



# Inspiron 20

3000-serien



Vyer

Specifikationer

**Copyright © 2016 Dell Inc. Med ensamrätt.** Denna produkt är föremål för amerikansk och internationell copyrightlag och andra lagar gällande immateriell egendom. Dell™ och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla andra märken och namn som nämns häri kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2016 - 01 Rev. A00

Regleringsmodell: W15B | Typ: W15B002

Datormodell: Inspiron 20-3052

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



Framsida



Vänster sida



Höger sida

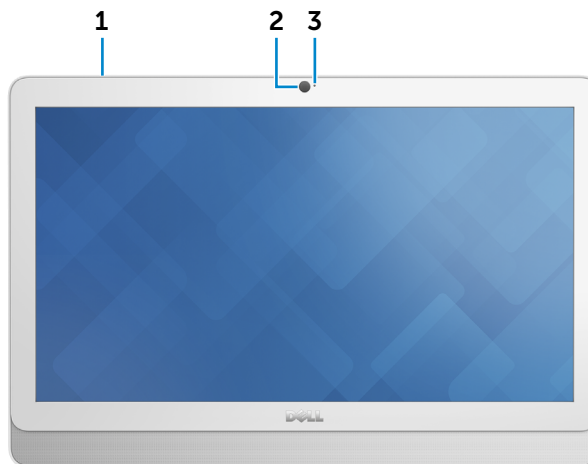


Baksida



Lutning

## Framsidan



**1 Mikrofon (för modeller med pekskärm)**

Digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal o.s.v.

**2 Kamera**

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

**3 Kamerastatuslampa**

Tänds när kameran används.



Framsida



Vänster sida



Höger sida

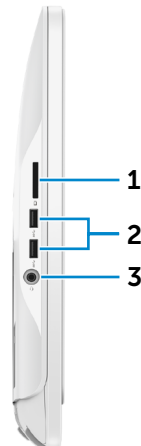


Baksida



Lutning

## Vänster sida



### 1 Mediekortläsare

Läser från och skriver till mediekort.

### 2 USB 3.0-portar (2)

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

### 3 Hörlursport

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



Framsida



Vänster sida



Höger sida



Baksida



Lutning

## Höger sida



### 1 Styrknappar för bildskärmens ljusstyrka

Tryck för att öka eller minska bildskärmens ljusstyrka.

### 2 Avstängningsknapp för skärmen

Håll nedtryckt för att stänga av bildskärmen och tryck igen för att slå på bildskärmen.

### 3 Strömbrytare

Tryck för att slå på datorn om den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll nedtryckt under 4 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

 **ANMÄRKNING:** Du kan anpassa strömbrytarens beteende i Energialternativ. Mer information finns i *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



Framsida



Vänster sida



Höger sida

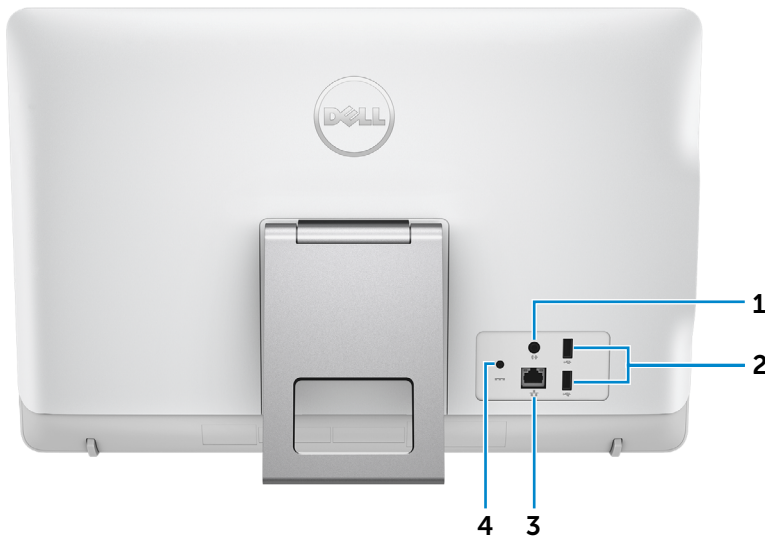


Baksida



Lutning

## Baksidan



### 1 Port för utgående ljud

Anslut ljudutmatningsenheter, t.ex. högtalare och förstärkare.

