

Latitude 7410

Konfiguration og specifikationer

1.0.0.0



Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet 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.....	5
Kapitel 2: Chassisoversigt.....	7
Visning af skærmen.....	7
Visning af håndledsstøtte.....	9
Set fra venstre.....	10
Set fra højre.....	10
Set nede fra.....	11
Funktioner.....	11
Kapitel 3: Tastaturgenveje.....	14
Kapitel 4: Specifikationer for Latitude 7410.....	16
Dimensioner og vægt.....	16
Processorer.....	16
Chipsæt.....	17
Operativsystem.....	17
Hukommelse.....	17
Eksterne porte.....	18
Indvendige stik.....	18
Trådløst modul.....	18
Lyd.....	19
Opbevaring.....	20
Mediekortlæser.....	20
Tastatur.....	20
Kamera.....	21
Berøringsplade.....	22
Pegefeltbevægelser.....	22
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør).....	22
Strømadapter.....	22
Batteri.....	23
Skærm.....	24
GPU – indbygget.....	26
Computermiljø.....	26
Sikkerhed.....	26
Kapitel 5: Systemopsætning.....	28
Åbning af programmet BIOS-opsætning.....	28
Navigationstaster.....	28
Startrækkefølge.....	28
Opstartsmenu til éngangsbrug.....	29
System setup options.....	29
Rydning af BIOS (systemopsætning) og systemadgangskoder.....	37

Kapitel 6: Software.....	38
Operativsystem.....	38
Sådan hentes lyddriveren.....	38
Sådan hentes grafikdriveren.....	38
Downloading the USB driver.....	39
Sådan hentes WiFi-driveren.....	40
Sådan hentes driveren til mediekortlæseren.....	40
Downloading the chipset driver.....	41
Hentning af netværksdriveren.....	41
 Kapitel 7: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....	 43

Konfigurer din computer

Om denne opgave

Dette afsnit beskriver opsætning af Dell Latitude 7410-systemet første gang, herunder opsætning af internetforbindelsen personlig tilpasning med apps fra Dell.

Trin

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

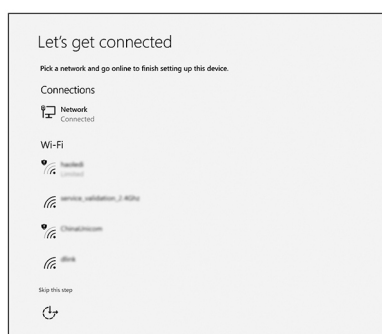


BEMÆRK: For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til energisparetilstand.

2. Færdiggør den første opsætning af operativsystemet.

For Windows:

- a. Opret forbindelse til et netværk eller 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.

- b. Log på din Microsoft-konto eller opret en konto.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)





Email or phone

Password

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)

[Sign in](#)

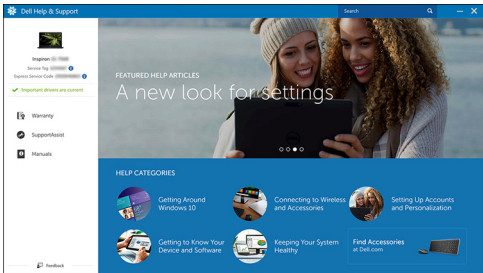
c. Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende artikler i Knowledge Base: [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

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

Tabel 1. Find Dell-apps

	Registrering af Dell-produkt Registrer din systemenhed hos Dell.
	Dells Hjælp og Support Få adgang til hjælp og support til dit system. 
	SupportAssist Udfør en proaktiv kontrol af systemets hardware- og softwaretilstand. <i>BEMÆRK: Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.</i>
	Dell Update Hjælpeprogrammet opdaterer systemet med vigtige rettelser og enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.
	Dell Digital Delivery Download applikationer samt softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på systemet.

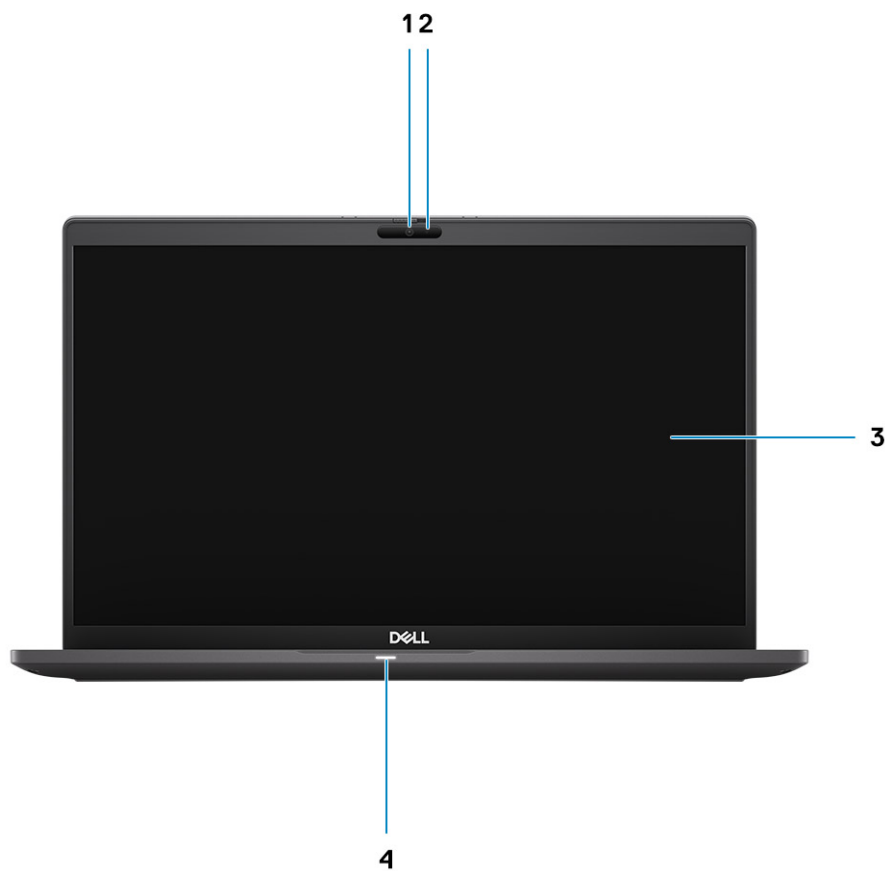
- BEMÆRK:*** Opret et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows.

