



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

**Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.** Dit product wordt beschermd door Amerikaans en internationaal auteursrecht en wetgeving voor intellectuele eigendommen. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 09 Rev. A00

Wettelijk model: P56F | Type: P56F001

Computermodel: XPS 9550

**N.B.:** De afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de configuratie die u besteld heeft.



## Voorkant

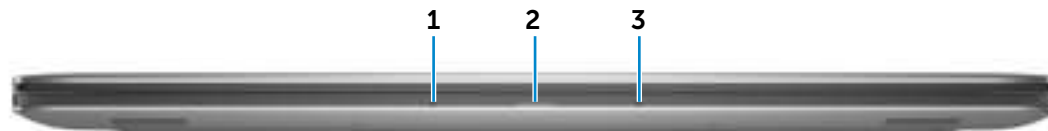
Voorkant

Links

Rechts

Onderkant

Beeldscherm



### 1 Microfoon links

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

### 2 Lampje voor energie- en batterijniveau

Dit lampje geeft het energie- en batterijniveau van de computer aan.

Wit lampje: netadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Oranje lampje: de batterij is bijna leeg of kritiek.

### 3 Microfoon rechts

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

## Links



### 1 Poort voor netadapter

Sluit een netadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

### 2 USB 3.0-poort met PowerShare

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

☑ **N.B.:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden via de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-installatieprogramma.

☑ **N.B.:** Sommige USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer uit staat of in de slaapmodus staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

### 3 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 4 Thunderbolt 3 (USB Type-C) poort

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 en zorgt ook dat u verbinding kunt maken met een extern beeldscherm met behulp van dongles. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

### 5 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, een microfoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aan.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

## Rechts



### 1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

### 2 USB 3.0-poort met PowerShare

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

☒ **N.B.:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden via de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-installatieprogramma.

☒ **N.B.:** Sommige USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer uit staat of in de slaapmodus staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

### 3 Lampjes voor batterijniveau (5)

Inschakelen wanneer de knop voor het batterijoplaadniveau wordt ingedrukt. Elk lampje staat voor ongeveer 20% lading.

### 4 Batterijstatusknop

Druk deze knop in om de resterende lading van de batterij te controleren.

### 5 Sleuf voor beveiligingskabel

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.



## Onderkant

Voorkant

Links

Rechts

Onderkant

Beeldscherm



### 1 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

### 2 Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik om met de linkermuisknop te klikken.

### 3 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

### 4 Aan-uitknop

Druk op de knop om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand of sluimerstand staat.

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

**N.B.:** In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Beeldscherm

Voorkant

Links

Rechts

Onderkant

Beeldscherm



### 1 Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

### 2 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



## Afmetingen en gewicht

Hoogte	17 mm (0,66 inch)
Breedte	357 mm (14,06 inch)
Diepte	235 mm (9,27 inch)

### Gewicht (minimum):

Touch	2 kg (4,41 lb)
Non-touch	1,78 kg (3,93 lb)

**N.B.:** Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productivariabiliteit.



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Systeeminformatie

Computermodel

**XPS 9550**

Processor

- 6e generatie Intel Core i3
- 6e generatie Intel Quad Core i5
- 6e generatie Intel Quad Core i7

Chipset

- Mobile Intel HM170 Express Chipset
- Intel CM236



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving





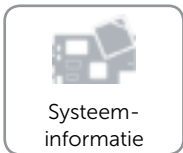
# Specificaties

## Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2133 MHz
Ondersteunde configuraties	8 GB, 16 GB en 32 GB



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



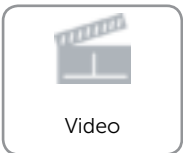
Geheugen



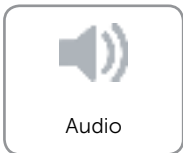
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



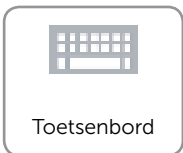
Opslag



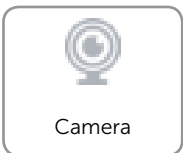
Mediakaartlezer



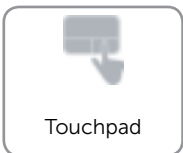
Beeldscherm



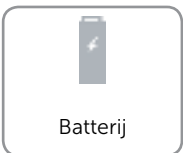
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Poorten en connectoren

### Extern:

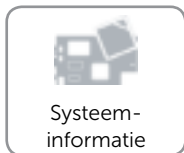
- |             |   |
|-------------|---|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Twee USB 3.0 poorten met PowerShare</li><li>• Eén Thunderbolt 3 poort met PowerShare (USB-C)</li></ul>        |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI 1.4-poort</li><li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li></ul> |

### Intern:

- |     |  |
|-----|--|
| M.2 | Sleuf voor één M.2-kaart voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart |
|-----|--|



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



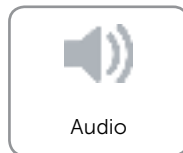
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



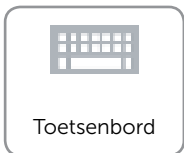
Opslag



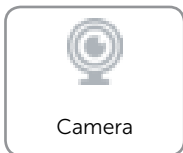
Mediakaartlezer



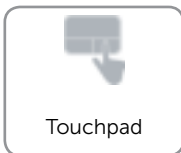
Beeldscherm



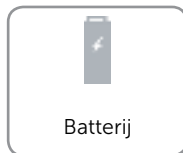
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Communicatie

### Draadloos

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



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Video

### Controller:

Los NVIDIA GeForce GTX 960M

Geïntegreerd Intel HD Graphics 530

### Geheugen:

Los Maximaal 2 GB GDDR5

Geïntegreerd Gedeeld systeemgeheugen



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

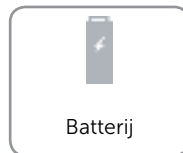
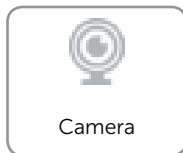
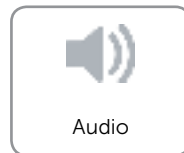
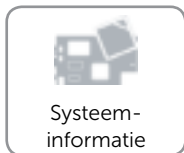


Computer-  
omgeving



## Audio

Controller	Realtek ALC3266 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Dubbele array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen en volumeknoppen






# Specificaties

## Opslag

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps</li><li>• SATA 6 Gbps</li><li>• PCIE Gen 3</li></ul>
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Vaste-toestandstations (SSD) (optioneel)	Eén vaste-toestandstation Solid State Drive (SSD) met Intel Smart Cache ondersteuning



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving




# Specificaties

## Mediakaartlezer

Type	Eén 6-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kaart</li><li>• SDHC-kaart (SD High-Capacity)</li><li>• SDIO-kaart (Secure Digital Input Output)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• SD Uitgebreide capaciteitskaart (SDXC) met uiterst hoge snelheid (UHS)</li><li>• Multimediakaart (MMC) met Ultra High Speed (UHS)</li></ul>



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie




Geheugen




Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



## Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inch FHD</li><li>• 15,6-inch UltraHD</li></ul>	
	<b>FHD</b>	<b>UltraHD</b>
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080	3840 x 2160
Afmetingen:		
Hoogte	194,50 mm (7,66 inch)	194,50 mm (7,66 inch)
Breedte	345,60 mm (13,61 inch)	345,60 mm (13,61 inch)
Diagonaal	396,52 mm (15,61 inch)	396,52 mm (15,61 inch)
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Werkhoek	0 graden (dicht) tot en met 135 graden	0 graden (dicht) tot en met 135 graden
Pixelpitch	0,18 mm	0,09 mm
Knoppen	Helderheid kan worden geregeld via de toetsenbordsneltoetsen.	



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving





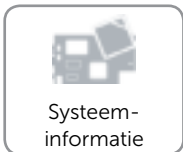
## Toetsenbord

Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op uw toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p><b>N.B.:</b> U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van <b>het gedrag van de functietoets</b> in de setup van het BIOS.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



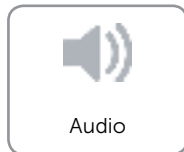
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



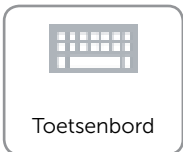
Opslag



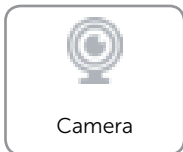
Mediakaartlezer



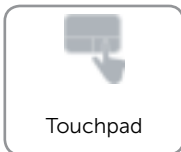
Beeldscherm



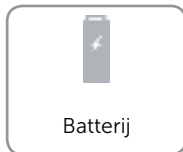
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij














Netadapter





Computer-  
omgeving



## Sneltoetsen

F1 	Geluid dempen
F2 	Geluidsniveau omlaag
F3 	Geluidsniveau omhoog
F4 	Vorige track/hoofdstuk afspelen
F5 	Afspelen/Pauzeren
F6 	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
F8 	Naar extern beeldscherm schakelen
F9 	Zoekfunctie openen
F10 	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
F11 	Helderheid verminderen
F12 	Helderheid vermeerderen

Fn + 	Draadloos in-/uitschakelen
Fn + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

Stilstaande beelden	1280 x 720 megapixels
Video (maximum)	1280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	74 graden



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal 1273 dpi

Verticaal 1217 dpi

### Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 inch)

Hoogte 80 mm (3,15 inch)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Batterij

Type	3-cels (56 WHr)	6-cels (84 WHr)
Afmetingen:		
Breedte	71,80 mm (2,83 inch)	71,80 mm (2,83 inch)
Lengte	223,20 mm (8,79 inch)	330,50 mm (13,01 inch)
Hoogte	7,20 mm (0,28 inch)	7,20 mm (0,28 inch)
Gewicht (maximaal)	0,54 lb (0,24 kg)	0,76 lb (0,34 kg)
Spanning	11,4 VDC	11,4 VDC
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur, wanneer de computer is uitgeschakeld	
Werkingsduur	Is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en kan onder bepaalde omstandigheden aanzienlijk worden verkort	
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli	300 laadcycli
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)
Opslag	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Knoopbatterij	ML1220	
	<b>N.B.:</b> Het wordt aangeraden dat u een Dell-knoopbatterij voor uw computer gebruikt. Dell biedt geen garantie voor problemen die zijn ontstaan door het gebruik van accessoires, onderdelen of componenten die niet door Dell zijn aangeleverd.	
Battman ondersteuning	Ja	Ja



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



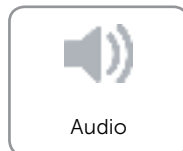
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



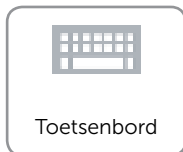
Opslag



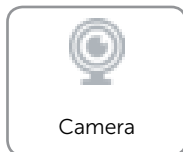
Mediakaartlezer



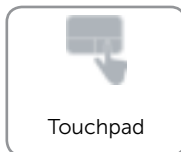
Beeldscherm



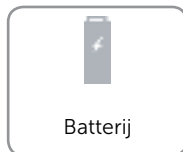
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



## Netadapter

Type	130 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,80 A
Uitgangsstroom (maximum)	6,67 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
Temperatuurbereik	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)	-40°C tot en met 70°C (-40°F tot en met 158°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	10% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G†	160 G‡
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot en met 3048 (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

\* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de harde schijf geblokkeerd is.

