

XPS 13 9310

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.**

Kapitel 1: Konfigurera din XPS 13 9310.....	4
Kapitel 2: Vyer av XPS 13 9310.....	6
Framsida.....	6
Vänster.....	6
Höger.....	7
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för XPS 13 9310.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Interna kortplatser.....	11
Externa portar.....	12
Trådlös modul.....	12
Audio (ljud).....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Styrplatta.....	15
Nätaggregat.....	16
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare.....	18
GPU—integrerad.....	18
Drift- och lagermiljö.....	18
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	19
Kapitel 5: Kortkommandon för XPS 13 9310.....	20
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	22

Konfigurera din XPS 13 9310

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

1. Anslut nätaggregatet till en strömkälla och till Thunderbolt 4 USB Typ C-porten med Power Delivery. Tryck därefter på strömbrytaren på datorn.



i **OBS:** Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången 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. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support .





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

i **OBS:** Dell-appar är inte tillgängliga på Ubuntu.

Tabell 2. Dell-appar

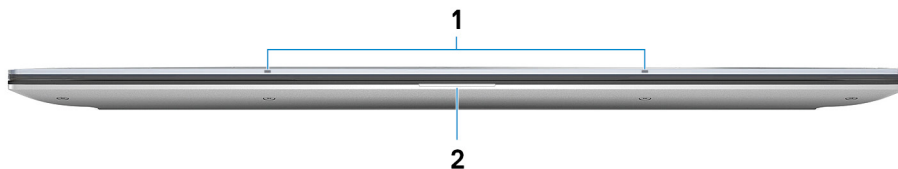
Dell-app	Beskrivning
	<p>My Dell</p> <p>Få tillgång till Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. My Dell informerar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programvaruuppdateringar för din dator.</p>

Tabell 2. Dell-appar (fortsättning)

Dell-app	Beskrivning
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p> OBS: För att förnya eller uppgradera din garanti i SupportAssist-appen ska du klicka på utgångsdatumet för garantin.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support.</p>

Vyer av XPS 13 9310

Framsida



1. Mikrofoner (2) (tillval)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

OBS: Mikrofonerna är valfria, beroende på vilken konfiguration som beställts.

2. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

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

Vänster



1. Thunderbolt 4 USB Type-C-port med Power Delivery

Stöder USB4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 och låter dig även ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 20 Gbit/s för USB4 Gen 3 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt för snabbare laddning.

OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på www.dell.com/support.

OBS: Det finns totalt två Thunderbolt 4-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de två USB Type-C-portarna.

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 4 USB Type-C-port med Power Delivery

Stöder USB4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 och låter dig även ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 20 Gbit/s för USB4 Gen 3 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt för snabbare laddning.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på www.dell.com/support.

i **OBS:** Det finns totalt två Thunderbolt 4-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de två USB Type-C-portarna.

i **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).

Ovansida



1. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3. Område för högerklick


Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare

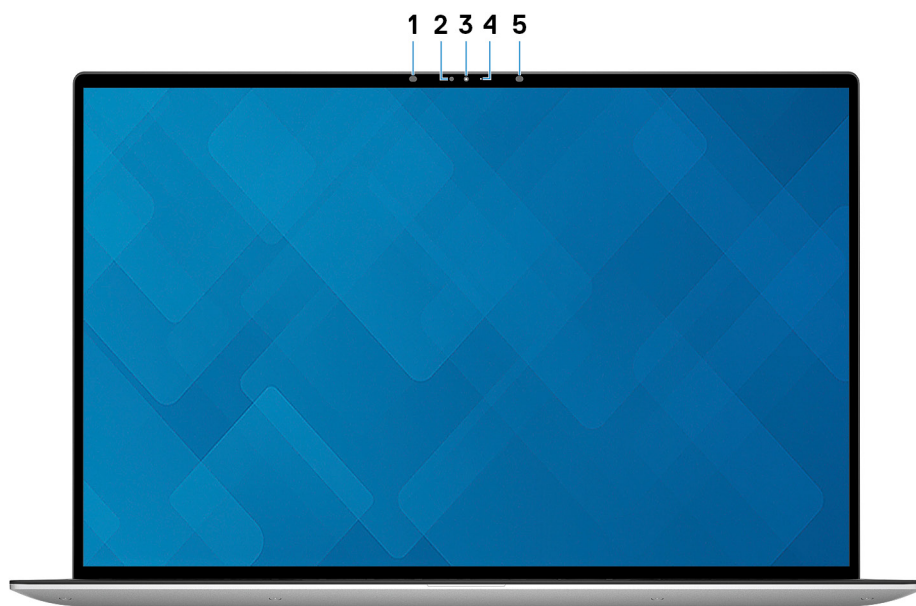
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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 *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1. Infraröd sändare (tillval)

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


 **OBS:** Infraröd sändare är inte tillgänglig om kameran inte ingår i konfigurationen som beställts.

2. Omgivningsljussensor

Sensorn detekterar omgivande ljus och justerar automatiskt bakgrundsbelysningen på tangentbordet samt skärmens ljusstyrka.


3. RGB och infraröd kamera (tillval)

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

 **OBS:** RGB och infraröd kamera är ett tillval, beroende på vilken konfiguration som beställts.


4. Kamerastatuslampa (tillval)

Tänds när kameran används.

 **OBS:** Kamerastatusljuset är inte tillgängligt om kameran inte ingår i konfigurationen som beställts.

5. Infraröd sändare (tillval)

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

 **OBS:** Infraröd sändare är inte tillgänglig om kameran inte ingår i konfigurationen som beställts.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Etikett med service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare 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 9310

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din XPS 13 9310.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	14,80 mm (0,58 tum)
Bredd	295,70 mm (11,64 tum)
Djup	198,70 mm (7,82 tum)
Ursprunglig vikt	<ul style="list-style-type: none"> • Utan pekskärm: 1,20 kg (2,64 lb) • Med pekskärm: 1,27 kg (2,80 lb) <p>OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.</p>

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din XPS 13 9310.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processortyp	11:e generationens Intel Core i3-1115G4-processor	11:e generationens Intel Core i5-1135G7-processor	11:e generationens Intel Core i7-1165G7-processor
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	2	4	4
Antal processortrådar	4	8	8
Processorhastighet	Upp till 4,10 GHz	Upp till 4,20 GHz	Upp till 4,70 GHz
Processorcache	6 MB	8 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din XPS 13 9310.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn

Tabell 5. Kretsupsättning (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Processor	11:e generationens Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredd	128 bitar
Flash EPROM	32 MB (BIOS)
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen 4.0 (lagring)

Operativsystem


Din XPS 13 9310 stöder följande operativsystem:

- 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 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Pro Education, 64-bitars
- Windows 10 Enterprise, 64-bitars
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din XPS 13 9310.


Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Inga minnesplatser  OBS: Minnesmodulen är integrerad på moderkortet.
Minnestyp	LPDDR4x med dubbla kanaler
Minneshastighet	4267 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB (4 x 2 GB) LPDDR4x på 4 267 MHz • 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR4x på 4 267 MHz • 32 GB (4 x 8 GB) LPDDR4x på 4 267 MHz

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för XPS 13 9310.






Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	En M.2 2230/2280-plats för SSD-disk  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support .

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din XPS 13 9310.

Tabell 8. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	Två Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med Power Delivery  OBS: Anslut USB Type-C-nättaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.  OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på www.dell.com/support .
Ljudport	En headsetport (hörlurar och mikrofon)  OBS: Mikrofonen kanske inte är tillgänglig, beroende på vilken konfiguration som beställts.
Videoport	Två Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med Power Delivery  OBS: En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Dockningsport	Stöds via en av de två Thunderbolt 4 USB Type-C-portarna med Power Delivery
Nätadapterport	DC-IN via en av de två USB Type-C Thunderbolt 4-portarna  OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på www.dell.com/support .
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 9310.

