8 GB, 1 × 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, en kanal
 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, en kanal
 16 GB, 2 × 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, två kanaler
 32 GB, 1 × 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, en kanal
 32 GB, 2 × 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, två kanaler
 64 GB, 2 × 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, två kanaler

M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
 M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS

Intel® UHD-grafik 730 med tolfte generationens IntelCore® Core™ i3-12100-, i3-12100T-, i3-12300-, i3-12300T-, i5-12400- och i5-12400T-processorer
 Intel® UHD-grafik 770 med tolfte generationens IntelCore® Core™ i5-12500-, i5-12500T-, i5-12600-, i5-12600T-, i7-12700-, i7-12700T-, i9-12900- och i9-12900T-processorer

OPTIPLEX 7 000

| FUNKTION | TEKNISK SPECIFIKATION | TEKNISK SPECIFIKATION | TEKNISK SPECIFIKATION |
|--|---|---|---|
| MODELLNUMMER¹ | OptiPlex 7000 Tower | OptiPlex 7000 SFF | OptiPlex 7000 Micro |
| SKÄRMALTERNATIV | Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbetskärmar | Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbetskärmar | Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbetskärmar |
| FÄRG PÅ VÄSKAN | Dell Standard Black | Dell Standard Black | Dell Standard Black |
| PRODUKTIVITETSPROGRAM¹ | Microsoft Office, 30 dagars utvärderingsversion Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (tillval) Dell Optimizer 3.0 | 30 dagars utvärderingsversion av Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (tillval) Dell Optimizer 3.0 | 30 dagars utvärderingsversion av Microsoft Office Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (tillval) Dell Optimizer 3.0 |
| SÄKERHETSPROGRAMVARA | McAfee® Small Business Security, kostnadsfri provperiod i 30 dagar McAfee® Small Business Security, prenumeration i 12 månader McAfee® Small Business Security, prenumeration i 36 månader Intel Guard Technologies och Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (endast vPro), Boot Guard, BIOS Guard (endast Core-processorer), OS Guard (endast Core-processorer) och Secure Key (endast i5 eller mer) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) med attestering via Nifty Rock + Intel TXT Stöd för Absolute Persistent Module BIOS agent v2 OpenXT-validering krävs SafeGuard and Response med teknik från VMware Carbon Black och Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response SafeData | McAfee® Small Business Security, kostnadsfri provperiod i 30 dagar McAfee® Small Business Security, prenumeration i 12 månader McAfee® Small Business Security, prenumeration i 36 månader Intel Guard Technologies och Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (endast vPro), Boot Guard, BIOS Guard (endast Core-processorer), OS Guard (endast Core-processorer) och Secure Key (endast i5 eller mer) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) med attestering via Nifty Rock + Intel TXT Stöd för Absolute Persistent Module BIOS agent v2 OpenXT-validering krävs SafeGuard and Response med teknik från VMware Carbon Black och Secureworks Next Generation Antivirus (NGAV) Endpoint Detection and Response (EDR) Threat Detection and Response (TDR) Managed Endpoint Detection and Response Incident Management Retainer Emergency Incident Response | McAfee® Small Business Security, 30 dagars utvärderingsversion McAfee® Small Business Security, 12 månaders prenumeration McAfee® Small Business Security, 36 månaders prenumeration Intel Guard Technologies och Secure Key: Software Guard (SGX), Data Guard (endast vPro), Boot Guard, BIOS Guard (endast kärnprocessorer), OS Guard (endast Core-processorer) och Secure Key (endast i5 eller senare) Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) med attestering via Nifty Rock + Intel TXT Stöd för Absolute Persistent Module BIOS-agent v2 OpenXT-validering krävs SafeGuard and Response drivs av VMware Carbon Black och Secureworks Nästa generations antivirus (NGAV) Slutpunktsdetektering och svar (EDR) Hotdetektering och svar (TDR) Hanterad slutpunktsdetektering och svar Incidenthanteringslagring |
| GARANTI^{8,10} | 3 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos 4 års förlängning av grundläggande garanti 5 års förlängning av grundläggande garanti 3 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 4 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 5 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 3 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag 4 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag 5 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag | 3 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos 4 års förlängning av grundläggande garanti 5 års förlängning av grundläggande garanti 3 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 4 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 5 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 3 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag 4 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag 5 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag | 3 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos 4 års förlängning av grundläggande service 5 års förlängning av grundläggande service 3 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 4 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 5 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag 3 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag 4 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag 5 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag |
| ACCIDENTAL DAMAGE-TJÄNSTER | 3 års Accidental Damage 4 års Accidental Damage 5 års Accidental Damage | 3 års Accidental Damage 4 års Accidental Damage 5 års Accidental Damage | 3 års Accidental Damage 4 års Accidental Damage 5 års Accidental Damage |
| TANGENTBORD¹ | – | – | – |
| PORTAR | Framsida: USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-port USB 2.0 Type-A-port med PowerShare USB 2.0 Type-A-port USB 3.2 Gen 2 Type-A-port Universell ljudutgång | Framsida: USB 2.0 Type-A-port med PowerShare USB 2.0 Type-A-port USB 3.2 Gen 2 Type-A-port USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®-port Universell ljudutgång | Framsida: USB 3.2 Gen 2 Type-A-port med PowerShare USB 3.2 Gen 2x2 Type-C-port® Universell ljudutgång Omgjord linjeutgång/linjeingång i ljudport |
| | Baksida: (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A-portar USB 3.2 Gen 2 Type-A-port (2) USB 2.0 Type-A-portar med Smart Power On RJ45 Ethernet-port Omgjord linjeutgång/linjeingång i ljudport (3) DisplayPort 1.4a-portar Videoport som tillval (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C® med DisplayPort Alt-läge) Serrell port/PS2-port (tillval) | Baksida: (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A-portar USB 3.2 Gen 2 Type-A-port (2) USB 2.0 Type-A-portar med Smart Power On (3) DisplayPort 1.4-portar Omgjord ljudutgång/linjeingång i ljudport RJ45 Ethernet-port Videoport som tillval (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C-port® med DisplayPort Alt-läge) Serrell port/PS2-port (tillval) | Baksida (för 35 W): RJ45 Ethernet-port Videoport som tillval (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C-port® med DisplayPort Alt-läge) USB 3.2 Gen 1 Type-A-port USB 3.2 Gen 1 Type-A-port med Smart Power On (2) USB 3.2 Gen 2 Type-A-portar (2) DisplayPort 1.4a (HBR2) Nätadapterport |
| | OPTISK ENHET | | |
| | 8x DVD-ROM (tillval) 8x DVD+/-RW (tillval) | 8x DVD RW, Slimline 9,5 mm (tillval) 8x DVD-ROM, Slimline 9,5 mm (tillval) | Ingen optisk enhet |

OPTIPLEX 7 000

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 7000 Torn

PLATSER SD 4.0-kortplats (tillval)
Gen 4 PCIe x16-kortplats i fullhöjd
Gen 3 PCIe x4-kortplats med öppen ände i fullhöjd
PCI-32-kortplats i fullhöjd
Gen 3 PCIe x1-kortplats i fullhöjd
M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort
(3) M.2 2230/2280-kortplatser för SSD
(4) SATA 3.0-kortplatser för 3,5-tums-/2,5-tums hårddisk/
SSD-disk
och en tunn optisk enhet
Plats för Kensington-säkerhetskabel
Ring för hänglås

MÅTT USA:
Höjd: 14,45 tum (36,7 cm)
Bredd: 6,65 tum (16,9 cm)
Djup: 11,84 tum (30,1 cm)
Vikt (min): 5,92 kg (13,06 lb)
Vikt (max): 9,68 kg (21,35 lb)

Resten av världen:
Höjd: 36,7 cm
Bredd: 16,9 cm
Djup: 30,1 cm
Vikt (min): 5,92 kg
Vikt (max): 9,68 kg

KAMERA Ingen kamera

LJUD OCH HÖGTALARE¹ Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG

TRÅDLÖST Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1
MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1 200 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

BATTERI Inget batteri

EFFEKTALTERNATIV Internt nätaggregat på 240 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze
Internt nätaggregat på 260 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze
Internt nätaggregat på 400 W, 92 % effektiv, 80 Plus Platinum
Internt nätaggregat på 500 W, 92 % effektiv, 80 Plus Platinum

REGLERVERK^{8,12} Datablad om produktsäkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet och miljö:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dells hemsida om regel efterlevnad:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dell och miljön:
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

KRETSUPPSÄTTNING Intel® Q670

MASKINVARUSÄKERHET Kensington-säkerhetskabeluttag
Hänglåsring
Stöd för chassilåsplats
Chassintrångskontakt
Låsbara kabelhöljen
Manipuleringsvarningar för försörjningskedjan
SafeID med Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Smartkortstangentbord (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard och Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Datarensning av den lokala hårddisken via BIOS (Secure Erase)
Självkrypterande lagringsenheter (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
China TPM
Intel Secure Boot
Intel Authenticate
SafeBIOS: inkluderar Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery och andra BIOS-kontroller

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex 7000 SFF

SD 4.0-kortplats (tillval)
Gen 4 PCIe x16-kortplats i halvhöjd
Gen 3 PCIe x4-kortplats i halvhöjd
M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort
(3) M.2 2230/2280-kortplatser för SSD
(3) SATA 3.0-kortplatser för 3,5-/2,5-tums hårddiskar
och en tunn optisk enhet
Plats för Kensington-säkerhetskabel
Ring för hänglås

USA:
Höjd: 11,42 tum (29,0 cm)
Bredd: 3,65 tum (9,26 cm)
Djup: 11,53 tum (29,28 cm)
Vikt (min): 3,85 kg (8,50 lb)
Vikt (max): 5,30 kg (11,69 lb)

Resten av världen:
Höjd: 29,0 cm
Bredd: 9,3 cm
Djup: 29,3 cm
Vikt (min): 3,85 kg
Vikt (max): 5,30 kg

Ingen kamera

Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG

Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.1
MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1 200 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Inget batteri

Internt nätaggregat på 240 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze
Internt nätaggregat på 260 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze
Internt nätaggregat på 300 W, 92 % effektiv, 80 Plus Platinum

Datablad om produktsäkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet och miljö:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dells hemsida om regel efterlevnad:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dell och miljön:
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

Intel® Q670

Kensington-säkerhetskabeluttag
Hänglåsring
Stöd för chassilåsplats
Chassintrångskontakt
Låsbara kabelhöljen
Manipuleringsvarningar för försörjningskedjan
SafeID med Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Smartkortstangentbord (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard och Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Datarensning av den lokala hårddisken via BIOS (Secure Erase)
Självkrypterande lagringsenheter (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
China TPM
Intel Secure Boot
Intel Authenticate
SafeBIOS: inkluderar Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery och andra BIOS-kontroller

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex 7000 Micro

M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort
(2) M.2 2230/2280-kortplats för SSD Gen4 x4
Plats för Kensington-säkerhetskabel
Ring för hänglås

USA:
Höjd: 7,17 tum (18,2 cm)
Bredd: 1,42 tum (3,6 cm)
Djup: 7,00 tum (17,8 cm)
Vikt: 2,06 lb. (0,94 kg)

Resten av världen:
Höjd: 18,2 cm
Bredd: 3,6 cm
Djup: 17,8 cm
Vikt: 0,94 kg

Ingen kamera

Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG

Intel® AX211, 2x2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Intel® 9462, 1x1, 433 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.1
MediaTek® MT7921, 2x2 MIMO, 1 200 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2

Inget batteri

Nätadapter på 90 W, 4,5 mm kontakt för 35 W
Nätadapter på 130 W, 4,5 mm kontakt för 35 W
Nätadapter på 180 W, 7,4 mm kontakt för 65 W

Datablad om produktsäkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet och miljö:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dells hemsida om regel efterlevnad:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dell och miljön:
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

