



Inspiron 15

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: P47F | Typ: P47F001/P47F002

Datormodell: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Framsida



1 Statuslampa för ström och batteri/ hårddisksaktivitetslampa

Indikerar statusen på batteriladdningen.

Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan batteristatus och hårddiskstatus.



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 15-3558)

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.



Bas

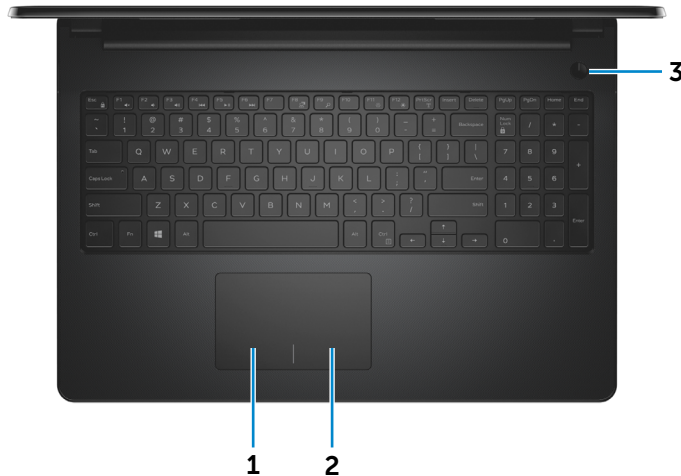
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

3 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 Energialternativ. För mer information, se **Jag och min Dell** på dell.com/support.



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	21,70 mm (0,85 tum)
Bredd	380 mm (14,96 tum)
Djup	260,30 mm (10,25 tum)
Vikt (maximum)	2,20 kg (4,85 pund)

ANMÄRKNING! Vikten på din bärbara dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.



Mått och vikt

System-
information

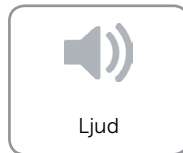
Minne

Portar och
kontakter

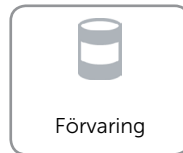
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



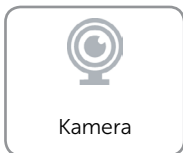
Mediakortläsare



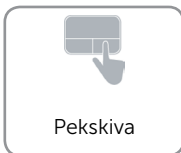
Bildskärm



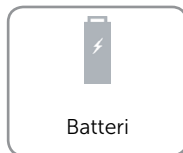
Tangentbord



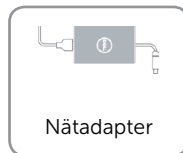
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Systeminformation

Datormodell

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Processor

- Intel Celeron-processor
- Intel Pentium-processor

Inspiron 15-3558

- 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



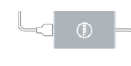
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Minne

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Kortplatser	En SODIMM-kortplats	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



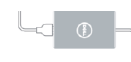
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port (endast Inspiron 15-3558)
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-kortplats	En NGFF-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination
----------------	---



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



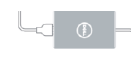
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Kommunikation

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Video

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
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	Delat systemminne	Delat systemminne
Separat	e.t.	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3• 2 GB DDR3



Mått och vikt

System-
information

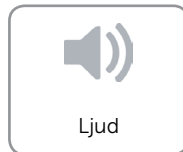
Minne

Portar och
kontakter

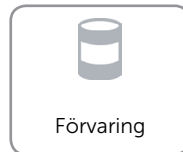
Kommunikation



Video



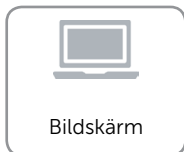
Ljud



Förvaring



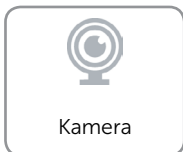
Mediakortläsare



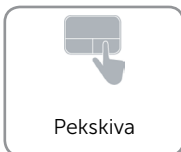
Bildskärm



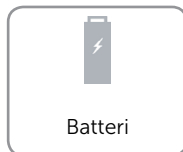
Tangentbord



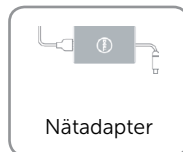
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö



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



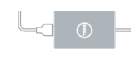
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Förvaring

Gränssnitt:

Inspiron 15-3551

SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558

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



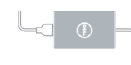
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



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



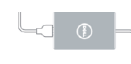
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



Bildskärm

Typ	15,6 tum Truelife
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	396,24 mm (15,60 tums)
Betraktning-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö



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 för ett kortkommando genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra funktionstangenters beteende i systeminstallationsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-
information



Minne



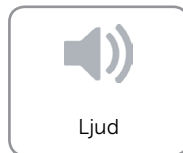
Portar och
kontakter



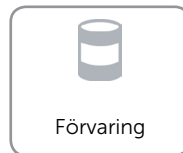
Kommunikation



Video



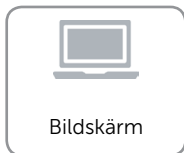
Ljud



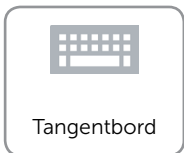
Förvaring



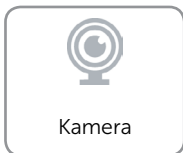
Mediakortläsare



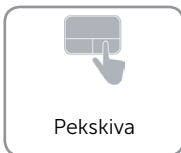
Bildskärm



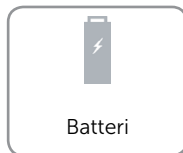
Tangentbord



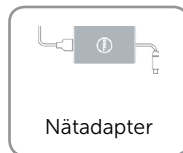
Kamera



Pekskiva



Batteri













Nätagadapter



Miljö



Kortkommandon

F1 	Stäng av ljud
F2 	Minska volymen
F3 	Öka volymen
F4 	Spela upp föregående spår/kapitel
F5 	Spela upp/pausa
F6 	Spela upp nästa spår eller kapitel
F8 	Växla till extern bildskärm
F9 	Sök
F11 	Minska ljusstyrkan
F12 	Öka ljusstyrkan

Fn + Esc 	Växla Fn-tangentlås
Fn + PrtScr 	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn + Ctrl 	Öppna programmenyn
Fn + Insert	Vila
Fn + B	Pausa/Avbryta
Fn + H	Växla mellan statuslampa för ström och batteri/hårddisksaktivitetslampa
Fn + R	Systemförfrågan
Fn + S	Växla skroll-lås



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



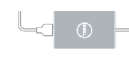
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät 508 dpi

Lodrät 508 dpi

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



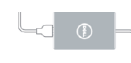
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

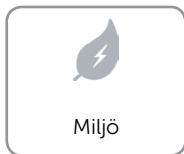
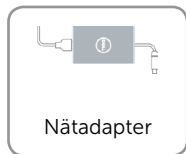
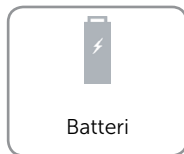
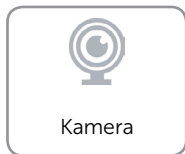
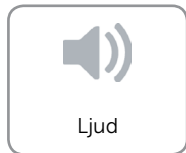


Miljö



Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-cells 40 WHr "smart" litium• 4-cells 47 WHr "smart" litium
Mått:	
Höjd	20 mm (0,79 tums)
Bredd	270,20 mm (10,64 tums)
Djup	37,50 mm (1,48 tums)
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 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 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



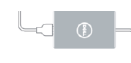
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Miljö

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 när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt

System-
information

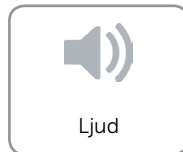
Minne

Portar och
kontakter

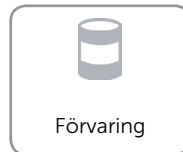
Kommunikation



Video



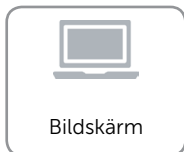
Ljud



Förvaring



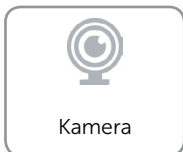
Mediakortläsare



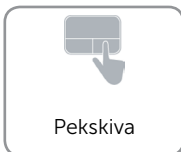
Bildskärm



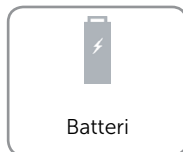
Tangentbord



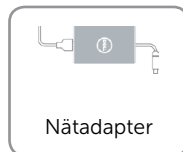
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Miljö