

Inspiron játékokhoz készült asztali gép

Üzembe helyezés és műszaki adatok



Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális lehetőségére hívja fel a figyelmet, egyben közli a probléma elkerülésének módját.

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

Tartalomjegyzék

Fejezetszám: 1: A számítógép üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....	7
A Windows újratelepítése a helyreállítási USB-meghajtó segítségével.....	7
Fejezetszám: 3: Nézetek.....	9
Elöl.....	9
Hátul.....	10
Hátsó panel.....	11
Fejezetszám: 4: Műszaki adatok.....	13
Rendszer-információ.....	13
Operációs rendszer.....	13
Méreték és súly.....	13
Memória.....	13
Portok és csatlakozók.....	14
Médiakártya-olvasó.....	14
Kommunikáció.....	14
Audio.....	14
Tárolási.....	15
Teljesítmény.....	15
Videó.....	15
Számítógép használati környezete.....	16
Fejezetszám: 5: Dell fénycső vezérlő.....	17
Fejezetszám: 6: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	18

A számítógép üzembe helyezése

1. Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.



2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt – opcionális.



3. Csatlakoztassa a monitort.



4. Csatlakoztassa a tápkábelt.



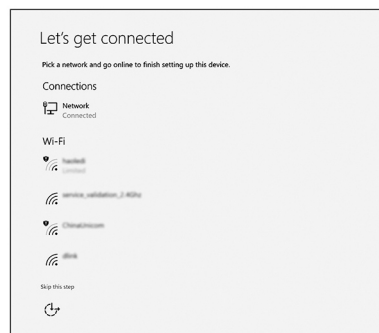
5. Nyomja meg a bekapcsológombot.



6. Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a. Kapcsolódjon egy hálózathoz.



b. Jelentkezzen be Microsoft-fiókjába, vagy hozzon létre egy új fiókot.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

🏠 📧 📱 🖨️ 📺 📺 📺 📺 📺 📺 📺

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)



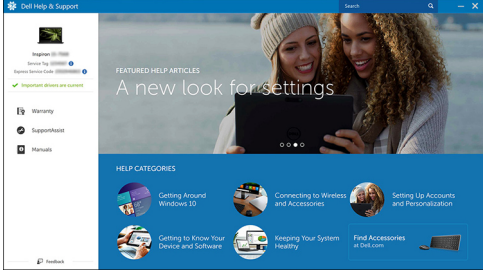

[Sign in](#)

Ubuntu esetén:

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7. Keresse meg a Dell-alkalmazásokat a Windows alatt.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

	<p>Dell Termékrejztráció</p>
	<p>Dell sűgő és támogatás</p> 
	<p>SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét</p>

Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez

A Windows rendszerben esetlegesen előforduló hibák megkeresése és kijavítása érdekében hozzon létre helyreállítási meghajtót. A helyreállítási meghajtó létrehozásához egy legalább 16 GB kapacitású USB flash-meghajtóra lesz szüksége.

MEGJEGYZÉS: A folyamat akár egy óráig is eltarthat.

MEGJEGYZÉS: A következő lépések a telepíteni kívánt Windows verziójától függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb utasításokért látogasson el a [Microsoft támogatási webhelyre](#).

1. Csatlakoztasson egy USB flash-meghajtót a számítógéphez.
2. A Windows keresésbe írja be írja be, hogy **Recovery** (Helyreállítás).
3. Kattintson a keresési eredmények között található **Create a recovery drive** (Helyreállítási meghajtó létrehozása) elemre. Megjelenik a **User Account Control** (Felhasználói fiókok felügyelete) ablak.
4. A folytatáshoz kattintson a **Yes** (Igen) lehetőségre. Megjelenik a **Recovery Drive** (Helyreállítási meghajtó) ablak.
5. Válassza a **Back up system files to the recovery drive** (A rendszerfájlok biztonsági mentése a helyreállítási meghajtóra) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
6. Válassza az **USB flash drive** (USB flash-meghajtó) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) lehetőségre. Ekkor egy üzenet jelenik meg, amely arra hívja fel a figyelmet, hogy az USB flash-meghajtón lévő összes adat elveszik.
7. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
8. Kattintson a **Befejezés** gombra.
Ha többet szeretne tudni arról, hogyan lehet újratelepíteni a Windows-t az USB helyreállítási meghajtóval, olvassa el a *Hibaelhárítás* című részt a készülék *Szervizelési kézikönyvében*, amely a www.dell.com/support/manuals oldalon található.

