

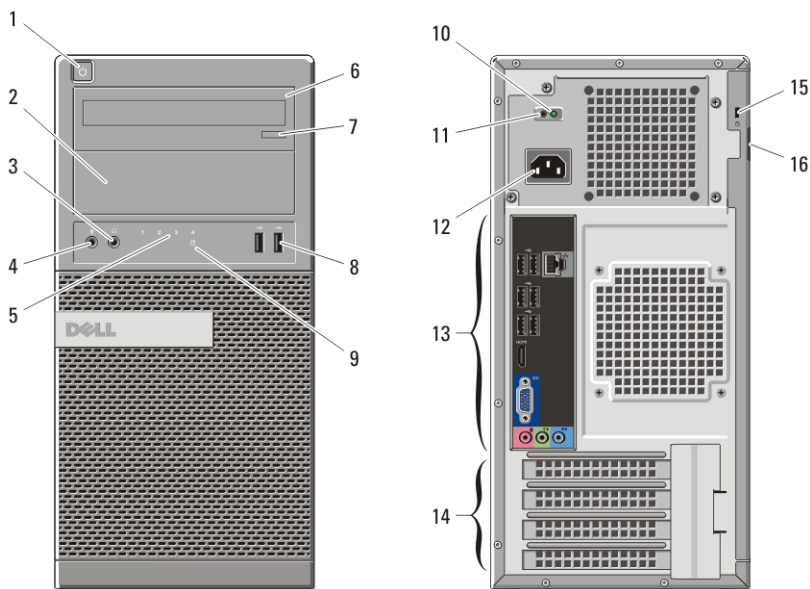
Dell Optiplex 390

Az üzembe helyezésre és a funkciókra vonatkozó információk

A „Vigyázat!” jelzésekről

 **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT! jelzés az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.

Minitorony — Elöl- és hátulnézet



1. ábra. Elöl- és hátulnézet — Minitorony

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. tápellátás gomb | 5. diagnosztikai jelzőfények (4 db) |
| 2. optikai meghajtó/rekesz | 6. optikai meghajtó |
| 3. fülhallgató csatlakozója | 7. optikai meghajtó kiadógombja |
| 4. mikrofon csatlakozója | 8. USB 2.0 csatlakozók (2 db) |

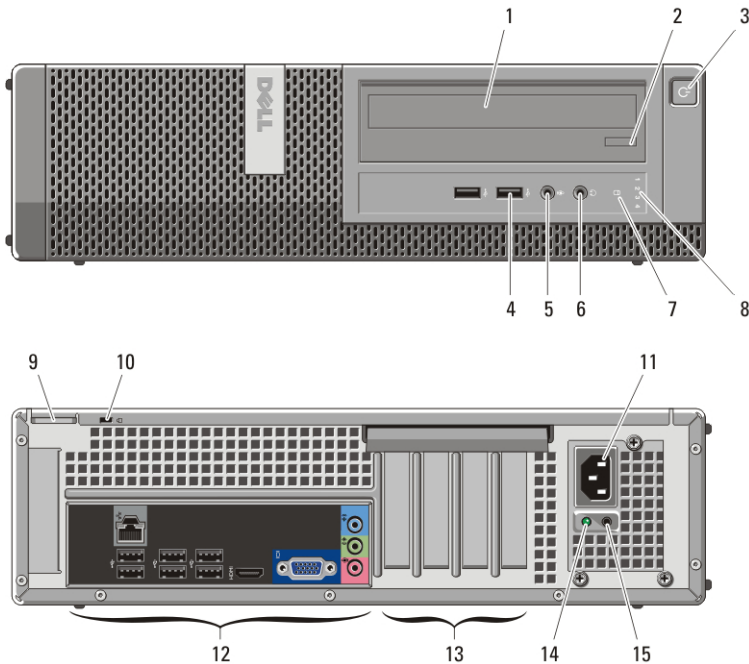


OGOC5WA01

Szabályozó modell :D12M, D07D, D04S
Szabályozó típus :D12M001, D07D001,
D04S001
2011 – 05

