



INSPIRON 15



Vyer

Specifikationer

Copyright © 2013-2014 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 - 01 Rev. A03

Regleringsmodell: P28F | Typ: P28F001/P28F003

Datormodell: Inspiron 3521/3537

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Framsida



1 Strömstatuslampa

Indikerar det nuvarande strömläget för datorn.

Vitt sken — Nätadaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.

2 Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

3 Batteriindikator

Indikerar datorns batteritillstånd.

Fast gult sken — Batteriladdningen är låg.

Blinkande gult sken — Batteriladdningen är kritisk.

4 Statuslampa för trådlös nätverk

Tänds när trådlös anslutning slås på.

5 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger

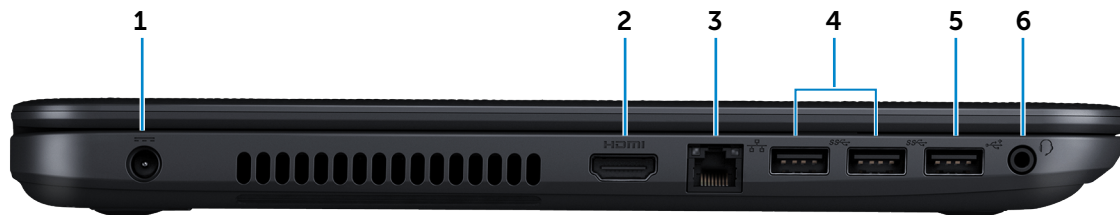


Bas



Bildskärm

Vänster



1 Nätadapterport

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

2 HDMI-port

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

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 USB 3.0-portar (2)

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

5 USB 2.0-port

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

6 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 USB 2.0-port (stöder Windows-felsökning)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps. Denna USB-port kan användas till Windows-felsökning.

2 Optisk enhet

Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor

3 Plats för kabellås

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



Bas

Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



1 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.

2 Vänsterklickknapp

Tryck för att vänsterklicka.

3 Pekskiva

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

4 Högerklickknapp

Tryck för att högerklicka.



Bildskärm



Framsida



Vänster



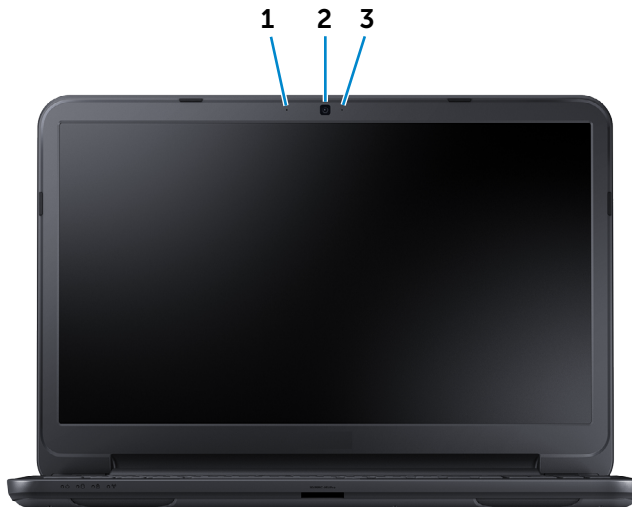
Höger



Bas



Bildskärm



1 Digital mikrofon

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

2 Kamera

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

3 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.



Specifikationer

Mått och vikt

	Utan pekskärm	Peksärm
Höjd (fram- till baksida):		
Med batteri med 4 celler	0,98 tum till 1,09 tum (24,85 mm till 27,60 mm)	1,07 tum till 1,19 tum (27,25 mm till 30,15 mm)
Med batteri med 6 celler	0,98 tum till 1,25 tum (24,85 mm till 31,80 mm)	1,07 tum till 1,37 tum (27,25 mm till 34,80 mm)
Bredd		14,80 tum (376 mm)
Djup		10,20 tum (259 mm)
Vikt (maximal):		
Med batteri med 4 celler	4,85 pund (2,20 kg)	5,51 pund (2,50 kg)
Med batteri med 6 celler	5,18 pund (2,35 kg)	5,84 pund (2,65 kg)

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



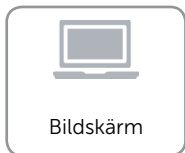
Ljud



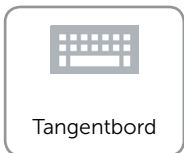
Förvaring



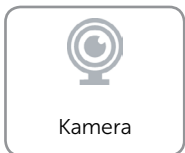
Mediakortläsare



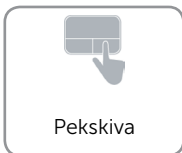
Bildskärm



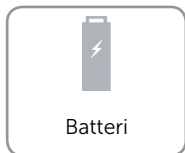
Tangentbord



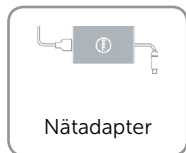
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



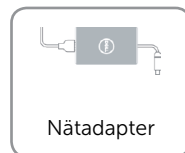
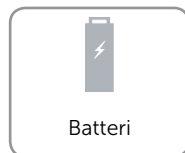
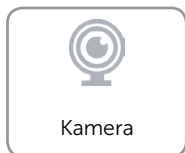
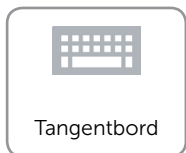
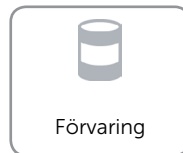
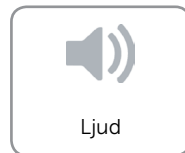
Miljö



Specifikationer

Systeminformation

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Datormodell	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron med dubbla kärnor (2:a generationen)• Intel Pentium med dubbla kärnor (2:a generationen)• Intel Core i3 ULV (3:e generationen)• Intel Core i5 ULV (3:e generationen)• Intel Core i7 ULV (3:e generationen)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron med dubbla kärnor (4:e generationen)• Intel Pentium med dubbla kärnor (4:e generationen)• Intel Core i3 ULV (4:e generationen)• Intel Core i5 ULV (4:e generationen)• Intel Core i7 ULV (4:e generationen)
L1-cacheminne		64 KB per kärna
L2-cacheminne		256 KB per kärna
L3-cacheminne		Upp till 4 MB
Kretsupsättning	Intel HM76	Inbyggd i processorn





Minne

Kontakter Två internt åtkomliga SODIMM-kontakter

Typ:

Inspiron 3521 DDR3 med dubbla kanaler

Inspiron 3537 DDR3L med dubbla kanaler

Hastighet Upp till 1600 MHz

Konfigurationer som stöds 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB och 16 GB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



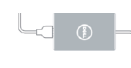
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Två USB 3.0-portar• En USB 2.0-port• En USB 2.0-port med Windows felsökning
HDMI	En HDMI-port
Ljud	En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)

Inbyggt:

Mini-Card-kort	En mini-card-kortplats i helstorlek för ett kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth
----------------	--



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Video

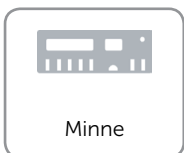
	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Styrenhet:		
Inbyggd	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 5100/4200/4400-serien
Separat	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 7670M• AMD Radeon HD 8730M	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 8670M• AMD Radeon HD 8850M
Minne:		
Inbyggd	Delat systemminne	
Separat	Upp till 2 GB	



Mått och vikt



System-information



Minne



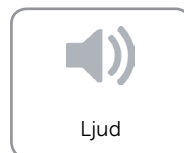
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



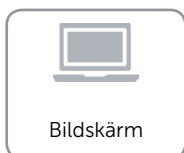
Ljud



Förvaring



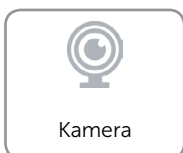
Mediakortläsare



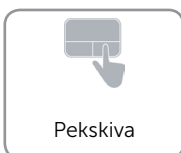
Bildskärm



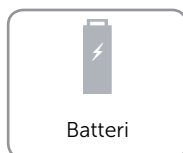
Tangentbord



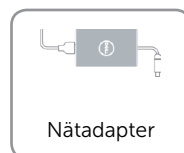
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Ljud

Styrenhet	ALC3223
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 watt
Topp	2 watt
Mikrofon	En digital mikrofon i kameraenheten
Volymreglage	Programmenyer och mediakontrollknappar på tangentbordet



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Förvaring

Gränssnitt

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3,0 Gbps
- SATA 6,0 Gbps

Hårddisk

En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)

