



INSPIRON 15



Nézetek

Műszaki adatok

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más jogterületeken. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2014 - 01 Mód. A03

Szabályozó modell: P28F | Típus: P28F001/P28F003

Számítógép modell: Inspiron 5521/5537

MEGJEGYZÉS: Az ebben a dokumentumban látható képek a ténylegesen megrendelt számítógépek konfigurációtól függően eltérők lehetnek.



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal

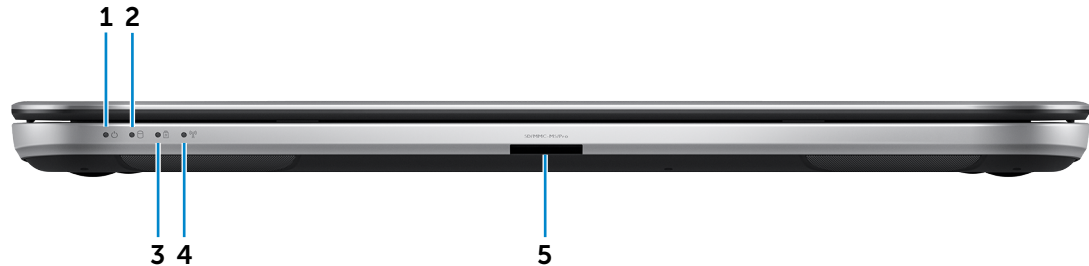


Alap



Monitor

Elölnézet



1 Bekapcsolás állapot jelzőfény

A számítógép működési állapotát jelzi.

Fehér fény – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.

2 Merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír a merevlemez-meghajtón.

3 Akkumulátor állapotjelző fény

Az akkumulátor működési állapotát jelzi.

Állandó sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikus.

Villogó sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége kritikus.

4 Vezeték nélküli állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a vezeték nélküli hálózat elérése be van kapcsolva.

5 Médiakártya-olvasó

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

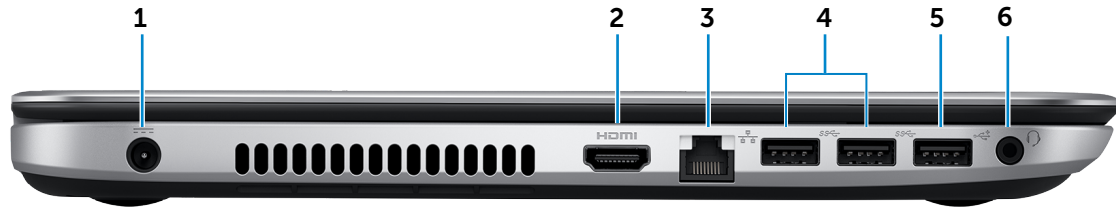


Alap



Monitor

Bal oldal



1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 HDMI port

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

3 Hálózati port

A hálózati vagy internetes hozzáférés érdekében csatlakoztasson egy, a routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábelt.

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezetékes hálózati csatlakozás állapotát és aktivitását.

4 USB 3.0 portok (2 db)

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

5 USB 2.0 port

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.

6 Fejhallgató port

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



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Jobb oldal



1 USB 2.0 port (Windows hibajavítást támogat)

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.

Ez az USB használható Windows hibajavításra.

2 Optikai meghajtó

CD, DVD és Blu-ray lemez olvasására és írására szolgál.

3 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Alap



1 Bekapcsológomb

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

Nyomja meg a számítógép készenléti állapotba kapcsolásához, ha az bekapcsolt állapotban van.

Miután lenyomta, tartsa lenyomva 10 másodpercig a számítógép leállításának kényszerítéséhez.

