

OPTIPLEX

TORN

Flytta gränserna för
multikörningsprestanda
och skalbarhet



 **Technologies**

30 YEARS
DELL OPTIPLEX

TORN

Intelligens möter enkelhet

Hantera dina mest krävande arbetsbelastningar på en mycket utbyggbar stationär dator med klassens bästa grafik och prestanda

Mest kraftfulla OptiPlex hittills

Intel vPro® med 13:e generationens processorer av typen Intel® Core™ i9 på 125 W levererar prestanda i företagsklass som accelererar produktiviteten samtidigt som säkerhetsrisker minimeras genom avancerad teknik¹

Mest intelligent med Dell Optimizer²

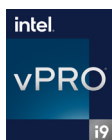
Mer intuitiv app-prestanda, anslutningsmöjligheter och ljudupplevelser

Lätt att hantera

Med en enda BIOS för nya mikrokonfigurationer, liten formfaktor och tornkonfigurationer

Wi-Fi6E som tillval

Framtidssäkra din IT med branschens snabbaste hastigheter³



Hållbar innovation

Med återvunnen plast från konsumenter och stål; EPEAT Gold-, ENERGY STAR- och TCO 9.0-certifieringar (på utvalda konfigurationer)

Upp till 3:e M.2 SSD-enhetsalternativ

ger ytterligare utbyggnadsalternativ för kortare starttid och snabbare filåtkomst

Maximal utbyggbarhet

Arbeta på ditt sätt med ett urval av två chassin – 18.7L och 14.6L, plus flera port- och tilläggsalternativ

Upp till 128 GB DDR5-minne

Bättre prestanda för tunga belastningar, vilket är perfekt för molnprogram

Inbyggt stöd för upp till fyra skärmar

Utan behov av ytterligare grafikkort

Klassens bästa grafik

Diskreta grafikalternativ på upp till 225 W ger rika innehåll/VR-förbrukning

Smarta anslutningar

Upp till 10 USB-portar, inklusive snabbare inbyggd Type-C USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s), 3 DisplayPort och videoportar som tillval med stöd för upp till 5K-upplösning



TORN

OptiPlex och hållbarhet

OptiPlex är en ledande plattform för hållbar innovation och använder mest återvunnet material av alla Dell-datorer med upp till 59,6 % återvunnen plast och material från slutna system i sin design.¹



Förpackningar

100 %

Dells flerpackslösningar levererar flera produkter i ett enda paket och är tillverkade med upp till 100 % återvunnen och förnybar korrugat.²

Hållbara material



– Minst 10 % återvunnet stål^{1*}



– Plast som återvunnits efter konsumentanvändning^{2*}

*Återvunnen stöld gäller för OptiPlex Tower plus
++53,6 % efter återvunnen plast från konsument
i OptiPlex Tower

Förpackningsinnovation

87 %

87 % av Dells förpackningsmaterial tillverkas av återvunna eller förnybara material.^{2*}

OPTIPLEX HAR

Mer än 120

EPEAT-registrerade produkter*



Mer än 40

TCO-certifierade konfigurationer



8.0

ENERGY STAR® i hela portföljen



Torn

Dell Optimizer

Vi gör det smart. Du gör det ditt.

I en värld där arbetet kan göras överallt räcker det inte med världens mest intelligenta företagsdatorer*. Med Dell Optimizer utökas den personanpassade intelligensen till övriga delar i Dells ekosystem.

Med Dell Optimizer kan du uppnå allt med inbyggd intelligens som lär och anpassar sig till ditt sätt att arbeta.

Öka produktiviteten med personlig prestanda som sträcker sig från din OptiPlex till enheterna på arbetsplatsen.



Hör och bli hörd bättre än någonsin

Intelligent Audio minskar bakgrundsljudet och optimerar ljudupplevelsen, nu med mer imponerande funktioner: **Ta bort bakgrundsljud** och **eko reducerar** bakgrundsljud och eko på ett smart sätt från andra deltagare i dina konferenssamtal. Voice Quality Monitoring övervakar kvaliteten på din röst under konferenssamtal och aviserar dig om kvaliteten är dålig.



Förbättrad appprestanda

ExpressResponse analyserar hur du använder dina favoritprogram i syfte att öka prestanda.



Oöverträffade anslutningsmöjligheter

ExpressConnect är världens första simultana multinätanslutning** för snabbare överföringar och hämtningar. Den optimerar även anslutningsmöjligheterna och bandbredden för tydligare och mer produktiva konferenser.



Ett intelligent ekosystem

Med Dell Optimizer följer optimering och datainsamling enligt en strikt process som säkerställer din integritet och säkerhet. Parkoppla och hantera dina Dell-skärmar och tillbehör enkelt genom integration av **Dell Display Manager** och **Dell Peripheral Manager**.



Smidiga övergångar av arbetsytor och förbättrad sekretess

ExpressSign-in väcker datorn vid din närvaro samt låser den när du går bort. **Intelligent Privacy** döljer automatiskt skärmen när en inkräktare upptäcks och dimmar ner den när du lämnar datorn. (Tillgängligt för utvalda OptiPlex All-in-one-konfigurationer med valfri 5MP IR-kamera; även tillgängligt på utvalda Dell-skärmar och webbkameror med närhetssensorer).

Med Dell Optimizer följer optimering och datainsamling enligt en strikt process som säkerställer din integritet och säkerhet.

[Klicka här om du vill läsa mer om Dell Optimizer.](#)

* Baserat på Dells analys, oktober 2022. Dell Optimizer finns inte i OptiPlex 3000-serien, Latitude Chromebook Enterprise eller Linux-baserade enheter. Funktionernas tillgänglighet och egenskaper varierar beroende på modell. Mer information finns på <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>



ANPASSADE PRODUKTIVITETSLÖSNINGAR



Dell 27-skärm – P2723D

Håll fokus på en 27-tums QHD-skärm optimerad för att leverera högpresterande detaljer och klarhet.



Bildskärmen Dell UltraSharp 24 USB-C Hubb – U2422HE

Ta ditt arbete till nya höjder med den här 23,8-tums FHD-skärmen med bred färgtäckning, ComfortView Plus, USB-C och snabb Ethernet-anslutning.



Dell Premier trådlöst tangentbord och trådlös mus för flera enheter – KM7321W

Utför flera uppgifter samtidigt smidigt över tre enheter, med programmerbara genvägar och 36 månaders batterilivslängd.



Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

Förbättra din dagliga produktivitet med ett tyst tangentbord i full storlek samt en mus med programmerbara genvägar och ett batteri med upp till 36 månaders livslängd.



Dell Slim Conferencing-soundbar – SB522A

Upplev tydliga konferenssamtal och reducerat bakgrunds ljud med en smart MS Teams-certifierad soundbar.*



Dell Pro-webbkamera – WB5023

Upplev branschledande videokvalitet och livslikande bilder i valfri belysning med den här smarta 2K QHD-webbkameran.



Dell Premier trådlöst headset med aktiv brusreducering – WL7022

Du kan enkelt samarbeta var som helst med detta Teams-certifierade trådlösa headset som har aktiv brusreducering och smarta sensorer som automatiskt stänger av och slår på ljudet.



OptiPlex Tower-kabelhölje

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

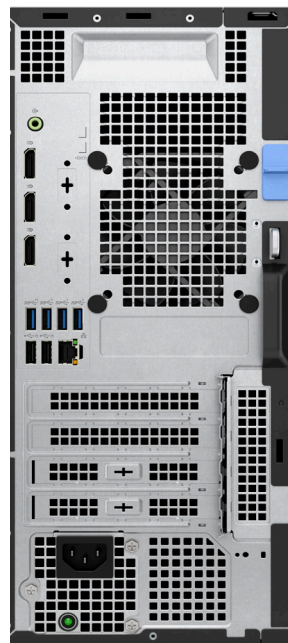
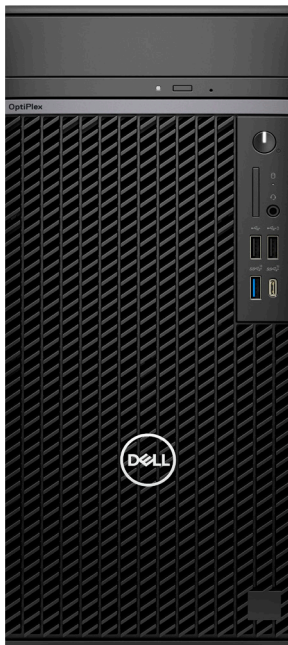
* Baserat på Dells analys av offentligt tillgänglig information om konkurrenskraftiga tangentbord för Zoom- och Teams-liknande bruk, augusti 2022.



Torn

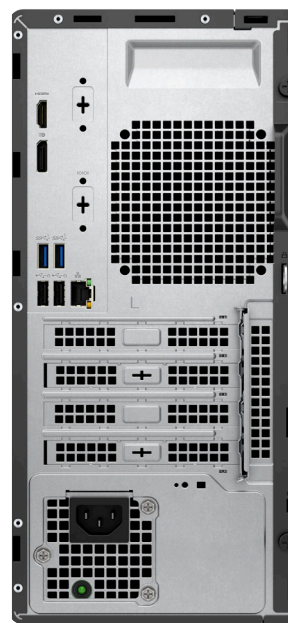
OptiPlex Tower erbjuder två baskonfigurationer

Baskonfigurationen avgör vilka anpassningsbara funktioner som är tillgängliga för den här datorn.



OptiPlex Tower Plus

Stationär dator med hög prestanda och maximala utbyggnadsalternativ. Med upp till 128 GB nytt DDR5-minne, 10 inbyggda USB:er, inklusive 1 USB-C och 3 inbyggda DisplayPort-portar i ett 18,7 I-chassi. DisplayPorts i ett 18,7 I-chassi.



OptiPlex Tower

Kommersiella standarddatorer med DDR4-minne, 8 inbyggda USB-portar, 1 inbyggd DisplayPort och 1 inbyggd HDMI i ett 14,6 I-chassi.

OPTIPLEX TORN

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Tower Plus 7010

PROCESSOR² 13:e generationens Intel® Core™ i3-13100 (12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,40 GHz till 4,50 GHz Turbo, 60 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13400 (20 MB cacheminne, 10 kärnor, 16 trådar, 2,50 GHz till 4,60 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13500 (24 MB cacheminne, 14 kärnor, 20 trådar, 2,50 GHz till 4,80 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13600 (24 MB cacheminne, 14 kärnor, 20 trådar, 2,70 GHz till 5,00 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13600K (24 MB cacheminne, 14 kärnor, 20 trådar, 3,50 GHz till 5,10 GHz Turbo, 125 W)
13:e generationens Intel® Core™ i7-13700 (30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 2,10 GHz till 5,20 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i7-13700K (30 MB cacheminne, 16 kärnor, 24 trådar, 3,40 GHz till 5,40 GHz Turbo, 125 W)
13:e generationens Intel® Core™ i9-13900 (36 MB cacheminne, 24 kärnor, 32 trådar, 2,00 GHz till 5,60 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i9-13900K (36 MB cacheminne, 24 kärnor, 32 trådar, 3,00 GHz till 5,80 GHz Turbo, 125 W)

OPERATIVSYSTEM³ Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition (endast Kina)
Kylin Linux® Desktop version 10.1 (China only) (Post RTS, preliminärt i juli)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bitars

MINNE^{1,2,3} 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4 400 MHz, en kanal
16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, ECC, en kanal
16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4 400 MHz, dubbla kanaler
32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4 400 MHz, ECC, en kanal
32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4 400 MHz, ECC, dubbla kanaler
32 GB, 4 x 8 GB, DDR5, 4 000 MHz, dubbla kanaler
64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4 400 MHz, ECC, dubbla kanaler
64 GB, 4 x 16 GB, DDR5, 4 000 MHz, dubbla kanaler
128 GB, 4 x 32 GB, DDR5, 3 600 MHz, dubbla kanaler

PRIMÄRA HÄRDDISKAR^{1,5} 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
2,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
3,5 tum, 4 TB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
3,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
3,5 tum, 2 TB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Opal självkrypterande enhet, klass 35
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, SSD, självkrypterande enhet, klass 40
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, självkrypterande enhet, klass 40

GRAFIK Intel® UHD Graphics 770 för 13:e generationens Intel® Core™ i5-13500, i5-13600, i7-123700 och i9-13900
Intel® UHD Graphics 730 för 13:e generationens Intel® Core™ i3-13100, och i5-13400
AMD Radeon™ RX6300, 8 GB GDDR6
AMD Radeon™ RX6500, 8 GB GDDR6
NVIDIA® RTX 3000, 6 GB GDDR6
NVIDIA® RTX 3000, 6 GB GDDR6

SKÄRMALTERNATIV Ej tillämpligt

FÄRG PÅ HÖLJE Svart

PRODUKTIVITETSPROGRAM Dell Command
Dell Optimizer
Adobe Acrobat Pro 2020 Perpetual – konsument
Adobe Acrobat Standard Perpetual – kommersiell 2020
Adobe Acrobat Std Perpetual-EM-Consumer 2020
Adobe Acrobat Standard DC 12 mo Sub. - Kommersiella
Adobe Acrobat Standard 2020 – konsument
Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12 månaders prenumeration
Adobe Lightroom – 12 månaders prenumeration
Adobe Photoshop Elements 2023 & Premier Elements 2023 Bundle, kommersiellt
CyberLink PowerDirector

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex Tower 7010

Intel® Celeron® G6900 (4 MB cacheminne, 2 kärnor, 2 trådar, upp till 3,40 GHz, 46 W)
Intel® Pentium® G7400, (6 MB cacheminne, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,70 GHz, 46 W), 4 trådar, upp till 2,80 GHz, 35 W
13:e generationens Intel® Core™ i3-13100 (12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,40 GHz till 4,50 GHz Turbo, 60 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13400 (20 MB cacheminne, 10 kärnor, 16 trådar, 2,50 GHz till 4,60 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13500 (24 MB cacheminne, 14 kärnor, 20 trådar, 2,50 GHz till 4,80 GHz Turbo, 65 W)
13:e generationens Intel® Core™ i5-13600 (24 MB cacheminne, 14 kärnor, 20 trådar, 2,70 GHz till 5,00 GHz Turbo, 65 W)

Windows 11 Home
Windows 11 Pro
Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
Windows 11 Pro National Education
Windows 11 CMIT Government Edition (endast Kina)
Kylin Linux® Desktop version 10.1 (China only) (Post RTS, preliminärt i juli)
Ubuntu® Linux® 22.04 LTS, 64-bitars

4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2 933 MHz, dubbla kanaler
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler

2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
3,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
3,5 tum, 2 TB, 7 200 v/min, SATA, hårddisk
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35
M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe, Opal självkrypterande enhet, klass 35
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, 512 GB, PCIe NVMe, SSD, självkrypterande enhet, klass 40
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe, SSD, självkrypterande enhet, klass 40

Intel® UHD Graphics 730 för 13:e generationens Intel® Core™ i5-13500, och i5-13600
Intel® UHD Graphics 730 för 13:e generationens Intel® Core™ i3-13100, och i5-13400
Intel® UHD Graphics 710 med Intel® Celeron® G6900 och Intel® Pentium® Gold G7400 processors
AMD Radeon™ RX6300, 2 GB, GDDR6
AMD Radeon™ RX6500, 4 GB, GDDR6

Ej tillämpligt

Svart

Dell Command
Dell Optimizer
Adobe Acrobat Pro 2020 Perpetual – konsument
Adobe Acrobat Standard Perpetual – kommersiell 2020
Adobe Acrobat Std Perpetual-EM-Consumer 2020
Adobe Acrobat Standard DC 12 mo Sub. - Kommersiella
Adobe Acrobat Standard 2020 – konsument
Adobe Creative Cloud Photography Plan – 12 månaders prenumeration
Adobe Lightroom – 12 månaders prenumeration
Adobe Photoshop Elements 2023 & Premier Elements 2023 Bundle, kommersiellt
CyberLink PowerDirector

OPTIPLEX TORN

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex Tower Plus 7010

PRODUKTIVITETSPROGRAM Cyberlink PowerDirector och PhotoDirector 365 Commercial
CyberLink Media Player (endast intern optisk enhet)
CyberLink Media Suite Essentials (endast sku för intern optisk enhet)
Foxit PDF Editor
M365 Personal
M365 Family
MS Office – Fed & Premier avregistrerat, comm SKU:er
MS Office – ingen produktivtets-MOD för Japan
MS Office – Fed & Premier avregistrerat, comm SKU:er
MS Office – ingen produktivtets-MOD för Japan
MS Office Digital Attach Upsell Home & Business 2021 – kommersiellt
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – kommersiell
MS Office Digital Attach Upsell Home & Student 2021
MS Office Home & Business Non Premium Digital Attach (JPN) – konsument
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – kommersiell
MS Office Professional, Non Premium Digital Attach (JPN) – kommersiell
MS Office Japan Personal Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – konsument
MS Office Japan Personal Non-Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – konsument
MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – konsument
Workspace ONE

SÄKERHETSMJUKVARA SafeSupply Chain Add-on
Dell Trusted Device Agent
Absolute Control (Pro) – 1, 3, 4 och 5 år
Absolute Resilience (Premium) – 1, 3, 4 och 5 år
Alternativ för Absolute Resilience (Premium), SLED – 1, 3, 4 och 5 år
Absolute Visibility (Standard) - 1, 3, 4 och 5 år
McAfee Business Protection
Secureworks Taegis XDR
VMware Carbon Black

GARANTI^{9,10} 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 Service
4 års Accidental Damage
5 års Accidental Damage

TANGENTBORD¹ Ej tillämpligt

PORTAR¹ **Framsida:**
1 USB 3.2 Gen 2x2 Type C®-port
1 USB 3.2 Gen 2-port
1 USB 2.0-port med PowerShare
1 USB 2.0-port
1 universell ljudgång
1 SD 4.0-kortplats (tillval)
Baksida:
3 USB 3.2 Gen 1-portar
1 USB 3.2 Gen 2-port
2 USB 2.0-portar med Smart Power On
1 omkopplingsljudport för linje ut/linje in
3 DisplayPort 1.4a (HBR2)
Obs! Maximal upplösning upp till 4 096 × 2 304 vid 60 Hz
1 RJ-45 Ethernet-port 10/100/1 000 Mbit/s
Videoport som tillval (HDMI 2.1b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type C med DisplayPort Alt-läge)

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex Tower 7010

Cyberlink PowerDirector och PhotoDirector 365 Commercial
CyberLink Media Player (endast intern optisk enhet)
CyberLink Media Suite Essentials (endast sku för intern optisk enhet)
Foxit PDF Editor
M365 Personal
M365 Family
MS Office – Fed & Premier avregistrerat, comm SKU:er
MS Office – ingen produktivtets-MOD för Japan
MS Office – Fed & Premier avregistrerat, comm SKU:er
MS Office – ingen produktivtets-MOD för Japan
MS Office Digital Attach Upsell Home & Business 2021 – kommersiellt
MS Office Digital Attach Upsell Professional 2021 – kommersiell
MS Office Digital Attach Upsell Home & Student 2021
MS Office Home & Business Non Premium Digital Attach (JPN) – konsument
MS Office Home & Business Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – kommersiell
MS Office Professional, Non Premium Digital Attach (JPN) – kommersiell
MS Office Japan Personal Non Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – konsument
MS Office Japan Personal Non-Premium Office 2021 Digital Attach (JPN) – konsument
MS Office Professional Non Premium Digital Attach (JPN) – konsument
Workspace ONE

SafeSupply Chain Add-on
Dell Trusted Device Agent
Absolute Control (Pro) – 1, 3, 4 och 5 år
Absolute Resilience (Premium) – 1, 3, 4 och 5 år
Alternativ för Absolute Resilience (Premium), SLED – 1, 3, 4 och 5 år
Absolute Visibility (Standard) - 1, 3, 4 och 5 år
McAfee Business Protection
Secureworks Taegis XDR
VMware Carbon Black

1 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos
2 års förlängning av grundläggande service
3 års förlängning av grundläggande service
4 års förlängning av grundläggande service
5 års förlängning av grundläggande service
1 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag
2 års ProSupport med service på plats nästa arbetsdag
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
1 års ProSupport Plus för klient med service på plats nästa arbetsdag
2 års ProSupport Plus för klient 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

1 års Accidental Damage
2 års Accidental Damage
3 års Accidental Damage
4 års Accidental Damage

