

Inspiron 5406 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.

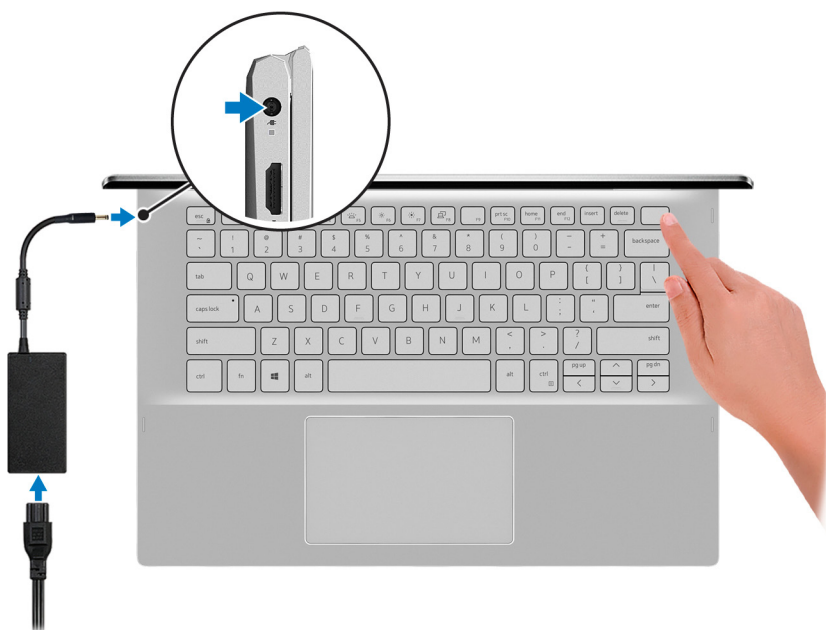
Tartalomjegyzék

Fejezetszám: 1: Az Inspiron 5406 2 az 1-ben üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: A Inspiron 5406 2 az 1-ben számítógép nézetei.....	6
Jobb.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Alap.....	7
Kijelző.....	8
Alulnézet.....	9
Üzem módok.....	9
Fejezetszám: 3: Az adatvédelmi zár használata.....	11
Fejezetszám: 4: Inspiron 5406 2 az 1-ben – műszaki adatok.....	12
Méretek és súly.....	12
Processzor.....	12
Chipkészlet.....	12
Operációs rendszer.....	13
Memória.....	13
Külső portok.....	13
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
Ujjlenyomat-olvasó.....	20
GPU – integrált.....	20
GPU – különálló.....	21
Üzemi és tárolási környezet.....	21
Fejezetszám: 5: Gyorsgombok a billentyűzeten.....	22
Fejezetszám: 6: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	24

Az Inspiron 5406 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: 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, súgócikek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése (folytatódik)

Erőforrások	Leírás
	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 figyelmeztet a hardverproblémákra. 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 5406 2 az 1-ben számítógép nézetei

Jobb



1. SD-kártyafoglalat

SD-kártya olvasása és írása.

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. Headsetport

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

4. Biztonságikábel-nyílás (ék alakú)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

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-készülékre vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiókimenetet 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.

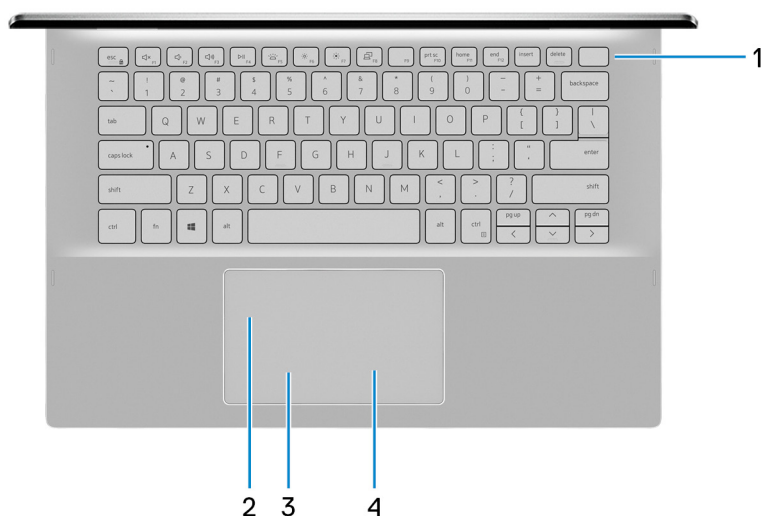
5. USB 3.2 Gen 2 (Type-C) port/DisplayPort

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

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

MEGJEGYZÉS: Ha ehhez a porthoz USB Type-C tápadaptert csatlakoztat, a számítógép nem kap tápellátást, és az akkumulátor sem töltődik. Az USB Type-C port csak akkor táplálja a számítógépet és tölti az akkumulátort, ha a számítógép támogatja a Thunderbolt tápellátás funkcióját. A számítógép töltéséhez csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógép megfelelő portjához.

