

Latitude 3420

Installering 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 3420.....	4
Kapitel 2: Vyer av Latitude 3420.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Framsida.....	8
Underdel.....	9
LED-indikatorer och egenskaper.....	9
Batteriets laddning och status-LED.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 3420.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Externa portar.....	12
Interna kortplatser.....	12
Ethernet.....	12
Trådlös modul.....	13
Ljud.....	14
Lagring.....	14
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	16
Styrplatta.....	17
Nätaggregat.....	17
Batteri.....	17
Bildskärm.....	18
Fingeravtrycksläsare.....	19
GPU—integrerad.....	19
GPU—diskret.....	20
Drift- och lagermiljö.....	20
Kapitel 4: Kortkommandon.....	21
Kortkommandon.....	21
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	22

Konfigurera din Latitude 3420

Om denna uppgift

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

Steg

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 kunskapsdatabasresursen 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.

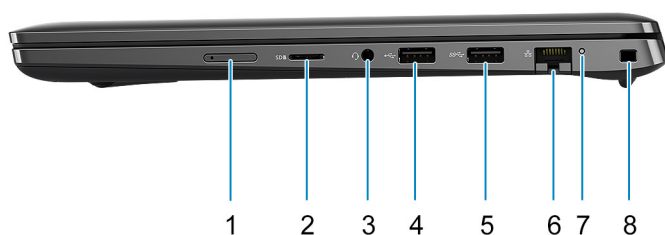
i **OBS:** Dell-apparna är tillgängliga i en underkategori på Windows Start-menyn.

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. Mer information finns i <i>bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs</i> på www.dell.com/serviceabilitytools .  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 .

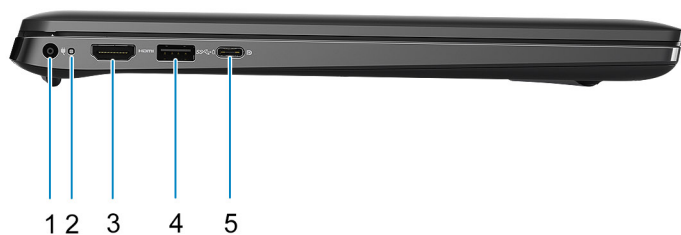
Vyer av Latitude 3420

Höger



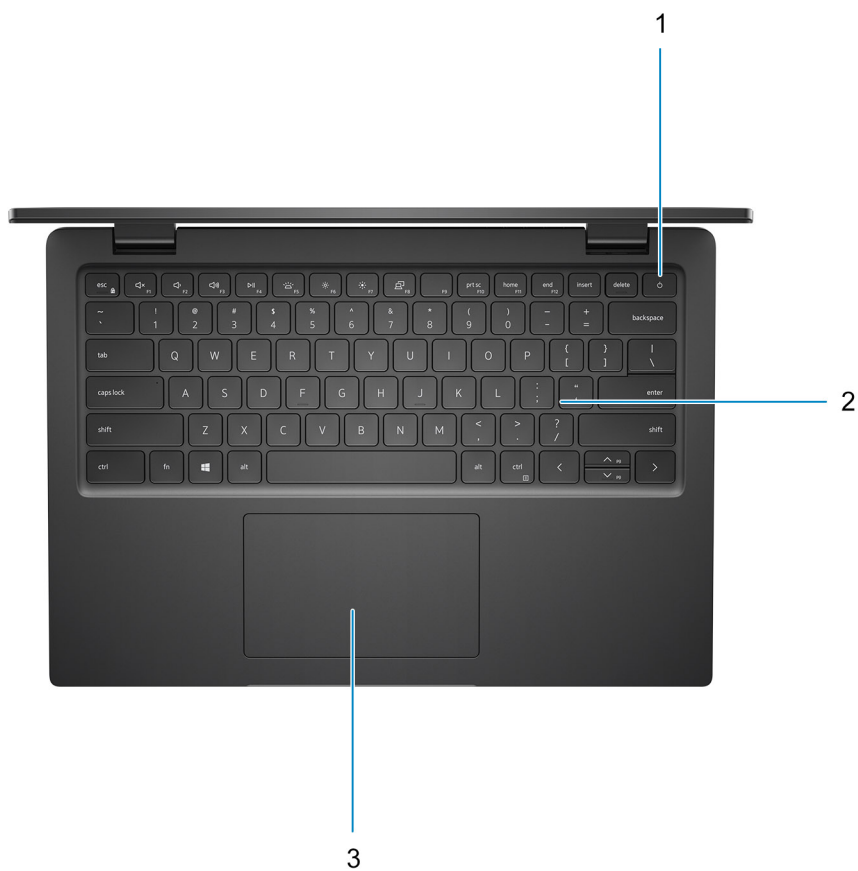
- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. micro-SIM-kortplats (tillval) | 2. microSD-kortplats |
| 3. Universell ljudport | 4. USB 2.0-port |
| 5. USB 3.2-port Gen 1 | 6. Nätverksport |
| 7. Nätverksaktivitetslampa | 8. Kilformat låsspår |

