



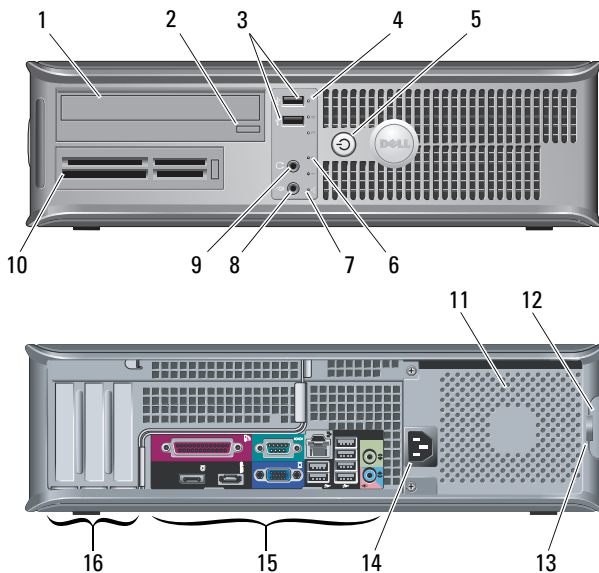
A figyelmeztetésekről

! VIGYÁZAT! A VIGYÁZAT jelzések esetleges tárgyi és személyi sérülésekre, illetve életveszélyre hívják fel a figyelmet.

Dell™ OptiPlex™ 780

Üzembe helyezésre és funkciókra vonatkozó műszaki információs adatlap

Elől- és hátulnézet — Asztali



- | | | | |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | optikai meghajtó | 2 | optikai meghajtó kiadógombja |
| 3 | USB 2.0 csatlakozók (2) | 4 | meghajtóműködés jelzőfénye |
| 5 | bekapcsológomb, bekapcsolt állapotjelző | 6 | diagnosztikai jelzőfény (4) |
| 7 | hálózati kapcsolat jelzőfénye | 8 | a mikrofon csatlakozóaljzata |

2010. március



OJHWJ5A01

Típusok: DCSM1F,
DCNE1F, DCCY1F, DCSM,
DCNE és DCCY sorozat

9 a fejhallgató csatlakozóaljzata

11 szellőzőnyílások

13 lakatgyűrű

15 hátlanon elhelyezett csatlakozók

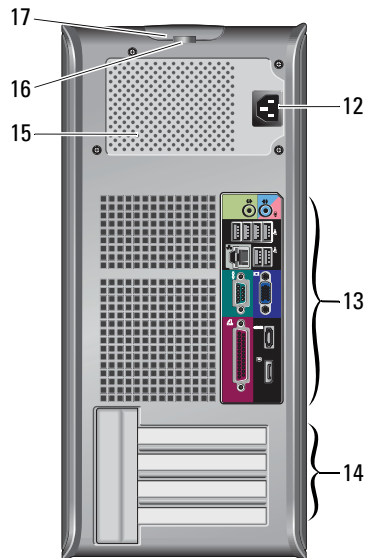
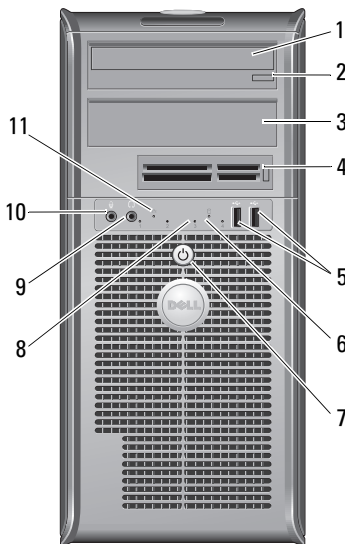
10 médiakártyaolvasó (opcionális)

12 az oldallap kioldófüle

14 elektromos hálózati csatlakozóaljzat

16 bővítőkártya nyílások (3)

Előli- és hátulnézet — Minitorony



1 optikai meghajtó

3 optikai meghajtó rekesz (opcionális)