### 2 USB 2.0-portar (2)

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

### 3 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.

### 4 Nätadapterport

Här ansluts en nätadapter för att strömförsörja datorn.



Framsida



Vänster sida



Höger sida



Baksida



Lutning

## Stafflistativ





## Mått och vikt

Höjd	317,64 mm (12,51 tum)
Bredd	480,52 mm (18,92 tum)
Djup	33,12 mm (1,30 tum)
Vikt utan stativ (maximal)	4,47 kg (9,85 pund)

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 20-3052
Processor	Intel Pentium Quad Core
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





## Minne

Kortplatser	Ett SODIMM-fack
Typ	DDR3L
Hastighet	Upp till 1600 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB och 8 GB



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



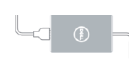
Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



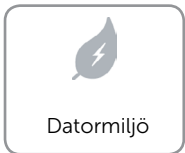
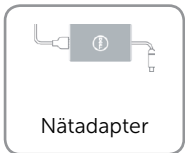
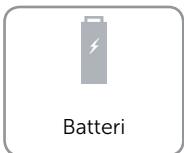
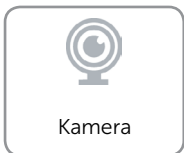
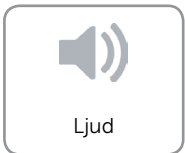
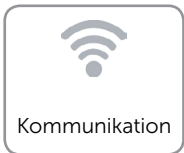
## Portar och kontakter

### Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Två USB 2.0-portar</li><li>• Två USB 3.0-portar</li></ul>
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• En headsetport</li><li>• En linje ut-port för ljud</li></ul>

### Inbyggt:

NGFF-kort	En NGFF-kortplats för WLAN och Bluetooth
-----------	--





## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



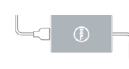
Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Video

Styrenhet

Inbyggd i processorn

Minne

Delat systemminne



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



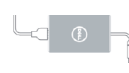
Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Programmenyer



Mått och vikt



Systeminformation



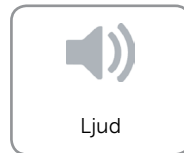
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



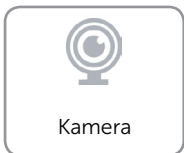
Förvaring



Mediekortläsare



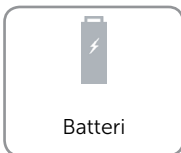
Bildskärm



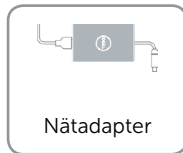
Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Förvaring

Gränssnitt

SATA 6 Gbps för hårddisk

Hårddisk

En 2,5-tums enhet



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Mediekortsläsare

Typ

En 4-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort
- Multimediekort (MMC)
- SD-kort med utökad kapacitet (SDXC)
- SD-kort med hög kapacitet (SDHC)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortsläsare



Bildskärm



Kamera



Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Bildskärm

Typ	Pekskärm på 19,5 tum och med HD+
Upplösning (maximum)	1600 x 900
Mått:	
Höjd	263 mm (10,35 tum)
Bredd	452 mm (17,80 tum)
Diagonalt	495,30 mm (19,50 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz
Bildpunktstäthet	0,2745 mm x 0,2745 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan styras med styrknapparna för bildskärmens ljusstyrka



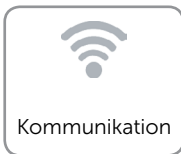
Mått och vikt



Systeminformation



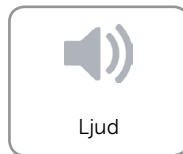
Minne

Portar och  
kontakter

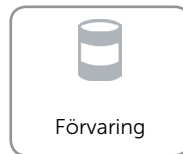
Kommunikation



Video



Ljud



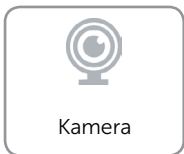
Förvaring



Mediekortläsare



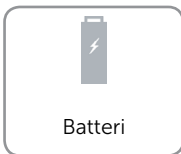
Bildskärm



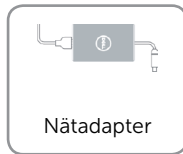
Kamera



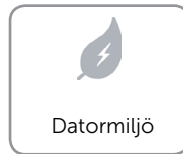
Stativ



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





## Kamera

### Upplösning:

Stillbild

0,92 megapixlar

Video

1280 x 720 vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)

Diagonal betraktningvinkel

74 grader



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediekortläsare



Bildskärm



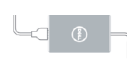
Kamera



Stativ



Batteri



Nätagadapter

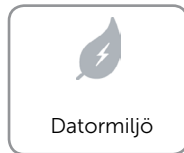
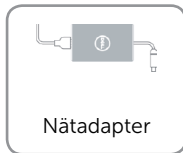
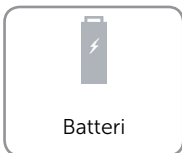
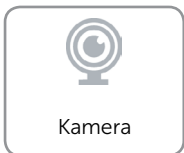
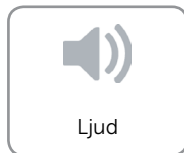


Datormiljö



## Stativ

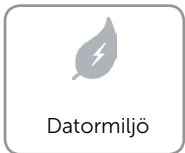
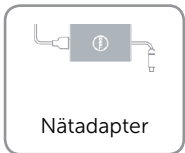
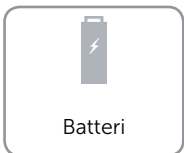
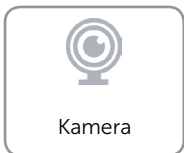
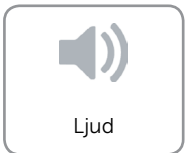
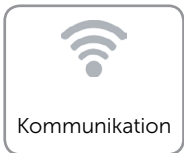
Höjd	174,80 mm (6,88 tum)
Bredd	120 mm (4,72 tum)
Djup	22,48 mm (0,89 tum)
Vikt	0,56 kg (1,23 tum)





## Batteri

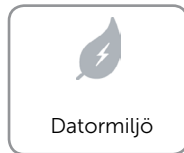
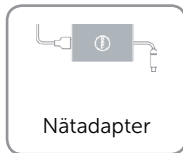
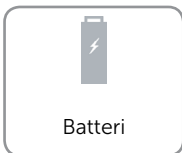
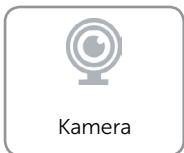
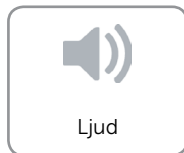
Typ	Prismatiskt med 4 celler och 58 Wh
Mått:	
Höjd	14,85 mm (0,58 tum)
Bredd	105,25 mm (4,14 tum)
Djup	123,25 mm (4,85 tum)
Vikt (maximum)	0,32 kg (0,71 pund)
Spänning	14,8 VDC
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är av)
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	CR2032





## Nätadapter

Typ	45 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A
Utström (maximal)	2,31 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C (–40 °F till 158 °F)





## Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °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 (maximal)*	0,66 Grms	1,30 GRMS
Stöt (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal)	-15,2 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddiskens huvud är i parkerad position.

