

Latitude 5430

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 Latitude 5430.....	5
Kapitel 2: Vyer av Latitude 5430.....	7
Höger.....	7
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Baksida.....	9
Servicetagg.....	9
Batteriladdnings- och statuslampan.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 5430.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	13
Interna kortplatser.....	13
Ethernet.....	14
Trådlös modul.....	14
WWAN-modul.....	14
Ljud.....	15
Lagring.....	15
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Clickpad.....	18
Nätaggregat.....	18
Batteri.....	19
Bildskärm.....	20
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	21
Sensor.....	22
GPU—integrerad.....	22
Säkerhet för maskinvara.....	22
Smartkortläsare.....	23
Läsare för kontaktlöst smartkort.....	23
Smartkortläsare med beröring.....	24
Drift- och lagermiljö.....	25
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	26
Kapitel 5: Använda sekretessluckan.....	27

Kapitel 6: Dell Optimizer.....	28
Kapitel 7: Kortkommandon för Latitude 5430.....	29
Kapitel 8: Få hjälp och kontakta Dell.....	31

Konfigurera din Latitude 5430

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



i **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.
 - i** **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**.

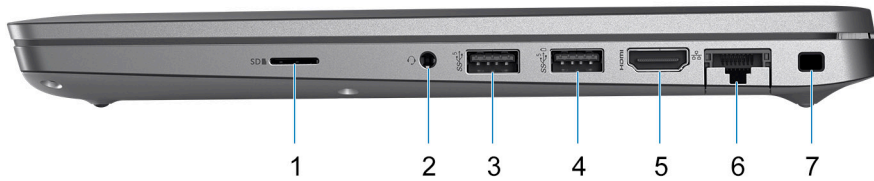
3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	<p>Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>
	<p>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.</p> <p> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>

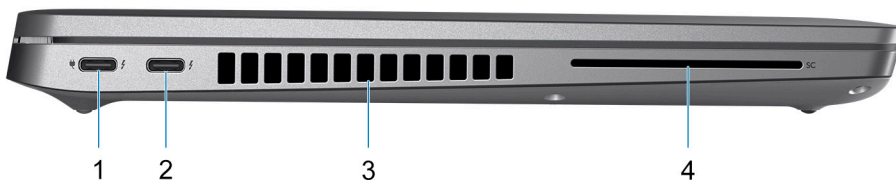
Vyer av Latitude 5430

Höger



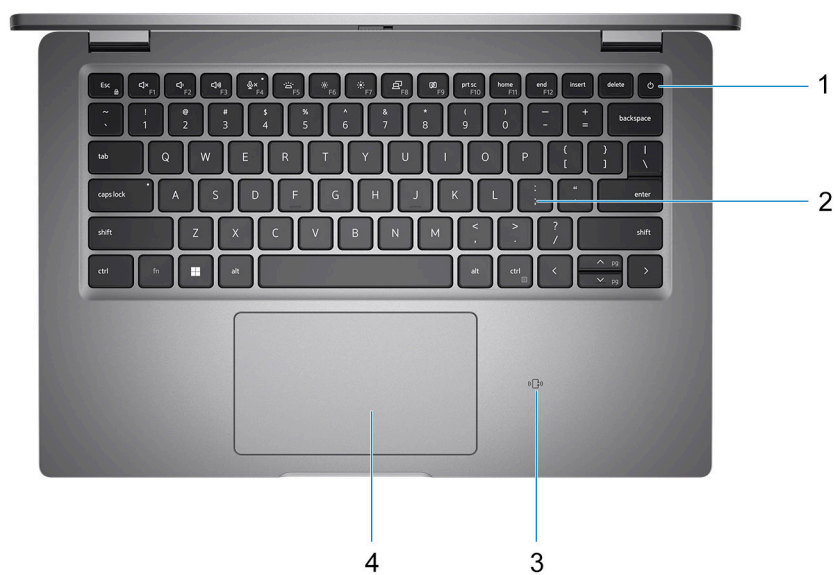
1. microSD-kortplats
2. Universell ljudport
3. USB 3.2-port Gen 1
4. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
5. HDMI 2.0-port
6. RJ45 Ethernet-port (nedvänd)
7. Kilformat låsspår

Vänster



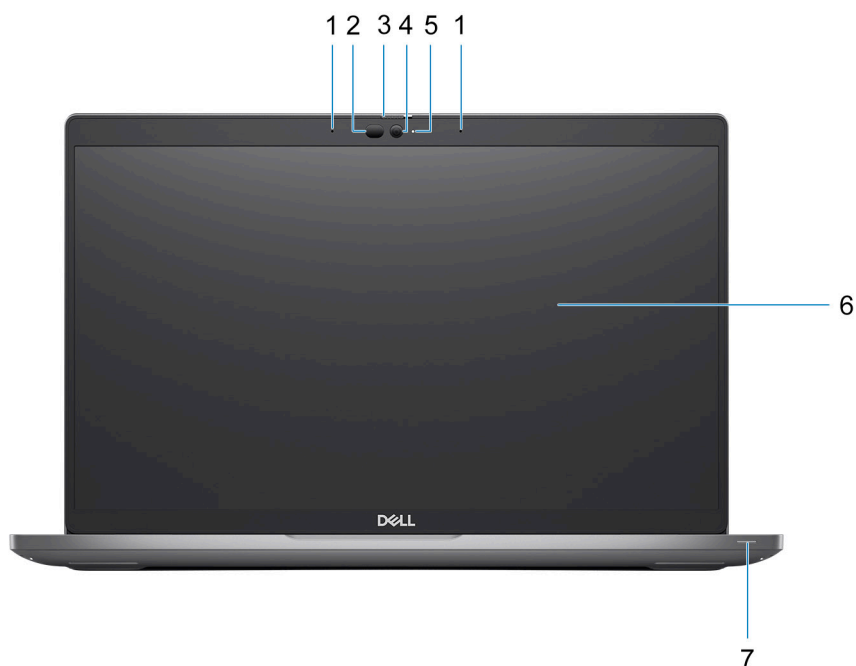
1. Thunderbolt 4-port med DisplayPort alternativt läge/USB Type-C/USB4/Power Delivery
2. Thunderbolt 4-port med DisplayPort alternativt läge/USB Type-C/USB4/Power Delivery
3. Fläktventiler
4. Kortplats för smartkortsläsare (tillval)

Ovansida



1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare (tillval)
2. Tangentbord
3. NFC/kontaktlös smartkortläsare (tillval)
4. Clickpad

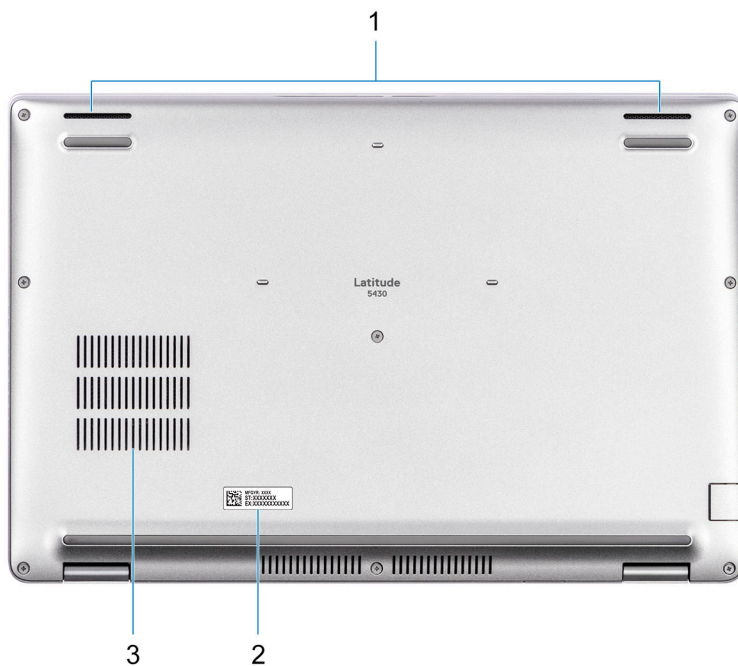
Bildskärm



1. Dubbel mikrofon
2. IR-sändare/omgivningsljussensor (ALS) (tillval)

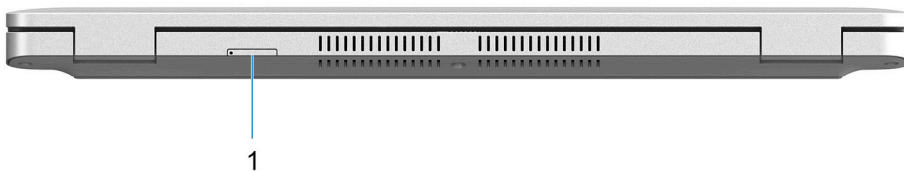
3. Kamerans slutare
4. HD RGB-kamera/FHD IR-kamera/FHD IR-kamera med närhetssensor (tillval)
5. Kamerastatus LED
6. LCD-panel
7. Batteriindikator LED

Underdel



1. Högtalare
2. Etikett med servicetagg
3. Fläktventiler

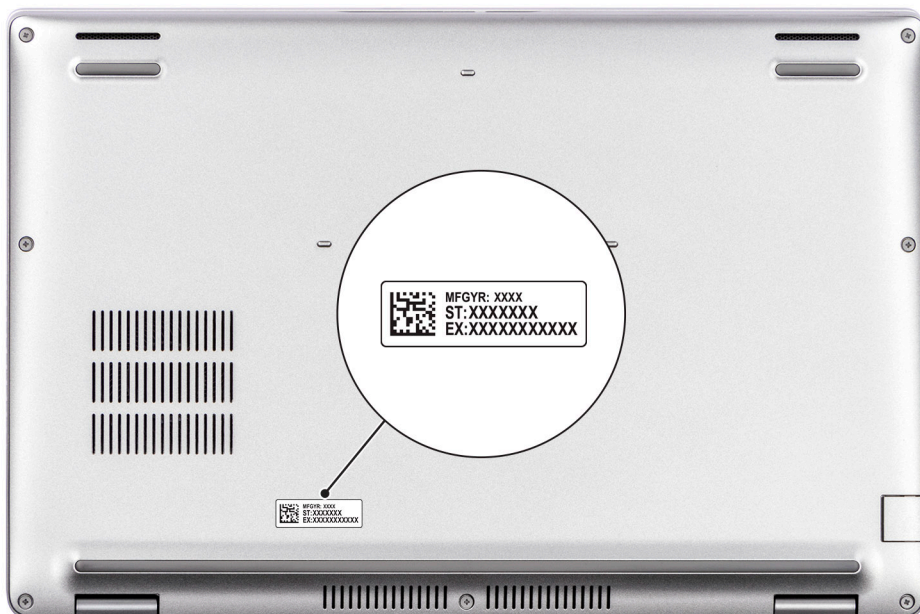
Baksida



1. microSIM-kortplats (tillval)

Servicetagg

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



Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Latitude 5430.

Tabell 2. Batteriladdnings- och statuslampans beteende

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Off (av)	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Solid White	S0–S5	< Fulladdad
Batteri	Off (av)	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange 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 5430

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Latitude 5430.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	19,30 mm (0,76 tum)
Bakre höjd	20,90 mm (0,82 tum)
Bredd	321,35 mm (12,65 tum)
Djup	212,00 mm (8,35 tum)
Vikt	1,36 kg (3,01 lb)
 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 Latitude 5430.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-1145G7, vPro	12:e generationens Intel Core i3-1215U	Intel vPro Essentials med 12:e generationens Intel Core i5-1235U	Intel vPro Enterprise med 12:e generationens Intel Core i5-1245U	Intel vPro Essentials med 12:e generationens Intel Core i7-1255U	Intel vPro Enterprise med 12:e generationens Intel Core i7-1265U
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	4	2+4	2+8	2+8	2+8	2+8
Antal processortrådar	8	8	12	12	12	12
Processorhastighet	2,6 GHz–4,4 GHz	1,20 GHz till 4,40 GHz	1,30 GHz till 4,40 GHz	1,60 GHz till 4,40 GHz	1,70 GHz till 4,70 GHz	1,80 GHz till 4,80 GHz
Processorcache minne	8 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Tabell 4. Processor (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex
	 OBS: Systemet med enkelkanalsminne visas som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).		 OBS: Systemet med enkelkanalsminne visas som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).	 OBS: Systemet med enkelkanalsminne visas som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).	 OBS: Systemet med enkelkanalsminne visas som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).	 OBS: Systemet med enkelkanalsminne visas som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Latitude 5430.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Intel PCH-LP
Processor	<ul style="list-style-type: none"> 11:e generationens Intel Core i5-processor 12:e generationens Intel Core i3/i5-/i7-processorer
DRAM-bussbredd	64-bitars (för dubbel kanal)
Flash EPROM	<ul style="list-style-type: none"> vPro: 16 MB + 32 MB Icke-vPro: 32 MB
PCIe-buss	Upp till generation 4.0, lagringsstöd upp till generation 3.0

Operativsystem

Din Latitude 5430 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Nedgradering av Windows 11 Pro (Windows 10 Pro-avbildning fabriksinstallerad)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Latitude 5430.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SoDIMM
Minnestyp	DDR4

Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Minneshastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Latitude 5430.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-ethernet-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2 Gen 1-port • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • Två Thunderbolt 4-portar med DisplayPort alternativt läge/USB-C/USB4/Power Delivery
Ljudport	En universell ljudport
Videoport	En HDMI 2.0-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nättaggregatsport	USB Type-C strömingång
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår


Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 5430.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth • En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
	 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 .

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Latitude 5430.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel I219-V/Intel I219-LM
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din Latitude 5430.


Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Modellnummer	Realtek RTL8822CE	Intel AX211	Intel AX201	MediaTek MT7921
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1200 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	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) 	<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 6E (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) 	<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 	<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 5.0	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

WWAN-modul

I nedanstående tabell visas Wireless Wide Area Network-modulen (WWAN) som stöds på Latitude 5430.

Tabell 11. WWAN-modul specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel 7360 (DW5820e)
Överföringshastighet	Upp till 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9)
Frekvensband som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbit/s DL/384 kbit/s UL
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> • LTE kategori 9 • UMTS/HSPA+
Kryptering	Stöds inte
Global Navigation Satellite System (GNSS)	Stöder GPS-, BDS-och GLONASS
 OBS: För instruktioner om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity), se kunskapsbasartikeln 000143678 på www.cell.com/support .	

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 5430.

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro	
Stereokonvertering	24-bitars digital-till-analog (DAC) och analog-till-digital (ADC)	
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud	
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudkontakt	
Antal högtalare	Två	
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
	Max högtalarut effekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte	
Mikrofon	Dubbla mikrofoner	

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på Latitude 5430.

Tabell 13. Lagringsmatris

Lagring	En M.2-sockel	
M.2 2230, Gen 3 PCIe x4 NVMe	Ja	
M.2 2230, Gen 3 PCIe x4 NVMe	M.2 2280, Gen 4 PCIe x4 NVMe	Ja
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe		Ja
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe	M.2 2280, Gen 4 PCIe x4 NVMe	Ja
M.2 2280, Gen 4 PCIe x4 NVMe		Nej
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SED		Ja
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SED	M.2 2280, Gen 4 PCIe x4 NVMe	Ja

Den primära enheten på Latitude 5430 varierar med lagringskonfigurationen.

Tabell 14. Lagrings-specifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, klass 35 SSD	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 1 TB
M.2 2230, klass 35 SSD	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 1 TB
M.2 2230, klass 35 SSD, självkrypterande enhet	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB
M.2 2230, klass 35 SSD, självkrypterande enhet	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB
M.2 2280, klass 40 SSD	PCIe NVMe Gen3x4	Upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40 SSD	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 2 TB
M.2 2280, klass 40 SSD, självkrypterande enhet	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 1 TB
M.2 2280, QLC PCIe NVMe	PCIe NVMe	512 GB

Mediakortläsare

I följande tabell visas specifikationerna för mediakortläsaren på Latitude 5430.

Tabell 15. Mediakortläsare (standardutbud)

Media som stöds (den maximala kapacitet som stöds varierar beroende på flashmediatyper)	
Media som stöds	Micro Secure Digital (mSD) Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
Supportspecifikationsversioner	microSD 4.0-kort

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Latitude 5430.

Tabell 16. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Standardvärden, tangentbord med bakgrundsbelysning • Standardvärden tangentbord utan bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 18,05 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. <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 kameraspecifikationerna för Latitude 5430.

Tabell 17. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Antalet kameror	En	En	En
Kameratyp	Inbyggd 6 mm HD RGB-webbkamera	Inbyggd 6 mm FHD RGB + IR-webbkamera	Integrerad 6 mm FHD RGB + IR-webbkamera med närhetssensor och ALS (tillval)
Kameraplats	Främre kamera	Främre kamera	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:			
Stillbild	0,92 megapixlar	0,92 megapixels	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera			
Stillbild	Ej tillämpligt	0,23	0,23
Video	Ej tillämpligt	640 x 360	640 x 360
Diagonal betraktningvinkel:			
Kamera	78,60 grader	87 grader	87,60 grader
Infraröd kamera	Ej tillämpligt	87 grader	87,60 grader

Clickpad

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Latitude 5430.

Tabell 18. Specifikationer för ClickPad

Beskrivning	Värden
Clickpad-upplösning:	>300 dpi
Clickpad-mått:	
Vågrät	115 mm (4,53 tum)
Lodrät	67 mm (2,64 tum)
Clickpad-gester	Mer information om clickpad-gesterna för Windows i Microsoft-kunskapsbasartikeln 4027871 på support.microsoft.com .


Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till Latitude 5430.

Tabell 19. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Typ	60 W nätadapter, USB-C	60 W nätadapter, USB-C, 2-stift	65 W nätadapter, USB-C	90 W nätadapter, USB-C
Nättaggregatmått:				
Höjd	22 mm (0,87 tum)	22 mm (0,87 tum)	28 mm (1,10 tum)	22 mm (0,87 tum)
Bredd	55 mm (2,16 tum)	55 mm (2,16 tum)	51 mm (2,01 tum)	66 mm (2,6 tum)
Djup	66 mm (2,6 tum)	66 mm (2,6 tum)	112 mm (4,41 tum)	130 mm (5,12 tum)
Inspänning	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Inström (maximal)	1,70 A	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Utström (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/3 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/3 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/3,25 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/4,5 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9 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	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)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)

Tabell 19. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Lagring	-20 °C till 70 °C (-4 °F till 158 °F)	-20 °C till 70 °C (-4 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-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 Latitude 5430.

Tabell 20. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Batterityp	3-cells, 41 wattimmar, litiumjon, ExpressCharge Boost	3-cells, 41 wattimmar, litiumjon, lång livscykel	4-cells, 58 wattimmar, litiumjon, ExpressCharge Boost	4-cells, 58 wattimmar, litiumjon, lång livscykel
Batterispänning	11,25 VDC	11,25 VDC	7,6 VDC	7,6 VDC
Batterivikt (minimum)	0,177 kg (0,38 lbs)	0,177 kg (0,38 lbs)	0,23 kg (0,51 lbs)	0,23 kg (0,51 lbs)
Batterimått:				
	Höjd	5,70 mm (0,22 tum)	5,70 mm (0,22 tum)	5,70 mm (0,22 tum)
	Bredd	206,4 mm (8,12 tum)	206,4 mm (8,12 tum)	242,0 mm (9,52 tum)
	Djup	89,4 mm (3,51 tum)	89,4 mm (3,51 tum)	89,4 mm (3,51 tum)
Temperaturintervall:				
	Drift	<ul style="list-style-type: none"> Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)
	Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °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.	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)	ExpressCharge-metod: <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–45 °C normal ExpressCharge 	Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod: <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 	ExpressCharge-metod: <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–45 °C normal ExpressCharge 	Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod: <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar

Tabell 20. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
<p>Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 46–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar <p>Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar <p>Express Charge Boost-laddningsmetod (snabb laddning för inledande 35 %):</p> <ul style="list-style-type: none"> 16–45 °C målladdningstid från 0 till 35 % RSOC är 20 minuter för accelererad laddning 	0 till 100 % RSOC är 3 timmar	<ul style="list-style-type: none"> 46–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar <p>Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar <p>Express Charge Boost-laddningsmetod (snabb laddning för inledande 35 %):</p> <ul style="list-style-type: none"> 16–45 °C målladdningstid från 0 till 35 % RSOC är 20 minuter för accelererad laddning 	<ul style="list-style-type: none"> 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar
Knappcells batteri	Ja	Ja	Ja	Ja
<p>⚠ CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</p> <p>⚠ 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.</p>				

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för Latitude 5430.

Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem
Bildskärms typ	Högupplösning (HD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD), svagt blått ljus	Full HD-upplösning (FHD), sekretess
Bildskärmsteknik	Twisted Nematic (TN)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):					
Höjd	173,95 mm (6,85 tum)	173,95 mm (6,85 tum)	173,95 mm (6,85 tum)	173,95 mm (6,85 tum)	173,95 mm (6,85 tum)

Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem
Bredd	309,40 mm (12,18 tum)	309,40 mm (12,18 tum)	309,40 mm (12,18 tum)	309,40 mm (12,18 tum)	309,40 mm (12,18 tum)
Diagonalt	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	220 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²	400 cd/m ²	300 cd/m ²
Megapixel	1049088	2073600	2073600	2073600	2073600
Färgskala	45 % NTSC	45 % NTSC	100 % sRGB	100 % sRGB	100 % sRGB typ
Bildpunkter per tum (PPI)	112	157	157	157	157
Kontrastförhållande (typiskt)	500:1	700:1	700:1	700:1	600:1
Svarstid (max)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	40/40 +/- grader	85/85 +/- grader	85/85 +/- grader	85/85 +/- grader	85/85 +/- grader
Vertikal visningsvinkel	10(U)/30(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader
Bildpunktstäthet	0,252 x 0,252 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm
Strömförbrukning (maximal)	2,4 W	3,2 W	2,5 W	4,51 W	3,5 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Ja	Nej	Ja

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Latitude 5430.

Tabell 22. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	508 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	256 x 360

Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 5430.

Tabell 23. Sensor

Stöd för givare
Omgivningsljussensor på gångjärnen (tillval)
P-sensor på gångjärnen (tillval)
1 accelerometer i basen (moderkortet)
1 accelerometer (accelerometer + gyro) i sensorkortet på gångjärnen (upsell-konfiguration med närhetssensor/ALS/IR-kamera)

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 5430.

Tabell 24. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	12:e generationens Intel Core i3-processor med en kanal
Intel Iris Xe Graphics	Delat systemminne	11:e/12:e generationens Intel Core i5/i7-processorer med dubbla kanaler i OBS: Systemet med enkelkanalsminne visas som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 5430.

Tabell 25. Säkerhet för maskinvara

Windows Hello – fingeravtrycksläsare (tillval)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS 140-2-certifierad
TCG-certifiering för TPM (Trusted Computing Group)
Ett kilformat låsspår
Fingeravtrycksläsare i strömbrytaren som är knuten till ControlVault 3
ControlVault 3 avancerad autentisering (tillval) FIPS 140-2 nivå 3-certifierad
Smartkortläsare (med kontakt) med Control Vault 3 (tillval), FIPS 201-certifierad
Kontaktlöst smartkort, NFC/FPR med CV3 (tillval)
SED SSD NVMe, SSD och HDD (Opal och icke-Opal) per SDL
FIPS 201 fullständig genomsökning FPR och ControlVault 3


Smartkortläsare

Läsare för kontaktlöst smartkort

I det här avsnittet visas specifikationerna för den kontaktlösa smartkortläsaren på Latitude 5430.

Tabell 26. Specifikationer för kontaktlös smartkortläsare

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartkortläsare med NFC
Felica kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja Felica kontaktlösa kort	Ja
ISO 14443 typ A kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO 14443 typ A kontaktlösa kort	Ja
ISO 14443 typ B kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO 14443 typ B kontaktlösa kort	Ja
ISO/IEC 21481	Läsare och programvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktlösa kort och tokens	Ja
ISO/IEC 18092	Läsare och programvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktlösa kort och tokens	Ja
ISO 15693 kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO15693 kontaktlösa kort	Ja
NFC-Tag stöd	Stöder läsning och behandling av NFC-kompatibel tagginformation	Ja
NFC läsarläge	Stöd för NFC Forum definierat läsarläge	Ja
NFC skrivarläge	Stöd för NFC Forum definierat skrivarläge	Ja
NFC Peer-to-Peer läge	Stöd för NFC Forum definierat Peer to Peer läge	Ja
EMVCo kompatibel	Kompatibel med EMVCO smart card-standarder som publiceras på www.emvco.com	Ja
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smart card-standarder	Ja
NFC Proximity OS Interface	Uppräknar NFP (Near Field Proximity) -enhet för att OS ska kunna utnyttjas	Ja
PC/SC OS gränssnitt	Personlig dator/smart card-specifikation för integrering av maskinvaruläsare i miljöer med personliga datorer	Ja
CCID drivrutin-överensstämmelse	Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystem	Ja
Certifierad för Windows	Enheten certifierad av Microsoft WHCK	Ja
Dell ControlVault support	Enheten ansluter till Dell ControlVault för användning och bearbetning	Ja
FIDO2-överensstämmelse	Smartkortläsaren Dell ControlVault 3 är kompatibel med FIDO SPEC	Ja

 **OBS:** 125 Khz närhetskort stöds inte.

Tabell 27. Kort som stöds

Tillverkare	Kort
HID	jCOP readertest3 A kort (14443a)
	1430 1L
	DESFire D8H
	iClass (traditionell)
	iClass SEOS
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K vit PVC kort
	Mifare Classic 1K vit PVC kort
	NXP Mifare Classic S50 ISO kort
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kort

Smartkortläsare med beröring

I följande tabell visas specifikationerna för smartkortläsaren med beröring på Latitude 5430.

Tabell 28. Specifikationer för smartkortläsare med beröring

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 smartkortläsare
ISO 7816 -3 klass A kortsupport	Läsare som kan läsa av 5 V-drivet smartkort	Ja
ISO 7816 -3 klass B kortsupport	Läsare som kan läsa av 3 V-drivet smart card	Ja
ISO 7816 -3 klass C kortsupport	Läsare som kan läsa av 1,8 V-drivet smart card	Ja
ISO 7816-1-kompatibel	Specifikationer för läsaren	Ja
ISO 7816 -2 kompatibel	Specifikation för smart card-enhtens fysiska egenskaper (storlek, plats för anslutningspunkter etc.)	Ja
T=0 support	Kort stöder överföring på karaktärsnivå	Ja
T=1 support	Kort stöder överföring på blocknivå	Ja
EMVCo kompatibel	Kompatibel med EMVCo (för elektroniska betalningsstandarder) smart card-standarder som publiceras på www.emvco.com	Ja
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smart card-standarder	Ja
PC/SC OS gränssnitt	Personlig dator/smart card-specifikation för integrering av maskinvaruläsare i miljöer med personliga datorer	Ja

Tabell 28. Specifikationer för smartkortläsare med beröring (fortsättning)


Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 smartkortläsare
CCID drivrutin-överensstämmelse	Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystem.	Ja
Certifierad för Windows	Enheten certifierad av WHCK	Ja
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) kompatibel via GSA	Enheten är kompatibel med FIPS 201/PIV/HSPD-12 krav	Ja
FIDO2-överensstämmelse	Smartkortläsaren Dell ControlVault 3 är kompatibel med FIDO SPEC	Ja

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 5430.

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

Tabell 29. 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 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 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 vibrationsspektrum 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 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Använda sekretessluckan

1. Skjut sekretessluckan åt vänster för att ge åtkomst till kameran.
2. Skjut sekretessluckan åt höger för att dölja kameran.



Dell Optimizer

I det här avsnittet beskrivs Dell Optimizer-specifikationerna för Latitude 5430.

På Latitude 5430 med Dell Optimizer stöds följande funktioner:

- **ExpressConnect** – Ansluter automatiskt till åtkomstpunkten med den starkaste signalen och styr bandbredden till konferensprogram under användning.
- **ExpressSign-in** – Intel Context Sensing Technologys närhetssensor känner av din närvaro för att omedelbart väcka datorn och logga in med hjälp av IR-kameran och Windows Hello-funktionen. Windows låses när du går iväg.
- **ExpressResponse** – prioriterar de viktigaste programmen. Programmen öppnas snabbare och fungerar bättre.
- **ExpressCharge** – förlänger batteritiden och förbättrar batteriets prestanda genom att anpassa sig till ditt användningsmönster.
- **Intelligent Audio** – Samarbeta som om du vore i samma rum. Intelligent Audio förbättrar ljudkvaliteten och minskar bakgrundsbruset, så att du kan höra och höras, vilket ger en bättre konferensupplevelse för alla.

Mer information om hur du konfigurerar och använder de här funktionerna finns i [användarhandboken för Dell Optimizer](#).

Kortkommandon för Latitude 5430

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 multimediasstyrning. 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).

Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar 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**.

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

Tabell 30. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Primärt beteende
F1	Stäng av ljud
F2	Sänk volymen
F3	Höj volymen
F4	Tysta mikrofon
F5	Bakgrundsbelysning på tangentbord OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att växla tangentbordets bakgrundsbelysning. OBS: Växla för att bläddra genom tangentbordets bakgrundsbelysningsstatus med av, låg bakgrundsbelysning och hög bakgrundsbelysning
F6	Minska bildskärmens ljusstyrka
F7	Öka bildskärmens ljusstyrka
F8	Växla till extern bildskärm
F9	Inaktivera kamera
F10	Skärmbild
F11	Start
F12	Slut
Fn + P	SafeScreen (e-Privacy)

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

Tabell 31. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Sekundärt beteende
Fn + F1	Operativsystems- och programspecifik F1-funktion

Tabell 31. Sekundärt beteende (fortsättning)



Funktionstangent	Sekundärt beteende
Fn + F2	Operativsystems- och programspecifik F2-funktion
Fn + F3	Operativsystems- och programspecifik F3-funktion
Fn + F4	Operativsystems- och programspecifik F4-funktion
Fn + F5	Operativsystems- och programspecifik F5-funktion
Fn + F6	Operativsystems- och programspecifik F6-funktion
Fn + F8	Operativsystems- och programspecifik F8-funktion
Fn + F9	Operativsystems- och programspecifik F9-funktion
Fn + F10	Operativsystems- och programspecifik F10-funktion
Fn + F11	Operativsystems- och programspecifik F11-funktion
Fn + F12	Operativsystems- och programspecifik F12-funktion
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 + Esc	Växla fn-tangentlås
Fn + PgUp	Page up
Fn + PgDn	Page down
Fn + vänsterpil	Start
Fn + högerpil	Slut

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 32. 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 <code>Contact Support</code> 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	<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.