

Latitude 5420

Konfiguration og specifikationer

Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

 **FORSIGTIG:** **FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din Latitude 5420.....	4
Kapitel 2: Visning af Latitude 5420.....	6
Højre.....	6
Venstre.....	7
Håndledsstøtte.....	7
Forside.....	8
Underside.....	9
Bagside.....	9
Systemkortets layout.....	10
Tastaturgenveje.....	10
LED for batteriopladning og -status.....	11
Kapitel 3: Specifikationer for Latitude 5420.....	12
Mål og vægt.....	12
Processorer.....	12
Chipset.....	13
Operativsystem.....	13
Hukommelse.....	14
Porte og stik.....	14
Kommunikation.....	15
Audio (Lyd).....	16
Opbevaring.....	16
Mediekortlæser.....	17
Tastatur.....	17
Kamera.....	17
Clickpad.....	18
Strømadapter.....	18
Batteri.....	19
Skærm.....	20
Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør).....	21
Video.....	21
Supportmatrix for flere skærme.....	22
Hardware-sikkerhed.....	22
Drifts- og opbevaringsmiljø.....	23
Sensor og kontrol.....	23
Kapitel 4: Dell-skærm med reduceret blåt lys.....	24
Kapitel 5: Få hjælp, og kontakt Dell.....	25

Konfigurer din Latitude 5420

BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

1. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



BEMÆRK: Batteriet kan gå i strømsparetilstand under forsendelse for at spare på strømmen på batteriet. Sørg for, at strømadapteren slutes til computeren, når den tændes første gang.


2. Afslut Windows-installation.

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell, at du:



- Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.
 - BEMÆRK:** Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

3. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

Tabel 1. Find Dell-apps

Ressourcer	Beskrivelse
	<p>SupportAssist</p> <p>Udfører en proaktiv kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på www.dell.com/support.</p> <p>BEMÆRK: I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>

Tabel 1. Find Dell-apps (fortsat)

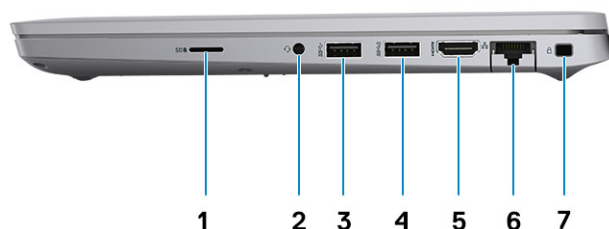
Ressourcer	Beskrivelse
	<p>Dell Update</p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i vores knowledge base SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Digital Delivery i vores knowledge base 153764 på www.dell.com/support.</p>

Visning af Latitude 5420

Emner:

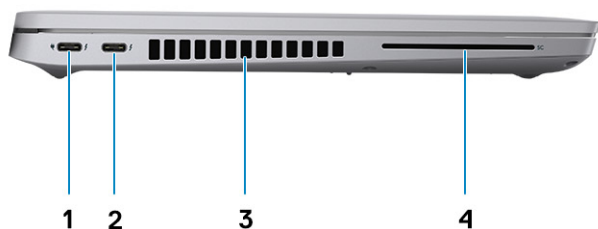
- Højre
- Venstre
- Håndledsstøtte
- Forside
- Underside
- Bagside
- Systemkortets layout
- Tastaturgenveje
- LED for batteriopladning og -status

Højre



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. microSD-kortslot | 2. Universel lydport |
| 3. USB 3.2, 1. gen.-port | 4. USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare |
| 5. HDMI 2.0-port | 6. RJ45 Ethernet-port |
| 7. Kileformet slot til lås | |

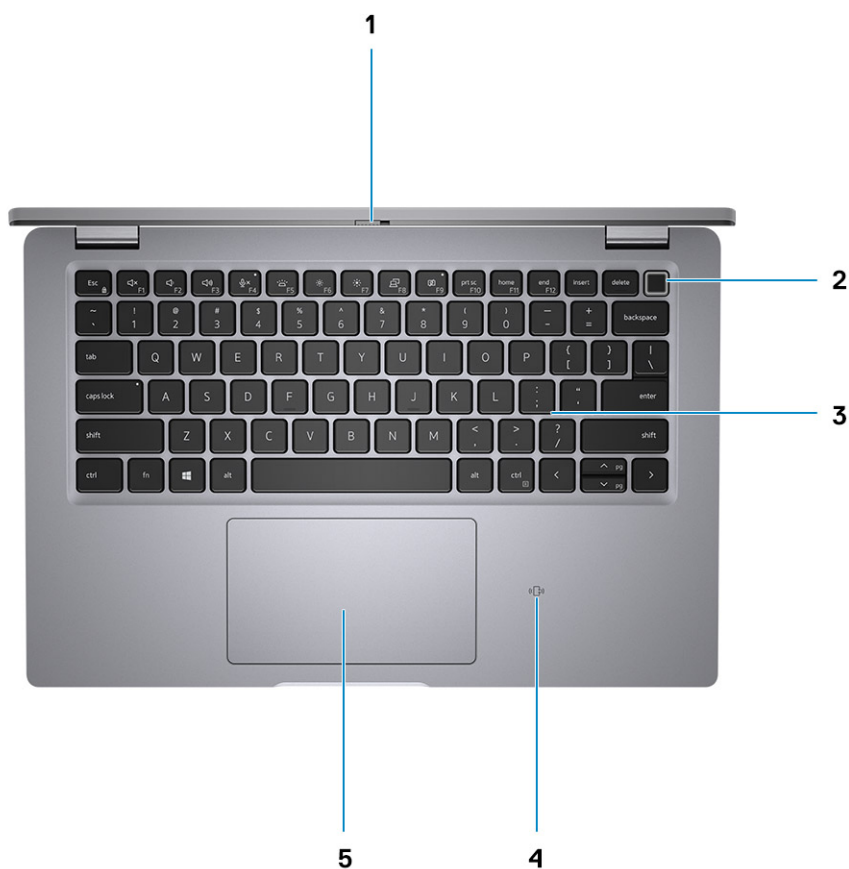
Venstre



1. Thunderbolt 4-port med DisplayPort med alternativ tilstand/USB 4/strømforsyning
2. Thunderbolt 4-port med DisplayPort med alternativ tilstand/USB 4/strømforsyning
3. Lufthuller

2. Thunderbolt 4-port med DisplayPort med alternativ tilstand/USB 4/strømforsyning
4. Slot til smartcard-læser (valgfrit)