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 9. merevlemez meghajtó üzemjelzője | 13. hátlapon elhelyezett csatlakozók |
| 10. tápegység-diagnosztika jelzőfény | 14. bővítőkártya nyílások (4 db) |
| 11. tápegység-diagnosztika gomb | 15. biztonsági kábel nyílása |
| 12. tápkábel csatlakozója | 16. lakattartó gyűrű |

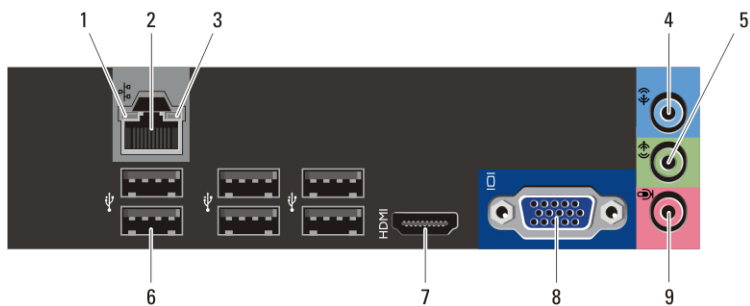
Asztali — Elöl- és hátulnézet



2. ábra. Elöl- és hátulnézet — Asztali

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. optikai meghajtó | 9. lakattartó gyűrű |
| 2. optikai meghajtó kiadógombja | 10. biztonsági kábel nyílása |
| 3. tápellátás gomb | 11. tápkábel csatlakozója |
| 4. USB 2.0 csatlakozók (2 db) | 12. hátlapon elhelyezett csatlakozók |
| 5. mikrofon csatlakozója | 13. bővítőkártya nyílások (4 db) |
| 6. fülhallgató csatlakozója | 14. tápegység-diagnosztika jelzőfény |
| 7. merevlemez meghajtó üzemjelzője | 15. tápegység-diagnosztika gomb |
| 8. diagnosztikai jelzőfények (4 db) | |

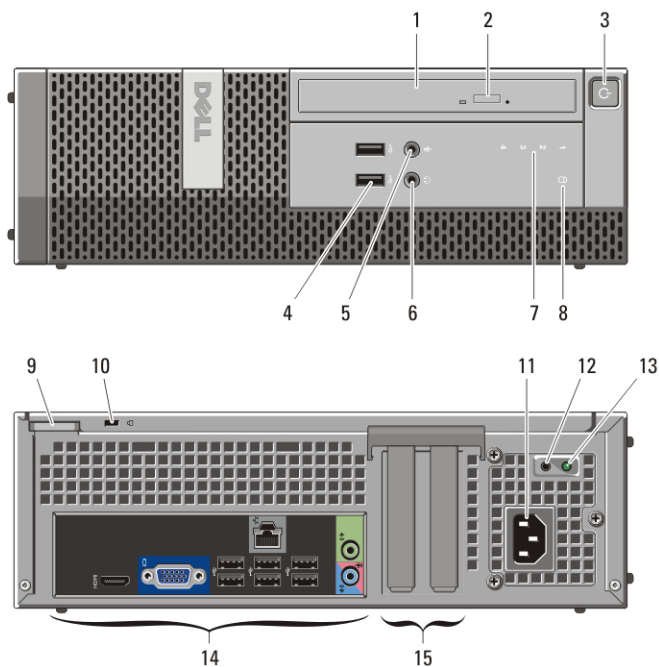
Monitorony és asztali kivitel — hátulsó panel



3. ábra. A minitorony és az asztali kivitel hátulsó paneli nézete

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. kapcsolat integritását jelző fény | 6. USB 2.0 csatlakozók (6 db) |
| 2. hálózati csatlakozó | 7. HDMI csatlakozó |
| 3. hálózat üzemjelzője | 8. VGA csatlakozó |
| 4. vonali bemenet csatlakozója | 9. mikrofon csatlakozója |
| 5. vonalkimenet csatlakozója | |

