

OPTIPLEX

XE4 Torn och liten formfaktor

Smarta stationära
datorer i industriell klass
byggda för optimal
stabilitet, utbyggbarhet
och prestanda.



DELL Technologies

Teknik som utgår från dig

Våra smartaste och mest stabila stationära datorer med lång livscykel med inbyggd artificiell intelligens i Dell Optimizer har nyligen omarbetats för att erbjuda fler alternativ för utbyggbarhet och prestanda än någonsin. **XE4 är konstruerad för längre livslängd, med största synliga förändring från OptiPlex.**

Mest intelligent med Dell Optimizer⁵

Mer intuitiv prestanda för appar, fler anslutningsmöjligheter och bättre ljudupplevelser.

Mest kraftfulla OptiPlex hittills

Intel vPro[®] med 12: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

Smart ny design

Nya moderna utformningar kompletterar din perfekta arbetsyta, som är specialbyggd för bästa utbyggbarhet. Ventilerad frontram optimerar luftintaget för att hålla ditt system svalt.

Wi-Fi6E som tillval

Framtidssäkra din IT med branschens snabbaste hastigheter.³



Tredje M.2 SSD-disk som tillval

ger ytterligare utbyggnadsalternativ för snabbare starttid och filåtkomst.²

En fast livscykel

En livscykel på minst tre och ett halvt år underlättar planeringen. En OEM-klar version är utformad speciellt för ursprungliga tillverkare av utrustning.

Thunderbolt 4-tilläggskort

Snabb och säker anslutning till skärmar med högre upplösning.

Nytt DDR5-minne

Förbättrad bandbredd och användning för minnesintensiva program⁶

Inbyggt stöd för upp till fyra skärmar

Utan behov av ytterligare grafikkort.

VR-optimerad

Klassens bästa grafik på 225 W stöder VR-användning – perfekt för utbildning, detaljhandel och hälso- och sjukvårdsmiljöer.⁴

Utformad för tuffa tag

XE4 är utformad för att köras i korrosionsintensiva och höga värmemiljöer på upp till 45 °C. Den är marincertifierad och tål rigorösa tester, inklusive MIL-STD 810H.

Mest ekologiskt hållbara OptiPlex hittills

Med upp till 60 % återvunna material⁷ och EPEAT Gold- och ENERGY STAR-kvalificering för utvalda konfigurationer.



XE4

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

1:a

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

Hållbara material

60 %

Stationära OptiPlex-datorer innehåller upp till 60 % återvunnet externt material och slutna materialsystem.

Förpackningsinnovation

87 %

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

OPTIPLEX HAR

>100

EPEAT-registrerade produkter*



Mer än 40

TCO-certifierade konfigurationer



8,0

ENERGY STAR® i hela portföljen



XE4

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

Dell Optimizer revolutionerar ditt arbetssätt genom att ge kraft åt världens smartaste datorer¹⁰. Det är den enda AI-baserade optimeringsprogramvaran för företag som lär sig och reagerar på ditt arbetssätt och det är designat för att automatiskt förbättra programprestanda, ljudinställningar och nätverksanslutning – och allt sker i bakgrunden medan du fortsätter arbeta.

Uppnå allt med inbyggd intelligens som lär sig och anpassar sig.



Förbättrad prestanda

ExpressResponse¹¹ analyserar hur du använder dina favoritprogram¹² i syfte att öka prestanda.



Förbättrat ljud

Intelligent Audio ger förbättringar av ljud och mikrofon och minskar bakgrundsljud med neural brusreducering.



Oöverträffade anslutningsmöjligheter

ExpressConnect¹³ är världens första simultana anslutning till flera nätverk¹⁴ som ansluter till det bästa nätverket¹⁵ som finns tillgängligt.



Förenklad hanterbarhet

Ett lätthanterligt program som möjliggör en bättre och smidigare arbetsupplevelse för både slutanvändare och IT-beslutsfattare.



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR FÖR HEM- ELLER KONTORSARBETSYTOR

SPECIALBYGGD



Bildskärmen Dell UltraSharp 27 – U2722D

Ta dit arbete till nya höjder med hjälp av den här 27-tums QHD-skärmen med brett färgomfång, inbyggd ComfortView Plus och snabba anslutningsmöjligheter.



