

Inspiron 3501

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 3501 üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: A Inspiron 3501 számítógép nézetei.....	6
Jobb.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Felülnézet.....	7
Elöl.....	8
Alulnézet.....	9
Fejezetszám: 3: Az Inspiron 3501 műszaki adatai.....	10
Méreték és tömeg.....	10
Processzor.....	10
Chipkészlet.....	11
Operációs rendszer.....	11
Memória.....	11
Külső portok.....	12
Belső foglalatok.....	12
Ethernet.....	12
Vezeték nélküli modul.....	13
Hang.....	13
Tárolási.....	14
Intel Optane H10 memória SSD-vel (opcionális).....	14
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	16
Érintőpad.....	16
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	17
Display.....	18
Ujjlenyomat-olvasó (opcionális).....	19
GPU – integrált.....	19
GPU – különálló.....	19
Üzemi és tárolási környezet.....	19
Fejezetszám: 4: Gyorsgombok a billentyűzeten.....	21
Fejezetszám: 5: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	24

Az Inspiron 3501 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: Elképzelhető, hogy az akkumulátor töltöttségének megőrzése érdekében a rendszer energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Csatlakoztassa a tápadaptert, és a számítógép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.

2. Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Ubuntu esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Ubuntu telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support weboldalon.


Windows esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállításához 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, súgó cikkek 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
	<p>SupportAssist</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 figyelmeztíti 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.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.</p>

A Inspiron 3501 számítógép nézetei

Jobb



1. SD-kártyafoglat

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

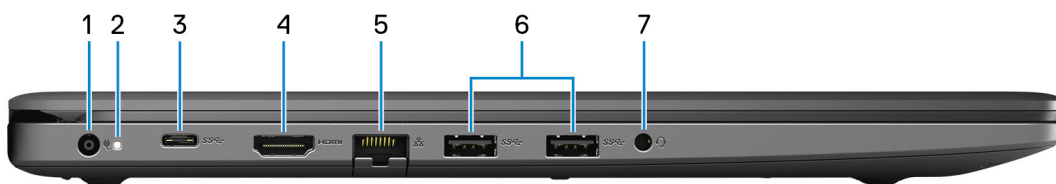
2. USB 2.0-port

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

3. Biztonságikábel-nyílás (ék alakú)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Bal oldali nézet



1. Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2. Bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény/merevlemez meghajtójának aktivitásjelző fénye

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.

MEGJEGYZÉS: Az Fn + H gombok megnyomásával válthat a bekapcsolást és az akkumulátorállapotot jelző fény és a merevlemez-meghajtó aktivitását jelző fény között.

Merevlemez-meghajtó üzemjelzője

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír a merevlemez-meghajtón.

Bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény

Az áramellátás és az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi.

Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

Borostyánsárga – A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál alacsonyabb.

Off

- A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb.
- A számítógép alvó, hibernált vagy kikapcsolt állapotban van.

3. USB 3.2 Gen 1 (Type-C) port (opcionális)

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

4. HDMI-Port

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

MEGJEGYZÉS: A HDMI-port legfeljebb 1920 × 1080 képpontos felbontást támogat 60 Hz-en (24 bit).

5. Hálózati port

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

6. USB 3.2 Gen 1 portok (2)

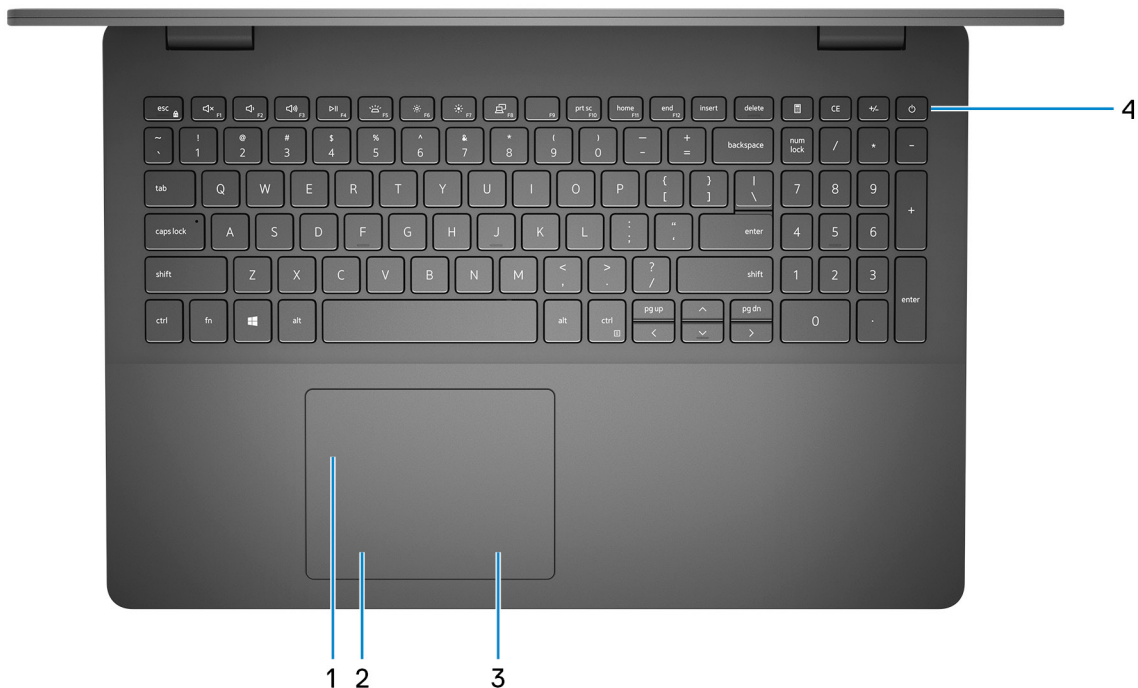
Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

7. Fejhallgató-csatlakozó

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

MEGJEGYZÉS: A 3,5 mm-es headset-csatlakozó funkcionalitása a modell konfigurációjától függ. A legjobb eredmény érdekében használja a Dell által ajánlott audiotartozékokat.

Felülnézet



1. Érintőpanel

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 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 számítógémem* című részt a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

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

Elöl



1. Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

2. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3. Mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

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 3501 műszaki adatai

Méretetek és tömeg

A következő táblázat az Inspiron 3501 magasságát, szélességét, mélységét és tömegét adja meg.

2. táblázat: Méretek és tömeg

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	18 mm (0,71 hüvelyk)
Hátsó magasság	19,90 mm (0,78 hüvelyk)
Szélesség	363,96 mm (14,33 hüvelyk)
Mélység	249 mm (9,80 hüvelyk)
Tömeg	1,96 kg (4,32 font)
 MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.	

Processzor

A következő táblázat az Inspiron 3501 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció	Negyedik opció	Ötödik opció	Hatodik opció	Hetedik opció
Processzortípus	10. generációs Intel Core i3-1005G1	Intel Celeron N4020	Intel Celeron 6305	Intel Pentium Gold 7505	11. generációs Intel Core i3-1115G4	11. generációs Intel Core i5-1135G7	11. generációs Intel Core i7-1165G7
Processzor fogyasztása	15 W	6 W	15 W	15 W	13 W	13 W	13 W
Processzor mag száma	2	2	2	2	2	4	4
Processzorszálok száma	4	2	2	4	4	8	8
Processzor sebessége	Maximum 3,4 GHz	Max. 2,8 GHz	Max. 1,8 GHz	Maximum 3,5 GHz	Max. 4,1 GHz	Max. 4,2 GHz	Max. 4,7 GHz
Processzor-gyorsítótár	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Chipkészlet

A következő táblázat az Inspiron 3501 által támogatott chipkészleteket ismerteti.

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Processzorok	10. generációs Intel Core i3-1005G1	<ul style="list-style-type: none">Intel Pentium CeleronIntel Pentium Gold	11. generációs Intel Core i3/i5/i7
Chipkészlet	Processzorba integrálva	Processzorba integrálva	Processzorba integrálva
DRAM busz szélesség	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe busz	Maximum Gen3	Maximum Gen3	Maximum Gen3

Operációs rendszer


Az Ön Inspiron 3501 számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Pro (64 bites)
- S módú Windows 10 Home, 64 bites
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bites

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 3501 memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memóriefoglalatok	Két SODIMM-foglalat
Memória típusa	Kétcsatornás DDR4
Memória sebessége	<ul style="list-style-type: none">2666 MHz3200 MHz <p> MEGJEGYZÉS: Csak a különálló grafikus kártyával rendelkező számítógépek támogatják a 3200 MHz-es memóriát.</p>
Maximális memória konfiguráció	16 GB
Minimális memória konfiguráció	4 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	4 GB, 8 GB és 16 GB
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none">4 GB, (1 × 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz8 GB, (2 × 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, kétcsatornás8 GB, (1 × 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz12 GB, (1 × 4 GB + 1 × 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, kétcsatornás16 GB, (2 × 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, kétcsatornás

5. táblázat: Memória műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
	<ul style="list-style-type: none">16 GB, (1 x 16 GB), DDR4, 2666/3200 MHz

Külső portok

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 3501 külső portjainak műszaki adatait.

6. táblázat: Külső portok

Leírás	Értékek
Hálózati port	Egy RJ-45
USB-portok	<ul style="list-style-type: none">Két USB 3.2 Gen 1Egy USB 2.0Egy USB 3.2 Gen 1 Type-C port (opcionális)
Audioport	Egy headsetcsatlakozó i MEGJEGYZÉS: A 3,5 mm-es headset-csatlakozó funkcionalitása a modell konfigurációjától függ. A legjobb eredmény érdekében használja a Dell által ajánlott audiotartozékokat.
Videoport	Egy HDMI 1.4 port i MEGJEGYZÉS: A HDMI-port legfeljebb 1920 x 1080 képpontos felbontást támogat 60 Hz-en (24 bit).
Médiakártya-olvasó	Egy SD-kártyafoglat
Tápadapterport	4,5 mm-es csatlakozó
Biztonsági kábel nyílása	Egy biztonságkábel-nyílás (ék alakú)

Belső foglalatok

Az alábbi táblázat az Inspiron 3501 belső bővítőhelyeit sorolja fel.

7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek
M.2	<ul style="list-style-type: none">Egy M.2 2230 foglalat kombinált WiFi/Bluetooth kártyáhozEgy M.2 2230/2280 foglalat SSD-meghajtóhoz/Intel Optane H10-hez i MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért keressen a www.dell.com/support oldalról elérhető lévő tudásbázisban.

Ethernet

A következő táblázat a Inspiron 3501 vezetékes Ethernet Local Area Network (LAN) műszaki adatait sorolja fel.

8. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Alaplagra integrált Ethernet-vezérlő
Adatátviteli sebesség	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Mbit/s – 10. generációs Intel Core processzorral szerelt számítógépek esetén• 10/100/1000 Mbit/s – Intel Celeron, Intel Pentium Gold vagy 11. generációs Intel Core i3/i5/i7 processzorral szerelt számítógépek esetén

Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az Inspiron 3501 üzemi vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) moduljának műszaki adatait tartalmazza.


9. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Modellszám	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Realtek RTL8723DE
Adatátviteli sebesség	Max. 433 Mbit/s	Max. 433 Mbit/s	Max. 150 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
titkosítás	<ul style="list-style-type: none">• 64/128 bites WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64/128 bites WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64/128 bites WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Hang

A következő táblázat az Inspiron 3501 hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

10. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek
Audiovezérlő	<ul style="list-style-type: none">• Realtek ALC3204• Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)
Sztereo átalakítás	Támogatott
Belső audiointerfész	Kiváló minőségű hangot biztosító interfész
Külső audiointerfész	Egy headsetcsatlakozó  MEGJEGYZÉS: A 3,5 mm-es headset-csatlakozó funkcionalitása a modell konfigurációjától függ. A legjobb eredmény érdekében használja a Dell által ajánlott audiotartozékokat.
Hangszórók száma	2

10. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
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	Különálló digitális mikrofon

Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 3501 tárolóeszköz-opcióit mutatjuk be.

Az Inspiron 15 3501 a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

- Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó
- Egy M.2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10
- Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó és egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó/Intel Optane H10

Az Inspiron 15 3501 elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ. Konfigurációk:

- 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtóval szerelt számítógépekben a 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó az elsődleges meghajtó
- M.2 2230/2280 meghajtóval szerelt gépekben az M.2 2230/2280 meghajtó az elsődleges meghajtó
- 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtóval és M.2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10-zel szerelt gépben az M.2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10 az elsődleges meghajtó

11. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA AHCI, max. 6 Gbit/s	Max. 2 TB
Egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó	PCIe Gen3 x4 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 1 TB
Egy M.2 2280 Intel Optane H10	PCIe Gen3 x2 NVMe, max. 16 Gbit/s	Max. 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).

