


# Dell G15 5511

## Setup and Specifications

## Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

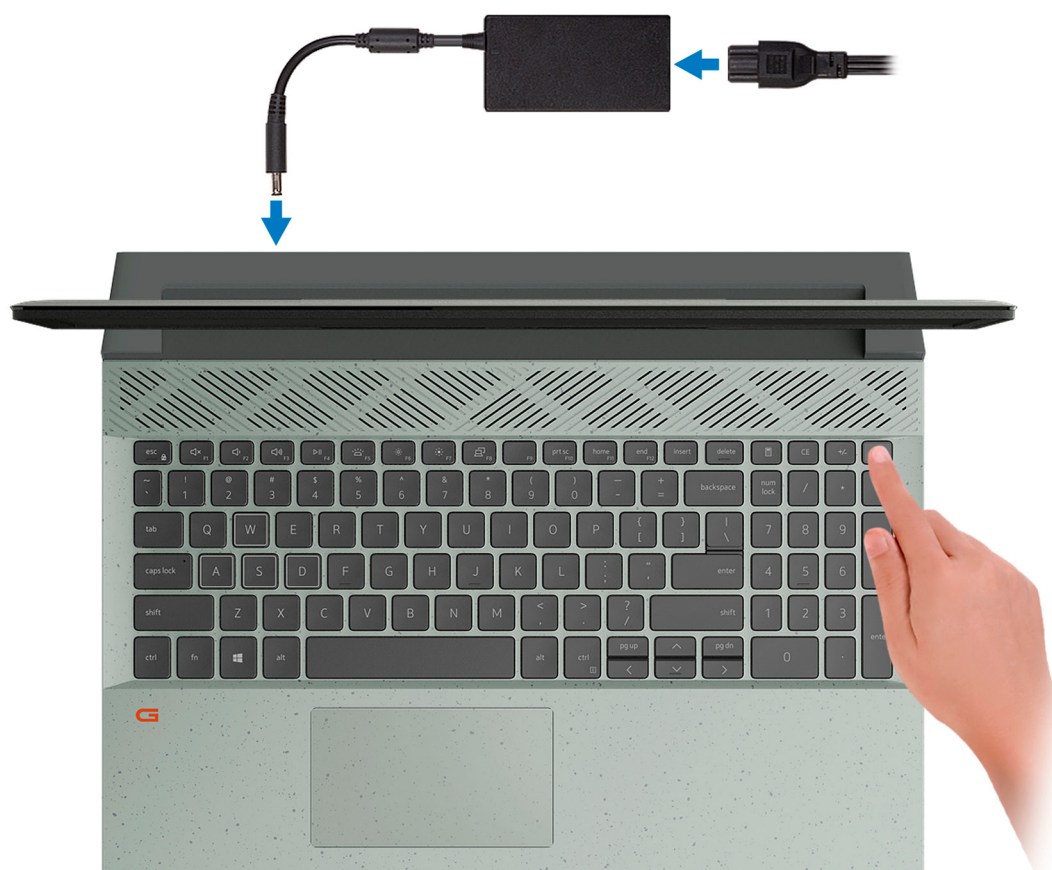
 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

<b>Chapter 1: Oppsett av Dell G15 5511.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapter 2: Visninger av Dell G15 5511.....</b>	<b>6</b>
Høyre.....	6
Venstre.....	7
Bak.....	7
Skjerm.....	8
Topp.....	9
Bunn.....	10
<b>Chapter 3: Spesifikasjoner for Dell G15 5511.....</b>	<b>11</b>
Dimensjoner og vekt.....	11
Proseszor.....	11
Brikkesett.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Eksterne porter.....	13
Interne spor.....	13
Ethernet.....	14
Trådløsmodul.....	14
Lyd.....	14
Lagring.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Styreplate.....	16
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Skjerm.....	18
GPU – integrert.....	19
GPU – separat.....	20
Drifts- og lagringsmiljø.....	20
<b>Chapter 4: Hurtigtaster.....</b>	<b>21</b>
<b>Chapter 5: Lavt blålys.....</b>	<b>23</b>
<b>Chapter 6: Få hjelp og kontakte Dell.....</b>	<b>24</b>
<b>Chapter 7: Revision history.....</b>	<b>25</b>

# Oppsett av Dell G15 5511

**MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



**MERK:** Batteriet kan gå til strømsparingsmodus under forsendelsen for å bevare ladingen av batteriet. Kontroller at strømadapteren er koblet til datamaskinen når den slås på for første gang.

2. Fullfør installasjonen av Windows.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:


- Kobler til et nettverk for Windows-oppdateringer.

**MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

3. Finn, og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

**Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner**

Ressurser	Beskrivelse
	<p><b>Min Dell</b></p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klikk på <b>SupportAssist</b>, og klikk deretter på <b>SupportAssist for hjemme-PC-er</b>.</p> <p> <b>MERK:</b> Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressurser i kunnskapsbasen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressurser i kunnskapsbasen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Visninger av Dell G15 5511

## Høyre

På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3050 og NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



### 1. USB 2.0-port

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

### 2. USB 2.0-port med PowerShare

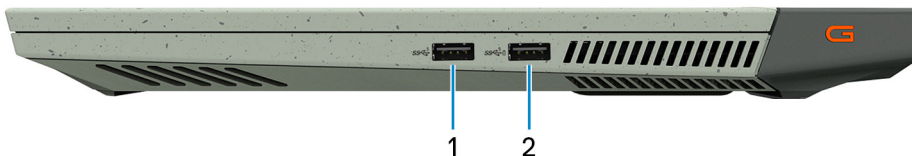
Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Du kan lade USB-enhetene ved hjelp av PowerShare selv om datamaskinen er slått av.

**MERK:** Hvis datamaskinen er slått av eller er i dvalemodus, må du koble til strømadapteren for å lade enhetene ved hjelp av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-oppsettsapplikasjonen.

**MERK:** Det kan hende at noen USB-enheter ikke lades når datamaskinen er slått av eller er i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060



### 1. 1. generasjons USB 3.2-port

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 2. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere.

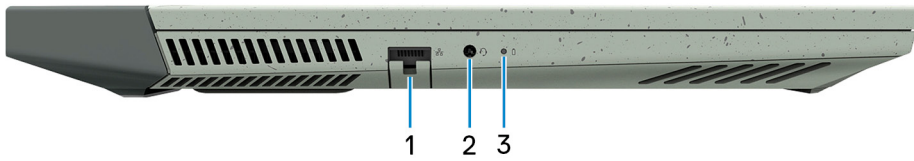
Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Du kan lade USB-enhetene ved hjelp av PowerShare selv om datamaskinen er slått av.

**MERK:** Hvis ladingen for batteriet til datamaskinen er mindre enn 10 prosent, må du koble til strømadapteren for å lade datamaskinen og USB-enheter som er koblet til PowerShare-porten.

**MERK:** Hvis en USB-enhet er koblet til PowerShare-porten før datamaskinen er slått av eller er i dvalemodus, må du koble den fra og koble den til på nytt for å aktivere lading.

**MERK:** Det kan hende at noen USB-enheter ikke lades når datamaskinen er slått av eller er i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

## Venstre



### 1. Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

### 2. Hodetelefonport

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

### 3. Lampe for batteristatus

Angir batteriladestatus.

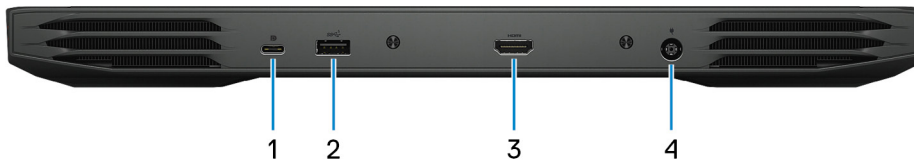
Lyser gult – lavt batterinivå.

Blinker gult – batteriladingen er kritisk.

Av – batteriet er fulladet.

## Bak

### På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3050 og NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



### 1. 1. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastighet på opptil 5 Gbps.

Støtter DisplayPort 1.4, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort.

**i** **MERK:** Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

### 2. 1. generasjons USB 3.2-port

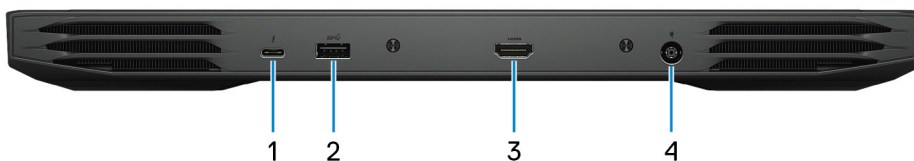
Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 3. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

### 4. Strømadapterport


Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og for å lade batteriet.



### På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060

### 1. Thunderbolt 4/1. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus

Støtter 1. generasjons USB 3.2 Type-C, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 4 slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps for 1. generasjons USB 3.1 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4.

 **MERK:** Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

### 2. 1. generasjons USB 3.2-port

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 3. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

### 4. Strømadapterport

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og for å lade batteriet.

## Skjerm



### 1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

### 2. Kamera

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

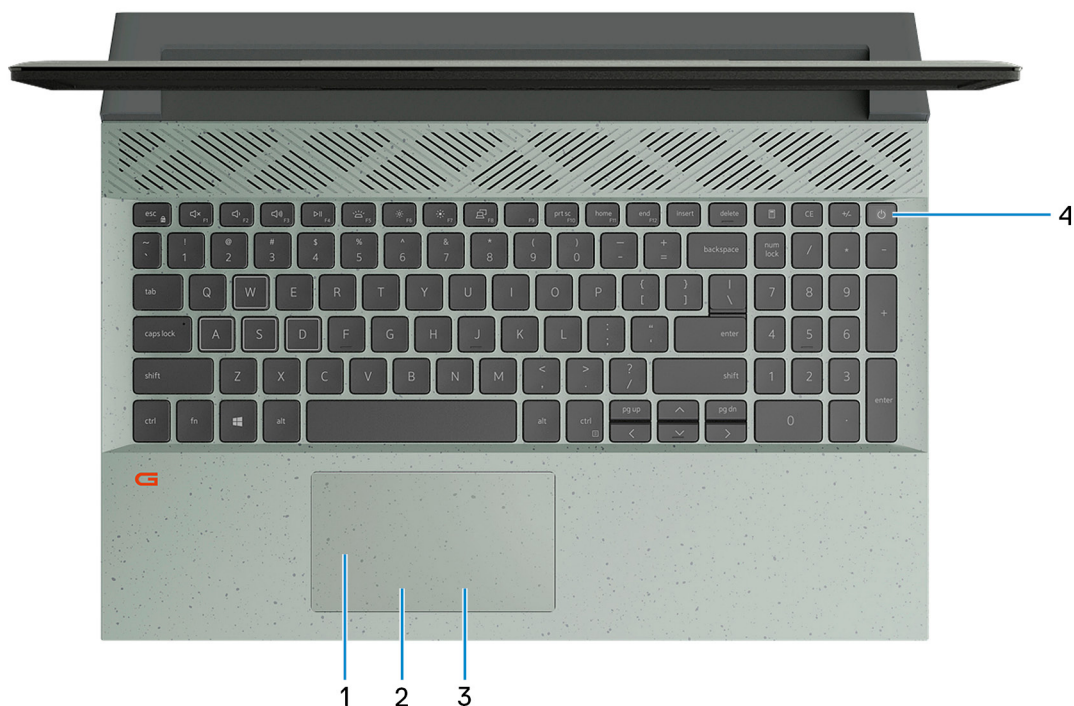
### 3. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

### 4. Høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

# Topp



## 1. Styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

## 2. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

## 3. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

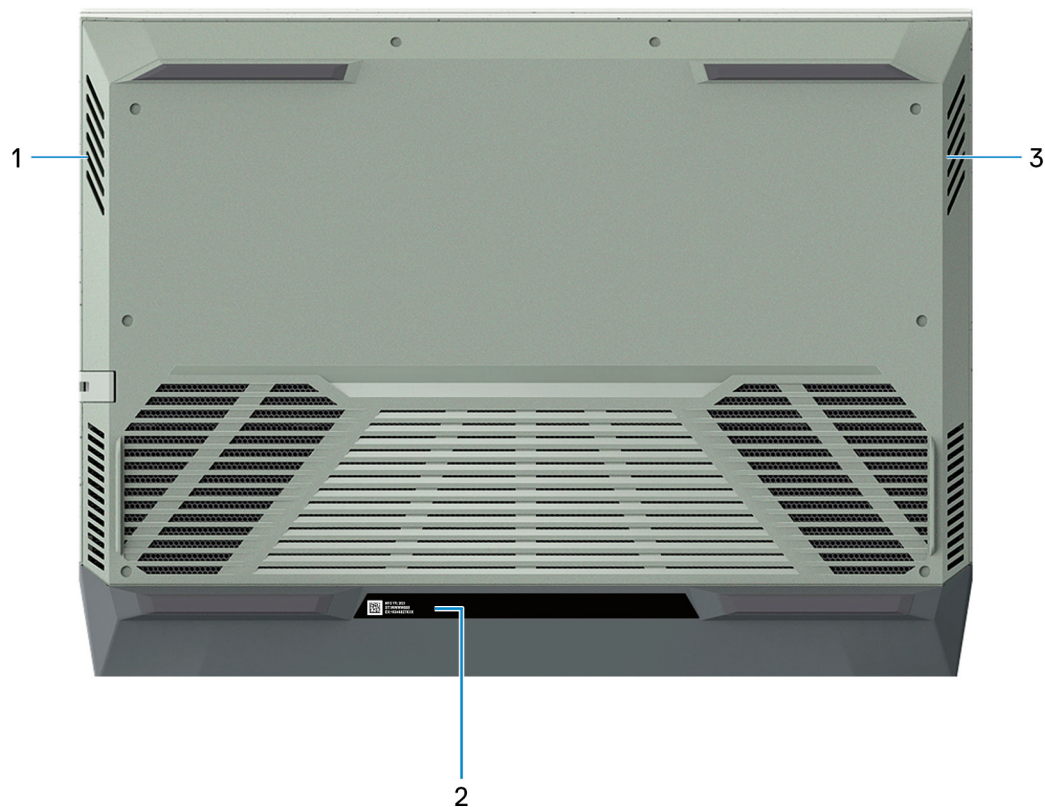
## 4. Strømknapp

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av eller er i hvilemodus eller dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i 10 sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

**MERK:** Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Jeg og min Dell på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Bunn



## 1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

## 2. Etikett med service-ID

Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

## 3. Høyre høyttaler


Til lydutgang.

# Spesifikasjoner for Dell G15 5511

## Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Dell G15 5511.

**Tabell 2. Dimensjoner og vekt**

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	21,32 mm (0,84 tommer)
Høyde bak	25,33 mm (1 tommer)
Bredde	357,26 mm (14,07 tommer)
Dybde	272,11 mm (10,71 tommer)
Vekt (maksimum)	2,81 kg (6,19 lb)  <b>MERK:</b> Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

## Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Dell G15 5511.

**Tabell 3. Prosessor**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Prosesortype	11. generasjons Intel Core i5-11260H	11. generasjons Intel Core i5-11400H	11. generasjons Intel Core i7-11800H
Prosessoreffekt	45 W	45 W	45 W
Antall kjerner for prosessoren	6	6	8
Antall tråder for prosessoren	12	12	16
Prosesorhastighet	Opptil 4,40 GHz	Opptil 4,50 GHz	Opptil 4,60 GHz
Hurtigminne processor	12 MB	12 MB	24 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

# Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Dell G15 5511.

**Tabell 4. Brikkesett**

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM570
Prosesor	11. generasjons Intel Core i5/i7
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Opptil 3. generasjon

# Operativsystem

Dell G15 5511 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-biters

# Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 5. Minnespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	2 SODIMM-spor
Minnetype,	Tokanals DDR4
Minnehastighet	3200 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	4 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB, 16 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, tokenals DDR4, 3200 MHz</li><li>• 12 GB, 1 x 4 GB og 1 x 8 GB, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, tokenals DDR4, 3200 MHz</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, tokenals DDR4, 3200 MHz</li></ul>

## Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Dell G15 5511.

**Tabell 6. Eksterne porter**

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	1 RJ45-port
USB-porter,	På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Thunderbolt 4 / 1. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus</li><li>• Én 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare</li><li>• 2 1. generasjons USB 3.2-porter</li></ul> På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3050 og RTX 3050 Ti <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 USB 2.0-port</li><li>• 1 USB 2.0-port med PowerShare</li><li>• 1 1. generasjons USB 3.2-port</li><li>• 1 1. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus</li></ul>
Lydport,	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
Videopoter,	1 HDMI 2.1-port
Mediekortleser	Ikke aktuelt
Strømadapterport	1 7,4 mm x 5,1 mm strømadapterport
Sikkerhetskabelspor	Ikke støttet

## Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Dell G15 5511.

**Tabell 7. Interne spor**

Beskrivelse	Verdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for WiFi og Bluetooth</li><li>• 2 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk</li></ul> <p><b>MERK:</b> Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i kunnskapsbaseressurs på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Dell G15 5511.


**Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)**

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Killer E2600 PCI-e 1 Gigabit Ethernet-kontroller (på datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060)</li><li>• Realtek RTL8125BGS PCI-e 2,5 Gigabit Ethernet-kontroller (på datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3050 og RTX 3050 Ti)</li></ul>
Overføringshastighet	10/100/1000/2500 Mbps (bare på Realtek-kontroller)

# Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder lokalnettmoduler (Wireless Local Area Network – WLAN) som støttes for Dell G15 5511.

**Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Modellnummer	Intel AX201	Killer 1650i
Overføringshastighet	Opptil 2500 Mbps	Opptil 2500 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11b/g/a</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-biters/128-biters WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-biters/128-biters WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Trådløst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
	 <b>MERK:</b> Versjonen av det trådløse Bluetooth-kortet kan variere avhengig av hvilket operativsystem som er installert på datamaskinen.	

# Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 10. Lydspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Lydkontroller,	Realtek ALC3254 med Nahimic 3D-lyd for spillere
Stereokonvertering	Støttet
Internt lydgrensesnitt,	Høydefinisjonslyd

**Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse		Verdier
Eksternt lydgrensesnitt,		Kombinasjonskontakt for hodetelefoner/inndata for digital array-mikrofon på kameramodulen
Antall høyttalere,		2
Intern høyttalerforsterker		Støttet (lydkodek innbygd i forsterkeren)
Eksterne volumkontroller,		Hurtigtastkontrollere
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang		Ikke støttet
Mikrofon,		Doble array-mikrofoner

## Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Dell G15 5511.

Dell G15 5511 støtter 2 M.2 2230/2280 SSD-disker.

- ⓘ MERK:** I Dell G15 5511 støtter SSD-disk 2-sporet bare 3. generasjons PCIe NVMe x4-ytelse.
- ⓘ MERK:** SSD-disken er festet til hovedkortet ved hjelp av SSD-diskbraketten som er spesifikk for formfaktoren for SSD-disken. Hvis du skal bytte ut SSD-disken, må du kontrollere at den nye SSD-disken har samme formfaktor. Bytt for eksempel ut M.2 2280 SSD-disken med M.2 2280 SSD-disken.
- ⓘ MERK:** Hvis du har bestilt bare én SSD-disk, kan den oppgraderes til SSD-disken med samme formfaktor. Hvis du har bestilt to SSD-disker, kan de oppgraderes til SSD-disker med henholdsvis samme formfaktor.
- ⓘ MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om Dell-kvalifiserte SSD-disker som støttes av datamaskinen, kan du se Deler og tilbehør på Dells [kundestøtte](#).

**Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner**

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	3. generasjons x4 PCIe NVMe	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	3. generasjons x4 PCIe NVMe	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	4. generasjons PCIe NVMe x4	Opptil 2 TB

## Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardtastatur</li> <li>• Tastatur med bakgrunnsbelysning</li> </ul>

**Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firesoners RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning</li> </ul>
Utforming av tastatur	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada : 101 taster</li> <li>• Storbritannia : 102 taster</li> <li>• Japan: 105 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	X = 18,70 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Hurtigtaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner.</p> <p><b>MERK:</b> Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre <b>Atferd for funksjonstast</b> i BIOS-oppsettsapplikasjonen.</p> <p>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <a href="#">Hurtigtaster</a>.</p>

## Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 13. Kameraspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	1
Kameratype,	RGB HD-kamera
Kameraplassering,	Frontkamera
Kamerasensortype,	CMOS-sensorteknologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel:	78,6°

## Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	


**Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse		Verdier
	Horisontal	1229
	Vertikal	749
Mål for styreplaten:		
	Horisontal	105 mm (4,13 tommer)
	Vertikal	60 mm (2,36 tommer)
Bevegelser på styreplaten		Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkelen i Microsoft-kunnskapsbasen på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Dell G15 5511.




**Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Type	180 W	240 W
Mål på kontakt:		
Ekstern diameter	7,40 mm	7,40 mm
Intern diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inngangsspenning	100–240 V vekselstrøm	100–240 V vekselstrøm
Inngangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	2,34 A	5 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	9,23 A	12,31 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 40 °C	0 °C til 40 °C
Lagring	-40 °C til 70 °C	-40 °C til 70 °C
 <b>FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.</b>		

# Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 16. Batterispesifikasjoner**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	
Batteritype,	3-cellers (56 wattimer) "smart" litiumionbatteri	6-cellers (86 wattimer) "smart" litiumionbatteri	
Batterispenning	13,20 VDC	13,2 VDC / 13,35 VDC	
Vekt av batteri (maksimum)	0,25 kg	0,34 kg (0,74 lb)	
Mål på batteri:			
	Høyde	7,56 mm (0,3 tommer)	7,56 mm (0,3 tommer)
	Bredde	295,20 mm (11,62 tommer)	295,20 mm (11,62 tommer)
	Dybde	77,50 mm (3,05 tommer)	77,50 mm (3,05 tommer)
Temperaturområde:			
	Drift	0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)	0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)
	Lagring	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Driftstid for batteri	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	
Batteriladetid (cirka)  <b>MERK:</b> Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	Fire timer (når datamaskinen er slått av)	Fire timer (når datamaskinen er slått av)	
Knappcellebatteri	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	
 <b>FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.</b>			
 <b>MERK:</b> Dell anbefaler at du lader batteriet regelmessig for optimal strømforbruk. Hvis batteriet er fullstendig utladet, må du koble til strømadapteren, slå på datamaskinen og deretter starte datamaskinen på nytt for å redusere strømforbruket.			

# Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Dell G15 5511.

**Tabell 17. Skjermespesifikasjoner**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtype,	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)

**Tabell 17. Skjerm spesifikasjoner (forts.)**

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermpanelteknologi,		Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Mål på skjermpanel (aktivt område):				
	Høyde	193,59 mm (7,62 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)
	Bredde	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)
	Diagonal	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Lysstyrke (vanlig)		250 nit	300 nit	300 nit
Megapiksler		2,07	2,07	2,07
Fargeområde (vanlig)		45 % NTSC	100 % sRGB	100 % sRGB
Piksler per tomme (PPI)		141	141	141
Kontrastforhold (vanlig)		800:1	800:1	800:1
Svartid (maksimum)		35 ms	13 ms	10 ms
Oppdateringsfrekvens		120 Hz	165 Hz	360 Hz
Horisontal visningsvinkel		+/-80° (minimum)	+/-80° (minimum)	+/-85°
Vertikal visningsvinkel		+/-80° (minimum)	+/-80° (minimum)	+/-85°
Pikseltetthet		0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Strømforbruk (maksimum)		4,60 W	6 W	7,60 W
Antirefleks kontra glanset overflate		Antiblending	Antiblending	Antiblending
Berøringsalternativer		Nei	Nei	Nei

## GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G15 5511.

**Tabell 18. GPU – integrert**

Kontroller	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i5/i7

## GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G15 5511.

**Tabell 19. GPU – separat**

Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

## Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Dell G15 5511.

**Luftforurensningsnivå:** G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

**Tabell 20. Datamaskinens omgivelser**

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C
Relativ fuktighet (maksimum)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G†	160 G†
Høydeområde	-15,2 m til 3048 m (-49,87 fot til 10 000 fot)	-15,2 m til 10 668 m (-49,87 fot til 35 000 fot)

**⚠ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.**

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† målt ved hjelp av en 2 ms halvsinuspuls.

# Hurtigtaster

**MERK:** Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.




























Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på **Shift** og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift** og **2**, skrives **@** ut.

Tastene **F1** til **F12** på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på **F1**, dempes lyden (se tabellen nedenfor).










Hvis funksjonstastene **F1** til **F12** er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn** og **Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke på **Fn** og **F1**.

**MERK:** Du kan også definere primæratferden for funksjonstastene (**F1** til **F12**) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i BIOS-oppsettsapplikasjonen.

**Tabell 21. Liste med hurtigtaster**






















Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Virkemåte
	 + 	Demp lyden
	 + 	Reduser volumet
	 + 	Øk volumet
	 + 	Spill av / pause
	 + 	Veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning (ekstraustyr)
	 + 	Reduser lysstyrken
	 + 	Øk lysstyrken
	 + 	Bytt til ekstern skjerm
	 + 	Søketast/G-tast (ekstraustyr)

**Tabell 21. Liste med hurtigtaster (forts.)**


Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Virkemåte
	 + 	Ta skjermdump
	 + 	Hjem
	 + 	Slutt

**Fn**-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundære funksjoner.

**Tabell 22. Liste med hurtigtaster**

Funksjonstast	Virkemåte
 + 	Slå av/på trådløst nettverk
 + 	Pause
 + 	Sett inn
 + 	Dvale
 + 	Veksle mellom lampe for strøm- og batteristatus og lampe for harddiskaktivitet
 + 	Systemforespørsel
 + 	Åpne programmeny
 + 	Veksle mellom Fn-tastelås
 + 	Side opp
 + 	Side ned
 + 	Hjem
 + 	Slutt

## Lavt blålys

 **ADVARSEL: Forlenget eksponering av blålys fra skjermen kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.**

Blålys er en farge i lysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. Vedvarende eksponering av blålys fra digitale kilder kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Skjermen på denne datamaskinen er designet for å begrense blålys, og er i samsvar med TÜV Rheinland-kravene for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålysmodus er aktivert på fabrikken. Det er derfor ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon.

For å redusere risikoen for påkjenning på øynene, anbefales det også at du:



- Setter skjermen på behagelig visningsavstand, mellom 50 og 70 cm (20 og 28 tommer) fra øynene.
- Blinker ofte for å fukte øynene, fukter øynene med vann, eller bruker egnede øyendråper.
- Ser bort fra skjermen, og stirrer på et objekt som er 609,60 cm (20 fot) borte i minst 20 sekunder under hver pause.
- Tar en pause på 20 minutter annenhver time.

# Få hjelp og kontakte Dell

## Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


**Tabell 23. Ressurser for selvhjelp**

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett for 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 tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspressservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspressservicekoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen.  Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se <a href="#">Finn service-ID-en for datamaskinen</a> .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<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. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du <b>Støtte &gt; Kunnskapsbase</b>.</li> <li>3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.</li> </ol>

## Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.

## Revision history

Tracks all updates that are made to the document. It typically includes the date of change, version number, and a brief description of the modification. This log helps maintain transparency, accountability, and a clear timeline of progress.

**Table 24. Revision history**

<b>Revision</b>	<b>Date</b>	<b>Description</b>
A00	April 2021	Original publish date.
A11	July 2025	Updated the NOTE for Solid state drive