



Inspiron 15

7000-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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2016-03 Rev. A01

Regleringsmodell: P55F | Typ: P55F002

Datormodell: Inspiron 15-7568

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



Lägen

Framsida



1 Statuslampa för ström och batteri

Visar ström- och batteristatus för datorn.

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

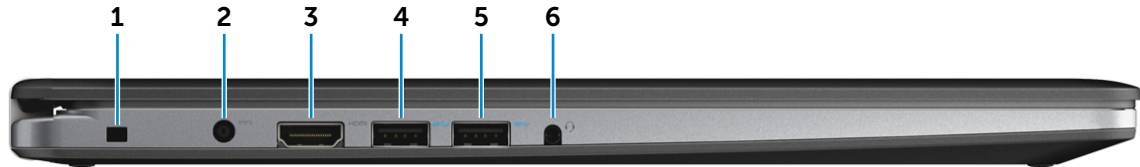


Bildskärm



Lägen

Vänster



1 Plats för kabellås

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

2 Nätagadapterport

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

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 med PowerShare

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

Med PowerShare kan du ladda dina USB-enheter även när datorn är avstängd.

ANMÄRKNING: Om datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätagadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera den här funktionen i BIOS-installationsprogrammet.

ANMÄRKNING: Vissa USB-enheter kanske inte laddas när datorn är avstängd eller i strömsparläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

5 USB 3.0-port

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

6 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



Lägen

Höger



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 4 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/manuals.

2 Knappar för volymkontroll

Tryck för att öka/minska volymnivån.

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



Lägen

Bas



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.



Framsida



Vänster



Höger



Bas

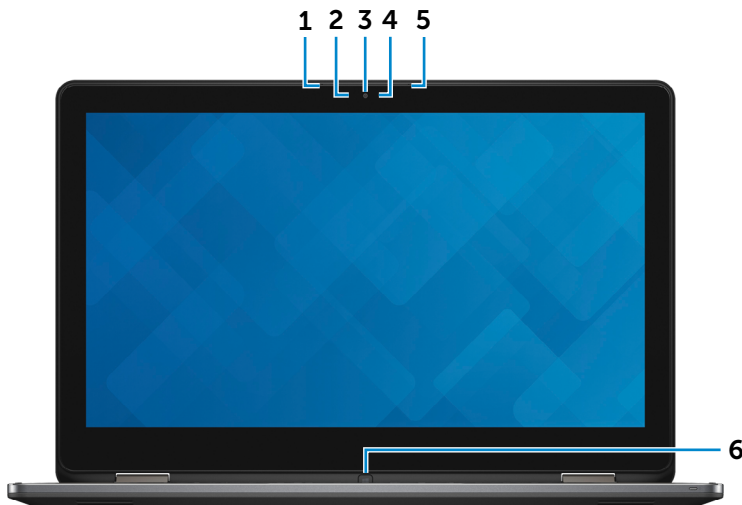


Bildskärm



Lägen

Bildskärm



1 Vänster mikrofon

Ger en digital ljudingång in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

2 Ljussensor

Detekterar omgivande ljus och justerar automatiskt bakgrundsbelysningen på tangentbordet samt skärmens ljusstyrka.

3 Kamera

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

4 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

5 Höger mikrofon

Ger en digital ljudingång in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

6 Windows-knapp

Tryck för att öppna startmenyn/-skärmen.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



Lägen

Lägen

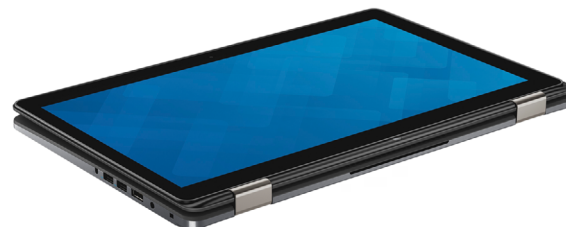
Notebook



Stativ



Surfplatta



Tält





Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	19,90 mm till 20,30 mm (0,78 tum till 0,80 tum)
Bredd	381,90 mm (15,04 tum)
Djup	252,50 mm (9,94 tum)
Vikt (maximum)	2,25 kg (4,96 pund)

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



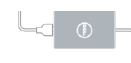
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-7568
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6:e generationen Intel Core i3• 6:e generationen Intel Core i5• 6:e generationen Intel Core i7
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediokortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Minne

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



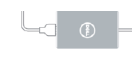
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Portar och kontakter

Externt:

USB

- En USB 3.0-port med PowerShare
- Två USB 3.0-portar

Ljud/video

- En HDMI-port
- En headsetport (kombination hörlurar och mikrofon)

Inbyggt:

M.2-kortplats

En M.2-kortplats för ett kombinationskort med Wi-Fi, Intel WiDi (tillval) och Bluetooth



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



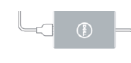
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Kommunikation

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



Systeminformation



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



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



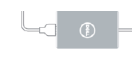
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2,0 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner i kameraenheten
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll och knappar för volymkontroll.



