

# Vostro 13 5310

## 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

<b>Kapitel 1: Konfigurer din Vostro 13 5310</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Vostro 13 5310</b>	<b>6</b>
Venstre	6
Højre	7
Top	8
Forside	9
Bund	10
Placering af servicemærke	10
LED-indikatorer og -egenskaber	11
LED for batteriopladning og -status	11
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Vostro 13 5310</b>	<b>12</b>
Mål og vægt	12
Processor	12
Chipsæt	12
Operativsystem	13
Hukommelse	13
Eksterne porte	13
Interne slotte	14
Trådløs modul	14
Audio (Lyd)	15
Opbevaring	15
Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage (valgfrit)	16
Tastatur	16
Kamera	17
Pegefelt	17
Strømadapter	17
Batteri	18
Skærm	19
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)	20
GPU – indbygget	20
GPU – adskilt	20
Drifts- og storagemiljø	20
<b>Kapitel 4: Dell-skærm med lavt blå lys</b>	<b>22</b>
<b>Kapitel 5: Tastaturgenveje</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 6: Få hjælp, og kontakt Dell</b>	<b>25</b>

# Konfigurer din Vostro 13 5310

**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 sluttes til computeren, når den tændes første gang.



2. Afslut Windows-installation.

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. 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
	<b>Mit Dell</b> Central placering for de vigtigste Dell-applikationer, hjælpeartikler og andre vigtige oplysninger om din computer. Her får du også notifikationer om garantistatus, anbefalet tilbehør og softwareopdateringer, hvis disse er tilgængelige.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist identificerer proaktivt og prædiktivt hardware- og softwareproblemer på din computer og automatiserer engagementprocessen med Dells tekniske support. Det håndterer funktions- og stabiliseringsproblemer, forhindrer sikkerhedstrusler, overvåger og registrerer hardwarenedbrud. Se

**Table 1. Find Dell-apps (fortsat)**

Ressourcer	Beskrivelse
	<p>Brugervejledningen for SupportAssist til hjemme-pc'er på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik på <b>SupportAssist</b>, og klik derefter på <b>SupportAssist til hjemme-pc'er</b>.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 knowledge base-artiklen <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 knowledge base-artiklen <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Visninger af Vostro 13 5310

## Venstre



### 1. HDMI-port

Tilslut et tv, en ekstern skærm eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Leverer lyd- og videooutput

### 2. Thunderbolt 4-port (Type-C) med strømforsyning og alternativ DisplayPort-tilstand

Understøtter USB 3.2, 2. gen., DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter.

Understøtter strømforsyning, der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 15 W, der giver en hurtigere opladning.

Muliggør dataoverførselshastigheder på op til 10 Gbps for USB 3.2, 2. gen. og op til 40 Gbps for Thunderbolt 4.

**BEMÆRK:** Tilslut en Type-C-strømadapter for at strømforsyne computeren.

**BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

**BEMÆRK:** Du kan slutte en Dell-dockingstation til denne port. Du kan finde yderligere oplysninger i Knowledge Base-artiklen SLN286158 på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 3. Thunderbolt 4-port (Type-C) med strømforsyning og alternativ DisplayPort-tilstand (primær strømport)

Understøtter USB 3.2, 2. gen., DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter.

Understøtter strømforsyning, der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 15 W, der giver en hurtigere opladning.

Muliggør dataoverførselshastigheder på op til 10 Gbps for USB 3.2, 2. gen. og op til 40 Gbps for Thunderbolt 4.

**BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

**BEMÆRK:** Du kan slutte en Dell-dockingstation til denne port. Du kan finde yderligere oplysninger i Knowledge Base-artiklen SLN286158 på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 4. Strøm- og batteristatusindikator

Viser computerens strøm- og batteritilstand.

Konstant hvid: Strømadapteren er tilsluttet og batteriet oplades.

Konstant ravgul: Batteriopladning er lav eller kritisk.

Slukket: Batteriet er fuldt opladet.

**BEMÆRK:** På visse computermodeller bruges strøm- og batteristatuslampen også til diagnosticering. Se afsnittet *Fejlfinding* i din computers *servicemanual* for at få flere oplysninger.

## Højre



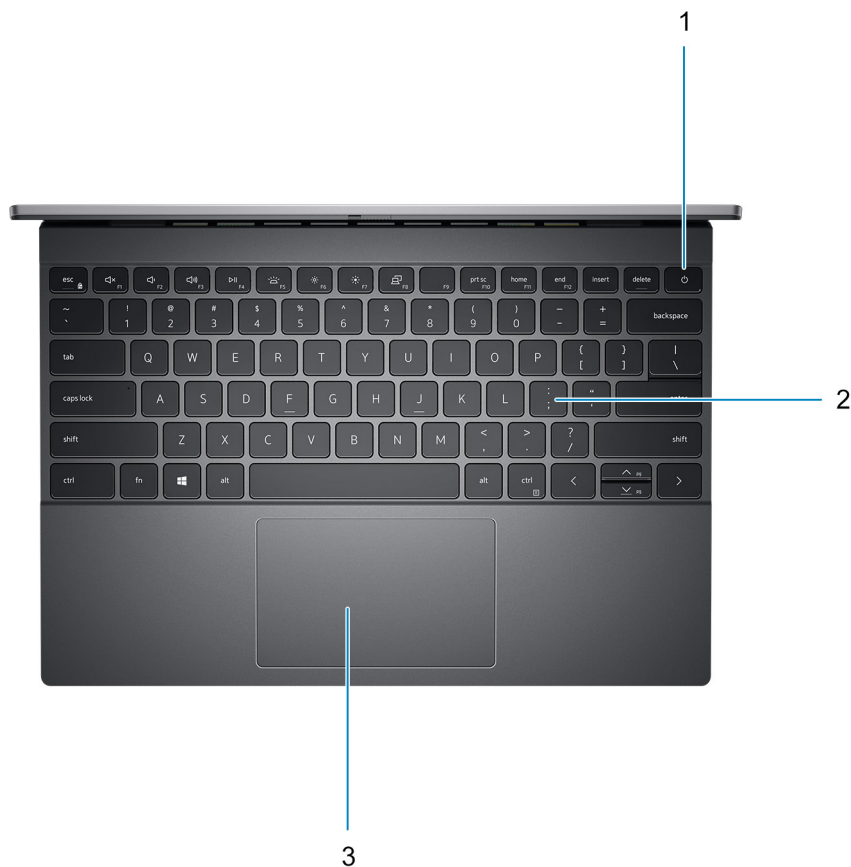
### 1. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 2. Headsetport

Tilslut hovedtelefoner eller headset (hovedtelefoner kombineret med mikrofon).

# Top



## 1. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftryklæser

Tryk for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i dvale-tilstand. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i 4 sekunder for at gennemtvinge en nedlukning af computeren.

Hvis der sidder en fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

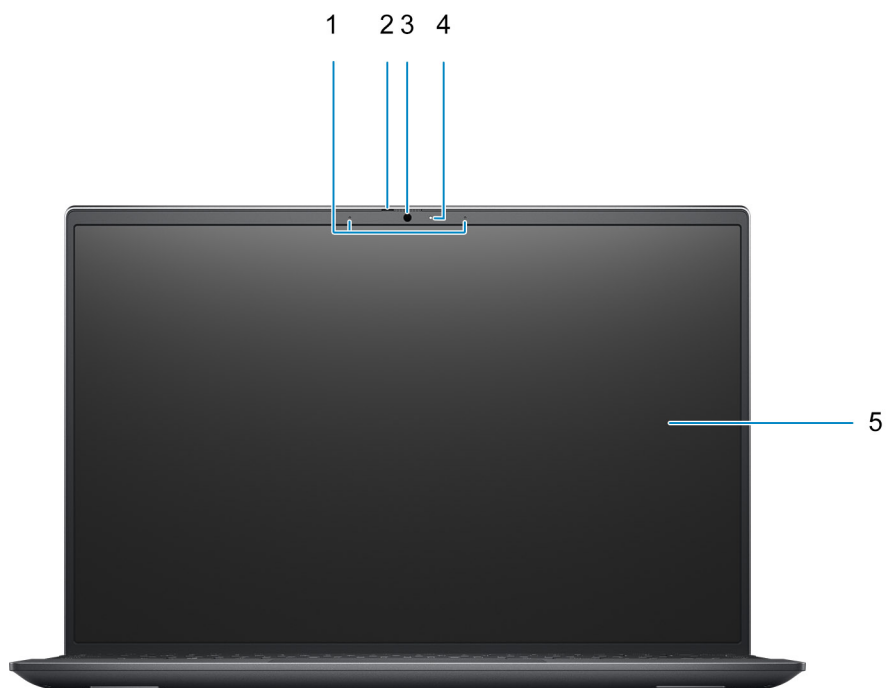
**i** **BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows. Du kan finde flere oplysninger i *Me and My Dell (Mig og min Dell)* på [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

## 2. Tastatur

## 3. Pegefelt

Flyt fingeren på pegefeltet for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

# Forside



## 1. Mikrofoner

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

## 2. Privatlivsdæksel

Skub privatlivsdækslet til side for at dække kameranlinsen og beskytte dit privatliv, når kameraet ikke er i brug.

## 3. Kamera

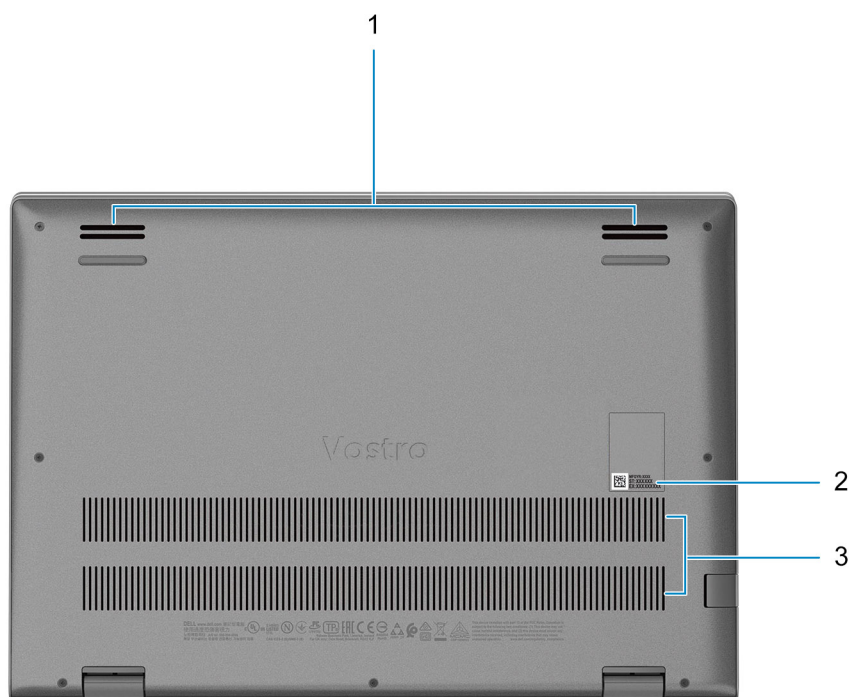
Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer.

## 4. Kamerastatusindikator

Tænder, når kameraet er i brug.

## 5. LCD

## Bund



### 1. Højtalere

Leverer lydoutput

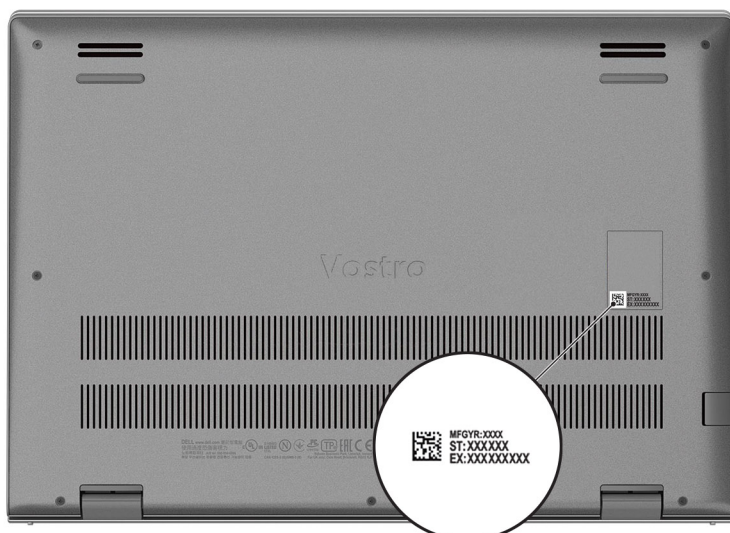
### 2. Servicekodemærke

Servicekoden er et unikt alfanumerisk id, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

### 3. Lufthuller

## Placering af servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.



## LED-indikatorer og -egenskaber

### LED for batteriopladning og -status

Tabel 2. LED-indikator for batteriopladning og -status

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

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

# Specifikationer for Vostro 13 5310

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Vostro 13 5310.

**Tabel 3. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	13,90 mm (0,55")
Bagsidens højde	<ul style="list-style-type: none"> <li>For computere uden dedikeret grafikkort: 15,9 mm (0,63")</li> <li>For computere med dedikeret grafikkort: 17,2 mm (0,68")</li> </ul>
Bredde	296,78 mm (11,68")
Dybde	210 mm (8,27")
Vægt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>For computere uden dedikeret grafikkort: 1,28 kg (2,82 lbs)</li> <li>For computere med dedikeret grafikkort: 1,295 kg (2,85 lbs)</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.</p>

## Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Vostro 13 5310.

**Tabel 4. Processor**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11300H	11. generation af Intel Core i7-11370H
Processorens effektforbrug	35 W	35 W
Antal processorkerner	4	4
Antal processortråde	8	8
Processorhastighed	3,11 GHz til 4,40 GHz	3,30 GHz til 4,8 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB
Integreret grafikkort	Intel Iris Xe-grafikkort	Intel Iris Xe-grafikkort

## Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Vostro 13 5310.

**Tabel 5. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel PCH-LP (integreret i processoren)
Processor	11. generations Intel Core i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen3.0

## Operativsystem

Vostro 13 5310 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for din Vostro 13 5310.

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget hukommelse
Hukommelsestype	LPDDR4
Hukommelseshastighed	4267 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, LPDDR4, 4267 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4, 4267 MHz, Dual Channel, integreret</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz, Dual Channel, integreret</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz, Dual Channel, integreret</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, LPDDR4, 4267 MHz, Dual Channel, integreret</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4, 4267 MHz, Dual Channel, integreret</li> </ul>

## Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på Vostro 13 5310.


**Tabel 7. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En USB 3.2, 1. gen.-port</li> <li>• En Thunderbolt 4-port (Type-C) med strømforsyning og alternativ DisplayPort-tilstand</li> <li>• En Thunderbolt 4-port (Type-C) med strømforsyning og alternativ DisplayPort-tilstand (primær strømport)</li> </ul>
Lydport	En headset-port (høretelefoner- og mikrofon-kombination)
Video port/porte	En HDMI 1.4b-port
Mediekortlæser	Understøttes ikke
Strømadapterport	En Thunderbolt 4-port (Type-C) med strømforsyning og alternativ DisplayPort-tilstand (primær strømport)
Sikkerhedskabelslot	Understøttes ikke

## Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Vostro 13 5310.

**Tabel 8. Interne slotte**

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort</li> <li>• En M.2 2230/2280-slot til solid state-drev/Intel Optane</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i Knowledge Base-artiklen <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> på <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Trådløs modul

Følgende tabel viser WLAN-modulerne (Wireless Local Area Network), der understøttes af din Vostro 13 5310.

**Tabel 9. Trådløse modulspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Modelnummer	Intel AX201	Intel Wi-Fi 6E AX210
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>

**Tabel 9. Trådløse modulspekifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 13 5310.

**Tabel 10. Lydspekifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Stereohøjtalere med Waves MaxxAudio Pro	
Internt lydinterface	HD-lyd	
Ekstern lydinterface	Universelt lydстик	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højttalereffekt	2 W
	Maksimal højttalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	Digitalsystemmikrofoner	

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Vostro 13 5310.

Din Vostro 13 5310 understøtter en af følgende lagerpladskonfigurationer:

- Et M.2 2230-solid state-drev
- Et M.2 2280 solid state-drev

Det primære drev til din Vostro 13 5310 varierer afhængigt af storage-konfigurationen. Til computere med et M.2 drev, er M.2 drevet det primære drev.

**Tabel 11. Lagerspekifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev	PCIe Gen 3 PCIe x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen 3 PCIe x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 2 TB

# Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage (valgfrit)

Intel Optane-hukommelsesteknologi anvender 3D XPoint-hukommelsesteknologi og -funktioner som ikke-flygtig storagecache/accelerator og/eller storageenhed, alt efter hvilken Intel Optane-hukommelse der er installeret på din computer.

Intel Optane H10-hukommelse solid state-storage fungerer kun som ikke-flygtig storagecache/accelerator (hvilket giver mulighed for øgede læse-/skrivehastigheder til harddisklagring) og en solid state-storageløsning. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

**Tabel 12. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse H10 med Solid State-storage**

Beskrivelse	Værdier
Grænseflade	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>En PCIe 3 x2 til Optane-hukommelse</li><li>En PCIe 3 x2 til solid-state-opbevaring</li></ul>
Stik	M.2
Formfaktor	2280
Kapacitet (Intel Optane-hukommelse)	Op til 32 GB
Kapacitet (solid state-storage)	Op til 512 GB

**BEMÆRK:** Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage understøttes på computere, som opfylder følgende krav:

- 9. generation af Intel Core i3/i5/i7-processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere
- Intel Rapid Storage Technology-driver version 15.9.1.1018 eller højere

## Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Vostro 13 5310.

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"><li>Standardtastatur</li><li>Baggrundsoplyst standardtastatur</li></ul>
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"><li>USA og Canada: 79 taster</li><li>Storbritannien: 80 taster</li><li>Japan: 83 taster</li></ul>
Tastaturstørrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne
Tastaturgenveje	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. <b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre <b>Function</b>

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<b>Key Behavior</b> (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 13 5310.

**Tabel 14. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	RGB HD-kamera
Kameraets placering	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:	74,9 grader

## Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Vostro 13 5310.


**Tabel 15. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horizontalt	1920
Lodret	1080
Pegefeltdimensioner:	
Horizontalt	105 mm (4,13")
Lodret	65 mm (2,56")
Pegefeltbevægelser	Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Vostro 13 5310.


**Tabel 16. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse		Værdier
Type		Type-C, 65 W
Indgangsspænding		100-240 VAC
Indgangsfrekvens		50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		1,70 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)		3 A/3,25 A
Nominel udgangsspænding		5 V/9 V/15 V/20 V
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Storage	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)
 <b>FORSIGTIG:</b> Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		


## Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Vostro 13 5310.

**Tabel 17. Batterispecifikationer**

Beskrivelse		Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype		4-cellet polymer, 54 WHr ExpressCharge™ Boost	4-cellet polymer, 64 WHr ExpressCharge™ Boost
Batterispænding		15 VDC	15,20 VDC
Batterivægt (maks.)		0,23 kg (0,51 lb)	0,28 kg (0,62 lb)
Batterimål:			
	Højde	271,90 mm (10,70")	271,90 mm (10,70")
	Bredde	82 mm (3,23")	82 mm (3,23")
	Dybde	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
Temperaturområde:			
	Drift	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
	Storage	-20 til 65 °C (-4 til 149 °F)	-20 til 65 °C (-4 til 149 °F)
Batterilevetid		Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig)		4 timer (når computeren er slukket)	4 timer (når computeren er slukket)
 <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-			

**Tabel 17. Batterispecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032
 <b>FORSIGTIG:</b> Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller lagring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		

## Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne til Vostro 13 5310.

**Tabel 18. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Skærmtype	13,3" Full High Definition Plus (FHD+)	13,3" Quad-High Definition Plus (QHD+)
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA) med Dell ComfortView Plus	Bred visningsvinkel (WVA) med Dell ComfortView Plus
Skærmpanelets mål (aktivt område):		
	Højde	178,80 mm (7,04")
	Bredde	286,08 mm (11,26")
	Diagonalt	337,36 mm (13,28")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1200	2560 x 1600
Luminans (typisk)	300 nit	300 nit
Megapixel	2,3	4,1
Farveområde	100 % sRGB	100 % sRGB
Pixel per tomme (PPI)	170	227
Kontrastforhold (min.)	600:1	1000:1
Svartid (maks.)	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 80 grader	+/- 80 grader
Lodret synsvinkel	+/- 80 grader	+/- 80 grader
Pixelafstand	0,15 mm	0,11 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,50 W	4,60 W
Antirefleks vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej

## Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksflæser til din Vostro 13 5310.

**Tabel 19. Specifikationer for fingeraftrykslæser**

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksflæserens sensorteknologi	Transkapacitiv
Fingeraftryksflæserens sensoropløsning	500 PPI
Fingeraftryksflæserens sensor-pixelstørrelse	108 x 88

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Vostro 13 5310.

**Tabel 20. GPU – indbygget**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i3/i5/i7

## GPU – adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit ), der understøttes på din Vostro 13 5310.

**Tabel 21. GPU – adskilt**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR6

## Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Vostro 13 5310.

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

**Tabel 22. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Storage
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10000 ft)	-15,2 m til 10668 m (-49,87 ft til 35000 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 vibrationspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

## Dell-skærm med lavt blå lys

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

Blåt lys er en farve i lysspektrummet, som har en kort bølgelængde og høj energi. Kronisk udsættelse for blå 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 blå lys og overholder TÜV Rheinland-kravene for skærme med lavt blå lys.

Tilstanden for lavt blå 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.

## Tastaturgenveje

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

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på F1 slå lyden fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + Esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **Fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på **Fn + F1**.

**BEMÆRK:** Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre **Function Key Behavior (Funktionstastens funktion)** i BIOS-opsætningsprogrammet.

**Tabel 23. Liste med tastaturgenveje**

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
F1	Fn + F1	Slå lyden fra
F2	Fn + F2	Formindske lydstyrke
F3	Fn + F3	Forøge lydstyrke
F4	Fn + F4	Afspille/Pause
F5	Fn + F5	Skift mellem tastaturets baggrundslys (valgfrit tilbehør) <b>BEMÆRK:</b> Tastaturer uden baggrundslys har F5-funktionstast uden baggrundslys-ikonet og understøtter ikke aktivering af tastaturets baggrundslys-funktion.
F6	Fn + F6	Formindske lysstyrke
F7	Fn + F7	Forøge lysstyrke
F8	Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
F10	Fn + F10	Udskriv skærmbillede
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

**Fn**-tasten bruges også med bestemte taster på tastaturet for at benytte andre sekundære funktioner.

**Tabel 24. Liste med tastaturgenveje**

Funktionstast	Funktion
Fn + B	Pause/Skift
Fn + S	Skifter scroll lock

**Tabel 24. Liste med tastaturgenveje (fortsat)**



<b>Funktionstast</b>	<b>Funktion</b>
Fn + R	Systemanmodning
Fn + højre Ctrl	Åbner programmenuen
Fn + esc	Tænder/slukker for Fn-tastlås
Fn + H	Funktionsmåde for batteriopladnings-LED og harddisk-LED
Fn + T	Skift funktion for ultraydeevne
Fn + mellemrumstast	Emoji (Win + punktum (.) eller Win + semikolon (:))
Fn + venstrepil	Home
Fn + højrepil	End

# Få hjælp, og kontakt Dell

## Selvhjælpsressourcer


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


**Tabel 25. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din pc</a> .
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. I menulinjen øverst på supportsiden skal du vælge <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.</li> </ol>

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.