



Inspiron 15

3000-serien



Vyer

Specifikationer

Copyright © 2015 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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2018 - 09 Rev. A01

Regleringsmodell: P47F | Typ: P47F003

Datormodell: Inspiron 15-3552

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 batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

ANMÄRKNING: Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan batteristatuslampa och lampa för hårddiskaktivitet.

Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Batteristatuslampa

Indikerar batteristatusen.

- | | |
|----------------|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none">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 HDMI-port

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

3 USB 3.0-port

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

4 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 Hörlursport

Anslut hörlurar, en mikrofon eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

2 USB 2.0-portar (2)

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

3 Optisk enhet

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

4 Plats för kabellås

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



Bas

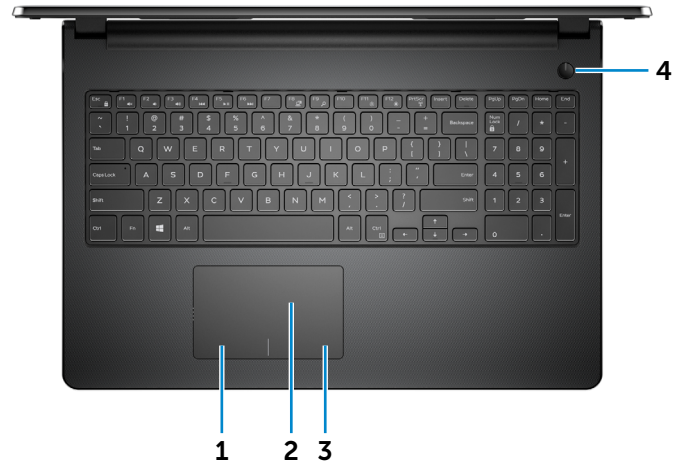
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskiva

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

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



Bildskärm

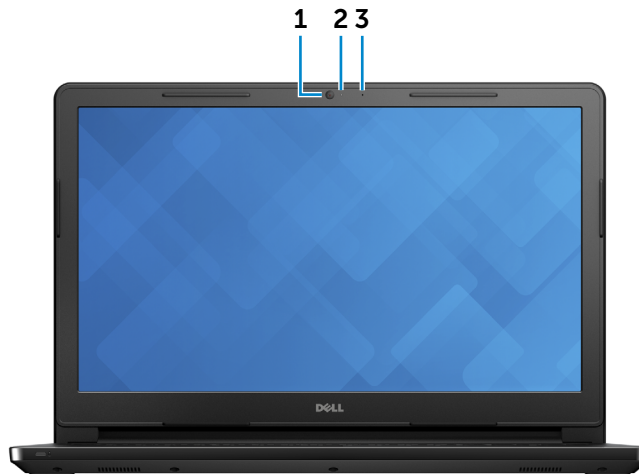
Framsida

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	23,65 mm (0,93 tum)
Bredd	380 mm (14,96 tum)
Djup	260,30 mm (10,25 tum)
Vikt (maximal)	2,19 kg (4,83 lb)

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



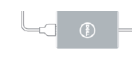
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-3552
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Minne

Kortplats	Ett SODIMM-fack
Typ	DDR3L
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB och 8 GB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Portar och kontakter

Externt:

USB

- Två USB 2.0-portar
- En USB 3.0-port

Ljud/video

- En HDMI-port
- En headsetport

Inbyggt:

M.2

En M.2-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



Datormiljö



Kommunikation

Trådlös

- 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



Datormiljö



Specifikationer

Video

Styrenhet	Intel HD-grafik
Minne	Delat systemminne



Mått och vikt




System-information



Minne




Portar och kontakter



Kommunikation



Video




Ljud



Förvaring




Mediakortläsare




Bildskärm




Tangentbord




Kamera




Pekskiva



Batteri



Nätadapter



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

Hårddisk:

Typ En 2,5-tums enhet

Gränssnitt SATA 6 Gbps

Optisk enhet:

Typ En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet

Gränssnitt SATA 1,5 Gbps



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



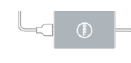
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Mediakortläsare

Typ

En SD-kortplats



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tum Truelife-skärm (pekskärm)• 15,6-tum Truelife-skärm (ej pekskärm)
Upplösning (maximal)	1366 x 768
Mått:	
Höjd	225,06 mm (8,86 tum)
Bredd	366,63 mm (14,43 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)
Bildpunktstäthet	0,2520 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Visningsvinkel	160 grader
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.



