

Inspiron 15 5000 2-in-1

Konfiguration og specifikationer

Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** BEMÆRK! angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger computeren optimalt.

 **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, personskade eller død.

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din computer.....	4
Kapitel 2: Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows.....	6
Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev.....	6
Kapitel 3: Visninger.....	8
Forside.....	8
Venstre.....	8
Højre.....	9
bund.....	10
Skærm.....	10
Bund.....	11
Funktioner.....	12
Kapitel 4: Specifikationer.....	14
Computermodel.....	14
Mål og vægt.....	14
Systemoplysninger.....	14
Operativsystem.....	15
Memory (Hukommelse).....	15
Porte og stik.....	15
Video.....	15
Audio.....	15
Opbevaring.....	16
Mediekortlæser.....	16
Skærm.....	16
Keyboard (Tastatur).....	16
Camera (Kamera).....	17
Berøringsplade.....	17
Battery (Batteri).....	17
Strømadapter.....	17
Communications (Kommunikation).....	18
Trådløst modul.....	18
Computermiljø.....	18
Kapitel 5: Tastaturgenveje.....	19
Kapitel 6: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....	21

Konfigurer din computer

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



2. Afslut konfiguration af operativsystem.

For Windows

- a. Aktiver sikkerhed og Dell-opdateringer.



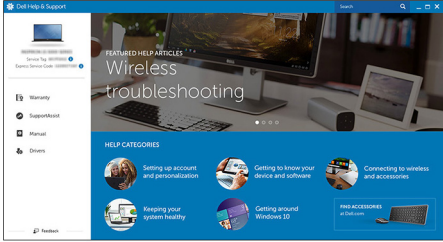

- b. Tilslut til et trådløst netværk.

- c. Log på din Microsoft-konto eller opret en ny konto.

For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte konfiguration.

3. Gennemse Dell-ressourcer på dit skrivebord.

	Registrer din computer
	Dells Hjælp og Support 
	SupportAssist — Tjek og opdater din computer

Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows

Opret et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows. Et tomt USB-flashdrev på min. 16 GB kræves for at oprette genoprettelsesdrevet.

BEMÆRK: Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

BEMÆRK: Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. Se [Microsoft support site](#) for at få de nyeste vejledninger.

1. Tilslut USB-flashdrevet til din computer.
2. Skriv **Genoprettelse** i Windows-søgefeltet.
3. Klik på **Opret et genoprettelsesdrev** i søgeresultaterne. Vinduet **Brugerkontroll** vises.
4. Klik på **Ja** for at fortsætte. Vinduet **Genoprettelsesdrev** vises.
5. Vælg **Sikkerhedskopier filer til genoprettelsesdrevet**, og klik på **Næste**.
6. Vælg **USB-flashdrevet**, og klik på **Næste**. Der vises en meddelelse om, at alle data på USB-flashdrevet vil blive slettet.
7. Klik på **Opret**.
8. Klik på **Udfør**.
Få mere at vide om genindstilling af Windows med et USB-genoprettelsesdrev ved at se *Troubleshooting*-afsnittet i dit produkts *Service Manual* på www.dell.com/support/manuals.

Emner:

- [Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev](#)

Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev

⚠ FORSIGTIG: Denne fremgangsmåde formaterer harddisken og fjerner alle data på din computer. Du skal lave en sikkerhedskopi af data på computeren, inden du starter denne proces.

BEMÆRK: Inden du geninstallerer Windows, skal du sikre dig, at computeren har mere end 2 GB hukommelse og mere end 32 GB ledig plads på harddisken.

BEMÆRK: Denne proces kan vare op til en time, og computeren vil genstarte i løbet af genoprettelsesprocessen.

1. Tilslut USB-genoprettelsesdrevet til computeren.
2. Genstart din computer.
3. Tryk på F12 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne startmenuen. Meddelelsen **Preparing one-time boot menu (Forbereder engangsstartmenu)** vises.
4. Når startmenuen er indlæst, skal du vælge USB-genoprettelsesdrevet under **UEFI BOOT (UEFI-start)**. Systemet genstarter, og skærmen **Choose the keyboard layout (Vælg tastaturlayout)** vises.
5. Vælg tastaturlayout.
6. Vælg **Troubleshoot (Fejlfinding)** på skærmen **Choose an option (Vælg en indstilling)**.
7. Klik på **Recover from a drive (Genopret fra et drev)**.
8. Vælg en af følgende muligheder:
 - **Just remove my files (Fjern kun mine filer)** for at udføre en hurtig formatering.
 - **Fully clean the drive (Rens drevet fuldstændigt)** for at udføre en komplet formatering.