Ej tillämpligt

Framsida:
2 USB 3.2 Gen 1-portar
2 USB 2.0-portar
1 universell ljudgång

Baksida:
2 USB 3.2 Gen 1-portar
2 USB 2.0-portar med Smart Power On
1 HDMI 1.4b-port
Obs! Maximal upplösning upp till 1 920 × 1 200 vid 60 Hz
1 DisplayPort 1.4a-port (HBR2)
Obs! Maximal upplösning på upp till 4 096 × 2 304 vid 60 Hz
1 videoport som tillval (HDMI 2.1/Displayport 1.4a (HBR3)/VGA)
Obs! Maximal upplösning för videoport som tillval
HDMI 2.1: upp till 4 096 × 2 160 vid 60 Hz
DisplayPort 1.4a (HBR3): upp till 5 120 × 3 200 vid 60 Hz
VGA: upp till 1 920 × 1 200 vid 60 Hz
1 seriell port som tillval

OPTIPLEX TORN

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹	OptiPlex Tower Plus 7010
PORTAR¹	Obs! Maximal upplösning för videoport som tillval HDMI 2.1: upp till 4 096 × 2 160 vid 60 Hz DisplayPort 1.4a (HBR3): upp till 5 120 × 3 200 vid 60 Hz VGA: upp till 1 920 × 1 200 vid 60 Hz USB Type-C med DisplayPort Alt-läge: upp till 5 120 × 3 200 vid 60 Hz 1 seriell port som tillval
KORTPLATSER	1 M.2 2230-kortplats för WiFi- och Bluetooth-kort 1 M.2 2230/2280-uttag för SSD 3 SATA-kortplatser för 3,5-tums-/2,5-tumshårddisk/SSD-disk och en tunn optisk enhet 1 Gen 3 PCIe x1-kortplats i fullhöjd 1 Gen 4 PCIe x16-kortplats i fullhöjd 1 PCI-32-kortplats i fullhöjd 1 Gen 3 PCIe x4-kortplats med öppen ände i fullhöjd
MÅTT	USA Höjd: 367,00 mm (14,45 tum) Bredd: 169,00 mm (6,65 tum) Djup: 300,80 mm (11,84 tum) Vikt (min): 5,923 kg (13,07 lb) Vikt (max): 9,63 kg (21,24 lb) Resten av världen Höjd: 367,00 mm (14,45 tum) Bredd: 169,00 mm (6,65 tum) Djup: 300,80 mm (11,84 tum) Vikt (min): 5,93 kg (13,07 lb) Vikt (max): 9,63 kg (21,24 lb)
KAMERA	Ej tillämpligt
LJUD OCH HÖGTALARE¹	Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG, High Definition Audio Interna högtalare (tillval)
CHASSI	MTX-torn
TRÅDLÖST	Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), trådlöst Bluetooth-kort® Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® trådlöst kort
PRIMÄRT BATTERI	Ej tillämpligt
EFFEKT	Internt nätaggregat på 260 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze Internt nätaggregat på 500 W, 92 % effektiv, 80 Plus Platinum
HÅLLBARHET	Tillverkad av återvunnen plast och material med sluten slinga Tillverkad av återvunnen stål i chassit Förpackningsmaterial tillverkat av återvunna och förnybara material Direkta multiförpackningar i fabriken EPEAT-registrerade konfigurationer finns tillgängliga ENERGY STAR-kvalificerade konfigurationer tillgängliga TCO 8.0-certifierade konfigurationer tillgängliga CEC MEPS-kompatibla konfigurationer för USA finns tillgängliga MEEP-kompatibla konfigurationer för Australien och Nya Zeeland finns tillgängliga CEL WEEE Energilagstiftning i Japan Sydkorea E-standby EU:s RoHS-direktiv Kinas RoHS-direktiv
REGELVERK^{8,12}	Datablad om produktsäkerhet, EMC och miljö Dells webbplats för regelefterlevnad Dell och miljön