5 USB 2.0 csatlakozók (2)

7 bekapcsológomb, bekapcsolt állapotjelző

9 a fejhallgató csatlakozóaljzata

11 hálózati kapcsolat jelzőfénye

13 hátlanon elhelyezett csatlakozók

15 szellőzőnyílások

17 az oldallap kioldófüle

2 optikai meghajtó kiadógombja

4 médiakártyaolvasó (opcionális)

6 meghajtóműködés jelzőfénye

8 diagnosztikai jelzőfénye (4)

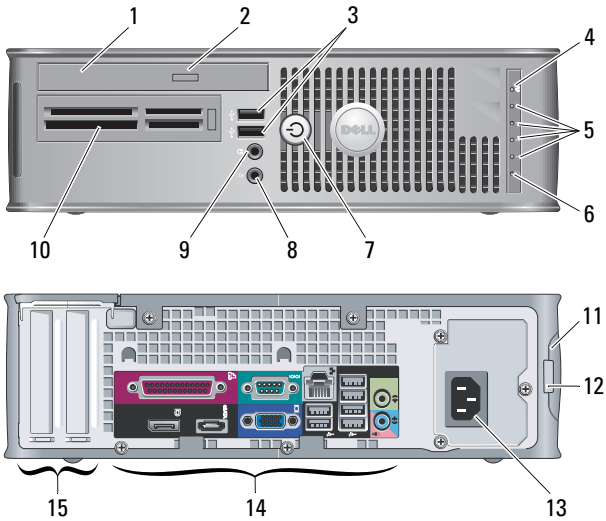
10 a mikrofon csatlakozóaljzata

12 elektromos hálózati csatlakozóaljzat

14 bővítőkártya-foglalatok (4)

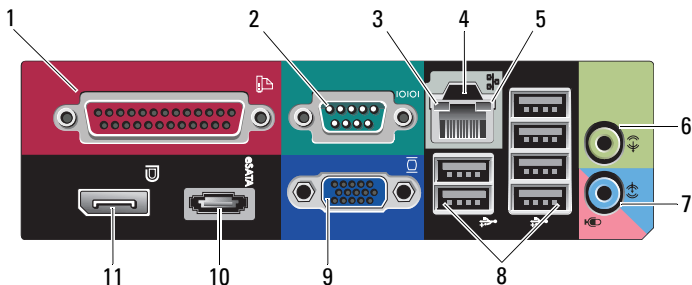
16 lakatgyűrű

Előli- és hátulnézet — Helytakarékos kivitel



- | | | | |
|----|---|----|----------------------------------|
| 1 | optikai meghajtó | 2 | optikai meghajtó kiadógombja |
| 3 | USB 2.0 csatlakozók (2) | 4 | hálózati kapcsolat jelzőfénye |
| 5 | diagnosztikai jelzőfény (4) | 6 | meghajtóműködés jelzőfénye |
| 7 | bekapcsológomb, bekapcsolt állapotjelző | 8 | a mikrofon csatlakozóaljzata |
| 9 | a fejhallgató csatlakozóaljzata | 10 | médiakártyaolvasó (opcionális) |
| 11 | az oldallap kioldófüle | 12 | lakatgyűrű |
| 13 | elektromos hálózati csatlakozóaljzat | 14 | hátlapon elhelyezett csatlakozók |
| 15 | bővítőkártá nyílások (2) | | |

A hátsó panel csatlakozói — Minitorony, asztali és helytakarékos kivitel



- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | párhuzamos csatlakozó | 2 | soros csatlakozó |
| 3 | kapcsolat integritását jelző fény | 4 | hálózati csatlakozó |
| 5 | hálózat üzemjelzője | 6 | vonalkimenet csatlakozója |
| 7 | line bemeneti/mikrofon csatlakozó | 8 | USB 2.0 csatlakozó (6) |
| 9 | VGA-csatlakozó | 10 | eSATA-csatlakozó |
| 11 | DisplayPort csatlakozó | | |

Gyors telepítés



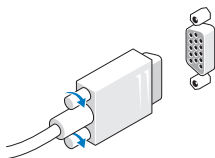
VIGYÁZAT! Mielőtt bármilyen, ebben a fejezetben leírt eljárásba kezdene, olvassa el a biztonsági információt, amit a számítógépéhez adtak. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance webhelyen talál.



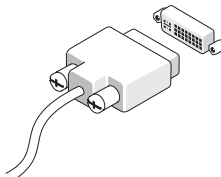
MEGJEGYZÉS: Egyes eszközök nem találhatók a csomagban, ha nem rendelte meg azokat.

1 Csatlakoztassa a monitort az alább felsorolt kábelek egyikével:

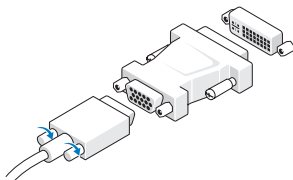
a Kék VGA kábel



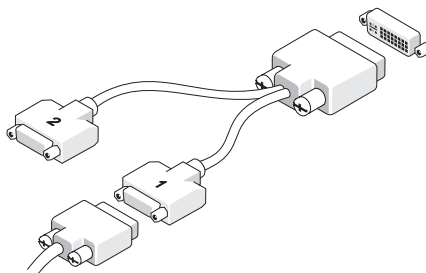
b Fehér színű DVI kábel



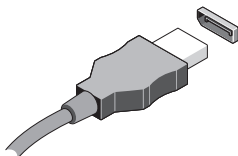
c VGA-kábel DVI-adapterrel



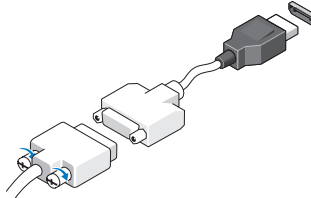
d Két monitor csatlakoztatására alkalmas Y-kábel



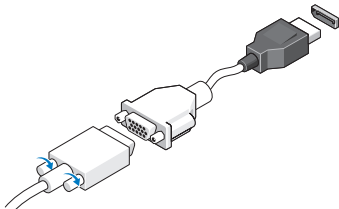
e DisplayPort kábel



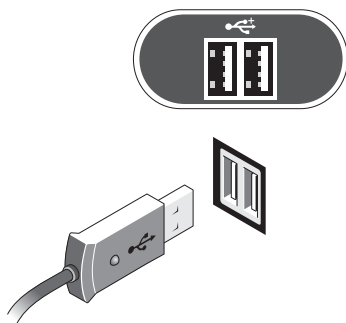
f DVI-kábel DisplayPort adapterrel



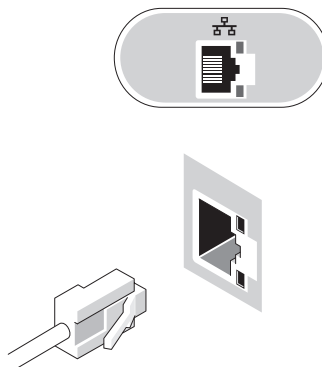
g VGA kábel a DisplayPort adapterhez



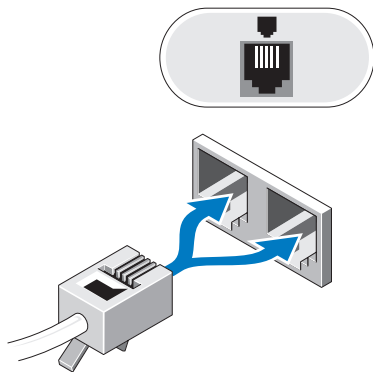
2 Csatlakoztassa az USB-egert vagy -billentyűzetet (opcionális).



