



# Inspiron 17

5000 sorozat



**Nézetek**

**Műszaki adatok**

**Copyright © 2014 Dell Inc. Minden jog fenntartva.** Erre a termékre amerikai és nemzetközi szerzői jogok és szellemi tulajdonjogok vonatkoznak. A Dell és a Dell embléma a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye. Minden egyéb itt használt jelölés és név az adott vállalatok védjegyei.

2014 - 12 Mód. A02

Szabályozó modell: P26E | Típus: P26E001

Számítógép modell: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

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



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Elölnézet



### 1 Tápellátás- és akkumulátorállapot-jelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

- |             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fehér       | Az akkumulátor töltődik.                                                                                                                                                                                                        |
| Borostyán   | Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikusan alacsony.                                                                                                                                                                   |
| Nem világít | <ul style="list-style-type: none"><li>A számítógép csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.</li><li>A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 10%-nál magasabb.</li></ul> |



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

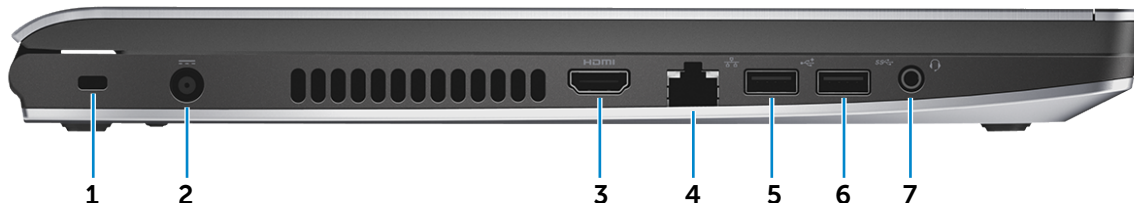


Alap



Monitor

## Bal oldal



### 1 Biztonsági kábel foglalat

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

### 2 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 3 HDMI port

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

### 4 Hálózati port

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

### 5 USB 2.0 port

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

### 6 USB 3.0 port

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

### 7 Fejhallgató port

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



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Jobb oldal



**1 Médiakártya-olvasó**

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.

**2 USB 2.0 port**

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

**3 Optikai meghajtó**

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.



## Alap



Előnézet



Bal oldal



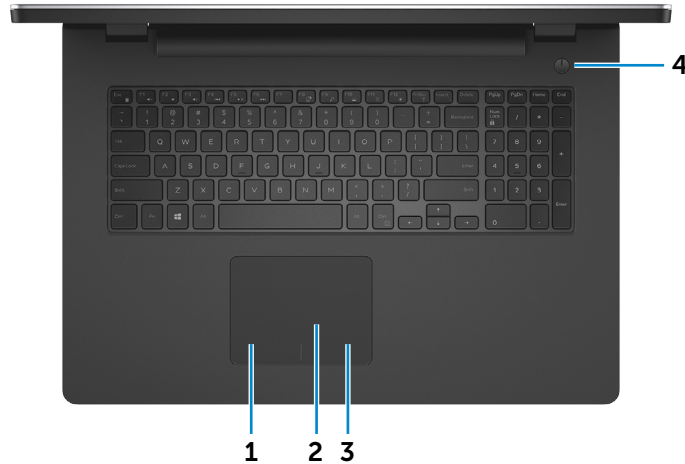
Jobb oldal



Alap



Monitor



### 1 Bal oldali kattintás terület

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.

### 2 Érintőpad

Az egérmutató mozgatásához mozdítsa el az ujját az érintőpanelen. A bal oldali kattintáshoz koppintson.

### 3 Jobb oldali kattintás terület

Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.

### 4 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: *Én és a Dell számítógémem* a [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals) weboldalon.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

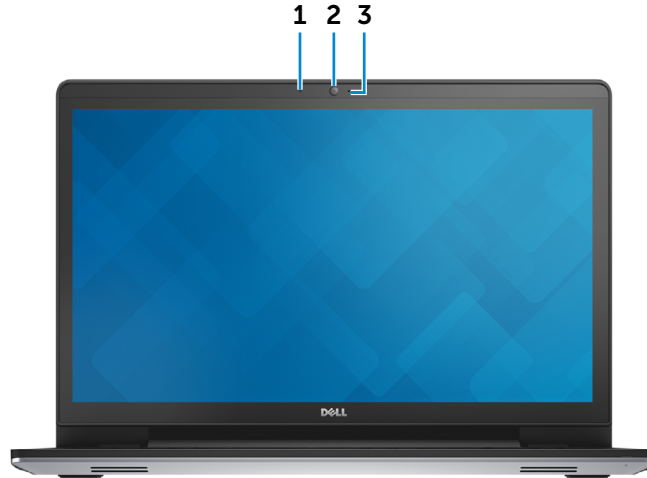


Alap



Monitor

## Monitor



### 1 Mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

### 2 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

### 3 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.



## Méreték és súly

### Magasság:

Érintőképernyős 29,60 mm (1,16 hüvelyk)

