



INSPIRON 3647



Nézetek

Műszaki adatok

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 - 06 Mód. A02

Szabályozó modell: D09S | Típus: D09S001

Számítógép modell: Inspiron 3647

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



Előnézet

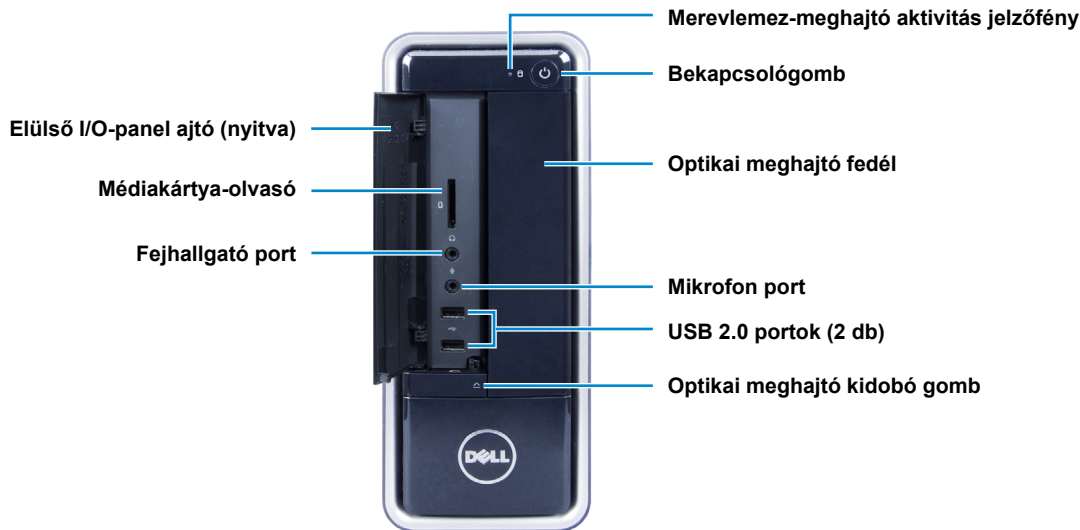


Vissza



Hátsó panel

Előnézet



Elülső I/O-panel ajtó (nyitva)

Az elülső I/O-panelt borítja.

Médiakártya-olvasó

Médiakártyákat olvas és médiakártyákra ír.

Fejhallgató port

Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatása.

Merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény

Akkor villan fel, amikor a számítógép merevlemezről olvas vagy merevlemezre ír.

Bekapcsológomb

Kikapcsolt vagy alvó állapotban nyomja meg a számítógép bekapcsolásához.

Bekapcsolt állapotban megnyomva alvó üzemmódba helyezi a számítógépet.

Nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig a számítógép-kényszerített leállításához.

MEGJEGYZÉS: A bekapcsológomb viselkedését- az Energiagazdálkodási beállítások menüpontban szabhatja testre. További információért lásd a dell.com/support oldalon **En és a Dell számítógépem** menüpontját.

Optikai meghajtó fedél

Az optikai meghajtókat fedi.

Mikrofon port

Külső mikrofon csatlakoztatása hangbemenet biztosításához.

USB 2.0 portok (2 db)

Perifériás eszközök, például adattárolók, nyomtatók, stb. csatlakoztatása. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.

Optikai meghajtó kidobó gomb

Nyomja meg az optikai meghajtó tálcájának kiadásához vagy bezárásához.



Vissza



Előnézet



Vissza



Hátsó panel



Bővítőkértá foglatok

Hátsó panel

Biztonsági kábel foglata

Tápkábel port

Tápegység jelzőfény

Biztonsági kábel foglata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Tápkábel port

Tápkábel csatlakoztatása a számítógép áramellátásának biztosításához.

Tápegység jelzőfény

A tápforrás által biztosított áram elérhetőségét jelzi.

Bővítőkértá foglatok

A telepített PCI Express kártyákon lévő csatlakozókhoz biztosít elérhetőséget.

Hátsó panel

USB, videó, audio és egyéb eszközök csatlakoztatása.



