

OPTIPLEX

5400 Allt-i-ett

Smart 24-tums allt-i-ett-dator byggd för samarbete och anslutningsmöjligheter för företag



DELLTechnologies

5400 Allt-i-ett

Teknik som utgår från dig

Den smartaste företagsdatoren i sin klass med inbyggd artificiell intelligens från Dell Optimizer plus ett antal smarta samarbetsfunktioner

...

Kraft att göra mera

Upp till 12:e generationens processorer av typen Intel® Core™ i7 på 65 W levererar prestanda i företagsklass samtidigt som säkerhetsrisker minimeras¹. Nu tillgänglig med Intel® vPro® Essentials för fjärrhantering över flera terminaler

...

Wi-Fi6E som tillval

Framtidssäkra din IT med branschens bästa hastigheter³

...

Smarta anslutningar

Inbyggd USB 3.2 Type-C Gen 2 (10 GB) och USB Type-A 3.2 Gen 1 och 2 (5 GB och 10 GB)

...

Kommunicera tydligt

Två matrismikrofoner och vanlig högtalare med Intelligent Audio gör smarta justeringar för bättre samarbete

...

Se som bäst ut även i svagt ljus

Den nya webbkameran har TNR (Temporal Noise Reduction) och WDR (Wide Dynamic Range), så att du kan prestera som bäst under videokonferenser.

Arbeta bekvämt hela dagen

Stor FHD-pekskärm eller icke-pekskärm med ny LBL-kapacitet (lågt blått ljus)

Mest intelligent med Dell Optimizer²

Mer intuitiv apprestanda, flera anslutningsmöjligheter och bättre ljud

...

Maximal utbyggbarhet

Dubbla SSD som alternativ för snabb, tillförlitlig lagring (endast 65 W)



...

Mest hållbara OptiPlex någonsin

Med upp till 60 % återvunna material⁴ och EPEAT Gold- och ENERGY STAR-kvalificerade för utvalda konfigurationer

...

Vårt största urval av anpassade tillbehör, inklusive matchande InfinityEdge FHD-skärmar och trådlösa tillbehör



5400 All-in-One

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

Första

OptiPlex blev den första Dell-produkten som tillverkades med återvunnet material 2007.⁵

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*



>40

TCO-certifierade konfigurationer



8.0

ENERGY STAR® i hela portföljen



5400 Allt-i-ett

Dell Optimizer

Vi gör det smart. Du gör det ditt.

Dell Optimizer revolutionerar ditt arbetsätt genom att ge kraft åt världens smartaste datorer¹¹. Det är det enda AI-baserade optimeringsprogramvaran för företag som lär sig och reagerar på ditt arbetsätt 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

ExpressResponse¹² analyserar hur du använder dina favoritprogram¹³ i syfte att öka prestanda.



Förbättrat ljud

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



Oöverträffade anslutningsmöjligheter

ExpressConnect¹⁴ är världens första simultana anslutning till flera nätverk¹⁵ som ansluter till det bästa nätverket¹⁶ 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



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.



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

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



Dell Slim Conferencing-soundbar – SB522A

Upplev tydliga konferensamtal och reducerat bakgrundsljud med den här smarta MS Teams-certifierade högtalarpanelen.



Targus-pekpena för kapacitiva pekskärmsheter

Den här praktiska pekpenan har en tålig gummisspets som inte repar skärmen och gör det möjligt för användaren att skriva korrekt och bekvämt. Det krävs ingen ström eller programvara för att pennan ska fungera och den kan användas direkt vid leverans.



Höjdjusterbart allt-i-ett-stativ för OptiPlex

Höj, luta, sväng eller vrid din allt-i-ett för att få bästa vyn.



DVD+/-RW-hölje med höjdjusterbart stativ för OptiPlex All-in-One

I det här anpassade höjdjusterbara stativet är en DVD+/-RW-enhet integrerad i basen för optimal bekvämlighet.



OPTIPLEX

5400 All-in-One

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

MODELLNUMMER OptiPlex 5400 All-in-One

PROCESSORALTERNATIV¹ 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™ i3-12100T, 12MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 2,20 GHz till 4,10 GHz, 35 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™ i3-12300T, 12MB cacheminne, 4 kärnor, 8 trådar, 2,30 GHz till 4,20 GHz, 35 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™ i5-12400T, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 1,80 GHz till 4,20 GHz, 35 W
12:e generationens Intel® Core™ i5-12500, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3 GHz till 4,60 GHz, 65 W
12:e generationens Intel® Core™ i5-12500T, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,0 GHz till 4,40 GHz, 35 W
12:e generationens Intel® Core™ i5-12600, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 3,30 GHz till 4,80 GHz, 65 W
12:e generationens Intel® Core™ i5-12600T, 18 MB cacheminne, 6 kärnor, 12 trådar, 2,10 GHz till 4,60 GHz, 35 W
12:e generationens Intel® Core™ i7-12700, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 2,10 GHz till 4,90 GHz, 65 W
12:e generationens Intel® Core™ i7-12700T, 25 MB cacheminne, 12 kärnor, 20 trådar, 1,40 GHz till 4,60 GHz, 35 W
Intel® Pentium® Gold G7400, 6 MB cacheminne, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,70 GHz, 46 W
Intel® Pentium® Gold G7400T, 6 MB cacheminne, 2 kärnor, 4 trådar, upp till 3,10 GHz, 35 W

OPERATIVSYSTEM¹ Windows 11 Home, 64-bitars
Windows 11 Home National Academic, 64-bitars
Windows 11 Pro, 64-bitars
Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
Windows 11 CMIT Government Edition, 64-bitars (endast Kina)
Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitars
Kylin Linux Desktop version 10.1 (endast Kina)

MINNESALTERNATIV^{1,2,3} 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz
8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz
16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz
16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz
32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler
64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler

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

GRAFIK Intel® UHD Graphics 710 med 12:e generationens Intel® Pentium® Gold G7400
Intel® UHD Graphics 730 med 12:e generationens Intel® Core™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300T och i5-12400T
Intel® UHD Graphics 770 med 12:e generationens Intel® Core™ i5-12500T, i5-12600T och i7-12700T

BILDSKÄRM¹ 23,8 tum, FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz, antireflex, pekfunktion, 72 % NTSC, 250 nitar, bred betraktningvinkel, WLED, kapacitiv pekpenne
23,8 tum, FHD 1 920 x 1 080, 60 Hz, antireflex, utan pekfunktion, 99 % sRGB, 250 nitar, bred betraktningvinkel, WLED

FÄRG PÅ SKAL Ej tillämpligt

PRODUKTIVITETSPROGRAM¹ 30 dagars utvärderingsversion av Microsoft Office – ingen licens ingår
Microsoft Office Professional 2019
Microsoft Office Home and Business 2019 + Adobe Acrobat Standard 2020
Dell Optimizer 3.0
Dell Hybrid Client 1.6 (tillval)

SÄKERHETSPROGRAM 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)

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

Slutpunktsdetektering och svar (EDR)
Hotdetektering och svar (TDR)
Hanterad slutpunktsdetektering och svar
Incidenthanteringslagring
Akutåtgärder vid säkerhetsincidenter
SafeData

SERVICE^{8,10} 3 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos
4 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos
5 års grundläggande service med maskinvaruservice på plats efter fjärrdiagnos
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 Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W

PORTAR **Sidan:**
USB 3.2 Gen 2x1-kompatibel Type C®-port
USB 3.2 Gen 1-port med PowerShare
Universellt ljuduttag

Baksida:
(2) USB 3.2 Gen 2-portar
(2) USB 3.2 Gen 1-portar med Smart Power On
RJ45 Ethernet-port
Ljudport för linjeutgång
DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3
HDMI-IN – HDMI 1.4a (med UMA-konfiguration på 65 W)
HDMI-OUT – HDMI 2.0 (med UMA-konfiguration på 65 W)

OPTISK ENHET 8x DVD+/-RW, tillval (via höjjusterbart stativ med optisk enhet)

PLATSER SD-kortplats (sida)
M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort
M.2 2230/2280-plats för SSD (35 W)
(2) M.2 2230/2280-platser för SSD (65 W)
SATA 3.0-plats för 2,5-tums hårddisk (35 W)
Plats för Kensington-säkerhetskabel

MÅTT USA:
Höjd (framsida): 13,54 tum (344,00 mm)
Höjd (bak): 13,54 tum (344,00 mm)
Bredd: 21,26 tum (540,20 mm)
Djup: 2,07 tum (52,60 mm)
Vikt (min): 13,34 lb. (6,05 kg) – utan stativ
Vikt (max): 14,73 lb. (6,68 kg) – utan stativ

Resten av världen:
Höjd (framsida): 344,00 mm (13,54 tum)
Höjd (bak): 344,00 mm (13,54 tum)
Bredd: 540,20 mm (21,26 tum)
Djup: 52,60 mm (2,07 tum)
Vikt (min): 6,05 kg (13,34 lb) – utan stativ
Vikt (max): 6,68 kg (14,73 lb) – utan stativ

KAMERA 1080p vid 30 bps, FHD RGB-kamera
1080p vid 30 bps, FHD RGB + IR-kamera

LJUD OCH HÖGTALARE¹ Stereohögtalare med Waves MaxxAudio® Pro, 5 W x 2 = 10 W totalt

CHASSI **Stativ:**
Fast stativ
Höjjusterbart ställ
Höjjusterbart stativ med optisk enhet

TRÅDLÖST Intel® AX201, 2 x 2, MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,40/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Intel® AX211, 2 x 2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
Realtek RTL8822CE, 2 x 2, MIMO, 867 Mbit/s, 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Bluetooth® 5.0

BATTERI Inget batteri

ENERGIALTERNATIV **80 PLUS internt nätaggreat:**
155 W internt nätaggreat (PSU) – 35 W UMA
160 W internt nätaggreat (PSU) – 65 W UMA

REGELVERK^{8,12} EPEAT-registrerade konfigurationer finns tillgängliga
ENERGY STAR-kvalificerade konfigurationer finns tillgängliga
TCO 8.0-certifierade konfigurationer finns tillgängliga
MEPS-kompatibla konfigurationer som följer US CEC finns tillgängliga
MePS-kompatibla konfigurationer för Australien och Nya Zeeland tillgängliga
CEL
WEEE
Energilagstiftning i Japan
Sydkorea E-standby
EU:s RoHS-direktiv
Kinas ROHS-direktiv

OPTIPLEX

5400 All-in-One

FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

KRETSUPPSÄTTNING	Intel® Q670 PCH
TANGENTBORD OCH MUS	Dells kabelanslutna mus med fingeravtrycks läsare – MS819 (tillval) Dell KM5221W – trådlöst tangentbord och trådlös mus
LJUDHEADSET:	Dell Pro-stereoheadset – UC350 Dell Pro trådbundet headset – WH3022
MASKINVARUSÄKERHET	Dell låsbart portskydd (tillval) Stöd för säkerhetslås till chassi Noble-anpassat AIO-plattelås (tillval) Manipuleringsvarningar för leverantörskedja Chassinträngningskontakt Trusted Platform Module (separat TPM aktiverad) SafeBIOS inklusive Dell Off-host BIOS Verification BIOS-motståndskraft BIOS Recovery och ytterligare BIOS-kontroller SafeID inklusive Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Självkrypterande enheter (SED) Smart card-tangentbord (FIPS) D-Pedigree (Secure Supply Chain) Dell kabelanslutna mus med fingeravtrycks läsare
STATIV	Fast stativ Höjjusterbart stativ Höjjusterbart stativ med optisk enhet
KONFIGURATIONSTJÄNSTER	Bildinläsning på fabrik BIOS-anpassning Maskinvaruanpassning Inventariemärkning och rapportering
SYSTEMHANTERING	Dell Client Command Suite för in-band-systemhantering Intel® vPro™ Essentials för systemhantering Intel® Standard Manageability

Produktinformation: sidorna 2–5

*EPEAT-registrerad i förekommande fall. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Registreringsstatus för respektive land finns på www.epeat.net.

- 1 Slutligt prestandatest väntar.
- 2 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.
- 3 tillgängliga på Windows® 11
- 4 Baserat på en intern analys, april 2021
- 5 Baserat på en intern analys, 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.
- 11 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.
- 12 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 produktivhetsprogram och prestandatester på Precision mobila workstations med ISV-program, mars 2020. Förbättringarna varierar beroende på produktkonfiguration, användning, program och andra faktorer.
- 13 Användaren måste ange sina föredragna program för att de ska kunna analyseras.
- 14 ExpressConnect finns med programvaran Dell Optimizer version 2.0 och senare. Ladda ner senaste från <https://www.dell.com/support/home>.
- 15 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.
- 16 Bästa nätverksval baserat på signalstyrka, kanalöverbelastning, routertyp och annat. Nätverksförslag bygger på användaruppgifter.

Produktinformation: sidorna 6-7

1. Erbjudandena kan variera beroende på region. 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 mer: 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.loyackforlaptops.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. 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 deklarerationer och certifieringar finns i Dells informationsblad i handboksavsnittet i produktsupportinformationen: www.dell.com/support/home/us/en/19.