

XPS 13

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: XPS 9360
Regleringsmodell: P54G
Regleringstyp: P54G002



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar



OBS: OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.



VIKTIGT!: VIKTIGT! Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.



VARNING: En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

Copyright © 2017 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2017 - 10

Rev. A02

Innehåll

Konfigurera datorn.....	5
--------------------------------	----------

Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	8
--	----------

Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning.....	8
--	---

Vyer.....	10
------------------	-----------

Framsida.....	10
---------------	----

Vänster.....	10
--------------	----

Höger.....	11
------------	----

Bas.....	12
----------	----

Bildskärm.....	13
----------------	----

Underdel.....	14
---------------	----

Specifikationer.....	15
-----------------------------	-----------

Datormodell.....	15
------------------	----

Systeminformation.....	15
------------------------	----

Mått och vikt.....	15
--------------------	----

Operativsystem.....	16
---------------------	----

Minne.....	16
------------	----

Portar och kontakter.....	16
---------------------------	----

Kommunikation.....	17
--------------------	----



Trådlös modul.....	17
Audio.....	17
Förvaring.....	18
Mediakortläsare.....	18
Tangentbord.....	19
Kamera.....	19
Pekskiva.....	20
Nätadapter.....	20
Batteriet.....	20
Bildskärm.....	21
Video.....	22
Datormiljö.....	22

Kortkommandon.....24

Få hjälp och kontakta Dell..... 26

Resurser för självhjälp.....	26
Kontakta Dell.....	27

Konfigurera datorn

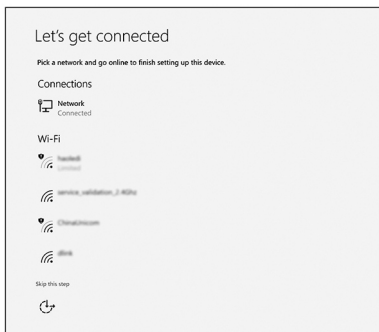
- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



2 Avsluta installationen av operativsystemet.

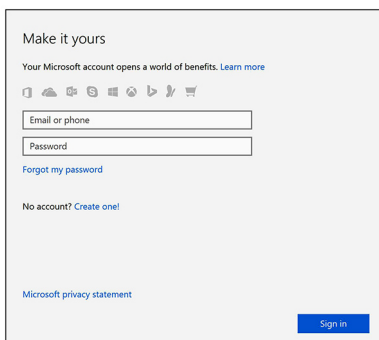
För Windows:

a) Anslut till ett nätverk.



OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk, ange lösenordet för trådlös nätverksåtkomst när du ombeds göra det.

b) Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.



För Ubuntu:

Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda installationen.

3 Hitta Dell-appar i Windows.

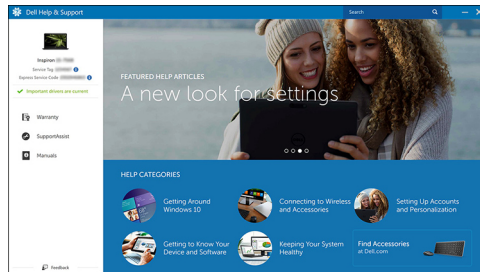
Tabell 1. Hitta Dell-appar



Registrera datorn



Dell Hjälp & Support



SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn

4 Skapa en återställningsenhet för Windows. Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå i Windows.

Mer information finns i [Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.](#)



Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Dell rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå i Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.



OBS: Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På [Microsofts supportwebbplats](#) finns de allra senaste anvisningarna.

- 1 Anslut USB-flashenheten till datorn.
- 2 Skriv *Recovery* (återställning) i Windows Search.
- 3 I sökresultaten klickar du på **Create a recovery drive (skapa en återställningsenhet)**.
Fönstret **User Account Control (kontroll av användarkonto)** visas.
- 4 Klicka på **Yes (ja)** för att fortsätta.
Fönstret **Recovery Drive (återställningsenhet)** visas.
- 5 Välj **Back up system files to the recovery drive (säkerhetskopiera systemfiler till återställningsenheten)** och klicka på **Nästa**.
- 6 Välj **USB-flashenheten** och klicka på **Nästa**.
Du ser ett meddelande där det står att alla data på USB-flashenheten kommer att tas bort.
- 7 Klicka på **Skapa**.
 **OBS:** Den här processen kan ta flera minuter att slutföra.
- 8 Klicka på **Avsluta**.

Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning



VIKTIGT!: I den här processen formateras hårddisken och alla data tas bort från datorn. Se till att du säkerhetskopierar alla data på datorn innan du påbörjar den här åtgärden.



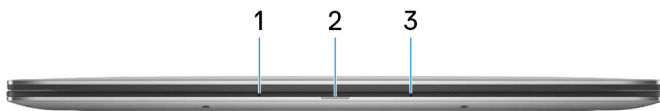
OBS: Innan du installerar om Windows ska du se till att datorn har mer än 2 GB minne och mer än 32 GB lagringsutrymme.

- 1 Anslut USB-återställningsenheten till datorn.
- 2 Starta om datorn.
- 3 Tryck på F12 när Dell-logotypen visas på skärmen för att öppna startmenyn. Meddelandet **Preparing one-time boot menu (engångsstartmenyn förbereds)** visas.
- 4 När startmenyn lästs in väljer du USB-enheten för återställning under **UEFI BOOT (UEFI-start)**.
Systemet startas om och skärmen **Choose the keyboard layout (välj tangentbordslayout)** visas.
- 5 Välj önskad tangentbordslayout.
- 6 Klicka på **Troubleshoot (felsök)** på skärmen **Choose an option (välj ett alternativ)**.
- 7 Klicka på **Recover from a drive (återställ från en enhet)**.
- 8 Välj ett av följande alternativ:
 - **Just remove my files (ta bara bort mina filer)** om du vill utföra en snabbformatering.
 - **Fully clean the drive (rensa enheten fullständigt)** om du vill utföra en fullständig formatering.
- 9 Klicka på **Recover (återställ)** om du vill starta återställningsprocessen.
Detta tar flera minuter att slutföra och datorn startas om under tiden.



Vyer

Framsida



1 **Vänster mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2 **Kort för ström/batteristatuslampa**

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken – nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.

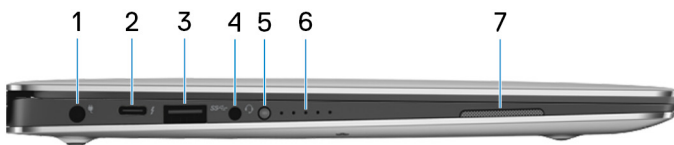
Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

3 **Höger mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

Vänster



1 **Nätadapterport**

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2 **Thunderbolt 3 (USB Typ-C)-port**

Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.1 Gen 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3.



OBS: Adaptrar (säljs separat) krävs för att ansluta vanliga USB- och DisplayPort-enheter.

3 **USB 3.0-port**

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

4 **Headsetport**

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

5 **Knapp för batteriets laddningsstatus**

Tryck för att kontrollera laddningen som finns kvar i batteriet.

6 **Batteriets laddningsstatuslampor (5)**

Tänds när knappen för batteriets laddningsstatus trycks in. Varje lampas indikerar ungefär 20 % laddning.

7 **Vänster högtalare**

Ger ut ljud.

Höger



1 **Höger högtalare**

Ger ut ljud.

2 **SD-kortplats**

Läser från och skriver till SD-kortet.

3 **USB 3.0-port med PowerShare**

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.



 **OBS:** Om datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera den här funktionen i BIOS installationsprogram.

 **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

4 Säkerhetskabeluttag (för Noble-lås)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Bas



1 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

2 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4 Fingeravtrycksläsare (tillval)

Tryck fingret mot fingeravtrycksläsaren för att logga in på datorn.

Fingeravtrycksläsaren gör det möjligt för datorn att identifiera fingeravtryck som lösenord.



OBS: Du måste konfigurera fingeravtrycksläsaren så att ditt fingeravtryck avläses och du får åtkomst.

5 Strömbrytare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.



OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns i *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1 Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

2 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.



Underdel



1 Serviceetikett

Service Tag-numret är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

Specifikationer

Datormodell

Tabell 2. Datormodell

Datormodell	XPS 9360
-------------	----------

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Processor	• 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7 • 8:e generationens Intel Core i5/i7
Kretsuppsättning	Integrerad i processorn

Mått och vikt

Tabell 4. Mått och vikt

Höjd	8,95 mm till 15,35 mm (0,35 tum till 0,60 tum)
Bredd	304,16 mm (11,97 tum)
Djup	200,25 mm (7,88 tum)
Vikt	• Med pekskärm: 1,32 kg • Utan pekskärm: 1,22 kg



OBS: Vikten på din bärbara dator varierar beroende på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.



Operativsystem

Tabell 5. Operativsystem

Operativsystem som stöds

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional 64-bitars
- Ubuntu (tillval)



OBS: Ubuntu stöds endast på datorer som levereras med 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7 processor.

Minne

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Kortplatser

Inbyggt minne

Typ

LPDDR3

Hastighet

1 866 MHz och 2 133 MHz

Konfigurationer som stöds

4 GB, 8 GB och 16 GB

Portar och kontakter

Tabell 7. Portar och kontakter

Extern:

USB

- En Thunderbolt 3-port (USB Type-C)
- En USB 3.0-port med PowerShare
- En USB 3.0-port

Ljud/video

En headsetport (hörlur och mikrofon)

Tabell 8. Portar och kontakter

Internt:

M.2-kort

- En M.2-kortplats för SSD-kort
- En M.2-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kombinationskort

Kommunikation

Tabell 9. Kommunikation som stöds

Wireless (trådlöst)

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 4.2
- Miracast



OBS: Windows 10 har stöd för upp till Bluetooth 4.1.

Trådlös modul

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Överföringshastighet

Upp till 867 Mbit/s

Frekvensband

2,4 GHz/5 GHz

Kryptering

- 64-bitars/128-bitars WEP
- AES-CCMP
- TKIP

Audio

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Styrenhet

Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio

Högtalare

Två



Utgång

- Medelvärde: 2 W
- Topp: 2,5 W

Mikrofon

Digitala matrismikrofoner

Volymkontroller

Kortkommandon för mediekontroll

Förvaring

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt

- SATA 6 Gbit/s
- PCIe på upp till 8 Gbit/s

Halvledarenhet (SSD)

En M.2-enhet

Kapacitet

- SATA-enhet på upp till 128 GB
- PCIe NVMe-enhet på upp till 1 TB



OBS: Det finns endast stöd för RAID SATA i BIOS-inställningsmenyn på datorer med stöd för Windows 10.



OBS: Det finns endast stöd för AHCI SATA i BIOS-inställningsmenyn på datorer med stöd för Ubuntu.

Mediakortläsare

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ

En 3-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort
- SDHC-kort (SD High-Capacity)
- SD Extended-Capacity (SDXC)-kort med Ultra High Speed (UHS)

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva det alternativa tecknet ska du trycker på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.  OBS: Tryck på Fn + Esc för att växla till det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) mellan två lägen – multimedialäget och funktionsläget.  OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Upplösning	• Stillbild: 0,92 megapixel • Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps (maximalt)
Diagonal visningsvinkel	66 grader



Pekskiva

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

Upplösning	• Horisontell: 305 • Vertikal: 305
Mått	• Höjd: 60 mm (2,36 tum) • Bredd: 105 mm (4,13 tum)

Nätadapter

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

Typ	45 W
Diameter (kontakt)	4,7 mm
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A
Nominell utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104°F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteriet

Tabell 18. Batterispecifikationer

Typ	Smart litiumjonbatteri med 4 celler (60 Wh)
Bredd	103,50 mm (4,07 tum)

Djup	257,60 mm (10,14 tum)
Höjd	5,20 mm (0,20 tum)
Vikt (max)	0,25 kg (0,55 pund)
Spänning	7,60 V DC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	–40 °C till 65 °C (–40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	Vi rekommenderar att du använder ett knappcells batteri från Dell för datorn. Dell tillhandahåller inte en garanti för problem som orsakats av användning av tillbehör, delar eller komponenter som inte tillhandahållits av Dell.

Bildskärm

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Typ	• 13,3-tums UltraSharp QHD+ InfinityEdge-skärm med pekfunktion • 13,3-tums FHD InfinityEdge-skärm med pekfunktion • 13,3-tums FHD InfinityEdge-skärm med antireflexbehandling
Upplösning (max)	• QHD+: 3 200 x 1 800 • FHD: 1 920 x 1 080
Bildpunktstäthet	• QHD+: 0,0918 mm



	• FHD: 0,1530 mm
Höjd	165,24 mm (6,51 tum)
Bredd	293,76 mm (11,57 tum)
Diagonalt	337,05 mm (13,27 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz
Driftvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.

Video

Tabell 20. Videospecifikationer

Styrenhet	• Intel HD Graphics 620 på datorer som levereras med 7:e generationens Intel i3/i5/i7 processorer. • Intel Iris Plus Graphics 640 på datorer som levereras med 7:e generationens Intel i7 processorer • Intel UHD Graphics 620 på datorer som levereras med 8:e generationens Intel i5/i7 processorer
-----------	---

Minne	Delat systemminne
-------	-------------------

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

	Drift	Ej i drift
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)

	Drift	Ej i drift
Vibration (maximal) *	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max):	140 G [†]	160 G [‡]
Höjd över havet (maximal):	-15,20 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,20 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken inte används.



Kortkommandon



OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar

Tangenter	Beskrivning
	Stäng av ljud
	Sänk volymen
	Höj volymen
	Spela upp föregående spår/kapitel
	Spela upp/pausa
	Spela upp nästa spår/kapitel
	Växla till extern bildskärm
	Sök
	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
 + 	Stäng av/slå på trådlös

Tangenter	Beskrivning
	Växla Scroll Lock
	Växla Fn-tangentenslås
	Pausa/avbrott
	Strömsparläge

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dells produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 23. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster

www.dell.com

Dell Hjälp & Support-appen



Komma åt hjälp

I Windows anger du Help and Support och trycker på retur.

Onlinehjälp för operativsystemet

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.

www.dell.com/support

Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.

- 1 Gå till www.dell.com/support.
- 2 Ange ämnet eller nyckelordet i rutan **Search** (sök).
- 3 Klicka på **Search (sök)** för att hämta relaterade artiklar.

Ta reda på följande information om din produkt:

Se *Me and My Dell (Jag och min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

- Produktspecifikationer
- Operativsystem
- Ställa in och använda produkten
- Säkerhetskopiering av data

Hitta de dokument i *Me and My Dell (Jag och min Dell)* som är relevanta för din

- Felsökning och diagnostik
- Fabriks- och systemåterställning
- BIOS-information

produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ:

- Välj **Detect Product (identifiera produkt)**.
- Hitta din produkt via listrutan under **View Products (visa produkter)**.
- Ange **Service Tag number** (servicenummer) eller **Product ID** (produkt-ID) i sökfältet.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.



OBS: Tillgängligheten varierar mellan land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.



OBS: Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.

