

Vostro 3582 (uden optisk drev)

Opsætnings- og specifikationsvejledning



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.


Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din computer.....	4
Kapitel 2: Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows.....	6
Kapitel 3: Chassisoversigt.....	7
Skærmen.....	7
Set fra venstre.....	7
Set fra højre.....	7
Visning af håndfladestøtte.....	7
Set nede fra.....	7
Kapitel 4: Tastaturgenveje.....	8
Kapitel 5: Tekniske specifikationer.....	9
Systemoplysninger.....	9
Processor.....	9
Hukommelse.....	10
Opbevaring.....	10
Lagerkombinationer.....	10
Audio (Lyd).....	10
Mediekortlæser.....	11
Kamera.....	11
Wireless (Trådløst).....	11
Porte og stik.....	12
Grafikkort.....	12
Skærm.....	12
Tastatur.....	13
Operativsystem.....	13
Berøringsplade.....	13
Batteri.....	14
Strømadapter.....	14
Mål og vægt.....	15
Computermiljø.....	15
Sikkerhed.....	16
Sikkerhedssoftware.....	16
Kapitel 6: Software.....	17
Download af -drivere.....	17
Kapitel 7: Sådan får du hjælp.....	18
Kontakt Dell.....	18

Konfigurer din computer

Trin


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

 **BEMÆRK:** For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til energisparetilstand.





2. Afslut opsætning af Windows system.

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**.

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


Tablet 1. Find Dell-apps

Dell-apps	Detaljer
	<p>Registrering af Dell-produkt</p> <p>Registrer din computer hos Dell.</p>
	<p>Dells Hjælp og Support</p> <p>Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>

Tabel 1. Find Dell-apps (fortsat)

Dell-apps	Detaljer
	<p>SupportAssist</p> <p>Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand.</p> <p> BEMÆRK: Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download applikationer samt softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.</p>

4. 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](#).

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.

Forudsætninger

 **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.

Trin

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.

Chassisoversigt

Emner:

- [Skærmen](#)
- [Set fra venstre](#)
- [Set fra højre](#)
- [Visning af håndfladestøtte](#)
- [Set nede fra](#)

Skærmen

1. Kamera
2. Indikator for kamerastatus
3. Mikrofon
4. Skærm

Set fra venstre

1. Port til strømsadapter
2. Batteristatusindikator
3. HDMI-port
4. Netværksport
5. USB 3.1 Gen 1-porte (2)
6. Headsetstik

Set fra højre

1. SD-kortlæser
2. USB 2.0-port
3. Sikkerhedskabelslot

Visning af håndfladestøtte

1. Tænd/sluk-knap
2. Tastatur
3. Berøringsplade

Set nede fra

1. Højtalere
2. Bunddæksel
3. Servicemærke
4. Ventilationshuller

Tastaturgenveje

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

Tabel 2. Liste med tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
Fn + Esc	Tænder/slukker for FN-tastlås
Fn + F1	Slå lyden fra
Fn + F2	Formindske lydstyrke
Fn + F3	Forøge lydstyrke
Fn + F4	Afspil forrige
Fn + F5	Afspille / Pause
Fn + F6	Afspil næste
Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
Fn + F9	Søg
Fn + F11	Formindske lysstyrke
Fn + F12	Forøg lysstyrke
Fn + PrtScr	Tænd/sluk for trådløs
Fn + Ctrl	Åbner programmenuen

Tekniske specifikationer

BEMÆRK: Udvalget kan variere alt afhængigt af regionen. Følgende specifikationer er udelukkende dem, som ifølge loven skal følge med computeren. Du kan få yderligere oplysninger om din computer: Gå til Help and Support (Hjælp og support) i dit Windows operativsystem, og vælg muligheden for at vise oplysningerne om din computer.

Emner:

- Systemoplysninger
- Processor
- Hukommelse
- Opbevaring
- Lagerkombinationer
- Audio (Lyd)
- Mediekortlæser
- Kamera
- Wireless (Trådløst)
- Porte og stik
- Grafikkort
- Skærm
- Tastatur
- Operativsystem
- Berøringsplade
- Batteri
- Strømadapter
- Mål og vægt
- Computermiljø
- Sikkerhed
- Sikkerhedssoftware

Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Funktion	Specifikationer
Chipsæt	Intel Chipset
DRAM-busbredde	64-bit
FLASH EPROM	16 MB
PCIe-bus	100 Mhz

Processor

BEMÆRK: Antal processorer er ikke et mål for ydeevne. Tilgængeligheden af processorer kan ændre sig og kan variere mellem regioner/lande

Tabel 4. Processor-specifikationer

Type	UMA Graphics
Intel Pentium Silver N5000 (4M Smart Cache, op til 2.6 GHz)	Intel UHD Graphics 605
Intel Celeron Processor N4000 (2M Smart Cache, op til 2.6 GHz)	Intel UHD Graphics 600

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Antal slots	En SoDIMM
Hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 1 x 8 GB
Type	DDR4
Hastighed	2400 MHz

Opbevaring

Tabel 6. Lagerspecifikationer

Type	Formfaktor	Grænseflade	Kapacitet
Solid-state-drev	M.2	M.2 SSD	Op til 256 GB
HDD	2,5 tommer	SATA	Op til 2 TB

Lagerkombinationer

Tabel 7. Lagerkombinationer

Primært/Opstarts-drev	Sekundært drev
1 x M,2 SSD	1 x 2,5 tommer-drev
1 x 2,5 tommer HDD	Ingen

Audio (Lyd)

Tabel 8. Lydspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Controller	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro

Tabel 8. Lydspecifikationer (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Type	To-kanals high-definition audio
Højttalere	To (Retningsbestemte højttalere)
Grænseflade	Intel HDA-bus
Intern højttalerforstærker	2 W (RMS) per kanal

Mediekortlæser

Tabel 9. Specifikationer for mediekortlæser

Funktion	Specifikationer
Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC

Kamera

Tabel 10. Kameran-specifikationer

Funktion	Specifikationer
Opløsning	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbillede: 0,92 megapixels (HD) • Video: 1280x720 (HD) ved 30 fps
Diagonal betragtningsvinkel	78,6°
Antal kameraer	Et frontkamera
Type	HD fast fokus
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Maks. opløsning for video	1280x720 (HD) ved 30 fps
Maks. opløsning for still-billede	0,92 megapixel (HD)

Wireless (Trådløst)

Tabel 11. Trådløs-specifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 • Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 • Intel 9560 - 802.11ac 2x2 WiFi & BT 5.0 • Intel 9462 - 802.11ac 1x1 WiFi & BT 5.0
Maksimal overførselshastighed	867 Mbps

Tabel 11. Trådløs-specifikationer (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Frekvensbånd	2.4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP

Porte og stik

Tabel 12. Porte og stik

Funktioner	Specifikationer
Hukommelseskortlæser	SD 3.0 hukommelseskortlæser
USB	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 2.0-port • To USB 3.1 Gen 1 porte
Sikkerhed	wedge låseslot
Docking-port	Dell USB 3.0 Dock (UNO)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Universelt audio-jackstik • Støjreducerende mikrofon
Video	HDMI 1.4b
Netværkskort	Et RJ-45 stik

Grafikkort

Tabel 13. Specifikationer for grafikkort

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD 600-grafikkort	UMA	Intel Celeron N4000-processor	Integreret	Delt systemhukommelse	HDMI 1.4b	1920 x 1080
Intel UHD 605-grafikkort	UMA	Intel Pentium Silver N5000-processor	Integreret	Delt systemhukommelse	HDMI 1.4b	1920 x 1080

Skærm

Tabel 14. Skærmspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-tommer HD (WXGA 1366x768) ikke-touch skærm • 15,6-tommer FHD (1920 x 1080) ikke-touch skærm

Tabel 14. Skærmspecifikationer (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Højde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> • 344,22 mm (13,55 tommer) • 344,16 mm (13,54")
Bredde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> • 193,62 mm (7,62 tommer) • 193,59 mm (7,62")
Diagonalt	396,24 mm (15,60")
Lysstyrke (normalt)	400 nits maks.
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	+/- 40 grader
Vertikal synsvinkel (min)	+10/- 30 grader

Tastatur

Tabel 15. Tastaturspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (U.S) • 102 (UK) • 104 (Brasilien) • 105 (Japan)
Størrelse	Fuld størrelse <ul style="list-style-type: none"> • X= 19,00 mm. mellem midten af tasterne • Y= 19,00 mm. mellem midten af tasterne
Baggrundsoplyst tastatur	Valgfrit tilbehør
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Operativsystem

Tabel 16. Operativsystem

Funktion	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64 bit) • Windows 10 Pro (64 bit) • Ubuntu

Berøringsplade

Tabel 17. Touchpad specifikationer

Funktion	Specifikationer
Opløsning	1219 x 919

Tabel 17. Touchpad specifikationer (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Mål	<ul style="list-style-type: none"> Bredde: 105 mm. (4,3 tommer) Højde: 80 mm. (3,14 tommer)
Multi-touch	Understøtter fem fingre

Batteri

Tabel 18. Batterispecifikationer

Funktion	Specifikationer	
Type	Prismatic/Polymer 3-cellet 42 WHr	
Dimensioner	Bredde	175,37 mm (6,9")
	Dybde	90,73 mm (3,57")
	Højde	5,9 mm (0,24")
Vægt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)	
Spænding	11,4 VDC	
Levetid	300 afladnings- / opladningscykluser	
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	Standard opladning	0°C til 60°C : 4 timer
	Express Charge	0°C til 35°C : 4 timer 16°C til 45°C : 2 timer 46°C til 60°C : 3 timer
Driftstid	Varierer afhængigt af driftstilstande og kan reduceres væsentligt under visse strømintensive tilstande	
Temperaturområde: Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	
Temperaturområde: Opbevaring	-20°C til 65°C (-40°F til 149°F)	
Møntcellebatteri	CR 2032	

Strømadapter

Tabel 19. Strømadapterspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> 45 W (UMA) 65 W (Discrete)
Indgangsspænding	100 VAC – 240 VAC
Indgangsstrøm (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> 1,3 A for 45 W 1,7 A for 65 W
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz

Tabel 19. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Udgangsstrøm	<ul style="list-style-type: none"> • 2,31 A for 45 W • 3,34 A for 65 W
Nominel udgangsspænding	19,5 VDC
Temperaturinterval (drift)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Temperaturinterval (ikke i drift)	40°C til 70°C (–40°F til 158°F)

Mål og vægt



Tabel 20. Mål og vægt

Funktion	Specifikationer
Højde	19,89 mm til 20 mm (0,783 tommer til 0,787 tommer)
Bredde	380 mm (14,96 tommer)
Dybde	258 mm (10,15 tommer)
Vægt	2 kg til 2,28 kg (4,4 lb til 5,02 lb)

Computermiljø

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

Tabel 21. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	–40°C til 65°C (–40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke-kondenserende)  BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 26°C	0% til 95% (ikke-kondenserende)  BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 33°C
Vibration (maksimum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G †	160 G ‡
Højde over havet (maksimum)	0 til 3048 m (0 til 10.000 fod)	0 til 10.668 m (0 til 35.000 fod)

* 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.

Sikkerhed

Tabel 22. Sikkerhedsspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkort
Dedikeret TPM	Integreret på systemkort
Windows Hello Support	Valgfrit tilbehør
Kabeldæksel	Valgfrit tilbehør
Indtrængningskontakt for kabinet	Valgfrit tilbehør
Kabinet-låseslot og loop-support	Valgfrit tilbehør

Sikkerhedssoftware

Tabel 23. Specifikationer for sikkerhedssoftware

Funktion	Specifikationer
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Valgfrit tilbehør
Dell Data Guardian	Valgfrit tilbehør
Dell Encryption (Enterprise eller Personal)	Valgfrit tilbehør
Dell Threat Defense	Valgfrit tilbehør
RSA SecurID Access	Valgfrit tilbehør
RSA NetWitness Endpoint	Valgfrit tilbehør
MozyPro eller MozyEnterprise	Valgfrit tilbehør
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Valgfrit tilbehør
Absolute Data & Device Security	Valgfrit tilbehør

Software

Dette kapitel beskriver de understøttede operativsystemer og indeholder vejledninger i at installere driverne.


Emner:

- [Download af -drivere](#)

Download af -drivere

Trin

1. Tænd notebooken.
2. Gå til **Dell.com/support**.
3. Klik på **Product Support**, indtast din notebooks servicekode, og klik på **Submit**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, skal du bruge funktionen til automatisk registrering eller søge efter modellen af din notebook manuelt.

4. Klik på **Drivers and Downloads (Drivere og downloads)**.
5. Vælg det operativsystem, der er installeret på din notebook.
6. Rul ned ad siden for at vælge den driver, der skal installeres.
7. Klik på **Download File** for at hente driveren til din notebook.
8. Efter hentning er afsluttet, skal du navigere til mappen, hvor du gemte drevfilen.
9. Dobbeltklik på driverfilens ikon, og følg vejledningen på skærmen.


Sådan får du hjælp

Emner:

- [Kontakt Dell](#)

Kontakt Dell

Forudsætninger

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

Om denne opgave

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

Trin

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Vælg supportkategori.
3. Bekræft dit land eller område i rullemenuen **Choose a Country/Region (Vælg land/område)** fra listen nederst på siden.
4. Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.