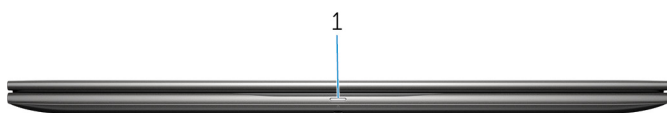
9. Klik på **Recover (Genopret)** for at starte genoprettelsesprocessen.

Visninger

Emner:

- Forside
- Venstre
- Højre
- bund
- Skærm
- Bund
- Funktioner

Forside



1. Strøm- og batteristatusindikator/harddiskaktivitetsindikator

Viser computerens batteriopladningsstatus eller harddiskaktiviteten.

BEMÆRK: Tryk på Fn+H for at skifte denne indikator mellem at vise strøm- og batteristatus og harddiskaktivitet.

Indikator for harddiskaktivitet

Tændes, når computeren læser fra, eller skriver data til harddisken.

Strøm- og batteristatusindikator

Viser status for strøm og -batteriopladning.

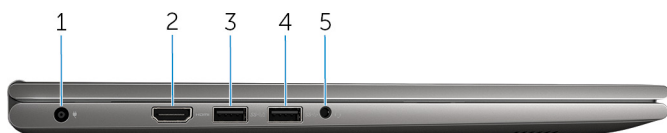
Konstant hvid — Strømadapteren er tilsluttet, og batteriet er mere end 5 % opladet.

Ravgul — Computeren kører på batteri, og batteriet er mindre end 5 % opladet.

Slukket

- Strømadapteren er tilsluttet og batteriet er helt opladet.
- Computeren kører på batteri, og batteriet er mere end 5 % opladet.
- Computeren er i slumre- eller dvaletilstand eller slukket.

Venstre



1. Port til strømadapter

Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.

2. HDMI-port

Tilslut et tv, eller en anden HDMI-in-aktiverede enhed. Giver video- og audio-output.

3. USB 3.0-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne, selv når computeren er slukket.

BEMÆRK: Hvis computeren er slukket eller i dvaletilstand, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade enhederne vha. PowerShare-porten. Du skal aktivere denne funktion i BIOS-opsætningsprogrammet.

BEMÆRK: Visse USB-enheder kan ikke oplade når computeren er slukket eller i slumretilstand. Tænd, i sådanne tilfælde, computeren for at oplade enheden.

4. USB 3.0-port

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

5. Headset-port

Tilslut en hovedtelefon, en mikrofon eller en hovedtelefon og mikrofon-kombination (headset).

Højre



1. Tænd/sluk-knap

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

Tryk på, for at sætte computeren i slumretilstand hvis den er tændt.

Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

BEMÆRK: Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Power Options (Strømindstillinger). For flere oplysninger, se *Me and My Dell (Mig og mit Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

2. Volumenkontrolknapper

Tryk for at forøge eller reducere lydstyrken.

3. Mediekortlæser

Læser fra, og skriver til mediekort.

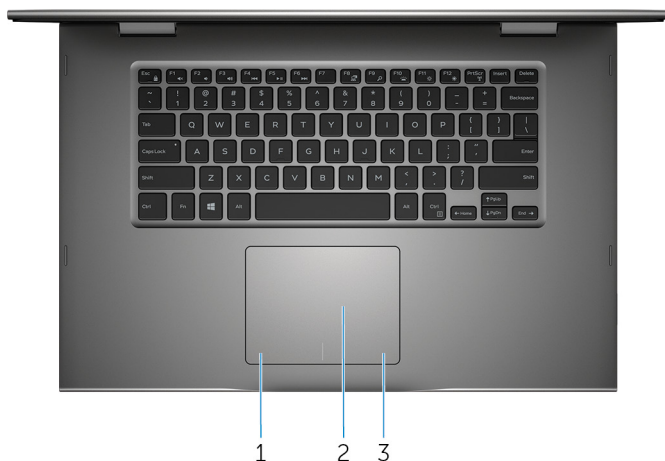
4. USB 2.0-port

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Gbps.