TEKNISK SPECIFIKATION

OptiPlex Tower 7010
1 RJ45 Ethernet-port 10/100/1 000 Mbit/s
1 M.2 2230-kortplats för WiFi- och Bluetooth-kort 1 M.2 2230/2280-uttag för SSD 3 SATA-kortplatser för 3,5-tums-/2,5-tumshårddisk/SSD-disk och en tunn optisk enhet 1 Gen 3 PCIe x16-kortplats i fullhöjd 2 Gen 3 PCIe x1-kortplatser i fullhöjd
USA Höjd: 324,30 mm (12,77 tum) Bredd: 154,00 mm (6,06 tum) Djup: 292,20 mm (11,50 tum) Vikt (min): 5,32 kg (11,72 lb) Vikt (max): 6,52 kg (14,38 lb) Resten av världen Höjd: 324,30 mm (12,77 tum) Bredd: 154,00 mm (6,06 tum) Djup: 292,20 mm (11,50 tum) Vikt (min): 5,32 kg (11,72 lb) Vikt (max): 6,52 kg (14,38 lb)
Ej tillämpligt
Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG, High Definition Audio Interna högtalare (tillval)
MTX-torn
Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), trådlöst Bluetooth-kort® Realtek RTL8821CE, 1x1 MIMO, 1201 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® trådlöst kort Realtek RTL8852BE, 2x2 MIMO, 1201 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® trådlöst kort
Ej tillämpligt
Internt nätaggregat på 180 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze Internt nätaggregat på 300 W (PSU), 92 % effektiv, 80 Plus Platinum
Tillverkad av återvunnen plast och material med sluten slinga Förpackningsmaterial tillverkat av återvunna och förnybara material Direkta multiförpackningar i fabriken EPEAT-registrerade konfigurationer finns tillgängliga ENERGY STAR-kvalificerade konfigurationer tillgängliga TCO 8.0-certifierade konfigurationer tillgängliga CEC MEPS-kompatibla konfigurationer för USA finns tillgängliga MEEP-kompatibla konfigurationer för Australien och Nya Zeeland finns tillgängliga CEL WEEE Energilagstiftning i Japan Sydkorea E-standby EU:s RoHS-direktiv Kinas RoHS-direktiv
Datablad om produktsäkerhet, EMC och miljö Dells webbplats för regelefterlevnad Dell och miljön

Produktfriskrivningar: sidan 2

1. Slutligt prestandatest väntar
2. Källa: * Baserat på Dells analys, oktober 2022. Dell Optimizer finns inte i OptiPlex 3000-serien, Latitude Chromebook Enterprise eller Linux-baserade enheter. Funktionernas tillgänglighet och egenskaper varierar beroende på modell. Mer information finns på <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external>.
3. Ansvarsfriskrivning: 6 GHz Wi-Fi 6E-drift kräver användning av Intel® Wi-Fi 6E (Gig+) -produkter i kombination med operativsystem och routrar/AP:er/gateways som stöder Wi-Fi 6E, tillsammans med regional spektrumallokering och obligatoriska regulatoriska certifieringar. Inte tillgängligt i alla regioner. Mer information finns på [intel.com/PerformanceIndex \(Connectivity\)](https://www.intel.com/PerformanceIndex/Connectivity).

Produktfriskrivningar: sidan 3

1. Källa: Enligt Dells interna analys, februari 2023; vikten varierar beroende på modell
2. Förnybara material i form av FSC (The ForestShip Council) certifierade pappersfiber från ansvarsfullt hanterad produktion.
- * EPEAT-registrerad i förekommande fall. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Registreringsstatus för respektive land finns på www.epeat.net.
1. Erbjudandena kan variera i olika regioner. Vissa artiklar kan vara tillgängliga efter produktintroduktion. Fullständig information finns i dokumentationen om konfiguration och specifikationer 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 eller mer: Ett 64-bitars operativsystem krävs för stöd för systemminne på 4 GB eller mer.
4. Vissa versioner av Microsoft Windows har eventuellt inte fullt 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 på www.lockforlaptops.com.
8. På www.epeat.net finns registreringsmärkning och information om deltagande som gäller särskilda länder.
9. Begränsad hårdvaruservice: 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 eller se 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 skickas en tekniker och/eller reservdel ut, vanligtvis inom en arbetsdag efter att fjärrdiagnostik har slutförts. Tillgänglighet varierar. Andra villkor gäller.
11. Dell-tjänster: Villkor för och tillgänglighet för Dells tjänster varierar beroende på region. Mer information finns på www.dell.com/servicedescriptions.
12. En fullständig lista över deklarationer och certifieringar finns i Dells informationsblad i handboksavsnittet på www.dell.com/support/home/us/en/19.