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

2 Érintőpad

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. Kattintáshoz koppintsunk az érintőpanelre.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

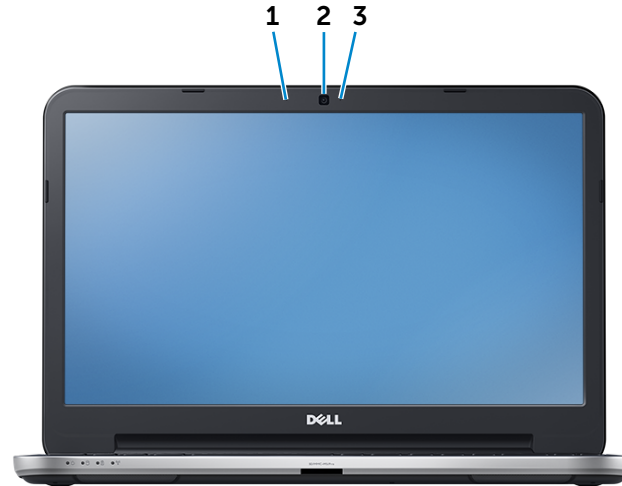


Alap



Monitor

Monitor



1 Digitális mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

2 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.



Méreték és súly

Magasság (6-cellás akkumulátorral):

Nem érintőképernyős 25,40 mm (1 hüvelyk)

Érintőképernyős 27,90 mm (1,10 hüvelyk)

Szélesség 376 mm (14,80 hüvelyk)

Mélység 259 mm (9,10 hüvelyk)

Súly 4-cellás akkumulátorral (maximum):

Nem érintőképernyős 2,35 kg (5,18 font)

Érintőképernyős 2,65 kg (5,84 font)

Súly 6-cellás akkumulátorral (maximum):

Nem érintőképernyős 2,20 kg (4,85 font)

Érintőképernyős 2,50 kg (5,51 font)

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



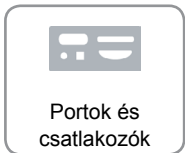
Méreték és súly



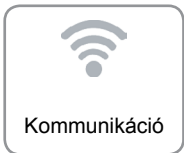
Rendszerinformáció



Memória



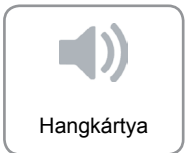
Portok és csatlakozók



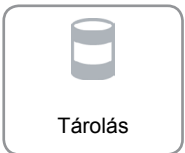
Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



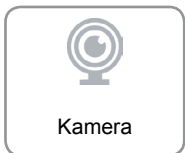
Médiakártya-olvasó



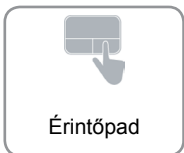
Monitor



Billentyűzet



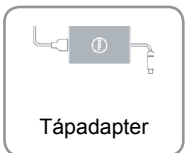
Kamera



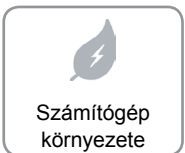
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 5521/5537	
Processzor	Inspiron 5521	Inspiron 5537
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (2. és 3. generáció)• Intel Pentium kétmagos (2. és 3. generáció)• Intel Core i3 ULV (3. generáció)• Intel Core i5 ULV (3. generáció)• Intel Core i7 ULV (3. generáció)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (4. generáció)• Intel Pentium Dual Core (4. generáció)• Intel Core i3 ULV (4. generáció)• Intel Core i5 ULV (4. generáció)• Intel Core i7 ULV (4. generáció)
L1 cache	32 KB	Magonként 64 KB
L2 cache	256 KB	Magonként 256 KB
L3 cache	Maximum 4 MB	Maximum 4 MB
Chipkészlet	Intel HM76	Integrált processzor



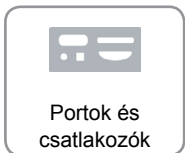
Méretek és súly



Rendszerinformáció



Memória



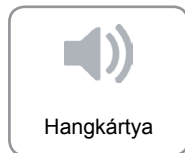
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



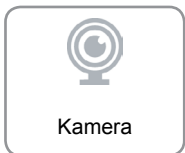
Médiakártya-olvasó



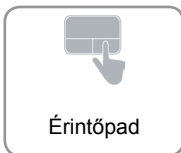
Monitor



Billentyűzet



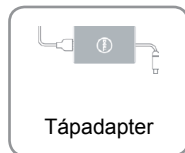
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Memória

Csatlakozók:

Inspiron 5521

Két belülről elérhető DDR3 SODIMM csatlakozó

Inspiron 5537

Két belülről elérhető DDR3L SODIMM csatlakozó

Kapacitás

Maximum 16 GB

Típus:

Inspiron 5521

Kétcsatornás DDR3

Inspiron 5537

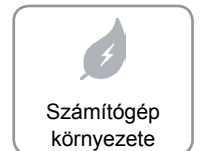
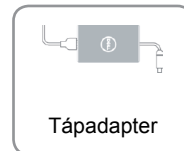
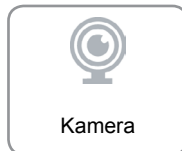
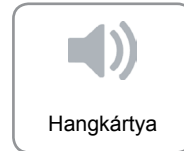
Kétcsatornás DDR3L

Sebesség

Maximum 1600 MHz

Támogatott konfigurációk

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, és 16 GB





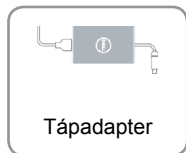
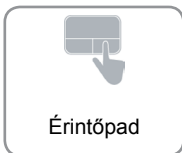
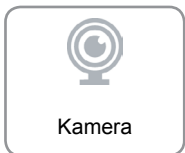
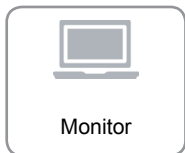
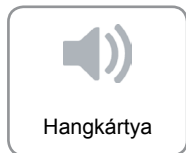
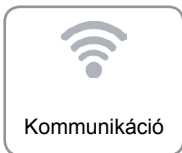
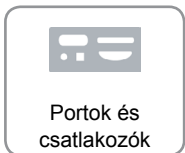
Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 3.0 port• Egy USB 2.0 port• Egy darab USB 2.0 port (Windows hibajavítást támogat)
HDMI	Egy HDMI port
Hangkártya	Egy fejhallgató és mikrofon kombinált port (headset)

Belső:

Mini-Card	Egy Mini-Card foglalat
-----------	------------------------





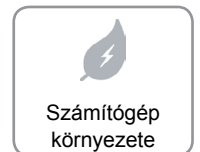
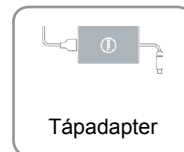
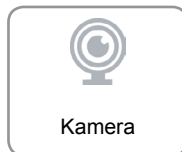
Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Vezeték nélküli monitor (opcionális)





Videokártya

Vezérlő:

Integrált

Intel HD Graphics 5100/4200/4400 sorozat

Különálló

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

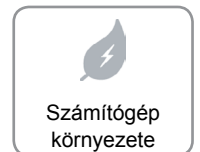
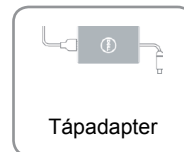
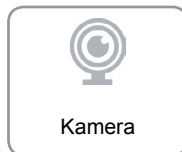
Memória:

Integrált

Megosztott rendszermemória

Különálló

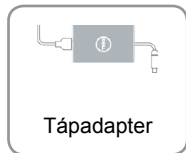
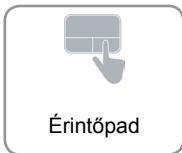
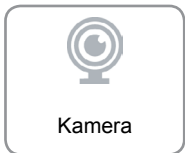
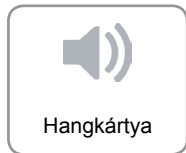
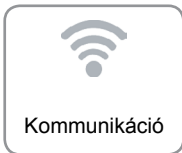
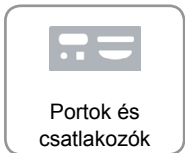
Maximum 2 GB





Hangkártya

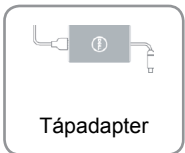
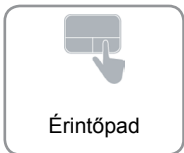
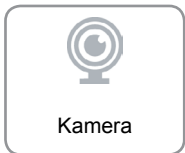
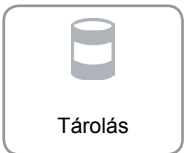
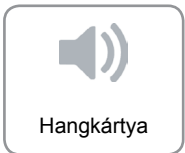
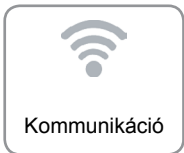
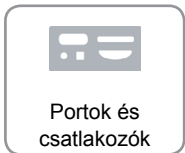
Vezérlő	ALC3223
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos:	2 Watt
Csúcs:	2 Watt
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetben
Hangerő szabályozás	Program menük és a billentyűzet médiavezérlő gombjai