Nem érintőképernyős 28,40 mm (1,12 hüvelyk)

Szélesség 414,30 mm (16,31 hüvelyk)

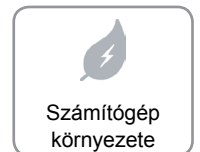
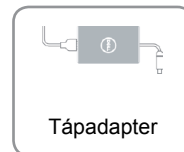
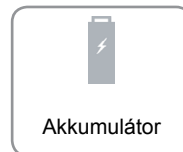
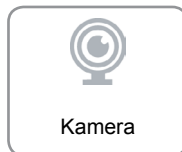
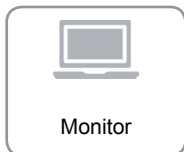
Mélység 285,70 mm (11,25 hüvelyk)

### Súly (maximum):

Érintőképernyős 3,30 kg (7,28 font)

Nem érintőképernyős 3 kg (6,61 font)

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





## Rendszerinformáció

### Számítógép modell

#### Inspiron 17-5748

#### Inspiron 17-5749

#### Processzor

- 4. generációs Intel Core i3
  - 4. generációs Intel Core i5
  - 4. generációs Intel Core i7
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual-Core
- 5. generáció Intel Core i3 ULV
  - 5. generáció Intel Core i5 ULV
  - 5. generáció Intel Core i7 ULV
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual-Core



Méreték és súly

Rendszer-  
információ

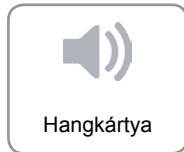
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



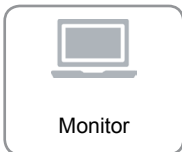
Videokártya



Hangkártya



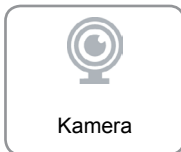
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



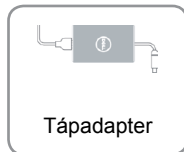
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete

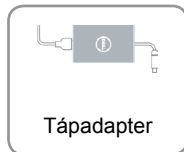
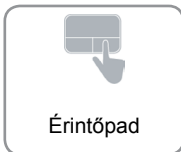
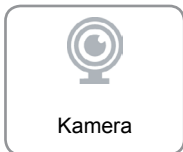
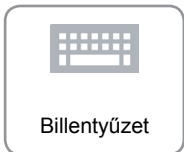
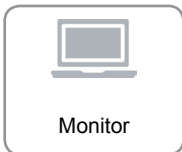
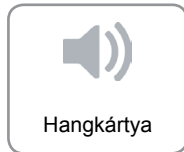




# Műszaki adatok

## Memória

Foglalat	Egy SODIMM foglalat
Írja be a	DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB és 8 GB





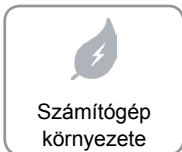
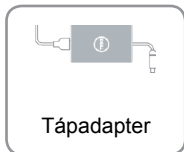
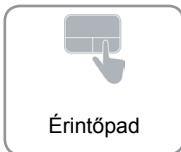
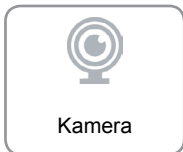
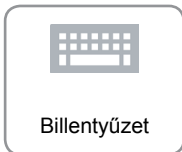
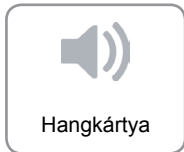
## Portok és csatlakozók

### Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy USB 3.0 port</li><li>• Két USB 2.0 port</li></ul>
Audio/Videó	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy HDMI port</li><li>• Egy headset port</li></ul>

### Belső:

MiniCard	Egy félméretű kombinált MiniCard nyílás Wi-Fi, Bluetooth funkcióhoz és vezeték nélküli kijelzőhöz (opcionális)
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------





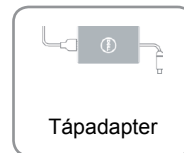
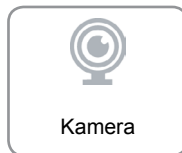
## Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

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





## Videokártya

### Vezérlő:

Integrált

Intel HD Graphics

Különálló

- nVidia GeForce 820M
- nVidia GeForce 840M

### Memória:

Integrált

Megosztott rendszermemória

Különálló

2 GB



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



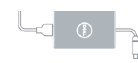
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

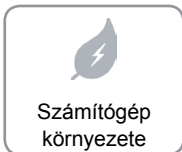
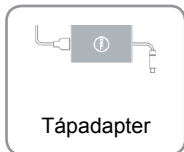
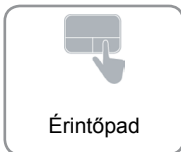
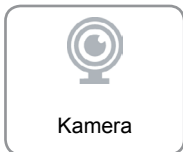
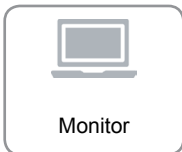
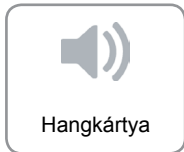


Számítógép  
környezete



## Hangkártya

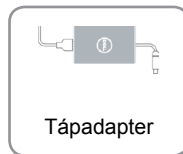
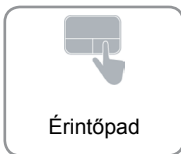
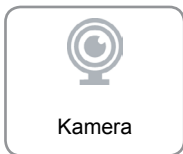
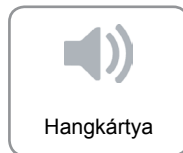
Vezérlő	Realtek ALC3234 MaxxAudio Pro hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 Watt
Csúcs	2,5 Watt
Mikrofon	digitális mikrofon
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk





## Tárolás

	Merevlemez-meghajtó	Optikai meghajtó
Csatoló	SATA 6 Gbps	3 Gbps
Méreték	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó	Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó





## Médiakártya-olvasó

Írja be a

Szimpla foglalat

Támogatott kártyák

SD kártya



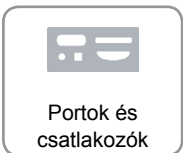
Méreték és súly



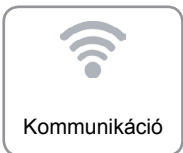
Rendszer-  
információ



Memória



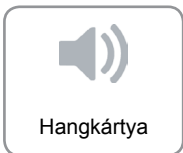
Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



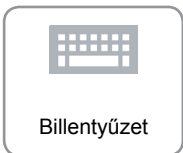
Tárolás



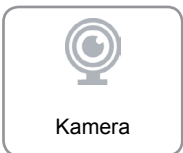
Médiakártya-  
olvasó



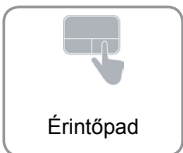
Monitor



Billentyűzet



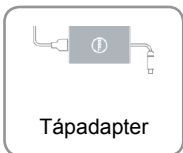
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Monitor

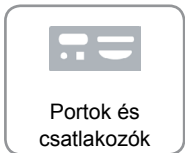
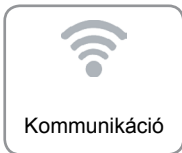
Írja be a	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3 hüvelykes full-HD WLED</li><li>• 17,3 hüvelykes HD+</li></ul>
Felbontás (maximum):	
Érintőképernyős	1920 x 1080
Nem érintőképernyős	1600 x 900
Méretek:	
Magasság	214,81 mm (8,46 hüvelyk)
Szélesség	381,89 mm (15,04 hüvelyk)
Átló	439,42 mm (17,30 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Képpont méret	0,1875 mm
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

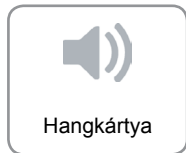
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



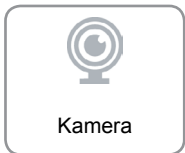
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

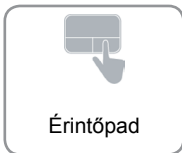
Monitor



Billentyűzet



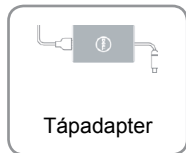
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete





## Billentyűzet

Írja be a

- Standard billentyűzet
- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet

Billentyűkombinációk

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.

**MEGJEGYZÉS:** A gyorsbillentyűk elsődleges viselkedése a Rendszerbeállítás **Funkcióbillentyű viselkedés** menüpontjában határozható meg.



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



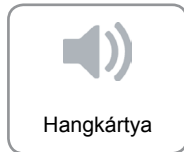
Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



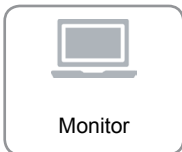
Hangkártya



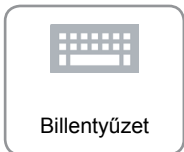
Tárolás



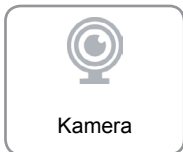
Médiakártya-  
olvasó



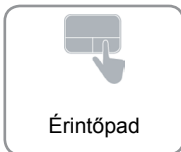
Monitor



Billentyűzet



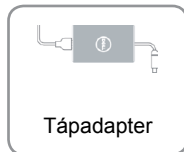
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

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

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



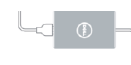
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



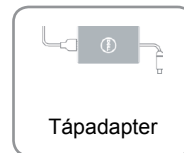
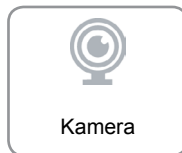
## Érintőpad

### Felbontás:

Vízszintes	1260 dpi
Függőleges	1207 dpi

### Méretek:

Szélesség	105 mm (4,13 hüvelyk)
Magasság	80 mm (3,15 hüvelyk)





## Akkumulátor

Írja be a

- 4-cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)
- 6 cellás „intelligens” lítium-ion (65 wattóra)

**4 cella**

**6 cella**

Méretetek:

Szélesség

272,40 mm (10,72 hüvelyk)

Mélység

46,30 mm (1,82 hüvelyk)

Magasság

20 mm (0,79 hüvelyk)

35,40 mm (1,39 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.

Töltési idő kikapcsolt számítógép mellett (körülbelül)

4 óra

Élettartam (körülbelül)

300 lemerülés/újratöltés

Hőmérséklet tartomány:

Működési

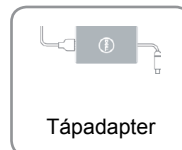
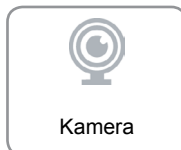
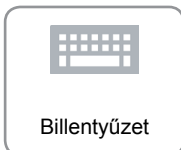
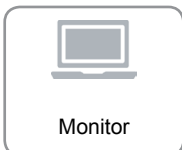
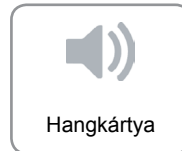
0°C - 35°C (32°F - 95°F)

Tárolás

-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)

Gombelem

CR-2032





## Tápadapter

Írja be a	65 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,60 A/1,70 A (maximum)
Kimeneti áramerősség	3,34 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

Rendszer-  
információ

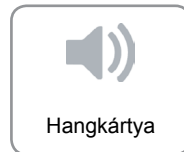
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



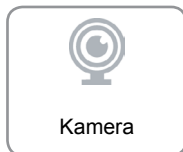
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



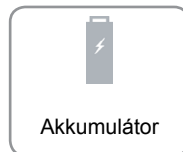
Billentyűzet



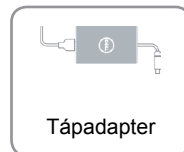
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Számítógép környezete

Légkörszennyezési szint G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

	Működési	Tárolás
Hőmérséklet tartomány	0°C - 35°C (32°F - 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Relatív páratartalom (maximum)	10% - 90% (nem lecsapódó)	0% - 95% (nem lecsapódó)
Rezgés (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* A felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rázkódási spektrum használatával mérve.

† A merevlemez használata mellett 2 ms-os félszinuszos impulzussal mérve.

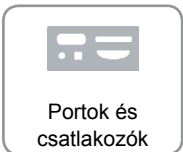
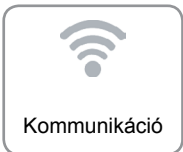
‡ Leállított merevlemez fej mellett 2 ms-os félszinuszos impulzussal mérve.



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

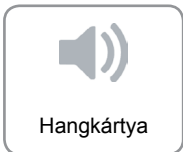
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



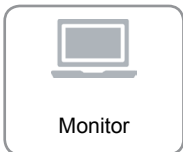
Videokártya



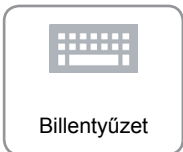
Hangkártya



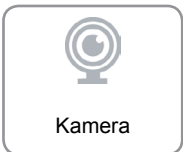
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

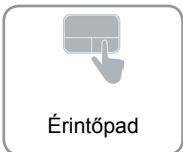
Monitor



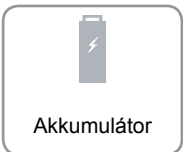
Billentyűzet



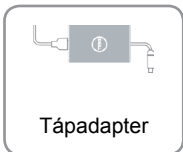
Kamera



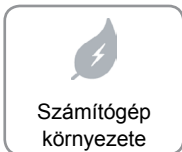
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete