



Inspiron 15

3000 sorozat



Nézetek

Műszaki adatok

Copyright © 2014 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ez a termék az Egyesült Államok és a nemzetközi szerzői jogra és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények által védve. A Dell és a Dell embléma a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye. Az itt említett jelzések és nevek azok megfelelő tulajdonosaik védjegyei lehetnek.

2014 - 03 Mód. A00

Szabályozó modell: P40F | Típus: P40F001/P40F002

Számítógép modell: Inspiron 15-3541/15-3542

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



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Előlnézet



1 Tápellátás- és akkumulátorállapot-jelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

- Folyamatos fehér: A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- Nem világít:
 - A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb.
 - A számítógép alvó, hibernált vagy kikapcsolt állapotban van.
- Folyamatos sárga: A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál alacsonyabb.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

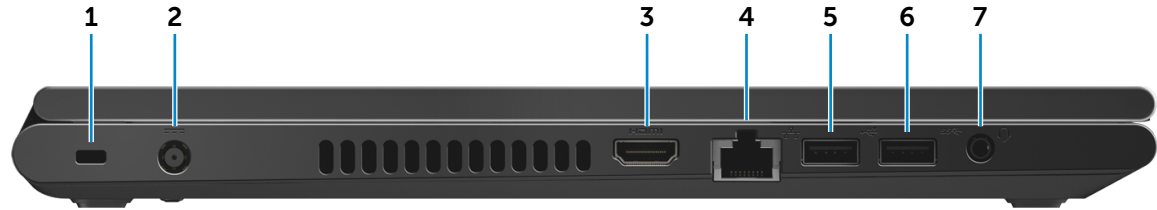


Alap



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.



Előnézet



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.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

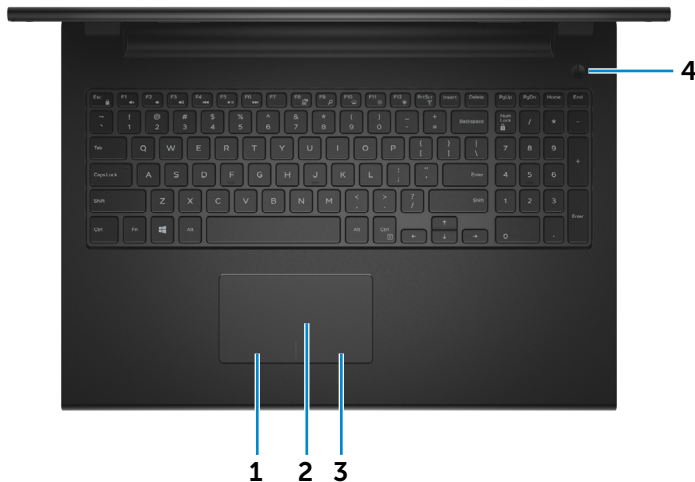


Alap



Monitor

Alap



1 Bal oldali kattintás terület

A bal oldali kattintáshoz koppintson.

2 Érintőpad

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. A bal oldali kattintáshoz koppintson.

3 Jobb oldali kattintás terület

A jobb oldali kattintáshoz koppintson.

4 Bekapcsológomb

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

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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



MEGJEGYZÉS: Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd: *En és a Dell számítógépem* a dell.com/support/manuals weboldalon.



Monitor

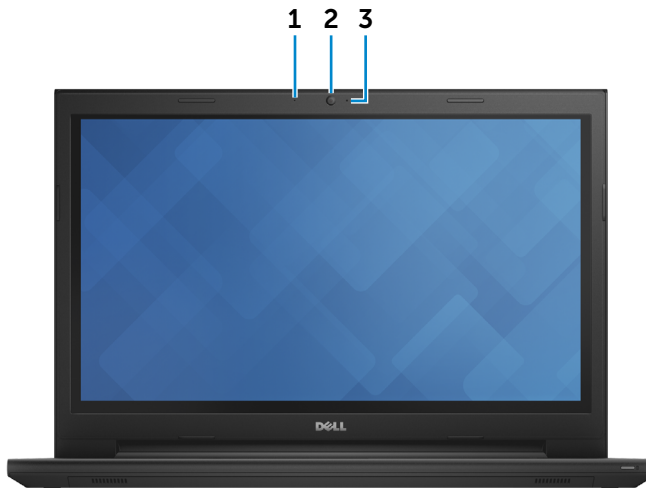
Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