Intel® Q670

Plats för Kensington-säkerhetskabel
Ring för hänglås
Stöd för chassilåsplåt
Chassintrångskontakt
Manipuleringsvarningar för leverantörskedja
SafeID inklusive Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Smart card-tangentbord (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard och Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Datarensning av den lokala hårddisken via BIOS (Secure Erase)
Självkrypterande lagringsenheter (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0
China TPM
Intel Secure Boot
Intel Authenticate

OPTIPLEX 7 000

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex 7000 Torn

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Tangentbord och mus:

Dell KB522 – multimedietangentbord för företag
Dell SmartCard-tangentbord – KB813
Paket med trådlöst tangentbord och trådlös mus från
Dell – KM7120W
Dells multimediatangentbord – KB216
Trådlöst Dell Premier-tangentbord och trådlös mus för
flera enheter – KM7321W
Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

Ljud och högtalare:

Dell Slim soundbar – SB521A

Ljudheadset:

Dell Pro stereoheadset – WH3022

SYSTEMHANTERING

Dell Client Command Suite för in-band-
systemhantering
Intel® vPro™ Enterprise för out-of-band-
systemhantering

KONFIGURATIONSTJÄNSTER

Factory Image Load
BIOS-anpassning
Maskinvaruanpassning
inventariemärkning och -rapportering

TILLÄGGSKORT

USB 3.2 Gen 2 Type-C PCIe-kort
Kort för en seriell/parallell port
i225 PCIe x1 2,5 GbE nätverkskort
Strömsatt seriellt PCIe-kort
USB 3.2 Gen 2 Type-A-kort
Strömsatt USB 12/24 V-kort
Thunderbolt 4 PCIe-kort
PS/2-kort

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex 7000 SFF

Tangentbord och mus:

Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

Högtalare:

Dell Slim soundbar – SB521A

Ljudheadset:

Dell Pro stereoheadset – WH3022

Dell Client Command Suite för in-band-
systemhantering
Intel® vPro™ Enterprise för out-of-band-
systemhantering

Factory Image Load
BIOS-anpassning
Maskinvaruanpassning
inventariemärkning och -rapportering

USB 3.2 Gen 2 Type-C® PCIe-kort
Seriellt PCIe-kort med låg profil
i225 2,5 GbE PCIe x1-nätverkskort
Parallellt PCIe-kort med låg profil
USB 3.2 Gen 2 Type-A PCIe-kort

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex 7000 Micro

Tangentbord och mus:

Trådlöst Dell Premier-tangentbord och trådlös mus för flera
enheter – KM7321W

Ljud och högtalare:

Dell Slim soundbar – SB521A

Ljudheadset:

Dell Pro stereoheadset – WH3022

Monteringsalternativ:

Vertikalt stativ för OptiPlex Micro och tunn klient
VESA-montering under skrivbordet och mot väggen av
OptiPlex Micro och tunn klient
Fodral för nättaggregatsadapter för OptiPlex Micro och
tunn klient
Bildskärmsmontering för OptiPlex Micro och tunn klient
Pro 2 E Series
Dubbelt VESA-fäste för OptiPlex Micro och tunn klient
Allt-i-ett-stativ (MFS22) för OptiPlex Micro och tunn klient

Dell Client Command Suite för in-band-systemhantering
Intel® vPro™ Enterprise för out-of-band-
systemhantering

Factory Image Load
BIOS-anpassning
Maskinvaruanpassning
inventariemärkning och -rapportering

–

Produktinformation: sidan 2–5

* EPEAT-registrerad där detta är aktuellt. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Registreringsstatus för respektive land finns på www.epeat.net.

1 Sista prestandatestet är inte genomfört.

2 Tillgängligt för 7000 Torn och liten formfaktor.

3 Tillgängligt i Windows® 11

4 VR-kompatibel grafik är tillgängligt på 7000-torn.

5 Enligt en intern analys i april 2021. Dell Optimizer finns i 2020-enheter men inte i OptiPlex 3000-serien. Funktionernas tillgänglighet och egenskaper varierar beroende på modell.

