

XPS 13 9300

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

 **CAUTION** VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

 **WARNING** En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.

© 2019 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.

1 Konfigurera din XPS 13 9300.....	4
2 Vyer av XPS 13 9300.....	6
Framsida.....	6
Vänster.....	6
Höger.....	6
Bas.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
3 Specifikationer för XPS 13 9300.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Interna kortplatser.....	11
Externa portar.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	12
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	13
Tangentbord.....	13
Kamera.....	14
Pekskärm.....	15
Nätadapter.....	15
Batteri.....	15
Bildskärm.....	16
Fingeravtrycksläsare.....	17
GPU – Integrerad.....	17
Drift- och lagringsmiljö.....	17
4 Dell låg blå ljusdisplay.....	19
5 Kortkommandon för XPS 13 9300.....	20
6 Få hjälp och kontakta Dell.....	22

Konfigurera din XPS 13 9300

OBS Bilderna i detta dokument kan skilja sig från din dator beroende på vilken datorkonfiguration du har beställt.

1. Anslut nätadaptern till en strömkälla och till Thunderbolt 3 (USB Typ-C) porten med Power Delivery. Tryck därefter på strömbrytaren på datorn.



OBS För att spara batterikraft under transporten kan datorn övergå i energisparläge. Kom ihåg att ansluta nätadaptern till datorn innan du slår på den.

2. Slutför konfigurationen av operativsystemet

Tabell 1. Konfiguration av operativsystemet

Operativsystem	Konfigurationsanvisningar
Windows-	Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar vi att du ansluter till ett säkert nätverk för att hämta och installera de senaste Windowsuppdateringarna.
Ubuntu	Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsbanksartiklarna SLN151664 och SLN151748 på www.dell.com/support .

3. Om Windows är installerat på datorn kan du få hjälp och programvaruuppdateringar från Dell-appar.

OBS Dell-appar är inte tillgängliga på Ubuntu.

Tabell 2. Dell-appar

Dell-app	Beskrivning
	My Dell Få tillgång till Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. My Dell informerar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programvaruuppdateringar för din dator.

Dell-app

Beskrivning



SupportAssist

Kontrollerar proaktivt hälsotillståndet hos din dators maskin- och programvara och felsöker problem i operativsystemet. Mer information om appen finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support.



OBS För att förnya eller uppgradera din garanti i SupportAssist-appen ska du klicka på utgångsdatumet för garantin.



Dell Uppdateringar

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna. Mer information om appen finns i kunskapsbasartikeln [SLN305843](https://www.dell.com/support/knowledgebase/SLN305843) på www.dell.com/support.

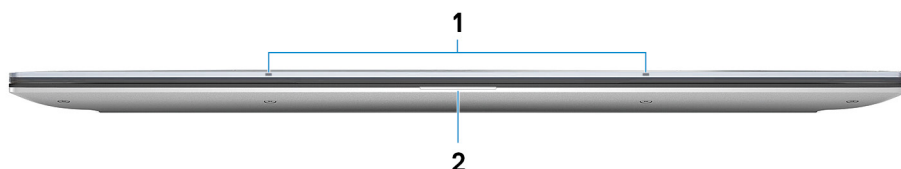


Dell Digital leverans

Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om appen hittar du i kunskapsbasartikeln [153764](https://www.dell.com/support/knowledgebase/153764) på www.dell.com/support.

Vyer av XPS 13 9300

Framsida



1. Mikrofoner (2)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

2. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken – nätdaptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

i **OBS** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för systemdiagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

Vänster



1. Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery

Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, 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. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt för snabbare laddning.

i **OBS** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

2. microSD-kortplats

Läser från och skriver till microSD-kortet. Din dator stöder följande korttyper:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

Höger



1. Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery

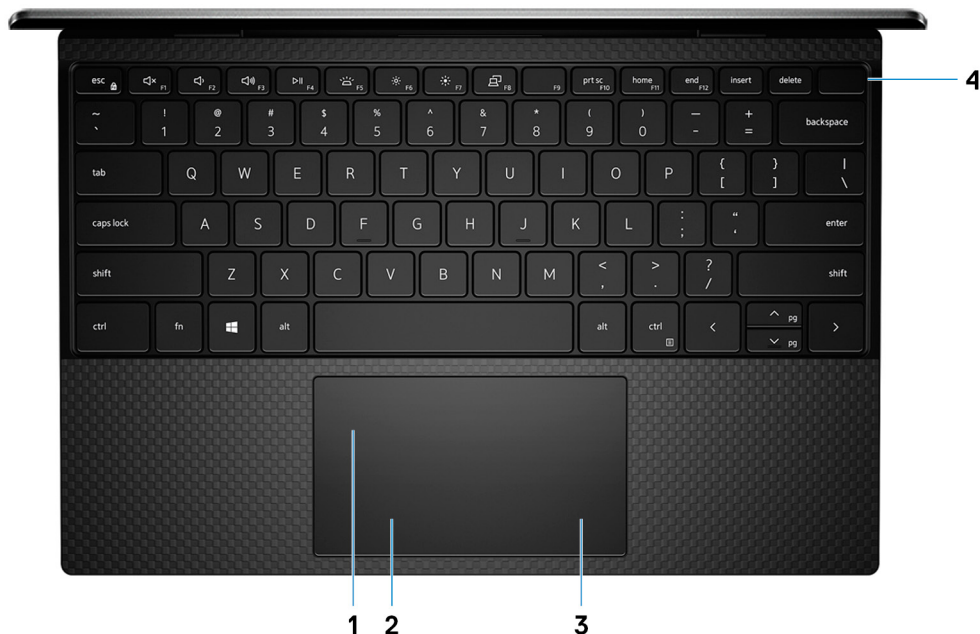
Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.1 Gen 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt för snabbare laddning.

 **OBS** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

2. Headsetport

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

Bas



1. Pekskärm

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. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare

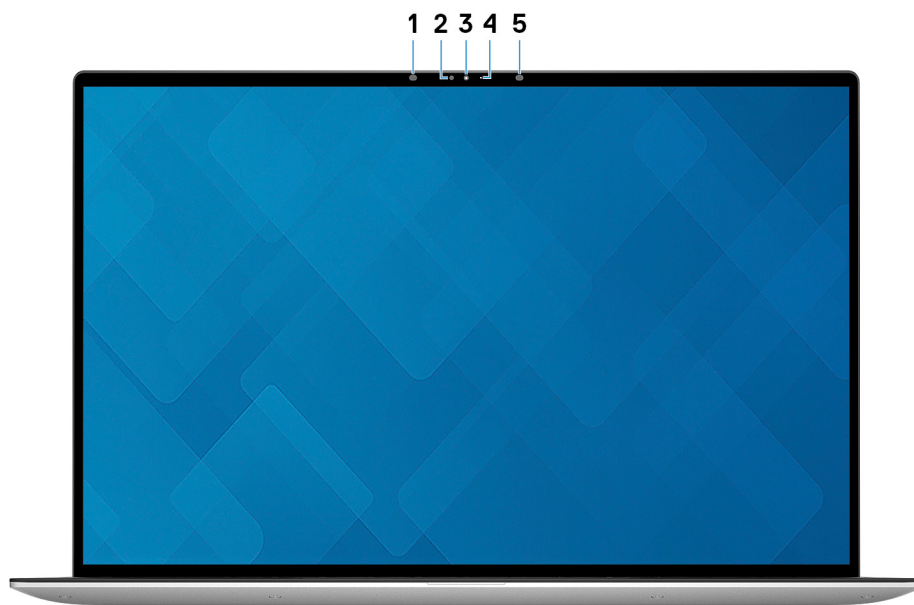
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Placera fingret på strömbrytaren för att logga in med fingeravtrycksläsaren.

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

Bildskärm



1. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

2. Omgivningsljussensor

Känner av omgivande ljus och justerar automatiskt tangentbordets bakgrundsbelysning och ljusstyrkan på bildskärmen.

3. RGB och infraröd kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in videoklipp i RGB och infrarött.

4. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

5. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. 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.