Optiska enheter

En 9,5 mm SATA-enhet

Enheter som stöds

DVD+/-RW



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter

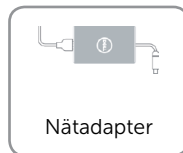
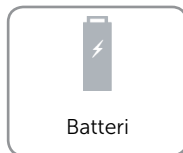
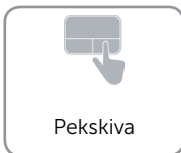
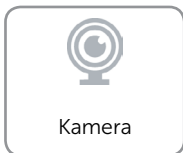
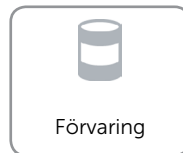
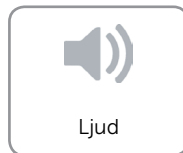


Miljö



Mediakortläsare

Typ	En 8-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">• SD-minneskort (Secure Digital)• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity) med ultrahög hastighet (UHS)• Memory Stick• Memory Stick PRO• MSXC (Memory Stick XC)• Multimediakort (MMC)• MultiMedia Card plus (MMC+)





Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tums HD• 15,6-tums HD med pekfunktion
Upplösning (maximum)	1366 x 768
Mått:	
Höjd	8,83 tum (224,30 mm)
Bredd	14,17 tum (360 mm)
Diagonalt	15,60 tum (396,24 mm)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 140 grader
Bildpunktstäthet	0,252 mm x 0,252 mm
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



Nätadapter

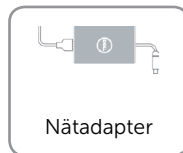
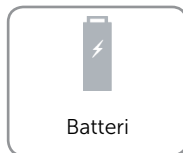
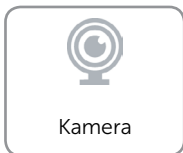
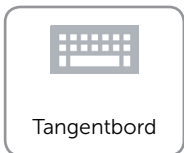
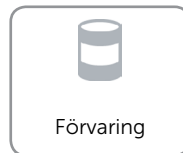
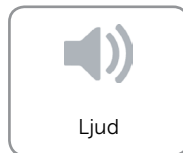


Miljö



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 definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.</p>





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	1560 dpi
Lodrät	2553 dpi

Mått:

Bredd	2,13 tum (54 mm)
Höjd	3,86 tum (98 mm)



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



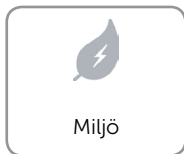
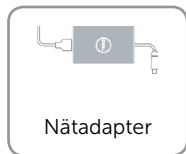
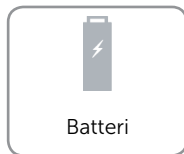
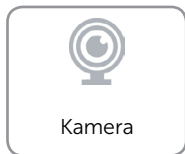
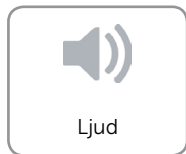
Miljö



Specifikationer

Batteri

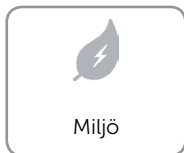
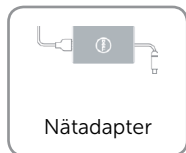
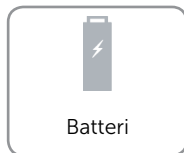
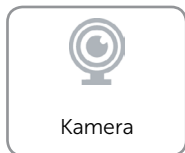
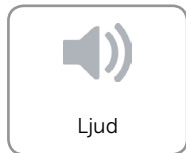
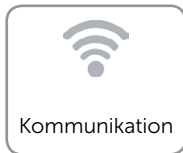
Typ	<ul style="list-style-type: none">4-cells "smart" litiumjonbatteri (40 WHr) — ej pekskärm6-cells "smart" litiumjonbatteri (65 WHr)	
Mått:	4-cells	6-cells
Höjd:		
Pekskärm	e.t.	1,08 tum (27,40 mm)
Ej pekskärm	0,79 tum (20,00 mm)	1,08 tum (27,40 mm)
Bredd	10,72 tum (272,40 mm)	10,72 tum (272,40 mm)
Djup	1,94 tum (49,30 mm)	1,94 tum (49,30 mm)
Vikt	0,57 pund (0,26 kg)	0,79 pund (0,36 kg)
Spänning	14,80 VDC	11,10 VDC
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.	
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)	
Knappcellsbatteri	CR-2032	





Nätadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Utström	3,34 A/4,62 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)





Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
Relativ luftfuktighet (maximal)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	10 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)†	110 G	160 g
Höjd över havet (maximal)	-15,20 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,20 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön

† Mätt med hårddiskhuvudet i driftstatus och en 2 ms halvsinuspuls för drift. Även mätt med hårddiskhuvudet i parkerat läge och en 2 ms halvsinuspuls för förvaring