 **OBS:** Den trådlösa modulen är integrerad på moderkortet.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1 774 Mbps


Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Audio (ljud)

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din XPS 13 9310.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Ljudstyrenhet	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	Ljudgränssnitt med hög upplösning	
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudkontakt	
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  OBS: Mikrofonen kanske inte är tillgänglig, beroende på vilken konfiguration som beställts.	

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din XPS 13 9310.

Din XPS 13 9310 har stöd för en av följande lagringsalternativ:

- En M.2 2230-SSD-disk
- En M.2 2280-SSD-disk

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

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

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din XPS 13 9310.

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En microSD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>i OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.</p>	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord XPS 13 9310.

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet



Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Standardvärden, tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	<p>X = 19,05 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 18,05 mm tangentavstånd</p>
Kortkommandon	<p>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 trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

Kamera

I följande tabell visas kameran specifikationerna för din XPS 13 9310.

 **OBS:** Huruvida kameran är tillgänglig beror på vilken konfiguration som beställts.

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En  OBS: Huruvida kameran är tillgänglig beror på vilken konfiguration som beställts.
Kameratyp	RGB och infraröd HD-kamera  OBS: Kameran kanske inte är tillgänglig, beroende på vilken konfiguration som beställts.
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 betraktningvinkel:	
Kamera	77,7 grader
Infraröd kamera	77,7 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta XPS 13 9310.


Tabell 15. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	1300
Lodrät	722
Styrplattans mått:	
Vågrät	112,30 mm (4,42 tum)
Lodrät	64,15 mm (2,53 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på support.microsoft.com .

Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din XPS 13 9310.

Tabell 16. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning		Värden
Typ		45 W (USB typ-C)
Inspänning		100 V AC–240 V AC
Infrekvens		50–60 Hz
Inström (maximal)		1,30 A
Utström (kontinuerlig)		2,25 A
Nominell utspänning		20 V DC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 13 9310.

Tabell 17. Batterispecifikationer

Beskrivning		Värden
Batterityp		"Smart" litiumjonbatteri med 4 celler och 52 WHr
Batterispänning		7,60 V likström
Batterivikt (maximal)		0,22 kg (0.49 lb)
Batterimått:		
	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)
	Lagring	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)		<ul style="list-style-type: none">Snabbladdning: 2 timmar (när datorn är avstängd)

Tabell 17. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
<p>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 <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/</p>	<ul style="list-style-type: none"> Standardladdning: 3 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri	Ej tillämpligt

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din XPS 13 9310.

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	Ultra High Definition (UHD+)	Full HD-upplösning (FHD+)	Full HD-upplösning (FHD+)
Pekalternativ	Ja	Ja	Nej
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
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	3 840 x 2 400	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200
Luminans (typisk)	500 nitar	500 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 (typiskt)	1200:1	1200:1	1200:1
Svarstid (max)	35 ms	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	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
Strömförbrukning (maximal)	6,60 W	2,90 W	2,90 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Antireflex	Antireflex	Antireflex

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas fingeravtrycksläsarens specifikationer för din XPS 13 9310.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 PPI
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 9310.

Tabell 20. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	USB Type-C till DisplayPort adapter (säljs separat)	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i3
Intel Iris Xe-grafik	USB Type-C till DisplayPort adapter (säljs separat)	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7


Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din XPS 13 9310.

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

Tabell 21. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
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 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft)

 **CAUTION:** Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

ComfortView Plus

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

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Kortkommandon för XPS 13 9310

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

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 multimedialstyrning)	Beteende
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	Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning i OBS: Växla för att bläddra genom tangentbordets bakgrundsbelysningsstatus med av, låg bakgrundsbelysning och hög bakgrundsbelysning
F6	fn + F6	Minska ljusstyrkan
F7	fn + F7	Öka ljusstyrkan
F8	fn + F8	Växla till extern bildskärm
F10	fn + F10	Skärmbild
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Beteende
fn + B	Pausa/avbrott
fn + S	Växla Scroll Lock

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)



Funktionstangent	Beteende
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp


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


Tabell 24. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

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/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.