




# Dell™ Inspiron™ 580:

## Omfattende spesifikasjoner

Dette avsnittet gir informasjon du kan trenge når du konfigurerer, oppdaterer drivere for og oppgraderer datamaskinen din.



**MERK:** Tilbudene kan variere i ulike regioner. Hvis du vil ha mer informasjon om datamaskinens konfigurasjon, klikker du på **Start**  **Hjelp og støtte**, og velger alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

---

### Processor Type (prosessorstype)

---

|              |  |
|--------------|--|
| Inspiron 580 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Pentium®</li><li>• Intel Core™ i3</li><li>• Intel Core i5</li></ul> |
|--------------|--|

---

### Minne

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Minnekontakt                 | fire internt tilgjengelige DDR3 DIMM-kontakter         |
| Minnemodulkapasiteter        | 1 GB, 2 GB og 4 GB                                     |
| Minnetype                    | 1066-MHz eller 1333-MHz DDR3 DIMM; bare ikke-ECC-minne |
| Minnekonfigurasjoner støttes | 4 GB, 6 GB og 8 GB                                     |

**MERK:** Minnekonfigurasjoner på mer enn 4 GB krever et 64-biters operativsystem.

---

### Maskininformasjon

---

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Systembrikkesett | Intel H57 |
|------------------|-----------|

---

**Stasjoner**

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| Eksternt tilgjengelig: | <ul style="list-style-type: none"><li>• to 5,25-tommers rom for SATA DVD-ROM-, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive- eller Blu-ray Disc™-kombinasjonsstasjon</li><li>• én 3,5-tommers FlexBay for en eventuell mediekortleser</li></ul> |
| Internt tilgjengelig   | to 3,5-tommers plasser for SATA-harddisker   |

---

**Eksterne kontakter**

---

|               |   |
|---------------|---|
| Lyd           | frontpanel — én kontakt for hodetelefoner og én for mikrofon<br>bakpanel — seks kontakter for 7.1-kanalstøtte |
| Nettverkskort | én RJ45-kontakt   |
| USB           | to USB 2.0-kompatible kontakter på forsiden og fire på baksiden   |
| Skjerm/video  | én 15-pinners VGA-kontakt og én 19-pinners HDMI-kontakt   |

---

**Kontakter på hovedkort**

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Minne                     | fire kontakter med 240 pinner                              |
| PCI:                      | én kontakt med 124 pinner                                  |
| PCI Express x1            | to 36-pinners koplinger                                    |
| PCI Express x16           | én kontakt med 164 pinner                                  |
| Strøm (hovedkort)         | én 12V EPS-kontakt med 24 pinner (ATX-kompatibel)          |
| Proseszorvifte            | én kontakt med 4 pinner                                    |
| Kabinettvifte             | én kontakt med 3 pinner                                    |
| USB-kontakt foran/internt | to 9-pinners koplinger                                     |
| Lydkontakt i front        | én kontakt med 9 pinner for 2-kanals stereolyd og mikrofon |

---

|      |                          |
|------|--------------------------|
| SATA | fire 7-pinners kontakter |
|------|--------------------------|

---

### **Kommunikasjon**

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Modem (tilleggsutstyr)             | PCI-modem                                       |
| Trådløst nettverk (Tilleggsutstyr) | PCI Express WiFi-kort som støtter 802.11a/b/g/n |

---

### **Skjerm/video**

---

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| integret | Intel GMA HD                          |
| Diskret  | PCI Express x16-kort (tilleggsutstyr) |

---

### **Lyd**

---

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Lydtype | integret 7.1-kanals høydefinisjonslyd |
|---------|---------------------------------------|

---

### **Utvidelsesspor**

---

PCI:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Kontakter                        | én          |
| Kontaktstørrelse                 | 124-pinners |
| Kontaktens databredde (maksimum) | 32-biters   |
| Busshastighet                    | 33 MHz      |

PCI Express x1

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Kontakter                        | to                 |
| Kontaktstørrelse                 | 36-pinners         |
| Kontaktens databredde (maksimum) | 1 PCI Express-bane |
| Busshastighet                    | 500 MB/s (toveis)  |

PCI Express x16

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kontakter                        | én                   |
| Kontaktstørrelse                 | 164-pinners          |
| Kontaktens databredde (maksimum) | 16 PCI Express-baner |

---

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Busshastighet | 16 GB/s (toveis) |
|---------------|------------------|

---

### **Batteri**

---

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Klokkebatteri | 3 V CR2032 litium |
|---------------|-------------------|

---

### **Strøm**

---

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Wattforbruk              | 300 W         |
| Maksimalt varmetap       | 1574 BTU/time |
| Inngangsspenning         | 115/230 VAC   |
| Inngangsfrekvens         | 50/60 Hz      |
| Nominell utgangsspenning | 7/4 A         |

---

### **Fysiske dimensjoner**

---

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Høyde             | 375,3 mm |
| Bredde            | 175,9 mm |
| Dybde             | 440,4 mm |
| Vekt (starter på) | 8,7 kg   |

---

### **Egnet driftsmiljø**

#### Temperaturområde

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Ved bruk    | 10 °C til 35 °C |
| Ikke i bruk | -40° til 65°C   |

Relativ fuktighet (maks.) 20 til 80 % (uten kondens)

Maksimum vibrasjon (med bruk av et spektrum for stokastisk vibrering som simulerer brukermiljø)

|             |           |
|-------------|-----------|
| Ved bruk    | 0,25 GRMS |
| Ikke i bruk | 2,2 GRMS  |

---

## Egnet driftsmiljø (fortsatt)

---

Maksimumsstøt (i bruk – målt mens Dell Diagnostics kjører på harddisken og med en 2-ms halvsinuspuls; ikke i bruk – målt når harddiskhodet er parkert og med en 2-ms halvsinuspuls)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ved bruk                 | 40G i 2 ms med en hastighetsendring på 51 cm/s (20 t/s)    |
| Ikke i bruk              | 50G i 26 ms med en hastighetsendring på 813 cm/s (320 t/s) |
| Høyde over havet (maks.) |  |
| Ved bruk                 | -15,2 til 3.048 m  |
| Ikke i bruk              | -15,2 til 10 668 m   |
| Luftforurensningsnivå    | G2 eller lavere som definert i ISA-S71.04-1985             |

---

### Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2009 Dell Inc. Med enerett.

Reproduksjon av dette materialet i enhver form er strengt forbudt uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc.

Varemerker i teksten: *Dell*, *DELL*-logoen og *Inspiron* er varemerker tilhørende Dell Inc.; *Intel* og *Pentium* er registrerte varemerker og *Core* er et varemerke tilhørende Intel Corporation i USA og andre land; *Microsoft* og *Windows* er enten varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land; *Blu-ray Disc* er et varemerke tilhørende Blu-ray Disc Association.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene, eller til produktene. Dell Inc. fraskriver seg eierinteresse for varemerker og navn som ikke er dets egne.

