

# Inspiron 15 Gaming

## Konfiguration og specifikationer

**Computermodel:** Inspiron 15-7566  
**Forordningsmodel:** P65F  
**Forordningstype:** P65F001



# Bemærk, forsigtig og advarsel

---



**BEMÆRK:** En BEMÆRKNING angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger produktet optimalt.



**FORSIGTIG:** FORSIGTIG angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.



**ADVARSEL:** ADVARSEL angiver risiko for tingskade, personskade eller død.

---

**Copyright © 2016 Dell Inc. eller deres 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.

2016 - 10

rev. A01

# Indholdsfortegnelse

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Konfigurer din computer.....</b> | <b>5</b>  |
| <b>Visninger.....</b>               | <b>8</b>  |
| Forside.....                        | 8         |
| Venstre.....                        | 8         |
| Højre.....                          | 9         |
| Bund.....                           | 10        |
| Skærm.....                          | 11        |
| <b>Specifikationer.....</b>         | <b>13</b> |
| Mål og vægt.....                    | 13        |
| Systemoplysninger.....              | 13        |
| Hukommelse.....                     | 13        |
| Porte og stik.....                  | 14        |
| Communications (Kommunikation)..... | 14        |
| Audio (Lyd).....                    | 14        |
| Lager.....                          | 15        |
| Mediekortlæser.....                 | 15        |
| Tastatur.....                       | 15        |
| Kamera.....                         | 16        |
| Berøringsplade.....                 | 16        |
| Strømadapter.....                   | 17        |
| Batteri.....                        | 17        |
| Skærm.....                          | 18        |
| Video.....                          | 19        |
| Computermiljø.....                  | 19        |
| <b>Tastaturgenveje.....</b>         | <b>20</b> |

**Rekvirere hjælp og kontakte Dell..... 22**  
    Selv-hjælpsressourcer..... 22  
    Kontakt Dell..... 22

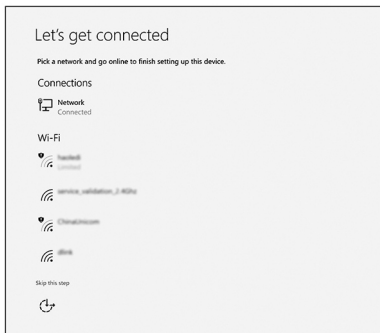
# Konfigurer din computer

---

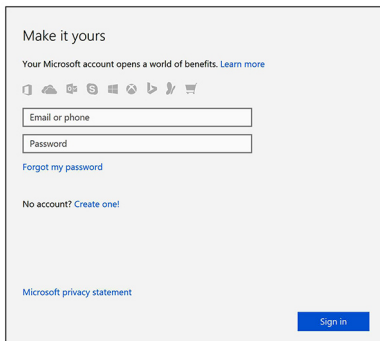
- 1 Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



- 2 Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre Windows-opsætning:
- a) Tilslut til et trådløst netværk.



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



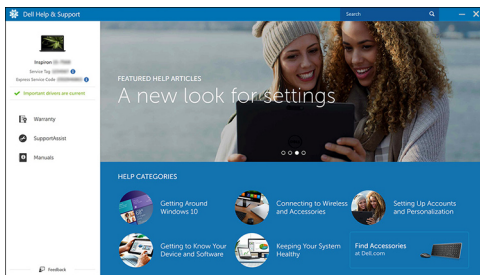
### 3 Find Dell-apps.

**Tabel 1. Find Dell-apps**



Registrer din computer

Dells Hjælp og Support

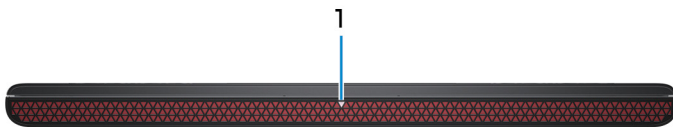


SupportAssist — Tjek og opdater din computer

# Visninger

---

## Forside



### 1 **Strøm- og batteristatusindikator/harddiskaktivitetsindikator**

Viser computerens batteriopladningsstatus eller harddiskaktiviteten.

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

#### **Indikator for harddiskaktivitet**

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

#### **Strøm- og batteristatusindikator**

Viser status for strøm og -batteriopladning.

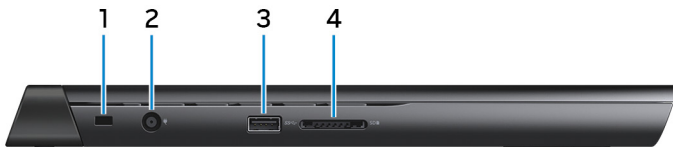
**Konstant hvid** — Strømadapteren er tilsluttet, og batteriet er mere end 5 % opladet.

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

#### **Off (Fra)**

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

## Venstre



### 1 **Sikkerhedskabelslot**

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

### 2 **Strømadapterport**

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

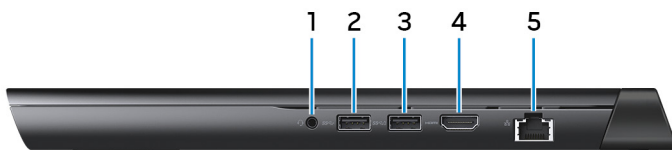
### 3 **USB 3.0-port**

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

### 4 **Mediekortlæser**

Læser fra, og skriver til mediekort.

## Højre



### 1 **Headset-port**

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

### 2 **USB 3.0-port**

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

### 3 **USB 3.0-port med PowerShare**

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere.

Giver dataoverførselhastigheder på op til 5 Gbps. Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne, selv når computeren er slukket.



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



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

#### 4 **HDMI-port**

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

#### 5 **Netværksport**

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

## Bund



#### 1 **Område til venstreklik**

Tryk for at venstreklikke.

#### 2 **Berøringsplade**

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

#### 3 **Område til højreklik**

Tryk for at højreklikke.

#### 4 Tænd/sluk-knap

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

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

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



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

## Skærm



#### 1 Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

#### 2 Infrarød sender (berøringsskærm)

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

#### 3 Infrarødt kamera (berøringsskærm)

Kameraets dybderegistreringsfunktion forbedrer sikkerhed, når parret med Windows Hello ansigtsgodkendelse.

4 **Kamera**

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

5 **Kamerastatusindikator**

Tænder når kameraet er i brug.

6 **Højre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

7 **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.

# Specifikationer

---

## Mål og vægt

**Tabel 2. Mål og vægt**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Højde           | 25,3 mm (1")   |
| Bredde          | 384,90 mm (15,15")   |
| Dybde           | 274,70 mm (10,81")   |
| Vægt (maksimum) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Berøring: 2,76 kg (6,08 lb)</li><li>• Ikke-berøring: 2,65 kg (5,84 lb)</li></ul> |



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

## Systemoplysninger

**Tabel 3. Systemoplysninger**

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Computermodel | Inspiron 15-7566                  |
| Processor     | 6. Generation af Intel Core i5/i7 |
| Chipsæt       | Intel HM170                       |

## Hukommelse

**Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Slots                         | To SODIMM-slots             |
| Type                          | DDR4                        |
| Hastighed                     | 2.133 MHz                   |
| Understøttede konfigurationer | 4 GB, 8 GB, 16 GB, og 32 GB |

# Porte og stik

**Tabel 5. Specifikationer for porte og stik**

---

| <b>Ekstern:</b> |   |
|-----------------|---|
| Netværk         | En RJ-45-port   |
| USB             | <ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 3.0-port med PowerShare</li><li>• To USB 3.0-porte</li></ul>                     |
| Audio/Video     | <ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI-port</li><li>• En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)</li></ul> |

**Tabel 6. Specifikationer for porte og stik**

---

| <b>Internt:</b> |   |
|-----------------|---|
| M.2-kort        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Et M.2-slot til SSD-kort</li><li>• Et M.2-slot til WiFi/Bluetooth</li></ul> |

# Communications (Kommunikation)

**Tabel 7. Kommunikationspecifikationer**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Wireless (Trådløst) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li><li>• Miracast</li></ul> |
|---------------------|--|

# Audio (Lyd)

**Tabel 8. Audio-specifikationer**

|            |   |
|------------|---|
| Controller | Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio Pro |
| Højtalere  | To                                      |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Højttaleroutput   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Middel: 2 W</li> <li>• Spids: 2,5 W</li> </ul> |
| Subwoofer         | En  |
| Subwooferoutput   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Middel: 3 W</li> <li>• Spids: 3,5 W</li> </ul> |
| Mikrofon          | Digital-array mikrofoner i kameramodulet  |
| Volumenkontroller | Genvejstaster til mediestyring  |

## Lager

**Tabel 9. Lagerspecifikationer**

|                  |  |
|------------------|--|
| Interface        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA 6 Gbps</li> <li>• PCIe/NVMe</li> </ul> |
| Harddisk         | Et 2,5"-drev (SATA)  |
| Solid-state-drev | Et M.2-drev (SATA eller PCIe/NVMe)   |

## Mediekortlæser

**Tabel 10. Specifikationer for mediekortlæser**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Type               | Et 2-i-1-slot  |
| Understøttede kort | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SD-kort</li> <li>• MMC (MultiMedia Card)</li> </ul> |

## Tastatur

**Tabel 11. Tastaturspecifikationer**

|      |   |
|------|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baggrundsbelyst Chiclet-tastatur (rødt/hvidt)</li> </ul> |
|------|---|

Genvejstaster



**BEMÆRK: Det røde baggrundsbelyste tastatur er kun tilgængeligt i specifikke regioner.**

- Tastatur uden baggrundsbelysning

Nogle af tasterne på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative karakterer eller til at udføre sekundære funktioner. For at skrive den alternative karakter, tryk på Shift og den ønskede tast. For at udføre sekundære funktioner, tryk på Fn og den ønskede tast.



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

[Tastaturgenveje](#)

## Kamera

### Tabel 12. Kameraspecifikationer

Opløsning

- Still-billede: 0,92 megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maksimum)

Diagonal betragtningsvinkel

74 grader

## Berøringsplade

### Tabel 13. Berøringsplade

Opløsning

- Vandret: 1228

Mål

- Lodret: 928
- Højde: 80 mm (3,15")
- Bredde: 105 mm (4,13")

## Strømadapter

**Tablet 14. Strømadapterspecifikationer**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Type                         | 130 W                            |
| Indgangsspænding             | 100 VAC–240 VAC                  |
| Lysnetfrekvens               | 50 Hz–60 Hz                      |
| Indgangsstrøm (maksimum)     | 2,50 A                           |
| udgangsstrøm (kontinuerligt) | 6,70 A                           |
| Nominel udgangsspænding      | 19,50 VDC                        |
| Temperaturområde: Drift      | 0°C til 40°C (32°F til 104°F)    |
| Temperaturområde: Opbevaring | –40°C til 70°C (–40°F til 158°F) |

## Batteri

**Tablet 15. Batterispecifikationer**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Type                       | "Smart" litium ion (74 Wh) med 6 celler                        |
| Bredde                     | 177,80 mm (7")   |
| Dybde                      | 87,85 mm (3,46")   |
| Højde                      | 11,30 mm (0,44")   |
| Vægt (maksimum)            | 0,36 kg (0,79 lb)  |
| Spænding                   | 11,10 VDC  |
| Opladningstid (omtrentlig) | 4 timer (når computeren er slukket)                            |
| Driftstid                  | Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | betydeligt under visse strømkrævende betingelser.   |
| Levetid (omtrentlig) | 300 afladnings-/opladningscykluser  |
| Temperaturområde     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 0°C til 35°C (32°F til 95°F)</li> <li>• Opbevaring: -40°C til 65°C (-40°F til 149°F)</li> </ul> |
| Møntcellebatteri     | CR-2032   |

## Skærm

**Tabel 16. Skærmspecifikationer**

| Type                                      | 15" FHD ikke-berøringsskærm             | 15" FHD berøringsskærm | 15" UHD ikke-berøringsskærm |
|---|---|------------------------|-----------------------------|
| Opløsning (maksimum)                      | 1920 x 1080                             | 1920 x 1080            | 3840 x 2160                 |
| Betragtningsvinkel (venstre/højre/op/ned) | 40/40/10/30 grader                      | 80/80/80/80 grader     | 80/80/80/80 grader          |
| Pixelafstand                              |   | 0,179 mm               | 0,090 mm                    |
| Højde (uden facet)                        |   | 193,59 mm (7,62")      | 194,40 mm (7,65")           |
| Bredde (uden facet)                       |   | 344,16 mm (13,55")     | 345,60 mm (13,61")          |
| Diagonal (uden facet)                     |   | 394,87 mm (15,55")     | 396,50 mm (15,61")          |
| Opdateringshastighed                      | 60 Hz                                   |                        |                             |
| Betjeningsvinkel                          | 0 grader (lukket) til 135 grader        |                        |                             |
| Kontrollementer                           | Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster |                        |                             |

# Video

**Table 17. Videospecifikationer**

|            | <b>Integreret</b>     | <b>Diskret</b>         |
|------------|-----------------------|------------------------|
| Controller | Intel HD Graphics 530 | NVIDIA GeForce GTX960M |
| Hukommelse | Delt systemhukommelse | 4 GB GDDR5             |

# Computermiljø

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

**Table 18. Computermiljø**

|                                  | <b>Drift</b>                               | <b>Opbevaring</b>                           |
|----------------------------------|--|---|
| Temperaturområde                 | 0°C til 35°C (32°F til 95°F)               | -40°C til 65°C (-40°F til 149°F)            |
| Relativ luftfugtighed (maksimum) | 10% til 90% (ikke-kondenserende)           | 0% til 95% (ikke-kondenserende)             |
| Vibration (maksimum)*            | 0,66 GRMS                                  | 1,30 GRMS                                   |
| Stød (maksimum)                  | 110 G†                                     | 160 G‡                                      |
| Højde over havet (maksimum)      | -15,2 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 vibrationspektrum, der simulerer brugermiljøet.









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

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

# Tastaturgenveje

Tabel 19. Liste med tastaturgenveje

| Taster  | Beskrivelse                               |
|---|---|
|    | Slå lyden fra                             |
|    | Formindske lydstyrke                      |
|    | Forøge lydstyrke                          |
|    | Afspille forrige nummer/kapitel           |
|    | Afspille/Pause                            |
|    | Afspille næste nummer/kapitel             |
|    | Skifte til ekstern skærm                  |
|    | Søge                                      |
|    | Tænde/slukke for tastaturets baggrundslys |
|   | Formindske lysstyrke                      |
|  | Forøg lysstyrke                           |
|  | Slå trådløst fra/til                      |
|  | Pause/Skifte                              |
|  | Slumre                                    |
|  | Skifte scroll lock                        |

| Taster  | Beskrivelse   |
|---|---|
|  | Skifter mellem strøm- og batteristatusindikator/<br>harddiskaktivitetsindikator |
|  | Systemanmodning   |
|  | Åbner programmenuen   |
|  | Tænder/slukker for FN-tastlås   |
|  | Slut  |
|  | Hjem  |
|  | Side ned  |
|  | Side op   |

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

---

## Selv-hjælpsressourcer

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

### Tablet 20. Selv-hjælpsressourcer

Information om Dells produkter og services

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Help & Support app



Kom i gang-app



For at få adgang til hjælp

I Windows-søgning, skriv `Help and Support`, og tryk på `Enter`.

Online-hjælp til operativsystem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows).

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux).

Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

Lær dit operativsystem at kende, installation og brug af din computer, sikkerhedskopiering af data, diagnosticering, osv.

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

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se [www.dell.com/contactdell](http://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.