

Dell G15 5510

Oppsett og spesifikasjoner



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.

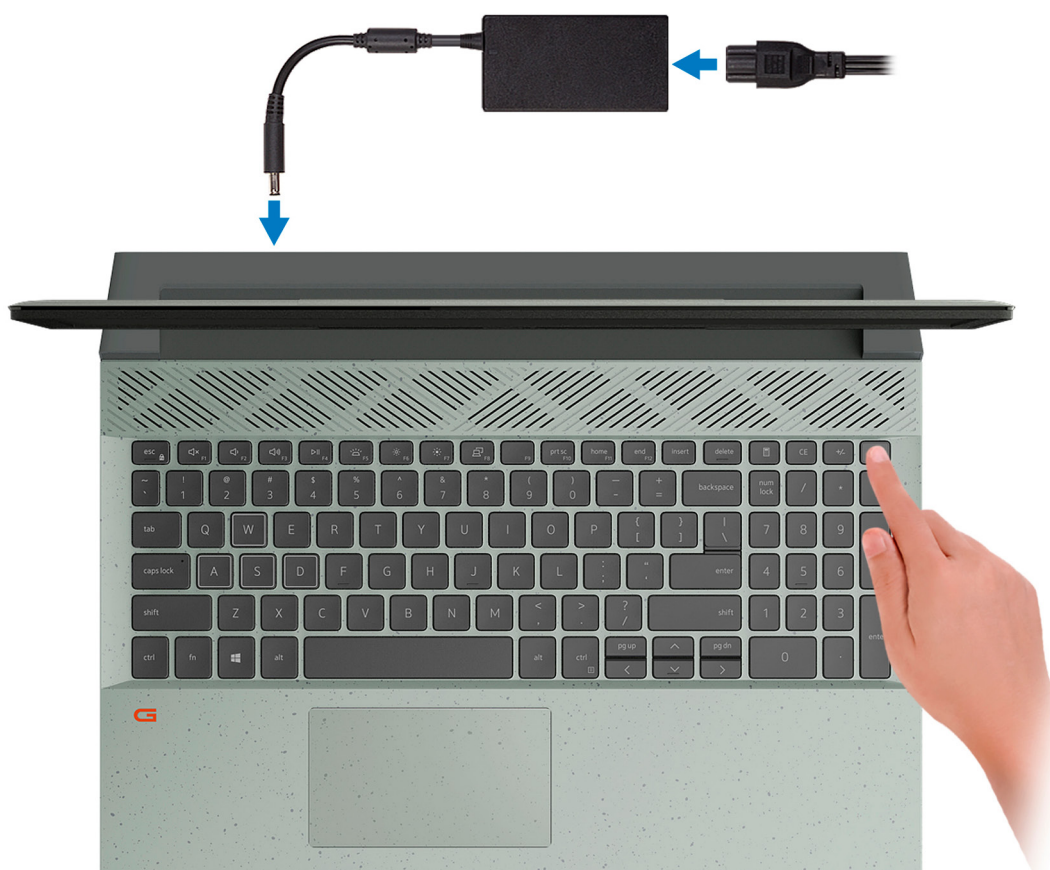
Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurere Dell G15 5510.....	4
Kapittel 2: Visninger av Dell G15 5510.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	7
Bak.....	7
Foran.....	8
Topp.....	9
Bunn.....	10
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Dell G15 5510.....	11
Dimensjoner og vekt.....	11
Proseszor.....	11
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Eksterne porter.....	12
Interne spor.....	13
Ethernet.....	13
Trådløsmodul.....	14
Lyd.....	14
Oppbevaring.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Styreplate.....	16
Strømadapter.....	17
Batteri.....	17
Skjerm.....	18
GPU – integrert.....	19
GPU – separat.....	19
Drifts- og lagringsmiljø.....	19
Kapittel 4: Hurtigtaster.....	21
Kapittel 5: Lavt blålys.....	23
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell.....	24

Konfigurere Dell G15 5510

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: Slik bevarer du batteristrøm. Batteriet kan angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [000131655](#) og [000131676](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

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

- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.

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
	Min Dell 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.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools . Klikk på SupportAssist , og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er .  MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se artikkel 000149088 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se artikkel 000129837 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .

Visninger av Dell G15 5510

Høyre

På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 og NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. USB 2.0-port

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

2. USB 2.0-port med PowerShare

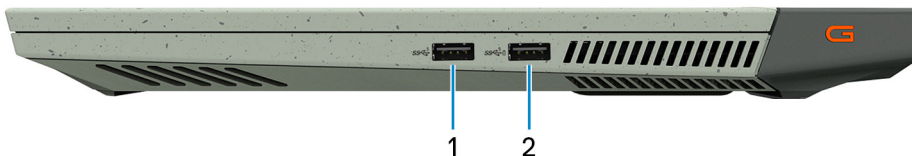
Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere.

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

MERK: Hvis 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-oppsettapplikasjonen.

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 enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

2. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere.

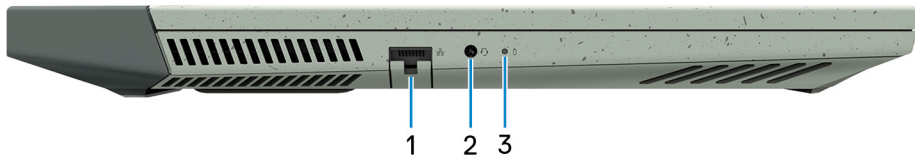
Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Du kan lade USB-enhetene ved hjelp av PowerShare selv om datamaskinen er slått av.

MERK: Hvis 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 GTX 1650



1. 1. generasjons USB 3.2-port

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

2. HDMI-port

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

3. Strømadapterport

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

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



1. 2. generasjons USB 3.2 (Type-C-port) med DisplayPort

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastighet på opptil 10 Gbps.

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

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 enheter for ekstern lagring 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 3 (2. generasjons USB 3.2 Type-C-port) / DisplayPort

Støtter 2. generasjons USB 3.2 Type-C, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 3, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.1 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3.

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 enheter for ekstern lagring 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.

Foran



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.

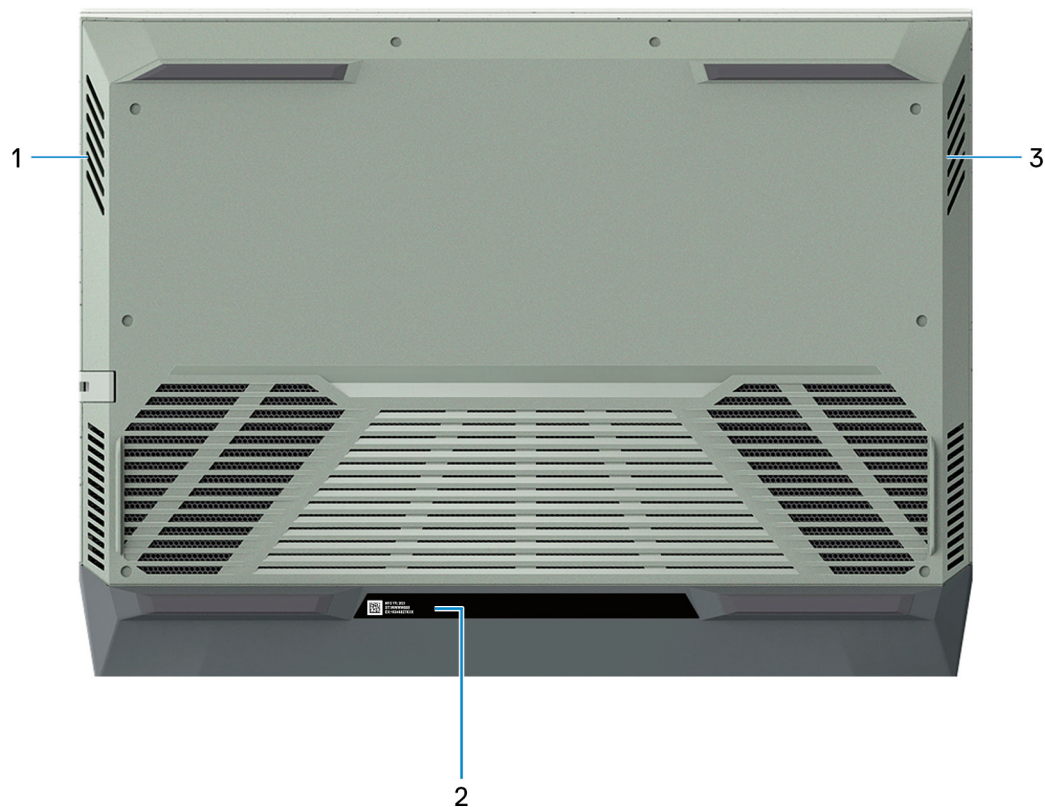
4. Strømknapp

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller i 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 ti 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 *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lyduddata.

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

Gir lyduddata.

Spesifikasjoner for Dell G15 5510

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Dell G15 5510.

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	21,21 mm (0,84 tommer)
Høyde bak	23,33 mm (0,92 tommer)
Bredde	357,26 mm (14,07 tommer)
Dybde	272,11 mm (10,71 tommer)
Vekt (maksimum)	2,65 kg (5,84 lb)
	MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Prossessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Dell G15 5510.

Tabell 3. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Prosessortype	10. generasjons Intel Core i5-10200H	10. generasjons Intel Core i7-10870H
Prosessoreffekt	45 W	45 W
Antall kjerner for prosessoren	4	8
Antall tråder for prosessoren	8	16
Prossessorhastighet	Opptil 4,10 GHz	Opptil 5 GHz
Hurtigminne processor	8 MB	16 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Dell G15 5510.

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM470
Prosesser	10. generasjons Intel Core i5/i7
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Opptil 3. generasjons

Operativsystem

Dell G15 5510 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-biters

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Dell G15 5510.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	2 SODIMM-spor
Minnetype,	Tokanals DDR4
Minnehastighet	2933 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	4 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, tokenals DDR4, 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, tokenals DDR4, 2933 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB og 1 x 8 GB, 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, tokenals DDR4, 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, tokenals DDR4, 2933 MHz

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Dell G15 5510.


Tabell 6. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	1 RJ45-port
USB-porter,	<p>For datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 2.0-port • 1 USB 2.0-port med PowerShare • 11. generasjons USB 3.2-port <p>På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3050 og RTX 3050 Ti</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 2.0-port • 1 USB 2.0-port med PowerShare • 11. generasjons USB 3.2-port • 12. generasjons USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort <p>På datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 1. generasjons USB 3.2-porter • 11. generasjons USB 3.2-port med Power Share • 12. generasjons Thunderbolt 3 USB 3.2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ modus
Lydport,	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
Videopoter,	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0-port (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650) • 1 HDMI 2.1-port (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060, NVIDIA GeForce RTX 3050 og RTX 3050 Ti)
Mediekortleser	Ikke aktuelt
Strømadapterport	1 7,4 x 5,1 mm strømadapterport
Sikkerhetskabelspor	Ikke støttet

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Dell G15 5510.

Tabell 7. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth • 2 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk <p> MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se artikkel 000144170 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Dell G15 5510.

Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	<ul style="list-style-type: none"> Killer E2600 PCI-e 1 Gigabit Ethernet-kontroller (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce RTX 3060) Realtek RTL8111H PCI-e Gigabit Ethernet-kontroller (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 og RTX 3050 Ti)
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulene (WLAN) for Dell G15 5510.

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodul

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"> 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"> WiFi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Dell G15 5510.

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Lydkontroller,	Realtek ALC3254 med Nahimic 3D-lyd for spillere
Stereokonvertering	Støttet
Internt lydgrensesnitt,	Intel høydefinisjonslyd (HDA) via HDMI
Eksternt lydgrensesnitt,	Kombinasjonskontakt for hodetelefon/inndata for digital array-mikrofon på kameramodulen
Antall høyttalere,	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek innbygd i forsterkeren)
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtastkontrollere

Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Høytalerutgang:	
Gjennomsnittlig høytalerutgang	2 W
Topp høytalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon,	To array-mikrofoner

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Dell G15 5510.

Dell G15 5510 støtter 2 M.2 2230/2280 SSD-disker. M.2-disken er primærdisk for Dell G15 5510.

- i** **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 en SSD-disk, må du kontrollere at den nye SSD-disken har samme formfaktor. Bytt for eksempel ut en M.2 2280 SSD-disk med en M.2 2280 SSD-disk.
- i** **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 en SSD-disk, må du kontrollere at den nye SSD-disken har samme formfaktor. Bytt for eksempel ut en M.2 2280 SSD-disk med en M.2 2280 SSD-disk.
- i** **MERK:** Hvis du har bestilt bare én SSD-disk, kan den oppgraderes til SSD-disken med samme formfaktor, men en ekstra SSD-disk støttes ikke. Hvis du har bestilt to SSD-disker, kan de oppgraderes til SSD-diskene med henholdsvis samme formfaktor.

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

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

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Dell G15 5510.

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtastatur • Tastatur med bakgrunnsbelysning • Firesoners RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning
Tastaturomsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Kanada: 101 taster • Storbritannia: 102 taster • Japan: 105 taster
Tastaturstørrelse	X = 18,70 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
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>MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i oppsettsapplikasjonen for BIOS.</p> <p>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster.</p>

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Dell G15 5510.

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

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

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Dell G15 5510.


Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
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 artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Dell G15 5510.

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 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	2,34 A	3,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	9,23 A	12,31 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Lagring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)
 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.		



Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Dell G15 5510.

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,	3-cellers (56 wattimer) "smart" litium-ion-batteri	6-cellers (86 wattimer) "smart" litium-ion-batteri
Batteri spenning	13,20 VDC	13,2 VDC / 13,35 VDC
Vekt av batteri (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)	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 til 45 °C (32 til 113 °F)	0 til 45 °C (32 til 113 °F)

Tabell 16. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
	Lagring	-20 til 65 °C (-4 til 149 °F)	-20 til 65 °C (-4 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)  MERK: 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 www.dell.com/		Fire timer (når datamaskinen er slått av)	Fire timer (når datamaskinen er slått av)
Knappcellebatteri		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
 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.			

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Dell G15 5510.

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtype,		Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
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)	139,59 mm (5,50 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	72 % NTSC
Piksler per tomme (PPI)		141	141	141
Kontrastforhold (vanlig)		600:1	800:1	800:1
Svartid (maksimum)		35 ms	13 ms	19 ms
Oppdateringsfrekvens		120 Hz	165 Hz	144 Hz

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
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	0,18 mm
Strømforbruk (maksimum)	4,60 W	6 W	7,8 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei	Nei

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G15 5510.

Tabell 18. GPU – integrert

Kontroller	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i5/i7

GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G15 5510.

Tabell 19. GPU – separat

Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Dell G15 5510.

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

Tabell 20. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS

Tabell 20. Datamaskinens omgivelser (forts.)

Beskrivelse	Drift	Lagring
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡
Høydeområde	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 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.

† Måles med 2 ms halvsinusimpuls når harddisken er i bruk.

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 (ekstrautstyr)
	 + 	Reduser lysstyrken
	 + 	Øk lysstyrken
	 + 	Bytt til ekstern skjerm
	 + 	Søketast/G-tast (ekstrautstyr)
	 + 	Ta skjermdump

Tabell 21. Liste med hurtigtaster (forts.)

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Virkemåte
	 + 	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	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support 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 Finn service-ID-en på datamaskinen .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se 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.