A Windows újratelepítése a helyreállítási USB-meghajtó segítségével

FIGYELMEZTETÉS: A folyamat formázza a merevlemezt, és minden adatot töröl a számítógépről. A feladat megkezdése előtt ne felejtse el biztonsági mentést készíteni adatairól.

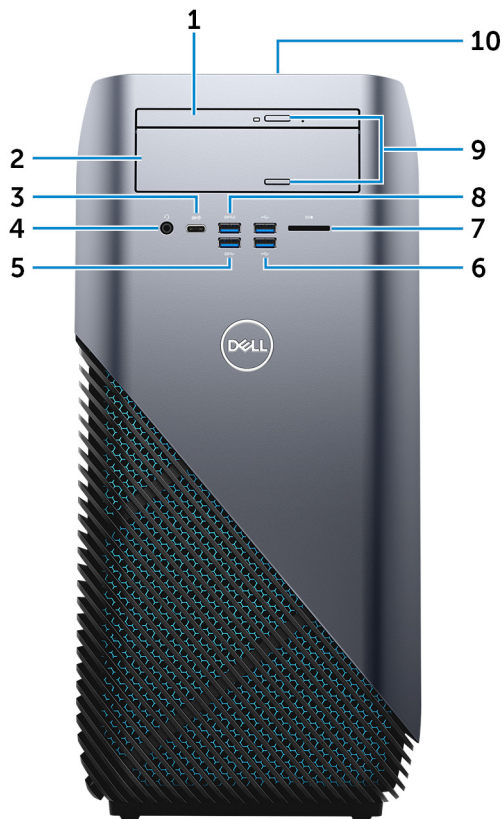
MEGJEGYZÉS: A Windows újratelepítése előtt győződjön meg róla, hogy a számítógép rendelkezik-e legalább 2 GB memóriával és több mint 32 GB tárhellyel.

MEGJEGYZÉS: Ez a folyamat akár egy óráig is eltarthat, a számítógép pedig újraindul a helyreállítási művelet során.

1. Csatlakoztassa a helyreállítási USB-meghajtót a számítógéphez.
2. Indítsa újra a számítógépet.
3. A Dell logó megjelenítése után nyomja meg az F12 gombot, hogy belépjen a rendszerindító menübe. Ekkor a **Preparing one-time boot menu** (Egyszer használatos rendszerindító menü előkészítése) üzenet jelenik meg.
4. A rendszerindító menü betöltését követően válassza ki a helyreállítási USB-meghajtót az **UEFI BOOT** részben. Ekkor a rendszer újraindul, majd a **Choose the keyboard layout** (Válassza ki a billentyűzetkiosztást) üzenet jelenik meg a képernyőn.
5. Válassza ki a billentyűzetkiosztást.
6. A **Choose an option** (Válasszon egy lehetőséget) képernyőn kattintson a **Troubleshoot** (Hibaelhárítás) lehetőségre.
7. Kattintson a **Recover from a drive** (Helyreállítás meghajtóról) lehetőségre.
8. Válasszon az alábbi opciók közül:
 - A gyorsformázáshoz válassza a **Just remove my files** (A fájlok egyszerű eltávolítása) lehetőséget.
 - A teljes formázáshoz válassza a **Fully clean the drive** (Merevlemez tisztítása) lehetőséget.

9. A helyreállítási folyamat indításához kattintson a **Recover** (Helyreállítás) gombra.

Elöl



1. Vékony optikai meghajtó

CD, DVD és Blu-ray-lemezek olvasására, illetve írására szolgál.

2. Optikai meghajtó rekesz

Hozzáférést biztosít a (külön megvásárolható) második optikai meghajtóhoz.

3. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (csak az AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 processzorral szállított számítógépek esetén)

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök, nyomtatók és külső kijelzők számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

4. Headsetport

Fejhallgató vagy headset (kombinált fejhallgató/mikrofon) csatlakoztatására szolgál.

5. USB 3.1 Gen 1 port

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

6. USB 2.0-portok (2 db)

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

7. Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasása és írása.

8. USB 3.0-port PowerShare-funkcióval

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára.

Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít. A PowerShare funkcióval akkor is töltheti USB-eszközeit, ha a számítógép ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép ki van kapcsolva vagy hibernált állapotban van, csatlakoztassa a PowerShare-portra a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.

MEGJEGYZÉS: Bizonyos USB-eszközök nem töltődnek akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van. Ebben az esetben az eszköz töltéséhez be kell kapcsolni a számítógépet.

9. Optikai meghajtó kiadógombjai (2 db)

Megnyomására kinyílik vagy becsukódik az optikai meghajtó tálcája.

10. Bekapcsológomb

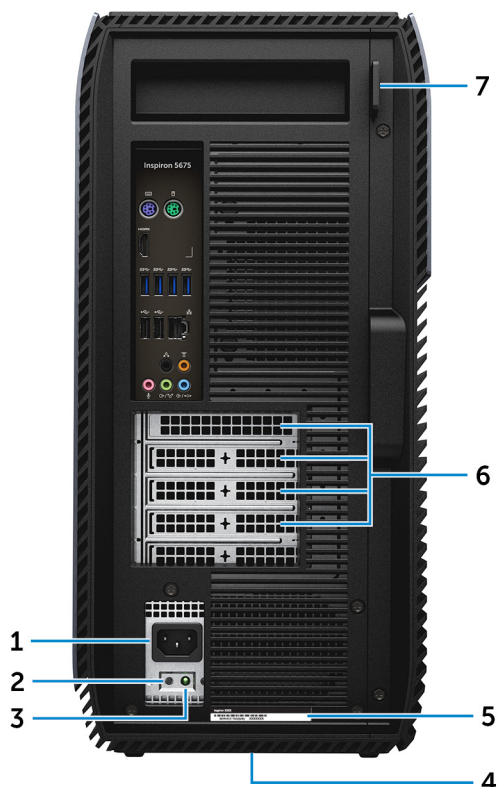
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

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

Tartsa nyomva a számítógép kényszerített kikapcsolásához.

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

Hátul



1. Tápcsatlakozó

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy tápkábelt.

2. Tápegység-diagnosztikai gomb

Nyomja meg a tápegység állapotának ellenőrzéséhez.

3. Tápellátás diagnosztikai fénye

A tápellátás állapotát jelzi.

4. Szabályozási címke

A számítógéppel kapcsolatos megfelelőségi információkat tartalmaz.

5. Szervizcímke

A szervizcímke egy egyedi alfanumerikus azonosító, amelynek segítségével a Dell szerviztechnikusai azonosíthatják a számítógép hardveres összetevőit, és hozzáférhetnek a garanciális információkhoz.

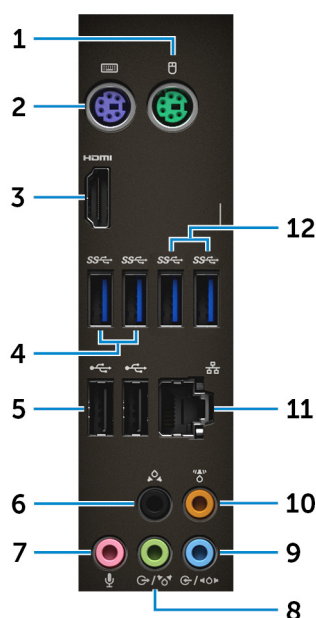
6. PCI-Express foglalatok (4)

Csatlakoztasson egy PCI-Express kártyát, például egy videokártyát, hangkártyát vagy hálózati kártyát, hogy tovább bővítse a számítógép képességeit.

7. Lakatgyűrű(k)

Erősítsen fel szabványos lakatot, amely megakadályozza az illetéktelenek hozzáférését a számítógép belsejéhez.

Hátsó panel



1. PS/2 port (egér)

Ide egy PS/2 egeret csatlakoztathat.

2. PS/2 port (billentyűzet)

Ide egy PS/2 billentyűzetet csatlakoztathat.

3. HDMI port (csak négymagos AMD APU processzorral forgalomba hozott számítógépeknél)

Csatlakozást biztosít tv-készülékhez vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközökhöz. Video- és audiokimenetet biztosít.

4. USB 3.1 Gen 1 port (2)

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

5. USB 2.0-portok (2 db)

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

6. Hátsó bal/jobb térhatású hangszóró csatlakozóaljzata

Audiokimeneti eszközök, pl.: hangszórók, erősítők stb. csatlakoztatása. Az 5.1 hangszórócsatorna beállításához csatlakoztassa a bal hátsó és jobb hátsó hangszórókat.

7. Mikrofoncsatlakozó

Külső mikrofon csatlakoztatására a jobb hangbevitel érdekében.

8. Vonalkimeneti/elülső bal/jobbs térhatásúhangszóró-port

Audiokimeneti eszközök, pl.: hangszórók, erősítők stb. csatlakoztatása. Ha térhatású hangszórórendszert használ, csatlakoztassa ehhez a porthoz a bal első és a jobb első hangszórókat.

9. Vonalbemeneti/oldalsó bal/jobbs térhatásúhangszóró-port

Felvevő- vagy lejátszóeszközök, például mikrofonok és CD-lejátszók csatlakoztatása szolgál. Ha térhatású hangszórórendszert használ, csatlakoztassa ehhez a porthoz a bal oldalsó és a jobb oldalsó hangszórókat.

10. Center/mélysugárzó LFE térhatású csatlakozójzat

Csatlakoztassa a mélysugárzót.

11. Hálózati port

Routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábel csatlakoztatására szolgál a hálózati vagy az internetes hozzáférés érdekében.

12. USB 3.1 Gen 1 port (2) (csak az AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 processzorral szállított számítógépek esetén)

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

Műszaki adatok

Rendszer-információ

2. táblázat: Rendszer-információ

Számítógépmodell	Inspiron 5675
Processzor	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 7 1700X • AMD Ryzen 5 1600X • AMD Ryzen 5 1400 • AMD Ryzen 3 • 7. generációs négymagos AMD A10-9700 APU Radeon R7 grafikus chippel • 7. generációs négymagos AMD A12-9800 APU Radeon R7 grafikus chippel
Rendszer chipkészlete	AMD Promontory X370


Operációs rendszer

3. táblázat: Operációs rendszer

Támogatott operációs rendszerek	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64 bites) • Windows 10 Professional (64 bites)
---------------------------------	--

Méreték és súly

4. táblázat: Méreték és súly

Magasság	458,86 mm (18,07 hüvelyk)
Szélesség	216 mm (8,5 hüvelyk)
Mélység	437,53 mm (17,23 hüvelyk)
Súly (maximum)	13,742 kg (30,27 font)
	 MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

Memória

5. táblázat: Memória

Foglalatok	Két UDIMM foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	2400 MHz (65 W)
Támogatott konfigurációk	

5. táblázat: Memória (folytatódik)

Memóriamodul-foglalatonként	16 GB
Teljes memória	4 GB, 8 GB, 16 GB, 24 GB és 32 GB

Portok és csatlakozók

6. táblázat: Portok és csatlakozók

Külső	
Hálózat	Egy RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">Egy darab USB 3.0 port PowerShare-relEgy USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (csak az AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 processzorral szállított számítógépek esetén)Két USB 3.1 Gen 1 port (csak az AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 processzorral szállított számítógépek esetén)Három darab USB 3.1 Gen 1 portNégy darab USB 2.0-port
Audio és videó	<ul style="list-style-type: none">1 db HDMI-port (csak négymagos AMD APU processzorral forgalomba hozott számítógépeknél)Egy mikrofoncsatlakozóEgy hátsó bal/jobb térhatású hangszóró csatlakozóaljzat1 db vonalkimeneti/elülső bal/jobb térhatású csatlakozóaljzat1 db vonalbemeneti/oldalsó bal/jobb térhatású csatlakozóaljzat1 db center/mélysugárzó LFE térhatású csatlakozóaljzat

Médiakártya-olvasó

7. táblázat: Médiakártya-olvasó

Típus	Egy 3 az 1-ben foglalát
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none">SD-kártyaSD nagy kapacitású (SDHC) kártyaSD bővített kapacitású (SDXC) kártya

Kommunikáció

8. táblázat: Kommunikáció

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapra építve
Vezeték nélküli kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">M.2 802.11a/b/g/nBluetooth 4.2

Audio

9. táblázat: Audio

Vezérlő	Realtek ALC3861
Típus	Integrált 7.1 csatornás Intel High Definition Audio

Tárolási

10. táblázat: Tárolási

	AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7 processzor	Négymagos AMD APU
Interfész	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 GbpsPCIe/NVMe	SATA 6 Gbps
SSD-meghajtó	<ul style="list-style-type: none">1 db M.2 meghajtó (SATA)1 db M.2 meghajtó (SATA vagy PCIe/NVMe)	Egy M.2 meghajtó (SATA)
Merevlemez-meghajtó	<ul style="list-style-type: none">Egy 2,5-hüvelykes merevlemez-meghajtóKét 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó	
Optikai meghajtó	<ul style="list-style-type: none">1 db 9,5 mm-es vékony optikai meghajtó1 db optikai meghajtó (külön vásárolható meg)	
Kapacitás		
	Merevlemez-meghajtó	Legfeljebb 2 TB
	SSD	Legfeljebb 256 GB

