



Nézetek

Műszaki adatok

Copyright © 2015 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ezt a terméket az Egyesült Államokban és nemzetközileg érvényes szerzői jogi és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények védik. A Dell és a Dell logó a Dell Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más jogterületeken. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2015 - 09 Mód. A00

Szabályozó modell: P56F | Típus: P56F001

Számítógép modell: XPS 9550

MEGJEGYZÉS: Az ebben a dokumentumban látható képek a ténylegesen megrendelt számítógépek konfigurációjától függően eltérőek lehetnek.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

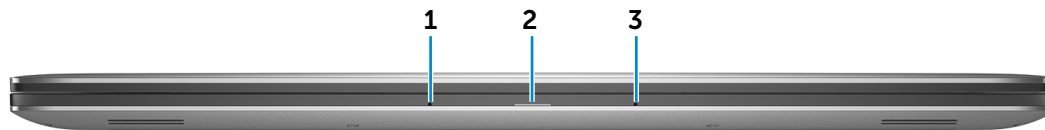


Alap



Monitor

Előnézet



1 Bal oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

2 Tápellátás és akkumulátor állapotjelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

Folyamatos fehér fény – A tápadapter csatlakoztatva van a számítógéphez, és az akkumulátor töltődik.

Folyamatos sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikusan alacsony.

3 Jobb oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Bal oldal



1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 USB 3.0 port PowerShare-rel

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

A PowerShare funkció lehetővé teszi az USB eszközök töltését akkor is, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

❑ **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép ki van kapcsolva vagy hibernált állapotban van, csatlakoztatni kell a tápadaptert annak érdekében, hogy az eszközöket a PowerShare porton keresztül töltsse. Ezt a funkciót a BIOS beállítás programban is engedélyezni kell.

❑ **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos USB eszközök nem tölthetők, ha a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó állapotban van. Ilyenkor a készülék töltéséhez be kell kapcsolnia a számítógépet.

3 HDMI port

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiokimenetet biztosít.

4 Thunderbolt 3 (USB Type-C) port

Támogatja az USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 csatlakozást, valamint hardverkulcson keresztül csatlakoztatható rá külső kijelző. USB 3.1 Gen 2 esetén maximum 10 Gbps és Thunderbolt 3 esetén maximum 40 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

5 Fejhallgató port

Csatlakozást biztosít fejhallgató, mikrofon, vagy fejhallgató-mikrofon kombináció (headset) számára.



Jobb oldal

Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap



Monitor

**1 Médiakártya-olvasó**

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.

2 USB 3.0 port PowerShare-rel

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

A PowerShare funkció lehetővé teszi az USB eszközök töltését akkor is, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

☑ **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép ki van kapcsolva vagy hibernált állapotban van, csatlakoztatni kell a tápadaptert annak érdekében, hogy az eszközöket a PowerShare porton keresztül töltsse. Ezt a funkciót a BIOS beállítás programban is engedélyezni kell.

☑ **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos USB eszközök nem tölthetők, ha a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó állapotban van. Ilyenkor a készülék töltéséhez be kell kapcsolnia a számítógépet.

3 Akkumulátor töltöttségi állapot jelzőfény (5)

Akkor világít, amikor megnyomja az akkumulátor töltöttségi állapot gombot. Mindegyik jelzőfény körülbelül 20 % töltöttséget jelez.

4 Akkumulátor állapot gomb

Megnyomásával ellenőrizhető az akkumulátor töltöttsége.

5 Biztonsági kábel foglata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



Alap

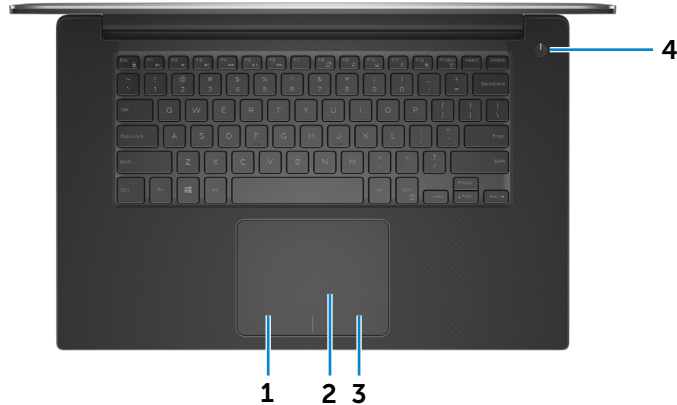
Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**1 Bal oldali kattintás terület**

A bal kattintáshoz nyomja meg.

