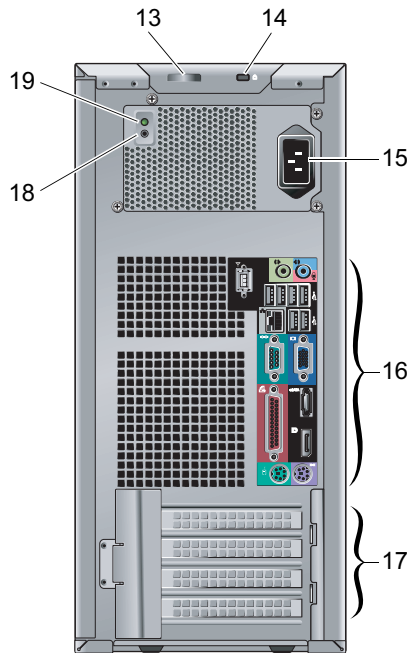
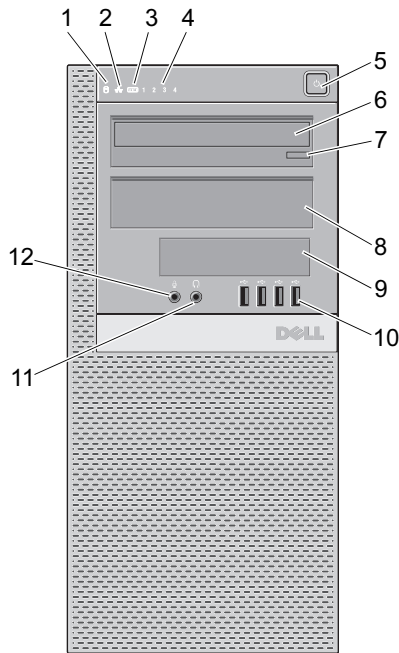


Dell™ OptiPlex™ 980

Üzembe helyezés és információk a funkciókról

Minitorony – Elöl- és hátulnézet



- 1 meghajtóműködés jelzőfénye
- 2 hálózat üzemjelzője
- 3 Wi-Fi® működés jelzőfénye (opcionális)
- 4 diagnosztikai jelzőfénye (4 db)
- 5 bekapcsológomb, bekapcsolt állapotjelző
- 6 optikai meghajtó
- 7 optikai meghajtó kiadógombja
- 8 optikai meghajtó kitöltőpanele
- 9 rugalmas rekesz
- 10 USB 2.0 csatlakozók (4 db)
- 11 fülhallgató csatlakozója
- 12 mikrofon csatlakozója
- 13 lakattartó gyűrű
- 14 biztonsági kábel nyílása
- 15 tápkábel csatlakozója
- 16 hátlapon elhelyezett csatlakozók
- 17 bővítőkártya-nyílás (4)
- 18 tápegység-diagnosztika gomb
- 19 tápegység-diagnosztika jelzőfénye



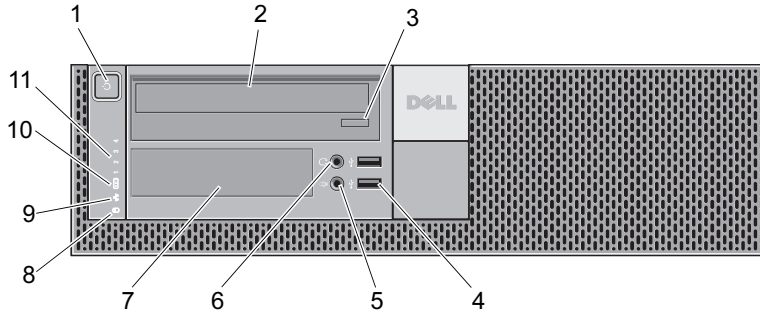
Tipusok: Minitorony: DCSM1F; Asztali: DCNE1F; és Helytakarékos kivétel: DCCY1F sorozat