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:

Érintőképernyő 26,6 mm (1,05 hüvelyk)

Nem érintőképernyős 25,6 mm (1,01 hüvelyk)

Szélesség 381,4 mm (15,02 hüvelyk)

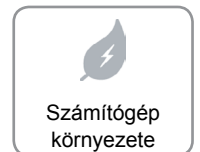
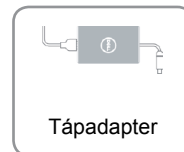
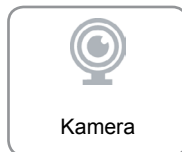
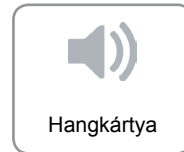
Mélység 267,6 mm (10,54 hüvelyk)

Súly (maximum):

Érintőképernyő 2,5 kg (5,51 font)

Nem érintőképernyős 2,4 kg (5,29 font)

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





Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-3541/15-3542	
Processzor	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• 4. generáció Intel Core i7• 4. generáció Intel Core i5• 4. generáció Intel Core i3• Intel Pentium Dual-Core• Intel Celeron Dual Core
Chipkészlet	Integrált processzor	Integrált processzor



Méreték és súly

Rendszer-
információ

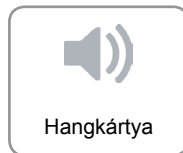
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



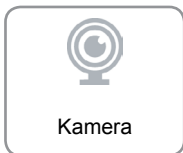
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

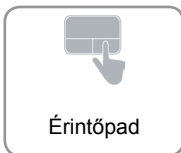
Monitor



Billentyűzet



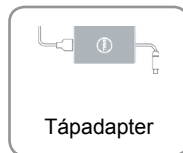
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

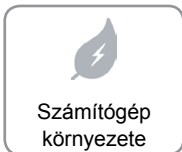
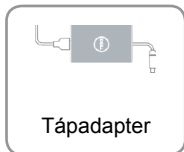
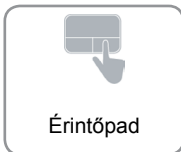
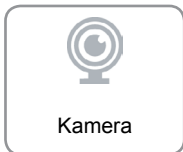
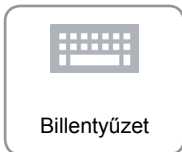
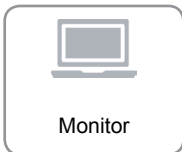
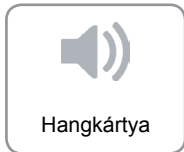
Számítógép
környezete



Műszaki adatok

Memória

Foglalat	Egy SODIMM foglalat
Típus	DDR3L
Sebesség	Max. 1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB, és 8 GB





Portok és csatlakozók

Külső:	
Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 2.0 port• Egy USB 3.0 port
HDMI	Egy HDMI kimeneti port
Hangkártya	Egy headset port
Belső:	
Mini Card	Egy darab félméretű MiniCard foglalat WLAN, Bluetooth és vezeték nélküli (opcionális) funkcióhoz



Méreték és súly

Rendszer-
információ

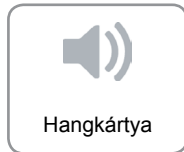
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



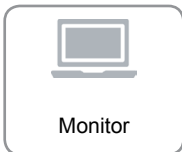
Videokártya



Hangkártya



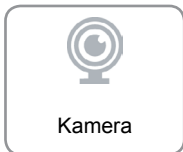
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

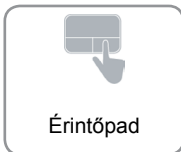
Monitor



Billentyűzet



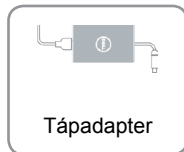
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



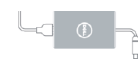
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

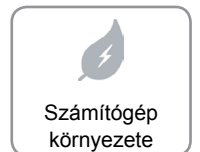
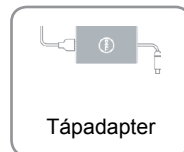
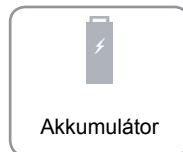
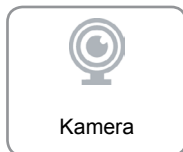
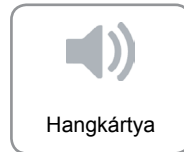


