



OPTIPLEX

# 3 000 Tower, Small Form Factor och Micro

Stationära företagsdatorer  
med essentiella prestanda  
och smart design



**DELL**Technologies



# 3 000

## Teknik som utgår från dig

Hållbart byggda stationära företagsdatorer med essentiella prestanda och hanteringsalternativ för att ge maximalt värde.

### Mer kraft för större framgång

Byggt med 12:e generationens Intel® Core™-processorer upp till 65 W med ny Hybrid Core-teknik (Celeron – i5 för torn och datorer med liten formfaktor, Celeron – i7 för micro).

### Ventilerad frontram

Optimerar luftintaget för att hålla systemet svalt och skyddat.

### Wi-Fi6E som tillval

Framtidssäkra din IT med branschens snabbaste hastigheter.<sup>1</sup>

### Arbeta tryggt

OptiPlex är säker till sin konstruktion med TPM 2.0, en plats för ett säkerhetslås som standard, hänglåsöglor, intrångsbrytare, SED-hårddisk och säkra tillbehör.

### Minne som ger mer

Ta dig an mycket jobb med upp till 64 GB DDR4-minne och uppnå mer.

### Inbyggt stöd för upp till fyra skärmar

Utan behov av ytterligare grafikkort.

### Förbättrade visuella effekter

DisplayPort som tillval stöder skärmar med upp till 8K-upplösning för bättre färggradering och rörelsestabilisering.



### Den mest hållbara OptiPlex hittills

Med upp till 60 % återvunna material<sup>2</sup>, däribland havsbunden plast<sup>3</sup>. EPEAT Gold- och ENERGY STAR-kvalificerad i vissa utvalda konfigurationer.

### Vårt största urval av specialtillbehör

inklusive alla nya mikrofästen.

# 3 000

## 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.<sup>4</sup>

### 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







## REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

SPECIALBYGGD



Dell 24-skärm – P2422H

Håll produktiviteten uppe oavsett var du arbetar med den här slimmade 23,5-tums 23,5 FHD-bildskärmen med ComfortView Plus.



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 Pro stereoheadset – WH3022

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



Dell Slim Conferencing-soundbar – SB522A

Upplev tydliga konferenser och reducerat bakgrundsljud med den här smarta MS Teams-certifierade soundbaren.



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 3 000

## FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

**MODELLNUMMER** OptiPlex 3000 Tower

### PROCESSORALTERNATIV<sup>1</sup>

Intel® Celeron® Gold G6900, 4 MB cacheminne, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,40 GHz, 46 W  
 Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB cacheminne, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,70 GHz, 46 W  
 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, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,00 till 4,60 GHz, 65 W  
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,30 till 4,80 GHz, 65 W

### OPERATIVSYSTEM<sup>1</sup>

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<sup>1,2,3</sup>

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

### PRIMÄRA HÄRDDISKAR<sup>1,5</sup>

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, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD  
 3,5 tum, 2 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD  
 3,5 tum, 4 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD  
 M.2 2230, 128 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, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, 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, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 35  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40

### GRAFIK

Intel® UHD Graphics 710  
 Intel® UHD Graphics 730  
 Intel® UHD Graphics 770  
 AMD Radeon™ RX640, 4 GB GDDR5 (tillval)  
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (tillval)  
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (tillval)

### SKÄRM

Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbets-skärmar

### FÄRG PÅ VÄSKAN

Dell Standard Black

## TEKNISK SPECIFIKATION

3000 Liten formfaktor

Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB cacheminne, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,70 GHz, 46 W  
 Intel® Celeron® Gold G6900, 4 MB cacheminne, 2 kärnor, upp till 3,40 GHz, 46 W  
 Tofte generationens Intel® Core™ i3-12100, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,30 till 4,30 GHz, 65 W  
 Tofte generationens Intel® Core™ i3-12300 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,50 till 4,40 GHz, 65 W  
 Tofte generationens Intel® Core™ i5-12400 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,50 till 4,80 GHz, 65 W  
 Tofte generationens Intel® Core™ i5-12500, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,00 till 4,60 GHz, 65 W  
 Tofte generationens Intel® Core™ i5-12600, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,30 till 4,40 GHz, 65 W