Teljesítmény

11. táblázat: Teljesítmény

Típus	460 W
Bemeneti feszültség	100 és 240 V egyenáram között
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között
Bemeneti áramerősség	8,0 A/10,0 A
Hőmérséklet-tartomány	
Üzemi	5°C és 50°C között (41°F – 122°F)
Tárolási	-40°C és 70 °C között (-40°F és 158 °F között)

Videó

12. táblázat: Videó

	Integrált	Különálló
Vezérlő	3. generációs AMD (csak négymagos AMD APU processzorral forgalomba hozott számítógépeknél)	<ul style="list-style-type: none">AMD RX 560AMD RX 570AMD RX 580NV GTX 1060Max. 1 db PCI-Express X16 foglalat, egyszeres/kétszeres szélesség, teljes hosszúság (maximum 10,5 hüvelyk)2 db PCI-Express X16 foglalat, egyszeres/kétszeres szélesség, teljes hosszúság (maximum 10,5 hüvelyk) (csak az AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen

12. táblázat: Videó (folytatódik)

	Integrált	Különálló
		<p>7 processzonnal forgalomba hozott számítógépeknél)</p> <p>i MEGJEGYZÉS: A PCI-Express X16 foglalat csak X8 sebességen üzemel.</p> <p>i MEGJEGYZÉS: A számítógép grafikus konfigurációja a rendelt videokártya konfigurációjától függően változik.</p> <p>i MEGJEGYZÉS: A grafikus kártya minden szabad portjához csatlakoztathat monitort. A számítógéphez akár négy monitort is csatlakoztathat.</p>
Memória	Megosztott rendszermemória	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 GB GDDR5 ● 4 GB GDDR5 ● 6 GB GDDR5 ● 8 GB GDDR5

Számítógép használati környezete

Légkörszennyezési szint: G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

13. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)	-40 °C és 65 °C között (-40 °F és 149 °F között)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% - 90% (nem lecsapódó)	0-95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,2 m és 3048 m között (-50 láb – 10 000 láb)	-15,2 m és 10 668 m között (-50 láb – 35 000 láb)

*Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva.

† 2 ms-os félszínusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

‡ 2 ms-os félszínusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota mellett.

Dell fénycső vezérlő

A Dell fénycsővezérlő segítségével be- vagy kikapcsolhatja a ház világítását.



1. Kattintson a **Start > Dell Light Bar Controller** (Dell fénycsővezérlő) elemre.
2. Kattintson a **Dell Light Bar Controller** (Dell fénycsővezérlő) elemre, és válassza az **On** (Be) lehetőséget a bekapcsoláshoz, vagy az **Off** (Ki) lehetőséget a házvilágítás kikapcsolásához.



Ha számítógépén nincs telepítve a Dell fénycsővezérlő, töltsse le az alkalmazást a www.dell.com/support/drivers címről.

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell-termékekkel és -szolgáltatásokkal kapcsolatos információhoz és segítséghez:


14. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	www.dell.com
Dell sűgő és támogatás alkalmazása	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online sűgője	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.	www.dell.com/support
Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra. 2. A Search (Keresés) mezőbe írja be a tárgyat vagy a kulcsszót. 3. A kapcsolódó cikkek megjelenítéséhez kattintson a Search (Keresés) gombra.
<p>Ismerje meg számítógépe következő adatait:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A termék műszaki adatai • Operációs rendszer • A termék beállítása és használata • Adatok biztonsági mentése • Hibaelhárítás és diagnosztika • Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása • BIOS-információk 	<p>Lásd: <i>Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)</i> a www.dell.com/support/manuals weboldalon.</p> <p>Az adott termékre vonatkozó <i>Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)</i> weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Válassza ki a Detect Product (Termék detektálása) lehetőséget. • Keresse meg a terméket a View Products (Termékek megtekintése) részben található legördülő menűben. • A keresőmezőbe írja be a következő adatokat: Service Tag number (szolgáltatáscímke száma) vagy Product ID (termékazonosító).

A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dellhez fordulni, látogasson el ide: www.dell.com/contactdell.

 **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országoként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell-termékkatalógusban.