6 Tillgängligt för 7000 Torn och Micro.

7 Enligt en intern analys i april 2021

8 Enligt en intern analys i april 2021 och gäller endast OptiPlex Micro.

9 Enligt en intern analys i april 2021. 20 % återvunnet aluminium från våra egna produkter i viktprocent i 3,5-tumshårddisken på 2 TB, som är ett tillval på OptiPlex 7090 Torn och 7090 liten formfaktor.

14 Enligt Dells interna analys i januari 2019.

15 Enligt en intern analys i april 2021. Dell Optimizer finns tillgänglig för enheter från 2020, OptiPlex 3000-serien, Latitude 3310 2-i-1 eller Latitude Chromebook Enterprise. Funktionernas tillgänglighet och egenskaper varierar beroende på modell.

16 ExpressResponse måste vara aktiverat i programfunktionen. DO lär sig hur användaren använder de valda programmen under ett antal timmar. Baserat på Dells tester utförda 2018 med prestandatestet Sysmark på Latitude-system med produktivitetsprogram och prestandatester på Precision mobila workstations med ISV-program, mars 2020. Förbättringarna varierar beroende på produktkonfiguration, användning, program och andra faktorer.

17 Användaren måste ange vilka program hen föredrar om de ska kunna analyseras.

18 ExpressConnect är tillgängligt med programmet Dell Optimizer version 2.0 och senare. Ladda ner senaste från <https://www.dell.com/support/home>.

19 Samtidiga anslutningar till flera nätverk (eller anslutningsbaserat teamarbete) är en ny anslutningsfunktion i ExpressConnect. Den skickar och tar samtidigt emot data- och videotrafik över två eller flera kabelbundna eller trådlösa anslutningar. Enligt Dells interna analyser.

20 Bästa nätverksval baserat på signalstyrka, trafiken i kanalen, routertyp och annat. Nätverksförslag bygger på användaruppgifter.

Produktinformation: sidan 6–9

1 Erbjudandet kan variera i olika regioner. Vissa artiklar kan vara tillgängliga efter produktintroduktion. Fullständig information finns i den tekniska handboken på www.dell.com/support.

2 Systemminne och grafik: En avsevärd mängd systemminne kan användas för att stödja grafik, beroende på systemets minnesstorlek och andra faktorer.

3 Systemminneskapacitet på 4 GB: Ett 64-bitars operativsystem krävs för stöd för systemminne på 4 GB eller mer.

4 Vissa versioner av Microsoft Windows kanske inte har komplett stöd för Bluetooth 4.2-funktioner

5 Lagringsalternativ: GB betyder 1 miljard byte och TB betyder 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten är lägre och varierar beroende på förinstallerat material och driftmiljö.

6 TPM är tillgängligt i vissa regioner.

7 Computrace: Inte ett Dell-erbjudande. Särskilda villkor gäller. Mer information finns i villkor och bestämmelser på www.ijackforlaptops.com.

8 Specifik information för respektive land vad gäller registrering, klassning och deltagande finns på www.epeat.net.

9 Begränsad maskinvaruservice: Om du vill ha ett exemplar av den begränsade maskinvaruservicen kan du skriva till Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 USA eller besöka www.dell.com/warranty

10 Service på plats efter fjärrdiagnostik: Fjärrdiagnostik innebär att en tekniker fastställer orsaken till ett problem online eller via telefon. Det kan innebära att kunden behöver öppna systemet och det kan kräva flera eller långa sessioner. Om problemet täcks av den begränsade maskinvaruservicen (www.dell.com/warranty) och inte kan lösas på distans kommer en tekniker och/eller reservdel att skickas, vanligtvis inom en (1) arbetsdag efter det att fjärrdiagnostik har slutförts. Tillgänglighet varierar. Andra villkor gäller.

11 Dells tjänster: Villkor för och tillgänglighet för Dells tjänster varierar beroende på region. Mer information finns på www.dell.com/servicedescriptions.

12 En fullständig förteckning över deklarerade och certifierade miljöegenskaper finns i databladet med Dells regel- och miljöefterlevnad, se avsnittet Handböcker i produktsupportinformationen www.dell.com/support/home/us/en/19.