Tárolás

Csatoló	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)
Optikai meghajtók	Egy 9,5 mm-es SATA meghajtó
Támogatott meghajtók	<ul style="list-style-type: none">• DVD+/-RW• Blu-ray RW





Médiakártya-olvasó

Típus

Egy 8 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

- Secure Digital (SD) memóriakártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya ultranagy sebességgel (UHS)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



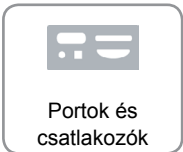
Méreték és súly



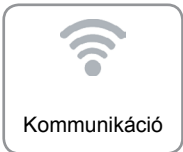
Rendszerinformáció



Memória



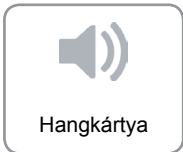
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



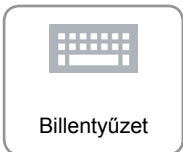
Tárolás



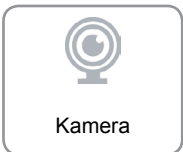
Médiakártya-olvasó



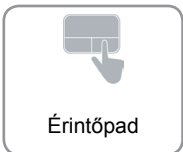
Monitor



Billentyűzet



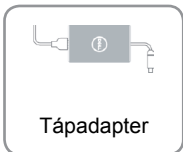
Kamera



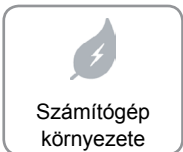
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 hüvelykes HD• 15,6 hüvelykes HD érintőfunkcióval• 15,6 hüvelykes teljes HD
Felbontás (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• HD — 1366 x 768• Teljes HD — 1920 x 1080
Méretek:	
Magasság	224,30 mm (8,83 hüvelyk)
Szélesség	360 mm (14,17 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 140 fok között
Képpont méret	0,252 mm x 0,252 mm
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.



Méretek és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



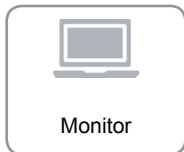
Hangkártya



Tárolás



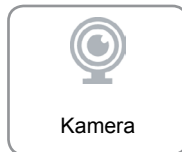
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



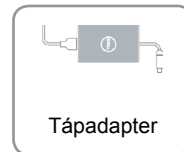
Kamera



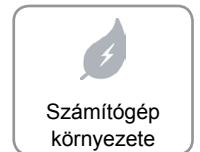
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

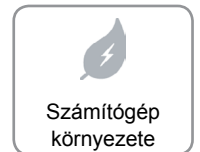
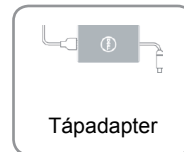
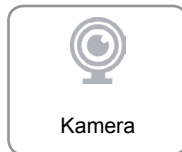
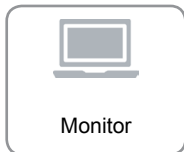


Számítógép környezete



Billentyűzet

Típus	Chiclet billentyűzet
Billentyűkombinációk	<p>A billentyűzet némely billentyűjét 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 gyorsbillentyű elsődleges viselkedését meghatározhatja úgy, hogy megváltoztatja a Funkcióbillentyű viselkedését a Rendszerbeállításokban.</p>





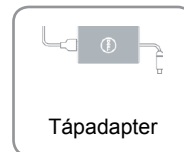
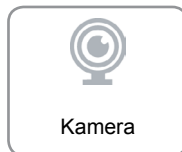
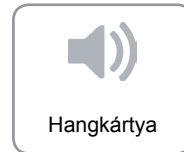
Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

Videokártya 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)

Átlós látószög 74 fok





Érintőpad

Felbontás:

Vízszintes	1261 dpi
Függőleges	1810 dpi

Méretetek:

Szélesség	54 mm (2,13 hüvelyk)
Magasság	98 mm (3,86 hüvelyk)