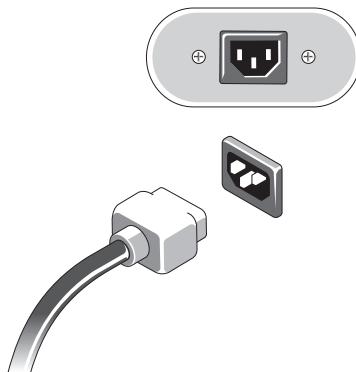
3 Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



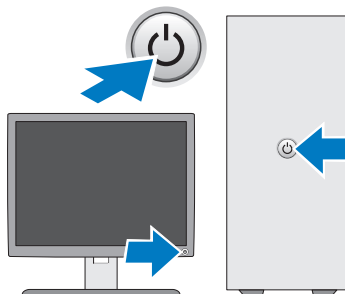
4 Csatlakoztassa a modemet (opcionális).



5 Csatlakoztassa a tápkábeleket.



6 Nyomja meg a monitor és a számítógép bekapcsológombját.



Műszaki adatok



MEGJEGYZÉS: A következő műszaki adatok csupán a törvény értelmében a számítógéphez kötelezően mellékeltek. A számítógéphez tartozó műszaki adatok teljes és aktuális listájához keresse fel a **support.dell.com** webcímet.

Rendszerinformáció

Chipkészlet Intel® Q45 Express chipkészlet, ICH10DO

Processzor

Processzor Intel Core™ 2 Duo, Intel Core 2 Quad, Intel Pentium® Dual Core, és Intel Celeron®

Videokártya

Videó típus:

Beépített Integrált Intel videokártya

Diszkrét PCI Express x16 grafikus adapter

MEGJEGYZÉS: A PCI Express x16 nyílás nem működik, amikor kijelző csatlakozik az integrált DisplayPort csatlakozóra.

Videomemória:

Beépített Maximum 256 MB megosztott videomemória (a rendszermemória nagyobb mint 512 MB)

Memória

Memóriamodul csatlakozó Négy DIMM nyílás

Memóriamodul kapacitása 1 GB, 2 GB vagy 4 GB

Típus 1066 MHz DDR3 SDRAM (csak nem ECC)

Mínimális memóriaméret 1 GB

Maximális memóriaméret 16 GB

Meghajtók

Kívülről elérhető:

5,25"-es meghajtó-beépítőhelyek	Minitorony — kettő Asztali — egy
5,25"-es slimline meghajtó-beépítőhely	Helytakarékos kivitel — egy
3,5"-es meghajtó-beépítőhely	Minitorony és asztali — egy
3,5"-es slimline meghajtó-beépítőhely	Helytakarékos kivitel — egy

Belülről elérhető:

3,5" hüvelykes SATA meghajtó-beépítőhelyek	Minitorony — kettő Asztali és Helytakarékos kivitel — egy
--	--

Rendelkezésre álló eszközök:

2,5"-es SATA merevlemez-meghajtó (rögzítőkerettel)	Mini torony, asztali és kompakt számítógép — kettő
3,5"-es SATA merevlemez-meghajtó	Minitorony — kettő Asztali és Helytakarékos kivitel — egy
19 az 1-ben médiakártya-olvasó	Minitorony és asztali — egy Helytakarékos kivitel — egy (vékony meghajtó)
5,25"-es SATA DVD-ROM, DVD+/-RW vagy DVD/CDRW kombinált meghajtó	Minitorony — kettő Asztali — egy Helytakarékos kivitel — egy (vékony meghajtó)

Visszajelzők és diagnosztikai jelzőfények

Bekapcsológomb fénye	Zöld fény — A folyamatos zöld fény jelzi a bekapcsolt állapotot; a villogó zöld fény jelzi, hogy a számítógép energiatakarékos üzemmódban van. Sárga fény — Ha a számítógép nem indul el, a folyamatos sárga fény jelzi, hogy probléma van az alaplappal vagy a tápellátással. A villogó sárga fény jelzi, hogy probléma van az alaplappal.
Meghajtó üzemjelzője	Zöld fény — A villogó zöld fény azt jelzi, hogy a számítógép adatot olvas vagy adatot ír az merevlemez-meghajtóra.