Alap



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 bekapcsológombba integrált ujjlenyomat-olvasóval ellátott számítógépek esetén a bekapcsológombon nem található bekapcsolást jelző fény.

MEGJEGYZÉS: Az akkumulátor alaphelyzetbe állításához nyomja meg és tartsa 25 másodpercig lenyomva a bekapcsológombot.

2. Érintőpad

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

3. Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

4. Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

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. Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

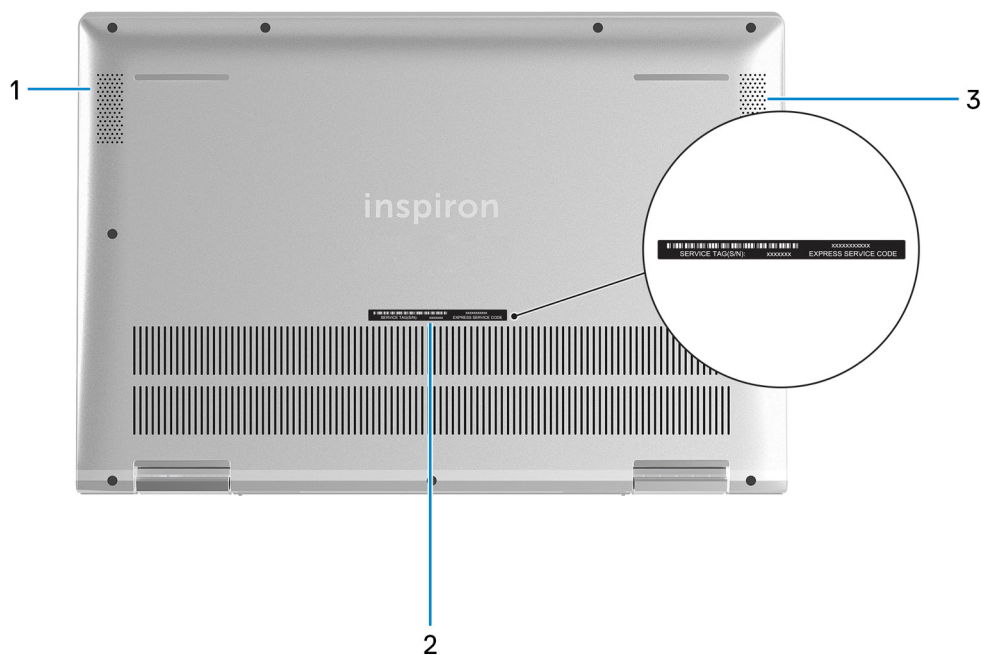
4. Kamera állapotjelzője

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



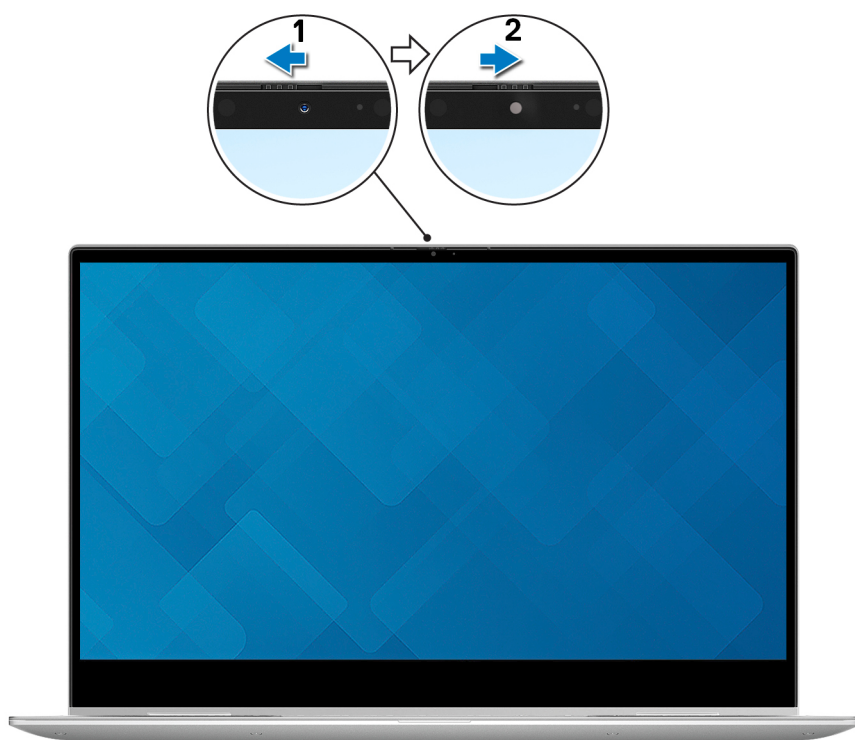
Állvány



Sátor



Az adatvédelmi zár használata



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

Inspiron 5406 2 az 1-ben – műszaki adatok

Méretetek és súly

A következő táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben magasságát, szélességét, mélységét és súlyát adja meg.

2. táblázat: Méretetek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	17 mm (0,67 hüvelyk)
Hátsó magasság	18,94 mm (0,75 hüvelyk)
Szélesség	324,30 mm (12,77 hüvelyk)
Mélység	222,90 mm (8,77 hüvelyk)
Súly (maximum)	1,72 kg (3,79 lb)
	 MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

Processzor

A következő táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Processzortípus	11. generációs Intel Core i7-1165G7	11. generációs Intel Core i5-1135G7	11. generációs Intel Core i3-1115G4
Processzor fogyasztása	15 W	15 W	15 W
Processzor magszáma	4	4	2
Processzorszálok száma	8	8	4
Processzor sebessége	Maximum 4,7 GHz	Maximum 4,2 GHz	Maximum 4,1 GHz
Processzor L2 gyorsítótár	12 MB	8 MB	6 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD Graphics

Chipkészlet

A következő táblázat a Inspiron 5406 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	16+8 MB
PCIe busz	Maximum Gen3

Operációs rendszer

Az Ön Inspiron 5406 2 az 1-ben számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

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

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5406 2 az 1-ben memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

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

Külső portok

Az alábbi táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben külső portjainak műszaki adatait tartalmazza.

6. táblázat: Külső portok

Leírás	Értékek
USB-portok	- Két USB 3.2 Gen 1 port - Egy USB 3.2 Gen 2 Type-C DisplayPort funkcióval
Audioport	Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombináció) port
Videoport	Egy HDMI 1.4 port
Médiakártya-olvasó	Egy SD-kártyafoglat
Tápadapterport	Egy 4,5 mm x 2,9 mm-es egyenáramú bemeneti csatlakozó
Biztonság	Egy biztonságikábel-nyílás (Noble zár)

Belső foglalatok

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5406 2 az 1-ben belső foglatait.

7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek
M.2	- Egy M.2 2230 foglalat kombinált WiFi/Bluetooth kártyához - Egy M.2 2280 foglalat, SSD vagy Intel Optane egységhez  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 5406 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	Intel 9560	Intel 9462
Adatátviteli sebesség	Max. 2400 Mbit/s	Max. 1733 Mbit/s	Max. 433 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - 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 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
titkosítás	64/128 bites WEP - AES-CCMP - TKIP	64/128 bites WEP - AES-CCMP - TKIP	64/128 bites WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Hang

A következő táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben 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
Külső hangerő-szabályozók		Gyorsbillentyű-vezérlők
Hangszóró kimenet:		
	Hangszóró átlagteljesítménye	2 W
	Hangszóró csúcsteljesítménye	2,5 W
Mélysugárzó-kimenet		Nem támogatott
Mikrofon		Kettős tömbmikrofonok

Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 5406 2 az 1-ben tárolóeszköz-opcióit mutatjuk be.

Az Inspiron 5406 2n1 a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

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

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy M.2 2230 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	128 GB
Egy M.2 2230 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	256 GB
Egy M.2 2230 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	512 GB
Egy M.2 2280 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	256 GB
Egy M.2 2280 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	512 GB
Egy M.2 2280 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	1 TB

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai (folytatódik)

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy M.2 2280 PCIe félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen 3.0 NVMe, max. 32 Gbps	2 TB

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 5406 2 az 1-ben által támogatott média-kártyákat ismerteti.

12. táblázat: A média-kártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Média-kártya típusa	Egy SD kártya foglalat
Támogatott média-kártyák	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya
MEGJEGYZÉS: A média-kártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt média-kártya-olvasó szabványától függ.	

Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5406 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
Billentyűk száma	• Egyesült államok és Kanada: 81 billentyű • Egyesült Királyság: 82 gomb • Japán: 85 billentyű
Billentyűzet mérete	X = 18,7 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 5406 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 mellett
Átlós látószög:		74,9 fok

Érintőpad

A következő táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.

15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás		Értékek
Érintőpanel felbontása:		
	Vízszintes	1349
	Függőleges	929
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 5406 2 az 1-ben tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Típus	45 W	65 W
Csatlakozó méretei:		
	Külső átmérő	4,50 mm
	Belső átmérő	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)	1,30 A	1,50 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	2,31 A	3,34 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	19,50 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:		
	Üzemi	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között
	Tárolási	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között

Battery

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5406 2 az 1-ben akkumulátorának műszaki adatait.

17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Akkumulátor típusa	40 wattórás, 3 cellás „intelligens” lítiumion	53 wattórás, 4 cellás „intelligens” lítiumion

17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	1. opció		2. opció	
Akkumulátor feszültség	11,40 volt egyenáram		15,20 volt egyenáram	
Akkumulátor súlya (maximum)	0,18 kg (0,40 font)		0,23 kg (0,51 font)	
Akkumulátor mérete:				
	Magasság	184,10 mm (7,25 hüvelyk)	239,10 mm (9,41 hüvelyk)	
	Szélesség	90,73 mm (3,57 hüvelyk)	90,73 mm (3,57 hüvelyk)	
	Mélység	5,75 mm (0,23 hüvelyk)	5,75 mm (0,23 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	-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)  MEGJEGYZÉS: 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 www.dell.com/ webhelyen.		4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)	
Gombelem		CR 2032	CR 2032	
 FIGYELMEZTETÉS: Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.				

Kijelző

Az alábbi táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben kijelzőjének műszaki adatait sorolja fel.

18. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás		1. opció	2. opció
Kijelzőtípus		Full High Definition (FHD)	High Definition (HD)
Kijelzőpanel-technológia		Széles betekintési szög (WVA)	Twisted Nematic (elcsavart nematikus szerkezet)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):			
	Magasság	174 mm (6,85 hüvelyk)	174 mm (6,85 hüvelyk)
	Szélesség	309,35 mm (12,18 hüvelyk)	309,35 mm (12,18 hüvelyk)
	Átló	355,60 mm (14,00 hüvelyk)	355,60 mm (14,00 hüvelyk)

18. táblázat: Kijelző műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció
Kijelzőpanel natív felbontása	1920 × 1080	1366 × 768
Fényesség (jellemzően)	220 nit	220 nit
Megapixel	2,074	1,05
Színskála	NTSC (45% jellemző)	NTSC (45% jellemző)
Képpont per hüvelyk (PPI)	157	112
Kontrasztarány (min.)	500:1	400:1
Válaszidő (max.)	35 ms	16 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Vízszintes látószög	80 fok	+/- 40 fok
Függőleges látószög	80 fok	+/- 30 fok
Képpontméret	0,16 mm	0,22 mm
Áramfogyasztás (maximum)	3,55 W	3,2 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Fényes	Fényes
Érintési opciók	Igen	Igen

Ujjlenyomat-olvasó

Az alábbi táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben ujjlenyomat-olvasójának műszaki adatait sorolja fel.

19. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

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

GPU – integrált

A következő táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

20. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i3 processzorok
Intel Iris Xe Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i5/i7 processzorok

GPU – különálló

A következő táblázat az Inspiron 5406 2 az 1-ben által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

21. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce MX 330	2 GB	GDDR5

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 5406 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

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 félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

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 **Funkcióbillentyűk viselkedése** menüpontban is megváltoztathatja.

23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	Újrdefiniált billentyű (multimédia-vezérléshez)	viselkedésének módosításával
	 + 	Hang némítása
	 + 	Hangerő csökkentése
	 + 	Hangerő növelése
	 + 	Lejátszás/Szünet
	 + 	Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális)
	 + 	Fényerő csökkentése
	 + 	Fényerő növelése
	 + 	Váltás külső kijelzőre
	 + 	Print screen

23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)

Funkcióbillentyű	Újradefiniált billentyű (multimédia-vezérléshez)	viselkedésének módosításával
		Home
		End

Az **Fn** billentyűt a billentyűzetről kiválasztott billentyűvel együtt további, másodlagos funkciók előhívására is használhatja.

24. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot
	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
	Scroll lock ki- és bekapcsolása
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	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	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.

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

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