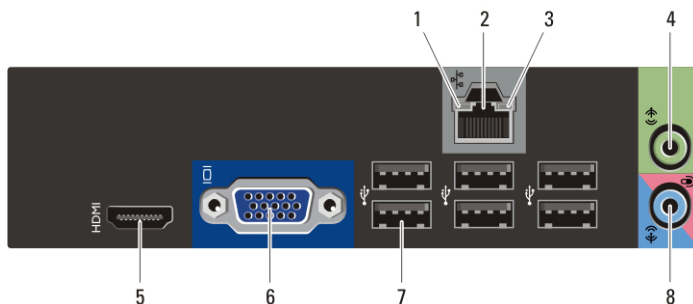
Helytakarékos kivitel — Elöl- és hátulnézet



4. ábra. Elöl- és hátulnézet — Helytakarékos kivitel

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. optikai meghajtó | 9. lakattartó gyűrű |
| 2. optikai meghajtó kiadógombja | 10. biztonsági kábel nyílása |
| 3. tápellátás gomb | 11. tápkábel csatlakozója |
| 4. USB 2.0 csatlakozók (2 db) | 12. tápegység-diagnosztika gomb |
| 5. mikrofon csatlakozója | 13. tápegység-diagnosztika jelzőfény |
| 6. fülhallgató csatlakozója | 14. hátlapon elhelyezett csatlakozók |
| 7. diagnosztikai jelzőfények (4 db) | 15. bővítőkártya-foglalatok (2) |
| 8. merevlemez meghajtó üzemjelzője | |

Kisméretű (kis alaktényezőjű) számítógép: hátlapon elhelyezett csatlakozók



5. ábra. Back Panel View of Small Form Factor

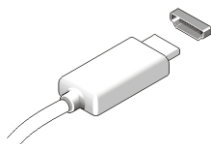
- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. kapcsolat integritását jelző fény | 5. HDMI csatlakozó |
| 2. hálózati csatlakozó | 6. VGA csatlakozó |
| 3. hálózat üzemjelzője | 7. USB 2.0 csatlakozók (6 db) |
| 4. vonalkimenet csatlakozója | 8. vonalbemenet/mikrofoncsatlakozó |

Gyors telepítés

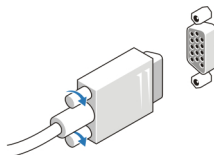
⚠ VIGYÁZAT: Mielőtt bármilyen, az ebben a fejezetben leírt eljárásba kezdene, olvassa el a biztonsági információkat, amit a számítógépéhez adtak. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance weboldalon talál.

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

1. A monitort csak a következő kábelek valamelyikével csatlakoztassa.



6. ábra. HDMI csatlakozó



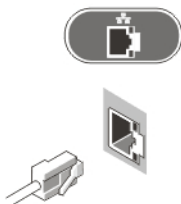
7. ábra. VGA csatlakozó

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



8. ábra. USB csatlakozás

3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



9. ábra. Hálózati csatlakozás

4. Csatlakoztassa a tápkábel(eke)t.




10. ábra. Tápellátás csatlakoztatása

5. Nyomja meg a monitor és a számítógép bekapcsológombját.



11. ábra. Bekapcsológomb

Műszaki adatok

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

Rendszerinformáció

Chipkészlet	Intel H61 Express chipkészlet
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 sorozat• Intel Core i5 sorozat

Videokártya

Videokártya típusa

Integrált	Intel HD graphics 2000
Különálló	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6350• AMD Radeon HD 6450

Videomemória:

Integrált	maximum 1,7 GB megosztott videomemória (Microsoft Windows Vista és Windows 7)
Különálló	maximum 1 GB

Memória

Memóriamodul-csatlakozó	két DIMM kártyához való bővítőhely
Memóriamodul kapacitása	1 GB, 2 GB és 4 GB
Memória típusa	DDR3, 1333 MHz

Memória			
Minimális memóriaméret	1 GB		
Maximális memóriaméret	8 GB		
Meghajtók	Minitorony	Asztali számítógép	Helytakarékos kivitel
Kívülről elérhető:			
5,25 hüvelykes meghajtó rekesz	kettő	egy	egy (slimline)
Belülről elérhető:			
3,5 hüvelykes lemezbeépítő-helyek	kettő	egy	egy

Jelzőfények és diagnosztikai jelzőfények

A számítógép előlapja:

Bekapcsológomb jelzőfény	Kék fény — az egyenletes kék fény bekapcsolt állapotot jelez; a villogó kék fény a számítógép alvó állapotát jelzi. Sárga fény — a folyamatos sárga fény az alaplap vagy a tápellátás hibáját jelzi, a villogó sárga fény az alaplap hibáját mutatja.
A meghajtó működését jelző fény	Kék fény — a villogó kék fény azt jelzi, hogy a számítógép adatot olvas vagy adatot ír a merevlemez-meghajtóra.
Diagnosztikai jelzőfények	A számítógép előlapján négy fény található. A diagnosztikai jelzőfényekre vonatkozó bővebb információért olvassa el a <i>Szervizelési kézikönyvet</i> a support.dell.com/manuals weboldalon.

A számítógép hátlapja:

Tápegység jelzőfénye	Zöld fény – A tápellátás be van kapcsolva és működik. A tápkábelt csatlakoztatni kell a tápcsatlakozóra (a számítógép hátán) és a hálózati feszültségre.
----------------------	--



MEGJEGYZÉS: A tápegység állapot a tápegység-diagnosztika gomb megnyomásával ellenőrizhető. Ha a tápegység feszültség értéke a műszaki adatoknak megfelelő, a tápegység-diagnosztika jelzőfény világít. Ha a LED nem világít, akkor a tápegység meghibásodhatott. A teszt során a váltóáramú kábelt csatlakoztatni kell.

Környezeti

Tárolási	-40 °C és 65 °C között
Relatív páratartalom	20 és 80% között (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság:	
Üzemi	-15,20 - 3048 m
Tárolási	-15,20 - 10 668 m
Légszennyezési szint	Legfeljebb G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

További információk és források keresése

Tekintse meg a számítógéphez mellékelt, a biztonságos használatról és a vonatkozó előírásokkal kapcsolatos dokumentumokat, továbbá az előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos www.dell.com/regulatory_compliance weboldalt, ha többet szeretne megtudni a következőkről:

- Bevált biztonsági gyakorlatok
- Szabályozó tanúsítvány
- Ergonómia

Az alábbiakra vonatkozó bővebb információért lásd a www.dell.com weboldalt.

- Garancia
- Szerződési feltételek (csak USA)
- Végfelhasználói licencszerződés

A dokumentumban közölt információk külön értesítés nélkül is megváltozhatnak.

© 2011 Dell Inc. Minden jog fenntartva.

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

A szövegben használt védjegyek: a Dell™, a DELL logó, a Dell Precision™, a Precision ON™, az ExpressCharge™, a Latitude™, a Latitude ON™, az OptiPlex™, a Vostro és a™Wi-Fi Catcher™ a Dell Inc. védjegye; az Intel®, a Pentium®, a Xeon®, a Core™, az Atom™, a Centrino és a™ Celeron® az Intel védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és más országokban. Az AMD® bejegyzett védjegye, az AMD Opteron™, az AMD Phenom™, az AMD Sempron™, az AMD Athlon™, az ATI Radeon és az™ ATI FirePro™ az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. A Microsoft®, a Windows®, az MS-DOS®, a Windows Vista®, a Windows Vista start gomb és az Office Outlook® a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és/vagy más országokban. A Blu-ray Disc™ a Blu-ray Disc Association (BDA) védjegye, amely licencszerződés keretében használható lemezek és lejátszók számára. A Bluetooth® a Bluetooth® SIG, Inc. védjegye, amelyet a Dell Inc. licencszerződés keretében használ. A Wi-Fi® a Wireless Ethernet Compatibility 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. kizárólag a saját védjegyeiből és bejegyzett neveiből eredő jogi igényeket érvényesíti.