



OPTIPLEX

# 3000 Thin Client

Smidig och elegant  
stationär tunn klient  
optimerad för Dells  
molnklientlösningar



# 3000 Thin Client



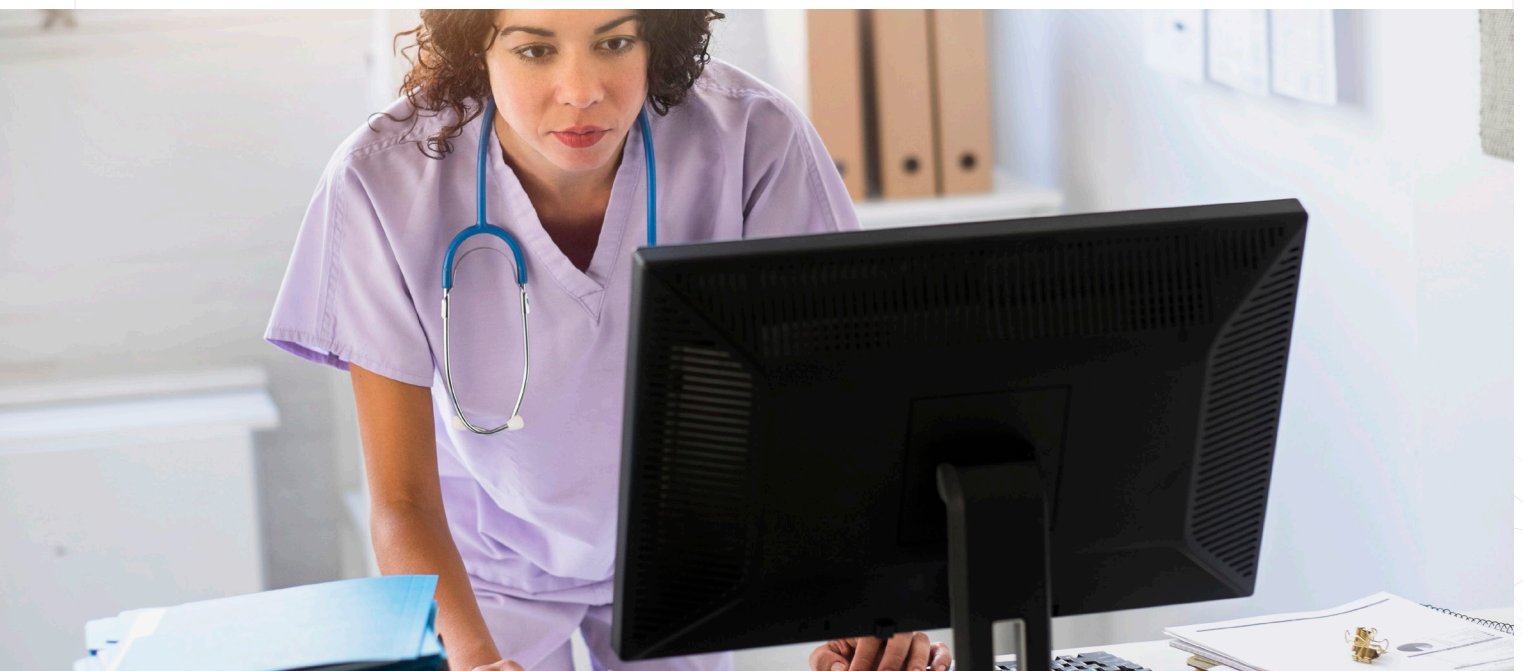
## Snabba och smarta användarupplevelser

- Tillverkad med processorer av typen Intel® Celeron och Pentium Quad Core™ (Celeron N5105 2 GHz/2,9 GHz och Pentium N6005 2 GHz/3,3 GHz Quad Core)
- Upp till 16 GB DDR4-minne på 2 933 MHz, 32 GB eMMC-flashlagring med 256 GB PCI-E SSD som tillval
- Upp till tre 4K-skärmar på 60 Hz<sup>7</sup> med två inbyggda DisplayPort™ 1.4-gränssnitt och DP 1.4b, HDMI 2.0 eller USB-C med alt-DP som tillval
- Tillval: Intel® Wi-Fi 6/6E AX210 (6 GHz-band)<sup>2</sup>
- Optimera komforten och produktiviteten med OptiPlex Micro-stativ och -fästen.



## Smart, enhetlig IT

- Tre operativsystemsalternativ: Dell ThinOS, Ubuntu Linux med Dell Hybrid Client eller Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021<sup>4</sup> och hybridmolnhantering med Wyse Management Suite Pro
- Extremt kompakt stationär tunn 1,2L-klient, vertikal fläktlös orientering för en tyst och hållbar datorupplevelse
- Lång livscykel med 3 års service nästa arbetsdag.

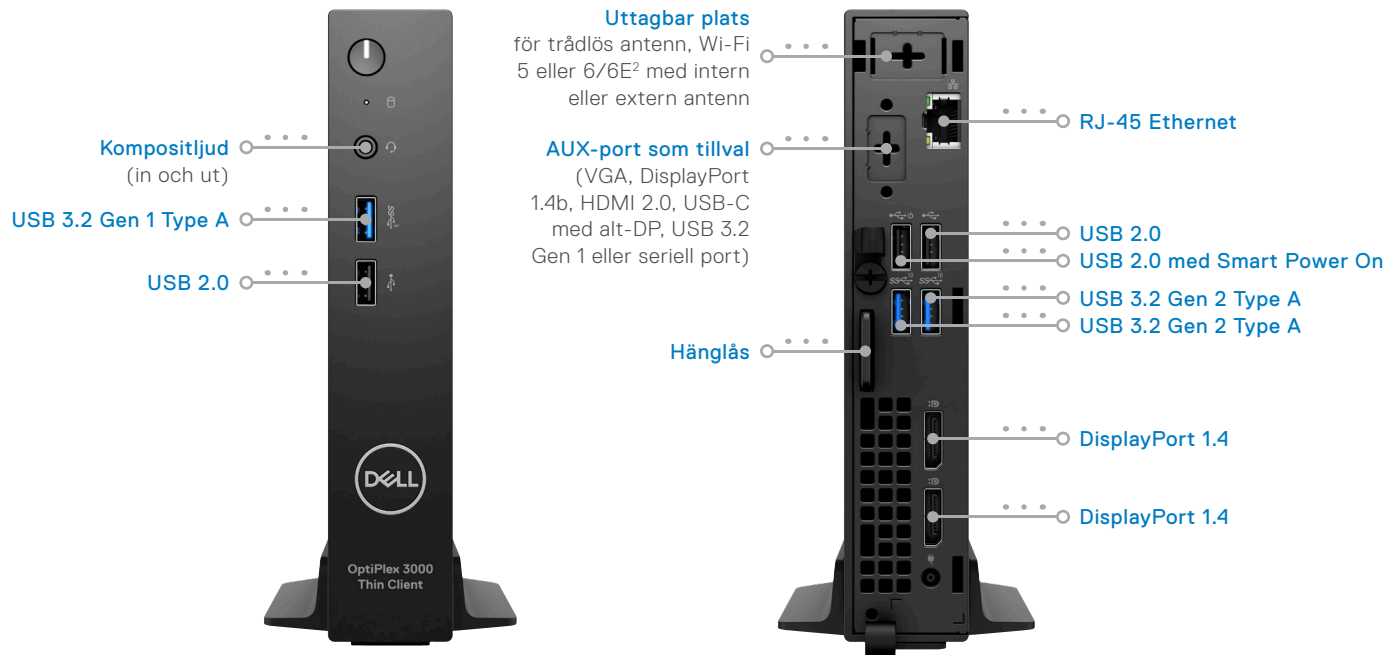




# 3000 Thin Client

## TEKNIK SOM UTGÅR FRÅN DIG

Den mest säkra<sup>1</sup> och mångsidiga tunna klienten, som nu har designats av OptiPlex, det betrodda namnet inom datorinnovation i 29 år.



**Tillverkad med processorer av typen Intel® Celeron och Pentium Quad Core™** (Celeron N5105 2 GHz/2,9 GHz och Pentium N6005 2 GHz/3,3 GHz Quad Core)

### Tre operativsystemsalternativ:

Dell ThinOS, Ubuntu Linux 20.04 med Dell Hybrid Client eller Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021<sup>4</sup> och hybridmolnhantering med Wyse Management Suite Pro.

**Extremt kompakt** stationär tunn 1,2L-klient, vertikal **fläktlös** orientering för en tyst och hållbar datorupplevelse

Upp till **16 GB DDR4-minne på 2 933 MHz**, 32 GB eMMC-flashlagring med 256 GB PCI-E SSD som tillval

Upp till **tre 4K-skärmar** på 60Hz<sup>7</sup> med två inbyggda DisplayPort™ 1.4-gränssnitt och DP 1.4b, HDMI 2.0 eller USB-C med alt-DP som tillval

Tillval: **Intel® Wi-Fi 6/6E AX210** (6 GHz-band)<sup>2</sup>

Lång livscykel med 3 års service nästa arbetsdag

Optimera komforten och produktiviteten med OptiPlex Micro-stativ och -fästen

# 3000 Thin Client

## 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

## 1st

OptiPlex blev den första Dell-produkten som tillverkades med återvunnet material 2007.\*

### Hållbara material

## 60 %

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

### Förpackningsinnovation

## 100 %

100 % återvunnen pappersmassa används i förpackningen.

## OPTIPLEX HAR

## 100+

EPEAT-registrerade produkter\*\*



## 40+

TCO-certifierade konfigurationer



## 8.0

ENERGY STAR® i hela portföljen



Vår mest hållbara OptiPlex-portfölj som nu levereras med vårt mest hållbara förpackningsmaterial någonsin.

# 3000 Thin Client

Modernisering är inte längre ett alternativ

Modernisera medarbetarupplevelsen och minska kostnaderna med PC as a Service.

## Hårdvara

Bästa och bredaste portföljen av hårdvara och programvara för slutanvändare

## Betalningsmodell

Förutsägbar månatlig betalningsplan

## Livscykeljänster och programvara

Driftsättning, support, hanterade tjänster, återvinning, säkerhet, hantering



### INSTALLERA

Installera på cirka en minut<sup>5</sup> och konfigurera automatiskt på mindre än 10<sup>6</sup>. Med förenklad installation, konfiguration och hantering är det enkelt att installera Dell-molnklienter. Dells tjänsteportfölj hjälper dig att effektivisera distributionen så att du kan fokusera på innovation.

### HANTERA



Med enhetlig, heltäckande distribution och hantering från Wyse Management Suit (WMS) kan du hantera från molnet och/eller datacentret och enkelt skala från en till tusentals enheter.

**DELL TECHNOLOGIES  
PROGRAMVARULÖSNINGAR  
FLEXIBLA. ENKLA. SÄKRA.**



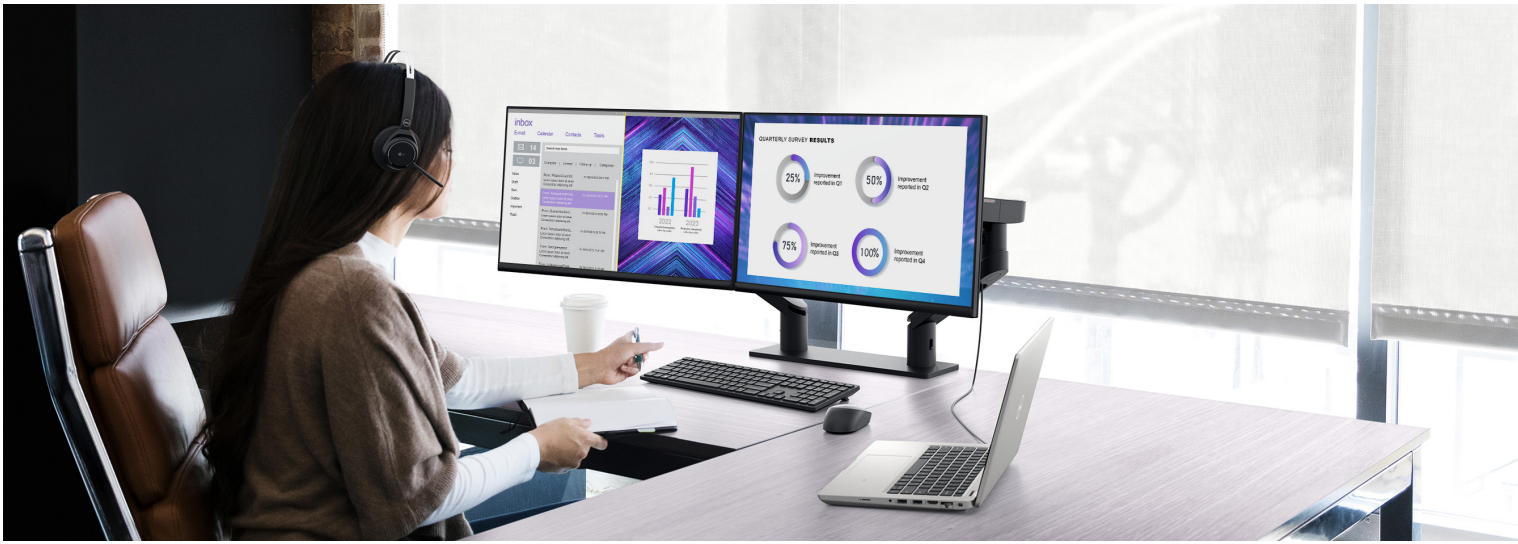
### SUPPORT

Låt oss förenkla hårdvaru- och programvarusupport. ProSupport ger dig tillgång till regionspecifika avancerade teknikexperter dygnet runt som kontaktar IT-avdelningen när kritiska problem uppstår, så att du kan fokusera på det strategiska arbetet som driver ditt företag framåt.



### SKYDDA

Få det säkraste operativsystemet för tunna klienter med ThinOS som är exklusivt för Dell<sup>3</sup>. ThinOS är resistent mot virus och skadlig programvara med en sluten arkitektur, systemhärdning för att begränsa attacktyper, ett opublicerat API samt krypterade data och filer som exklusivt förpackats av Dell. Välj Windows 10 IoT Enterprise med Dells tillagda säkerhetsfunktioner för säker åtkomst till virtuella arbetsytor eller välj Dell Hybrid Client, som är specialbyggd för att öka säkerheten för din VDI och molnmiljöer.



## 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

Bli produktiv med ett tyst tangentbord i full storlek och en mus som erbjuder programmerbara genvägar och 36 månaders batterilivslängd.



### Dell Pro stereoheadset – WH3022

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

ANPASSADE FÄSTEN

BILD  
KOMMER  
SNART

### Allt-i-ett-stativ för OptiPlex Micro och Thin Client – MFS22

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

BILD  
KOMMER  
SNART

### Dubbelt VESA-fäste för OptiPlex Micro och Thin Client med adapterkonsol

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



### Dells monitorarm för en skärm – MSA20

Skapa ett rent arbetsutrymme och minska kabeltrassel genom att montera OptiPlex säkert bakom skärmen.





OPTIPLEX

# 3000 Thin Client

## FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

<b>MODELLNUMMER<sup>1</sup></b>	OptiPlex 3000 Thin Client
<b>PROCESSORALTERNATIV<sup>1</sup></b>	Intel® Pentium Silver N6005, 4 MB cacheminne, 4 kärnor, 4 trådar, 2,00 GHz till 3,30 GHz, 10 W  Intel® Celeron N5105, 4 MB cacheminne, 4 kärnor, 4 trådar, 2,00 GHz till 2,90 GHz, 10 W
<b>OPERATIVSYSTEM<sup>1</sup></b>	Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64-bitars Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64-bitars + Dell Hybrid Client Dell Wyse ThinOS 9.1.x Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 <sup>1</sup>
<b>MINNESALTERNATIV<sup>1,2,3</sup></b>	4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2 933 MHz, single-channel 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2 933 MHz, dual-channel 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2 933 MHz, single-channel 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2 933 MHz, dual-channel
<b>PRIMÄR HÄRDDISK<sup>1,5</sup></b>	32 GB eMMC, inbyggt M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, SSD
<b>GRAFIKKORT</b>	Intel® UHD Graphics
<b>BILDSKÄRM<sup>1</sup></b>	Dell 24-skärm – P2422H Dell UltraSharp 24-skärm – U2422H
<b>FÄRG PÅ HÖLJE</b>	Dell standard svart, hårt
<b>PRODUKTIVITETSPROGRAM<sup>1</sup></b>	Dell Hybrid Client 1.5 (tillval)
<b>SÄKERHETSPROGRAMVARA</b>	D-Pedigree Microsoft Windows BitLocker <sup>14</sup>
<b>GARANTI<sup>8, 10</sup></b>	1 års grundläggande service med maskinvarusevice 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
<b>ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES</b>	1 års Accidental Damage Service 2 års Accidental Damage Service 3 års Accidental Damage Service 4 års Accidental Damage Service 5 års Accidental Damage Service
<b>TANGENTBORD<sup>1</sup></b>	Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W
<b>PORTAR</b>	Framsida: 1 USB 2.0-port 1 USB 3.2 Gen 1-port 1 universell ljudingång Baksida: 2 DisplayPort 1.4 2 USB 3.2 Gen 2-portar 1 USB 2.0-port 1 USB 2.0-port med Smart Power On 1 RJ45 Ethernet-port 1 VGA-port (tillval) 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C-port® med DisplayPort Alt-läge (tillval) 1 DisplayPort 1.4 (tillval) 1 HDMI 2.0 port (tillval) 1 PS/2-tangentbord/musport (tillval) 1 seriell port (tillval) 1 nätadapterport

## FUNKTION TEKNISK SPECIFIKATION

<b>OPTISK ENHET</b>	Ingen optisk enhet
<b>KORTPLATSER</b>	1 Kensington-säkerhetskabeluttag 1 hänglåsring 1 M.2 2230-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kort 1 M.2 2230-kortplats för SSD
<b>MÅTT</b>	<b>USA:</b> Höjd: 182,00 mm (7,17 tum) Bredd: 36,00 mm (1,42 tum) Djup: 178,00 mm (7,00 tum) Vikt: 0,94 kg (2,06 lb)  <b>Resten av världen:</b> Höjd: 182,00 mm (7,17 tum) Bredd: 36,00 mm (1,42 tum) Djup: 178,00 mm (7,00 tum) Vikt: 0,94 kg (2,06 lb)
<b>KAMERA</b>	Ingen kamera
<b>LJUD OCH HÖGTALARE<sup>1</sup></b>	Realtek-ljudstyrenhet, ALC3204-CG
<b>CHASSI</b>	–
<b>TRÅDLÖST</b>	Intel® AX210, 2x2 MIMO, 2 400 Mbit/s, 2,40 GHz/5,00 GHz/6,00 GHz, Wi-Fi 6E <sup>13</sup> (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2 Intel® 9560ac, 2x2 MIMO, 1733 Mbit/s, 2,40 GHz/5,00 GHz, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth® 5.1
<b>PRIMÄRT BATTERI</b>	Inget batteri
<b>EFFEKT</b>	Nätadapter på 65 W med 4,5 mm hylsa
<b>REGLVERK<sup>8,12</sup></b>	<b>Faktablad om produktsäkerhet, EMC och miljö:</b> <a href="https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental">https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental</a>  <b>Dells hemsida om regel efterlevnad:</b> <a href="https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp">https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp</a>  <b>Dell och miljön:</b> <a href="https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm">https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm</a>
<b>KRETSUPPSÄTTNING</b>	Integrerad i processorn
<b>SÄKERHET FÖR HÄRDVARA</b>	Hänglåsring Kensington-säkerhetskabeluttag Chassinträngsbrytare
<b>REKOMMENDERADE TILLBEHÖR</b>	<b>Ljud och högtalare:</b> Dell Slim Soundbar – SB521A <b>Ljudheadset:</b> Dell Pro stereoheadset - WH3022 Dell Slim Soundbar – SB521A <b>Monteringsalternativ:</b> Vertikalt stativ för OptiPlex Micro och Thin Client Väggfäste för OptiPlex Micro och Thin Client Nätaggregatsadapterfodral för OptiPlex Micro och Thin Client OptiPlex Micro och Thin Client Pro 2 E Series bildskärmsmontering Dubbel VESA-fäste för OptiPlex Micro och Thin Client Allt-i-ett-stativ för OptiPlex Micro och Thin Client (MFS22)
<b>SYSTEMHANTERING</b>	DCA-aktiverare som stöd för Dell Hybrid Client (Endast Ubuntu) Wake on LAN & PXE kabelansluten LOM Wake-on-LAN & PXE – dockningskort Wake on WLAN, WLAN/WWAN BIOS inaktiverat på LAN Ingen OOB-hantering
<b>KONFIGURATIONSTJÄNSTER</b>	Factory Image Load BIOS-anpassning Maskinvaruanpassning inventariemärkning och -rapportering Wyse Management Suite Standard Wyse Management Suite Pro (tillval)
<b>TILLÄGGSKORT</b>	–

## PRODUKTINFORMATION FRÅN SIDAN 2-5

\* Enligt Dells interna 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.

\*\* EPEAT-registrerad i aktuella fall. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Registreringsstatus för respektive land finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

1 Enligt Dells analys av Dell ThinOS jämfört med konkurrerande produkter, september 2021. CLM-003191

2 Endast tillgängligt för utvalda operativsystem vid start

3 EPEAT Gold/Silver-registrerad i USA. EPEAT-registreringen varierar beroende på land. Registreringsstatus för respektive land finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

Hastigheterna kan variera beroende på tjänsteleverantörens bredbandsabonnemang och täckningsområde. Ytterligare avgifter tillkommer. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information.

4 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](http://www.dell.com/support).

5 Enligt Dells analys i oktober 2021 som mätte automatiserad distribution av Dell ThinOS från Wyse Management Suite. De faktiska resultaten varierar beroende på konfiguration av system-, nätverks- och IT-miljö. CLM-003540

6 Enligt Dells analys, oktober 2021, som mätte Dell ThinOS automatiserade konfiguration från Wyse Management Suite. De faktiska resultaten varierar beroende på konfiguration av system-, nätverks- och IT-miljö. CLM-003541

7. Det maximala antalet skärmar och maximal upplösning i en session varierar beroende på partnerutjämning, protokoll och virtuella maskintyper och konfigurationer

## INFORMATION OM TEKNISKA SPECIFIKATIONER FRÅN SIDAN 7

1. Erbjudandet kan variera beroende i olika regioner. Vissa artiklar kan vara tillgängliga efter produktintroduktion. Fullständig information finns i Technical Guidebook 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 3 eller 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 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 driftsmiljö.

6. TPM är tillgängligt i vissa regioner.

7 Computrace: Inte ett Dell-erbjudande. Särskilda villkor gäller. Mer information finns i villkor och bestämmelser på [www.ijackforlaptops.com](http://www.ijackforlaptops.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 arbetsdag efter det att fjärrdiagnostik har slutförts. Tillgänglighet varierar. Andra villkor gäller.

11 Dells tjänster: Villkor för och tillgänglighet för Dells tjänster varierar i olika regioner. Mer information finns på [www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions).

12 En fullständig lista över deklarerationer och certifieringar finns i Dells informationsblad i handboksavsnittet i produktsupportinformationen

13 Endast tillgängligt för utvalda operativsystem vid start

14 Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 endast

[www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19)