

Inspiron 14 5410 2 az 1-ben

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

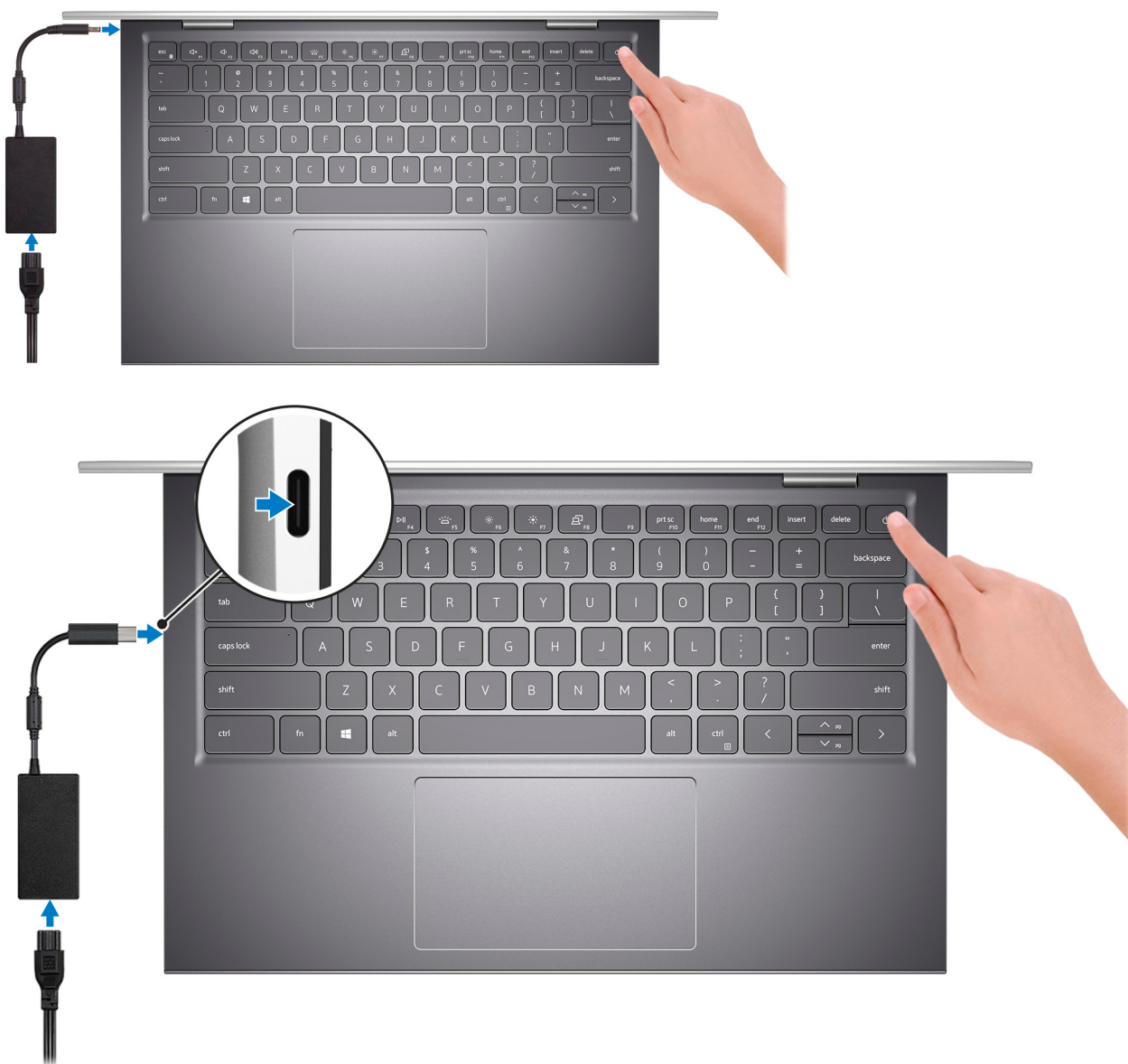
Fejezetszám: 1: Az Inspiron 5410 2 az 1-ben üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: A Inspiron 5410 2 az 1-ben számítógép nézetei.....	6
Jobb.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Felülnézet.....	7
Elöl.....	8
Alulnézet.....	9
Üzem módok.....	9
Fejezetszám: 3: Az adatvédelmi zár használata.....	11
Fejezetszám: 4: Az Inspiron 5410 2 az 1-ben műszaki adatai.....	12
Méretek és súly.....	12
Processzor.....	12
Chipkészlet.....	13
Operációs rendszer.....	13
Memória.....	13
Külső portok.....	14
Belső foglalatok.....	14
Vezeték nélküli modul.....	14
Hang.....	15
Tárolási.....	15
Intel Optane H10 memória SSD-vel.....	16
Médiakártya-olvasó.....	16
Billentyűzet.....	16
Kamera.....	17
Érintőpad.....	17
Tápadapter.....	18
Battery.....	18
Kijelző.....	19
GPU – integrált.....	20
GPU – különálló.....	20
Üzemi és tárolási környezet.....	20
Fejezetszám: 5: ComfortView.....	22
Fejezetszám: 6: Gyorsgombok a billentyűzeten.....	23
Fejezetszám: 7: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	25