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  
 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

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  
 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, HDD, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS  
 2,5 tum, 500 GB, 7 200 v/min, SATA, HDD  
 2,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD  
 M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35  
 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 Gen4 x4, SSD, klass 35, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, 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, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS

Intel® UHD Graphics 710  
 Intel® UHD Graphics 730  
 Intel® UHD Graphics 770  
 AMD Radeon™ RX 640, 4 GB GDDR5 (tillval)  
 AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5 (tillval)  
 AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5 (tillval)

Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbets-skärmar

Dell Standard Black

## TEKNISK SPECIFIKATION

3000 Micro

Intel® Pentium® G7400T, 6 MB, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,10 GHz, 35 W  
 Intel® Celeron® G6900T, 4 MB, 2 kärnor, 2 trådar, upp till 2,80 GHz, 35 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, 2,30 till 4,20 GHz, 35 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 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,00 till 4,40 GHz, 35 W  
 12:e generationens Intel® Core™ i5-12600 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,10 till 4,60 GHz, 35 W  
 12:e generationens Intel® Core™ i7-12700T, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 1,40 till 4,70 GHz, 35 W

Windows 11 Home, 64-bitars  
 Windows 11 Pro, 64-bitars  
 Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)  
 Windows 11 Pro, 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

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  
 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 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40  
 M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40

–

Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbets-skärmar

Dell Standard Black

OPTIPLEX

3 000

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER OptiPlex 3000 Torn

**PRODUKTIVITETSPROGRAM'** Microsoft Office, 30 dagars utvärderingsversion  
Microsoft Office Home and Business 2019  
Microsoft Office Professional 2019  
Dell Hybrid Client 1.5 (tillval)  
Lösningen Intel Unite (tillval)

**SÄKERHETSPROGRAMVARA** McAfee® Small Business Security, 30 dagars utvärderingsversion  
McAfee® Small Business Security, 12 månaders prenumeration  
McAfee® Small Business Security, 36 månaders prenumeration  
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  
Akutätgärder vid säkerhetsincidenter  
SafeData

**GARANTI<sup>9,10</sup>** 1 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos  
2 års förlängning av grundläggande garanti  
3 års förlängning av grundläggande garanti  
4 års förlängning av grundläggande garanti  
5 års förlängning av grundläggande garanti  
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

**ACCIDENTAL DAMAGE-TJÄNSTER** 1 års Accidental Damage  
2 års Accidental Damage  
3 års Accidental Damage  
4 års Accidental Damage  
5 års Accidental Damage

**TANGENTBORD'** –

**PORTAR** **Framsida:**  
(2) USB 2.0-portar  
(2) USB 3.2 Gen 1-portar  
Universalluttag för ljud  
**Baksida:**  
(2) USB 3.2 Gen 1-portar  
(2) USB 2.0-portar med Smart Power On  
RJ45 Ethernet-port  
DisplayPort 1.4-port  
HDMI 1.4b-port  
Videoport som tillval (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)  
Serrell port/PS2-port (tillval)

**OPTISK ENHET** 8x DVD-ROM (tillval)  
8x DVD+/-RW (tillval)

**PLATSER** Plats för Kensington-säkerhetskabel  
Ring för hänglås  
Gen 3 PCIe x16-kortplats i fullhöjd  
(2) Gen 3 PCIe x1-kortplatser i fullhöjd  
M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort  
M.2 2230/2280-kortplats för SSD  
(3) SATA-kortplatser för 3,5-tums-/2,5-tums hårddisk/  
SSD-disk och optisk enhet

TEKNISK SPECIFIKATION

3000 Small Form Factor

Microsoft Office, 30 dagars utvärderingsversion  
Microsoft Office Home and Business 2019  
Microsoft Office Professional 2019  
Dell Hybrid Client 1.5 (tillval)  
Lösningen Intel Unite (tillval)

McAfee® Small Business Security, 30 dagars utvärderingsversion  
McAfee® Small Business Security, 12 månaders prenumeration  
McAfee® Small Business Security, 36 månaders prenumeration  
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  
Akutätgärder vid säkerhetsincidenter

1 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos  
2 års förlängning av grundläggande garanti  
3 års förlängning av grundläggande garanti  
4 års förlängning av grundläggande garanti  
5 års förlängning av grundläggande garanti  
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  
5 års Accidental Damage

–

**Framsida:**  
(2) USB 2.0-portar  
(2) USB 3.2 Gen 1-portar  
Universalluttag för ljud  
**Baksida:**  
(2) USB 3.2 Gen 1-portar  
(2) USB 2.0-portar med Smart Power On  
RJ45 Ethernet-port  
DisplayPort 1.4-port  
HDMI 1.4b-port  
Videoport som tillval (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA)  
Serrell port (tillval)

8x DVD RW, Slimline 9,5 mm (tillval)  
8x DVD-ROM, Slimline 9,5 mm (tillval)

Plats för Kensington-säkerhetskabel  
Ring för hänglås  
Gen 4 PCIe x16-kortplats i halvhöjd  
Gen 3 PCIe x1-kortplats i halvhöjd  
M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort  
M.2 2230/2280-kortplats för SSD  
(2) SATA 3.0-kortplatser för 3,5-/2,5-tums hårddiskar  
och en tunn optisk enhet

TEKNISK SPECIFIKATION

3000 Micro

Microsoft Office, 30 dagars utvärderingsversion  
Microsoft Office Home and Business 2019  
Microsoft Office Professional 2019  
Dell Hybrid Client 1.5 (tillval)  
Lösningen Intel Unite (tillval)

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), Boot Guard, BIOS Guard (endast Core-processorer),  
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

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  
5 års Accidental Damage

–

**Framsida:**  
(2) USB 3.2 Gen 1-portar  
Universalluttag för ljud  
**Baksida:**  
(2) USB 3.2 Gen 1-portar  
USB 2.0-port med Smart Power On  
USB 2.0-port  
RJ45 Ethernet-port 10/100/1 000 Mbit/s  
(3) DisplayPort 1.4a (HBR2)  
HDMI-port  
Nätaggregatport  
Tilvalsport (HDMI) 2.0b/Displayport 1.4a (HBR3)/  
VGA/PS2/serrell

Ingen optisk enhet

Plats för Kensington-säkerhetskabel  
Ring för hänglås  
M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort  
M.2 2230/2280-kortplats för SSD Gen3 x4  
SATA-kortplats för 2,5-tums hårddisk

# OPTIPLEX 3 000

## FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

**MODELLNUMMER** OptiPlex 3000 Torn

### MÅTT

**USA:**  
Höjd: 12,77 tum (32,4 cm)  
Bredd: 6,06 tum (15,4 cm)  
Djup: 11,50 tum (29,2 cm)  
Vikt (min): 11,41 lb (5,17 kg)  
Vikt (max): 14,59 lb (6,61 kg)

### Resten av världen:

Höjd: 32,4 cm  
Bredd: 15,4 cm  
Djup: 29,2 cm  
Vikt (min): 5,17 kg  
Vikt (max): 6,61 kg

### KAMERA

Ingen kamera

**LJUD OCH HÖGTALARE** Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG

### TRÅDLÖST

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

### BATTERIALTERNATIV

Inget batteri

### EFFEKTALTERNATIV

Internt nätaggregat på 300 W, 92 % effektiv, 80 Plus Platinum  
Internt nätaggregat på 240 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze  
Internt nätaggregat på 180 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze

### REGLERVERK<sup>8,12</sup>

**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® B660

### MASKINVARUSÄKERHET

Plats för Kensington-säkerhetskabel  
Hänglåsögla  
Stöd för säkerhetslås till chassi  
Chassintrångskontakt  
Låsbara kabelhöljen  
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  
SafeBIOS: inkluderar Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery och ytterligare BIOS-kontroller

### REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

**Mus:**  
Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

**Ljud och högtalare:**  
Dell Slim soundbar – SB521A

**Ljudheadset:**  
Dell Pro stereoheadset – WH3022

## TEKNISK SPECIFIKATION

3000 Liten formfaktor

**USA:**  
Höjd: 11,42 tum (290,00 mm)  
Bredd: 3,65 tum (92,60 mm)  
Djup: 11,53 tum (292,80 mm)  
Vikt (min): 8,18 lb (3,71 kg)  
Vikt (max): 11,09 lb (5,03 kg)

### Resten av världen:

Höjd: 29,0 cm  
Bredd: 9,3 cm  
Djup: 29,3 cm  
Vikt (min): 3,71 kg  
Vikt (max): 5,03 kg

Ingen kamera

Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

Inget batteri

Internt nätaggregat på 300 W, 92 % effektiv, 80 Plus Platinum  
Internt nätaggregat på 180 W, 85 % effektiv, 80 Plus Bronze

**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® B660

Plats för Kensington-säkerhetskabel  
Ring för hänglås  
Stöd för chassilåsspår  
Chassintrångskontakt  
Låsbara kabelhöljen  
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  
SafeBIOS: inkluderar Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery och ytterligare BIOS-kontroller

**Mus:**  
Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

**Ljud och högtalare:**  
Dell Slim soundbar – SB521A

**Ljudheadset:**  
Dell Pro stereoheadset – WH3022

## TEKNISK SPECIFIKATION

3000 Micro

**USA:**  
Höjd: 7,16 tum (18,2 cm)  
Bredd: 1,42 tum (3,6 cm)  
Djup: 7,00 tum (17,8 cm)  
Vikt: 1,43 lb (0,65 kg)

### Resten av världen:

Höjd: 18,2 cm  
Bredd: 3,6 cm  
Djup: 17,8 cm  
Vikt: 0,65 kg

Ingen kamera

Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG  
Intern högtalare (tillval)

Intel® AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
MediaTek® MT7921, 2x2, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2  
Intel® 9462, 1x1, Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth® 5.1

Inget batteri

Nätadapter på 90 W, 4,5 mm hylsa  
Nätadapter på 65 W, 4,5 mm hylsa

**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® B660

Plats för Kensington-säkerhetskabel  
Ring för hänglås  
Stöd för chassilåsspår  
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

**Tangentbord och mus:**  
Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

**Ljudheadset:**  
Dell Pro stereoheadset – WH3022

### Monteringsalternativ:

Vertikalt stativ för OptiPlex Micro och Thin Client  
OptiPlex Micro och Thin Client samt fäste för VESA-montering under skrivbordet och mot väggen  
Fodral för nätaggregatsadapter för OptiPlex Micro och Thin Client  
Bildskärmsmontering för OptiPlex Micro och Thin Client Pro 2 E Series  
Dubbelt VESA-fäste för OptiPlex Micro och Thin Client  
Allt-i-ett-stativ (MFS22) för OptiPlex Micro och Thin Client

# OPTIPLEX 3 000

	FUNKTION	TEKNISK SPECIFIKATION	TEKNISK SPECIFIKATION	TEKNISK SPECIFIKATION
MODELLNUMMER		OptiPlex 3000 Torn	3000 Liten formfaktor	3000 Micro
SYSTEMHANTERING		Dell Client Command Suite för in-band-systemhantering	Dell Client Command Suite för in-band-systemhantering	Dell Client Command Suite för in-band-systemhantering
KONFIGURATIONSTJÄNSTER		–	–	Bildinläsning på fabrik BIOS-anpassning Maskinvaruanpassning Inventariemärkning och rapportering
TILLÄGGSKORT		–	–	–

## Produktinformation: sidan 2–4

\* EPEAT-registrerad där detta är aktuellt. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Registreringsstatus för respektive land finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

1 Tillgängligt i Windows® 11.

2 Enligt en intern analys i april 2021.

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

4 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 Tower och 7090 Small Form Factor.

## Produktinformation: sidan 5–8

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](http://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.loyackforlaptops.com](http://www.loyackforlaptops.com).

8. Specifik information för respektive land vad gäller registrering, klassning och deltagande finns på [www.epeat.net](http://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](http://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](http://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](http://www.dell.com/servicedescriptions).

12. En fullständig förteckning över deklarerationer och certifieringar finns i databladet med Dells regel- och miljöeffektlevnad, se avsnittet Handböcker i produktsupportinformationen [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).