2010. február

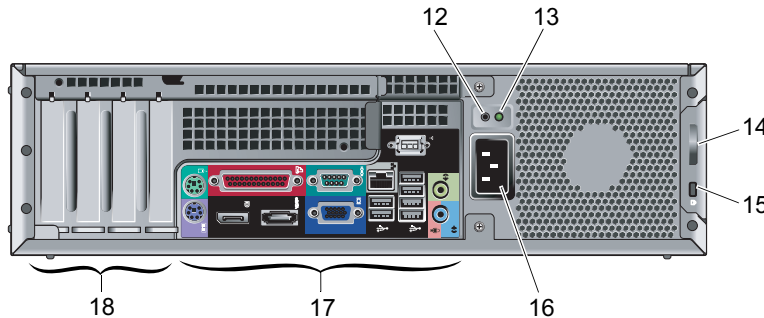


0W402PA01

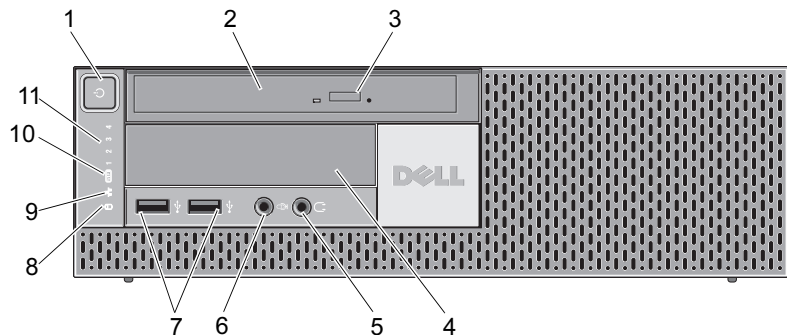
Asztali – Elöl- és hátulnézet



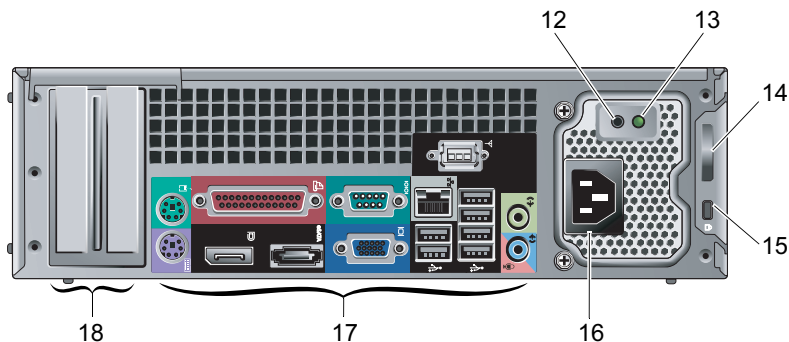
- 1 bekapcsológomb, bekapcsolt állapotjelző
- 2 optikai meghajtó
- 3 optikai meghajtó kiadógombja
- 4 USB 2.0 csatlakozók (2 db)
- 5 mikrofon csatlakozója
- 6 fülhallgató csatlakozója
- 7 rugalmas rekesz
- 8 meghajtóműködés jelzőfénye
- 9 hálózat üzemjelzője
- 10 Wi-Fi működés jelzőfénye (opcionális)
- 11 diagnosztikai jelzőfény (4 db)
- 12 tápegység-diagnosztika gomb
- 13 tápegység-diagnosztika jelzőfénye
- 14 lakattartó gyűrű
- 15 biztonsági kábel nyílása
- 16 tápkábel csatlakozója
- 17 hátulpon elhelyezett csatlakozók
- 18 bővítőártya-nyílás (4)



Helytakarékos kivitel – Elöl- és hátulnézet

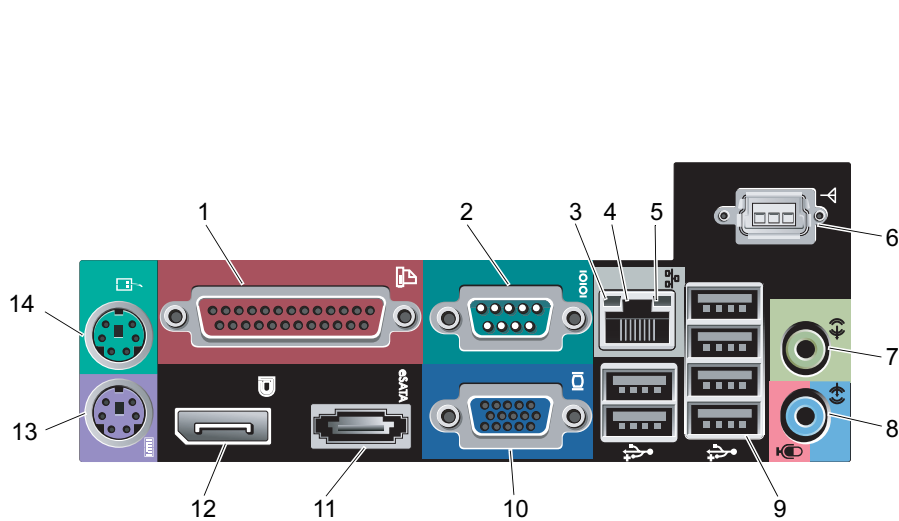


- 1 bekapcsológomb, bekapcsolt állapotjelző
- 2 optikai meghajtó
- 3 optikai meghajtó kiadógombja
- 4 rugalmas rekesz
- 5 fülhallgató csatlakozója
- 6 mikrofon csatlakozója
- 7 USB 2.0 csatlakozók (2 db)
- 8 meghajtóműködés jelzőfénye
- 9 hálózat üzemjelzője
- 10 Wi-Fi működés jelzőfénye (opcionális)
- 11 diagnosztikai jelzőfény (4 db)



- 12 tápegység-diagnosztika gomb
- 13 tápegység-diagnosztika jelzőfény
- 14 lakattartó gyűrű
- 15 biztonsági kábel nyílása
- 16 tápkábel csatlakozója
- 17 hátlapon elhelyezett csatlakozók
- 18 bővítőkártya nyílások (2)

Mini torony, asztali és helytakarékos számítógépek – hátlap



- 1 párhuzamos csatlakozó
- 2 soros csatlakozó
- 3 kapcsolat integritását jelző fény
- 4 hálózati adapter csatlakozója
- 5 hálózat üzemjelzője
- 6 Wi-Fi antenna (opcionális)
- 7 fülhallgató csatlakozója
- 8 vonal bemenet/mikrofon csatlakozó
- 9 USB 2.0 csatlakozók (6 db)
- 10 VGA-csatlakozó
- 11 eSATA-csatlakozó
- 12 DisplayPort csatlakozó
- 13 billentyűzet csatlakozója
- 14 az egér csatlakozójakarta

Gyors üzembe helyezés

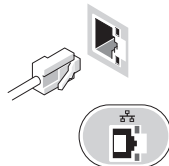


FIGYELEM! Az ebben a részben ismertetett műveletek elvégzése előtt olvassa el a számítógéphez kapott biztonsági utasításokat. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance webhelyen talál.

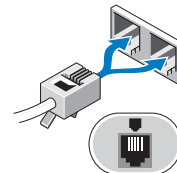


MEGJEGYZÉS: Az alább látható eszközök közül egyesek esetleg nem találhatók meg a csomagban, ha azokat nem rendelte meg.

1 Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).

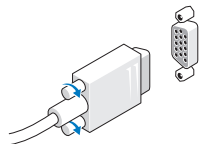


2 Csatlakoztassa a modemet (opcionális).

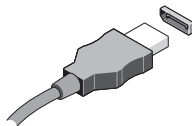


3 A monitort csak a következő kábelek *valamelyikével* csatlakoztassa:

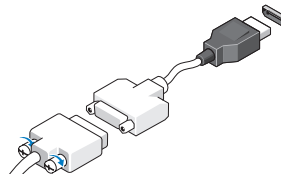
a Kék VGA kábel.



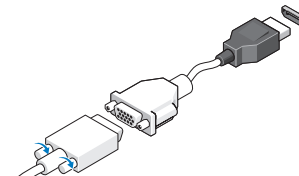
b Fekete DisplayPort kábel.



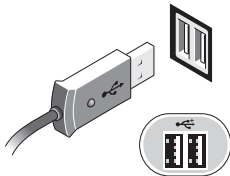
c DisplayPort–DVI adapterkábel.



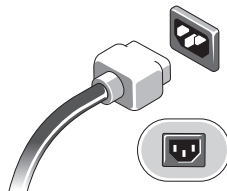
d DisplayPort–VGA adapterkábel.



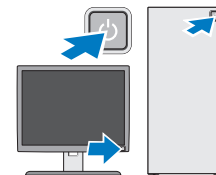
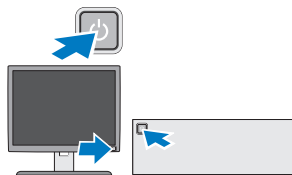
4 Csatlakoztassa az USB-egeret vagy -billentyűzetet (opcionális).



5 Csatlakoztassa a tápkábel(eke)t.



6 Nyomja meg a monitor és a számítógép bekapcsológombját.



Műszaki adatok



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

Rendszerinformáció

Chipkészlet	Intel® Q57 chipkészlet
processzor	Intel Core™ i3/i5/i7 sorozat Intel Pentium® Dual-Core

Videokártya

Videokártya típus:

Beépített	Intel Graphics Media Accelerator HD MEGJEGYZÉS: Az Intel i7 és Intel i5 négymagos processzorral szerelt számítógépeken nem támogatott.
-----------	--

Különálló	PCI-E x16 grafikus kártya
-----------	---------------------------

Videomemória:

Beépített	Akár 1759 MB (megosztott) MEGJEGYZÉS: A megosztott memória mérete az operációs rendszer és a rendelkezésre álló memória függvénye.
-----------	--

Memória

Memóriamodul-csatlakozó	Négy DIMM bővítőhely
Memóriamodul kapacitása	1 GB, 2 GB, 4 GB
Memória típusa	1066 MHz vagy 1333 MHz DDR3
Mínimális memóriaméret	1 GB
Maximális memóriaméret	16 GB

Meghajtók	Minitorony	Asztali számítógép	Helytakarékos kivitel
Kívülről elérhető:			
3,5"-es meghajtó-beépítőhely	egy	egy	egy
5,25"-es meghajtó-beépítőhelyek	kettő	egy	egy (keskeny)
Belülről elérhető:			
3,5 hüvelykes SATA meghajtó-beépítőhelyek	kettő	egy	egy
Rendelkezésre álló eszközök:			
2,5 hüvelykes SATA merevlemezek	kettő	kettő	kettő
3,5 hüvelykes SATA merevlemezek	kettő	egy	egy
5,25 hüvelykes SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, vagy DVD+/-RW meghajtók	kettő	egy	egy (keskeny)
Visszajelzők és diagnosztikai jelzőfények			
A számítógép előlapja			
Tápegység lámpája	Folyamatos kék fény – A bekapcsolt állapotot jelzi. Villogó kék fény – A számítógép alvó üzemmódját jelzi.		
	Folyamatos sárga fény – Ha folyamatos sárga fény világít, miközben a számítógép nem indul el, akkor az az alaplappal valamilyen hibáját, vagy az áramellátás hiányát jelzi.		
	Villogó narancs fény – Alaplapproblémát jelez.		

Visszajelzők és diagnosztikai jelzőfények (continued)

Meghajtó üzemjelzője	A SATA-merevlemez vagy a optikai meghajtó aktivitását mutatja. Kék fény – A villogó kék fény jelzi, hogy a számítógép adatokat olvas a meghajtóról vagy adatokat ír a meghajtóra.
Hálózat üzemjelzője	Kék fény – Jó a kapcsolat a hálózat és a számítógép között. Kikapcsolva (nincs fény) – A számítógép nem észlel fizikai kapcsolatot a hálózattal.
Diagnosztikai jelzőfények	A számítógép előlapján található négy sárga fény. A diagnosztikai jelzőfényekkel kapcsolatos információért lásd a Dell támogatás weblapján található <i>szerviz-kézikönyvet</i> a support.dell.com/manuals címen.
A számítógép hátoldala	
A kapcsolat integritását jelző fény az integrált hálózati adapteren	Zöld fény – Megfelelő, 10 Mb/s-os kapcsolat van a hálózat és a számítógép között. Narancssárga fény – Megfelelő, 100 Mb/s-os kapcsolat van a hálózat és a számítógép között. Sárga fény – Megfelelő, 1000 Mb/s sebességű kapcsolat van a hálózat és a számítógép között. Kikapcsolva (nincs fény) – A számítógép nem észlel fizikai kapcsolatot a hálózattal.
A hálózati aktivitás jelzőfénye az integrált hálózati adapteren	Sárga fény - A villogó sárga fény hálózati tevékenységet jelez.

Visszajelzők és diagnosztikai jelzőfények (continued)

Tápegység jelzőfény	Zöld fény – A tápellátás be van kapcsolva és működik. A tápkábelt csatlakoztatni kell a tápellátó csatlakozóaljzatba (a számítógép hátulján) és a hálózati csatlakozóra. MEGJEGYZÉS: A teszt gomb megnyomásával ellenőrizhető a tápellátás minősége. Ha a rendszer tápellátó feszültsége a műszaki adatoknak megfelel, a teszt LED felgyullad. Ha a LED nem világít, a tápegység hibás lehet. A teszt során a váltóáramú tápellátást csatlakoztatni kell.
---------------------	---

Aramellátás	Teljesítmény	Maximális hőleadás	Tápfeszültség
Minitoronny (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/óra	100-240 V váltakozó áram
APFC	305 W	1600 BTU/óra	100-240 V váltakozó áram
Asztali (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/óra	100-240 V váltakozó áram
APFC	255 W	1337 BTU/óra	100-240 V váltakozó áram
Helytakarékos (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/óra	100-240 V váltakozó áram
APFC	235 W	1233 BTU/óra	100-240 V váltakozó áram

MEGJEGYZÉS: A hőleadást a tápegység teljesítményének függvényében számolják ki.

Gombelem 3 V-os CR2032 lítium gombelem

Baloldali táblázatcím: Fizikai	Monitorony	Asztali számítógép	Helytakarékos kivétel
Magasság	40,80 cm	(39,70 cm)	(29,00 cm)
Szélesség	18,70 cm	10,90 cm	8,50 cm
Mélység	43,10 cm	34,80 cm	32,40 cm
Súly (Minimum)	11,40 kg	8,30 kg	5,90 kg

Környezeti

Hőmérséklet:

Működési 10 °C és 35 °C között

Tárolási -40 °C és 65 °C között

Relatív páratartalom 20% – 80% (nem lecsapódó)

Tengerszint feletti magasság:

Működési -15,2 m – 3048 m

Adattárolás -15,2 m – 10 668 m

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

A Macrovision termékére vonatkozó nyilatkozat

A termék másolásvédelmi technológiát tartalmaz, amelyet az Egyesült Államok szabadalmi és más értelmiségi jogok védenek. A szerzői jog hatálya alá tartozó védelmi technológia kizárólag a Macrovision Corporation engedélyével, csak otthoni vagy egyéb korlátozott megtekintési célra használható fel, amennyiben a Macrovision Corporation más felhatalmazást nem ad. Tilos a termék visszafejtése vagy visszafordítása gépi kódból.

További információk és források keresése

Olvassa el a számítógéphez mellékelt biztonsági- és szabályozással kapcsolatos dokumentumokat, a szabályozásoknak való megfelelésre vonatkozó tudnivalóért pedig látogasson el a www.dell.com/regulatory_compliance honlapra, ahol további információt talál a következőkről:

- A legjobb biztonsági gyakorlatok
- Jótállás
- Feltételek
- Előírások
- Ergonómia
- Végfelhasználói licencszerződés

A dokumentumban közölt információ külön értesítés nélkül is megváltozhat. © 2010 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Írországbán nyomtatva.

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

A szövegben használt védjegyek: Dell, a DELL logó és az OptiPlex a Dell Inc. védjegyei; az Intel és a Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye, a Core pedig az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban; a WI-FI a Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc. bejegyzett védjegye.

A dokumentumban egyéb védjegyek és védett nevek is szerepelhetnek, amelyek a védjegyet vagy nevet bejegyeztető cégre, valamint annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. elhárít minden, a sajátján kívüli védjegyekkel és márkanevekkel kapcsolatban benyújtott tulajdonjogi keresetet.