Az Inspiron 5410 2 az 1-ben üzembe helyezése

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

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

MEGJEGYZÉS: Az Inspiron 5410 2 az 1-ben áramforrása a megrendelt konfigurációtól függően változik.



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
	My Dell 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.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools címen található. Kattintson a SupportAssist elemre, majd a SupportAssist for Home PCs elemre.  MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.
	Dell Update Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a 000149088 számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.
	Dell Digital Delivery 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 000129837 számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.

A Inspiron 5410 2 az 1-ben számítógép nézetei

Jobb



1. microSD-kártyafoglalat

A microSD-kártyák olvasására és írására szolgál. A számítógép az alábbi kártyatípusokat támogatja:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. USB 3.2 Gen 1 port

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

3. Globális fejhallgató-csatlakozó

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

Bal oldali nézet



1. Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

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.

3. HDMI-Port

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

4. USB 3.2 Gen 1 port

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

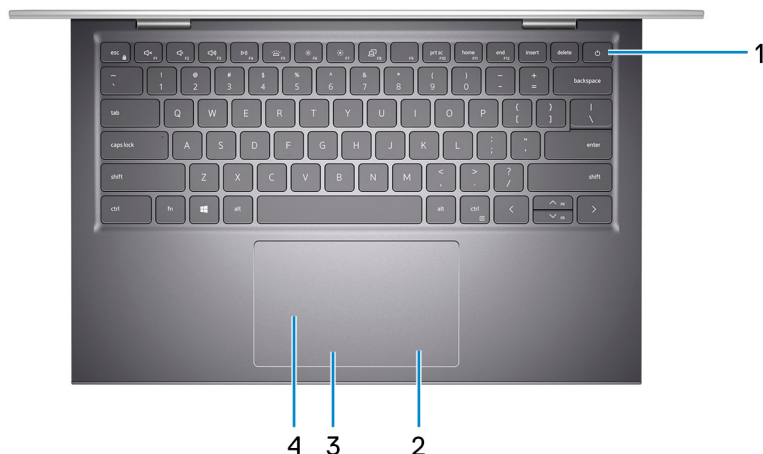
5. USB 3.2 Gen 2 (Type-C) port tápellátással/DisplayPort funkcióval

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

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.

Felülnézet



1. 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 10 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 weboldalon.

MEGJEGYZÉS: A bekapcsológombon lévő bekapcsolást jelző fény csak ujjlenyomat-olvasóval nem rendelkező számítógépeken található meg. A bekapcsológomba integrált ujjlenyomat-olvasóval ellátott számítógépek esetén a bekapcsológombon nem található bekapcsolást jelző fény.

2. Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

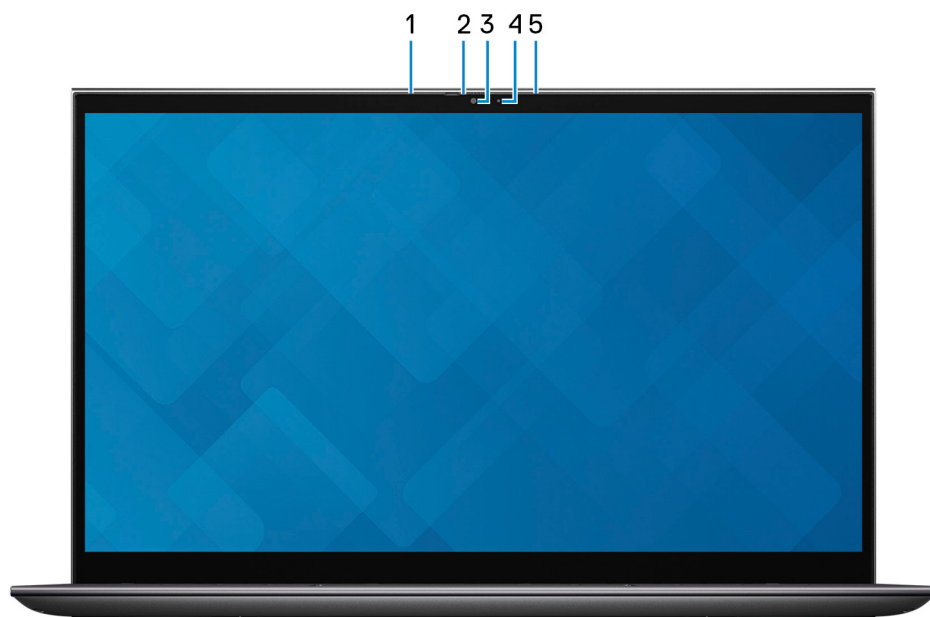
3. Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

4. 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.

Elöl



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.

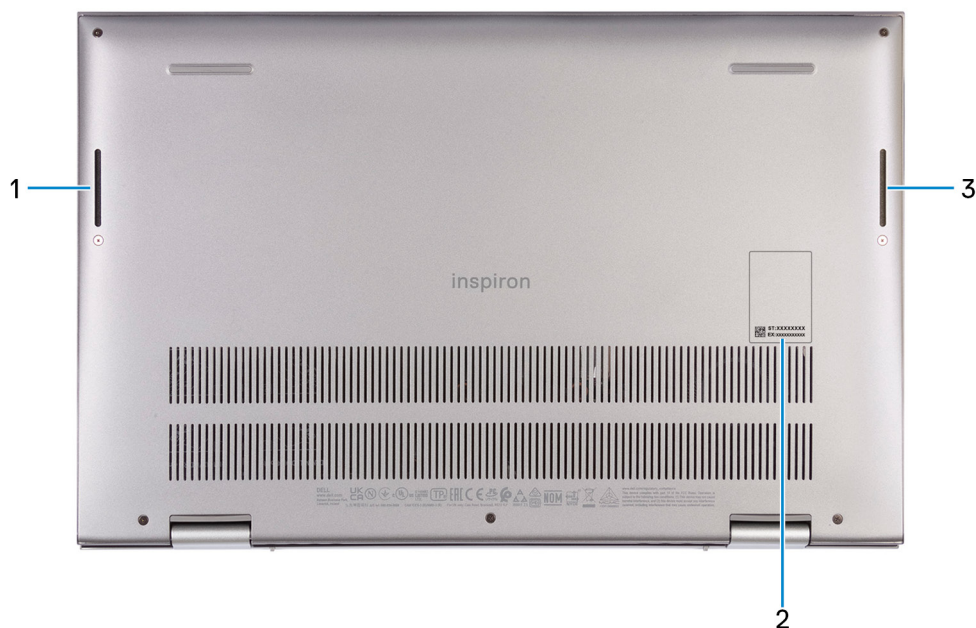
4. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

5. Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

Alulnézet



1. Bal oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

2. Szervizcímke

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

3. Jobb oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

Üzem módok

Notebook



Táblagép



Állvány

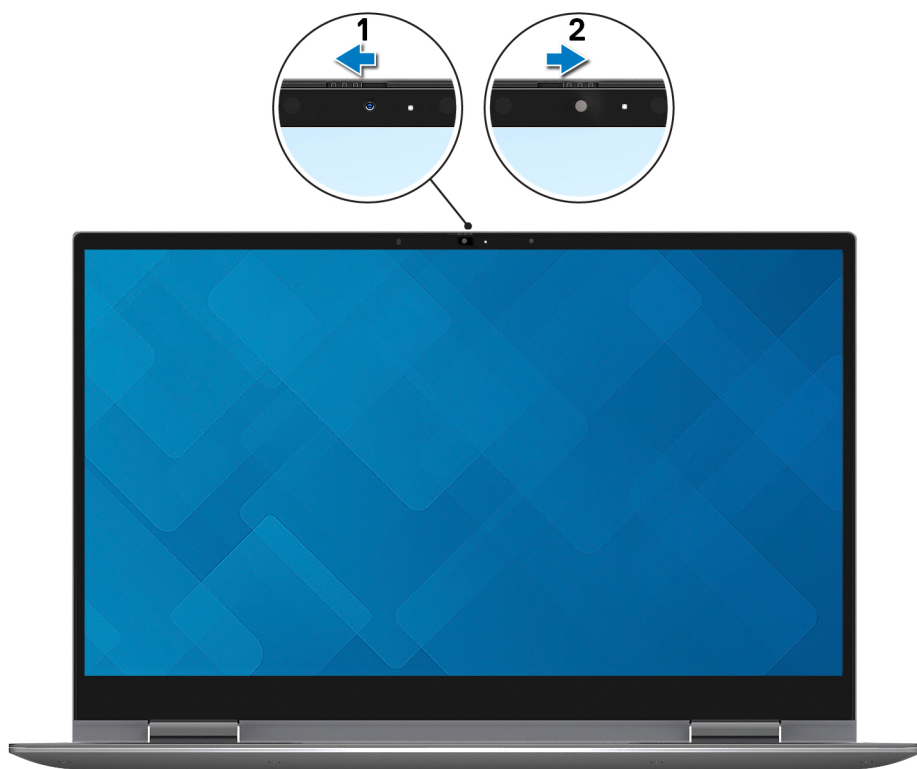


Sátor



Az adatvédelmi zár használata

1. A kameranlencsék szabaddá tévéséhez csúsztassa balra az adatvédelmi zárat.
2. A kameranlencsék eltakarásához csúsztassa jobbra az adatvédelmi zárat.



Az Inspiron 5410 2 az 1-ben műszaki adatai

Méretetek és súly

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben magasságát, szélességét, mélységét és súlyát adja meg.

2. táblázat: Méretek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	15,32 mm (0,60 hüvelyk)
Hátsó magasság	18 mm (0,71 hüvelyk)
Szélesség	321,50 mm (12,66 hüvelyk)
Mélység	211,35 mm (8,32 hüvelyk)
Súly (maximum)	1,65 kg (3,63 font)
 MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.	

Processzor

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció	4. opció	Ötödik opció
Processzortípus	11. generációs Intel Core i7-1165G7	11. generációs Intel Core i7-1195G7	11. generációs Intel Core i5-1135G7	11. generációs Intel Core i5-1155G7	11. generációs Intel Core i3-1125G4
Processzor fogyasztása	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Processzor magszáma	4	4	4	4	4
Processzorszálok száma	8	8	8	8	8
Processzor sebessége	Maximum 4,7 GHz	Maximum 5 GHz	Maximum 4,2 GHz	Maximum 4,5 GHz	Maximum 3,7 GHz
Processzor-gyorsítótár	12 MB	12 MB	8 MB	8 MB	8 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD Graphics

Chipkészlet

A következő táblázat a Inspiron 5410 2 az 1-ben által támogatott chipkészlet részleteit sorolja fel.

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	Processzorba integrálva
Processzor	11. generációs Intel Core i3/i5/i7
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe busz	Maximum Gen4

Operációs rendszer

Az Ön Inspiron 5410 2 az 1-ben számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

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

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5410 2 az 1-ben memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memóriefoglalatok	Két SODIMM-foglalat
Memória típusa	DDR4
Memória sebessége	3200 MHz
Maximális memória konfiguráció	16 GB
Minimális memória konfiguráció	8 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	8 GB, 12 GB, 16 GB
Támogatott memória konfigurációk	• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3200 MHz, kétcsatornás • 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 × 4 GB + 1 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz, kétcsatornás • 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Külső portok

Az alábbi táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben külső portjainak felsorolását tartalmazza.

6. táblázat: Külső portok

Leírás	Értékek
USB-portok	- Két USB 3.2 Gen 1 port - Egy USB 3.2 Gen 2 (Type-C) tápellátással/DisplayPort funkcióval
Audioport	Egy univerzális fejhallgató-csatlakozó
Video port/portok	Egy HDMI 1.4a port
Médiakártya-olvasó	Egy microSD kártyafoglat
Tápadapterport	One 4,5 x 2,9 mm DC-be/Type-C adapter
Biztonsági kábel nyílása	Nem támogatott

Belső foglalatok

Az alábbi táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben belső bővítőhelyeit sorolja fel.

7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek
M.2	- Egy M.2 2230 foglalat kombinált WiFi/Bluetooth kártyához - Egy M.2 2230/2280 foglalat SSD-meghajtóhoz/Intel Optane memóriához  MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: 000144170 a www.dell.com/support címen.

Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben üzemi vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) moduljának műszaki adatait tartalmazza.

8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Modellszám	Intel AX201	AX210	Intel 9462
Adatátviteli sebesség	Max. 2400 Mbit/s	Max. 2400 Mbit/s	Max. 433 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
titkosítás	64/128 bites WEP	64/128 bites WEP	64/128 bites WEP

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

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
	- AES-CCMP - TKIP	- AES-CCMP - TKIP	- AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Hang

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás		Értékek
Audiovezérlő		Realtek ALC3204
Sztereó átalakítás		Támogatott
Belső audiointerfész		Kiváló minőségű hang
Külső audiointerfész		Univerzális audio jack csatlakozó
Hangszórók száma		Kettő
Belső hangszóró-erősítő		Támogatott
Külső hangerő-szabályozók		Gyorsbillentyű-vezérlők
Hangszóró kimenet:		
	Hangszóró átlagteljesítménye	2 W
	Hangszóró csúcsteljesítménye	2,5 W
Mélyugárzó-kimenet		Nem támogatott
Mikrofon		Duál tömbmikrofon

Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 5410 2 az 1-ben tárolóeszköz-opcióit mutatjuk be.

Az Ön Az Inspiron 5410 2 az 1-ben a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

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

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy M.2 2230/2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 1 TB
Egy M.2 2280 félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 1 TB
Egy M.2 2280 Intel Optane memória H10 SSD tárhelyel	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 512 GB

Intel Optane H10 memória SSD-vel

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-vel – műszaki adatok

Leírás	Értékek
Interfész	PCIe Gen3 x4 NVMe
Csatlakozó	M.2
Kivitel	2280
Kapacitás (Intel Optane memória)	Max. 32 GB
Kapacitás (SSD)	Max. 512 GB

MEGJEGYZÉS: Az SSD-tárhellyel 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 5410 2 az 1-ben által támogatott médikártyákat ismerteti.

12. táblázat: A médikártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	Egy microSD kártyafoglalat
Támogatott médikártyák	• microSecure Digital (microSD) • microSecure Digital High Capacity (microSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)
MEGJEGYZÉS: A médikártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médikártya-olvasó szabványától függ.	

Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5410 2 az 1-ben billentyűzetének műszaki adatait.

13. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Billentyűzet típusa	• Standard, háttérvilágítás nélküli billentyűzet • Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Billentyűzet kiosztása	QWERTY

13. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Billentyűk száma	- Egyesült Államok és Kanada: 79 billentyű - Egyesült Királyság: 80 gomb - Japán: 83 billentyű
Billentyűzet mérete	X = 19,05 mm-es billentyűosztás Y = 18,05 mm-es billentyűosztás
Gyorsgombok a billentyűzeten	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. MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Function Key Behavior menüpontban változtathatja meg. További információkért lásd: Gyorsbillentyűk.

Kamera

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben 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-en
Átlós látószög:	74,9 fok

Érintőpad

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.

15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Érintőpanel felbontása:	
Vízszintes	1229
Függőleges	749

15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok (folytatódik)

Leírás		Értékek
Érintőpanel mérete:		
	Vízszintes	115 mm (4,53 hüvelyk)
	Függőleges	70 mm (2,76 hüvelyk)
Érintőpados mozdulatok		A Windows rendszerben használható érintőpaneles kézmozdulatokról lásd a 4027871-es Microsoft tudásbáziscikket a support.microsoft.com webhelyen.

Tápadapter

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás		1. opció	2. opció
Type		USB Type-C, 65 W	E4 65 W
Csatlakozó méretei:			
	Külső átmérő	Nem alkalmazható	4,50 mm
	Belső átmérő	Nem alkalmazható	2,90 mm
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	1,60 A/1,70 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)		3,25 A/3 A/3 A/3 A	3,34 A
Névleges kimeneti feszültség		20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	19,50 V egyenáram
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
	Adattárolás	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között
 FIGYELMEZTETÉS: Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.			

Battery

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5410 2 az 1-ben akkumulátorának műszaki adatait.

17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás		1. opció	2. opció
Akkumulátor típusa		41 Wh, 3 cellás polimer	54 Wh, 4 cellás polimer
Akkumulátor feszültség		11,25 VDC	15 V egyenáram

17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció	
Akkumulátor súlya (maximum)	0,18 kg (0,40 font)	0,23 kg (0,51 font)	
Akkumulátor mérete:			
	Magasság	5,75 mm (0,23 hüvelyk)	5,75 mm (0,23 hüvelyk)
	Szélesség	206,40 mm (8,13 hüvelyk)	272 mm (10,71 hüvelyk)
	Mélység	82 mm (3,23 hüvelyk)	82 mm (3,23 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
	Adattárolás	-20 °C és 65 °C (-4 °F és 149 °F) között	-20 °C és 65 °C (-4 °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.	

Kijelző

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5410 2 az 1-ben kijelzőjének műszaki adatait.

18. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás		Értékek
Kijelzőtípus		Full High Definition (full HD)
Kijelzőpanel-technológia		Széles betekintési szög (WVA)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):		
	Magasság	174 mm (6,85 hüvelyk)
	Szélesség	309,35 mm (12,18 hüvelyk)
	Átló	355,60 mm (14 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása		1920 × 1080
Fényesség (jellemzően)		212,50 nit

18. táblázat: Kijelző műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Megapixel	2,073
Színskála	NTSC (45% jellemző)
Képpont per hüvelyk (PPI)	157
Kontrasztarány (min.)	500:1
Válaszidő (max.)	35 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vízszintes látószög	80 fok
Függőleges látószög	80 fok
Képpontméret	0,16 mm
Áramfogyasztás (maximum)	3,95 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Fényes
Érintési opciók	Igen

GPU – integrált

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

19. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Memória mérete	Processzor
Intel UHD grafika	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i3-1125G4
Intel Iris Xe Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i5-1135G7/ i5-1155G7/i7-1165G7/i7-1195G7

GPU – különálló

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

20. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 5410 2 az 1-ben üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

21. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Adattárolás
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
 FIGYELMEZTETÉS: Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.		

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

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

ComfortView

 **FIGYELMEZTETÉS:** Ha a szemet 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 kék fény a fehér fény spektrumának rövid hullámhosszú, nagy frekvenciájú színe. A kék fénynek, különösen a digitális forrásokból származó kék fénynek való krónikus kitettség megzavarhatja az alvási szokásokat, és megváltoztathatja a szervezet bioritmusát. A számítógép hosszabb ideig tartó használata különféle testrészek, például a nyak, a kar, a hát és a váll elfáradását okozhatja.

A Dell kevés kék fényt kibocsátó kijelzőinek vibrálásmentes képe optimális kényelmet biztosít a szem számára. A ComfortView funkció csökkenti a monitor által kibocsátott kék fény mennyiségét, ezzel biztosítja a szem optimális kényelmét. A ComfortView mód a **Dell CinemaColor** (DCC) alkalmazással engedélyezhető és konfigurálható. A Dell ComfortView TÜV-tanúsítvánnyal rendelkezik.

Dell CinemaColor

A Dell CinemaColor (DCC) a képi megjelenítés tisztasága érdekében egyesíti a hardver- és szoftverlehetőségeket – a kép éppoly élénknek tűnik, mint az Önt körülvevő világ. A DCC négy színprofillal rendelkezik, amelyek a tartalomtól és a környezettől függően optimalizálják ezeket a beállításokat.

A DCC megnyitásakor a következő listából választhat: **Movie (alapértelmezett)**, **ComfortView**, **Sports** és **Animation**. A ComfortView Profile TÜV-szabványoknak megfelelő Low Blue Light szoftverrel optimalizálja a szem kényelmét. Csökkenti a káros kék fény kibocsátását, hogy a képernyő előtt eltöltött hosszú idő szemkímélőbb legyen a hagyományos digitális panelekhez képest, és az élénk színek se tűnjenek el.

A ComfortView üzemmód TÜV-tanúsítvánnyal is rendelkezik a veszélyes kék fény hatékony, a kijelző paramétereinek beállításával történő csökkentéséről. A ComfortView üzemmódban a telítettség, a hőmérséklet és a kontraszt értékének módosításával létrehozhatja saját egyedi beállítását.

 **MEGJEGYZÉS:** A DellCinema komponensekkel kapcsolatos további információkért lásd a [000178241](#) tudásbáziscikket.

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 audiokimenetet (lásd az alábbi táblázatot).

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

22. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	Újradefiniált billentyű (multimédia-vezérléshez)	viselkedésének módosításával
F1	Fn + F1	Hang némítása
F2	Fn + F2	Hangerő csökkentése
F3	Fn + F3	Hangerő növelése
F4	Fn + F4	Lejátszás/Szünet
F5	Fn + F5	Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális)
F6	Fn + F6	Fényerő csökkentése
F7	Fn + F7	Fényerő növelése
F8	Fn + F8	Váltás külső kijelzőre
F10	Fn + F10	Print screen
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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

23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
Fn + B	Szünet/Megszakítás
Fn + Insert	Alvó állapot
Fn + H	Váltás bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény között
Fn + S	Scroll lock ki- és bekapcsolása
Fn + R	Rendszerkérelem
Fn + Ctrl	Alkalmazások menü megnyitása

23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
Fn + Esc	fn billentyű zárolásának ki-/bekapcsolása
Fn + Page up	Page up
Fn + Page down	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:

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

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	www.dell.com
My Dell alkalmazás	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support oldalon. Ha segítségre van szüksége a szervizcímke megkereséséhez, tekintse meg a Szervizcímke megkeresése Dell laptopján című részt.
Dell-tudásbázis cikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	1. Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra. 2. A Support oldal tetején lévő menüben válassza a Support > Knowledge Base elemet. 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.

A Dell elérhetőségei

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

i MEGJEGYZÉS: Az elérhetőség országonként/régióként 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.