2 Érintőpad

Az egér mutatójának mozgatásához az ujját mozgassa az érintőpadon. A jobb kattintáshoz koppintson rá.

3 Jobb oldali kattintás terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

4 Bekapcsológomb

Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Nyomja meg a számítógép alvó állapotba történő kapcsolásához, ha az be van kapcsolva.

A számítógép kényszerített kikapcsolásához nyomja meg és tartsa 4 másodpercig lenyomva.

MEGJEGYZÉS: Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. További tájékozódásért lásd: *En és a Dell számítógépem* a www.dell.com/support/manuals.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

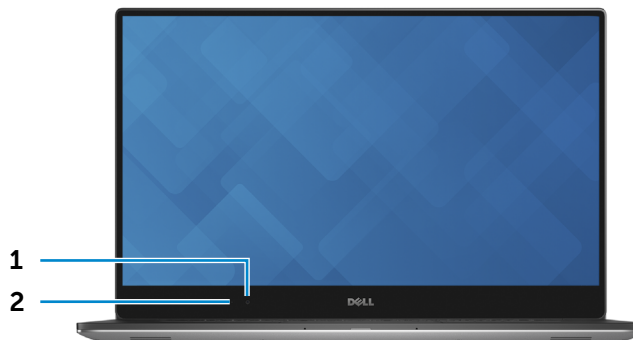


Alap



Monitor

Monitor



1 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

2 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.



Méreték és súly

Magasság	17 mm (0,66 hüvelyk)
Szélesség	357 mm (14,06 hüvelyk)
Mélység	235 mm (9,27 hüvelyk)

Súly (minimum):

Érintőképernyős	2 kg (4,41 font)
Nem érintőképernyős	1,78 kg (3,93 font)

MEGJEGYZÉS: A laptop súlya a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



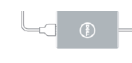
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Rendszerinformáció

Számítógép modell

XPS 9550

Processzor

- 6. generáció Intel Core i3
- 6. generáció Intel Quad Core i5
- 6. generáció Intel Quad Core i7

Chipkészlet

- Mobile Intel HM170 Express chipkészlet
- Intel CM236



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



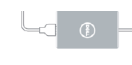
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Memória

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	2133 MHz
Támogatott konfigurációk	8 GB, 16 GB és 32 GB



Méretek és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Portok és csatlakozók

Külső:

USB

- Két USB 3.0 port PowerShare-rel
- Egy Thunderbolt 3 port PowerShare-rel (USB-C)

Audio/video

- Egy HDMI 1.4 port
- Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

Belső:

M.2

Egy M.2 kártyafoglatat a Wi-Fi és Bluetooth kombinált kártyához



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



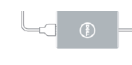
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Kommunikáció

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Videokártya

Vezérlő:

Különálló NVIDIA GeForce GTX 960M

Integrált Intel HD grafikus kártya 530

Memória:

Különálló Maximum 2 GB GDDR5

Integrált Megosztott rendszermemória



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

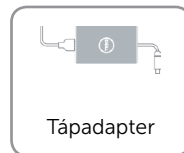
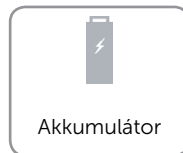
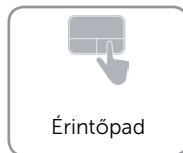
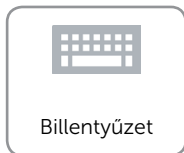
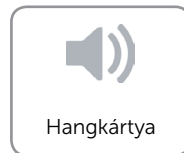
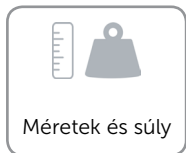


Számítógép
környezete



Hangkártya

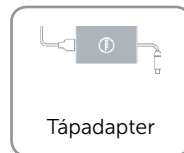
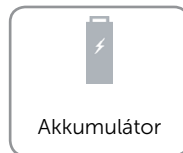
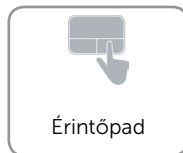
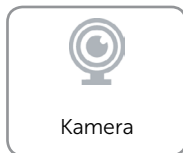
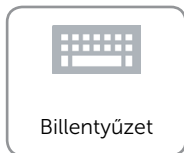
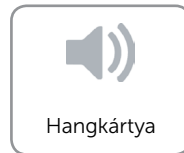
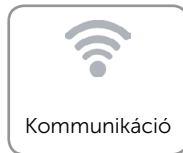
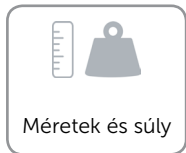
Vezérlő	Realtek ALC3266, Waves MaxxAudio Pro
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mikrofon	Kettős tömbmikrofon
Hangerőszabályzók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk és hangerőszabályzó gombok





Tároló

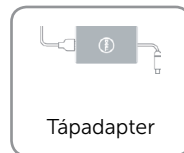
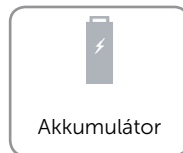
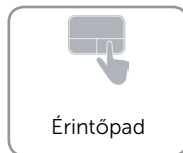
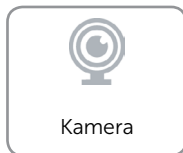
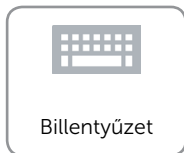
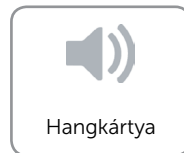
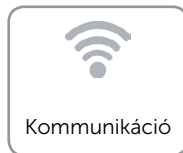
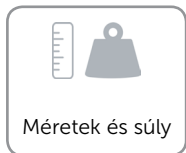
Csatoló	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps• PCIE Gen 3
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)
SSD (opcionális)	Egy SSD Smart Cache támogatással





Médiakártya-olvasó

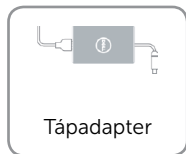
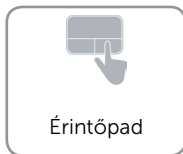
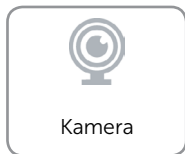
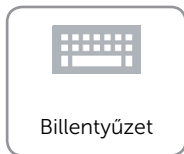
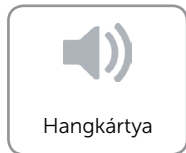
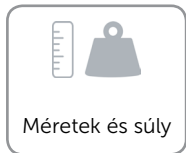
Típus	Egy 6 az 1-ben foglalat
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none">• SD kártya• SD High-Capacity (SDHC) kártya• SD Input Output (SDIO) kártya• SD Extended Capacity (SDXC)• SD Extended Capacity (SDXC) Ultra High Speed (UHS) funkcióval• Médiakártya (MMC) Ultra High Speed (UHS) funkcióval





Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 hüvelykes FHD• 15,6 hüvelykes UltraHD	
	FHD	UltraHD
Felbontás (maximum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Méretetek:		
Magasság	194,50 mm (7,66 hüvelyk)	194,50 mm (7,66 hüvelyk)
Szélesség	345,60 mm (13,61 hüvelyk)	345,60 mm (13,61 hüvelyk)
Átló	396,52 mm (15,61 hüvelyk)	396,52 mm (15,61 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Képpont méret	0,18 mm	0,09 mm
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.	





Billentyűzet

Típus	Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Gyorsbillentyűk	<p>A billentyűzet némely billentyűjén két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. Az alternatív karakter beírásához nyomja meg a Shift gombot és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyűk viselkedését megváltoztathatja úgy, hogy megnyomja az Fn+Esc billentyűt vagy módosítja a Funkcióbillentyű viselkedését a BIOS beállításban.</p>



[Gyorsbillentyűk listája.](#)





Gyorsbillentyűk

F1 	Hang némítása
F2 	Hangerő csökkentése
F3 	Hangerő növelése
F4 	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
F5 	Lejátszás/Szünet
F6 	A következő zeneszám/fejezet lejátszása
F8 	Váltás külső kijelzőre
F9 	A kereső megnyitása
F10 	Billentyűzet háttérvilágításának váltása
F11 	Fényerő csökkentése
F12 	Fényerő növelése

Fn	+	PrtScr 	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
Fn	+	Esc 	Fn-key zár váltása



Kamera

Felbontás:

Állókép 1280 x 720 megapixel

Videó (maximum) 1280 x 720 (HD) 30 fps-en

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Érintőpad

Felbontás:

Vízszintes 1273 dpi

Függőleges 1217 dpi

Méretek:

Szélesség 105 mm (4,13 hüvelyk)

Magasság 80 mm (3,15 hüvelyk)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

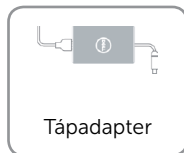
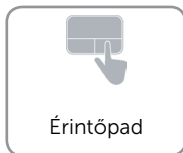
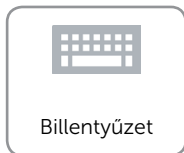
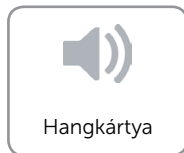
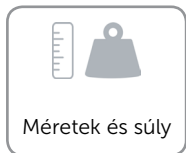


Számítógép
környezete



Akkumulátor

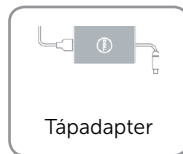
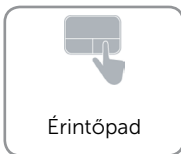
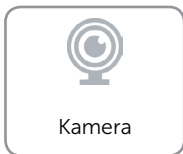
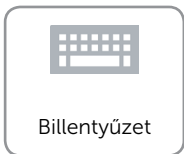
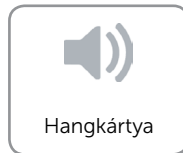
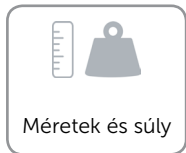
Típus	3-cellás (56 wattóra)	6-cellás (84 wattóra)
Méretetek:		
Szélesség	71,80 mm (2,83 hüvelyk)	71,80 mm (2,83 hüvelyk)
Hossz	223,20 mm (8,79 hüvelyk)	330,50 mm (13,01 hüvelyk)
Magasság	7,20 mm (0,28 hüvelyk)	7,20 mm (0,28 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,54 font (0,24 kg)	0,76 font (0,34 kg)
Feszültség	11,4 volt egyenáram	11,4 volt egyenáram
Töltési idő (körülbelül)	4 óra kikapcsolt számítógép mellett	
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés	300 lemerülés/újrátöltés
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0°C – 35°C (32°F – 95°F)	0°C – 35°C (32°F – 95°F)
Tárolási	-40°C – 65°C (-40°F – 149°F)	-40°C – 65°C (-40°F – 149°F)
Gombelem	ML1220	
	MEGJEGYZÉS: Dell gombelem használata javasolt a számítógéphez. A Dell jótállása nem érvényes a nem Dell tartozékok, alkatrészek és összetevők használata okozta problémákra.	
Battman funkció	Igen	Igen





Tápadapter

Típus	130 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,80 A
Kimeneti feszültség (maximum)	6,67 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Tárolási	–40°C – 70°C (–40°F – 158°F)





Számítógép környezete

Légekörszennyezési szint	G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint	
	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	0°C – 40°C (32°F – 104°F)	–40°C – 70°C (–40°F – 158°F)
Relatív páratartalom (maximum)	10 % – 90 % (nem lecsapódó)	10 % – 95 % (nem lecsapódó)
Rezgés (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Magasság (maximum)	–15,2 m – 3048 m (–50 láb – 10 000 láb)	–15,2 m – 10 668 m (–50 láb – 35 000 láb)

* Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva.

† 2 ms-os félszinusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

‡ 2 ms-os félszinusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota mellett.