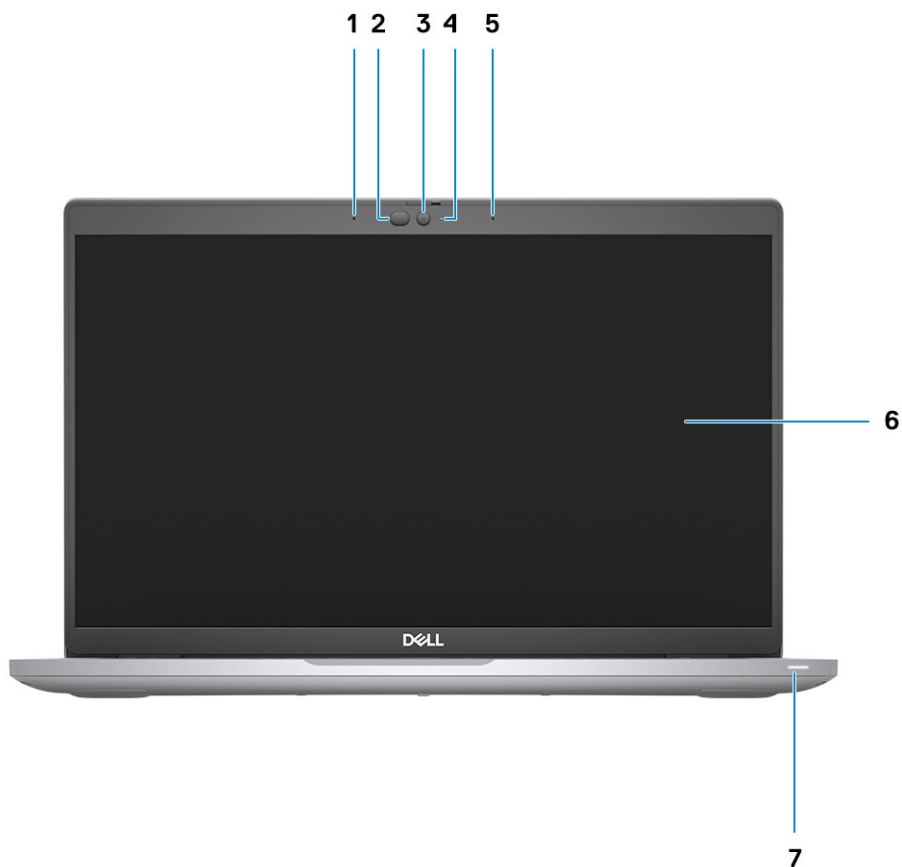
Håndledsstøtte



1. Privatlivsdæksel
3. Tastatur
5. Clickpad

2. Tænd/sluk-knap (med valgfri fingeraftrykslæser)
4. NFC/kontaktfri smartcard-læser – (valgfrit tilbehør)

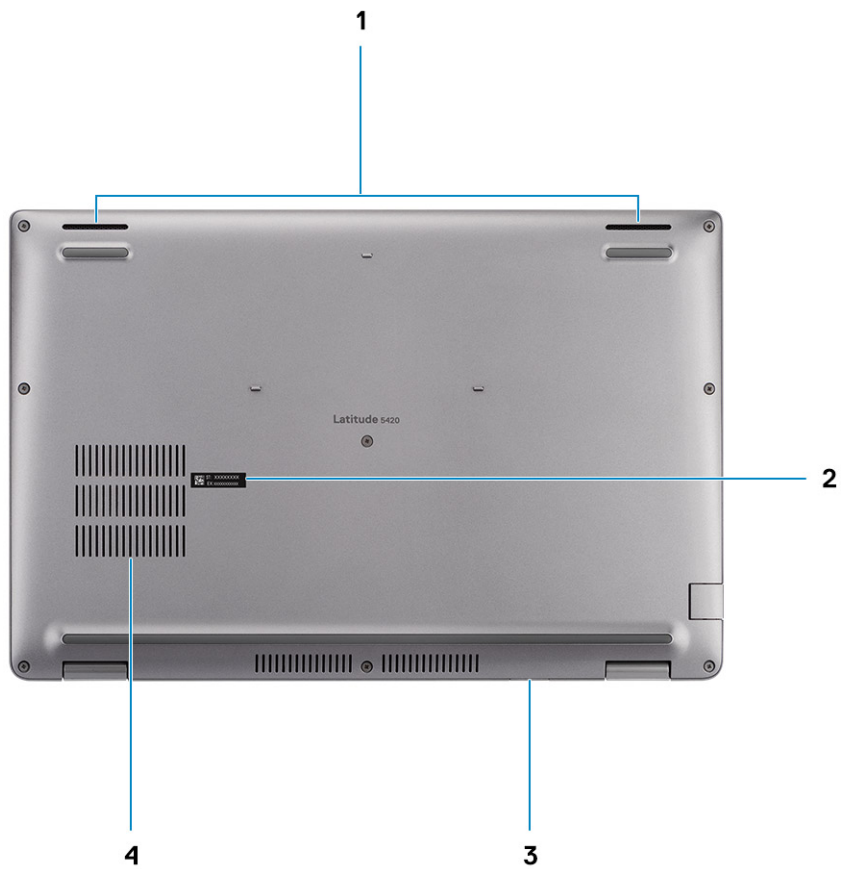
Forside



1. To systemmikrofoner
3. Kamera (FHD RGB IR/HD RGB IR/HD RGB)
5. To systemmikrofoner
7. LED for batteridiagnostik

2. IR-sender/omgivelseslyssensor (ALS) – (valgfrit tilbehør)
4. Status-LED for kamera
6. Skærmpanel

Underside



1. Højtalere
3. Slot til MicroSim-kort (tilvalg)

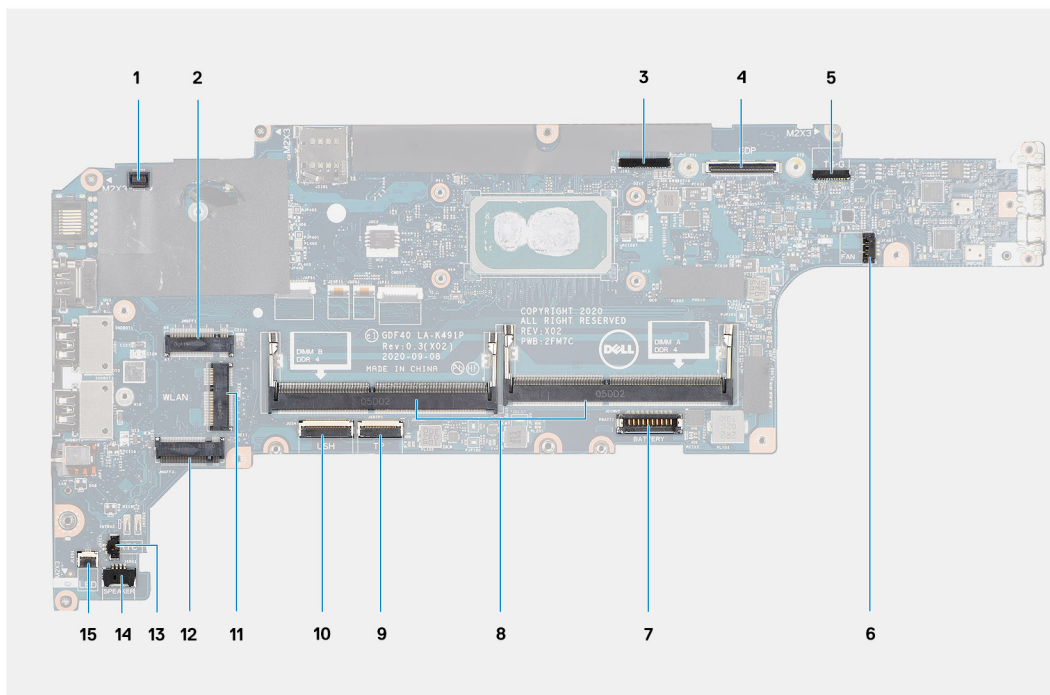
2. Servicekodemærke
4. Ventilationshul

Bagside



1. SIM-kortbakke

Systemkortets layout



1. Fingeraftrykklæserens stik
2. WWAN-stik
3. Kamera-/IR-kabelstik
4. eDP-/skærmkabelstik
5. Touch- og sensorkabelstik
6. Systemblæserstik
7. Batterikabelstik
8. Hukommelsesmoduler
9. Clickpadkabelstik
10. USH-kortstik
11. WLAN-stik
12. Slot til solid state-drev
13. Stik til knapcellebatterikabel
14. Stik til højttalerkabel
15. Batteriets LED-kabelstik


Tastaturgenveje