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



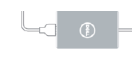
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet	En 7 mm-enhet



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



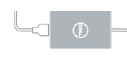
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Mediakortläsare

Typ

En 2-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD
- Multimediekort (MMC)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Bildskärm

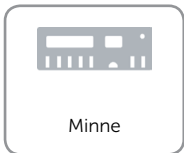
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tums full HD WLED• 15,6-tums UHD
Mått:	
Höjd	193,59 mm (7,62 tum)
Bredd	344,16 mm (13,55 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)
Upplösning (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Bildpunktstäthet	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 360 grader
Visningsvinkel	160 grader
Uppdateringshastighet	60 Hz
Inställningar	Ljusstyrkan kan ändras med kortkommandona



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



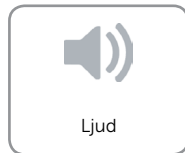
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



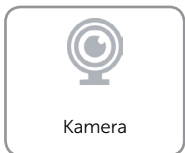
Mediakortläsare



Bildskärm



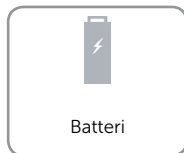
Tangentbord



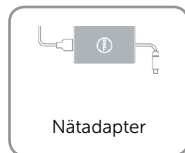
Kamera



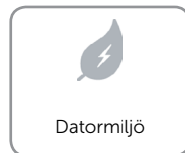
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Tangentbord

Typ	Bakgrundsbelyst 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 Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

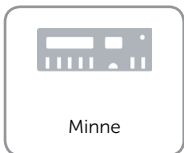
[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



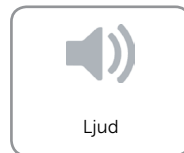
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



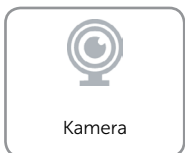
Mediakortläsare



Bildskärm



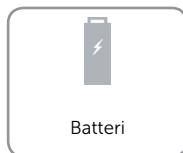
Tangentbord



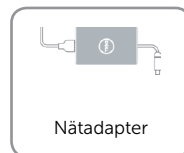
Kamera



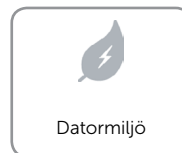
Pekskiva



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
F10 	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
F11 	Minska ljusstyrkan
F12 	Öka ljusstyrkan

Fn + 	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn + 	Pausa/avbryt
Fn + 	Strömsparläge
Fn + 	Växla scroll lock
Fn + 	Växla Fn-tangentlås



Kamera

Upplösning:

Stillbild 0,92 megapixel

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

Diagonal betraktningvinkel 74 grader



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät 304,8

Lodrät 304,8

Mått:

Bredd 102 mm (4,02 tum)

Höjd 62 mm (2,44 tum)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Batteri

Typ	3-cells smart litiumjonbatteri
Mått:	
Bredd	77,20 mm (3,04 tum)
Djup	254 mm (10 tum)
Höjd	6,80 mm (0,27 tum)
Vikt (maximal)	0,25 kg (0,55 pund)
Spänning	11,40 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	Inom 4 timmar
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)
Knappcells batteri	CR-2032



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



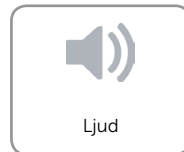
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



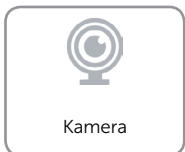
Mediakortläsare



Bildskärm



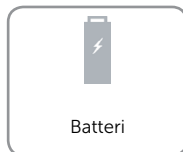
Tangentbord



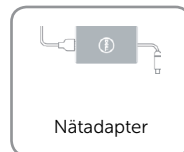
Kamera



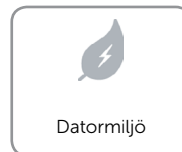
Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Nätadapter

Typ	45 W
Inspänning	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



Systeminformation



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 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.

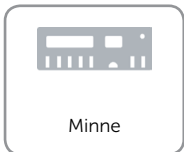
‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



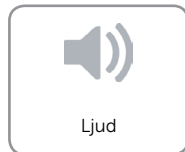
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



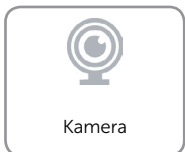
Mediakortläsare



Bildskärm



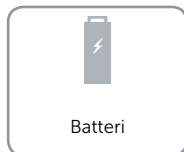
Tangentbord



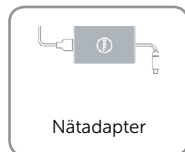
Kamera



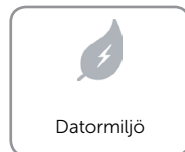
Pekskiva



Batteri



Nätagapter



Datormiljö