Vänster



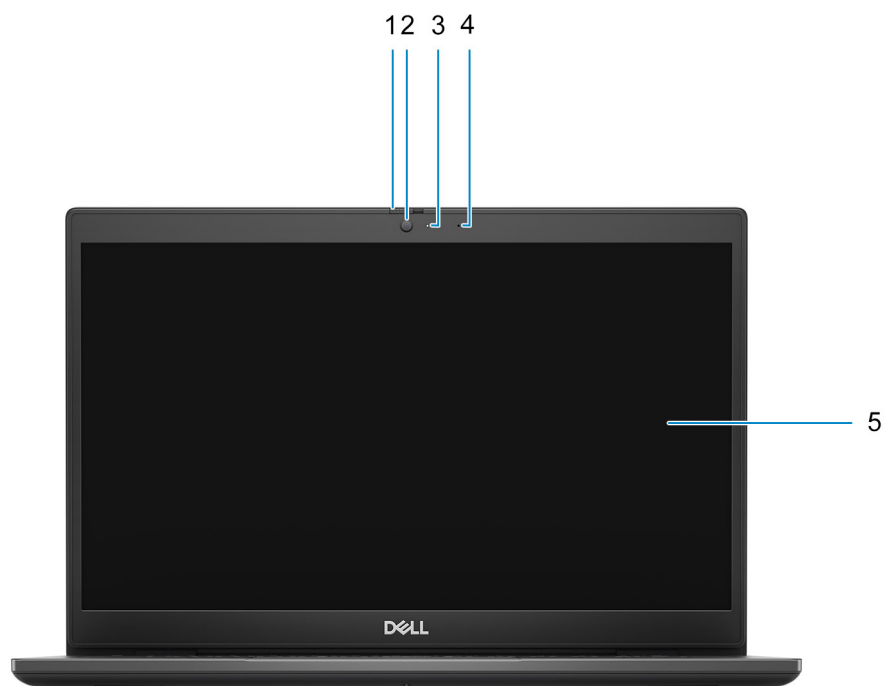
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. DC-inport | 2. Strömlysdiod |
| 3. HDMI 1.4-port | 4. USB 3.2 Gen 1 med PowerShare |
| 5. USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge/
Power Delivery (endast 10:e och 11:e generationens Intel
processorer) | |

Ovansida



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

Framsida



1. Kameraslutare (tillval)
3. Statuslampa för kamera
5. Bildskärmspanel

2. Kamera
4. Mikrofon

Underdel



1. Högtalare
2. Etikett med service tag
3. Luftintag

LED-indikatorer och egenskaper

Batteriets laddning och status-LED

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator

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 3420

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Latitude 3420.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	17,60 mm (0,69 tum)
Bakre höjd	17,60 mm (0,69 tum)
Bredd	326 mm (12,83 tum)
Djup	226 mm (8,89 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1,52 kg (3,35 pund)

Processor

I nedanstående tabell finns information om vilka processorer som stöds av Latitude 3420.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju
Processortyp	Intel Celeron 6305U	10:e generationens Intel Core i3-1005G1	11:e generationens Intel Core i3-1115G4	11:e generationens Intel Core i5-1135G7	11:e generationens Intel Core i5-1145G7	11:e generationens Intel Core i7-1165G7	11:e generationens Intel Core i3-1125G4
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	2	2	2	4	4	4	4
Antal processortrådar	2	4	4	8	8	8	8
Processorhastighet	Upp till 1,80 GHz	2,40 GHz till 3,40 GHz	3,0 GHz till 4,10 GHz	2,40 GHz till 4,20 GHz	2,60 GHz till 4,40 GHz	2,80 GHz till 4,70 GHz	2,0 GHz till 3,70 GHz
Processorcacheminne	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD-grafik

Kretsupsättning

I följande tabell finns information om den styrcrets som stöds av din Latitude 3420.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processorer	Intel 10:e generationens Core i3	Intel 11:e generationens Core i3/i5/i7 och Intel Celeron
Kretsupsättning	Intel	Intel
DRAM-bussbredd	64-bitars	64-bitars
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Latitude 3420 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitars
- Kylin Linux version 10

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Latitude 3420.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3 200 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz

Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna på Latitude 3420.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En nedåtvänd RJ-45 10/100/1 000 Mbps
USB-portar	- En USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge/Power Delivery (endast 10:e och 11:e generationens Intel processorer) - En USB 3.2 Gen 1-port - En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare - En USB 2.0-port
Ljudport	En universell ljudport
Videoport	En HDMI 1.4-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nätaggregatport	4,5 mm cylindertyp
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår
SIM-kortplats	En microSIM-kortplats (endast WWAN)

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 3420.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2-kortplats för WWAN (på WWAN I/O-kort) - En M.2230-kortplats för Wi-Fi - En M.2-kortplats för 2230/2280-SSD-disk  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Latitude 3420.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Alternativ 1	Alternativ 2
Modellnummer	Integrerad Realtek RTL8111H	Integrerad Intel WGI219V
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I nedanstående tabell visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Latitude 3420.

Trådlös modul

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden		
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 867 Mbit/s	Upp till 867 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tabell 11. WWAN-modul

Funktion	Specifikationer
Modellnummer	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Värdgränssnitt	M.2 3042-formfaktor
Nätverksstandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Överföringshastighet	Upp till 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9)
Frekvensband för drift	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Datahastighet	- 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
Strömförsörjning	DC 3,135 V till 4,4 V, normalt 3,3 V
Antennvariation	Stöds
Radio på/av	Stöds
Aktivera vid trådlöst	Stöds inte
Temperature (temperatur)	Normal drifttemperatur: -10 °C till + 55 °C

Tabell 11. WWAN-modul (fortsättning)

Funktion	Specifikationer
	Förlängd drifttemperatur: -20 °C till + 65 °C i OBS: Variationer i temperaturen kan påverka WWAN-kortets prestanda.
Antennkontakt	- WWAN huvudantenn X 1 - Antenn för WWAN-variation X 1

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 3420.

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	High definition audio
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Dubbla digitala matrismikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 3420.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk (klass 35 eller klass 40)
- En M.2 2230/2280 SSD-disk och en 2,5-tums SATA-hårddisk

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- M.2 2230/2280 för SSD-disk (klass 35 eller klass 40)

i **OBS:** Du kan inte installera 2,5-tums SATA-hårddisken på system med ett 4-cellsbatteri. System med ett 4-cellsbatteri skulle endast stödja M.2 SSD-disken.

Tabell 13. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums 5 400 rpm, hårddisk	SATA	1 TB
2,5-tums 7 200 rpm, hårddisk	SATA	500 GB
M.2 2230 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3x4	Upp till 512 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3x4	Upp till 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen4x4	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Latitude 3420.

Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	Ett microSD 3.0-kort
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 3420.

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	• Icke-bakgrundsbelyst standardtangentbord med valfri fingeravtrycksläsare • Bakgrundsbelyst standardtangentbord med valfri fingeravtrycksläsare
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 15. 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.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för Latitude 3420.

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Standardkamera		
Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Typ		HD RGB-kamera
Plats		Främre kamera
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Upplösning:		
	Stillbild	0,92 megapixlar
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktningvinkel		78,60 grader

Tabell 17. Specifikationer för IR-kamera

IR-kamera		
Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Typ		FHD RGB-IR-kamera
Plats		Främre kamera
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
	Stillbild	2,07 megapixlar
	Video	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
	Stillbild	0,23 megapixlar
	Video	640 x 480 (VGA) vid 30 fps
Diagonal betraktningvinkel:		
	Kamera	87,60 grader
	Infraröd kamera	87,60 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Latitude 3420.

Tabell 18. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		
	Vågrät	305
	Lodrät	305
Styrplattans mått:		
	Vågrät	115 mm (4,53 tum)
	Lodrät	70 mm (2,76 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på support.microsoft.com .

Nätaggreat

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din Latitude 3420.

Tabell 19. Specifikationer för nätaggreatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	65 W nätadapter, 4,5 mm cylinder	65 W nätadapter, USB-C
Inspänning	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Infrekvens	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Inström (maximal)	1,60 A/1,7 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A	• 20 V/3,25 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A
Nominell utspänning	19,50 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)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

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

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3420.

Tabell 20. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp		3 celler, 41 wattimmar	4 celler (54 wattimmar)
Batterispänning		11,25 VDC	15 VDC
Batterivikt (maximal)		0,17 kg (0,37 pund)	0,23 kg (0,50 lb)
Batterimått:			
	Höjd	206,40 mm (8,12 tum)	271,90 mm (10,70 tum)
	Bredd	82 mm (3,22 tum)	82 mm (3,22 tum)
	Djup	5,75 mm (0,23 tum)	5,75 mm (0,23 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
	Lagring	-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.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)		4 timmar (när datorn är avstängd)	4 timmar (när datorn är avstängd)
 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 .			
Knappcells batteri		CR2032	CR2032
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.			

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmspecifikationerna för din Latitude 3420.

Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ		Högupplösning (HD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik		Twisted Nematic (TN)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):				
	Höjd	173,99 mm (6,84 tum)	173,99 mm (6,85 tum)	173,99 mm (6,85 tum)
	Bredd	309,40 mm (12,18 tum)	309,35 mm (12,17 tum)	309,35 mm (12,17 tum)
	Diagonalt	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)

Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	220 cd/m2	250 cd/m2	300 cd/m2
Megapixel	1,049	2,0736	2,0736
Färgskala	NTSC 45 % typ.	NTSC 45 % typ.	NTSC 72 % typ.
Bildpunkter per tum (PPI)	112	157	157
Kontrastförhållande (typiskt)	300:1	700:1	700:1
Svarstid (max)	25 ms	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	40 grader	80 grader	80 grader
Vertikal visningsvinkel	10/30 grader	80 grader	80 grader
Bildpunktstäthet	0,22 mm	0,16 mm	0,16 mm
Strömförbrukning (maximal)	2,40 W	3,60 W	4,60 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Ja

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3420.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren är ett tillvalserbjudande.

Tabell 22. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

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

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 3420.

Tabell 23. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	- Intel Celeron 6305U-processor - Intel 10:e generationens Core i3-processorer - Intel 11:e generationens Core i3-processorer
Intel Iris Xe Graphics	Delat systemminne	Intel 11:e generationens Core i5/i7-processorer

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 3420.

Tabell 24. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX350	Stöds inte	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Stöds inte	2 GB	GDDR5

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 3420.

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

Tabell 25. 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):	140 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (4,64 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 vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Kortkommandon

Kortkommandon

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

Tabell 26. Lista över tangentbordsgenvägar

Tangenter	Primärt beteende
Fn + F1	Stäng av ljud
Fn + F2	Sänk volymen
Fn + F3	Höj volymen
Fn + F4	Spela upp/pausa
Fn + F5	Slå på/av tangentbordets bakgrundsbelysning
Fn + F6	Minska ljusstyrkan
Fn + F7	Öka ljusstyrkan
Fn + F8	Växla till extern bildskärm
Fn + F10	Skärmbild
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn

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
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.