BEMÆRK: Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af konfiguration af tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.

Table 2. Liste med tastaturgenveje

Taster	Primær funktionsmåde	Sekundær funktionsmåde (Fn + tast)
Fn + Esc	Escape	Tænder/slukker for Fn-tastlås
Fn + F1	Slå lyden fra	F1-funktionsmåde
Fn + F2	Formindske lydstyrke	F2-funktionsmåde
Fn + F3	Forøge lydstyrke	F3-funktionsmåde

Tabel 2. Liste med tastaturgenveje (fortsat)

Taster	Primær funktionsmåde	Sekundær funktionsmåde (Fn + tast)
Fn + F4	Mikrofon fra	F4-funktionsmåde
Fn + F5	Baggrundsoplyst tastatur  BEMÆRK: Ikke relevant for tastaturer uden baggrundsbelysning.	F5-funktionsmåde
Fn + F6	Sænk skærmens lysstyrke	F6-funktionsmåde
Fn + F7	Øg skærmens lysstyrke	F7-funktionsmåde
Fn + F8	Skifte til ekstern skærm	F8-funktionsmåde
Fn + F9	Deaktiver kamera	F9-funktionsmåde
Fn + F10	Print Screen	F10-funktionsmåde
Fn + F11	Home	F11-funktionsmåde
Fn + F12	End	F12-funktionsmåde
Fn + venstrepil	Venstrepil	Home
Fn + højrepil	Højrepil	End
Fn + højre Ctrl	Emulerer højreklik	–
Fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	–

LED for batteriopladning og -status

Tabel 3. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	computerens strømtilstand	Batteriniveau
Vekselstrømsadapter	Off (Fra)	S0-S5	Fuldt opladet
Vekselstrømsadapter	Lyser konstant hvidt	S0-S5	< fuldt opladet
Batteri	Off (Fra)	S0-S5	11-100 %
Batteri	Konstant ravgul (590+/-3 Nm)	S0-S5	< 10 %

- S0 (lyser) – computeren er tændt.
- S4 (dvale) – computeren forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Computeren er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – computeren er i slukket tilstand.


Specifikationer for Latitude 5420

Emner:


- Mål og vægt
- Processorer
- Chipset
- Operativsystem
- Hukommelse
- Porte og stik
- Kommunikation
- Audio (Lyd)
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Clickpad
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
- Video
- Supportmatrix for flere skærme
- Hardware-sikkerhed
- Drifts- og opbevaringsmiljø
- Sensor og kontrol

Mål og vægt

Tabel 4. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Forside	0,76" (19,30 mm)
Bagpå	0,82" (20,90 mm)
Bredde	12,65" (321,35 mm)
Dybde	8,35" (212,00 mm)
Vægt (maksimum)	3,03 lb (1,37 kg)
	 BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processorer

 **BEMÆRK:** Antal processorer er ikke et mål for ydeevne. Processortilgængelighed kan ændres og kan variere efter regioner/lande

Tabel 5. Processorer

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache	Integreret grafikkort
10. generations Intel Core i5-10310U	15 W	4	8	1,70 GHz til 4,40 GHz	6 MB	Intel® UHD-grafikkort
11. generations Intel Core i3-1125G4	17,50 W	4	8	2,00 GHz til 3,70 GHz	8 MB	Intel® UHD-grafikkort
11. generations Intel Core i5-1135G7	17,50 W	4	8	2,40 GHz til 4,20 GHz	8 MB	Intel Iris X ^e -grafikkort
11. generations Intel Core i5-1145G7	17,50 W	4	8	2,60 GHz til 4,40 GHz	8 MB	Intel Iris X ^e -grafikkort
11. generations Intel Core i7-1165G7	17,50 W	4	8	2,80 GHz til 4,70 GHz	12 MB	Intel Iris X ^e -grafikkort
11. generations Intel Core i7-1185G7	17,50 W	4	8	3,00 GHz til 4,80 GHz	12 MB	Intel Iris X ^e -grafikkort

Chipset

Følgende tabel viser oplysningerne om de chipset, der understøttes af Latitude 5420

Tabel 6. Chipset

Beskrivelse	Værdier
Chipset	Intel PCH-LP
Processor	<ul style="list-style-type: none"> • 10. generation af Intel Core i5-processorer • 11. generations Intel Core i3/i5/i7-processor
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til 3. gen.

Operativsystem

Latitude 5420 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Pro Education, 64-bit
- Windows 10 Enterprise, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

Hukommelse

Følgende tabel anfører hukommelsesspecifikationerne for din Latitude 5420:

Tabel 7. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Slots	To SO-DIMM-slots
Type	DDR4, Dual Channel
Hastighed	3200 MHz
Hukommelse (maksimum)	64 GB
Hukommelse (minimum)	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Understøttede konfigurationer	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Porte og stik

Tabel 8. Eksterne porte og stik

Ekstern:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• En USB 3.2, 1. gen.-port• En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare• To Thunderbolt 4-porte med DisplayPort med alternativ tilstand/USB4/strømforsyning
Lyd	En universel lydport
Video	En HDMI 2.0-port
Mediekortlæser	En micro-SD-kortslot
Docking-port	Understøttet gennem USB Type-C
Port til strømadapter	Type-C-strømindgang
Sikkerhed	En kileformet slot til lås
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none">• RJ45-port• microSIM-kort (valgfrit tilbehør)
Kortslot	Slot til smartcard-læser (valgfrit)