Visszajelzők és diagnosztikai jelzőfények (folytatás)

Hálózati kapcsolat jelzőfénye	Zöld fény — Megfelelő kapcsolat van a hálózat és a számítógép között. Kikapcsolva (nincs fény) — A számítógép nem észlel fizikai kapcsolatot a hálózattal.
Diagnosztikai jelzőfények	A négy jelzőfény a számítógép elején található. A diagnosztikai fényekre vonatkozó bővebb információért olvassa el a <i>Szervizelési kézikönyvet</i> , amely a Dell Support weboldalon, a support.dell.com/manuals címen található.

Áramellátás

Teljesítmény	Minitorony — 305 W (nem EPA) vagy 255 W (EPA) Asztali — 255 W Helytakarékos kivitel — 235 W
Maximális hőleadás	Minitorony — 1041 BTU/óra Asztali — 955 BTU/óra Helytakarékos kivitel — 938 BTU/óra

MEGJEGYZÉS: A hőleadást a tápegység teljesítményének függvényében számítják ki.

Feszültség (a fontos feszültségi beállításokat lásd a számítógéppel kapott biztonsági útmutatásban)	Minitorony — 90–265 VAC, 50/60 Hz Asztali — 90–265 VAC, 50/60 Hz Helytakarékos kivitel — 90–265 VAC, 50/60 Hz
Gombelem	3 V-os CR2032 lítium gombelem

Fizikai

Magasság	Mini-Tower — 40,80 cm (16,10 hüvelyk) Asztali — 11,40 cm (4,50 hüvelyk) Helytakarékos kivitel — 9,26 cm (3,65 hüvelyk)
Szélesség	Mini-Tower — 18,70 cm (7,40 hüvelyk) Asztali — 39,90 cm (15,70 hüvelyk) Helytakarékos kivitel — 31,40 cm (12,40 hüvelyk)
Mélység	Mini-Tower — 43,30 cm (17,00 hüvelyk) Asztali — 35,30 cm (13,90 hüvelyk) Helytakarékos kivitel — 34,00 cm (13,40 hüvelyk)
Tömeg	Mini-Tower — 11,70 kg (25,80 font) Asztali — 8,26 kg (18,20 font) Helytakarékos kivitel — 6,80 kg (15,00 font)

Környezeti

Hőmérséklet:

Működési 10 °C - 35 °C (50 °F - 95 °F)

Tárolási -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)

Relatív páratartalom 20 % - 80 % (nem lecsapódó)

Magasság:

Működési -15,2 m - 3048 m (-50 ft - 10 000 ft)

Tárolási -15,2 m - 10 668 m (-50 ft - 35 000 ft)

Légekörszennyezési szint Legfeljebb G2-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

További információk és források keresése

Ha további információra van szüksége:

Lásd:

A számítógépével kapcsolatos biztonsági útmutatásokról tekintse át a Szerződési feltételeket (csak az Egyesült Államokban), Biztonsági előírásokat, Szabályozással kapcsolatos információkat, az Ergonómiával kapcsolatos információkat, és a Végfelhasználói licen szerződést

A számítógéphez mellékelte, a biztonságos használatról és a vonatkozó előírásokkal kapcsolatos dokumentumokat, továbbá az előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos következő weboldalt: www.dell.com/regulatory_compliance

**A dokumentumban közölt információk külön értesítés nélkül változhatnak.
© 2009–2010 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Írországban nyomtatva.**

A Dell Inc. előzetes írásos engedélye nélkül szigorúan tilos a dokumentumokat bármilyen módon sokszorosítani.

A szövegben használt márkajelzések: a *Dell*, a *DELL* logó és az *OptiPlex* a Dell Inc. márkajelzései. Az *Intel*, *Pentium* és a *Celeron* bejegyzett márkajelzések és a *Core* az Intel Corporation márkajelzése az Egyesült Államokban és más országokban.

A dokumentumban más védjegyek és kereskedelmi megnevezések is szerepelhetnek, hivatkozásként a termékmárkák és megnevezések tulajdonosaira. A Dell Inc. a sajátja kivételével lemond minden védjegyekkel vagy bejegyzett védjegyekkel kapcsolatos tulajdonosi jogról.