3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

Specifikationer för XPS 13 9300

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din XPS 13 9300.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	6,75 mm (0,27 tum)
Bakre höjd	9,58 mm (0,38 tum)
Bredd	295,65 mm (11,64 tum)
Djup	198,68 mm (7,82 tum)
Vikt (max)	1,307 kg (2,88 lb)

① OBS Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din XPS 13 9300.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processorer	10:e generationens Intel Core i3-1005G1	10:e generationens Intel Core i5-1035G1	10:e generationens Intel Core i7-1065G7
Effekt	15 W	15 W	15 W
Anta kärnor	2	4	4
Antal trådar	4	8	8
Hastighet	Upp till 3,40 GHz	Upp till 3,60 GHz	Upp till 3,90 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Plus grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din XPS 13 9300.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processorer	10:e generationens Intel Core i3-1005G1	10:e generationens Intel Core i5-1035G1	10:e generationens Intel Core i7-1065G7
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn
DRAM-bussbredd	64-bitar	64-bitar	64-bitar
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen3.0	Upp till Gen3.0	Upp till Gen3.0

Operativsystem

Din XPS 13 9300 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)
- Windows 10 Professional Education (64-bitars)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din XPS 13 9300.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Inbyggt minne
Minnestyp	LPDDR4 eller LPDDR4X med dubbla kanaler
Minnes hastighet	3 733 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB vid 3 733 MHz (LPDDR4) • 8 GB vid 3 733 MHz (LPDDR4X) • 16 GB vid 3 733 MHz (LPDDR4X) • 32 GB vid 3 733 MHz (LPDDR4X)

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din XPS 13 9300.

Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	En kortplats för M.2 halvledarenhet (2230 eller 2280) OBS Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln SLN301626 på www.dell.com/support.

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din XPS 13 9300.

Tabell 8. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	• En Thunderbolt 3 (USB typ-C) port med Power Delivery (vänster) • En Thunderbolt 3 (USB typ-C) port med Power Delivery (höger)
Ljudport	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Videoport	USB typ C till DisplayPort adapter (säljs separat)
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	DC-in via USB Type-C-kontakt
Security (säkerhet)	Stöds inte

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din XPS 13 9300.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Rivet Killer AX1650s	Spik Killer 500s
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1800 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din XPS 13 9300.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3281-CG
Stereokonvertering	Stöds

Beskrivning	Värden
Internt ljudgränssnitt	Ljudgränssnitt med hög upplösning
Externt ljudgränssnitt	Universellt ljuduttag
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din XPS 13 9300.

Din XPS 13 9300 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230 halvledarenhet
- En M.2 2280-halvledarenhet

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230-halvledarenhet	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
M.2 2280-halvledarenhet	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din XPS 13 9300.

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En microSD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	• microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)

OBS Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord XPS 13 9300.

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Standardvärden bakgrundsbelyst tangentbord
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
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 in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten. OBS Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet. För mer information, se Kortkommandon.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din XPS 13 9300.

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett
Kameratyp	RGB och infraröd HD-kamera
Kameraplats	Framsida
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	640 x 360
Video	640 x 360 (HD) vid 15 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	
Kamera	77,7 grader
Infraröd kamera	77,7 grader

Pekskärm

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta XPS 13 9300.

Tabell 15. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Pekplattans upplösning:	
Vågrät	1300
Lodrät	722
Pekplattans mått:	
Vågrät	112,30 mm (4,42 tum)
Lodrät	64,15 mm (2,53 tum)
Fingerrörelser på pekskärmen	För mer information om pekplattans gester för Windows 10, se Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 at support.microsoft.com .

Nätadapter

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din XPS 13 9300.

Tabell 16. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Värden
Typ	45 W (USB typ-C)
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A
Utström (kontinuerlig)	2,25 A
Nominell utspänning	20 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 13 9300.

Tabell 17. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden
Batterityp	4-cells 52 WHr "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning	7,60 V likström
Batterivikt (maximal)	0,22 kg (0.49 lb)
Batterimått:	

Beskrivning	Värden
Höjd	98,60 mm (3,88 tum)
Bredd	255,80 mm (10,07 tum)
Djup	4,30 mm (0,17 tum)
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 45°C (32 °F till 113°F)
Förvaring	20 °C till 65 °C (-4°F till 149 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)	- Snabbbladdning: 2 timmar (när datorn är avstängd) - Standardladdning: 3 timmar (när datorn är avstängd)
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	Ej tillämpligt

i OBS Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se *Me and My Dell* på <https://www.dell.com/>

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din XPS 13 9300.

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	Ultra High Definition (UHD+)	Full HD-upplösning (FHD+)	Full HD-upplösning (FHD+)
Bildskärmsteknik	WLED	WLED	WLED
Bildskärmens mått (aktivt område):			
Höjd	288 mm (11,34 tum)	288 mm (11,34 tum)	288 mm (11,34 tum)
Bredd	180 mm (7,09 tum)	180 mm (7,09 tum)	180 mm (7,09 tum)
Diagonalt	339,60 mm (13,37 tum)	339,60 mm (13,37 tum)	339,60 mm (13,37 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
Luminans (typisk)	450 nitar	450 nitar	500 nitar
Megapixel	9,216	2,304	2,304
Färgskala	DCI-P3 90 % (normalt)	sRGB 100 %	sRGB
Bildpunkter per tum (PPI)	338,67	169,3	169,3
Kontrastförhållande (min)	1500:1	1800:1	1800:1
Svarstid (max)	35 ms	35 ms	35 ms

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Effektförbrukning (maximal)	6,60 W	2,9 W	2,9 W
Antireflex kontra blank yta.	Antireflekton	Antireflekton	bländskydd
Pekalternativ	Ja	Ja	Nej

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas fingeravtrycksläsarens specifikationer för din XPS 13 9300.

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens sensorområde	4,06 mm x 3,25 mm
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	64 x 80

GPU – Integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din XPS 13 9300.

Tabell 20. GPU – Integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	USB typ C till DisplayPort adapter (säljs separat)	Delat systemminne	10:e Generation Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus grafik	USB typ C till DisplayPort adapter (säljs separat)	Delat systemminne	10:e generationen Intel Core i7

Drift- och lagringsmiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din XPS 13 9300.

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

Tabell 21. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
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)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS

Beskrivning	Drift	Förvaring
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Dell låg blå ljusdisplay

 **WARNING** Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

ComfortView-funktionen i Dells bärbara datorer är utformad för att minimera utstrålningen av blått ljus från bildskärmen och ge ökad ögonkomfort.

För att minska risken för ögonansträngning när du använder bildskärmen under en längre tid rekommenderar vi att du:

1. Håller ögonen mellan 20 och 28 tum (50–70 cm) från bildskärmen.
2. Fuktar ögonen genom att blinka ofta eller med hjälp av vatten.
3. Tar 20 minuters paus varannan timme.
4. Vänder bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på 20 fots avstånd (61 cm) i minst 20 sekunder under varje paus.

Kortkommandon för XPS 13 9300

i OBS Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkconfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkconfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs 2 och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs @.

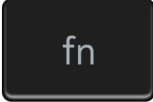
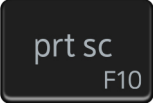
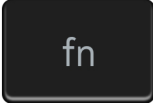
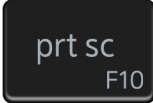
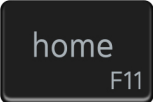
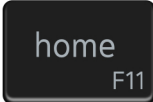
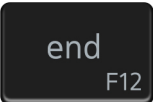
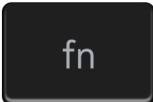
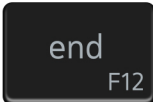
Tangenterna **F1–F12** på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimedialkontroller. Detta indikeras av en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på **F1** stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna **F1–F12** behövs till specifika program kan multimedialfunktionen inaktiveras genom att trycka på **fn + esc**. Följaktligen kan multimedialstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

i OBS Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra Funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

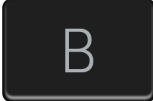
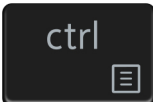
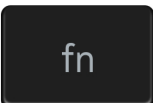
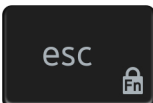
Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
 F1	fn +  F1	Stäng av ljud
 F2	fn +  F2	Sänk volymen
 F3	fn +  F3	Höj volymen
 F4	fn +  F4	Spela upp/pausa
 F5	fn +  F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
 F6	fn +  F6	Minska ljusstyrkan
 F7	fn +  F7	Öka ljusstyrkan

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
	 + 	Växla till extern bildskärm
	 + 	Skärmbild
	 + 	Home
	 + 	End

fn-tangenter används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	Växla fn -tangentiås

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 24. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv Contact Support , i Windows search och tryck enter.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux www.dell.com/support
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	
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 <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals .
• Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information	Hitta de dokument i <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> som är relevanta för din 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.

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

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