

Inspiron 22 3000 All-in-One

Konfiguration og specifikationer



Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge computeren 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.

© 2017-2019 Dell Inc. eller dets associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC, og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Andre varemærker kan være varemærker for deres respektive ejere.

Indholdsfortegnelse

1 Konfigurer din computer	4
Installer staffelifoden.....	6
Installer piedestalfoden.....	6
2 Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows	8
3 Visninger	9
Forside.....	9
Venstre.....	10
Bagside.....	10
Bagpanel.....	11
Bund.....	11
Vip.....	12
4 Kamera, der kan trækkes ind igen	14
5 Specifikationer	15
Systemoplysninger.....	15
Computermodel.....	15
Mål og vægt.....	15
Operativsystem.....	15
Hukommelse.....	15
Intel Optane-hukommelse.....	16
Porte og stik.....	16
Communications (Kommunikation).....	16
Wireless (Trådløst).....	17
Audio (Lyd).....	17
Opbevaring.....	17
Mediekortlæser.....	17
Kamera.....	17
Strømadapter.....	18
Skærm.....	18
Video.....	18
Computermiljø.....	19
6 Aktiverer Intel Optane-hukommelse	20
7 Deaktiverer Intel Optane-hukommelse	21
8 Rekvirere hjælp og kontakte Dell	22

Konfigurer din computer

1. Konfigurer [staffelifoden](#) eller [pedestalfoden](#).
2. Tilslut tastaturet og mus.

BEMÆRK Du finder opsætningsvejledningen i dokumentationen, der fulgte med tastaturet og musen.

3. Tilslut strømadapteren.

ADVARSEL Læg strømadapterens kabel gennem kabelføringen på holderen for at undgå at beskadige strømadapteren og for at undgå, at systemet slukkes, når holderen flyttes eller drejes.

Staffelifod



Pedestalfod



4. Tryk på Tænd/sluk-knappen.



5. Afslut konfiguration af operativsystem.

For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af Ubuntu-installationen i vidensbaseartiklen [SLN151664](https://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.

For Windows:

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

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

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

Tabel 1. Find Dell-apps



Registrering af Dell-produkt

Registrer din computer hos Dell.



Dells Hjælp og Support

Få adgang til hjælp og support til din computer.

SupportAssist

Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og software. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på www.dell.com/support.

BEMÆRK Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.



Dell Update

Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.



Dell Digital Delivery

Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.

7. Opret genoprettelsesdrev til Windows.

BEMÆRK Det anbefales at oprette et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows.

Du kan finde flere oplysninger i [Opret et USB-genoprettelsesdrev til Windows](#).

Emner:

- [Installer staffelifoden](#)
- [Installer piedestalfoden](#)

Installer staffelifoden

Løft staffelifoden.



Installer piedestalfoden

1. Løft fodstammen.



2. Monter bunden.



3. Spænd skruen for at fastgøre bunden til fodstammen



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.

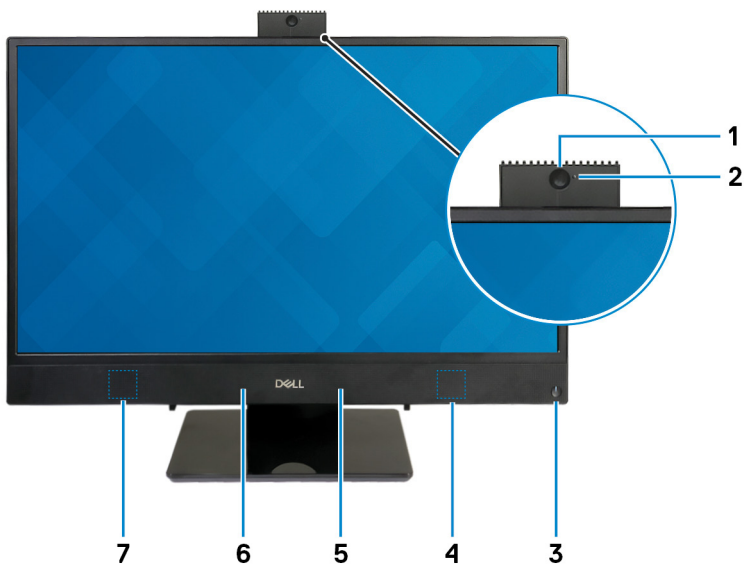
1. Tilslut USB-flashdrevet til din computer.
2. Skriv **Genoprettelse** i Windows-søgefeltet.
3. Klik på **Opret et genoprettelsesdrev** i søgeresultaterne.
Vinduet **Brugerkontroll** vises.
4. Klik på **Ja** for at fortsætte.
Vinduet **Genoprettelsesdrev** vises.
5. Vælg **Sikkerhedskopier filer til 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.

Forside



1. Kamera, der kan trækkes ind

Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer. Kameraet kan trækkes ind for at beskytte dit privatliv.

2. Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

3. 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 strømknappens funktion i Strømindstillinger. Du kan finde flere oplysninger i *Me and My Dell (Mig og min Dell)* på support.dell.com/manuals.

4. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

5. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

6. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

7. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

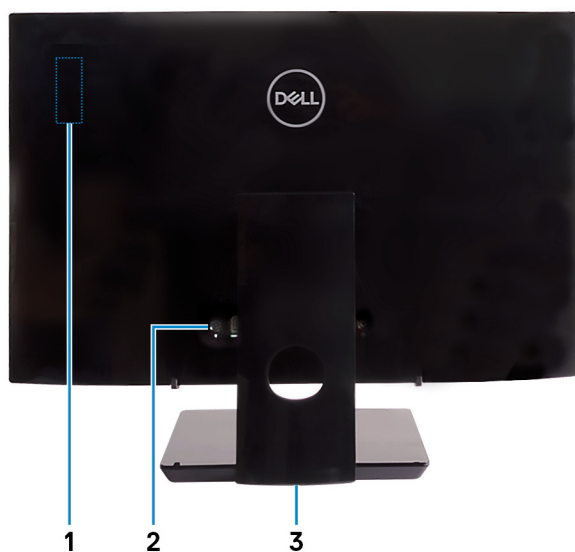
Venstre



1. SD-kortslot

Læser fra, og skriver til SD-kort

Bagside



1. Tabel med lovmæssige oplysninger om radio

Indeholder de lovmæssige oplysninger om computerens trådløse komponenter.

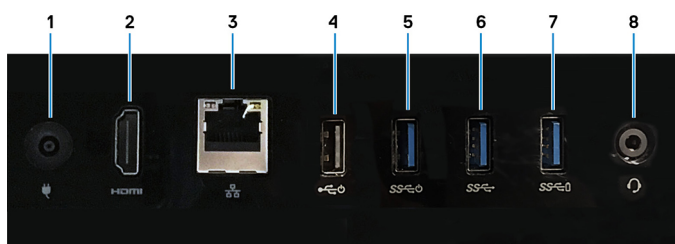
2. Bagpanel

Tilslut strøm, USB-enheder, lydenheder og andre enheder.

3. Myndighedsmærkat

Indeholder regulatoriske oplysninger for din computer.

Bagpanel



1. Strømadapterport

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

2. HDMI-out-port

Tilslut et TV eller andet HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og audio-output.

3. Netværksport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndmodem for at få adgang til netværk eller internet.

4. USB 2.0-port med understøttelse af tænde- og opvågningsfunktion

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps. Væk computeren fra standbytilstand med tastaturet eller musen, der er forbundet til denne port.

5. USB 3.1 Gen 1-port med tænde- og opvågningsfunktion

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. Væk computeren fra standby vha. tastaturet eller en mus, der er sluttet til denne port.

6. USB 3.1 Gen 1-port

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

7. USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som eksterne 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 via PowerShare-porten. Du skal aktivere denne funktion i BIOS-konfigurationsprogrammet.

BEMÆRK Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. I disse tilfælde, tænd for computeren for at oplade enheden.

8. Headset-port

Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

Bund



1. 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.

2. Knap til integreret skærmselvtest

Udfør skærmens indbyggede selvtest

Du kan finde flere oplysninger i afsnittet om fejlfinding i servicemanualen på www.dell.com/support/manuals.

Vip

Staffelifod



Piedestalfod





Kamera, der kan trækkes ind igen



- BEMÆRK** Tryk på kamerarammen øverst på skærmen for at frigøre den og få adgang til kameraet. Tryk ned på kamerarammen, indtil den låses i den tilbagetrukkede position.

Specifikationer

Systemoplysninger

Tabel 2. Systemoplysninger

Processor	<ul style="list-style-type: none"> 7. generation af Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium Dual Core
System-chipsæt	Integreret i processor

Computermodel

Inspiron 3277 AIO

Mål og vægt

Tabel 3. Mål og vægt

Højde	329,40 mm (12,97")
Bredde	497,90 mm (19,60")
Dybde	41,5 mm (1,63")
Vægt uden fod (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> Berøring: 5,15 kg (11,35 lb) Ikke-berøring: 4,73 kg (10,43 lb)
Vægt uden fod (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> Berøring: 4,67 kg (10,30 lb) Ikke-berøring: 4,27 kg (9,41 lb)

BEMÆRK Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Operativsystem

Tabel 4. Operativsystem

Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> Ubuntu Windows 10 Home 64-bit Windows 10 Professional 64-bit
--------------------------------	--

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Slots	To SODIMM-slot
Type	DDR4

Hastighed	2.133 MHz
Understøttede konfigurationer:	
Pr. slot	2 GB, 4 GB, 8 GB, og 16 GB
Hukommelse i alt	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB

Intel Optane-hukommelse

Intel Optane-hukommelsen er med til at sikre hurtigere lagring. Den gør computeren og enhver form for SATA-baseret lagringsmedie hurtigere, f.eks. harddiske og SSD-diske.

BEMÆRK Intel Optane-hukommelse understøttes på computere, der opfylder følgende krav:

- 7. generation af Intel Core i3/i5/i7-processoren
- Windows 10 64-bit version eller nyere (Anniversary-opdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-driverversion 15.5.xxxx eller nyere

Tabel 6. Intel Optane-hukommelse

Grænseflade	PCIe NVMe 3.0 x2
Stik	M.2 2280
Kapacitet	16 GB

BEMÆRK Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du aktiverer eller deaktiverer Intel Optane-hukommelse, under [Aktivering af Intel Optane-hukommelse](#) eller [Deaktivering af Intel Optane-hukommelse](#).

Porte og stik

Tabel 7. Specifikationer for porte og stik

Ekstern:

Netværk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Én USB 3.1 Gen 1-port med understøttelse af tænd/aktivér • Én USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare • Én USB 2.0-port med understøttelse af tænd/aktivér • Én USB 3.1 Gen 1-port
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • En headset-port • Én HDMI 1.4a-port

Tabel 8. Specifikationer for porte og stik

Internt:

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> • Ét M.2-slot til SSD-kort (SATA) (til 7. generation af Intel Core-processorer) • Ét M.2-slot til trådløs forbindelse- og Bluetooth-kombinationskort
----------	---

Communications (Kommunikation)

Tabel 9. Kommunikationsspecifikationer

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-controller integreret på systemkort
Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac

- Bluetooth 4.1

Wireless (Trådløst)

Tabel 10. Wireless (Trådløst)

Overførselshastighed	433 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP

Audio (Lyd)

Tabel 11. Lydspecifikationer

Controller	Realtek ALC3246
Højtalere	To
Højtaleroutput	<ul style="list-style-type: none"> • Middel: 3 W • Spids: 3,5 W
Mikrofon	Digitalt mikrofonpar

Opbevaring

Tabel 12. Lagerspecifikationer

Grænseflade	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps til harddisk • PCIe op til 16 Gbps for M.2-kort
Harddisk	Et 2,5"-drev (SATA)
Solid-state-drev	Et M.2-drev (SATA/PCIe)
Understøtter flg. kapaciteter:	
Harddisk	Op til 2 TB
Solid-state-drev	<ul style="list-style-type: none"> • PCIe NVMe: op til 1 TB • SATA: op til 256 GB

Mediekortlæser

Tabel 13. Specifikationer for mediekortlæser

Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	SD-kort

Kamera

Tabel 14. Kameran specifikationer

Opløsning	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbillede: 1280 x 720 (HD); 0,92 megapixel
-----------	---

Diagonal betragtningsvinkel

• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maksimum)

74,6 grader

Strømadapter

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

	65 W	90 W
Inputstrøm (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Udgangsstrøm (kontinuerlig)	3,34 A	4,62 A
Indgangsspænding	100 VAC til 240 VAC	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz	
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	
Temperaturområde:		
Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	
Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)	

Skærm

Tabel 16. Skærmspecifikationer

	21,5" FHD
Opløsning (maksimum)	1920 x 1080
Pixelafstand	0,2475 mm
Mål:	
Højde	267,79 mm (10,54")
Bredde	476,06 mm (18,74")
Diagonalt	546,10 mm (21,5")
Opdateringshastighed	60 Hz
Kontrollementer	Programmener

Video

Tabel 17. Videospecifikationer

	Integreret	Dedikeret
Controller	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610• Intel HD Graphics 620	NVIDIA GeForce MX110
Hukommelse	Delt systemhukommelse	2 GB GDDR5

Computermiljø

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

Tabel 18. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	10°C til 35°C (50°F til 95°F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	20 % til 80 % (ikke-kondenserende)	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
	i BEMÆRK Maks. dugpunkttemperatur = 26 °C	i BEMÆRK Maks. dugpunkttemperatur = 33 °C
Vibration (maksimum)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Stød (maksimum)	40 G [†]	105 G [‡]
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,2 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.

Aktiverer Intel Optane-hukommelse

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Intel Rapid Storage Technology.
2. Klik på **Intel Rapid Storage Technology**.
Nu vises vinduet for **Intel Rapid Storage Technology**.
3. Gå til fanen **Status**, og klik på **Enable (Aktivér)** for at aktivere Intel Optane-hukommelsen.
4. På advarselsskærmen, vælg et kompatibelt hurtigt drev, og klik så på **Yes (Ja)** for at fortsætte aktiveringen af Intel Optane-hukommelse.
5. Klik på **Intel Optane memoryReboot** for at gennemføre aktiveringen af din Intel Optane-hukommelse.



BEMÆRK Efter aktiveringen kan det vare op til tre genstarter, før applikationerne får det fulde udbytte af fordelene for ydeevnen.

Deaktiverer Intel Optane-hukommelse

⚠ FORSIGTIG Efter deaktivering af Intel Optane-hukommelse skal du ikke afinstallere driveren til Intel Rapid Storage Technology da dette vil resultere i fejl med blå skærm. Brugergænsefladen til Intel Rapid Storage Technology kan fjernes, uden at driveren afinstalleres.

ⓘ BEMÆRK Deaktivering af Intel Optane-hukommelse skal udføres, før fjernelse af SATA-storage-enheden, som drives af Intel Optane-hukommelsesmodulet fra computeren.

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Intel Rapid Storage Technology.
2. Klik på **Intel Rapid Storage Technology**.
Nu vises vinduet for **Intel Rapid Storage Technology**.
3. Gå til fanen **Intel Optane memory**, og klik på **Deaktiver** for at deaktivere Intel Optane-hukommelsen.

ⓘ BEMÆRK For computere, der har Intel Optane-hukommelse som primær storage, skal Intel Optane-hukommelsen **ikke deaktiveres**. Valgmuligheden **Deaktiver** vil være nedtonet.

4. Klik på **Ja**, hvis du accepterer advarslen.
Nu vises deaktiveringsprocessen.
5. Klik på **Genstart** for helt at deaktivere din Intel Optane-hukommelse og genstarte din computer.

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selv-hjælpsressourcer

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

Tabel 19. Selv-hjælpsressourcer

Information om Dells produkter og services

www.dell.com

Dell Hjælp & Support-app



Kom i gang-app



For at få adgang til hjælp

I Windows-søgning, skriv `Help and Support` (Hjælp og Support) 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.

1. 1. Gå til www.dell.com/support.

1. 2. Skriv **Knowledge Base (Videnbase)** i søgefeltet øverst til højre.

Indtast emnets søgeord for at hente de relaterede artikler.

Se *Me and My Dell (Mig og mit Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

Du finder *Me and My Dell (Mig og mit Dell)*

for dit produkt ved at identificere produktet med en af følgende muligheder:

- Vælg *Detect Product (Registrer produkt)*.
- Find dit produkt via rullemenuen under *View Products (Vis produkter)*.
- Indtast **Service Tag number (servicenummer)** eller **Product ID (produkt-ID)** i søgefeltet.

Se følgende oplysninger om dit produkt:

- Produktspecifikationer
- Operativsystem
- Installation og brug af produktet
- Sikkerhedskopiering af data
- Fejlfinding og diagnosticering
- Operativsystem
- Fabriks- og systemgendannelse
- BIOS-oplysninger

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.