Előnézet

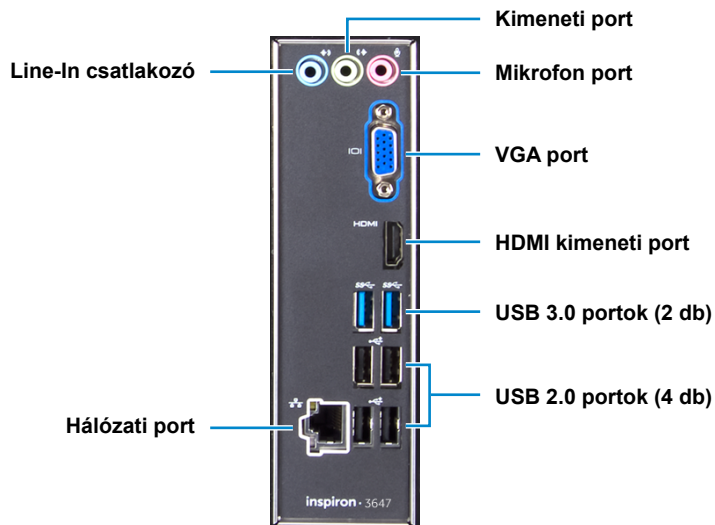


Vissza



Hátsó panel

Hátsó panel



Line-In csatlakozó

Rögzítő és lejátszó eszközök, például mikrofon vagy CD lejátszó csatlakoztatása.

Hálózati port

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

A csatlakozó mellett található két jelzőlámpa a kapcsolat állapotát és a hálózat tevékenységét jelzi.

Kimeneti port

Hangszóró csatlakoztatása.

Mikrofon port

Külső mikrofon csatlakoztatása hangbemenet biztosításához.

VGA port

Külső kijelző vagy projektor csatlakoztatása.

HDMI kimeneti port

HDMI-kimenettel ellátott eszközök csatlakoztatása. Video- és audiókimenetet biztosít.

USB 3.0 portok (2 db)

Perifériás eszközök, például adattárolók, nyomtatók, stb. csatlakoztatása. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

USB 2.0 portok (4 db)

Perifériás eszközök, például adattárolók, nyomtatók, stb. csatlakoztatása. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.



Méreték és súly

| | |
|----------------|--------------------------|
| Magasság | 10,43 hüvelyk (265 mm) |
| Szélesség | 3,94 hüvelyk (100 mm) |
| Mélység | 13,70 hüvelyk (347,8 mm) |
| Súly (maximum) | 13,22 font (6,0 kg) |

MEGJEGYZÉS: A számítógép súlya a rendelt konfiguráció és a gyártási változékonyság függvénye.



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Névleges
teljesítmény

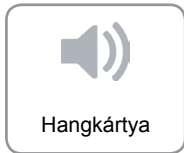
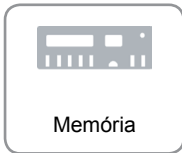


Számítógép
környezete



Rendszerinformáció

| | |
|-------------------|--|
| Számítógép modell | Inspiron 3647 |
| Processzor | <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4. generáció)• Intel Core i5 (4. generáció)• Intel Core i7 (4. generáció)• Intel Celeron• Intel Pentium |
| L3 cache | Akár 8 MB |
| Chipkészlet | Intel H81 PCH |





Műszaki adatok

Memória

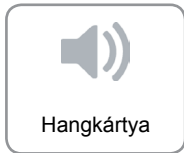
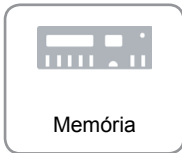
| | |
|--------------------------|--|
| Csatlakozó | Két belsőleg elérhető DDR3 DIMM aljzat |
| Típus | DDR3 |
| Sebesség | 1600 MHz |
| Támogatott konfigurációk | 2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB |





Portok és csatlakozók

| | |
|-------------------|--|
| Hálózat | Egy RJ45 port |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Hat USB 2.0 port• Két USB 3.0 port |
| HDMI | Egy HDMI kimeneti port |
| Hangkártya | <ul style="list-style-type: none">• Egy fejhallgató port• Két mikrofon port• Egy kimeneti port• Egy bemeneti port |
| Videokártya | <ul style="list-style-type: none">• Egy 15-lyukas VGA port• Egy 19-tűs HDMI port |
| Médiakártyaolvasó | Egy 8-az-1-ben kártya foglalat |





Kommunikáció

Ethernet

Alaplapba integrált 10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő

Vezeték nélküli

Dell Wireless-N 1705 és Bluetooth 4.0



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Névleges
teljesítmény



Számítógép
környezete



Videó

Vezérlő:

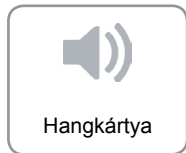
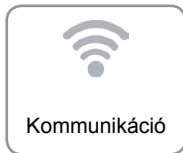
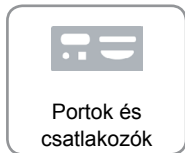
- | | |
|-----------|---|
| Integrált | <ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400/4600 |
|-----------|---|

- | | |
|-----------|---|
| Különálló | <ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GT 625• NVIDIA GeForce GT 635 |
|-----------|---|

Memória:

| | |
|-----------|----------------------------|
| Integrált | Megosztott rendszermemória |
|-----------|----------------------------|

| | |
|-----------|---------|
| Különálló | 1024 MB |
|-----------|---------|





Audio

Vezérlő
Típus

Realtek Audio Codec ALC3600-CG
Integrált 5.1 csatornás HD Audio



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Névleges
teljesítmény



Számítógép
környezete



Tároláskor

Kívülről hozzáférhető

Egy 5,25 hüvelykes meghajtó rekesz Blu-ray kombinált író/olvasóhoz (opcionális), Blu-ray íróhoz (opcionális) vagy DVD+/-RW lemezekhez

Belülről hozzáférhető

Egy 3,5 hüvelykes meghajtó rekesz SATA merevlemezekhez (hibriddel együtt)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Névleges
teljesítmény



Számítógép
környezete



Médiakártya-olvasó

Típus

Egy 8 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

- Secure Digital (SD)
- SD Bővített kapacitású kártya (SDXC)
- High Capacity SD (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS-PRO)
- Multimedia Card (MMC)
- Multimedia Card Plus (MMC+)
- xD-Picture Card (XD)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Névleges
teljesítmény



Számítógép
környezete



Névleges teljesítmény

| | |
|--------------------------------|---|
| Típus | 220 W |
| Bemeneti feszültség | <ul style="list-style-type: none">• 100–127 volt váltóáram• 200–240 volt váltóáram |
| Bemeneti frekvencia | 50 Hz–60 Hz |
| Bemeneti áramerősség (maximum) | 6 A/3 A |



Méretek és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasóNévleges
teljesítménySzámítógép
környezete



Számítógép környezete

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Légkörszennyezési szint | legfeljebb G2-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint | |
| Relatív páratartalom (maximum) | 20% – 80% (nem lecsapódó) | |
| | Működési | Tárolás |
| Hőmérséklet tartomány | 10 °C – 35 °C (50 °F – 95 °F) | –10 °C – 45 °C (–14 °F – 113 °F) |
| Vibrálás (maximum)* | 0,25 GRMS | 2,20 GRMS |
| Ütés (maximum)† | 40 G 2 ms-hoz 20 hüvelyk/s (51 cm/s) sebességváltozással | 50 G 26 ms-hoz 320 hüvelyk/s (813 cm/s) sebességváltozással |
| Magasság (maximum) | –15,2 m – 3048 m (–50 láb – 10 000 láb) | –15,2 m – 10 668 m (–50 láb – 35 000 láb) |

* A felhasználói környezetet stimuláló véletlenszerű vibrálási spektrum használatával mérve.

† Üzemben lévő merevlemezzel és az üzemben lévő merevlemezre irányított 2 ms-os fél-szinuszos impulzussal mérve. Nyugalmi állapotban lévő merevlemezzel és a tárolt állapotban lévő merevlemezre irányított 2 ms-os fél-szinuszos impulzussal mérve.

