



# Inspiron 20



Vyer

Lutning

Specifikationer

**Copyright © 2014 Dell Inc. Med ensamrätt.** Den här produkten är skyddad av amerikanska och internationella upphovsrättslagar och immaterialrättsliga lagar. Dell och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla andra märken och namn som nämns här kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

2014 - 03 Rev. A00

Regleringsmodell: W09B | Typ: W09B001

Datormodell: Inspiron 20 modell 3048

**ANMÄRKNING:** Bilderna i detta dokument kan skilja sig från din dator beroende på konfigurationen du beställde.



Framsida



Vänster

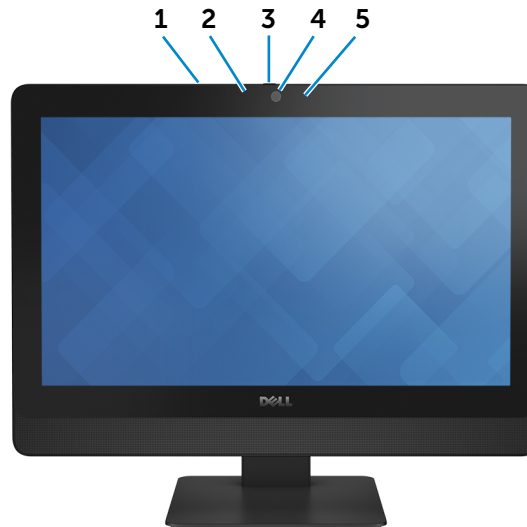


Höger



Tillbaka

## Framsida



**1 Mikrofon (endast för datorer med pekskärm)**

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

**2 Mikofon (endast för datorer utan pekskärm)**

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

**3 Spärr för kameranlock**

Täck över kameranlinsen på datorn. Skjut spärren mot datorns högra sida för att dölja kameranlinsen.

**4 Kamera**

Gör det möjligt att videochatta, ta foton och spela in videofilmer.

**5 Kamerastatuslampa**

Tänds när kameran används.



Framsida



Vänster

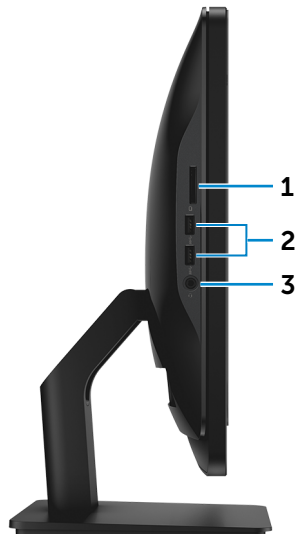


Höger



Tillbaka

## Vänster



### 1 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

### 2 USB 3.0-portar (2)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

### 3 Hörlursport

Här kan du hörlurar, en mikrofon eller en kombination med hörlurar och mikrofon (headset).



Framsida



Vänster

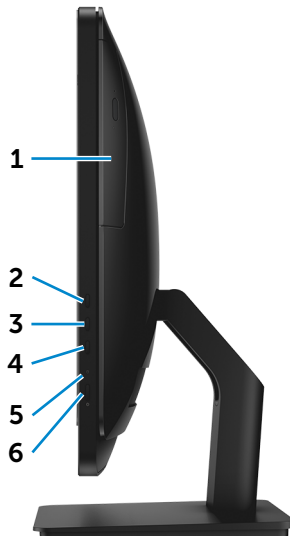


Höger



Tillbaka

## Höger



**1 Optisk enhet**

Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor.

**2 Knapp för att öka bildskärmens ljusstyrka**

Tryck för att öka bildskärmens ljusstyrka.

**3 Knapp för att minska bildskärmens ljusstyrka**

Tryck för att minska bildskärmens ljusstyrka.

**4 Skärm av/på-knapp**

Tryck och håll kvar för att stänga av skärmen, tryck igen för att slå på skärmen.

**5 Lampa för hårddiskaktivitet**

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

**6 Strömbrytare**

Slå på datorn eller ändra datorn strömläge.



Framsida



Vänster

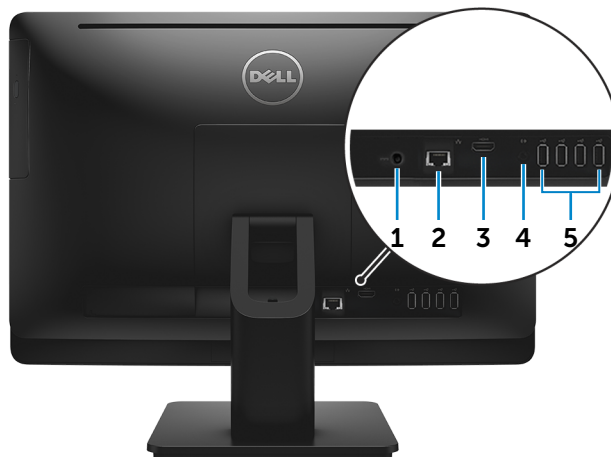


Höger



Tillbaka

## Tillbaka



### 1 Nätadapterport

Här ansluts en nätadapter för att strömförsörja datorn.

### 2 Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

De två lamporna vid anslutningen indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

### 3 HDMI-port

Ansluter till en tv-apparat eller andra enheter med en HDMI-ingång. Ger ut video och ljud.

### 4 Port för utgående ljud

Här kan du ansluta enheter för ljudutgång som till exempel högtalare och förstärkare.

### 5 USB 2.0-portar (4)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.



# Lutning





# Specifikationer

## Mått och vikt

Höjd 385,58 mm (15,18 tum)

Bredd 489,92 mm (19,29 tum)

Djup 204,97 mm (8,07 tum)

Vikt (maximal):

**Pekskärm**

**Utan pekskärm**

Utan stativ 5,22 kg (11,51 pund)

4,53 kg (9,99 pund)

Med stativ 6,72 kg (14,82 pund)

6,03 kg (13,29 pund)

**ANMÄRKNING:** Vikten på din dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



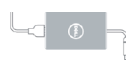
Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 20 modell 3048
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4:e generationen Intel Core i3</li><li>• 4:e generationen Intel Pentium med dubbla kärnor</li><li>• 4:e generationen Intel Celeron med dubbla kärnor</li></ul>
Systemkretsupsättning	Intel H81-kretsupsättning



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö





## Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3 med dubbla kanaler
Hastighet	Upp till 1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB, 8 GB och 16 GB



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Portar och kontakter

### Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fyra USB 2.0-portar</li><li>• Två USB 3.0-portar</li></ul>
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none"><li>• En headsetport</li><li>• En ljudutgång</li><li>• En HDMI-utgång</li></ul>

### Inbyggt:

M.2-kort	En M.2-kortplats för WLAN och Bluetooth
----------	---



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Video

### Styrenhet:

Inbyggd

- Intel HD-grafik 4400 för Intel Core i3
- Intel HD-grafik för Intel Pentium med dubbla kärnor/Intel Celeron med dubbla kärnor

Separat

AMD Radeon R5 A240

### Minne:

Inbyggd

Delat systemminne

Separat

1 GB DDR3



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3661 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	En digital mikrofon i kameramonteringen
Volymreglage	Programmenyer



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Förvaring

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps för optisk enhet</li><li>• SATA 6 Gbps för hårddisk</li></ul>
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Optisk enhet	En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Mediakortläsare

Typ	En 4-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort</li><li>• Multimediakort (MMC)</li><li>• SD-kort med utökad kapacitet (SDXC)</li><li>• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)</li></ul>



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19,5-tums HD+-pekskärm</li><li>• 19,5-tums HD+-utan pekskärm</li></ul>
Upplösning (maximum)	1600 x 900
Mått:	
Höjd	236,34 mm (9,30 tums)
Bredd	433,92 mm (17,08 tums)
Diagonalt	495,30 mm (19,50 tums)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Bildpunktstäthet	0,2712 mm x 0,2626 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan ändras med knapparna för att öka/minska bildskärmens ljusstyrka



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö





## Kamera

### Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixlar
Video	1280 x 720 vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)
Diagonal betraktning-vinkel	74 grader



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter



Miljö



## Stativ

Höjd	183,18 mm (7,21 tums)
Bredd	204,97 mm (8,07 tums)
Djup	204,97 mm (8,07 tums)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Nätadapter

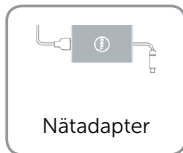
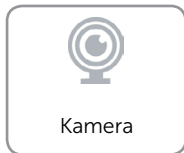
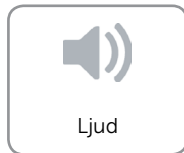


Miljö



## Nätadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 130 W</li><li>• 150 W (endast för AMD Radeon R5 A240)</li></ul>
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	2,50 A
Utström:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift:	
130 W	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
150 W	0°C till 35°C (32°F till 95°F)
Förvaring	–40°C till 70°C (–40°F till 158°F)





## Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	0°C till 40°C (32°F till 104°F)	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximal)	10% till 90% (icke-kondenserande)	0% till 95% (icke-kondenserande)
Vibration (maximum)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal)	-15,2 m till 3048 m (-50 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-50 ft till 35 000 ft)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.