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

Chassisoversigt

Visning af skærmen

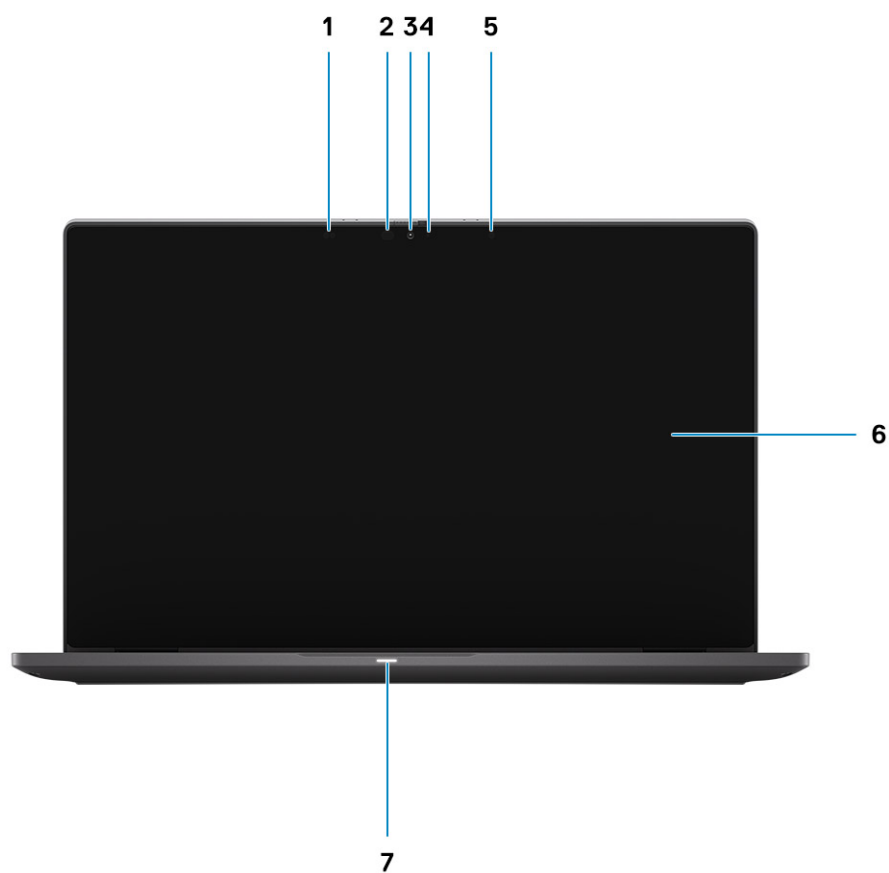
Bærbar pc



- 1. RGB- eller IR-kamera (valgfrit)
- 3. LCD-panel

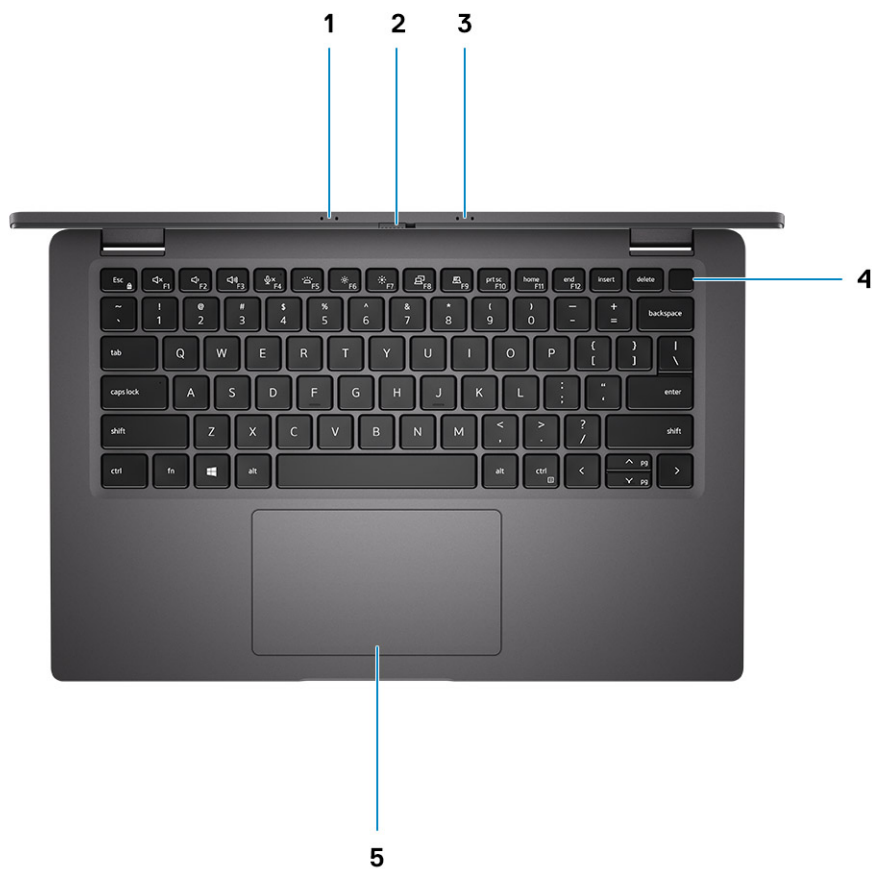
- 2. Status-LED for kamera
- 4. Batteristatus-LED

2-i-1



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Nærhedssensor | 2. Infrarød sender (tilvalg) |
| 3. RGB- eller IR-kamera (valgfrit) | 4. Status-LED for kamera |
| 5. Sensor for omgivende lys (ALS – Ambient Light Sensor) | 6. LCD-panel |
| 7. Batteristatus-LED | |

Visning af håndledsstøtte



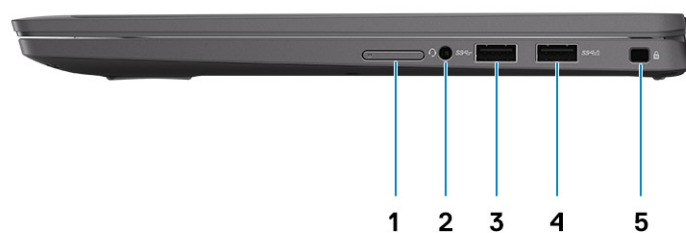
1. Mikrofonsystem
2. SafeView-kontakt
3. Mikrofonsystem
4. Tænd/sluk-knap (valgfrit: fingeraftrykslæser)
5. Pegefelt

Set fra venstre



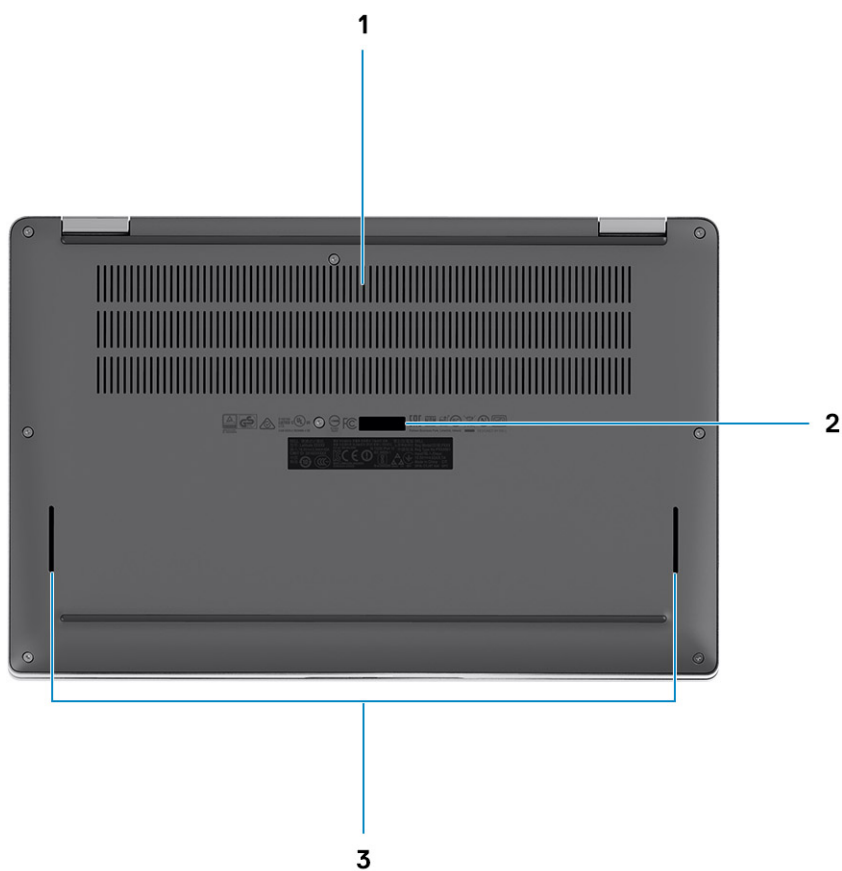
1. HDMI 2.0-port
2. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort (alternativ tilstand), Thunderbolt 3.0 med strømforsyning (PD)
3. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort (alternativ tilstand), Thunderbolt 3.0 med PD
4. microSD-kortslot
5. Smartcard-slot (valgfrit tilbehør)

Set fra højre



1. SIM-kortslot (valgfrit med kun WWAN-konfiguration)
2. Universelt lydстик
3. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A)t
4. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A) med PowerShare
5. Kileformet slot til lås

Set nede fra



1. Køleåbninger
2. Servicekodemærke
3. Højtalergitre

Funktioner

Dette afsnit viser forskellige anvendelsesfunktioner for den bærbare pc og 2-i-1 computer Latitude 7410:

Notebook-funktion

BEMÆRK: Denne anvendelsesfunktion gælder konfigurationer for både bærbar pc og 2-i-1.



2-i-1-funktioner

 **BEMÆRK:** Denne anvendelsesfunktion gælder udelukkende for 2-i-1-konfigurationer.

Tablet-funktion



Fodfunktion



Teltfunktion



Tastaturgenveje

Dette afsnit beskriver den primære og sekundære funktion, som er tilknyttet hver af funktionstasterne og deres kombination med funktionslås.

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

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på 2, skrives 2; hvis du trykker på Shift + 2, skrives @.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på F1 slå lyden fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på Fn + esc. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på Fn og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på Fn + F1.

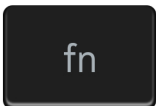
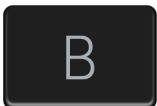
BEMÆRK: Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (funktionstastens funktion) i BIOS-opsætningsprogrammet.

Tabel 2. Liste over funktionsgenveje

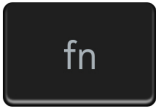
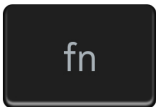
Taster	Primær funktionsmåde	Sekundær funktionsmåde (Fn + tast)
Esc	Esc	Fn til/fra
F1	Højttalerlyd fra	F1-funktionsmåde
F2	Lydstyrkereduktion (-)	F2-funktionsmåde
F3	Lydstyrkeforøgelse (+)	F3-funktionsmåde
F4	Mikrofon fra	F4-funktionsmåde
F5	Baggrundsoplyst tastatur	F5-funktionsmåde
F6	Skærmlysstyrke ned (-)	F6-funktionsmåde
F7	Skærmlysstyrke op (+)	F7-funktionsmåde
F8	Skift visning (Win+P)	F8-funktionsmåde
F9	Skift e-Privacy-panel (valgfrit med e-Privacy-panel)	F9-funktionsmåde
F10	Udskriv skærbillede	F10-funktionsmåde
F11	Start	F11-funktionsmåde
F12	Slut	F12-funktionsmåde

Liste over andre tastaturgenveje

Tabel 3. Liste over andre tastaturgenveje

Funktionstastkombinationer	Funktion
 + 	Pause/Skift

Tabel 3. Liste over andre tastaturgenveje (fortsat)

Funktionstastkombinationer	Funktion
 + 	Skifter scroll lock
 + 	Systemanmodning
 + 	Åbner programmenuen

Tabel 4. Liste over andre tastaturgenveje

Funktionstastkombinationer	Funktion
Fn+Ctrl+B	Pause
Fn+Shift+B	Unobtrusive Mode  BEMÆRK: Muligheden er deaktiveret som standard og skal aktiveres i BIOS.
Fn+Pil op (↑)	Side op
Fn+Pil ned (↓)	Side ned

Specifikationer for Latitude 7410

Dimensioner og vægt

Følgende tabel angiver højde, bredde, dybde og vægt for din Latitude 7410.

Bærbar pc

Tabel 5. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	0,71" (18,13 mm)
Bagsidens højde	0,76" (19,33 mm)
Bredde	12,65" (321,35 mm)
Dybde	8,22" (208,69 mm)
Vægt (start)	2,93 lb (1,33 kg)

2-i-1

Tabel 6. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde (maksimum):	
Højde fortil	0,67" (17,07 mm)
Bagsidens højde	0,76" (19,38 mm)
Bredde	12,65" (321,35 mm)
Dybde	8,22" (208,69 mm)
Vægt (start)	3,22 lb (1,46 kg)

 **BEMÆRK:** Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processorer

Tabel 7. Processorer

Beskrivelse	Værdier			
Processorer	10 th Generation Intel Core i5-10210U (non-vPro)	10 th Generation Intel Core i5-10310U (vPro)	10 th Generation Intel Core i7-10610U (vPro)	10 th Generation Intel Core i7-10810U (vPro)

Tabel 7. Processorer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier			
Watt	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal kerner	4	4	4	6
Antal threads	8	8	8	12
Hastighed	1.6 GHz to 4.2 GHz	1.7 GHz to 4.4 GHz	1.8 to 4.9 GHz	1.1 GHz to 4.9 GHz
Cache-lager	6 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Integreret grafik	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipsæt

Tabel 8. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel Comet Lake U PCH
Processor	10 th Generation Intel Comet Lake Core i5/i7 processors
DRAM-busbredde	64-bit
PCIe-bus	Up to Gen3

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (not available for 2-in-1 system configurations)

Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for din Latitude 7410.

Tabel 9. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Built on system board
Hukommelsestype	Dual-channel DDR4
Hukommelseshastighed	2666 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	• 4 GB, 1 x 4 GB • 8 GB, 2 x 4 GB • 16 GB, 2 x 8 GB • 32 GB, 2 x 16 GB

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på Latitude 7410.

Tabel 10. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	• Two USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, one with PowerShare • Two USB 3.2 Gen 2 Type-C ports with Power Delivery, DisplayPort over USB Type-C, and Thunderbolt 3 • One Universal Audio Jack • One HDMI 2.0 port
Lydport	One Universal Audio Jack
Videoport	• One HDMI 2.0 port • Two USB 3.2 Gen 2 Display port USB Type-C ports and Thunderbolt 3
Mediekortlæser	One micro-SD Card reader
Docking-port	Supported by USB Type-C port
Strømadapterport	Two USB 3.2 Gen 2 Type-C ports with Power Delivery
Sikkerhed	One Wedge-shaped lock slot

Indvendige stik

Tabel 11. Interne porte og stik

Beskrivelse	Værdier
Et M.2 Key-M-stik (2280 eller 2230) til solid state-drev	• Klasse 35: 128 GB, 256 GB, 512 GB 2230 SSD • Klasse 40: 256 GB, 512 GB, 1 TB 2280 SSD • Klasse 40: 256 GB, 512 GB 2280 SED
En M.2 2230 Key-E til WWAN-kort	• Bærbar pc: Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A (DW5829e) egnet til eSIM • 2-i-1: Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A (DW5821e) egnet til eSIM
 BEMÆRK: Få mere at vide om forskellige typer af M.2-kort i artiklen SLN301626 på Knowledge Base.	

Trådløst modul

Følgende tabel angiver WLAN- (Wireless Local Area Network) og WWAN (Wireless Wide Area Network)-modulspecifikationerne for din Latitude 7410.

WLAN-moduler

Wi-Fi-modulet på dette system er indbygget i systemkortet.

Tabel 12. Specifikationer for trådløst modul

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Modelnummer	Intel Wireless-AC 9560, 2x2, 802.11ac with Bluetooth 5.1 (non-vpro)	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax with Bluetooth 5.1 (vpro)
Overførselshastighed	802.11ac - Up to 867 Mbps 802.11n - Up to 450 Mbps 802.11a/g - Up to 54 Mbps 802.11b - Up to 11 Mbps	2.4 GHz 40M: Up to 574 Mbps 5 GHz 80M: Up to 1.2 Gbps 5 GHz 160M: Up to 2.4 Gbps
Understøttede frekvensbånd	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac MU-MIMO RX	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160MHz channel use
Kryptering	64/128-bit WEP/AES-CCMP - PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2	64/128-bit WEP 128-bit AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

WWAN-moduler

Følgende liste viser, hvilke muligheder der er tilgængelige til det mobile bredbåndsmodul på Latitude 7410

1. 2-i-1:

- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; e-SIM-kompatibel), i hele verden eksklusive Kina, Tyrkiet, USA
- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) i hele verden
- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) for AT&T, Verizon og Sprint, kun USA

2. Bærbar:

- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; e-SIM-kompatibel) i hele verden eksklusive Kina, Tyrkiet, USA
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) i hele verden
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) for AT&T, Verizon og Sprint, kun USA

Lyd

Tabel 13. Lydspecifikation

Beskrivelser	Værdier
Type	HD-lyd
Controller	Realtek ALC3254
Stereokonvertering	Understøttet
Internt interface	HD-lyd
Eksterne interfaces	Universelt lydстик
Højttalere	To
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening
Højttaleroutput:	

Tabel 13. Lydspecifikation (fortsat)

Beskrivelser		Værdier
	Middel	2 W
	Spids	2,5 W
Mikrofon		To systemmikrofoner

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Latitude 7410.

Your computer supports one of the following configurations:

- M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Class 35 SSD
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SSD
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SED

BEMÆRK: The primary drive of your computer varies with the storage configuration. For computers with a M.2 drive, the M.2 drive is the primary drive.

Tabel 14. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Class 35 SSD	PCIe x4 NVMe 3.0	up to 512 GB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SSD	PCIe x4 NVMe 3.0	up to 1 TB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SED	PCIe x4 NVMe 3.0	up to 512 GB

Mediekortlæser

Tabel 15. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Type	micro-SD Card reader
Understøttede kort	• micro-Secure Digital (SD) • micro-Secure Digital High Capacity (SDHC) • micro-SD Extended Capacity (SDXC)

Tastatur

Tabel 16. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Type	• Standard spill resistant keyboard (Optional backlit)
Layout	QWERTY/KANJI
Antal taster	• United States and Canada: 81 keys • United Kingdom: 82 keys • Japan: 85 keys
Størrelse	X=18.07 mm key pitch

Tabel 16. Tastaturspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	Y=18.07 mm key pitch
Genvejstaster	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key. For more information see the Keyboard shortcuts section. BEMÆRK: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Latitude 7410.

Tabel 17. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	One
Kameratype	2.7 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB Webcam 3 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB/IR Webcam with ALS and Proximity Sensor 6 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB Webcam 6 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB/IR Webcam with ALS and Proximity Sensor
Kameraets placering	Front
Kamerasensortype	CMOS sensor technology
Kameraopløsning:	
Stillbillede	1280 x 720 (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Opløsning til infrarødt kamera:	
Stillbillede	1280 x 720 (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal synsvinkel:	
Kamera	78.6 degrees
Infrarødt kamera	78.6 degrees

Berøringsplade

Tabel 18. Touchpad-specifikationer

Beskrivelse		Værdier
Opløsning:		
	Horisontalt	3054
	Lodret	1790
Mål:		
	Horisontalt	105 mm (4.13 in.)
	Lodret	65 mm (2.56 in.)

Pegefeltbevægelser

For flere oplysninger om touchpad-bevægelser til Windows 10, skal du se Microsofts vidensbaseartikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) på support.microsoft.com.

Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel angiver specifikationerne for den valgfrie fingeraftrykslæser i din Latitude 7410.

Tabel 19. Specifikationer for fingeraftrykslæser

Beskrivelse	Værdier	
	Mulighed 1	Mulighed 2
Fingeraftryksaf læserens sensorteknologi	Kapacitiv	Kapacitiv
Fingeraftrykslæserens sensoropløsning (dpi)	363	500
Fingeraftryksaf læserens sensor-pixelstørrelse	76 x 100	108 x 88

Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Latitude 7410.

Tabel 20. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	65 W, USB Type-C adapter	90 W, USB Type-C adapter
Indgangsspænding	100 VAC/240 VAC	100 VAC/240 VAC
Indgangsfrekvens	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1.50 A	1.70 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	3.25 A	4.5 A
Nominel udgangsspænding	19.50 VDC	19.50 VDC

Tabel 20. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Temperaturområde:		
Drift	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opbevaring	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Batteri

Tabel 21. Batterispecifikationer

Specifikationer	Mulighed 1	Mulighed 2	Mulighed 3	Mulighed 4
Type:	Li-ion-Polymer, 3-cellet 39 Wh	Li-ion-Polymer, 4-cellet 52 Wh	Li-ion-Polymer, 4-cellet 52 Wh (LCL)	Li-ion-Polymer, 6-cellet 68 Wh
Spænding (VDC)	11,4 V	7,6 V	7,6 V	11,4 V
Vægt (maksimum)	0,207 kg (0,46 lb)	0,257 kg (0,56 lb)	0,257 kg (0,56 lb)	0,33 kg
Mål:				
Højde	251 mm (9,88")	251 mm (9,88")	251 mm (9,88")	292 mm (11,49")
Bredde	85,8 mm (3,38")	85,8 mm (3,38")	85,8 mm (3,38")	93,7 mm (3,69")
Dybde	5 mm (0,19")	5 mm (0,19")	5 mm (0,19")	8,9 mm (0,35")
Temperaturområde:				
Drift	- Opladning: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) - Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)			
Opbevaring	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)			
Batteriets driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.			
Batteriets opladningstid (cirka)	- ExpressCharge™ Boost (0 % op til 35 %): 20 minutter - Hurtig opladning: 2 timer - Normal opladning: 3 timer BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. For flere oplysninger om Dell Power Manager se https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs			
Levetid (omtrentlig)	1 år eller 300 afladnings-/opladningscyklusser	3 år eller 1000 afladnings-/opladningscyklusser	3 år eller 1000 afladnings-/opladningscyklusser	1 år eller 300 afladnings-/opladningscyklusser
ExpressCharge™	Understøttet	Understøttet	Understøttet	Understøttet
Kan udskiftes af bruger	Nej (FRU)	Nej (FRU)	Nej (FRU)	Nej (FRU)
Møntcellebatteri	Hovedbatteriet sparer 2 % kapacitet til realtidsurets funktion.			
Møntcellens driftstid	68 dage med 39 Wh-batteri BEMÆRK: Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.			

BEMÆRK:

Batterier med ExpressCharge™-funktionen er typisk mindst opladet 80 % efter en times opladning med systemet slukket, og fuldt opladet efter omkring 2 timer med systemet slukket.

For at anvende ExpressCharge™ kræver det, at både computeren og det anvendte batteri er egnet til ExpressCharge™. Hvis disse krav ikke opfyldes, er det ikke muligt at anvende ExpressCharge™.

Skærm

Følgende tabel angiver skærmspecifikationer for din Latitude 7410.