Számítógép
környezete



Videokártya

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Vezérlő:		
Integrált	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon R4 Graphics for AMD A6 Quad Core • AMD Radeon R3 Graphics for AMD A4 Quad Core • AMD Radeon R2 Graphics for AMD E1 Dual Core 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 4400 for Intel Core i7, Intel Core i5 és Intel Core i3 • Intel HD Graphics for Intel Pentium Dual Core és Intel Celeron Dual Core
Különálló	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"> • GeForce 820M • GeForce 840M
Memória:		
Integrált	Megosztott rendszermemória	Megosztott rendszermemória
Különálló	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB DDR3L • 2 GB DDR3L 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB DDR3L • 2 GB DDR3L





Hangkártya

Vezérlő:

Intel Realtek ALC3234, Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223, Waves MaxxVoice

Hangszórók

Kettő

Hangszóró kimenet:

Átlagos 2 W

Csúcs 2,5 W

Mikrofon

Digitális mikrofon

Hangerő szabályozás

Program menük és a billentyűzet médiavezérlő gombjai. A gyorsbillentyűkre vonatkozó bővebb információért lásd: *Gyors üzembe helyezési útmutató* a dell.com/support/manuals weboldalon.



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



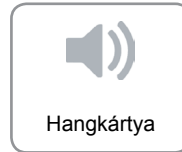
Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



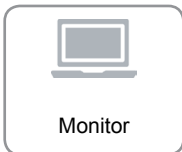
Hangkártya



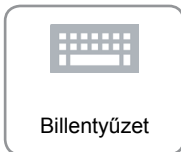
Tárolás



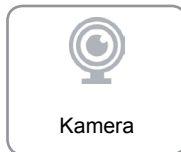
Médiakártya-
olvasó



Monitor



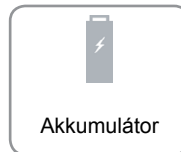
Billentyűzet



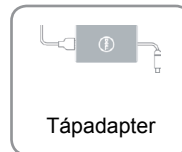
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

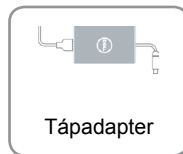
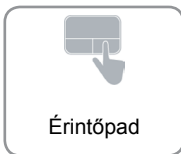
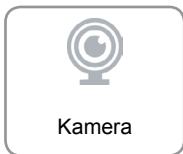
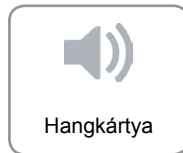
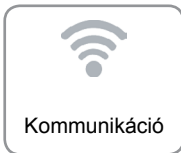
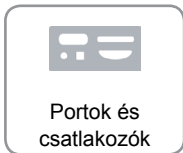


Számítógép
környezete



Tárolás

Csatoló	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps az optikai meghajtó számára• SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számára
Merevlemez-meghajtó	Egy darab 2,5 hüvelykes meghajtó Intel Smart Response technológia támogatással
Optikai meghajtó	Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó





Médiakártya-olvasó

Típus	Egy foglalat
Támogatott kártyák	SD kártya



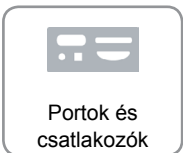
Méreték és súly



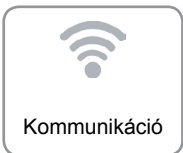
Rendszer-
információ



Memória



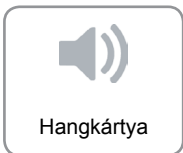
Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



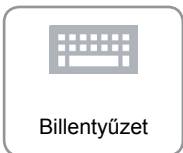
Tárolás



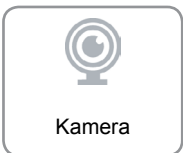
Médiakártya-
olvasó



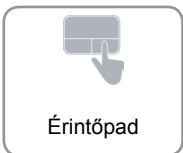
Monitor



Billentyűzet



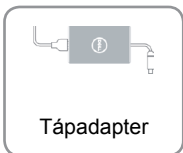
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő• 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Méretek:	
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)
Frissítési sebesség	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Képpont méret:	0,252 mm
Vezérlők	A fényerő a gyorsbillentyűkkel szabályozható A gyorsbillentyűkre vonatkozó bővebb információért lásd: <i>Gyors üzembe helyezési útmutató</i> a dell.com/support/manuals weboldalon.



Méretek és súly

Rendszer-
információ

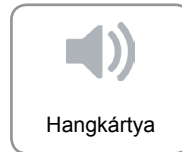
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



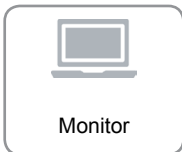
Videokártya



Hangkártya



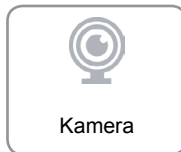
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



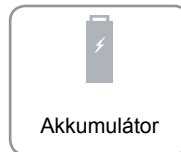
Billentyűzet



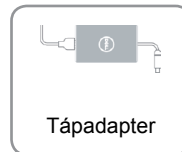
Kamera



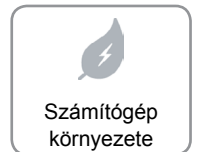
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Billentyűzet

Típus

- Normál billentyűzet
- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet (opcionális)

Billentyűkombinációk

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.

MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyű elsődleges viselkedését meghatározhatja úgy, hogy megváltoztatja a **Funkcióbillentyű viselkedését** a Rendszerbeállításokban.



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



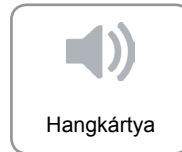
Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



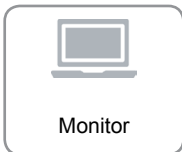
Hangkártya



Tárolás



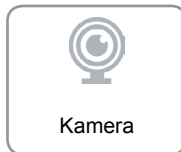
Médiakártya-
olvasó



Monitor



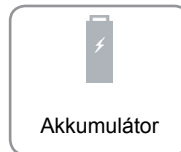
Billentyűzet



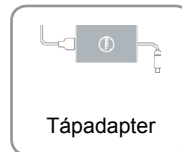
Kamera



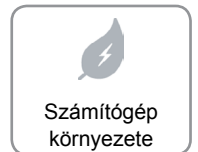
Érintőpad



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



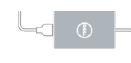
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Érintőpad

Felbontás:

Vízszintes 1207 dpi

Függőleges 1702 dpi

Méretek:

Szélesség 102,4 mm (4,03 hüvelyk)

Magasság 57,4 mm (2,26 hüvelyk)



Méretek és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



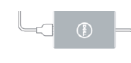
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Akkumulátor

Típus	4 cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)
Méretetek:	
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Szélesség	272,4 mm (10,72 hüvelyk)
Mélység	46,3 mm (1,82 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,26 kg (0,57 font)
Feszültség	14,80 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:	
Üzemi	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Tárolási	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Gombelem	CR-2032



Méretetek és súly



Rendszer-információ



Memória



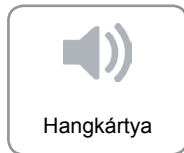
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



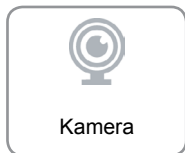
Médiakártya-olvasó



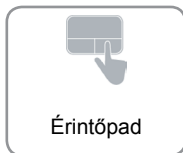
Monitor



Billentyűzet



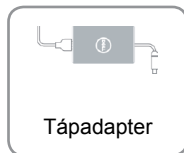
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

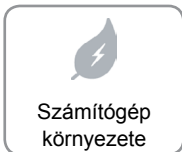
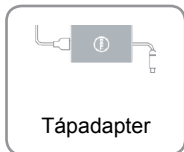
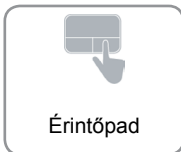
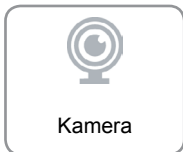
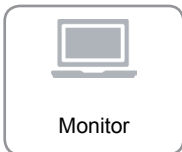
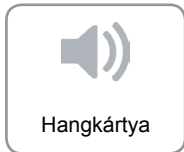


Számítógép környezete



Tápadapter

Típus	65 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	3,34 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

Légkörszennyezési 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 - 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 [†]	160 G [‡]

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

† Működő merevlemez-meghajtó mellett mérve egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig.

‡ Parkoltatott merevlemez-meghajtó fej mellett mérve egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig.