5. Sikkerhedskabelslot

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

bund



1. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

2. Berøringsplade

Flyt fingeren på berøringspladen for at flytte musemarkøren. Tap for at venstreklikke og tap med to fingre for at højreklikke.

3. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

Skærm



1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2. Infrarød kilde (valgfrit tilbehør)

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere dybde- og sporingsbevægelse.

3. Infrarødt kamera (valgfrit tilbehør)

Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer. Kameraets dybderegistreringsfunktion forbedrer sikkerhed, når parret med Windows Hello.

4. Camera (Kamera)

Gør det muligt at video-chatte, tage fotos og optage videoer.

5. Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

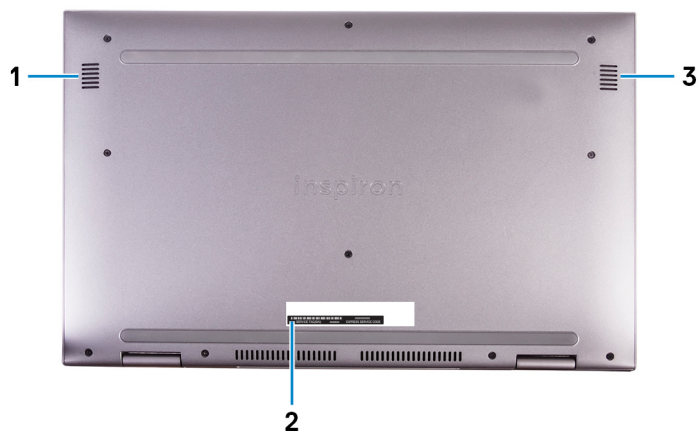
6. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse, taleopkald, osv.

7. 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.

Bund



1. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

2. 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.

3. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

Funktioner

Notebook



Tablet



Fod



Telt



Specifikationer

Emner:


- Computermodel
- Mål og vægt
- Systemoplysninger
- Operativsystem
- Memory (Hukommelse)
- Porte og stik
- Video
- Audio
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Skærm
- Keyboard (Tastatur)
- Camera (Kamera)
- Berøringsplade
- Battery (Batteri)
- Strømadapter
- Communications (Kommunikation)
- Computermiljø

Computermodel

Tabel 1. Computermodel

Computermodel	Inspiron 15-5578
---------------	------------------

Mål og vægt

Højde	20,20 mm (0,80")
Bredde	380,90 mm (15")
Dybde	253,10 mm (9,96")
Vægt (maksimum)	2,09 kg (4,61 lb)
	 BEMÆRK: Den bærbare pc's vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Systemoplysninger

Computermodel	Inspiron 15-5578
Processor	<ul style="list-style-type: none"> • 7. generation Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron Dual Core • Intel Pentium Dual Core

Chipsæt	Integreret i processor
---------	------------------------

Operativsystem

Tabel 2. Operativsystem

Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu • Windows 10 Pro Standard • Windows 10 Home Standard • Windows 10 Home Plus
--------------------------------	---

Memory (Hukommelse)

Slots	To SODIMM-slots
Type	Dual-kanal DDR4
Hastighed	2.133 MHz
Understøttede konfigurationer	4 GB, 8 GB, 12 GB, og 16 GB

Porte og stik

Ekstern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.0-port med PowerShare • En USB 3.0-port • En USB 2.0-port
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI-port • En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)

Internt:	
M.2-slot	Et M.2-slot til Wi-Fi og Bluetooth-kombinationskort

Video

Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron og Pentium • Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7 • Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7
Hukommelse	Delt systemhukommelse

Audio

Controller	Realtek ALC3253 med Waves MaxxAudio Pro
Højttalere	To
Output	<ul style="list-style-type: none"> • Middel – 2 W • Spids – 2,5 W

Mikrofon	Digital-array mikrofoner i kameramodulet
Volumenkontroller	Genvejstaster til mediestyring og volumenkontrolknapper

Opbevaring

Grænseflade	SATA 6 Gbps
Harddisk	Et 2,5"-drev
Solid-state-drev	Et 2,5"-drev

Mediekortlæser

Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	SD-kort

Skærm

Type	15,6" FHD berøringskærm
Opløsning (maksimum)	1920 x 1080
Pixelafstand	0,17925 mm
Opdateringshastighed	60 Hz
Betjeningsvinkel	0 grader (lukket) til 360 grader
Betragningsvinkel	160 grader
Kontrollementer	Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster
Højde	193,59 mm (7,62")
Bredde	344,16 mm (13,55")
Diagonalt	396,24 mm (15,60")

Keyboard (Tastatur)

Type	<ul style="list-style-type: none"> • Baggrundsoplyst tastatur • Standardtastatur
Genvejstaster	<p>Nogle af tasterne på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative karakterer eller til at udføre sekundære funktioner. For at skrive den alternative karakter, tryk på Shift og den ønskede tast. For at udføre sekundære funktioner, tryk på Fn og den ønskede tast.</p> <p>i BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion af genvejstasterne ved at trykke på Fn+Esc, eller ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i systeminstallationsmenuen.</p> <p>Tastaturgenveje</p>

Camera (Kamera)

Opløsning	<ul style="list-style-type: none">• Still-billede: 0,92 megapixel• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 FPS
Diagonal betragtningsvinkel	74 grader

Berøringsplade

Opløsning	<ul style="list-style-type: none">• Vandret: 1260• Lodret: 960
Mål	<ul style="list-style-type: none">• Højde: 80 mm (3,15")• Brede: 105 mm (4,13")

Battery (Batteri)

Type	Smart lithium-ion med 3 celler, 42 Watt-timer
Dimension: Bredde	97,15 mm (3,82")
Dimension: Dybde	184,15 mm (7,25")
Dimension: Højde	5,90 mm (0,23")
Vægt (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Spænding	11,40 VDC
Driftstid	Varyerer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser
Temperaturområde: Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Temperaturområde: Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Møntcellebatteri	COM -2032

Strømadapter

Type	45 W/65 W
Indgangsspænding	100 VAC-240 VAC
Lysnetfrekvens	50 Hz-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	2,31 A/3,34 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde: Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Temperaturområde: Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Communications (Kommunikation)

Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (valgfrit tilbehør) • Miracast • Intel WiDi
---------------------	---

Trådløst modul

Tabel 3. Specifikationer for trådløst modul

Type	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Overførselshastighed	433 Mbps	867 Mbps
Understøttede frekvensbånd	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit og 128-bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit og 128-bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Computermiljø

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























	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 35°C (32°F til 95°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)	110 G†	160 G‡
Højde over havet (maksimum)	-15,20 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,20 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 ft)

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

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

‡ Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddiskens læserhoved er parkeret.

Tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
	Slå lyden fra
	Formindske lydstyrke
	Forøge lydstyrke
	Afspille forrige nummer/kapitel
	Afspille/Pause
	Afspille næste nummer/kapitel
	Skifte til ekstern skærm
	Søge
	Skifte mellem tastaturets baggrundslys
	Formindske lysstyrke
	Forøg lysstyrke
	Slå trådløst fra/til
	Skifte scroll lock
	Tænder/slukker for FN-tastlås
	Pause/Skifte
	Slumre
	Systemanmodning
	Åbner programmenuen
	Skifter mellem strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator
	Hjem
	Slut
	Side op



Taster	Beskrivelse
Fn + ↓PgDn	Side ned

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selvhjælpsressourcer

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


Tabel 4. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Mit Dell	
Tips	
Kontakt supporten	Skriv <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"> Gå til https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. Indtast emnet eller et nøgleord i feltet Søg. Klik på Søg for at hente de relaterede artikler.
Få følgende oplysninger om dit produkt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Installation og brug af produktet • Sikkerhedskopiering af data • Fejlfinding og diagnosticering • Systemgendannelse • BIOS-oplysninger 	Se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/support/manuals . Find dit produkt ved at bruge en af følgende muligheder på <i>Me and My Dell</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Registrer produkt. • Find dit produkt i rullemenuen under Se produkter. • Indtast Servicemærkenummer eller Produkt-id i søgefeltet.

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.