



Inspiron 14

3000-serien



Vyer

Specifikationer

Copyright © 2014 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 mentioned häri kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2014 - 12 Rev. A00

Regleringsmodell: P60G | Typ: P60G001/P60G002

Datormodell: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Framsida



1 Ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.
Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan hårddiskaktivitet
och batteristatus.

Fast vitt sken Nätadaptern är ansluten och batteriet har
mer än 5 % laddning.

Fast gult sken Datorn drivs med batteriet och batteriet
har mindre än 5 % laddning.

Släckt

- Nätadaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5 % laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge eller avstängd.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Vänster



1 Nätadapterport

Ansluts till en nätadapter för att ge ström till datorn och ladda batteriet.

2 Nätverksport (endast Inspiron 14-3458)

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

3 HDMI-port

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

4 USB 3.0-port

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

5 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger

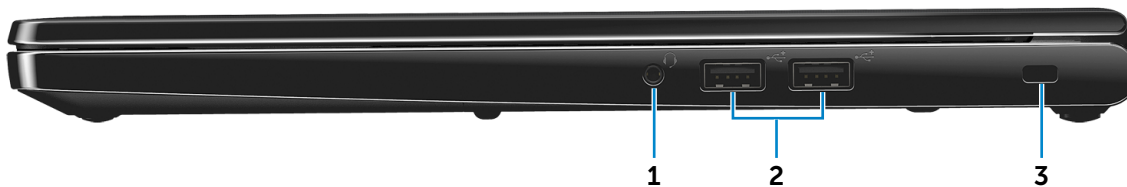


Bas



Bildskärm

Höger



1 Hörlursport

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

2 USB 2.0-portar (2)

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

3 Plats för kabellås

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.



Framsida



Vänster



Höger

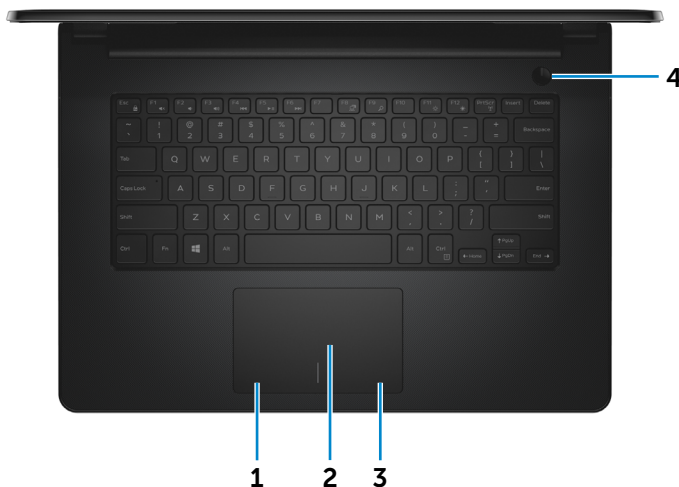


Bas



Bildskärm

Bas



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Knacka för vänsterklick.

3 Område för högerklick


Tryck för att högerklicka.

4 Strömbrytare

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

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

Håll intryckt i 10 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

 **ANMÄRKNING!** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Enerjalternativ. För mer information, se *Jag och min Dell* på dell.com/support/manuals.



Bildskärm



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



1 Kamera

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

2 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

3 Mikrofon

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



Specifikationer

Mått och vikt

Höjd 21,4 mm (0,84 tum)

Bredd 345 mm (13,58 tum)

Djup 243 mm (9,57 tum)

Vikt (maximum) 1,9 kg (4,19 pund)

ANMÄRKNING! Vikten på din bärbara 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



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Processor

- Intel Celeron-processor
- Intel Pentium-processor

Inspiron 14-3458

- Intel Celeron-processor
- Intel Pentium-processor
- 4:e Generationen Intel Core i3-processor
- 5:e Generationen Intel Core i3-processor
- 5:e Generationen Intel Core i5-processor

Kretsupsättning

Inbyggd i processorn

Inbyggd i processorn



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



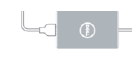
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Specifikationer

Minne

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Fack	Ett SODIMM-fack	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L	DDR3L med dubbla kanaler
Hastighet	1333 MHz	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB och 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB och 8 GB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



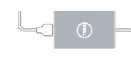
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port (endast Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Två USB 2.0-portar• En USB 3.0-port
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none">• En HDMI-port• En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)

Inbyggt:

NGFF-plats	En NGFF-plats för Wi-Fi, Bluetooth och Intel WiDi (tillval)
------------	---



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



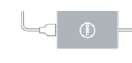
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Kommunikation

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (tillval)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Video

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Styrenhet:		
Inbyggt	Intel HD-grafik	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD-grafik• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Separat	e.t.	NVIDIA GeForce 820M
Minne:		
Inbyggt	Systemdelat minne	Systemdelat minne
Separat	e.t.	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L



Mått och vikt

System-
information

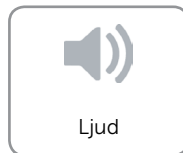
Minne

Portar och
kontakter

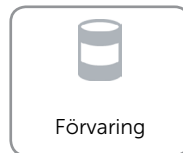
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



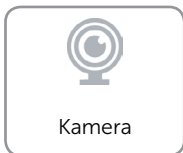
Mediakortläsare



Bildskärm



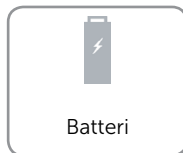
Tangentbord



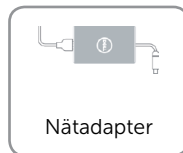
Kamera



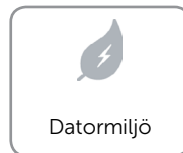
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	En digital mikrofon i kameraenheten
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



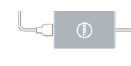
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Förvaring

Gränssnitt

Inspiron 14-3451 SATA 3 Gbps

Inspiron 14-3458 SATA 6 Gbps

Hårddisk En 2,5-tums enhet

Enheter som stöds En hårddisk



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



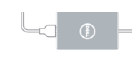
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Mediakortläsare

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Bildskärm

Typ	TrueLife 14,0 tums
Upplösning (maximum)	1366 x 768
Bildpunktstäthet	0,2520 mm
Mått:	
Höjd	225,06 mm (8,86 tums)
Bredd	366,63 mm (14,43 tums)
Diagonalt	355,6 mm (14 tums)
Betraktungs-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Inställningar	Ljusstyrkan kan ändras med kortkommandona



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Tangentbord

Typ	Chiclet-tangentbord
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva in alternativa tecken eller utföra sekundära funktioner. För att skriva in det alternativa tecknet, tryck på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner, tryck på Fn och önskad tangent.</p> <p>ANMÄRKNING! Du kan ändra funktionen hos kortkommandon genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-installationsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



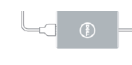
Kamera



Pekskiva



Batteri














Nätdapter



Datormiljö



Kortkommandon

F1 	Stäng av ljud	Fn + Esc 	Växla Fn-tangentlås
F2 	Minska volymen	Fn + PrtScr 	Slå av/på trådlösa nätverk
F3 	Öka volymen	Fn + Ctrl 	Öppna programmenyn
F4 	Spela upp föregående spår/kapitel	Fn + Insert	Strömsparkläge
F5 	Spela upp/pausa	Fn + B	Pausa/avbryt
F6 	Spela upp nästa spår/kapitel	Fn + H	Växla mellan lampa för hårddiskaktivitet/batteristatus
F8 	Växla till extern bildskärm	Fn + R	Systembegäran
F9 	Sök	Fn + S	Växla scroll lock
F11 	Minska ljusstyrkan	Fn + ← Home	Hemma
F12 	Öka ljusstyrkan	Fn + End →	End
		Fn + ↑ PgUp	Page up
		Fn + ↓ PgDn	Page down



Kamera

Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) 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



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät 2040

Lodrät 1240

Mått:

Bredd 105 mm (4,13 tum)

Höjd 65 mm (2,56 tum)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr smart litiumjonbatteri med 4 celler• 47 WHr smart litiumjonbatteri med 4 celler
-----	---

Mått:

Höjd	20 mm (0,79 tum)
Bredd	270,2 mm (10,64 tum)
Djup	37,5 mm (1,48 tum)

Vikt (maximum)	0,26 kg (0,57 pund)
----------------	---------------------

Spänning	14,80 VDC
----------	-----------

Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
----------	--

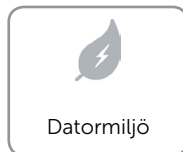
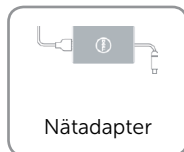
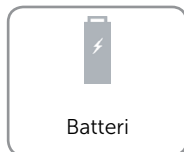
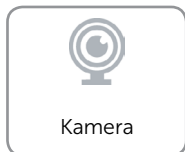
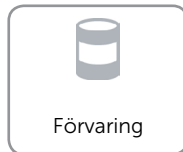
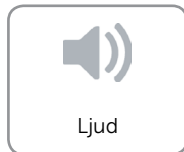
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
--	----------

Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 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	CR-2032
--------------------	---------





Nätadapter

Typ:

Inspiron 14-3451

45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Inspänning

100 VAC – 240 VAC

Infrekvens

50 Hz – 60 Hz

Ingångsström

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Utström

2,31 A/3,34 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)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	Drift	Förvaring
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 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)	110 g [†]	160 g [‡]
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.

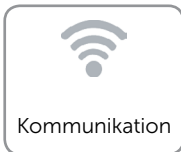
‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls med hårddisken i parkerat läge.



Mått och vikt

System-
information

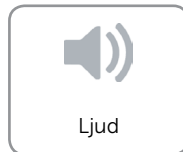
Minne

Portar och
kontakter

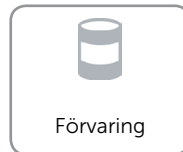
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



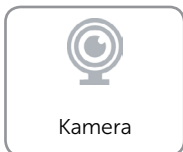
Mediakortläsare



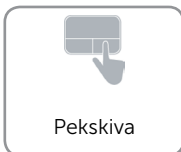
Bildskärm



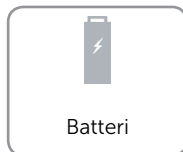
Tangentbord



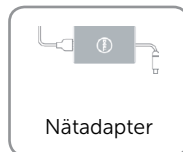
Kamera



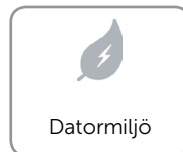
Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö