

# Inspiron 7400

## 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

<b>Fejezetszám: 1: Az Inspiron 7400 üzembe helyezése.....</b>	<b>4</b>
<b>Fejezetszám: 2: A Inspiron 7400 számítógép nézetei.....</b>	<b>7</b>
Jobb.....	7
Bal oldali nézet.....	7
Alap.....	8
Kijelző.....	9
Alulnézet.....	10
<b>Fejezetszám: 3: Inspiron 7400 – műszaki adatok.....</b>	<b>11</b>
Méretek és súly.....	11
Processzor.....	11
Chipkészlet.....	12
Operációs rendszer.....	12
Memória.....	12
Külső portok.....	12
Belső foglalatok.....	13
Vezeték nélküli modul.....	13
Hang.....	14
Tárolási.....	14
Intel Optane H10 memória SSD-vel (opcionális).....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	16
Érintőpad.....	16
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	18
Ujjlenyomat-olvasó (opcionális).....	19
GPU – integrált.....	19
GPU – különálló.....	19
Üzemi és tárolási környezet.....	20
<b>Fejezetszám: 4: Dell kevés kék fényt kibocsátó kijelző.....</b>	<b>21</b>
<b>Fejezetszám: 5: Gyorsgombok a billentyűzeten.....</b>	<b>22</b>
<b>Fejezetszám: 6: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....</b>	<b>25</b>

# Az Inspiron 7400 üzembe helyezése

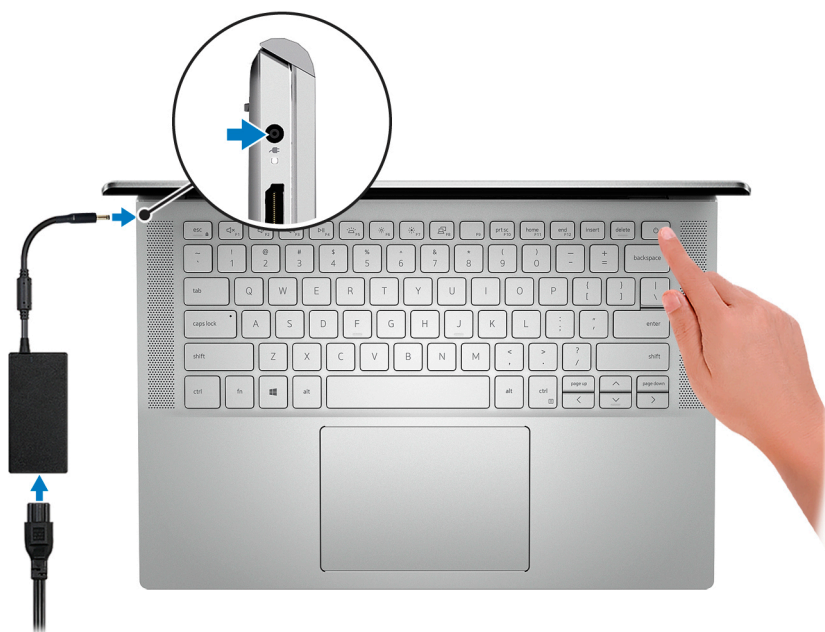
## Erről a feladatról

**MEGJEGYZÉS:** A jelen dokumentumban található képek a megrendelt konfigurációtól függően eltérhetnek a számítógépen megjelenő képektől.

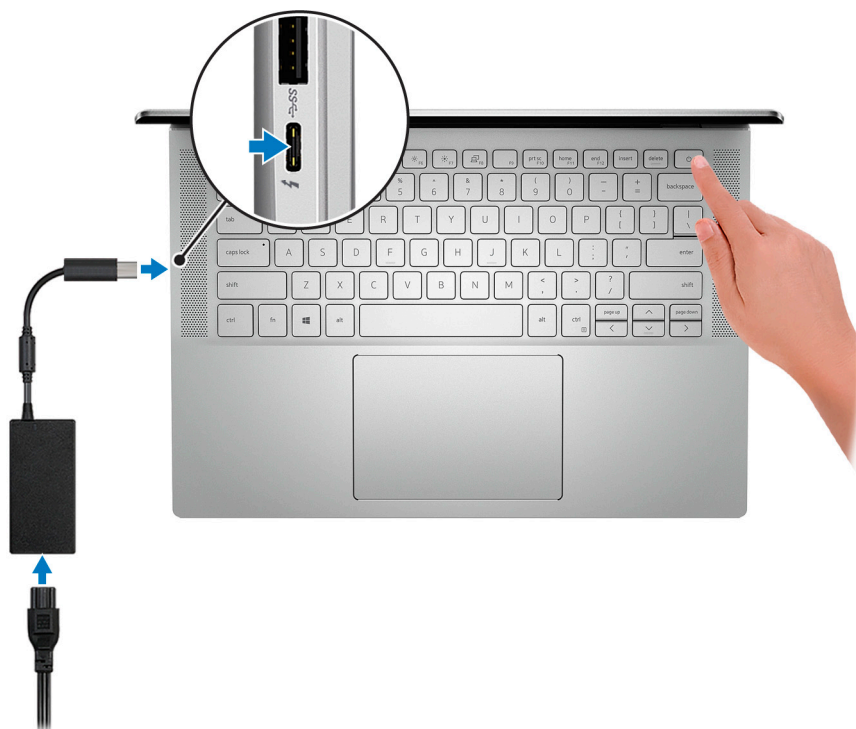
## Lépések

1. Csatlakoztassa a tápadaptert, és nyomja meg a bekapcsológombot.

- **Dugaszos adapteres számítógépek**



- **USB Type-C adapteres számítógépek**



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy szállítás közben az akkumulátor energiatakarékos módba kapcsol, a töltésének megőrzése érdekében. Ügyeljen rá, hogy a számítógép első bekapcsolásakor a tápadapter csatlakoztatva legyen.



2. Fejezze be a Windows telepítését.

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállításhoz a Dell a következőt ajánlja:



- Csatlakozzon hálózathoz a Windows frissítéséhez.
- **MEGJEGYZÉS:** Ha biztonságos vezeték nélküli hálózatra csatlakozik, amikor a rendszer kéri, adja meg a vezeték nélküli hozzáféréshez szükséges jelszót.
- Ha az internethez csatlakozik, jelentkezzen be egy Microsoft-fiókkal, vagy hozzon létre egyet. Ha nem csatlakozik az internethez, hozzon létre egy offline fiókot.
- A **Support and Protection** képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

3. Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott.

### 1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

Erőforrások	Leírás
	<p><b>My Dell</b></p> <p>A fontos Dell alkalmazások, súgócikkek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>A SupportAssist proaktívan és prediktíven azonosítja a számítógépen előforduló hardver- és szoftverproblémákat, és automatizálja a Dell műszaki támogatás használatának folyamatát. Kezeli a számítógép teljesítményével és stabilizálásával kapcsolatos problémákat, biztonsági fenyegetéseket előz meg, észleli és figyeli a hardverproblémákat. További információ a <i>SupportAssist for Home PCs felhasználói útmutatóban</i>, a <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> címen található. Kattintson a <b>SupportAssist</b> elemre, majd a <b>SupportAssist for Home PCs</b> elemre.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>

## 1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése (folytatódik)

Erőforrások	Leírás
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a <a href="#">000149088</a> számú tudásbáziscikket a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> oldalon.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál. A Dell Digital Delivery használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a <a href="#">000129837</a> számú tudásbáziscikket a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> oldalon.</p>

# A Inspiron 7400 számítógép nézetei

## Jobb



### 1. microSD-kártyafoglat

microSD-kártya olvasása és írása. A számítógép az alábbi kártyatípusokat támogatja:

- Micro Secure Digital (microSD)
- Micro Secure Digital High Capacity (microSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

### 2. Headsetport

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

### 3. USB 3.2 Gen 1 port

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

## Bal oldali nézet



### 1. Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 2. Bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény

A számítógép tápellátását és töltöttségi állapotát jelzi.

Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltődik.

Folyamatos sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikusan alacsony.

Kikapcsolt – Az akkumulátor megfelelően feltöltve.

**MEGJEGYZÉS:** Egyes számítógéptípusokon a bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény is használható diagnosztikára. További információkat a számítógéphez mellékelt *Szervizelési kézikönyv Hibaelhárítás* című részében olvashat.

### 3. HDMI-Port

Csatlakozást biztosít TV-készülékhez, külső kijelzőhöz vagy más, HDMI-bemenettel rendelkező eszközhöz. Video- és audiokimenetet biztosít.

#### 4. USB 3.2 Gen 1 port

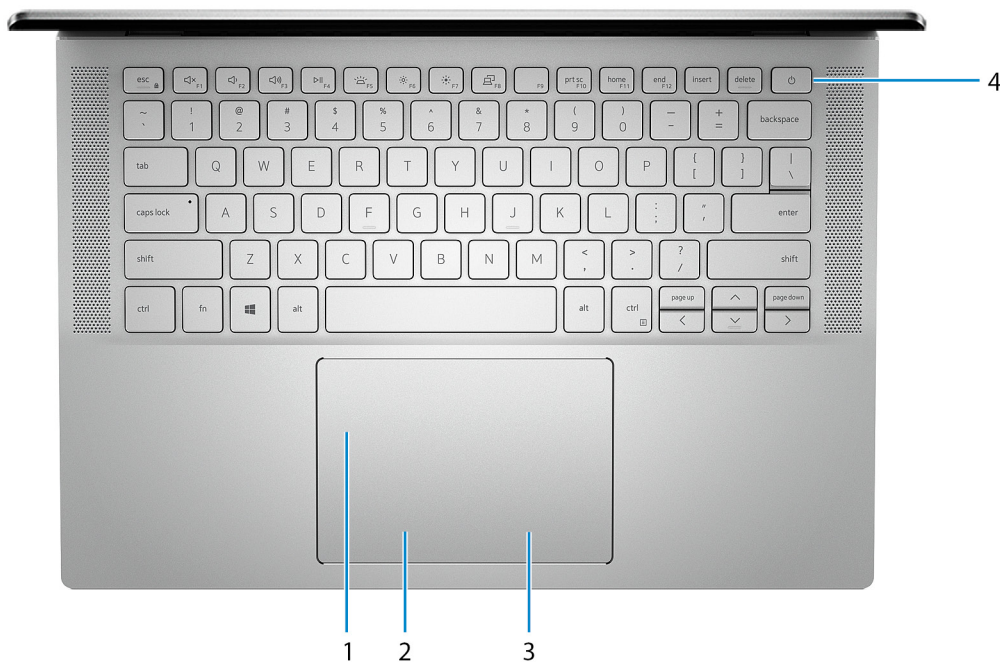
Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

#### 5. Thunderbolt 4-port (USB Type-C) tápellátással

Támogatja az USB 3.2 Gen 2 Type-C, a DisplayPort 1.4 és a Thunderbolt 4 szabványt, emellett átalakítókon keresztül külső kijelző csatlakoztatását is lehetővé teszi. USB 3.2 Gen 2 esetén maximum 10 Gbit/s, Thunderbolt 4 esetén maximum 40 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít. Kétirányú tápellátást tesz lehetővé az eszközök között. Legfeljebb 5 V/3 A-es teljesítményt biztosít, amely gyorsabb töltést tesz lehetővé.

**MEGJEGYZÉS:** DisplayPort-eszköz csatlakoztatásához (külön megvásárolható) USB Type-C–DisplayPort adapter szükséges.

## Alap



#### 1. Érintőpad

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. A koppintás a bal egérgombbal való kattintásnak, míg a két ujjal való koppintás a jobb gombbal való kattintásnak felel meg.

#### 2. Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

#### 3. Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

#### 4. Bekapcsológomb opcionális ujjlenyomat-olvasóval

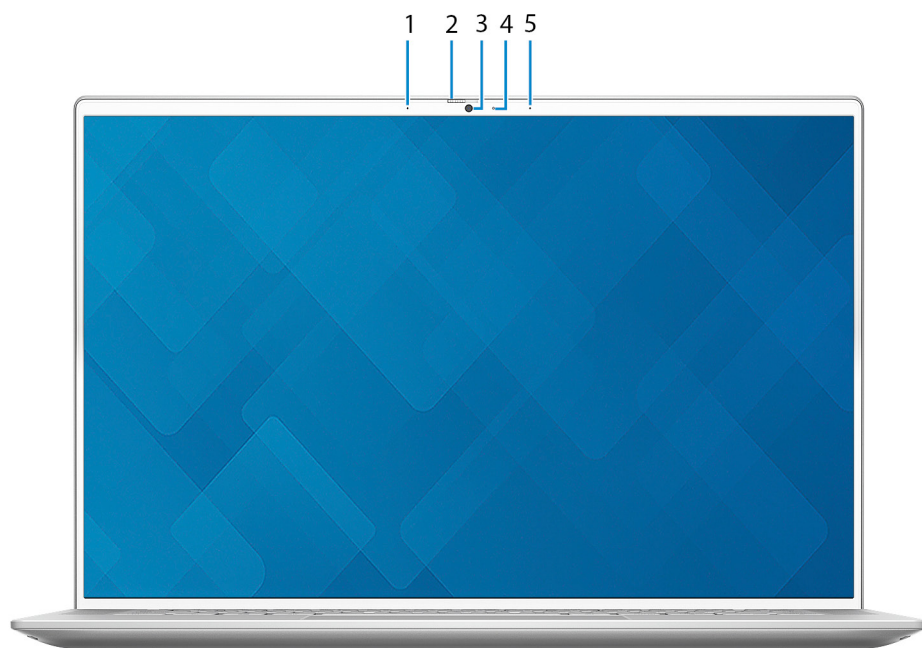
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot 4 másodpercig.

Ha a bekapcsológombon van ujjlenyomat-olvasó, helyezze az ujját a bekapcsológombra a bejelentkezéshez.

**MEGJEGYZÉS:** A Windowsban személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd az *Én és a Dell számítógépem* című részt a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) weboldalon.

# Kijelző



## 1. Bal oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

## 2. Adatvédelmi zár

Ha a kamera nincs használatban, a magánélet védelme érdekében tolja el az adatvédelmi zárat a kamera objektívjének eltakarásához.

## 3. Camera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

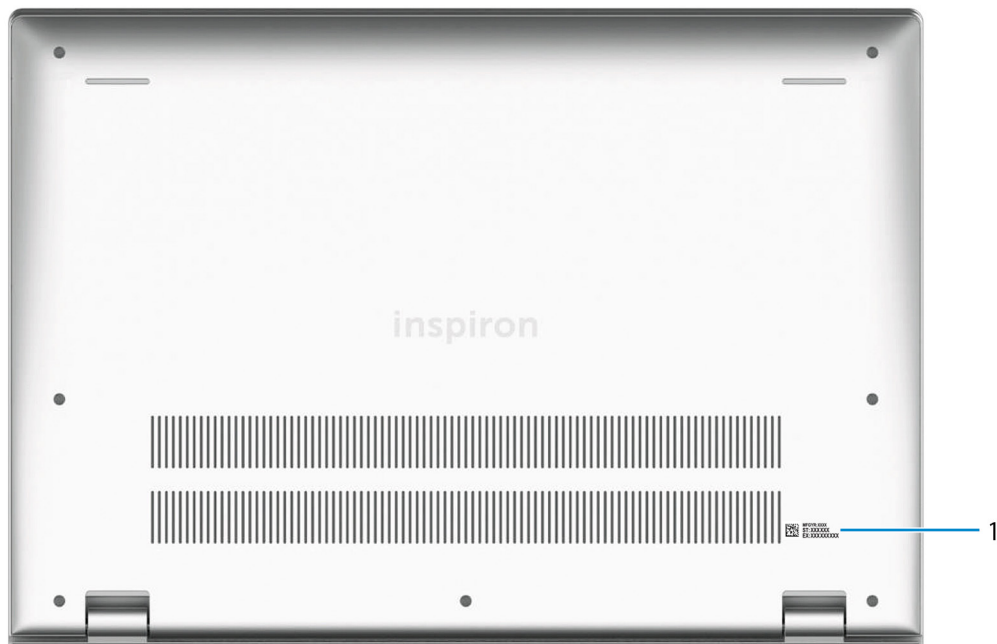
## 4. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

## 5. Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

# Alulnézet



## 1. Szervizcímke

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

# Inspiron 7400 – műszaki adatok

## Méretetek és súly

A következő táblázat az Inspiron 7400 magasságát, szélességét, mélységét és súlyát adja meg.

2. táblázat: Méretek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	<ul style="list-style-type: none"> <li>52 Wh-s akkumulátornál: 14,25 mm (0,56 hüvelyk)</li> <li>78 Wh-s akkumulátornál: 15,80 mm (0,62 hüvelyk)</li> </ul>
Hátsó magasság	<ul style="list-style-type: none"> <li>52 Wh-s akkumulátornál: 16,75 mm (0,66 hüvelyk)</li> <li>78 Wh-s akkumulátornál: 17,75 mm (0,70 hüvelyk)</li> </ul>
Szélesség	321,69 mm (12,66 hüvelyk)
Mélység	224,53 mm (8,84 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>52 Wh-s akkumulátornál: 1,35 kg (2,98 font)</li> <li>78 Wh-s akkumulátornál: 1,55 kg (3,42 font)</li> </ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.</p>

## Processzor

A következő táblázat az Inspiron 7400 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció
Processzortípus	11. generációs Intel Core i5-1135G7	11. generációs Intel Core i7-1165G7
Processzor fogyasztása	28 W	28 W
Processzor magszáma	4	4
Processzorszálak száma	8	8
Processzor sebessége	Max. 4,2 GHz	Max. 4,7 GHz
Processzor L2 gyorsítótár	8 MB	12 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

# Chipkészlet

A következő táblázat a Inspiron 7400 által támogatott chipkészlet részleteit sorolja fel.

## 4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	Integrált processzor
Processzor	11. generációs Intel Core i5/i7
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe busz	Maximum Gen3

# Operációs rendszer

Az Ön Inspiron 7400 számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 11 Home (64 bites)
- Windows 11 Pro (64 bites)
- Windows 11 Pro National Academic (64 bites)
- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Pro (64 bites)

# Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 7400 memóriájának műszaki adatait.

## 5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memóriefoglalatok	Integrált memória
Memória típusa	LPDDR4x
Memória sebessége	4267 MHz
Maximális memória konfiguráció	16 GB
Minimális memória konfiguráció	8 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	4 GB és 8 GB
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz</li></ul>

# Külső portok

Az alábbi táblázat az Inspiron 7400 külső portjainak felsorolását tartalmazza.

## 6. táblázat: Külső portok

Leírás	Értékek
USB-portok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Két USB 3.2 Gen 1 port</li><li>• Egy Thunderbolt 4 port (Type-C), tápellátással</li></ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ehhez a porthoz Dell dokkolóegységet csatlakoztathat. További információkért olvassa el a <a href="#">000124295</a> számú tudásbáziscikket a következő oldalon: <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Audioport	Egy headset- (kombinált fejhallgató- és mikrofon-) port
Video port/portok	Egy HDMI 2.0 port
Médiakártya-olvasó	Egy MicroSD kártyafoglat
Tápadapterport	Egy 4,5 mm x 2,9 mm-es egyenáramú bemeneti csatlakozó
Biztonsági kábel nyílása	Egy biztonságkábel-nyílás (ék alakú)

## Belső foglalatok

Az alábbi táblázat az Inspiron 7400 belső bővítőhelyeit sorolja fel.

## 7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek	
M.2	Egy M.2 2230/2280 foglalat SSD-meghajtóhoz/Intel Optane memóriához	<p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: <a href="#">000144170</a> a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> címen.</p>

## Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az Inspiron 7400 által támogatott vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modult ismerteti.

## 8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Intel AX201 (Gig+)
Adatátviteli sebesség	Max. 2400 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li></ul>
titkosítás	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128 bites WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>

## 8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Hang

A következő táblázat az Inspiron 7400 hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

## 9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Audiovezérlő	Realtek ALC3204	
Sztereoó átalakítás	Támogatott	
Belső audiointerfész	Kiváló minőségű hang	
Külső audiointerfész	Univerzális audio jack csatlakozó	
Hangszórók száma	Kettő	
Belső hangszóró-erősítő	Támogatott (integrált audiokodek)	
Külső hangerő-szabályozók	Gyorsbillentyű-vezérlők	
Hangszóró kimenet:		
	Hangszóró átlagteljesítménye	2 W
	Hangszóró csúcsteljesítménye	2,5 W
Mélysugárzó-kimenet	Nem támogatott	
Mikrofon	Digitális tömbmikrofonok	

## Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 7400 tárolóeszköz-opcióit mutatjuk be.

Az Inspiron 7400 a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

- Egy M.2 2230 félvezető-alapú meghajtó
- Egy M.2 2280 SSD/Intel Optane tároló

Az Inspiron 7400 elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ. Az M.2 meghajtóval szerelt számítógépekben az M.2 meghajtó az elsődleges meghajtó.

## 10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 512 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 2 TB
M.2 2280 Intel QLC NAND SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	512 GB
M.2 2280 Intel Optane H10 tároló	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	512 GB

## Intel Optane H10 memória SSD-vel (opcionális)

Az Intel Optane memóriatechnológia a 3D XPoint memóriatechnológián és -funkciókon alapuló permanens adattárolási gyorsítótárként/gyorsítóként és/vagy tárolóeszközként használható (a számítógépbe telepített Intel Optane memória típusától függően).

Az SSD tárolási funkcióval ellátott Intel Optane H10 memória permanens adattárolási gyorsítótárként/gyorsítóként (amely lehetővé teszi a merevlemez-meghajtó olvasási/írási sebességének növelését) és SSD tárolási megoldásként egyaránt használható. Nem helyettesíti és nem is növeli a számítógépbe helyezett memóriát (RAM-ot).

### 11. táblázat: Intel Optane H10 memória SSD tárolással – műszaki adatok

Leírás	Értékek
Interfész	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>Egy PCIe 3 x2 Optane memóriához</li><li>Egy PCIe 3 x2 félvezető alapú tárolóhoz</li></ul>
Csatlakozó	M.2
Kivitel	2280
Kapacitás (Intel Optane memória)	Max. 32 GB
Kapacitás (SSD)	Max. 512 GB

**MEGJEGYZÉS:** Az SSD-vel működő Intel Optane H10 memória támogatásához a számítógépnek a következő feltételeket kell teljesítenie:

- 9. generációs vagy újabb Intel Core i3/i5/i7 processzor
- Windows 10 64 bites vagy újabb
- Intel Rapid Storage technológia – 15.9.1.1018 vagy magasabb verziószámú illesztőprogram

## Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az Inspiron 7400 által támogatott médiakártyákat ismerteti.

### 12. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	Egy microSD kártyafoglat
Támogatott médiakártyák	<ul style="list-style-type: none"><li>Micro Secure Digital (microSD)</li><li>Micro Secure Digital High Capacity (microSDHC)</li><li>Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>

**MEGJEGYZÉS:** A médiakártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médiakártya-olvasó szabványától függ.

## Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 7400 billentyűzetének műszaki adatait.

### 13. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Billentyűzet típusa	Standard, háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Billentyűzet kiosztása	QWERTY

### 13. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none"><li>Egyesült államok és Kanada: 81 billentyű</li><li>Egyesült Királyság: 82 gomb</li><li>Japán: 85 billentyű</li></ul>
Billentyűzet mérete	X = 18,70 mm-es billentyűosztás Y = 18,05 mm-es billentyűosztás
Gyorsgombok a billentyűzeten	<p>A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. Az alternatív karakter beírásához nyomja meg a Shift billentyűt és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a <b>Function Key Behavior</b> menüpontban változtathatja meg.</p> <p>További információkért lásd: <a href="#">Gyorsbillentyűk</a>.</p>

## Kamera

A következő táblázat az Inspiron 7400 kamerájának műszaki adatait tartalmazza.

### 14. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	Egy
Kameratípus	HD RGB-kamera
Kamera helye	Elülső kamera
Kameraérzékelő típusa	CMOS érzékelő technológia
Kamera felbontás:	
Állókép	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD), 30 fps mellett
Átlós látószög:	74,9 fok

## Érintőpad

A következő táblázat az Inspiron 7400 érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.

### 15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Érintőpanel felbontása:	
Vízszintes	3512
Függőleges	2442

## 15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok (folytatódik)

Leírás	Értékek
Érintőpanel mérete:	
Vízszintes	115 mm (4,53 hüvelyk)
Függőleges	80 mm (3,15 hüvelyk)
Érintőpados mozdulatok	A Windows rendszerben használható érintőpaneles kézmozdulatokról lásd a <a href="#">4027871</a> -es Microsoft tudásbáziscikket a <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> webhelyen.

## Tápadapter

A következő táblázat az Inspiron 7400 tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

### 16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Típus	E4 65 W	PECOS (USB Type-C) 65 W
Csatlakozó méretei:		
Külső átmérő	4,50 mm	Nem alkalmazható
Belső átmérő	2,90 mm	Nem alkalmazható
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	3,34 A	3 A/3,25 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	<ul style="list-style-type: none"><li>5 V egyenáram</li><li>9 V egyenáram</li><li>15 V egyenáram</li><li>20 V DC</li></ul>
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között
Tárolási	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között

## Akkumulátor

Az alábbi táblázat az Inspiron 7400 akkumulátorának műszaki adatait sorolja fel.

### 17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Akkumulátor típusa	4 cellás „intelligens” lítiumion (52 Wh)	6 cellás „intelligens” lítiumion (78 Wh)
Akkumulátor feszültség	7,60 VDC	11,40 volt egyenáram

## 17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció
Akkumulátor súlya (maximum)	0,22 kg (0,49 font)	0,34 kg (0,75 font)
Akkumulátor mérete:		
Magasság	257,60 mm (10,14 hüvelyk)	301,67 mm (11,88 hüvelyk)
Szélesség	98,60 mm (3,88 hüvelyk)	111,36 mm (4,38 hüvelyk)
Mélység	4,30 mm (0,17 hüvelyk)	7,10 mm (0,28 hüvelyk)
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között
Tárolási	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között
Akkumulátor üzemideje	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Akkumulátor töltési ideje (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett) <b>i</b> <b>MEGJEGYZÉS:</b> A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel kapcsolatos további információkért lásd a <i>Me and My Dell</i> oldalt a <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> webhelyen	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett) <b>i</b> <b>MEGJEGYZÉS:</b> A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel kapcsolatos további információkért lásd a <i>Me and My Dell</i> oldalt a <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> webhelyen
Gombelem	CR2032	CR2032

## Kijelző

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 7400 kijelzőjének műszaki adatait.

### 18. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kijelzőtípus	Quality High Definition Plus (QHD+)
Kijelzőpanel-technológia	Széles betekintési szög (WVA)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):	
Magasság	195,12 mm (7,68 hüvelyk)
Szélesség	312,19 mm (12,29 hüvelyk)
Átló	368,45 mm (14,50 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása	2560 x 1600
Fényesség (jellemzően)	300 nit
Megapixel	4,096
Színskála	100% sRGB

### 18. táblázat: Kijelző műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Képpont per hüvelyk (PPI)	208
Kontrasztarány (min.)	1000:1
Válaszidő (max.)	35 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vízszintes látószög	80 +/- fok
Függőleges látószög	80 +/- fok
Képpontméret	0,12 mm
Áramfogyasztás (maximum)	3 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes
Érintési opciók	Nem

## Ujjlenyomat-olvasó (opcionális)

A következő táblázat az Inspiron 7400 opcionális ujjlenyomat-olvasójának műszaki adatait tartalmazza.

### 19. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőtechnológiája	Kapacitív
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőjének felbontása	500 dpi
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőjének képpontmérete	64 x 80

## GPU – integrált

A következő táblázat az Inspiron 7400 által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

### 20. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Memória mérete	Processzor
Intel Iris Xe Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i5/i7

## GPU – különálló

A következő táblázat az Inspiron 7400 által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

### 21. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

# Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 7400 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

## 22. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között	-40 °C és 65 °C (-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	-15,2 m és 3048 m (-49,87 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-49,87 láb és 35 000 láb) között

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

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

## Dell kevés kék fényt kibocsátó kijelző

 **VIGYÁZAT:** Ha a szemét hosszú ideig éri a kijelző által kibocsátott kék fény, annak olyan hosszú távú hatásai lehetnek, mint a szem megerőltetése, fáradása vagy károsodása.

A kék fény a fény spektrum rövid hullámhosszú és nagy energiájú színe. Ha a szemét hosszú ideig éri kék fény, különösen ha az digitális forrásból származik, annak olyan hosszú távú hatásai lehetnek, mint pl. alvászavar, a szem megerőltetése, fáradása vagy károsodása.

A számítógép kijelzője kevés kék fényt bocsát ki, és megfelel a TÜV Rheinland követelményeinek a kijelzők alacsony kékfény-kibocsátására vonatkozóan.

A kevés kék fény mód gyárilag be van kapcsolva, ezért nincs szükség további konfigurálásra.

A szemfáradás kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk a következőket:

- Helyezze a képernyőt a szemétől kényelmes, kb. 50–70 cm-es (20–28 hüvelyk) távolságra.
- Pislogjon gyakran, vagy nedvesítse meg vízzel a szemét, vagy használjon megfelelő szemcseppet.
- A szünetekben ne a monitort nézze, és fókuszáljon legalább 20 másodpercig egy 609,60 cm (20 láb) távolságban lévő tárgyra.
- Kétóránként tartson 20 perc szünetet.

## Gyorsgombok a billentyűzeten

**MEGJEGYZÉS:** A billentyűzeten található karakterek a billentyűzet nyelvi konfigurációjától függően eltérhetnek.  
A billentyűparancsokhoz használt gombok minden nyelvkonfiguráció esetén ugyanazok.

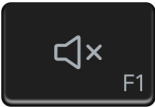
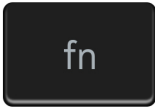
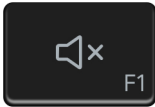
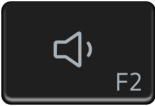

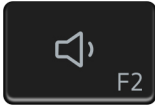
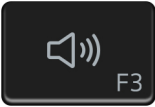

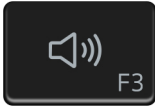
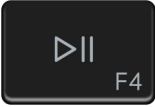
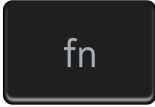
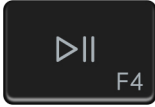
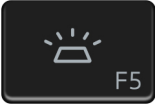
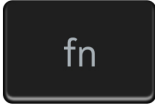
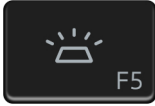
A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. A billentyű alsó részén mutatott szimbólum a billentyű lenyomása esetén bevitt karaktert jelöli. Ha a billentyűt a Shift billentyűvel együtt nyomja le, akkor a billentyű felső részén látható szimbólum kerül bevitelre. Ha például a **2** billentyűt nyomja meg, akkor a **2** karakter kerül bevitelre; ha a **Shift + 2** billentyűket nyomja le, akkor a @ karakter kerül bevitelre.

A billentyűzet felső sorában lévő F1-F12 billentyűk a multimédia-vezérlő funkciógombok, melyet a billentyű alján lévő ikon is jelez. Nyomja meg a funkciógombot az ikonnal mutatott feladat elindításához. Például az F1 billentyű elnémítja az audiókimenetet (lásd az alábbi táblázatot).

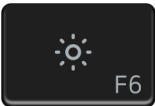
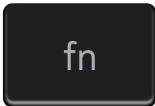
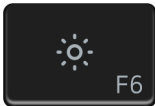
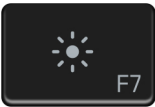
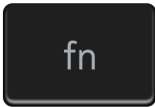
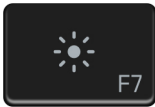
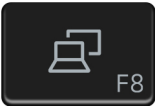
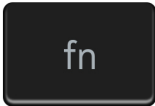
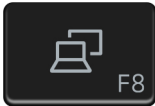
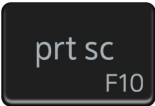
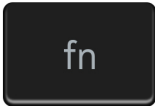
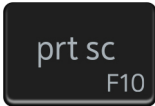



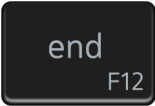
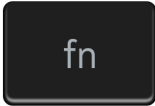
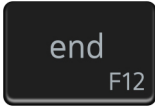
Ugyanakkor, ha az F1-F12 funkcióbillentyűket valamilyen szoftveralkalmazáshoz kell használni, akkor a multimédiás funkció az **fn + Esc** billentyűkombinációval kikapcsolható. Ezt követően a multimédia-vezérlő funkció az **fn** és a megfelelő funkcióbillentyű lenyomásával hívható elő. Az audiókimenet elnémításához például az **fn + F1** billentyűkombinációt használhatja.

**MEGJEGYZÉS:** A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a **Function Key Behavior** menüpontban is megváltoztathatja.

### 23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája



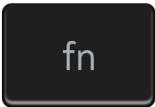

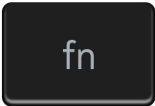





Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
 F1	 +  F1	Hang némítása
 F2	 +  F2	Hangerő csökkentése
 F3	 +  F3	Hangerő növelése
 F4	 +  F4	Lejátszás/Szünet
 F5	 +  F5	Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális) <b>MEGJEGYZÉS:</b> A háttérvilágítással nem rendelkező billentyűzetek esetében az F5 funkcióbillentyűn nem szerepel a háttérvilágítás ikonja, és nem használható a háttérvilágítás beállítására.

### 23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)


Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
	 + 	Fényerő csökkentése
	 + 	Fényerő növelése
	 + 	Váltás külső kijelzőre
	 + 	Print screen
	 + 	Home
	 + 	End

Az **fn** billentyűt a billentyűzetről kiválasztott billentyűkkel együtt további, másodlagos funkciók előhívására is használhatja.

### 24. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
 + 	Szünet/Megszakítás
 + 	Váltás bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény között
 + 	Scroll lock ki- és bekapcsolása
 + 	Rendszerkérelem
 + 	Alkalmazások menü megnyitása

## 24. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)



Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
	fn billentyű zárolásának ki-/bekapcsolása
	A vezeték nélküli kapcsolat be-/kikapcsolása
	Page up
	Page down

## 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:

**25. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?**

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell alkalmazás	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a <b>Contact Support</b> kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Elsőrangú megoldások, diagnosztikai eszközök, illesztőprogramok és letöltések elérése, valamint további információk beszerzése a számítógéppel kapcsolatban videók, kézikönyvek és dokumentumok formájában.	Dell számítógépe egy szervizcímke vagy egy Express Service kód segítségével egyedi módon azonosítható. A Dell számítógépéhez tartozó támogatási erőforrások eléréséhez adja meg a szervizcímken szereplő számsort vagy az Express Service kódot a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> oldalon.  Ha segítségre van szüksége a szervizcímke megkereséséhez, tekintse meg a <a href="#">Szervizcímke megkeresése Dell laptopján</a> című részt.
Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Látogasson el a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> weboldalra.</li> <li>2. A Support oldal tetején lévő menüben válassza a <b>Support &gt; Knowledge Base</b> elemet.</li> <li>3. A Knowledge Base oldal Search mezőjébe írja be a kulcsszót, témakört vagy típusszámot, majd kattintson a keresés ikonra (vagy érintse azt meg) a kapcsolódó cikkek megtekintéséhez.</li> </ol>

### A Dell elérhetőségei

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

**i** **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként/régiónként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában/régiójában.

**i** **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőséget találhat a vevői számlával, szállítójeggyel, blokkal vagy a Dell termékkatalógussal kapcsolatban.