Méretetek és súly



Rendszerinformáció



Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Akkumulátor

Típus	• 4 cellás „intelligens“ lítium-ion (40 wattóra) — csak nem érintőképernyős modell esetén • 6 cellás „intelligens“ lítium-ion (65 wattóra)	
Méretetek:	4 cellás	6 cellás
Magasság (érintőképernyős)	n/a	27,4 mm (1,08 hüvelyk)
Magasság (nem érintőképernyős)	20 mm (0,79 hüvelyk)	24,9 mm (0,98 hüvelyk)
Szélesség	272,40 mm (10,72 hüvelyk)	272,40 mm (10,72 hüvelyk)
Mélység	49,30 mm (1,94 hüvelyk)	49,30 mm (1,94 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,26 kg (0,57 font)	0,36 kg (0,79 font)
Feszültség	14,80 volt egyenáram	11,10 volt egyenáram
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés	
Hőmérséklet tartomány:		
Működési	0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)	
Tárolás	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)	
Gombelem	CR-2032	



Méretetek és súly



Rendszerinformáció



Memória



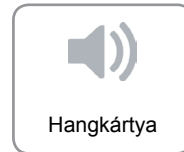
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



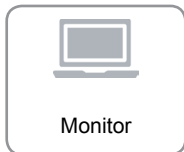
Hangkártya



Tárolás



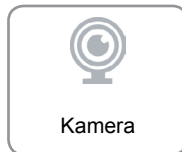
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



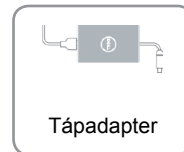
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Tápadapter

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Kimeneti áramerősség	3,34 A/ 4,62 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet tartomány:	
Működési	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Tárolás	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)



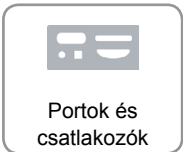
Méretek és súly



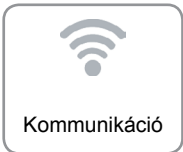
Rendszerinformáció



Memória



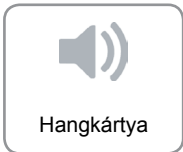
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



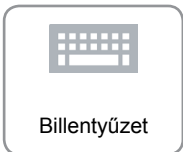
Tárolás



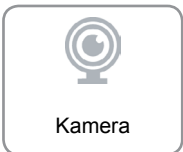
Médiakártya-olvasó



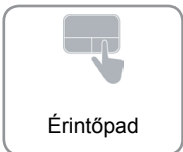
Monitor



Billentyűzet



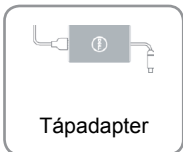
Kamera



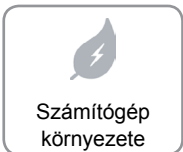
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Számítógép környezete

Légekörszennyezési szint	G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint	
	Működési	Tárolás
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

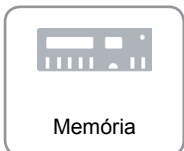
† Maximális rázkódás, működő merevlemez-meghajtó mellett mérve egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig. Mérve továbbá parkoló állásban lévő merevlemez-meghajtóval, és 2-ms-os félszínuszos behatással, tároláshoz



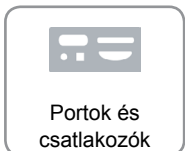
Méreték és súly



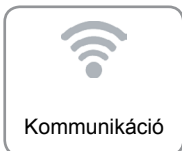
Rendszerinformáció



Memória



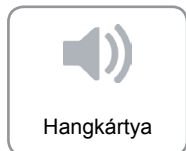
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



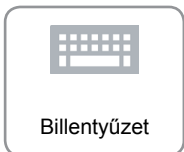
Tárolás



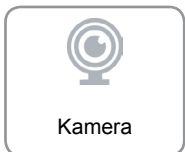
Médiakártya-olvasó



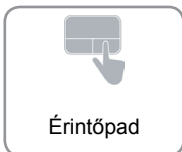
Monitor



Billentyűzet



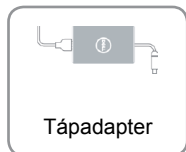
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete