

# Inspiron 5405

## 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 5405 üzembe helyezése.....</b>	<b>4</b>
<b>Fejezetszám: 2: A Inspiron 5405 számítógép nézetei.....</b>	<b>6</b>
Jobb.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Felülnézet.....	7
Elöl.....	8
Alulnézet.....	9
<b>Fejezetszám: 3: Az Inspiron 5405 műszaki adatai.....</b>	<b>10</b>
Méretek és súly.....	10
Processzor.....	10
Chipkészlet.....	10
Operációs rendszer.....	11
Memória.....	11
Külső portok.....	12
Belső foglalatok.....	12
Vezeték nélküli modul.....	12
Hang.....	13
Tárolási.....	13
Médiakártya-olvasó.....	14
Billentyűzet.....	14
Kamera.....	15
Érintőpad.....	15
Tápadapter.....	15
Akkumulátor.....	16
Kijelző.....	17
Ujjlenyomat-olvasó (opcionális).....	18
GPU – integrált.....	18
Üzemi és tárolási környezet.....	18
<b>Fejezetszám: 4: Gyorsgombok a billentyűzeten.....</b>	<b>19</b>
<b>Fejezetszám: 5: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....</b>	<b>21</b>

# Az Inspiron 5405 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.



**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, súgó cikkek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.</p>

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

Erőforrások	Leírás
	<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 figyelmeztet a hardverproblémákra. 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>
	<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="https://www.dell.com/support">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="https://www.dell.com/support">000129837</a> számú tudásbáziscikket a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> oldalon.</p>

# A Inspiron 5405 számítógép nézetei

## Jobb



### 1. microSD-kártyafoglat

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

- micro-Secure Digital (mSD)
- micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

### 2. USB 3.2 Gen 1 port

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

### 3. Headsetport

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

## 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 mellékelte *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.

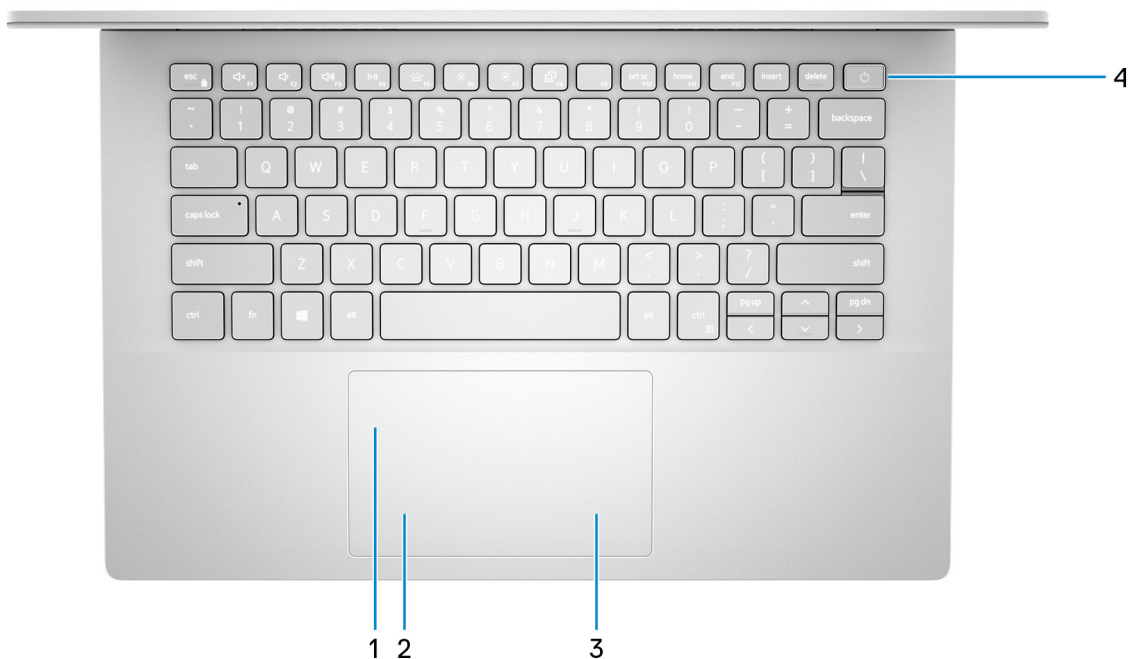
#### 5. USB 3.2 Gen 1 (Type-C) port tápellátással/DisplayPort funkcióval

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

Kétirányú tápellátást tesz lehetővé az eszközök között. Legfeljebb 7,5 W-os teljesítményt biztosít, amely gyorsabb töltést tesz lehetővé.

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

## Felülnézet



#### 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

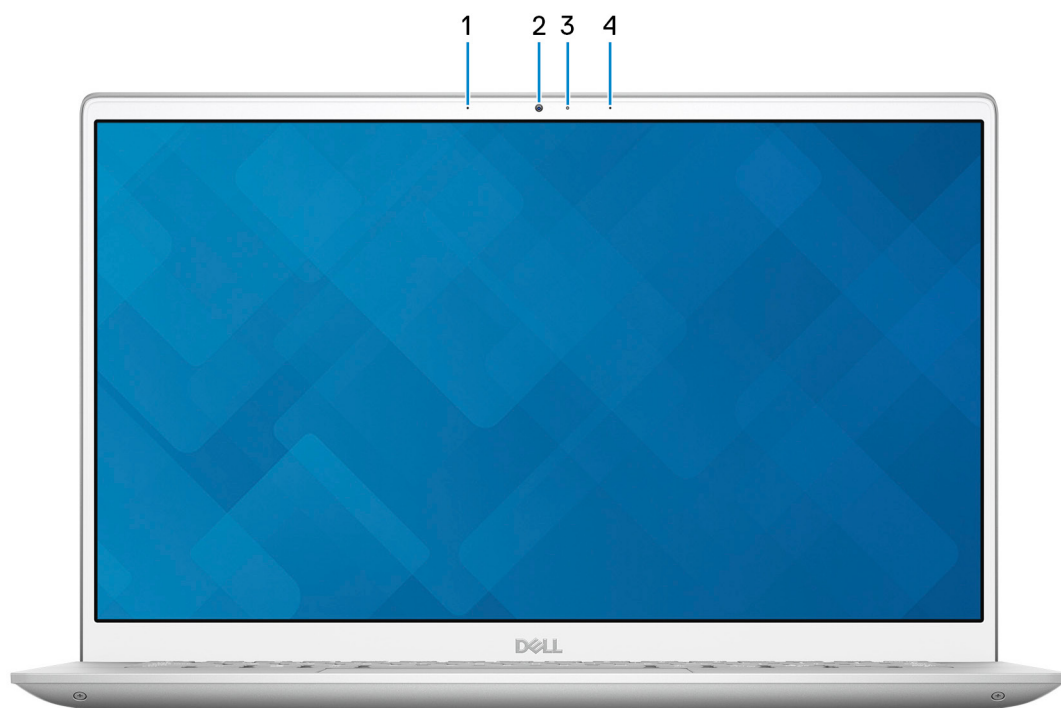
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

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.

# Elöl



**1. Bal oldali mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

**2. Camera**

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

**3. Kamera állapotjelzője**

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

**4. 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.

# Az Inspiron 5405 műszaki adatai

## Méretetek és súly

A következő táblázat az Inspiron 5405 magasságát, szélességét, mélységét és súlyát adja meg.

2. táblázat: Méretek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	16,74 mm (0,66 hüvelyk)
Hátsó magasság	17,90 mm (0,70 hüvelyk)
Szélesség	321,30 mm (12,65 hüvelyk)
Mélység	216,20 mm (8,51 hüvelyk)
Súly (maximum)	1,40 kg (3,09 font)
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

## Processzor

A következő táblázat az Inspiron 5405 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Processzortípus	AMD Ryzen 3 4300U	AMD Ryzen 5 4500U	AMD Ryzen 7 4700U
Processzor fogyasztása	15 W	15 W	15 W
Processzor magszáma	4	6	8
Processzorszálak száma	4	6	8
Processzor sebessége	Max. 3,80 GHz	Max. 4 GHz	Max. 4,20 GHz
Processzor L2 gyorsítótár	4 MB	8 MB	8 MB
Integrált grafikus vezérlő	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

## Chipkészlet

A következő táblázat a Inspiron 5405 által támogatott chipkészlet részleteit sorolja fel.

#### 4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	Processzorba integrálva
Processzor	AMD Ryzen 3/5/7
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe busz	Maximum Gen3

## Operációs rendszer

Az Ön Inspiron 5405 számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

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

## Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5405 memóriájának műszaki adatait.

#### 5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memóriefoglalatok	Két SODIMM-foglalat
Memória típusa	DDR4
Memória sebessége	3200 MHz
Maximális memória konfiguráció	32 GB
Minimális memória konfiguráció	4 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	4 GB, 8 GB, 16 GB
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3200 MHz, kétcsatornás</li><li>• 12 GB, 1 × 4 GB + 1 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz, kétcsatornás</li><li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3200 MHz, kétcsatornás</li></ul>

## Külső portok

Az alábbi táblázat az Inspiron 5405 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 USB 3.2 Gen 1 (Type-C) port tápellátással/DisplayPort funkcióval</li></ul>
Audioport	Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombináció) port
Video port/portok	Egy HDMI 1.4b port
Médiakártya-olvasó	Egy microSD-kártyaolvasó
Tápadapterport	Egy 4,5 mm x 2,9 mm-es egyenáramú bemeneti csatlakozó
Biztonsági kábel nyílása	Nem támogatott

## Belső foglalatok

Az alábbi táblázat az Inspiron 5405 belső bővítőhelyeit sorolja fel.

7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy M.2 2230 foglalat kombinált WiFi/Bluetooth kártyához</li><li>• Két M.2 2230/2280 foglalat félvezető-alapú meghajtóhoz</li></ul> <p> <b>MEGJEGYZÉS:</b> A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért keressen a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> oldalról elérhető lévő tudásbázisban.</p>

## Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az Inspiron 5405 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	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wi-Fi 6 AX200
Adatátviteli sebesség	Max. 433 Mbit/s	Max. 867 Mbit/s	Max. 2400 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	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></ul>	<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></ul>	<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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128 bites WEP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128 bites WEP</li></ul>

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

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
	<ul style="list-style-type: none"><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Hang

A következő táblázat az Inspiron 5405 hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

## 9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Audiovezérlő	Realtek ALC3204	
Sztereó átalakítás	Támogatott	
Belső audiointerfész	Nagy felbontású hang (HDA)	
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	Kettős tömbmikrofonok	

## Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 5405 tárhelyopcióit mutatjuk be.

Az Inspiron 5405 a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

- Egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó
- Két M.2 SSD a következő kivitelek esetén: 2230/2280

Az Inspiron 5405 elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ, az M.2 SSD-vel szerelt számítógépekben az M.2 SSD az elsődleges meghajtó.

**i MEGJEGYZÉS:** Ha a megrendelt konfiguráció csak egyetlen SSD-meghajtóval rendelkezik, beszerelhet még egy SSD-meghajtót a másik M.2 foglalatba. A kiegészítő SSD-meghajtó beszereléséhez szüksége lehet egy SSD-tartókeretre (külön vásárolható meg; forduljon a Dell ügyfélszolgálatához).

## 10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, maximum 32 Gbit/s	Max. 512 GB


## 10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai (folytatódik)

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, maximum 32 Gbit/s	Max. 2 TB

## Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az Inspiron 5405 által támogatott médiakártyákat ismerteti.


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

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	Egy microSD-kártyaolvasó
Támogatott médiakártyák	<ul style="list-style-type: none"><li>• micro-Secure Digital (mSD)</li><li>• micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>
 <b>MEGJEGYZÉS:</b> A médiakártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médiakártya-olvasó szabványától függ.	

## Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 5405 billentyűzetének műszaki adatait.

### 12. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Billentyűzet típusa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard billentyűzet</li><li>• Standard, háttérvilágítással ellátott billentyűzet</li></ul>
Billentyűzet kiosztása	QWERTY
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 5405 kamerájának műszaki adatait tartalmazza.

**13. 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 5405 érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.

**14. táblázat: Érintőpad műszaki adatok**

Leírás	Értékek
Érintőpanel felbontása:	
Vízszintes	1920
Függőleges	1080
Érintőpanel mérete:	
Vízszintes	115 mm (4,53 hüvelyk)
Függőleges	70 mm (2,76 hüvelyk)
Érintőpados mozdulatok	A Windows rendszerben használható érintőpaneles kézmozdulatokról lásd a <a href="https://support.microsoft.com">4027871-es Microsoft tudásbáziscikket</a> a <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> webhelyen.


## Tápadapter

A következő táblázat az Inspiron 5405 tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

**15. táblázat: A tápadapter műszaki adatai**

Leírás	1. opció	2. opció
Type	E4 45 W	E4 65 W
Csatlakozó méretei:		
Külső átmérő	4,50 mm	4,50 mm



## 15. táblázat: A tápadapter műszaki adatai (folytatódik)

Leírás		1. opció	2. opció
	Belső átmérő	2,90 mm	2,90 mm
Bemeneti feszültség		110 VAC–240 VAC	110 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	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
 <b>FIGYELMEZTETÉS:</b> Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.			

## Akkumulátor

Az alábbi táblázat az Inspiron 5405 akkumulátorának műszaki adatait sorolja fel.

### 16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás		1. opció	2. opció
Akkumulátor típusa		3 cellás, 40 wattórás, polimer	4 cellás, 53 wattórás, polimer
Akkumulátor feszültség		11,40 volt egyenáram	15,20 volt egyenáram
Akkumulátor súlya (maximum)		0,18 kg (0,40 font)	0,24 kg (0,53 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
	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>MEGJEGYZÉS:</b> A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell

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

Leírás	1. opció	2. opció
	kapcsolatos további információkért lásd a <i>Me and My Dell</i> oldalt a <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> webhelyen.	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 táblázat az Inspiron 5405 kijelzőjének műszaki adatait sorolja fel.

## 17. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Kijelzőtípus	Full High Definition (full HD)	Full High Definition (full HD)
Kijelzőpanel-technológia	Széles betekintési szög (WVA)	Széles betekintési szög (WVA)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):		
Magasság	173,99 mm (6,85 hüvelyk)	173,99 mm (6,85 hüvelyk)
Szélesség	309,35 mm (12,18 hüvelyk)	309,35 mm (12,18 hüvelyk)
Átló	354,93 mm (13,97 hüvelyk)	354,93 mm (13,97 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása	1920 × 1080	1920 × 1080
Fényesség (jellemzően)	220 nit	300 nit
Megapixel	2,07	2,07
Színskála	45% (NTSC)	72% (NTSC)
Képpont per hüvelyk (PPI)	157	157
Kontrasztarány (min.)	500:1	600:1
Válaszidő (max.)	35 ms	35 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Vízszintes látószög	80 +/- fok	80 +/- fok
Függőleges látószög	80 +/- fok	80 +/- fok
Képpontméret	0,16 mm	0,16 mm
Áramfogyasztás (maximum)	3,50 W	4,50 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes	Tükröződésmentes
Érintési opciók	Nem	Nem

## Ujjlenyomat-olvasó (opcionális)

A következő táblázat az Inspiron 5405 opcionális ujjlenyomat-olvasójának műszaki adatait tartalmazza.

18. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőtechnológiája	Kapacitív
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőjének felbontása	500 dpi
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőjének képpontmérete	108 × 88

## GPU – integrált

A következő táblázat az Inspiron 5405 által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

19. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
AMD Radeon Graphics	<ul style="list-style-type: none"><li>Egy HDMI 1.4b port</li><li>Egy USB 3.2 Gen 1 (Type-C) port tápellátással/DisplayPort funkcióval</li></ul>	Megosztott rendszermemória	AMD Ryzen 3/5/7

## Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 5405 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

20. 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 félszínusú 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 kapcsolható. 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.

### 21. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás 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) <b>MEGJEGYZÉS:</b> A háttérvilágítással nem rendelkező billentyűzetek esetében az F5 funkcióbillentyűn nem szerepel a háttérvilágítás ikonja, és nem használható a háttérvilágítás beállítására.
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.

## 22. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája



Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
Fn + B	Szünet/Megszakítás
Fn + S	Scroll lock ki- és bekapcsolása
Fn + R	Rendszerkérelem
Fn + Ctrl	Alkalmazások menü megnyitása
Fn + Esc	fn billentyű zárolásának ki-/ bekapcsolása
fn + szóköz	Emoji
fn + T	Az <b>Ultra teljesítményű mód</b> be- és kikapcsolása
fn + pg up	Page up
fn + pg dn	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:


#### 23. 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>
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-tudásbázis cikkek 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).

 **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.