

Latitude 7430/Latitude 7430 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 7430.....	4
Kapitel 2: Vyer av Latitude 7430.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	10
Servicetagg.....	10
Lägen.....	11
Batteriladdnings- och statuslampan.....	12
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 7430.....	14
Mått och vikt.....	14
Processor.....	14
Kretsuppsättning.....	15
Operativsystem.....	15
Minne.....	16
Externa portar.....	16
Interna kortplatser.....	17
Trådlös modul.....	17
WWAN-modul.....	17
Ljud.....	18
Förvaring.....	19
Tangentbord.....	19
Kamera.....	20
Styrplatta.....	20
Nätaggregat.....	21
Batteri.....	22
Bildskärm.....	23
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	24
Sensor.....	24
GPU—integrerad.....	25
Stödmatrix för flera bildskärmar.....	25
Säkerhet för maskinvara.....	25
Smartkortläsare.....	26
Smartkortläsare med beröring.....	26
Drift- och lagermiljö.....	26
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	28
Kapitel 5: Tangentbordsgenvägar för Latitude 7430.....	29
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	31

Konfigurera din Latitude 7430

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</p> <p>Registrera din dator hos Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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</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 kunskapsbasresursen 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 kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.</p>

Vyer av Latitude 7430

Höger



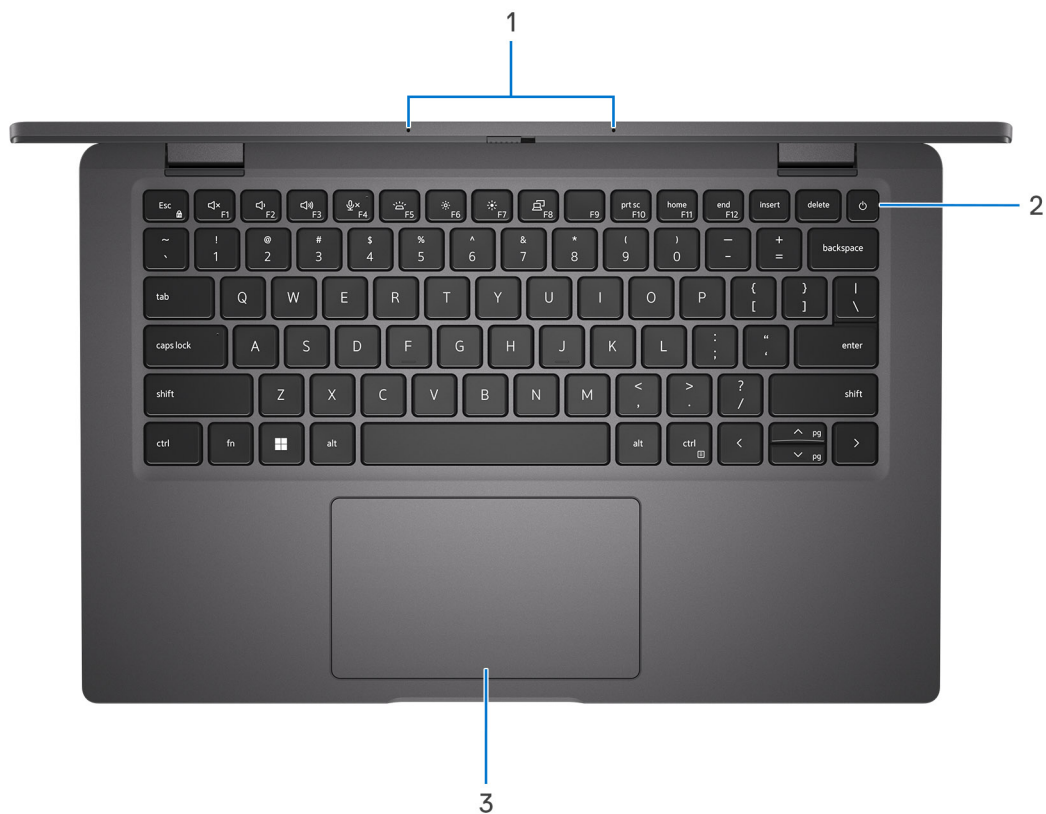
1. microSIM-kortplats (som tillval endast med WWAN-konfiguration)
2. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery och DisplayPort 1.4 alternativt läge
3. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
4. HDMI 2.0-port
5. Kilformat låsspår

Vänster



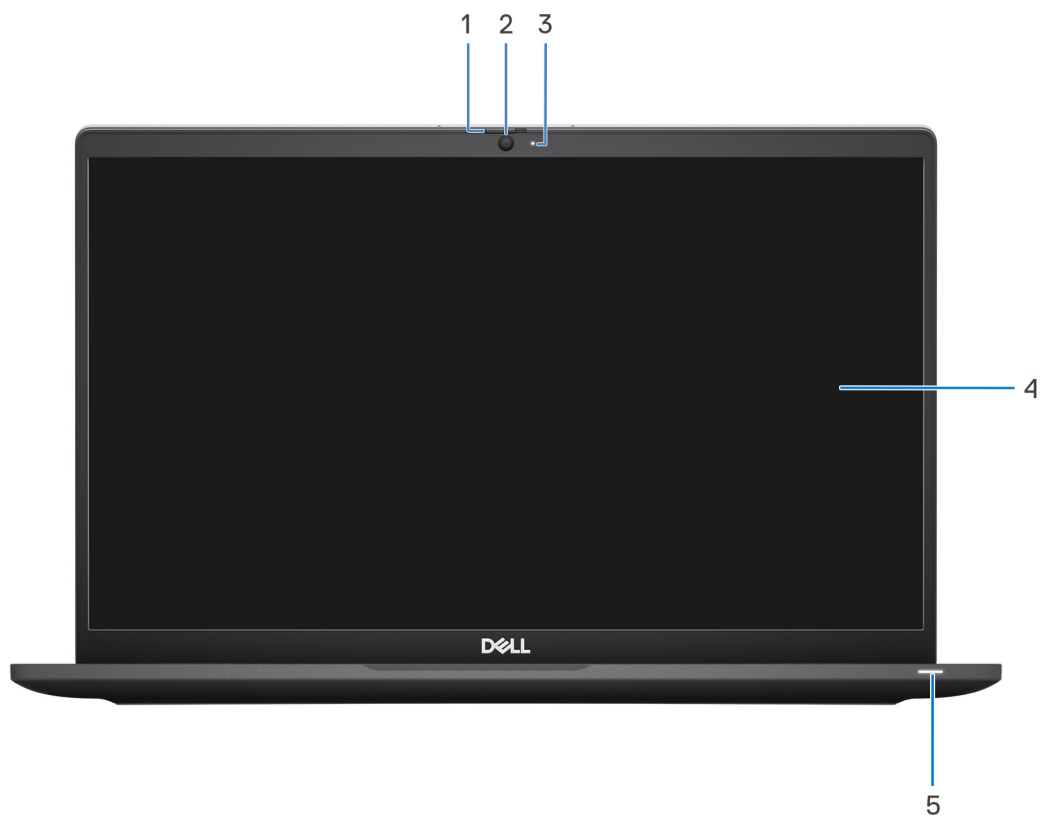
1. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery och DisplayPort 1.4 alternativt läge
2. Luftintag
3. Universell ljudport
4. Kortplats för smartkortsläsare (tillval)

Ovansida



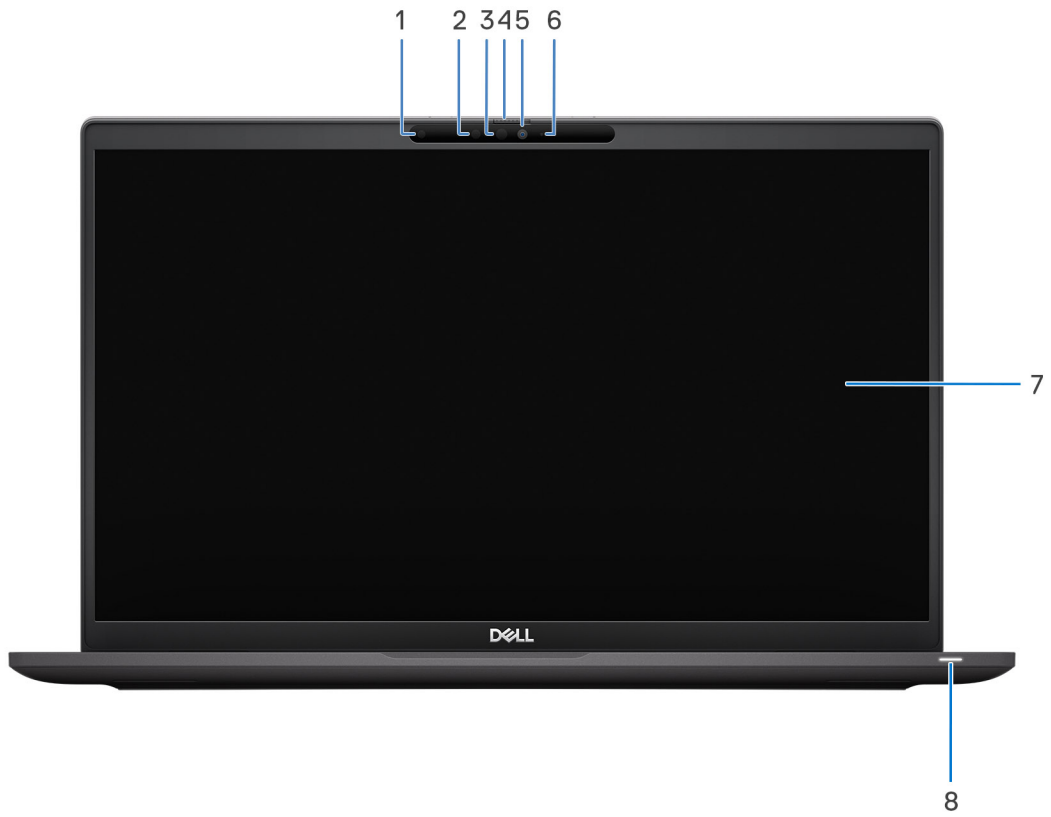
1. Mikrofonuppsättning
2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
3. Styrplatta

Bildskärm



Figur 1. Bärbar dator

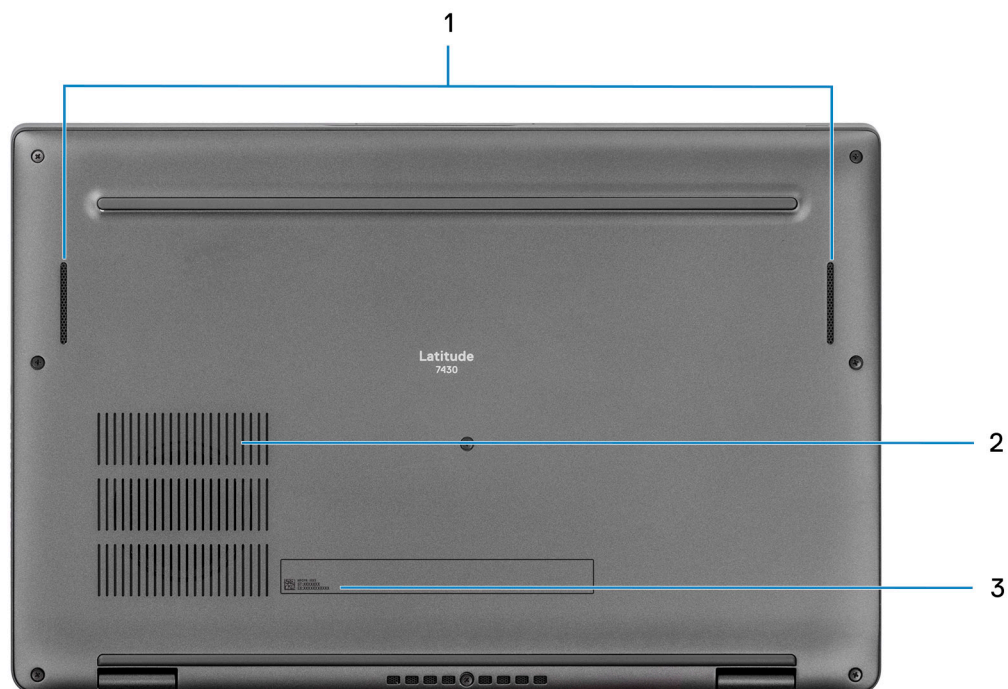
1. Kamerans slutare
2. RGB-kamera
3. Kameraindikator-LED
4. LCD-panel
5. Batteriindikator-LED/diagnos-LED



Figur 2. 2-i-1

1. Omgivningsljussensor
2. Infraröd sändare (tillval)
3. IR-kamera (tillval)
4. Kamerans slutare
5. RGB-kamera
6. Kameraindikator-LED
7. LCD-panel
8. Batteriindikator-LED/diagnos-LED

Underdel



1. Högtalare
2. Luftintag
3. Service tag och reglerande etiketter

Service tagg

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



Lägen

i OBS: Lägena gäller endast för Latitude 7430 2-i-1-datorer.

Bärbar dator



Surfplatta



Stativ



Tält



Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Latitude 7430.

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 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 7430

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för Latitude 7430.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Hopvikbar			2-i-1		
	Kolfiber (U15-processorer)	Kolfiber (P28-processorer)	Titangrå i aluminium	Kolfiber	Titangrå i aluminium	
Höjd:						
Främre höjd	17,27 mm (0,68 tum)	18,47 mm (0,727 tum)	16,90 mm (0,66 tum)	17,06 mm (0,67 tum)	16,40 mm (0,65 tum)	
Bakre höjd	18,88 mm (0,74 tum)	20,08 mm (0,79 tum)	18,00 mm (0,71 tum)	18,91 mm (0,74 tum)	18,70 mm (0,73 tum)	
Bredd	321,35 mm (12,65 tum)	321,35 mm (12,65 tum)	321,35 mm (12,65 tum)	321,35 mm (12,65 tum)	321,35 mm (12,65 tum)	
Djup	208,69 mm (8,22 tum)	208,69 mm (8,22 tum)	208,69 mm (8,22 tum)	208,69 mm (8,22 tum)	208,69 mm (8,22 tum)	
Vikt (minimum)	1,22 kg (2,69 pund) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1,24 kg (2,73 lb) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	2,79 lb (1,27 kg) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	2,97 lb (1,35 kg) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	3,18 lb (1,44 kg) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	
i OBS: U15 och P28 är referenser till processortyper som stöds av Latitude 7430.						


Processor

I nedanstående tabell finns information om de processorer som stöds av Latitude 7430.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ 1 (U15-processor)	Alternativ två (U15-processor)	Alternativ tre (P28-processor)	Alternativ fyra (U15-processor)	Alternativ fem (U15-processor)	Alternativ sex (P28-processor)	Alternativ sju (P28-processor)
Processortyp	12:e generationens Intel Core i5-1235U	12:e generationens Intel Core i7-1255U	12:e generationens Intel Core i5-1240P	12:e generationens Intel vPro Enterprise	12:e generationens Intel vPro Enterprise	12:e generationens Intel vPro Enterprise	12:e generationens Intel vPro Enterprise med

Tabell 4. Processor (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ 1 (U15-processor)	Alternativ två (U15-processor)	Alternativ tre (P28-processor)	Alternativ fyra (U15-processor)	Alternativ fem (U15-processor)	Alternativ sex (P28-processor)	Alternativ sju (P28-processor)
				med Intel Core i5-1245U	med Intel Core i7-1265U	med Intel Core i5-1250P	Intel Core i7-1270P
Processorns wattal	15 W	15 W	28 W	15 W	15 W	28 W	28 W
Antal processorkärnor	10	10	12	10	10	12	12
Antal processorrådare	12	12	16	12	12	16	16
Processorhastighet	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,70 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,80 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,80 GHz
Processorcachen	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	18 MB
Integrerad grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik
 OBS: 15 W-processor kallas för U15-processor. 28 W-processor kallas för P28-processor.							

Kretsutrustning

I följande tabell visas information om kretsutrustningen som stöds av din Latitude 7430.

Tabell 5. Kretsutrustning

Beskrivning	Värden
Kretsutrustning	Intel PCH-LP
Processor	12:e generationens Intel Core i5-/i7-processor
DRAM-bussbredd	Dubbla kanaler, 64-bitars
Flash EPROM	32 MB + 16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 4.0

Operativsystem

Din Latitude 7430 stöder följande operativsystem:



- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Nedgradering av Windows 11 Pro (Windows 10-avbildning fabriksinstallerad)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitars

 **OBS:** Ubuntu är inte tillgängligt för 2-i-1-datorer.

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Latitude 7430.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minne	Inbyggt på moderkortet  OBS: Du kan inte uppgradera minnet på din Latitude 7430
Minnestyp	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 tillgänglig på 12:e generationens Intel Core U15-processorer• LPDDR5 tillgänglig på 12:e generationens Intel Core P28-processorer
Minnes hastighet	<ul style="list-style-type: none">• 3 200 MHz tillgänglig på 12:e generationens Intel Core U15-processorer• 4 800 MHz tillgängligt för 12:e generationens Intel Core P28-processorer
Maximum minneskonfiguration	<ul style="list-style-type: none">• DDR4: 32 GB• LPDDR5: 32 GB
Minimum minneskonfiguration	<ul style="list-style-type: none">• DDR4: 8 GB• LPDDR5: 16 GB
Minnesstorlek	<ul style="list-style-type: none">• DDR4: 8 GB, 16 GB och 32 GB• LPDDR5: 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	DDR4: <ul style="list-style-type: none">• 8 GB, DDR4, 3200 MHz, integrerad, dubbla kanaler• 16 GB, DDR4, 3200 MHz, integrerad, dubbla kanaler• 32 GB, DDR4, 3200 MHz, integrerad, dubbla kanaler LPDDR5: <ul style="list-style-type: none">• 16 GB, LPDDR5, 4800 MHz, integrerad, dubbla kanaler• 32 GB, LPDDR5, 4800 MHz, integrerad, dubbla kanaler
 OBS: U15 och P28 är referenser till processortyper som stöds av Latitude 7430.	

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna på Latitude 7430.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	<ul style="list-style-type: none">• Två USB Type-C Thunderbolt 4.0-portar med Power Delivery och DisplayPort 1.4 alternativt läge• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
Ljudport	En universell ljudport
Videoport/-portar	En HDMI 2.0-port
SIM-kortplats	En microSIM-kortplats (tillval)


Tabell 7. Externa portar (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Nätaggregatsport	Två USB Type-C Thunderbolt 4.0-portar med Power Delivery
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 7430.


Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> En M.2 3042 Key-B-kortplats för WWAN (tillval) En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk <p> 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.</p>

Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Latitude 7430.


Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel AX211  OBS: Byggt på moderkortet och kan inte bytas ut som en fristående del
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz/6 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 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

WWAN-modul

I nedanstående tabell visas modulerna för trådlöst långdistansnätverk (WWAN) som stöds på Latitude 7430.

WWAN-modul specifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Modellnummer	Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT16 (DW5821e)	Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT9 (DW5829e)	Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G-modem (DW5930e)
Överföringshastighet	Upp till 1 Gbit/s DL/150 Mbit/s UL (Cat 16)	Upp till 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9)	Upp till 1 Gbit/s DL/150 Mbit/s UL (Cat 16)
Frekvensband som stöds	<ul style="list-style-type: none"> LTE (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) 	<ul style="list-style-type: none"> LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66) HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8) 	<ul style="list-style-type: none"> 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, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66) HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ 	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ 	<ul style="list-style-type: none"> NR FR1 (Sub6) FDD/TDD LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+
Kryptering	AECS	AECS	AECS
Global Navigation Satellite System (GNSS)	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
 OBS: Instruktioner om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) finns i kunskapsdatabasen på www.dell.com/support .			

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 7430.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3281-CG
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud
Externt ljudgränssnitt	En universell ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds inte
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalarut effekt:	
Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
Max högtalarut effekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Mikrofon	Dubbla mikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 7430.

Datorn stöder följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk

M.2 2230/2280 SSD-disken är den primära enheten i datorn.

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

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

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Latitude 7430.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Standardvärden, tangentbord med bakgrundsbelysning • Standardvärden tangentbord utan bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY/KANJI
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • 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 12. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<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 Latitude 7430.

Tabell 13. Kameran specifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Antalet kameror	Det finns ett kameraalternativ: • HD RGB-kamera	Det finns ett kameraalternativ: • HD RGB-kamera	Det finns två kameraalternativ: • FHD RGB-kamera • IR-kamera	Det finns två kameraalternativ: • FHD RGB-kamera • IR-kamera
Kameratyp	2,7 mm HD RGB-webbkamera	6 mm HD RGB-webbkamera	3,25 mm FHD RGB/IR-webbkamera med kameranärhetsidentifiering och ALS	6 mm FHD RGB/IR-webbkamera med kameranärhetsdetektering och ALS
Kameraplats	Främre kamera	Främre kamera	Främre kamera	Främre kamera
Typ av kameran sensor	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:				
Stillbild	0,92 megapixel	0,92 megapixel	2,00 megapixel	2,00 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps	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	Ej tillämpligt	0,23 megapixel	0,23 megapixel
Video	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	640 x 360 (VGA) vid 15 fps	640 x 360 (VGA) vid 15 fps
Diagonal betraktningvinkel:				
Kamera	74,9 grader	78,6 grader	78,6 grader	87,6 grader
Infraröd kamera	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	87,6 grader	87,6 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Latitude 7430.

Tabell 14. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		
	Vågrät	>= 300 dpi
	Lodrät	>= 300 dpi
Styrplattans mått:		
	Vågrät	115 mm (4,52 tum)
	Lodrät	65 mm (2,56 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på support.microsoft.com .


Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till Latitude 7430.

Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet


Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	
Typ	60 W-nätadapter, USB-C, liten formfaktor	65 W nätadapter, USB-C	90 W nätadapter, USB-C	
Nätaggregatsmått:				
	Höjd	22,00 mm (0,866 tum)	28,00 mm (1,10 tum)	22,00 mm (0,87 tum)
	Bredd	66,00 mm (2,598 tum)	112,00 mm (4,41 tum)	130,00 mm (5,12 tum)
	Djup	55,00 mm (2,165 tum)	51,00 mm (2,01 tum)	66,00 mm (2,60 tum)
Vikt	0,105 kg (0,231 lb)	0,201 kg (0,443 lb)	0,291 kg (0,641 lb)	
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)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/3,25 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/4,50 A 	
Nominell utspänning	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 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	-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)

Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)




Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
 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 7430.

 **OBS:** Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdning är helt uttömd, anslut nätaggregatet, sätt på datorn och starta om datorn för att minska strömförbrukningen.

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3-cells laddningsbart litiumjonbatteri på 41 Wh	4-cells laddningsbart litiumjonbatteri på 58 Wh
Batterispänning	11,25 VDC	15,20 V DC
Batterivikt (maximal)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)
Batterimått:		
Höjd	5,70 mm (0,22 tum)	5,70 mm (0,22 tum)
Bredd	89,40 mm (3,52 tum)	89,40 mm (3,52 tum)
Djup	205,10 mm (8,07 tum)	242,00 mm (9,53 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)
Lagring	20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)	20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftförhållanden 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 . <ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (0 % upp till 35 %): 20 minuter Expressladdning: 2 timmar Standardladdning: 3 timmar 	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (0 % upp till 35 %): 20 minuter Expressladdning: 2 timmar Standardladdning: 3 timmar
Knappcells batteri	Uppladdningsbart RTC-knappcells batteri	Uppladdningsbart RTC-knappcells batteri
 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 Latitude 7430.

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Hopvikbar					2-i-1
	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ ett
Bildskärms typ	14-tums Full HD (FHD)	14-tums, Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	14-tums Full HD (FHD)	14-tums, Full HD-sekretess (FHD), Digital Privacy SafeScreen	14-tums, Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	14 tum, Full HD (FHD), Corning Gorilla Glass 6 DXC
Bildskärmsteknik	Tunntilmstransistor (TFT), bred betraktningvinkel (WVA)	Tunntilmstransistor (TFT), bred betraktningvinkel (WVA)	Tunntilmstransistor (TFT), bred betraktningvinkel (WVA)	Tunntilmstransistor (TFT), bred betraktningvinkel (WVA)	Tunntilmstransistor (TFT), bred betraktningvinkel (WVA)	Tunntilmstransistor (TFT), 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)
	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	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3 840 x 2 160	1920 x 1080
Luminans (typisk)	250 cd/m ²	400 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	400 cd/m ²	300 cd/m ²
Megapixel	2,07	2,07	2,07	2,07	8,29	2,07
Färgskala	45 % NTSC	100 % sRGB	72 % NTSC	100 % sRGB	100 % sRGB	100 % sRGB
Bildpunkter per tum (PPI)	157	157	157	157	314,7	141
Kontrastförhållande (typiskt)	500:1	1 000:1	1 000:1	600:1	1 000:1	1 000:1
Svarstid (maximal)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	40 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.)

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Hopvikbar					2-i-1
	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ ett
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.) 	<ul style="list-style-type: none"> 80/80 +/- grader (min.) 85/85 +/- grader (typ.)
Bildpunktstäthet	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,0805 mm x 0,0805 mm	0,161 mm x 0,161 mm
Strömförbrukning (maximal)	3,20 W	2,50 W	4,1 W	3,50 W	3,75 W	1,8 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Beläggning för antireflekation/antifläckar
Pekalternativ	Utan pekskärm	Utan pekskärm	Pekfunktion	Touch SafeScreen (ePrivacy)	Utan pekskärm	Pekfunktion
Penna	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Wacom-pennstöd som tillval

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas specifikationerna för fingeravtrycksläsaren som finns som tillval för Latitude 7430.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

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


Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 7430.

Tabell 19. Sensor

Stöd för givare
Omgivningsljussensor
IR-närvarodetektering av användare
Digital kompass (magnetometer)
Accelerometer

Tabell 19. Sensor (fortsättning)

Stöd för givare
Gyrometer
Adaptiv prestanda efter temperatur (bärbar dator jämfört med skrivbordsläge) kräver gyrometer/accelerometer  OBS: Detta är endast för temperatur.
Närhet för SAR-överensstämmelse (för WWAN-modulen) närfältssensor
Halleffektsensor

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 7430.

Tabell 20. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel Iris Xe-grafik	Delat systemminne	12:e generationens Intel Core i5-/i7-processor

Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell visas stödmatrisen för flera bildskärmar i Latitude 7430.

Tabell 21. Stödmatrix för flera bildskärmar

Grafikkort	Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
Intel Iris Xe Graphics	Ej tillämpligt	4	3

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 7430.

Tabell 22. Säkerhet för maskinvara

Säkerhet för maskinvara
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 diskret
FIPS 140-2 certifiering för TPM
Trusted Computing Group (TCG)-certifiering för TPM
Smartkort med beröring och Control Vault 3
Kontaktlöst smartkort, NFC och Control Vault 3
SED SSD NVMe, SSD och HDD (Opal och icke-Opal) per SDL
Fingeravtrycksläsaren i strömbrytaren som är knuten till Control Vault 3
Ett kilformat låsspår
SED (Opal 2.0 – PCIe-gränssnitt)
Windows Hello – fingeravtrycksläsare (tillval)

Tabell 22. Säkerhet för maskinvara (fortsättning)

Säkerhet för maskinvara
Mekanisk sekretesslucka för kameran (endast för bärbara datorer i aluminiumtitangrätt)

Smartkortläsare

Smartkortläsare med beröring

I följande tabell visas specifikationerna för smartkortläsaren med beröring på Latitude 7430.

Tabell 23. 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 smartkort	Ja
ISO 7816 -3 klass C kortsupport	Läsare som kan läsa av 1,8 V-drivet smartkort	Ja
ISO 7816-1-kompatibel	Specifikationer för läsaren	Ja
ISO 7816 -2 kompatibel	Specifikation för smartkortenhetens 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) smartkortsstandarder som publiceras på www.emvco.com	Ja
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartkortsstandarder	Ja
PC/SC OS gränssnitt	Persondator/smartkortsspecifikation för integrering av maskinvaruläsare i persondatormiljöer	Ja
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 7430.

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

Tabell 24. 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 3 048 m (-49,899 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-49,899 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 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Tangentbordsgenvägar för Latitude 7430

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 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Primärt beteende
F1	Stäng av ljud
F2	Sänk volymen
F3	Höj volymen
F4	Stäng av mikrofonen
F5	Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval). 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 ljusstyrkan
F7	Öka ljusstyrkan
F8	Växla till extern bildskärm
F10	Skärmbild
F11	Start
F12	Slut

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

Tabell 26. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Sekundärt beteende
Fn + F1	Operativsystems- och programspecifik F1-funktion
Fn + F2	Operativsystems- och programspecifik F2-funktion
Fn + F3	Operativsystems- och programspecifik F3-funktion

Tabell 26. Sekundärt beteende (fortsättning)



Funktionstangent	Sekundärt beteende
Fn + F4	Operativsystems- och programspecifik F4-funktion
Fn + F5	Operativsystems- och programspecifik F5-funktion
Fn + F6	Operativsystems- och programspecifik F6-funktion
Fn + F7	Operativsystems- och programspecifik F7-funktion
Fn + F8	Operativsystems- och programspecifik F8-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- + Home	Start
Fn- + End	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 27. 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.