Tabel 22. 2-i-1 skærmspecifikationer

Beskrivelse		Mulighed 1	Mulighed 2
Skærmtype		14,0" FHD SLP med Corning Gorilla Glass 6 (GG6)	14,0" FHD SafeScreen til digital sikkerhed med GG6
Skærmpanelteknologi		Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):			
	Højde	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")
	Bredde	173,95 mm (6,85")	173,95 mm (6,85")
	Diagonalt	355,6 mm (14,0")	355,6 mm (14,0")
Skærmpanelets indbyggede opløsning		1920 x 1080	1920 x 1080
Luminans (typisk)		300 nit	300 nit
Megapixel		2,07	2,07
Farveområde		sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per tomme (PPI)		157	157
Kontrastforhold (min)		1000:1	1000:1
Svartid (max)		35 ms	35 ms
Opdateringshastighed		60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel		80/80 grader (minimum)	- Deletilstand: 80/80 grader (minimum) - Privat tilstand (lysstyrke < 40 %): 30/30 grader (maksimum)
Lodret synsvinkel		80/80 grader (minimum)	- Deletilstand: 80/80 grader (minimum) - Privat tilstand (lysstyrke < 40 %): 30/30 grader (maksimum)
Pixelafstand		0,161 mm	0,161 mm
Strømforbrug (maksimum)		1,9 W	- Deletilstand: 2,36 W - Privat tilstand: 2,46 W + Touch Power: 0,16 W
Refleksfri vs. blank finish		Anti-reflekterende/smudsafvisende behandling	Anti-reflekterende/smudsafvisende behandling
Touch-muligheder		Touch med Active Pen-support	Touch med Active Pen-support

Tabel 23. Bærbar pc-skærmspecifikationer

Beskrivelse	Mulighed 1	Mulighed 2	Mulighed 3	Mulighed 4	Mulighed 5
Skærmtype	14,0" High Definition (HD)	14,0" Full HD (FHD) Super Low Power (SLP)	14,0" FHD	14,0" FHD SafeScreen til digital sikkerhed	14,0" Ultra HD lavt blåt lys
Skærmpanelteknologi	Twisted Nematic (TN)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):					
Højde	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")
Bredde	173,95 (6,85")	173,95 (6,85")	173,95 (6,85")	173,95 (6,85")	173,95 (6,85")
Diagonalt	355,6 (14,0")	355,6 (14,0")	355,6 (14,0")	355,6 (14,0")	355,6 (14,0")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	220 nit	300 nit	300 nit	300 nit	400 nit
Megapixel	1,05	2,07	2,07	2,07	8,29
Farveområde (typisk)	NTSC 45 %	NTSC 72 %	NTSC 72 %	NTSC 72 %	sRGB 100%
Pixel per tomme (PPI)	112	157	157	157	315
Kontrastforhold (min)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Svartid (max)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	40 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	40/40 grader (minimum)	80/80 grader (minimum)	80/80 grader (minimum)	- Deletilstand: 80/80 grader - Privat tilstand (lysstyrke < 40 %): 30/30 grader (maksimum)	80/80 grader (minimum)
Lodret synsvinkel	40/40 grader (minimum)	80/80 grader (minimum)	80/80 grader (minimum)	- Deletilstand: 80/80 grader (minimum) - Privat tilstand (lysstyrke < 40 %): 30/30 grader (maksimum)	80/80 grader (minimum)
Pixelafstand	0,2265 mm	0,161 mm	0,161 mm	0,161 mm	0,0805 mm
Strømforbrug (maksimum)	2,4 W	2,2 W	4,1 W	- Deletilstand: 2,3 W - Privat tilstand (lysstyrke < 40 %): 2,4 W (maksimum)	3,75 W  BEMÆRK: Lavt blåt lys 4K-skærm er TUV-certificeret.
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri

Tabel 23. Bærbar pc-skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Mulighed 1	Mulighed 2	Mulighed 3	Mulighed 4	Mulighed 5
Touch-muligheder	Ikke-berøring	Ikke-berøring	Touch (ingen aktiv pen-support)	Ikke-berøring	Ikke-berøring

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationer for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Latitude 7410.

Tabel 24. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD Graphics	- Two DisplayPort over USB Type-C with Thunderbolt 3.0 - One HDMI 2.0 port	Shared system memory	10 th Generation Intel Comet Lake Core i5/i7 processors

Computermiljø

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

Tabel 25. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	Normal ambient condition 25°C and 40~50% 0°C to Normal ambient condition 25°C and 40~50% 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	Normal ambient condition 25°C and 40~50% 10% to Normal ambient condition 25°C and 40~50% 90% (non-condensing)	10% to 95% (non-condensing)
Vibration (maksimum)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	0 m to 3048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,688 m (0 ft to 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.

Sikkerhed

Tabel 26. Sikkerhed

Funktion	Specifikationer
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkort
Firmware TPM	Valgfrit tilbehør
Understøttelse af Windows Hello	Ja, valgfri fingeraftryk på tænd/sluk-knappen Valgfrit IR-kamera

Tabel 26. Sikkerhed (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Kabellås	Kileformet lås
Dell Smartcard-tastatur	Valgfrit tilbehør
FIPS 140-2-certificering til TPM	Ja
ControlVault 3 Advanced Authentication med FIPS 140-2 niveau 3-certificering	Yes, til FAL, SC og CSC/NFC
Kun fingeraftrykslæser	Touch-fingeraftrykslæser i tænd/sluk-knappen knyttet til ControlVault 3
Smartcard med kontakt og ControlVault 3	FIPS 201 smartcard-læser-certificering/SIPR

Systemopsætning

⚠ FORSIGTIG: Medmindre du er en erfaren computerbruger, skal du undlade at ændre indstillingerne for dette program. Visse ændringer kan medføre, at computeren ikke fungerer korrekt.

i BEMÆRK: Afhængigt af computeren og de installerede enheder er det muligvis ikke alle elementer i dette afsnit, der vises.

i BEMÆRK: Før du ændrer BIOS opsætningsprogram, anbefales det, at du skriver BIOS-opsætningens skærminformationer ned til fremtidig brug.

Brug BIOS opsætningsprogrammet til de følgende formål:

- Få oplysninger omkring hardwaren, der er monteret i computeren, såsom mængden af RAM og størrelsen på harddisken.
- Skift systemkonfigurationsoplysningerne.
- Indstil eller skift et brugervalgsindstilling, såsom; brugerens kodeord, typen af harddisk monteret og aktivering eller deaktivering af basisenheder.

Åbning af programmet BIOS-opsætning

Om denne opgave

Tænd (eller genstart) din computer og tryk hurtigt på F2 samtidigt.

Navigationstaster

i BEMÆRK: For de fleste af indstillingerne i systeminstallationsmenuen, registreres ændringerne, du foretager, men de træder ikke i kraft, før systemet genstartes.

Tabel 27. Navigationstaster

Taster	Navigation
Op-pil	Flytter til forrige felt.
Ned-pil	Flytter til næste felt.
Enter	Vælger en værdi i det valgte felt (hvis det er relevant) eller følge linket i feltet.
Mellemrumstast	Udfolder eller sammenfolder en rulleliste, hvis relevant.
Tab	Flytter til næste fokusområde. i BEMÆRK: Kun for standard grafisk browser.
Esc	Flytter til forrige side, indtil du får vist hovedskærmen. Ved at trykke på Esc (Escape-tasten) på hovedskærmen vises der en meddelelse, der beder dig om at gemme alle ændringer, som ikke er gemt, og genstarter systemet.

Startrækkefølge

Startrækkefølge giver dig mulighed for at omgå systemopsætningens definerede rækkefølge af startenheder og starte direkte op fra en angivet enhed (for eksempel: optisk drev eller harddisk). Du kan under Power-on Self Test (POST), når Dell-logoet dukker op:

- Få adgang til System Setup (systemopsætning) ved tryk på tasten F2

- Fremkalde menuen til engangsopstart ved tryk på tasten F12

Engangsopstartens menu viser de enheder, som du kan starte fra, herunder diagnostiske indstillinger. Opstartsmenuens valgmuligheder er:

- Udtageligt drev (hvis tilgængelig)
- STXXXX-drev (hvis tilgængeligt)

i **BEMÆRK:** XXX-betegner SATA-drevnummeret.

- Optisk drev (hvis tilgængelig)
- SATA-harddisk (hvis tilgængelig)
- Diagnostics (Diagnosticering)

i **BEMÆRK:** Ved at vælge Diagnostics (Diagnosticering) vises skærmen SupportAssist-diagnostik.

Skærmen med startrækkefølgen viser også muligheden for at få adgang til skærmen System Setup (systemopsætning).

Opstartsmenu til éngangsbrug

Du kan gå ind i **opstartsmenuen til éngangsbrug** ved at slukke for computeren og trykke på F2 med det samme.

i **BEMÆRK:** Det anbefales at slukke computeren, hvis den er tændt.

Engangsopstartens menu viser de enheder, som du kan starte fra, herunder diagnostiske indstillinger. Opstartsmenuens valgmuligheder er:

- Udtageligt drev (hvis tilgængelig)
- STXXXX-drev (hvis tilgængeligt)

i **BEMÆRK:** XXX-betegner SATA-drevnummeret.

- Optisk drev (hvis tilgængelig)
- SATA-harddisk (hvis tilgængelig)
- Diagnostics (Diagnosticering)

i **BEMÆRK:** Ved at vælge Diagnostics (Diagnosticering) vises skærmen SupportAssist-diagnostik.

Skærmen med startrækkefølgen viser også muligheden for at få adgang til skærmen System Setup (systemopsætning).

System setup options

i **NOTE:** Depending on this computer and its installed devices, the items that are listed in this section may or may not be displayed.

Table 28. System setup options—System information menu

Overview	
BIOS Version	Displays the BIOS version number.
Service Tag	Displays the Service Tag of the computer.
Asset Tag	Displays the Asset Tag of the computer.
Ownership Tag	Displays the ownership tag of the computer.
Manufacture Date	Displays the manufacture date of the computer.
Ownership Date	Displays the ownership date of the computer.
Express Service Code	Displays the express service code of the computer.
Ownership Tag	Displays the ownership tag of the computer.
Signed Firmware Update	Displays whether the signed firmware update is enabled.
Battery	Displays the battery health information.
Primary	Displays the primary battery.
Battery Level	Displays the battery level.
Battery State	Displays the battery state.

Table 28. System setup options—System information menu (continued)

Overview		
Health		Displays the battery health.
AC Adapter		Displays whether an AC adapter is installed.
Processor Information		
Processor Type		Displays the processor type.
Maximum Clock Speed		Displays the maximum processor clock speed.
Core Count		Displays the number of cores on the processor.
Processor L2 Cache		Displays the processor L2 Cache size.
Processor ID		Displays the processor identification code.
Processor L3 Cache		Displays the processor L3 Cache size.
Current Clock Speed		Displays the current processor clock speed.
Minimum Clock Speed		Displays the minimum processor clock speed.
Microcode Version		Displays the microcode version.
Intel Hyper-Threading Capable		Displays whether the processor is Hyper-Threading (HT) capable.
64-Bit Technology		Displays whether 64-bit technology is used.
Memory Information		
Memory Installed		Displays the total computer memory installed.
Memory Available		Displays the total computer memory available.
Memory Speed		Displays the memory speed.
Memory Channel Mode		Displays single or dual channel mode.
Memory Technology		Displays the technology that is used for the memory.
Device Information		
Video Controller		Displays the integrate graphics information of the computer.
dGPU Video Controller		Displays the discrete graphics information of the computer.
Video BIOS Version		Displays the video BIOS version of the computer.
Video Memory		Displays the video memory information of the computer.
Panel Type		Displays the Panel Type of the computer.
Native Resolution		Displays the native resolution of the computer.
Audio Controller		Displays the audio controller information of the computer.
Wi-Fi Device		Displays the wireless device information of the computer.
Bluetooth Device		Displays the Bluetooth device information of the computer.

Table 29. System setup options—Boot options menu

Boot options		
Advanced Boot Options		
Enable UEFI Network Stack		Enables or disables UEFI Network Stack. Default: OFF.
Boot Mode		
Boot Mode: UEFI only		Displays the boot mode of this computer.
Enable Boot Devices		Enables or disables boot devices for this computer.
Boot Sequence		Displays the boot sequence.

Table 29. System setup options—Boot options menu (continued)

Boot options	
BIOS Setup Advanced Mode	Enables or disables advanced BIOS settings. Default: ON.
UEFI Boot Path Security	Enables or disables the system to prompt the user to enter the Admin password when booting a UEFI boot path from the F12 boot menu. Default: Always Except Internal HDD.

Table 30. System setup options—System Configuration menu

System Configuration	
Date/Time	
Date	Sets the computer date in MM/DD/YYYY format. Changes to the date take effect immediately.
Time	Sets the computer time in HH/MM/SS 24-hour format. You can switch between 12-hour and 24-hour clock. Changes to the time take effect immediately.
Enable SMART Reporting	Enables or disables SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) during computer startup to report hard drive errors. Default: OFF.
Enable Audio	Enables or disables all integrated audio controller. Default: ON.
Enable Microphone	Enables or disables microphone. Default: ON.
Enable Internal Speaker	Enables or disables internal speaker. Default: ON.
USB Configuration	
Enable Boot Support	Enables or disables booting from USB mass storage devices such as external hard drive, optical drive, and USB drive.
Enable External USB Ports	Enables or disables USB ports to be functional in an operating system environment.
SATA Operation	Configures operating mode of the integrated SATA hard drive controller. Default: RAID. SATA is configured to support RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drives	Enables or disables various onboard drives.
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Default: ON.
SATA-0	Default: ON.
Drive Information	Displays the information of various onboard drives.
Miscellaneous Devices	Enables or disables various onboard devices.
Enable Camera	Enables or disables the camera. Default: ON.
Keyboard Illumination	Configures the operating mode of the keyboard illumination feature. Default: Disabled. The keyboard illumination will always be off.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Configures the timeout value for the keyboard when an AC adapter is connected to the computer. The keyboard backlight timeout value is only effect when the backlight is enabled. Default: 10 seconds.

Table 30. System setup options—System Configuration menu (continued)

System Configuration	
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Configures the timeout value for the keyboard when the computer is running on battery. The keyboard backlight timeout value is only effect when the backlight is enabled. Default: 10 seconds.
Touchscreen	Enables or disables the touchscreen for the operating system. NOTE: Touchscreen will always work in the BIOS setup irrespective of this setting. Default: ON.

Table 31. System setup options—Video menu

Video	
LCD Brightness	
Brightness on battery power	Sets the screen brightness when the computer is running on battery power.
Brightness on AC power	Sets the screen brightness when the computer is running on AC power.
EcoPower	Enables or disables EcoPower which increases the battery life by reducing the screen brightness when appropriate. Default: ON.

Table 32. System setup options—Security menu

Security	
Enable Admin Setup Lockout	Enables or disables the user from entering BIOS Setup when an Admin Password is set. Default: OFF.
Password Bypass	Bypass the System (Boot) Password and the internal hard drive password prompts during a system restart. Default: Disabled.
Enable Non-Admin Password Changes	Enables or disables the user to change the system and hard drive password without the need for admin password. Default: ON.
Non-Admin Setup Changes	
Allow Wireless Switch Changes	Enables or disables changes to the setup option when an Administrator password is set. Default: OFF.
Enable UEFI Capsule Firmware Updates	Enables or disables BIOS updates through UEFI capsule update packages.
Computrace	Enable or disable the BIOS module interface of the optional Computrace(R) Service from Absolute Software.
Intel Platform Trust Technology On	Enables or disables Platform Trust Technology (PTT) visibility to the operating system. Default: ON.
PPI Bypass for Clear Commands	Enables or disables the operating system to skip BIOS Physical Presence Interface (PPI) user prompts when issuing the Clear command. Default: OFF.
Clear	Enables or disables the computer to clear the PTT owner information, and returns the PTT to the default state.

Table 32. System setup options—Security menu (continued)

Security	
Intel SGX	Default: OFF. Enables or disables the Intel Software Guard Extensions (SGX) to provide a secured environment for running code/storing sensitive information. Default: Software Control
SMM Security Mitigation	Enables or disables additional UEFI SMM Security Mitigation protections. Default: OFF. NOTE: This feature may cause compatibility issues or loss of functionality with some legacy tools and applications.
Enable Strong Passwords	Enables or disables strong passwords. Default: OFF.
Password Configuration	Control the minimum and maximum number of characters that are allowed for Admin and System passwords.
Admin Password	Sets, Changes, or deletes the administrator (admin) password (sometimes called the "setup" password).
System Password	Sets, Changes, or deletes the system password.
Enable Master Password Lockout	Enables or disables the master password support. Default: OFF.

Table 33. System setup options—Secure Boot menu

Secure Boot	
Enable Secure Boot	Enables or disables the computer to boot using only validated boot software. Default: OFF. NOTE: For Secure Boot to be enabled, the computer needs to be in UEFI boot mode and the Enable Legacy Option ROMs option needs to be turned off.
Secure Boot Mode	Selects the Secure Boot operation mode. Default: Deployed Mode. NOTE: Deployed Mode should be selected for normal operation of Secure Boot.

Table 34. System setup options—Expert Key Management menu

Expert Key Management	
Enable Custom Mode	Enables or disables the keys in the PK, KEK, db, and dbx security key databases to be modified. Default: OFF.
Custom Mode Key Management	Selects the custom values for expert key management. Default: PK.

Table 35. System setup options—Performance menu

Performance	
Intel Hyper-Threading Technology	Enables or disables the Intel Hyper-Threading Technology to use processor resources more efficiently.

Table 35. System setup options—Performance menu (continued)

Performance	
Intel SpeedStep	Default: ON. Enables or disables the Intel SpeedStep Technology to dynamically adjust processor voltage and core frequency, decreasing average power consumption and heat production.
Intel TurboBoost Technology	Default: ON. Enables or disables the Intel TurboBoost mode of the processor. If enabled, the Intel TurboBoost driver increases the performance of the CPU or graphics processor.
Multi-Core Support	Default: ON. Changes the number of CPU cores available to the operating system. The default value is set to the maximum number of cores.
Enable C-State Control	Default: All Cores. Enables or disables the CPU's ability to enter and exit low-power states.
	Default: ON.

Table 36. System setup options—Power Management menu

Power Management	
Wake on AC	Enables the computer to turn on and go to boot when AC power is supplied to the computer. Default: OFF.
Auto on Time	Enables the computer to automatically power on for defined days and times. Default: Disabled. The system will not automatically power up.
Battery Charge Configuration	Enables the computer to run on battery during power usage hours. Use the below options to prevent AC power usage between certain times of each day. Default: Adaptive. Battery settings are adaptively optimized based on your typical battery usage pattern.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Enables Advanced Battery Charge Configuration from the beginning of the day to a specified work period. Advanced Battery Charged maximizes battery health while still supporting heavy use during the work day. Default: OFF.
Block Sleep	Blocks the computer from entering Sleep (S3) mode in the operating system. Default: OFF. NOTE: If enabled, the computer will not go to sleep, Intel Rapid Start will be disabled automatically, and the operating system power option will be blank if it was set to Sleep.
Enable USB Wake Support	Enables the USB devices to wake the computer from Standby mode. Default: OFF.
Enable Intel Speed Shift Technology	Enables or disables Intel Speed Shift Technology support which enables the operating system to select the appropriate processor performance automatically. Default: ON.
Lid Switch	Enables the computer to power up from the off state whenever the lid is opened. Default: ON.

Table 37. System setup options—Wireless menu

Wireless	
Wireless Switch	Determines which wireless devices can be controlled by the Wireless Switch. For Windows 8 systems, this is controlled by an operating system drive directly. As a result, the setting does not affect the Wireless Switch behavior. NOTE: When both WLAN and WiGig are present, enable/disable controls are tied together. Thus, they cannot be enabled or disabled independently.
WLAN	Default: ON.
Bluetooth	Default: ON.
Wireless Device Enable	Enable or disable internal WLAN/Bluetooth devices.
WLAN	Default: ON.
Bluetooth	Default: ON.

Table 38. System setup options—POST Behavior menu

POST Behavior	
Numlock Enable	Enables or disables Numlock when the computer boots. Default: ON.
Enable Adapter Warnings	Enables the computer to display adapter warning messages during boot. Default: ON.
Extend BIOS POST Time	Configures the BIOS POST (Power-On Self-Test) load time. Default: 0 seconds.
Fastboot	Configures the speed of the UEFI boot process. Default: Thorough. Performs complete hardware and configuration initialization during boot.
Fn Lock Options	Enables or disables the Fn lock mode. Default: ON.
Lock Mode	Default: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = If this option is selected, the F1-F12 keys scan the code for their secondary functions.
Pull Screen Logo	Enabled or disabled the computer to display full screen logo if the image match screen resolution. Default: OFF.
Warnings and Errors	Selects an action on encountering a warning or error during boot. Default: Prompt on Warnings and Errors. Stop, prompt and wait for user input when warnings or errors are detected. NOTE: Errors deemed critical to the operation of the computer hardware will always halt the computer.

Table 39. System setup options—Virtualization menu

Virtualization	
Intel Virtualization Technology	Enables the computer to run a virtual machine monitor (VMM). Default: ON.

Table 39. System setup options—Virtualization menu (continued)

Virtualization	
VT for Direct I/O	Enables the computer to perform Virtualization Technology for Direct I/O (VT-d). VT-d is an Intel method that provides virtualization for memory map I/O. Default: ON.

Table 40. System setup options—Maintenance menu

Maintenance	
Asset Tag	Creates a system Asset Tag that can be used by an IT administrator to uniquely identify a particular system. Once set in BIOS, the Asset Tag cannot be changed.
Service Tag	Displays the Service Tag of the computer.
BIOS Recovery from Hard Drive	Enables the computer to recover from a bad BIOS image, as long as the Boot Block portion is intact and functioning. Default: ON. NOTE: BIOS recovery is designed to fix the main BIOS block and cannot work if the Boot Block is damaged. In addition, this feature cannot work in the event of EC corruption, ME corruption, or a hardware issue. The recovery image must exist on an unencrypted partition on the drive.
BIOS Auto-Recovery	Enables the computer to automatically recover the BIOS without user actions. This feature requires BIOS Recovery from Hard Drive to be set to Enabled. Default: OFF.
Start Data Wipe	CAUTION: This Secure Wipe Operation will delete information in a way that it cannot be reconstructed. If enabled, the BIOS will queue up a data wipe cycle for storage devices that are connected to the motherboard on the next reboot. Default: OFF.
Allow BIOS Downgrade	Controls flashing of the system firmware to previous revisions. Default: ON.

Table 41. System setup options—System Logs menu

System Logs	
Power Event Log	Displays Power events. Default: Keep.
BIOS Event Log	Displays BIOS events. Default: Keep.
Thermal Event Log	Displays Thermal events. Default: Keep.

Table 42. System setup options—SupportAssist menu

SupportAssist	
Dell Auto operating system Recovery Threshold	Controls the automatic boot flow for SupportAssist System Resolution Console and for Dell operating system Recovery tool. Default: 2.
SupportAssist operating system Recovery	Enables or disables the boot flow for SupportAssist operating system Recovery tool in the even of certain system errors.

Table 42. System setup options—SupportAssist menu (continued)

SupportAssist
Default: ON.

Rydning af BIOS (systemopsætning) og systemadgangskoder

Om denne opgave

For at rydde systemet eller BIOS-adgangskoder skal du kontakte Dells tekniske support som beskrevet på www.dell.com/contactdell.

 **BEMÆRK:** For at få information om hvordan man nulstiller Windows eller adgangskoder til applikationer kan du se den tilhørende dokumentation til Windows eller din applikation.

Software

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

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (not available for 2-in-1 system configurations)

Sådan hentes lyddriveren

Trin

1. Tænd computeren
2. Gå til www.dell.com/support.
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.
 **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.
 **BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Audio (Lyd)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente audio-driveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte audiodriverfilen.
17. Dobbeltklik på audio-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

Sådan hentes grafikdriveren

Trin

1. Tænd computeren
2. Gå til www.dell.com/support.
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.

4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.

 **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.

8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.

 **BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.

13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Video** på rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente grafikdriveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte grafikdriverfilen.
17. Dobbeltklik på grafikdriver-filikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

Downloading the USB driver

Steps

1. Turn on your computer.
2. Go to www.dell.com/support.
3. Enter the Service Tag of your computer, and then click **Submit**.

 **NOTE:** If you do not have the Service Tag, use the auto-detect feature or manually browse for your computer model.

4. Click **Drivers & downloads**.
5. Click the **Detect Drivers** button.
6. Review and agree to the Terms and Conditions to use **SupportAssist**, then click **Continue**.
7. If necessary, your computer starts to download and install **SupportAssist**.

 **NOTE:** Review on-screen instructions for browser-specific instructions.

8. Click **View Drivers for My System**.
9. Click **Download and Install** to download and install all driver updates detected for your computer.
10. Select a location to save the files.
11. If prompted, approve requests from **User Account Control** to make changes on the computer.
12. The application installs all drivers and updates identified.

 **NOTE:** Not all files can be installed automatically. Review the installation summary to identify if manual installation is necessary.

13. For manual download and installation, click **Category**.
14. Click **Chipset** in the drop-down list.
15. Click **Download** to download the USB driver for your computer.
16. After the download is complete, browse the folder where you saved the USB driver file.
17. Double-click the USB driver file icon and follow the instructions on the screen to install the driver.

Sådan hentes WiFi-driveren

Trin

1. Tænd computeren
2. Gå til www.dell.com/support.
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.

4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.

 **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.

8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.

 **BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.

13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Network (Netværk)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente WiFi-driveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen, hvor du gemte WiFi-driverfilen.
17. Dobbeltklik på WiFi-driver-ikonet, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

Sådan hentes driveren til mediekortlæseren

Trin

1. Tænd computeren
2. Gå til www.dell.com/support.
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.

4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.

 **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.

8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.

 **BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.

13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Chipset (Chipsæt)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente kortlæserdriveren til computeren.
16. Når den er hentet, skal du gå til den mappe, hvor du gemte mediekortlæserdriveren.
17. Dobbeltklik på ikonet for mediekortlæserdriveren, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

Downloading the chipset driver

Steps

1. Turn on your computer.
2. Go to www.dell.com/support.
3. Enter the Service Tag of your computer, and then click **Submit**.

 **NOTE:** If you do not have the Service Tag, use the auto-detect feature or manually browse for your computer model.

4. Click **Drivers & downloads**.
5. Click the **Detect Drivers** button.
6. Review and agree to the Terms and Conditions to use **SupportAssist**, then click **Continue**.
7. If necessary, your computer starts to download and install **SupportAssist**.

 **NOTE:** Review on-screen instructions for browser-specific instructions.

8. Click **View Drivers for My System**.
9. Click **Download and Install** to download and install all driver updates detected for your computer.
10. Select a location to save the files.
11. If prompted, approve requests from **User Account Control** to make changes on the computer.
12. The application installs all drivers and updates identified.

 **NOTE:** Not all files can be installed automatically. Review the installation summary to identify if manual installation is necessary.

13. For manual download and installation, click **Category**.
14. Click **Chipset** in the drop-down list.
15. Click **Download** to download the chipset driver for your computer.
16. After the download is complete, browse the folder where you saved the chipset driver file.
17. Double-click the chipset driver file icon and follow the instructions on the screen to install the driver.

Hentning af netværksdriveren

Trin

1. Tænd computeren
2. Gå til www.dell.com/support.
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autotetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.

4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.

 **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.

8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.

11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.



BEMÆRK: Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.

13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Network (Netværk)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente netværksdriveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen, hvor du gemte netværksdriverfilen.
17. Dobbeltklik på netværksdriverfilikonet, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selvhjælpsressourcer

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

Tabel 43. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	https://www.dell.com/
Dell Support	
Tips	
Kontakt supporten	Indtast Contact Support i en Windows-søgning, og tryk på Enter .
Online-hjælp til operativsystem	- Windows: https://www.dell.com/support/windows - Linux: https://www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælp-blogs, drivere, softwareopdateringer osv.	https://www.dell.com/support/home/
Dell Knowledge Base-artikler om forskellige systemproblemer:	- 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.
Lær mere om og få flere oplysninger om dit produkt: - Produktspecifikationer - Operativsystem - Installation og brug af produktet - Datasikkerhedskopiering - Fejlfinding og diagnosticering - Systemgendannelse - BIOS-oplysninger	Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog. - Vælg Registrer produkt. - Find dit produkt i rullemenuen under Se produkter. - Indtast servicekodenummeret eller produkt-id'et i søgefeltet. - Når du er på webstedet med produktsupport, skal du rulle ned til afsnittet Manuals and Documents (håndbøger og dokumenter), hvor du kan se eksempelvisninger på alle håndbøger, dokumenter og andre oplysninger til dit produkt.

Kontakt Dell

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog. Mulighederne varierer for de enkelte lande/områder og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Gå til <https://www.dell.com/support/>.
 2. Vælg dit land/område i rullemenuen i nederste højre hjørne af siden.
 3. For **tilpasset support**:
 - a. Indtast dit systems servicekode i feltet **Indtast din servicekode**.
 - b. Klik på **Anvend**.
 - Supportsiden med de forskellige supportkategorier vises.
 4. For **generel support**:
 - a. Vælg din supportkategori.
 - b. Vælg dit produktområde.
 - c. Vælg dit produkt.
 - Supportsiden med de forskellige supportkategorier vises.
 5. Du kan finde kontaktoplysninger til Dells globale tekniske support i <https://www.dell.com/contactdell>.
 **BEMÆRK:** Siden **Kontakt teknisk support** vises med oplysninger om, hvordan du ringer til, chatter med eller og sende en e-mail til Dells globale tekniske supportteam.
-  **BEMÆRK:** Mulighederne varierer for de enkelte lande/områder og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område.