



Vyer

Specifikationer

**Copyright © 2015 Dell Inc. Med ensamrätt.** Denna produkt är skyddad av amerikanska och internationella upphovsrättslagar och immaterialrättsliga lagar. 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.

2015 - 09 Rev. A00

Regleringsmodell: P56F | Typ: P56F001

Datormodell: XPS 9550

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



Framsida



Vänster



Höger

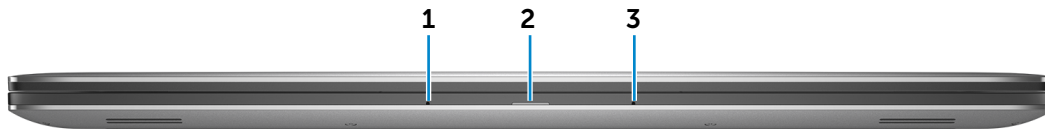


Bas



Bildskärm

## Framsida



### 1 Vänster mikrofon

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

### 2 Statuslampa för ström och batteri

Visar ström- och batteristatusen för datorn.

Fast vitt sken — Nätagadptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken — Batteriladdningen är låg eller kritisk.

### 3 Höger mikrofon

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Nätadapterport

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

### 2 USB 3.0-port med PowerShare

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter, skrivare och så vidare. 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 nätadaptern 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.

### 3 HDMI-port

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

### 4 Thunderbolt 3-port (USB typ C)

Stöder USB 3.1 generation 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och du kan även ansluta till en externa bildskärmar med hjälp av hårdvarunycklar. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbps för USB 3.1 generation 2 och upp till 40 Gbps för Thunderbolt 3.

### 5 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Höger



### 1 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

### 2 USB 3.0-port med PowerShare

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter, skrivare och så vidare. 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 nätadaptern 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.

### 3 Batteristatuslampor (5)

Tänds när knappen för batteriladdningsstatus trycks in. Varje lampa indikerar cirka 20 % laddning.

### 4 Batteristatusknapp

Tryck på knappen för att kontrollera återstående batteriladdning.

### 5 Plats för kabellås

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



## Bas

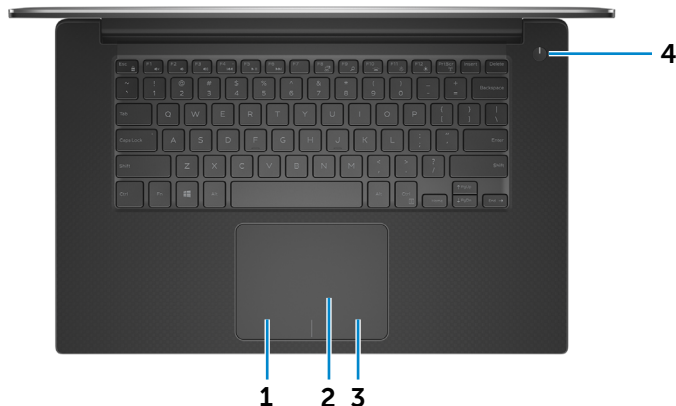
Framsida

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, i strömsparläge eller i viloläge.

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](http://www.dell.com/support/manuals).



## Bildskärm

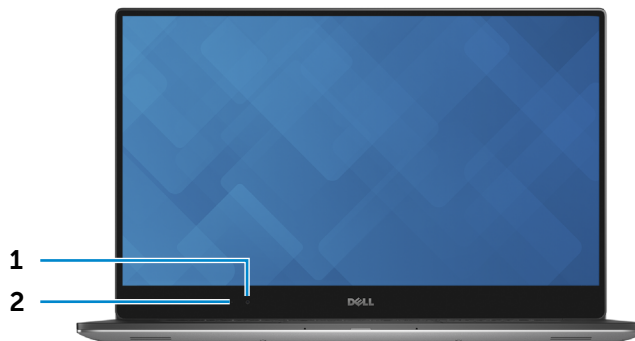
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 Kamera

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

### 2 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.



# Specifikationer

## Mått och vikt

Höjd	17 mm (0,66 tum)
Bredd	357 mm (14,06 tum)
Djup	235 mm (9,27 tum)

Vikt (maximal):

Pekskärm	2 kg (4,41 pund)
Utan pekskärm	1,78 kg (3,93 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



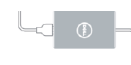
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Systeminformation

Datormodell

**XPS 9550**

Processor

- 6:e generationen Intel Core i3
- 6:e generationen Intel Quad Core i5
- 6:e generationen Intel Quad Core i7

Kretsupsättning

- Mobile Intel HM170-expresskretsupsättning
- Intel CM236



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



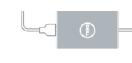
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





## Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds	8 GB, 16 GB och 32 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 3.0-portar med PowerShare
- En Thunderbolt 3-port med PowerShare (USB typ C)

Ljud/video

- En HDMI 1.4-port
- En headsetport (kombination hörlurar och mikrofon)

### Inbyggt:

M.2

En M.2-kortplats för ett kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



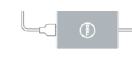
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätagapter



Datormiljö



## Kommunikation

### Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (tillval)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Video

### Styrenhet:

Separat NVIDIA GeForce GTX 960M

Inbyggt Intel HD-grafik 530

### Minne:

Separat Upp till 2 GB GDDR5

Inbyggt Delat systemminne



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö

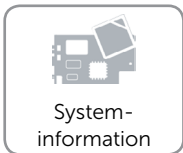


## Ljud

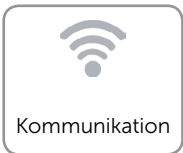
Styrenhet	Realtek ALC3266 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Dubbla matrismikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll och knappar för volymkontroll



Mått och vikt

System-  
information

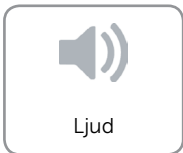
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



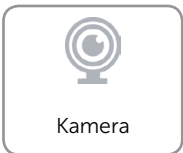
Mediakortläsare



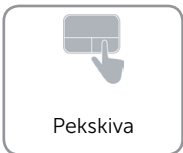
Bildskärm



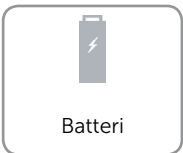
Tangentbord



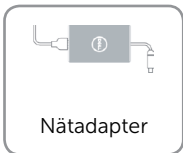
Kamera



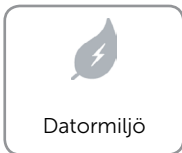
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Förvaring

Gränssnitt

- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps
- PCIE generation 3

Hårddisk

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

Halvledarenheter (tillval)

En halvledarenhet (SSD) med stöd för Intel Smart Cache



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



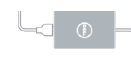
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Mediakortläsare

Typ	En 6-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort</li><li>• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)</li><li>• SD-in/ut-kort (SDIO)</li><li>• SDXC-kort (Extended Capacity)</li><li>• SDXC-kort (Extended Capacity) med ultrahög hastighet (UHS)</li><li>• Multimediamkort (MMC) med ultrahög hastighet (UHS)</li></ul>



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



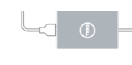
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-tum FHD</li><li>• 15,6-tum Ultra-HD</li></ul>	
	<b>FHD</b>	<b>Ultra HD</b>
Upplösning (maximal)	1920 x 1080	3840 x 2160
Mått:		
Höjd	194,50 mm (7,66 tum)	194,50 mm (7,66 tum)
Bredd	345,60 mm (13,61 tum)	345,60 mm (13,61 tum)
Diagonalt	396,52 mm (15,61 tum)	396,52 mm (15,61 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader	0 grader (stängd) till 135 grader
Bildpunktstäthet	0,18 mm	0,09 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon på tangentbordet.	



Mått och vikt



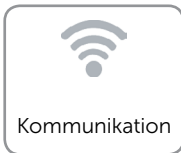
System-information



Minne



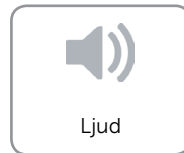
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



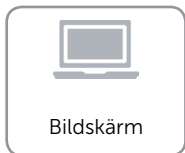
Ljud



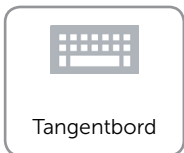
Förvaring



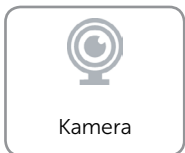
Mediakortläsare



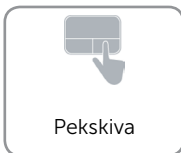
Bildskärm



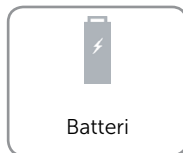
Tangentbord



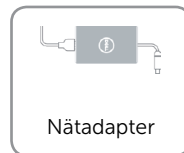
Kamera



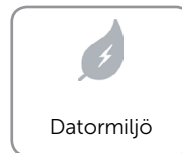
Pekskiva



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><b>ANMÄRKNING:</b> Du kan ändra funktionen för ett kortkommando genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



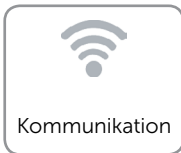
System-  
information



Minne



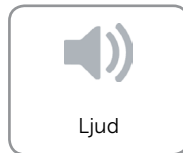
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



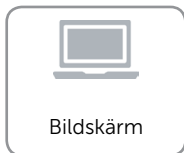
Ljud



Förvaring



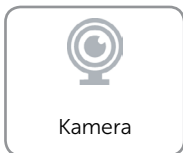
Mediakortläsare



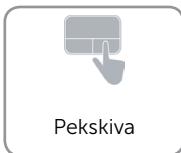
Bildskärm



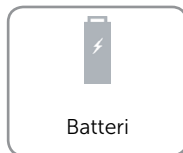
Tangentbord



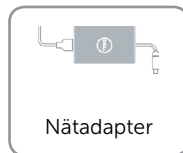
Kamera



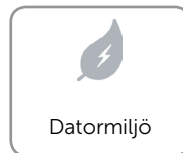
Pekskiva



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 	Öppna Sök
F10 	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
F11 	Minska ljusstyrkan
F12 	Öka ljusstyrkan

Fn	+	PrtScr 	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn	+	Esc 	Växla Fn-tangentlås



## Kamera

### Upplösning:

Stillbild	1280 x 720 megapixel
Video (maximal)	1280 x 720 (HD) vid 30 bildrutor per sekund
Diagonal betraktningvinkel	74 grader



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



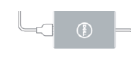
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagapter



Datormiljö



## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1273 dpi

Lodrat 1217 dpi

### Mått:

Bredd 105 mm (4,13 tum)

Höjd 80 mm (3,15 tum)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



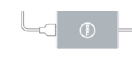
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



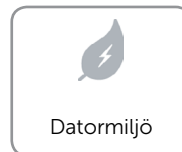
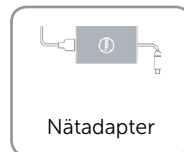
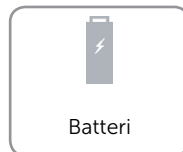
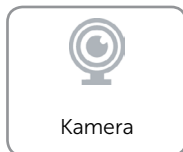
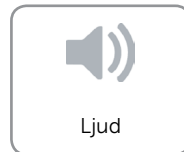
Datormiljö



# Specifikationer

## Batteri

Typ	3-cells (56 WHr)	6-cells (84 WHr)
Mått:		
Bredd	71,80 mm (2,83 tum)	71,80 mm (2,83 tum)
Längd	223,20 mm (8,79 tum)	330,50 mm (13,01 tum)
Höjd	7,20 mm (0,28 tum)	7,20 mm (0,28 tum)
Vikt (maximal)	0,54 pund (0,24 kg)	0,76 pund (0,34 kg)
Spänning	11,4 VDC	11,4 VDC
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar när datorn är avstängd	
Drifttid	Varierar utifrån driftförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden	
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	ML1220	
	<b>ANMÄRKNING:</b> Vi rekommenderar att du använder ett knappcells batteri från Dell för din dator. Dell ger ingen garanti för problem som orsakats av användning av tillbehör, delar och komponenter som inte tillhandahållits av Dell.	
Battman-kompatibel	Ja	Ja





## Nätadapter

Typ	130 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	1,80 A
Utström (maximal)	6,67 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



Datormiljö



## Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
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 Grms	1,30 Grms
Stöt (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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.