Tabel 9. Interne porte og stik

Internt:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort • M.2 3042 til WWAN • En M.2 2280/2230-slot til solid state-drev <p>BEMÆRK: Få mere at vide om funktionerne for de forskellige M.2-korttyper ved at søge i ressourcen i Knowledge Base på www.dell.com/support.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabel 10. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	<ul style="list-style-type: none"> • Intel I219-LM • Intel I219-V
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

Trådløs modul

Tabel 11. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210	MediaTek MT792
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps	Op til 2400 Mbps	Op til 1,2 Gbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11ax • Wi-Fi 802.11ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

WWAN-modul

Tabel 12. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced (kat. 9)
Overførselshastighed	Op til 450 Mbps download/50 Mbps upload (kat. 9)

Tabel 12. Trådløse modulspekifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Understøttede frekvensbånd	(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)
Trådløse standarder	Ikke gældende
Kryptering	Ikke gældende
Bluetooth	Ikke gældende

BEMÆRK: Se instruktioner til, hvordan du finder din computers IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) i vidensartiklen [000143678](#) i vores Knowledge Base på www.dell.com/support.

Audio (Lyd)

Tabel 13. Lydspekifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Controller	REALTEK ALC3204	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt interface	HD-lydgrænseflade	
Eksterne interfaces	Universel lydport	
Højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højtaleroutput:		
	Middel	2 W
	Spids	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	To systemmikrofoner	

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Latitude 5420.

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- Et M.2 2230, 3. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 35, SSD (slot 1)
- Et M.2 2280, 3. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 40, SSD (slot 1)
- Et M.2 2280, 3. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 40, SSD, selvkrypterende drev (slot 1)

Din computers primære drev varierer afhængigt af storagekonfigurationen.

Tabel 14. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev i klasse 35	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Op til 512 GB
M.2 2280-solid state-drev i klasse 40	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev i klasse 40, selvkrypterende drev	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Op til 512 GB

Mediekortlæser

Tabel 15. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Type	Et microSD-kort
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Tastatur

Tabel 16. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> • Udvidet ikke-baggrundsoplyst Single Point-tastatur • Udvidet baggrundsoplyst Single Point-tastatur
Layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 79 taster • Storbritannien: 80 taster • Japan: 83 taster
Størrelse	<p>X = 18,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y = 18,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Genvejstaster	<p>Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</p> <p>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i systemopsætningsprogrammet. Tastaturgenveje</p>

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne for Latitude 5420.

Tabel 17. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Antal kameraer	Et	Et	Et
Kameratype	Integreret 6 mm HD RGB-webkamera	Integreret 6 mm HD RGB-webcam med infrarød	Integreret 6 mm FHD RGB-webcam med infrarød, nærhedssensor og ALS (valgfrit)
Kameraets placering	Frontkamera	Frontkamera	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi	CMOS-sensorteknologi	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:			
Stillbillede	0,92 megapixel	0,92 megapixel	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps	1280 x 720 (HD) ved 30 fps	1920 x 1080 (FHD) ved 30 fps
Opløsning til infrarødt kamera:			
Stillbillede	NA	0,23	0,23
Video	NA	640 x 360	640 x 360
Diagonal visningsvinkel:			
Kamera	78,60 grader	87 grader	87,60 grader
Infrarødt kamera	NA	87 grader	87,60 grader

Clickpad

Følgende tabel viser clickpadspecifikationerne til din Precision 3560.

Tabel 18. Specifikationer for clickpad

Beskrivelse	Værdier
Clickpadopløsning	>=300 dpi
Clickpadmål:	
Horisontalt	115 mm (4,53")
Lodret	67 mm (2,64")

Strømadapter

Tabel 19. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Type	65 W	90 W
Diameter (stik)	USB-C	USB-C
Indgangsspænding	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC

Tabel 19. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier	
Indgangsfrekvens		50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		1,7 A	1,5 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)		<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3,25 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9,0 V/3 A (kontinuerlig) • 5,0 V/3 A (kontinuerlig) 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4,5 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9,0 V/3 A (kontinuerlig) • 5,0 V/3 A (kontinuerlig)
Nominel udgangsspænding		20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Temperaturområde:			
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Latitude 5420.

Tabel 20. Batterispecifikationer

Beskrivelse		Værdier			
Batteritype		3-cellet genopladeligt litium-ion-batteri, 42 Wh, ExpressCharge Boost	4-cellet genopladeligt litium-ion-batteri, 63 Wh, ExpressCharge Boost	3-cellet genopladeligt litium-ion-batteri, 42 Wh, LCL	4-cellet genopladeligt litium-ion-batteri, 63 Wh, LCL
Batterispænding		11,40 VDC	15,20 VDC	11,40 VDC	15,20 VDC
Batterivægt (maks.)		0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Batterimål:					
	Højde	5,70 mm (0,22")	5,70 mm (0,22")	5,70 mm (0,22")	5,70 mm (0,22")
	Bredde	95,90 mm (3,78")	95,90 mm (3,78")	95,90 mm (3,78")	95,90 mm (3,78")
	Dybde	207,90 mm (8,19")	238,00 mm (9,37")	207,90 mm (8,19")	238,00 mm (9,37")
Temperaturområde:					
	Drift	<ul style="list-style-type: none"> • Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) • Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) • Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) • Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) • Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
	Opbevaring	-20 °C til 60 °C (4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (4 °F til 140 °F)
Batterilevetid		Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under

Tabel 20. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier			
		visse strømkrævende betingelser.	visse strømkrævende betingelser.	visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig)	Fra 0 % op til 35 % på 20 minutter (ExpressCharge Boost), 2 timer (lynopladning), 3 timer (standardopladning) (når computeren er slukket) i BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på www.dell.com/	Fra 0 % op til 35 % på 20 minutter (ExpressCharge Boost), 2 timer (lynopladning), 3 timer (standardopladning) (når computeren er slukket) i BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på www.dell.com/	2 timer (lynopladning), 3 timer (standardopladning) (når computeren er slukket). i BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på www.dell.com/	2 timer (lynopladning), 3 timer (standardopladning) (når computeren er slukket). i BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på www.dell.com/
Levetid (omtrentlig)	1 år	1 år	3 år	3 år
Møntcellebatteri	CR-2032	CR-2032	CR-2032	CR-2032

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Latitude 5420.

Tabel 21. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire	Valgmulighed fem
Skærmtype	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Skærmpanelteknologi	Twisted Nematic (TN)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA), lavt blå lys (LBL)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):					
Højde	173,95 mm	173,95 mm	173,95 mm	173,95 mm	173,95 mm
Bredde	309,4 mm	309,4 mm	309,4 mm	309,4 mm	309,4 mm
Diagonalt	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminans (typisk)	220 nit	250 nit	400 nit	300 nit	300 nit

Tabel 21. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire	Valgmulighed fem
Megapixel	1,049	2,07	2,07	2,07	2,07
Farveområde	NTSC 45 %	NTSC 45 %	sRGB 100 %	NTSC 72 %	sRGB 100 % (typ.)
Pixel per tomme (PPI)	112	157	157	157	157
Kontrastforhold (typ.)	300:1	600:1	1000:1	600:1	600:1
Svartid (max)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 40 grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader
Vertikal synsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Top: +/- 10 grader Bund: +/- 30 grader 	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader
Pixelafstand	0,2265 mm x 0,2265 mm	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
Strømforbrug (maksimum)	2,4 W	3,2 W	2,5 W	4,51 W	3,5 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja


Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)

Tabel 22. Specifikationer for fingeraftryklæser

Beskrivelse	Valmulighed for tænd/sluk-knap	FIPS-valgmulighed
Sensortechnologi	Kapacitiv	Kapacitiv
Sensoropløsning	500 dpi	508 dpi
Sensor pixel-størrelse, X	108	256
Sensor pixel-størrelse, Y	88	360

Video

Tabel 23. Specifikationer for integreret grafikkort

Integreret grafikkort			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel Iris Xe-grafikkort	HDMI 2.0, DisplayPort over USB Type-C	Delt systemhukommelse	11. generations Intel Core i5/i7-processorer  BEMÆRK: System med

Tabel 23. Specifikationer for integreret grafikkort (fortsat)

Integreret grafikkort			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
			enkeltkanalhukommelse er vist som Intel UHD Graphics i Intel Graphics Command Center (IGCC).
Intel® UHD-grafikkort	HDMI 2.0, DisplayPort over USB Type-C	Delt systemhukommelse	11. generations Intel Core i3-processorer
Intel® UHD-grafikkort	HDMI 1.4/DisplayPort over USB Type-C	Delt systemhukommelse	10. generation af Intel Core i5/i7-processorer

Supportmatrix for flere skærme

Følgende tabel viser supportmatrixen til flere skærme på Latitude 5420.

Tabel 24. Supportmatrix for flere skærme med 11. generations Intel Core

Grafikkort	Understøttede eksterne skærme med computerens interne skærm tændt	Understøttede eksterne skærme med computerens interne skærm slukket
Integreret GPU	Op til 3	Op til 4

Tabel 25. Supportmatrix for flere skærme med 10. generations Intel Core

Grafikkort	Understøttede eksterne skærme med computerens interne skærm tændt	Understøttede eksterne skærme med computerens interne skærm slukket
Integreret GPU	Op til 2	Op til 3

Hardware sikkerhed

Følgende tabel viser hardware sikkerhedsindstillingerne på .

Tabel 26. Hardware sikkerhed

Hardware sikkerhedsindstillinger
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 dedikeret
FIPS 140-2-certificering til TPM
TCG (Trusted Computing Group)-certificering til TPM
Fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen knyttet til ControlVault 3
ControlVault 3 Advanced Authentication med FIPS 140-2 niveau 3-certificering
Smartcard med kontakt og ControlVault 3
Kontaktfrit smartcard NFC og ControlVault 3
SED SSD NVMe, SSD og harddisk (Opal og ikke-Opal) pr. SDL
FIPS 201 fuld scanning FPR og ControlVault 3

Drifts- og opbevaringsmiljø

Denne tabel angiver drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Latitude 5420.

Luftbåret forureningsniveau: G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

Tabel 27. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,2 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 ft)
⚠ FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller lagring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		

* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af 2 ms halvsinuspulser.

Sensor og kontrol

Følgende tabel angiver placeringen af sensoren og kontrollen, der findes på .

Tabel 28. Sensor og kontrol

Sensorunderstøttelse	
Sensor	Omgivelseslyssensor ved hængslet (valgfrit tilbehør)
	P-sensor ved hængslet (valgfrit tilbehør)
	Accelerometer (G-sensor): På bundpladen (bundkortet) og en anden ved hængslet (valgfrit tilbehør)

Dell-skærm med reduceret blått lys

 **ADVARSEL:** Langvarig udsættelse for blått lys fra skærmen kan give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Blått lys er en farve i lysspektrummet, som har en kort bølglængde og høj energi. Kronisk udsættelse for blått lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Skærmen på denne computer er designet til at minimere blått lys og overholder TÜV Rheinland-kravene for skærme med lavt blått lys.

Tilstanden for lavt blått lys er aktiveret fra fabrikens side, så der er ikke behov for yderligere konfiguration.

For at mindske risikoen for belastning af øjnene anbefales det også, at du:


- Placerer skærmen med en komfortabel afstand på 50-70 cm fra dine øjne.
- Blinker hyppigt for at fugtiggøre øjnene, væder øjnene med vand eller anvender passende øjendråber.
- Kigger væk fra skærmen og på objekter, der er cirka 6 meter væk i mindst 20 sekunder under pauserne.
- Holder længere pauser i 20 minutter hver anden time.

Få hjælp, og kontakt Dell

Selvhjælpsressourcer


Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:


Tabel 29. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Tips	
Kontakt supporten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.	www.dell.com/support
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Indtast emnet eller et nøgleord i feltet Søg. 3. Klik på Søg for at hente de relaterede artikler.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se www.dell.com/contactdell.

 **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.

 **BEMÆRK:** Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.