

# Inspiron 3181 2-i-1

Konfigurering och specifikationer



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **VIKTIGT!: VIKTIGT!** Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.

 **VARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2018 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

<b>1 Konfigurera din Chromebook.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Chromebook återställning.....</b>	<b>6</b>
Återställa Chromebook.....	6
Steg 1: Kontrollera om meddelandet "Chrome OS saknas eller är skadat".....	6
Steg 2: Skapa återställnings USB-flash-enhet eller SD-kort.....	6
Installera om Chrome operativsystem.....	7
"Chrome OS-verifiering är avstängd" Meddelande.....	7
Felsökningstips.....	8
<b>3 Vyer av Inspiron 3181 2-i-1.....</b>	<b>9</b>
Framsida.....	9
Höger.....	9
Vänster.....	10
Bas.....	10
Bildskärm.....	11
Underdel.....	11
Lägen.....	12
Bärbar dator.....	12
Surfplatta.....	12
Stativ.....	12
Tält.....	13
<b>4 Specifikationer för Inspiron 3181 2-i-1.....</b>	<b>14</b>
Datormodell.....	14
Mått och vikt.....	14
Processorer.....	14
Kretsuppsättning.....	15
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Portar och kontakter.....	15
Kommunikation.....	16
Ethernet Trådlös modul.....	16
Ljud.....	16
Förvaring.....	17
Mediakortläsare.....	17
Tangentbord.....	17
Tangentbord.....	17
Kamera.....	19
Pekskiva.....	20
Pekskiva.....	20
Nätadapter.....	21
Batteri.....	21

Bildskärm.....	22
Video.....	23
Datormiljö.....	23
<b>5 Kontakta Dell.....</b>	<b>24</b>

# Konfigurera din Chromebook

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



**i** **OBS:** För att spara batteriet kan batteriet gå in i energisparläget. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren för att starta datorn.

- 2 På välkomstskrmen väljer du ditt språk, tangentbordslayout och väljer vilket nätverk som enheten ska anslutas till. Om nätverket är säkert måste du ange rätt lösenord. Efter att ha gjort dessa val, klicka på **Sätt igång**.
- 3 Nästa skärm kommer att visa användarvillkoren för Chrome OS. Det kommer att finnas en kryssruta för att tillåta automatisk användarstatistik och kraschrapporter att skickas till Google. Du kan välja att välja bort detta om du vill. Du måste klicka på Godkänn och fortsätt att slutföra installationen.
- 4 På nästa skärm kan du logga in med ditt Google-konto. Om du inte har ett Google-konto kan du skapa en på denna punkt eller du kan välja att fortsätta och bläddra som en gäst.

**i** **OBS:** När enheten är inställd för företagsregistrering kan du inte registrera enheten förrän du samordnar med nätverksadministratören eller avbryter företagsregistrering genom att trycka på **CTRL + Alt + E**.

- 5 När du har angett din Google-kontoinformation ska du vara på Chrome-skrivbordet. Det kommer att finnas ikoner för Google Apps, Chrome Browser, Gmail, Google Search (som också startar Chrome Browser), Google Docs, You Tube och Get Started-appen.

# Chromebook återställning

Den här sidan innehåller information om hur du återställer Dell Chromebook.

## Återställa Chromebook

Installera en ny version av Chrome-operativsystemet på din Chromebook genom att gå igenom återställningsprocessen. Du kanske vill gå igenom den här processen om du har problem med att uppdatera din Chromebook eller om den slutar fungera.

**OBS:** All kontoinformation och data som lagras på din Chromebook, till exempel bilder, nedladdade filer och sparade nätverk, raderas. Ägarbehörigheter för ditt primära konto kommer också att återställas. De faktiska Google-kontona och alla data som synkroniseras med dessa konton påverkas emellertid inte av återställningsprocessen. När återställningen är klar kommer du att vägledas genom den ursprungliga inställningen igen.

### Förutsättningar:

Innan du börjar processen behöver du följande:

- En Chrome-enhet, Windows, Mac eller Linux-datorn med administrativa rättigheter.
- Ett 4 GB eller större USB-minne eller SD-kort.

## Steg 1: Kontrollera om meddelandet "Chrome OS saknas eller är skadat"

Om du ser det här meddelandet kan du först försöka utföra en hård återställning på din Chromebook genom att trycka på Refresh + Power. Om du fortfarande ser det här meddelandet efter en hård återställning, fortsätt till steg 2.

Om du ser att **Chrome OS-verifieringen är avstängd**, gå till [Chrome OS-verifiering är avstängd](#) sektionen nedan.

## Steg 2: Skapa återställnings USB-flash-enhet eller SD-kort

Sätt i en USB-flash-enhet eller ett SD-kort i datorn och följ anvisningarna nedan:

Tabell 1. Chromebook återställning

Operativsystem	Instruktioner
Instruktioner för Chrome enheten	<p>Skapa en återställnings flash-enhet med hjälp av bildbrännaren. Verktöget är kanske inte tillgängligt på alla språk.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Skriv chrome://imageburner i omniboxen (webbläsarens adressfält).</li> <li>2 Kör verktöget och följ anvisningarna som visas på skärmen.</li> </ol> <p><b>OBS:</b> När du återställer din Chromebook, se till att du skapar återställnings flash-enheten på samma modell.</p>
Windows-instruktioner	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klicka på den här <a href="#">länken för</a> för att ladda ner återställningsverktöget.</li> </ol>

## Mac-instruktioner

- 2 Kör verktyget och följ anvisningarna som visas på skärmen.
- 3 När du har återställt din Chromebook måste du formatera din USB-flash-enhet eller SD-kort med hjälp av återställningsverktyget. Om du inte formaterar ditt USB-minne eller SD-kort kan du inte använda allt lagringsutrymme på din externa enhet. Dessutom kan din USB-flash-enhet eller SD-kort kanske inte identifieras av Windows.

Skapa en återställnings flash-enhet med hjälp av återställningsverktyget. Verktyget är kanske inte tillgängligt på alla språk.

- 1 Klicka på den här [länken för](#) för att ladda ner återställningsverktyget.
- 2 Kör verktyget och följ anvisningarna som visas på skärmen.

När processen är klar visas en varning som säger att din USB-enhet eller ditt SD-kort är oläslig. Om detta misslyckas, försök ta bort och sätta tillbaka USB-enheten eller SD-kortet. Din USB-enhet eller SD-kort ska nu vara redo att användas för återställning.

Skapa en återställnings flash-enhet med hjälp av återställningsverktyget. Verktyget är kanske inte tillgängligt på alla språk.

## Linux instruktioner

- 1 1.Klicka på den här [länken för](#) för att ladda ner återställningsverktyget.
- 2 Ändra skriptbehörigheterna för att tillåta körning med följande kommando: `$ & sudo chmod 755 linux_recovery.sh.`
- 3 Kör skriptet med root-privilegier med följande kommando:  
`$ sudo bash linux_recovery.sh.`
- 4 Följ anvisningarna från verktyget för att slutföra byggnadens operativsystems bild.

## Installera om Chrome operativsystem

- 1 Starta din Chromebook.
- 2 När **Chrome OS saknas eller är skadat** visas skärmen, sätt in USB-flashenheten eller SD-kortet du skapade i USB-porten eller SD-kortplatsen på din Chrome-enhet.
- 3 Vänta på att Chromebook startar upp från flashenheten.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen.
- 5 När du har lyckats installera Chrome-operativsystemet blir du uppmanad att ta bort USB-flashenheten eller SD-kortet.
- 6 Ta bort USB-flashenheten eller SD-kortet när du blir ombedd, och din Chromebook startar om automatiskt.

Du ska nu kunna starta din Chromebook som vanligt. Eftersom de data som lagrats på din Chromebook har rensats måste du gå igenom den ursprungliga inställningen igen. Se till att du loggar in med ditt primära Google-konto, eftersom det här kontot kommer att ställas in som ägarkonto.

## "Chrome OS-verifiering är avstängd" Meddelande

Som standard är Chromebooks inställda på normalt användarläge. Om du har ställt in användarläge till utvecklarläge istället ser du en skärm med meddelandet "Chrome OS-verifiering är avstängd" när du startar. Använd utvecklarläget om du vill testa din egen version av Chrome-operativsystemet.

Tryck **Ctrl+D** för att gå in i utvecklarläget. Om du trycker på mellanslagstangenten istället ser du en skärm som frågar om att återställa enheten.

## Felsökningstips

Tabell 2. Felsökningstips

Fråga	Lösning
Jag kan inte återställa min Chromebook	För att säkerställa att du kör den senaste versionen av Chrome OS när du har återställt din Chromebook rekommenderar vi att du skapar återställningsmediet med den senaste versionen av Chrome OS och undviker att använda återställningsmedier som kan innehålla en äldre version av operativsystemet.
Ett felmeddelande <b>Ett oväntat fel har inträffat.</b>	Prova följande steg: <ol style="list-style-type: none"><li>1 Bekräfta att du framgångsrikt har slutfört alla instruktioner exakt som anges i steg 2: Skapa återställnings USB-flashenhet eller SD-kort ovan.</li><li>2 Försök använda ett annat USB-minne eller SD-kort.</li><li>3 Om problemet kvarstår kontaktar du supportteamet för Google Chrome.</li></ol>
Ett felmeddelande <b>Du använder en föråldrad Chrome OS-återställningsbild.</b>	Du bör ladda ner en aktuell återställningsbild. Följ bara alla instruktioner exakt som anges i steg 2 ovan.
Du lyckades återställa din Chromebook, men nu kan du inte använda ditt USB- eller SD-kort med Windows	När du har slutfört återställningen måste du formatera ditt USB- eller SD-kort med hjälp av återställningsverktyget.
Du lyckades återställa din Chromebook, men nu kan Windows inte känna igen hela storleken på det USB- eller SD-kort som används för att återställa.	När du har slutfört återställningen måste du formatera ditt USB- eller SD-kort med hjälp av återställningsverktyget.

# Vyer av Inspiron 3181 2-i-1

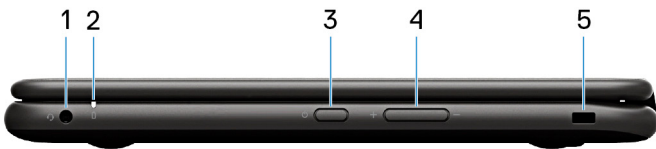
## Framsida



### 1 Högtalare

Ljudutgång.

## Höger



### 1 Headsetport

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

### 2 Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken – nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

### 3 Strömbrytare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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

Tryck in och håll nedtryckt för att tvinga en avstängning av datorn.



**OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns i *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

### 4 Volymknappar

Ökar eller minskar volymen.

## 5 Säkerhetskabeluttag (för Noble-lås)

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

## Vänster



### 1 Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försörja datorn med ström.

### 2 microSD-kortplats

Sätt i ett microSD-kort för att utöka datorns lagringskapacitet.

### 3 HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

### 4 USB 3.1-portar Gen 1 (2)

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

## Bas



### 1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 2 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

### 3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

# Bildskärm



## 1 Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

## 2 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

## 3 Mikrofon

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

# Underdel



## 1 Serviceetikett

Service Tag-numret är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

# Lägen

## Bärbar dator



## Surfplatta



## Stativ



# Tält



# Specifikationer för Inspiron 3181 2-i-1

## Datormodell

Inspiron 3181 2-i-1

## Mått och vikt

**Tabell 3. Mått och vikt**

Höjd:

Framsida 20,75 mm (0,81 tum)

Bakre 20,75 mm (0,81 tum)

Bredd 303,80 mm (11,96)

Djup 207,90 mm (8,18)

Vikt (max) 1,44 kg (3,17 )

**i** | **OBS: Vikten av din dator beror på den beställda konfigurationen och tillverkningsvariabiliteten.**

## Processorer

**Tabell 4. Processorspecifikationer**

Processor	Intel Celeron Processor N3060
Effekt	6 W
Kärnantal/trådnantal	2/2
Hastighet	Upp till 1,6 GHz, 2,48 GHz Boost
L2-cacheminne	2 MB
L3-cacheminne	Stöds inte
Integrerad grafik	Intel HD-grafik 400 GPU

# Kretsutrustning

**Tabell 5. Specifikationer för chipset**

Kretsutrustning	Inbyggd i processorn
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	8 MB
PCIe-buss	Upp till Gen2
Extern bussfrekvens	Upp till 5 GT per sekund

## Operativsystem

Operativsystemet Chrome

## Minne

**Tabell 6. Minnesspecifikationer**

Kortplatser	Ombord RAM
Typ	LPDDR3
Hastighet	1600 MHz
Maximalt minne	4 GB

## Portar och kontakter

**Tabell 7. Specifikationer för portar och kontakter**

**Externt:**

USB	Två USB 3.1 Gen 1 portar
Ljud	En mikrofon/hörlurar/headset Combo port
Video	En HDMI-ut 1.4 port
Minneskortläsare	En MicroSD-kortplats
Nätadapterport	En nätadapterport
Security (säkerhet)	Ädlås

# Kommunikation

## Ethernet

**Tabell 8. Ethernet-specifikationer**

Modellnummer	Stöds inte
Överföringshastighet	Stöds inte

## Trådlös modul

**Tabell 9. Trådlös modul specifikationer**

Modellnummer	Intel trådlöst dubbelband-AC 7265
Överföringshastighet	867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	Wi-Fi 802.11 ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2

## Ljud

**Tabell 10. Ljudspecifikationer**

Typ	Högdefinitions ljud
Styrenhet	Realtek ALC3256
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	12S
Externt gränssnitt	Headset kombiuttag (stereo uttag för hörlurar/mikrofon)
Högtalare	Stöds
Intern högtalar-förstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Stöds

Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	2 W
	Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Stöds

## Förvaring

**Tabell 11. Förvaringsspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
Ett inbyggt multimediekort (eMMC)	eMMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 GB</li> <li>64 GB</li> </ul>

## Mediakortläsare

**Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren**

Typ	En microSD-kortplats
Kort som stöds	MicroSD

## Tangentbord

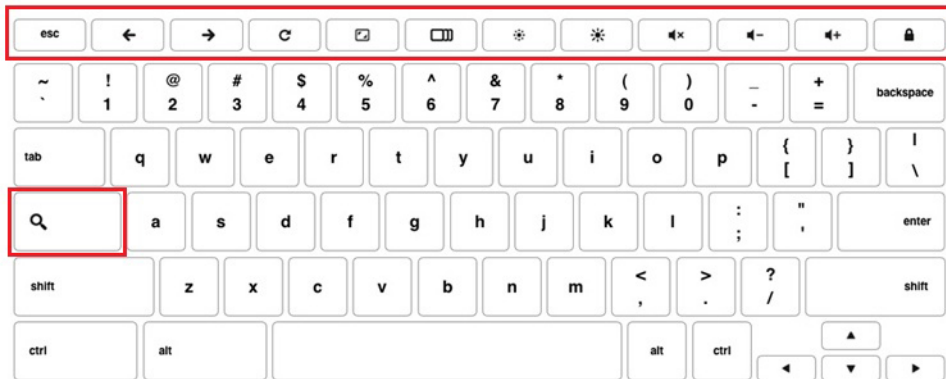
**Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet**

Typ	Standard icke-bakgrundsbelyst tangentbord
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA och Kanada: 74 tangenter</li> <li>Storbritannien: 75 tangenter</li> </ul>
Storlek	<ul style="list-style-type: none"> <li>X = 19,05 mm tangentavstånd</li> <li>Y = 18,05 mm tangentavstånd</li> </ul>

## Tangentbord

Dell Chromebook-tangentbord har några extrafunktioner som hjälper dig att surfa på nätet utan problem. Tangentbordet innehåller en dedikerad söknöckel och en ny rad med genvägar. Ett vanligt USB-Windows-tangentbord kan också användas med Chromebook, med

samma kortkommandon. Bilden nedan visar tangentbordslayouten.






## Tangentbordets tangentfunktioner

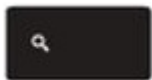
Tangentbordet för Chrome-enhet är utformat för att hjälpa dig att komma till de saker du behöver mest. Tabellen nedan är en översikt över specialtangenterna på tangentbordets övre rad:

Tabell 14. Specialtangenter

### Specialtangenter

	Gå till föregående sida i webbläsarhistoriken
	Gå till nästa sida i webbläsarens historik
	Återladda den aktuella sidan
	Ange nedsänkt läge, vilket döljer flikarna och startaren
	Ange översiktsläget, som visar alla fönster
	Sänka ljusstyrkan på bildskärmen
	Öka ljusstyrkan på bildskärmen
	Ljud av
	Minska volymen
	Öka volymen

## Specialtangenter



Sök applikationer och webben samtidigt. På en Chromebook är den här tangenten på sidan, där knappen Caps Lock normalt finns.

## Tangentbords kortkommandon

Tabell 15. Kortkommandon

Kortkommandon	
Funktion	Kombinationstangenter
Page up	Tryck på Alt och pil upp
Page down	Tryck på Alt och pil ned
Home	Tryck på Ctrl+Alt, och pil upp
End	Tryck på, Ctrl + Alt och pil ned
Ta bort	Tryck på Alt+Backspace
Byt bokmärkesfältet	Ctrl+Shift+B
Sök i aktuell webbsida	Ctrl+F
Öppna en ny flik	Ctrl+T
Öppna ett nytt fönster	Ctrl+N
Öppna länken du klickade på i en ny bakgrundsflik	Tryck på Alt och klicka på en länk
Växla till nästa flik	Ctrl+Tab
Växla till nästa fönster	Växla till nästa fönster
Logga ut från Google-konto	Ctrl+Shift+Q
Stäng aktuell flik	Ctrl+W

För att se fler genvägar, tryck helt enkelt på Ctrl+Alt+?. För att öppna tangentbordskäraren på skärmen.

## Kamera

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Antal kameror	Ett
Typ	Ett HD fast fokus
Plats	Framsida
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning:	
Stillbild	1 280 x 720 (HD)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps

Diagonal betraktning-vinkel:

75,2 grader

# Pekskiva

**Tabell 17. Specifikationer för pekplatta**

Upplösning

Vågrät 3061

Lodrät 1637

Mått:

Vågrät 100 mm (3,93 tum)




Lodrät 55 mm (2,16 tum)

# Pekskiva

Den här sidan innehåller information för rörelser för pekplattor från Dell Chromebook. I följande tabell visas några gester och åtgärder som stöds av Chromebook-pekplattan:

**Tabell 18. Handrörelser på styrplattan**

## Gester på pekplattan

Gester	Instruktioner
	Flytta bara fingret över pekplattan.
	Tryck ner på den nedre delen av pekplattan. Eftersom knapp-till-klick är aktiverat som standard kan du snabbt trycka på pekplattan för att klicka.
	Klicka på peksivan med två fingrar.

## Gester på pekplattan



Placera två fingrar på pekplattan och flytta dem upp och ner för att rulla vertikalt, vänster och höger för att rulla horisontellt. Om du har australiensisk rullning aktiverad flyttar du två fingrar uppåt för att rulla neråt. (Det fungerar på samma sätt som med t.ex din smartphone eller surfplatta.) Om du har flera flikar på webbläsaren öppen kan du också dra åt vänster och höger med tre fingrar för att snabbt flytta mellan flikar.

**Dra** Flytta snabbt två fingrar åt vänster eller åt höger för att gå bakåt eller framåt på webbsidor eller när du använder appar.



Klicka på objektet du vill flytta med ett finger. Flytta objektet med ett andra finger. Släpp båda fingrarna för att släppa objektet på sin nya plats.

## Nätadapter

Tabell 19. Specifikationer för nätadaptern

Typ	65 W
Diameter (kontakt)	7,4 mm
Inspänning	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	50 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,5 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A
Nominell 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)

## Batteri

Tabell 20. Batterispecifikationer

Typ	"Smart" litiumjonbatteri med 3 celler (42 Wh)
Spänning	11,40 VDC
Vikt (max)	0,2 kg (0,44 pund)

Mått:		
	Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
	Bredd	97,15 mm (3,82 tum)
	Djup	184,15 mm (7,25 tum)
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
	Förvaring	-20°C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Driftstid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~15°C: 4 timmar</li> <li>• 16~60°C: 3 timmar</li> <li>• 46~60°C: 3 timmar</li> </ul>
		<b>i</b> <b>OBS: Kontrollera laddningstid, varaktighet, start- och sluttid, och så vidare med hjälp av Dell Power Manager-programmet. För mer information om Dell Power Manager, se <i>Mig och min Dell</i> på <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Batteriets livslängd (ungefärlig)		1 års garanti för 300 cykler urladdnings/laddningscykler
Knappcells batteri		CR-2032

## Bildskärm

**Tabell 21. Bildskärmsspecifikationer**

Typ		11,6-tums HD beröring
Skärmteknik		HD-antifinger
Luminans (typisk)		200 nits
Mått (aktivt område):		
	Höjd	144 mm (5,70 tum)
	Bredd	256,12 mm (10,08 tum)
	Diagonalt	293,83 mm (11,60 tum)
Äkta upplösning		1366 x 768
Bildpunkter per tum (PPI)		135
Kontrastförhållande (minimalt)		16:9
Svarstid (maximal)		20 msek upp/ned

Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/-80 grader
Vertikal visningsvinkel	+/-80 grader
Bildpunktstäthet	0,1875 mm
Effektförbrukning (maximal)	3,0 W
Anti-reflex vs glansig finish	Antifinger
Tryckalternativ	Ja

## Video

### Tabell 22. Integrerade grafiks-specifikationer

Följande tabell innehåller detaljerade integrerade grafiks-specifikationer för Inspiron 3181 2-i-1.

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
Intel HD-grafik	En HDMI-port	Delat systemminne	Systemminne

## Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

### Tabell 23. Datormiljö

	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 (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke kondenserande)
Vibration (maximal)	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max):	110 G†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3 048 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.

## Kontakta Dell

**ⓘ OBS: Om du inte har en aktiv Internet-anslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, förpackning, faktura eller i Dells produktkatalog.**

Dell erbjuder flera alternativ för support och service online och på telefon. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område. Gör så här för att kontakta Dell för försäljningsärenden, teknisk support eller kundtjänst:

- 1 Gå till **Dell.com/support**.
- 2 Välj supportkategori.
- 3 Välj land eller region i listrutan **Choose A Country/Region (välj land/region)** längst ner på sidan.
- 4 Välj lämplig tjänst eller supportlänk utifrån dina behov.