Mått och vikt

System-
information

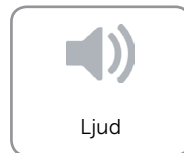
Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



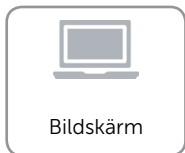
Ljud



Förvaring



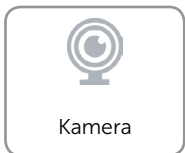
Mediakortläsare



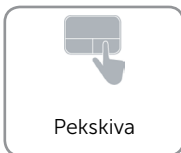
Bildskärm



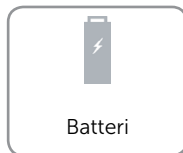
Tangentbord



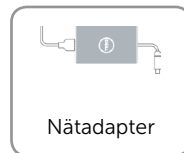
Kamera



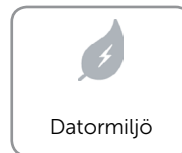
Pekskena



Batteri



Nätagapter



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 Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-information



Minne



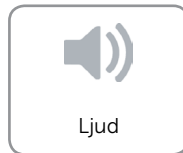
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



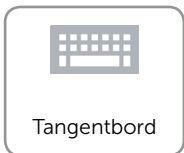
Förvaring



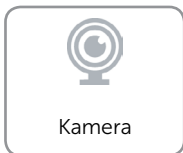
Mediakortläsare



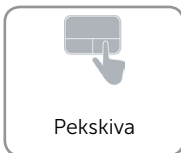
Bildskärm



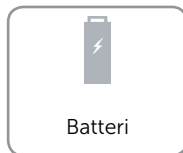
Tangentbord



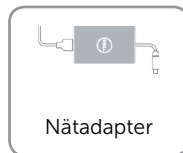
Kamera



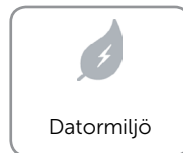
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



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/kapitel
F8	Växla till extern bildskärm
F9	Sök
F11	Minska ljusstyrkan
F12	Öka ljusstyrkan

Fn +	Växla Fn-tangentlås
Fn +	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn +	Öppna programmenyn
Fn +	Strömsparläge
Fn +	Pausa/avbryt
Fn +	Byt mellan batteristatuslampa/ aktivitetslampa för hårddisk
Fn +	Systembegäran
Fn +	Växla scroll lock



Kamera

Upplösning:

Stillbild 0,92 megapixel

Video 1280 x 720 (HD) vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)

Diagonal betraktningvinkel 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



Nätdapter



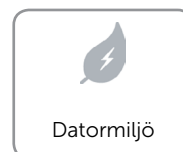
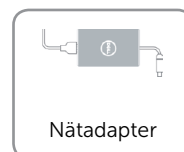
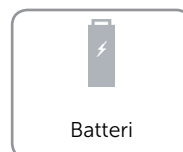
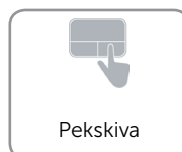
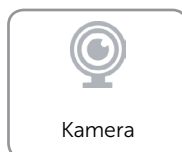
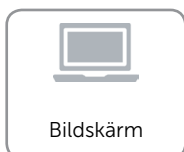
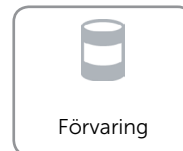
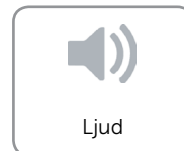
Datormiljö



Specifikationer

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 tum)
Bredd	270 mm (10,63 tum)
Djup	37,50 mm (1,48 tum)
Vikt (maximal):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 lb)
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

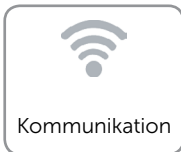
Typ	45 W
Ingångsspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström	1,30 A
Utström	2,31 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C (–40 °F till 158 °F)



Mått och vikt

System-
information

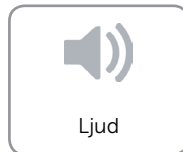
Minne

Portar och
kontakter

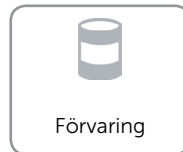
Kommunikation



Video



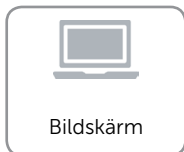
Ljud



Förvaring



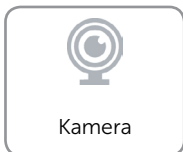
Mediakortläsare



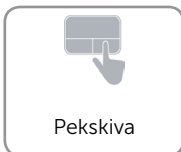
Bildskärm



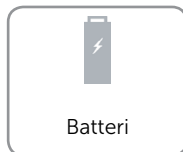
Tangentbord



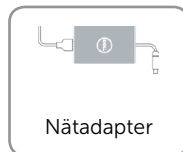
Kamera



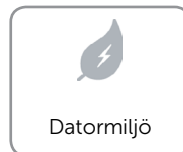
Pekskena



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 % to 90 % (icke-kondenserande)	0 % to 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 Grms	1,30 Grms
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

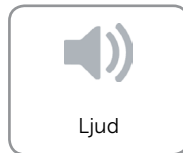
Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



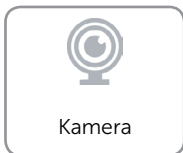
Mediakortläsare



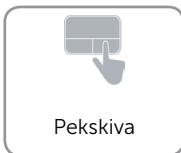
Bildskärm



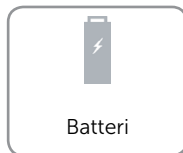
Tangentbord



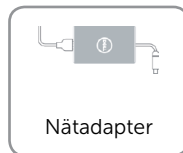
Kamera



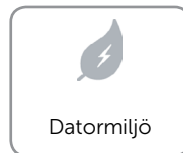
Pekskena



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö