

Latitude 9430/Latitude 9430 2-i-1

Konfiguration 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 Latitude 9430.....	4
Kapitel 2: Chassiöversikt.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Servicetag.....	9
Lägen.....	10
Batteriladdnings- och statuslampan.....	11
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 9430.....	13
Mått och vikt.....	13
Processor.....	13
Kretsuppsättning.....	13
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Externa portar.....	14
Interna kortplatser.....	15
Trådlös modul.....	15
WWAN-modul.....	16
Ljud.....	16
Förvaring.....	17
Mediakortläsare.....	17
Tangentbord.....	17
Kamera.....	18
Styrplatta.....	18
Nätaggregat.....	19
Batteri.....	19
Bildskärm.....	20
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	21
Sensor.....	21
GPU—integrerad.....	22
Stödmatis för flera bildskärmar.....	22
Säkerhet för maskinvara.....	22
Drift- och lagermiljö.....	22
Kapitel 4: Kortkommandon.....	24
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	26

Konfigurera din Latitude 9430

OBS: Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



OBS: För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För 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 kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.

För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs på www.dell.com/serviceabilitytools . <i>ⓘ</i> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update 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 kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .

Chassiöversikt

Höger



1. Antenn (endast WWAN)
2. Luftintag
3. USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare

Vänster



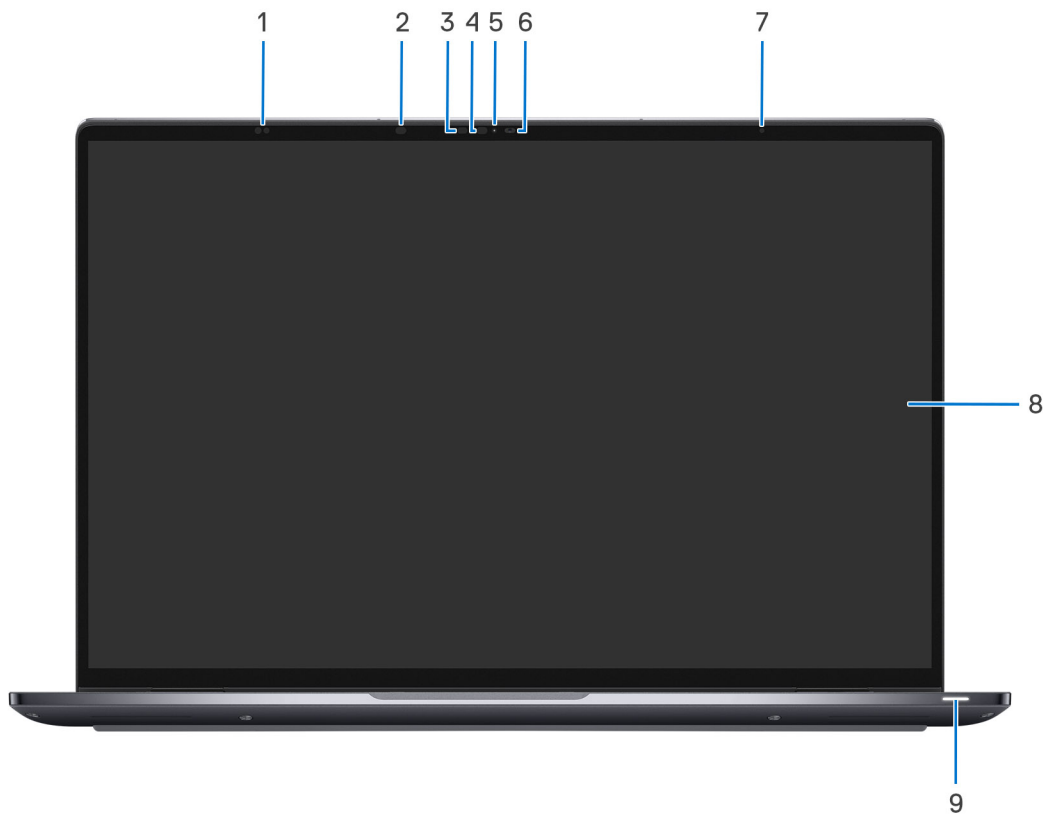
1. Kilformat låsspår
2. HDMI 2.0-port
3. Två Thunderbolt 4-portar med DisplayPort alternativt läge/USB4/Power Delivery
4. microSIM-kortplats (endast WWAN) ändras till microSD-kortplats
5. microSD-kortplats
6. Universell ljudport
7. Antenn (endast WWAN)

Ovansida



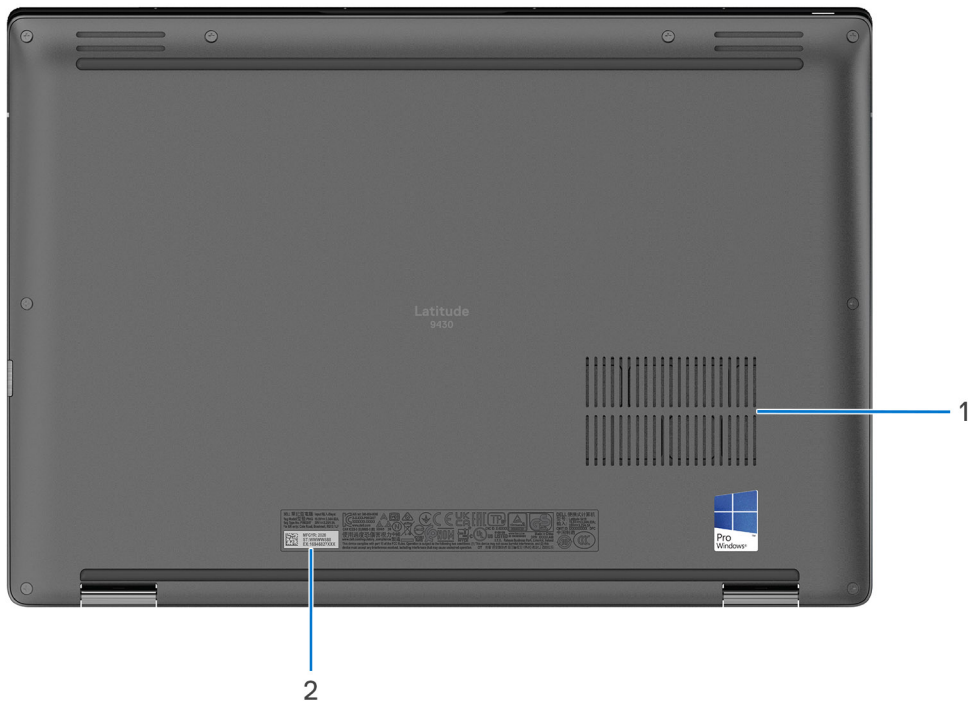
1. Fyra mikrofoner
2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
3. Höger högtalare
4. Styrplatta
5. Vänster högtalare

Bildskärm



1. Närhetssensorer
2. IR-LED
3. IR-kameraljus
4. IR-LED
5. LED
6. Kamera (RGB)
7. ALS
8. Bildskärm
9. Statuslampa för batteri/statuslampa för diagnostik

Underdel



1. Luftintag
2. Etikett med servicetag

Servicetag

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



Lägen

Följande lägen gäller för 2-i-1-datorer.

Bärbar dator



Surfplatta



Stativ



Tält



Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Latitude 9430.

Tabell 2. Batteriladdnings- och statuslampans beteende

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Off (av)	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Solid White	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Off (av)	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast rött sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

Specifikationer för Latitude 9430

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Latitude 9430.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	8,46 mm (0,33 tum)
Bakre höjd	13,94 mm (0,54 tum)
Bredd	310,59 mm (12,22 tum)
Djup	215,18 mm (8,47 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	- Bärbar dator: 1,29 kg (2,84 lb) 2-i-1: 1,44 kg (3,17 lb)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Latitude 9430.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	12:e generationens Intel Core i5-1245U	12:e generationens Intel Core i7-1265U
Processorns wattal	15 W	15 W
Antal processorkärnor	10	10
Antal processortrådar	12	12
Processorhastighet	1,60 GHz till 4,40 GHz	1,80 GHz till 4,80 GHz
Processorcacheminne	12 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Latitude 9430.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd med processorn
Processor	12:e generationens Intel Core i5/i7 vPro-processorer
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Latitude 9430 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars (nedgradering till Windows 10)
- Ubuntu® 20.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Latitude 9430.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Inbyggt  OBS: Ej uppgraderbar.
Minnestyp	LPDDR5
Minneshastighet	5 200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 16 GB, LPDDR5, SDRAM, 5 200 MT/s, dubbla kanaler, inbyggt • 32 GB, LPDDR5, SDRAM, 5 200 MT/s, dubbla kanaler, inbyggt

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Latitude 9430.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	• En USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare • Två Thunderbolt 4-portar med DisplayPort alternativt läge/USB4/Power Delivery

Tabell 7. Externa portar (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Ljudport	En universell ljudport
Videoport/-portar	En HDMI 2.0-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nättaggregatsport	Typ C-strömingång  OBS: Strömporten är en av de två inbyggda USB-C-portarna som anges i USB-portarna.
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 9430.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
Inbyggt på moderkortet	Inbyggt Wi-Fi och Bluetooth
M.2	- En M.2 3042-kortplats för WWAN - En M.2 2230-kortplats för SSD-disk (SSD)  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 .

Trådlös modul

I nedanstående tabell visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Latitude 9430.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel AX211
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5,0 GHz/6,0 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 OBS: Den trådlösa modulen är integrerad och kan inte uppgraderas eller bytas ut. Hela kortet måste bytas ut om det är defekt.	

WWAN-modul

I nedanstående tabell visas Wireless Wide Area Network (WWAN)-modulen som stöds på Latitude 9430.

Tabell 10. WWAN-modul specifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE	Qualcomm Snapdragon X55 Global Gigabit NR/LTE
Överföringshastighet	Upp till 1 Gbit/s DL/150 Mbit/s UL (CAT 16)	Upp till 3 Gbit/s nedladdning/250 Mbit/s uppladdning (3GPP Release15 NR/LTE CAT 20)
Frekvensband som stöds	(1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,38,39,40,41,42,43,46,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5,6, 8, 9, 19)	NR (1,2,3,5,7,8,12,20,28,38,41,66,71,77,78,79) LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,34,38,39,40,41,42,46,48, 66) HSPA+ (1,2,4,5,6,8,9,19)

 **OBS:** Instruktioner om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) finns i kunskapsbasartikeln [000143678](https://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 9430.

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning		Värden
Styrenhet för ljud		Realtek ALC711-CG
Stereokonvertering		Stöds, 24-bitars DAC (digital-till-analog) och ADC (analog-till-digital)
Internt ljudgränssnitt		SoundWire-gränssnitt
Extern ljudgränssnitt		Universell ljudkontakt
Antal högtalare		Fyra
Intern högtalarförstärkare		Realtek ALC1319D
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	8 W
	Max högtalaruteffekt	10 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds
Mikrofon		Fyra mikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 9430.

Din dator stöder M.2 2230 SSD-disk:

- En M.2 2230-SSD-disk

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, klass 35-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 1 TB
M.2 2230, klass 35 SSD-disk, självkrypterande enhet	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Latitude 9430.

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En microSD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	• micro-Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-Secure 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 Latitude 9430.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
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 trycker du på Fn och den önskade tangenten.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	 OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet. Kortkommandon

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Latitude 9430.

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	FHD RGB IR-kamera
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	0,23 megapixel
Video	640 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	
Kamera	78 grader
Infraröd kamera	78 grader

Styrplatta

I följande tabell visas styrplattanspecifikationerna för Latitude 9430.

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	>=300 dpi
Styrplattans mått:	
Vågrät	116 mm (4,56 tum)
Lodrät	72 mm (2,83 tum)

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din Latitude 9430.

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	60 W nätadapter, USB-C	65 W nätadapter, USB-C	90 W nätadapter, USB-C
Inspänning	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC
Infrekvens	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz
Inström (maximal)	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Utström (kontinuerlig)	20 V/3 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig)	20 V/3,25 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig)	20 V/4,5 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC
Temperaturintervall:			
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C – 70 °C (-40 °F – 158 °F)	-40 °C – 70 °C (-40 °F – 158 °F)	-40 °C – 70 °C (-40 °F – 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 Latitude 9430.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	2 celler, 39,7 wattimmar, ExpressChargeBoost	3 celler, 59,6 wattimmar, ExpressChargeBoost
Batterispänning	7,70 VDC	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)	0,19 kg (0,41 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
Batterimått:		
Höjd	250,70 mm (9,87 tum)	250,70 mm (9,87 tum)

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
	Bredd	89,18 mm (3,50 tum)	89,18 mm (3,50 tum)
	Djup	6,17 mm (0,24 tum)	6,17 mm (0,24 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	- Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) - Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)	- Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) - Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)
	Lagring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)  OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .		4 timmar (när datorn är avstängd)	4 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri		Stöds inte	Stöds inte
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.			
 CAUTION: Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nätaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.			

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Latitude 9430.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ		14-tums Full HD (FHD+)	14-tums Quad HD (QHD+)
Pekalternativ		Nej	Ja
Bildskärmsteknik		Lågt blått ljus (LBL)	Lågt blått ljus (LBL)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
	Höjd	188,49 mm (7,42 tum)	188,49 mm (7,42 tum)
	Bredd	301,59 mm (11,87 tum)	301,59 mm (11,87 tum)
	Diagonalt	355,64 mm (14,00 tum)	355,64 mm (14,00 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 x 1 200	2 560 x 1 600

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Luminans (typisk)	500 nitar	500 nitar
Megapixel	2,30	4,09
Färgskala	sRGB 100 %	sRGB 100 %
Bildpunkter per tum (PPI)	161	216
Kontrastförhållande (min.)	1200	1000
Svarstid (max.)	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	88 grader	88 grader
Vertikal visningsvinkel	88 grader	88 grader
Bildpunktstäthet	0,1572 mm	0,1178 mm
Strömförbrukning (maximal)	2,85 W	3,70 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med bländskydd	Antireflekerande/antiutsmetning

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Latitude 9430.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Omkapacitetssensor
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 9430.

Tabell 21. Sensor

Stöd för givare
Gyroskop
eCompass/Magnetometer (stöds endast av Latitude 9430 2-i-1)
Accelerometer
GPS (endast via WWAN-kort)
Omgivningsljussensor
Anpassad termisk prestanda (via gyroskop/accelerometer)

Tabell 21. Sensor (fortsättning)

Stöd för givare
Dell ExpressSign-In 1.0 (via närhetssensor)
Dell ExpressSign-in 2.0 (via Intels kameraavkänningsteknik)
Väck/sätt på när locket öppnas

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 9430.

Tabell 22. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel Iris Xe Graphics	HDMI 2.0, DisplayPort över USB Type-C	Delat systemminne	12:e generationens Intel Core i5/i7 vPro-processorer

Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell listas stödmatrisen för flera bildskärmar i Latitude 9430.

Tabell 23. Stödmatrix för flera bildskärmar

Grafikkort	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
Integrated GPU	Upp till 3	Upp till 4

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 9430.

Tabell 24. Säkerhet för maskinvara

NIST 800-147-protokoll
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2-certifierad/TCG-certifierad
Touchknapp med fingeravtrycksläsare (i strömbrytaren) med Control Vault 3.0 avancerad autentisering med FIPS 140-2 nivå 2-certifiering (tillval)
IR-ansiktskamera (Windows Hello-kompatibel) med ExpressSign-in 1.0 (närhetsgivare)
IR-ansiktskamera (Windows Hello-kompatibel) med ExpressSign-in 2.0 (kameraavkänning) (tillval)
Intel vPro Technology (iAMT 12) (tillval, Intel WiFi Link WLAN och en vPro-kompatibel processor krävs)
Dell Client Command Suite tillgängligt (dell.com/command), fabriksinstallerad Dell Client Command uppdatera, Dell Command Power Manager
Intel Platform Trust Technology
Kilformat säkerhetslås för chassi

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 9430.

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

Tabell 25. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 60 °C (-40 °F till 140 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	140 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-50 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-50 ft till 35 000 fot)
 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 vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Kortkommandon

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 multimedistyrning. Detta indikeras med 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 för specifika program kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker 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 **funktionstangenter** **beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 26. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Primärt beteende	Funktionstangent	Sekundärt beteende
F1	Stäng av ljud	Fn + F1	Operativsystems- och programspecifik F1-funktion
F2	Sänk volymen	Fn + F2	Operativsystems- och programspecifik F2-funktion
F3	Höj volymen	Fn + F3	Operativsystems- och programspecifik F3-funktion
F4	Tysta mikrofon	Fn + F4	Operativsystems- och programspecifik F4-funktion
F5	Bakgrundsbelysning på tangentbord i OBS: Gäller inte för tangentbord utan bakgrundsbelysning.	Fn + F5	Operativsystems- och programspecifik F5-funktion
F6	Minska bildskärmens ljusstyrka	Fn + F6	Operativsystems- och programspecifik F6-funktion
F7	Öka bildskärmens ljusstyrka		Operativsystems- och programspecifik F7-funktion
F8	Växla till extern bildskärm	Fn + F8	Operativsystems- och programspecifik F8-funktion
F9	Inaktivera kamera	Fn + F9	Operativsystems- och programspecifik F9-funktion
F10	Skärmbild	Fn + F10	Operativsystems- och programspecifik F10-funktion
F11	Home	Fn + F11	Operativsystems- och programspecifik F11-funktion
F12	End	Fn + F12	Operativsystems- och programspecifik F12-funktion

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

Tabell 27. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Beteende
Fn + Esc	Växla Fn-tangentenslås
Fn + PrtScr	Stäng av/slå på trådlös
Fn + B	Pausa/avbrott
Fn + Insert	Viloläge
Fn + S	Växla Scroll Lock
Fn + H	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetsljus
Fn + R	Systembegäran
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn
Fn + PgUp	Page up
Fn + PgDn	Page down
Fn- + Home	Home
Fn- + End	End

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 28. 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
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	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.