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

Utför flera uppgifter samtidigt helt sömlöst över tre enheter med hjälp av det här förstklassiga tangentbordet i full storlek, samt en ergonomisk mus med programmerbara genvägar och ett batteri med 36 månaders livslängd.**



Dells allt-i-ett-stativ med liten formfaktor – OSS21

Denna utrymmesbesparande monteringslösning har integrerade kablar för bildskärmens ström, Ethernet, kabelhantering och fullskaliga bildskärmsstöd med lutning, vridning, svängning och höjdjusteringsmöjligheter.



Dell Pro stereoheadset – WH3022

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



Dells högtalartelefon – SP3022

Upplev kristallklara konferenssamtal med världens smartaste Microsoft Teams-certifierade högtalartelefon.



Kabelhöljen till OptiPlex torn och liten formfaktor

Värmetestad utformning och ett enkelt och snyggt sätt att hantera kablar samt säkra portar.



FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex XE4-torn

PROCESSORALTERNATIV¹ 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 GHz till 4,30 GHz, 60 W
12:e generationens Intel® Core™ i3-12300, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,50 GHz till 4,40 GHz, 60 W
12:e generationens Intel® Core™ i5-12400 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,50 GHz 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 GHz till 4,80 GHz, 65 W
12:e generationens Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,10 GHz 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

OPERATIVSYSTEM¹ Windows 11 Home, 64-bitars
Windows 11 Pro, 64-bitars
Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
Windows 11 Pro National Education, 64-bitars
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64-bitars

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

PRIMÄR HÄRDISK^{1,5} 2,5 tum, 500 GB, 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, 1 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
2,5 tum, 2 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
2,5 tum, 1 TB, 7 200 v/min, SATA, HDD
2,5 tum, 2 TB, 7 200 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
3,5 tum, 4 TB, 5 400 v/min, SATA, HDD
M.2 2230, 256 GB, 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 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
M.2 2280, 512 GB, 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, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, SSD, klass 40
M.2 2230, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 35
M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD, klass 40, självkrypterande, Opal 2.0, FIPS
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 Graphics 710 för Intel® Pentium® Gold G7400-processor
Intel® UHD Graphics 730 för 12:e generationens Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 och i5-12400-processorer
Intel® UHD Graphics 770 för 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 och i9-12900-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)

BILDSKÄRM (SÄLJS SEPARAT) Dells kommersiella skärmar inklusive skärmar i E-serien, Professional P-serien, UltraSharp och samarbetskärmar

FÄRG PÅ HÖLJE 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

TEKNISK SPECIFIKATION

XE4 med liten formfaktor

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 GHz till 4,30 GHz, 60 W
12:e generationens Intel® Core™ i3-12300, 12 MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 3,50 GHz till 4,40 GHz, 60 W
12:e generationens Intel® Core™ i5-12400, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,50 GHz 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 GHz till 4,80 GHz, 65 W
12:e generationens Intel® Core™ i7-12700 vPro®, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,10 GHz 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

Windows 11 Home, 64-bitars
Windows 11 Pro, 64-bitars
Windows 11-nedgradering (Windows 10-avbildning)
Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64-bitars

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, 3200 MHz, dubbla kanaler
16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
16 GB, 4 × 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, en kanal
32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
32 GB, 4 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler

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

Intel® UHD Graphics 710 för Intel® Pentium® Gold G7400
Intel® UHD Graphics 730 för 12:e generationens Intel® Core™ i3-12100, i3-12300 och i5-12400
Intel® UHD Graphics 770 för 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500, i5-12600, i7-12700 och i9-12900
AMD Radeon™ RX 640, 4 GB GDDR5, låg profil
AMD Radeon™ 540, 1 GB GDDR5, låg profil
AMD Radeon™ 550, 2 GB GDDR5, låg profil

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

Dell Standard Black

Microsoft Office, 30 dagars utvärderingsversion
Microsoft Office Home and Business 2019
Microsoft Office Professional 2019
Dell Hybrid Client 1.5 (tillval)
Dell Optimizer 3.0
Intel Unite-lösning® (tillval)

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex XE4-torn

SÄKERHETSPROGRAMVARA

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 kärnprocessorer) och Secure Key (endast i5 eller större)
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
Akutåtgärder vid säkerhetsincidenter
SafeData

GARANTI^{9,10}

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

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES

3 års Accidental Damage Service
4 års Accidental Damage Service
5 års Accidental Damage Service

TANGENTBORD¹

–

PORTAR

Framsida:
USB 3.2 Gen 2x2-kompatibel Type C®-port
USB 2.0-port med PowerShare
USB 2.0-port
USB 3.2 Gen 2-port
Universaluttag för ljud

Baksida:
(3) USB 3.2 Gen 1-portar
USB 3.2 Gen 2-port
2 USB 2.0-port med Smart Power On
RJ45 Ethernet-port
Omkopplingsljudport för linje ut/linje in
(3) DisplayPort 1.4a-port
Videoport som tillval (HDMI 2.0b/Displayport 1.4a)/VGA/USB
Type C® med DisplayPort i Alt-läge
Seriel/PS2-port (tillval)
Rubrik för fjärrströmbrytare

OPTISK ENHET

8x DVD-ROM (tillval)
8x DVD+/-RW (tillval)

PLATSER

Plats för Kensington-säkerhetskabel
Ring för hänglås
SD-kortplats (tillval)
Gen 4 PCIe x16-kortplats i fullhöjd
Gen 3 PCIe x4 open-end-kortplats 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-platser för 3,5-tums-/2,5-tums hårddisk/SSD-disk och tunn optisk enhet

MÅTT

US
Höjd: 14,45 tum (367,00 mm)
Bredd: 6,65 tum (169,00 mm)
Djup: 11,84 tum (300,80 mm)
Vikt (min): 14,13 lb. (6,41 kg)
Vikt (max): 21,03 lb. (9,54 kg)

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): 6,41 kg (14,13 lb)
Vikt (max): 9,54 kg (21,03 lb)

KAMERA

Ingen kamera

TEKNISK SPECIFIKATION

XE4 med liten formfaktor

McAfee® Small Business Security, 30-dagars kostnadsfri 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 kärnprocessorer) och Secure Key (endast i5 eller större)
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
Akutåtgärder vid säkerhetsincidenter

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 Accidental Damage Service
4 års Accidental Damage Service
5 års Accidental Damage Service

–

Framsida:

USB 3.2 Gen 2x2-kompatibel Type C®-port
USB 3.2 Gen 2-port
USB 2.0-port med PowerShare
USB 2.0-port
Universaluttag för ljud

Baksida:

(3) USB 3.2 Gen 1-portar
USB 3.2 Gen 2-port
2 USB 2.0-port med Smart Power On
RJ45 Ethernet-port
Omkopplingsljudport för linje ut/linje in
(3) DisplayPort 1.4-portar
Videoport som tillval (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB
3.2 Gen 2 Type-C® med DisplayPort i Alt-läge)
Seriel/PS2-port (tillval)
Rubrik för fjärrströmbrytare

8x DVD-ROM (tillval)
8x DVD+/-RW (tillval)

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

US

Höjd: 11,42 tum (290,00 mm)
Bredd: 3,65 tum (92,60 mm)
Djup: 11,53 tum (292,80 mm)
Vikt (min): 9,27 lb. (4,20 kg)
Vikt (max): 12,42 lb. (5,63 kg)

Resten av världen:
Höjd: 290,00 mm (11,42 tum)
Bredd: 92,60 mm (3,65 tum)
Djup: 292,80 mm (11,53 tum)
Vikt (min): 4,20 kg (9,27 lb)
Vikt (max): 5,63 kg (12,42 lb)

Ingen kamera

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER¹ OptiPlex XE4-torn

LJUD OCH HÖGTALARE¹ Realtek-ljudstyrenhet, ALC3246-CG
Interna högtalare (tillval)

CHASSI –

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

BATTERI Inget batteri

STRÖM Internt nätaggregat på 500 w (PSU) PSU, 92 % effektiv,
80 Plus Platinum

REGELVERK^{8,12} Datablad om produktsäkerhet, EMC och miljö:
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental>

Dells webbplats för regelefterlevnad:

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

Dell och miljön:

<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm>

KRETSUPPSÄTTNING Intel® Q670

MASKINVARUSÄKERHET Plats för Kensington-säkerhetskabel
Hänglåsögla
Stöd för säkerhetslås till chassi
Chassiskyddsknapp
Låsbara kabelhöljen
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 från lokal hårddisk genom BIOS (säker radering)
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 **Tangentbord och mus:**
Dell KB522 – multimediatangentbord 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 Standard Management för out-of-band-systemhantering

KONFIGURATIONSTJÄNSTER Bildinläsning på fabrik
BIOS-anpassning
Maskinvaruanpassning
Inventariemärkning och rapportering

LÄGG TILL KORT USB Type-C® 3.2 Gen PCIe-kort
PS/2 seriellt tilläggfäste
i225 PCIe x1 2.5 GbE NIC-kort
Sekundärt Intel Gigabit NIC PCIe-kort
USB Type-A 3.2 Gen 2-kort
Strömförsörjt USB 12/24 V-kort
Strömförsörjt seriellt PCIe-kort
Thunderbolt 4 PCIe-kort
Seriellt/parallellport-kort

TEKNISK SPECIFIKATION

XE4 med liten formfaktor

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

–

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

Inget batteri

Internt nätaggregat på 300 W (PSU) W, 92 % effektiv PSU,
80 Plus Platinum

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

Dells webbplats för regelefterlevnad:

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

Dell och miljön:

<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm>

Intel® Q670

Plats för Kensington-säkerhetskabel
Ring för hänglås
Stöd för chassilås
Chassiskyddsknapp
Låsbara kabelhöljen
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 från lokal hårddisk genom BIOS (säker radering)
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

Tangentbord och mus:
Dell KB522 – multimediatangentbord för företag
Dell KB813 Smartcard-tangentbord – KB813
Paket med trådlöst tangentbord och trådlös mus från
Dell – KM7120W
Dells multimediatangentbord – KB216
Dells handledsstöd för KB216 och KM636 – PR216
Trådlöst Dell Premier-tangentbord och trådlös mus för flera
enheter – KM7321W
Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W
Trådlöst tangentbord och mus från Dell – KM117
Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W
Ljud och högtalare:
Dell Slim soundbar – SB521A
Ljudheadset:
Dell Pro stereoheadset – WH3022

Skärm:

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

Dell Client Command Suite för in-band-systemhantering
Intel Standard Management för out-of-band-systemhantering

Bildinläsning på fabrik
BIOS-anpassning
Maskinvaruanpassning
Inventariemärkning och rapportering

USB 3.2 Typ C® PCIe-kort
PS/2 seriellt tilläggfäste
i225 PCIe x1 2.5 GbE NIC-kort
Sekundärt Intel Gigabit NIC PCIe-kort
USB Type-A 3.2 Gen 2-kort
Strömförsörjt USB 12/24 V-kort
Strömförsörjt seriellt PCIe-kort
Seriell port, PCIe-kort med låg profil
Parallellport, PCIe-kort med låg profil

Produktinformation från sidan 2–5

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

** Enligt Dells interna analys av beräkningar baserade på användningsmodeller för batteritid, november 2020. Resultaten kan variera beroende på användning, driftförhållanden och andra faktorer.

1 slutligt prestandatest som väntar.

2 tillgängliga på 7000-torn och liten formfaktor.

3 tillgängliga på Windows® 11

4 VR-kompatibel grafik tillgänglig på 7000 och 5000-torn.

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

6 Tillgängligt för 7000-torn och Micro.

7. Baserat på en intern analys, april 2021.

8 Baserat på en intern analys, april 2021, gäller endast OptiPlex Micro.

9 Baserat på en intern analys, april 2021. 20 % återvunnet aluminium från våra egna produkter i viktprocent i 3,5-tums hårddisken på 2 TB, som är ett tillval på OptiPlex 7090 Tower och 7090 Small Form Factor.

10 Baserat på en intern analys, 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.

11 ExpressResponse måste vara aktiverat i appfunktionen. 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 produktivhetsprogram och prestandatester på Precision mobila workstations med ISV-program, mars 2020. Förbättringarna varierar beroende på produktkonfiguration, användning, program och andra faktorer.

12 Användaren måste ange sina föredragna program för att de ska kunna analyseras.

13 ExpressConnect finns med programvaran Dell Optimizer version 2.0 och senare. Ladda ner senaste från <https://www.dell.com/support/home>.

14 Samtidig multinätverksanslutning (eller anslutningsbaserat teamarbete) är en ny anslutningsfunktion under ExpressConnect. Den skickar och tar samtidigt emot data- och videotrafik över två eller flera kabelbundna eller trådlösa anslutningar. Enligt Dells interna analyser.

15 Bästa nätverksval baserat på signalstyrka, kanalöverbastning, routertyp och annat. Nätverksförslag bygger på användaruppgifter.

Produktinformation från sidan 6–8

1. Erbjudandet kan variera beroende 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 eller större: Ett 64-bitars operativsystem krävs för stöd för systemminne på 4 GB eller mer.

4 Vissa versioner av Microsoft Windows kanske inte har 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. Om du vill ha fullständig information kan du läsa villkoren på www.lojackforlaptops.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 försäkran och certifieringar finns i databladet med Dells regel- och miljöeffekterlevnad, se avsnittet Handböcker i produktsupportinformation www.dell.com/support/home/us/en/19.