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

Leírás	Értékek
Interfész	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">• Egy PCIe 3 x2 Optane memóriához• Egy PCIe 3 x2 félvezető alapú tárolóhoz
Csatlakozó	M.2

12. táblázat: Intel Optane H10 memória SSD tárolással – műszaki adatok (folytatódik)

Leírás	Értékek
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 verzió (évfordulós frissítés)
- Intel Rapid Storage technológia – 15.9.1.1018 vagy magasabb verziószámú illesztőprogram

Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az Inspiron 3501 által támogatott médiakártyákat ismerteti.

13. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	Egy SD-kártyafoglat
Támogatott médiakártyák	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
MEGJEGYZÉS: A médiakártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médiakártya-olvasó szabványától függ.	

Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 3501 billentyűzetének műszaki adatait.

14. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Billentyűzet típusa	<ul style="list-style-type: none">• Standard billentyűzet• Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Billentyűzet kiosztása	QWERTY
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none">• Egyesült államok és Kanada: 101 billentyű• Egyesült Királyság: 102 gomb• Japán: 105 billentyű
Billentyűzet mérete	X = 18,70 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.

14. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
	A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt. i 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 3501 kamerájának műszaki adatait tartalmazza.

15. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	Egy
Kameratípus	RGB HD-kamera
Kamera helye	Elöl
Kameraérzékelő típusa	CMOS érzékelő technológia
Kamera felbontás:	
Állókép	0,92 megapixel
Video	1280 × 720 (HD) 30 fps-en
Átlós látószög:	78,6 fok

Érintőpad

A következő táblázat az Inspiron 3501 érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.

16. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Érintőpanel felbontása:	
Vízszintes	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 1230• Lite-on: 1920
Függőleges	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 930• Lite-on: 1080
Érintőpanel mérete:	
Vízszintes	105 mm (4,13 hüvelyk)
Függőleges	80 mm (3,15 hüvelyk)
Érintőpados mozdulatok	A Windows rendszerben használható érintőpaneles kézmozdulatokról lásd a Microsoft tudásbáziscikkét a support.microsoft.com webhelyen.

Tápadapter

A következő táblázat az Inspiron 3501 tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

17. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Type	45 W	65 W
Csatlakozó méretei:		
Külső átmérő	4,50 mm	4,50 mm
Belső átmérő	2,90 mm	2,90 mm
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz	50–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A	1,60 A/1,70 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
⚠ FIGYELMEZTETÉS: 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 táblázatban láthatja az Inspiron 3501 akkumulátorának műszaki adatait.

i MEGJEGYZÉS: A Dell az optimális energiafogyasztás fenntartása érdekében javasolja, hogy töltsen fel rendszeresen az akkumulátort. Ha az akkumulátor teljesen lemerült, csatlakoztassa a tápadaptert, kapcsolja be a számítógépet, majd indítsa újra a számítógépet az energiafelvétel csökkentése érdekében.

18. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	Értékek
Akkumulátor típusa	3 cellás, 42 Wh-s „intelligens” lítiumion
Akkumulátor feszültség	11,40 volt egyenáram
Akkumulátor súlya (maximum)	0,20 kg (0,44 font)
Akkumulátor mérete:	
Magasság	184,15 mm (7,25 hüvelyk)
Szélesség	89,15 mm (3,51 hüvelyk)
Mélység	5,90 mm (0,23 hüvelyk)

18. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között
Tárolási	-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.
Akkumulátor töltési ideje (körülbelül) i 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.	3 óra (kikapcsolt számítógép mellett)
Gombelem	CR2032

Display

Az alábbi táblázat a Inspiron 3501 kijelzőjének műszaki adatait tartalmazza.

19. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Kijelzőtípus	High Definition (HD)	Full High Definition (full HD)	Full High Definition (full HD)
Kijelzőpanel-technológia	Twisted Nematic (TN)	Széles betekintési szög (WVA)	Széles betekintési szög (WVA)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):			
Magasság	193,54 mm (7,62 hüvelyk)	193,54 mm (7,62 hüvelyk)	193,54 mm (7,62 hüvelyk)
Szélesség	344,23 mm (13,55 hüvelyk)	344,23 mm (13,55 hüvelyk)	344,23 mm (13,55 hüvelyk)
Átló	394,90 mm (15,55 hüvelyk)	394,90 mm (15,55 hüvelyk)	394,90 mm (15,55 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása	1366 × 768	1920 × 1080	1920 × 1080
Fényesség (jellemzően)	220 nit	220 nit	220 nit
Megapixel	1,05	2,07	2,07
Színskála	45% (NSTC)	45% (NSTC)	45% (NSTC)
Képpont per hüvelyk (PPI)	100	141	141
Kontrasztarány (jellemző)	400:1	400:1	400:1
Válaszidő (max.)	25 ms	35 ms	35 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vízszintes látószög	+/- 40 fok	+/- 80 fok	+/- 80 fok
Függőleges látószög	+/- 10 fok / 30 fok	+/- 80 fok	+/- 80 fok

19. táblázat: Kijelző műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Képpontméret	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
Áramfogyasztás (maximum)	4,20 W	4,20 W	4,60 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes	Tükröződésmentes	Tükröződésmentes
Érintési opciók	Nem	Nem	Igen

Ujjlenyomat-olvasó (opcionális)

A következő táblázat az Inspiron 3501 opcionális ujjlenyomat-olvasójának műszaki adatait tartalmazza.

20. 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 3501 által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

21. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics	Megosztott rendszermemória	<ul style="list-style-type: none">• 10. generációs Intel Core i3• 11. generációs Intel Core i3• Intel Pentium Gold/Celeron
Intel Iris Xe Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i5/i7

GPU – különálló

A következő táblázat az Inspiron 3501 által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

22. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 3501 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

23. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Adattárolás
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között
Relatív páratartalom (legfeljebb)	50%–90% (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	140 G†	160 G†
Tengerszint feletti magasság	0 m és 3048 m (0 láb és 10 000 láb) között	0 m és 10 668 m (0 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.

† Mérése 2 ms-os, szinuszos félhullám alatt történik.

Gyorsgombok a billentyűzeten

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

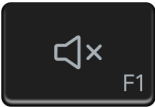
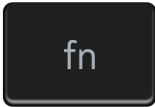
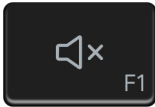
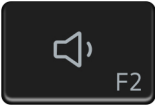

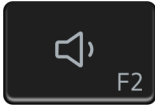
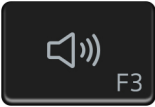

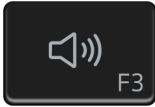
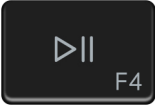
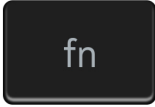
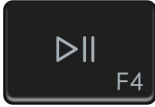
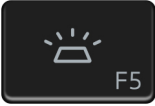
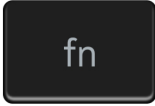
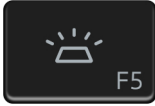
A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. A billentyű alsó részén mutatott szimbólum a billentyű lenyomása esetén bevitt karaktert jelöli. Ha a billentyűt a Shift billentyűvel együtt 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).

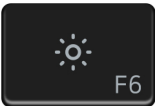
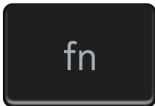
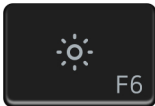
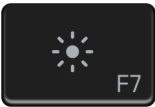
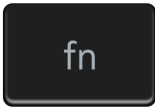
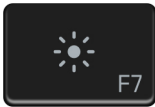
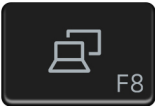
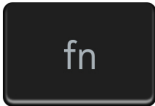
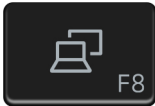
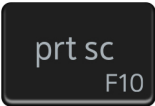
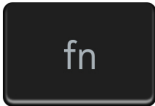
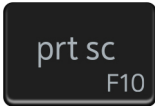



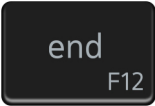
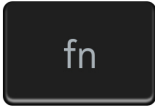
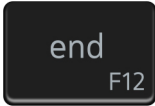
Ugyanakkor, ha az F1-F12 funkcióbillentyűket valamilyen szoftveralkalmazáshoz kell használni, akkor a multimédiás funkció az **fn + Esc** billentyűkombinációval kikapcsolható. Ezt követően a multimédia-vezérlő funkció az **fn** és a megfelelő funkcióbillentyű lenyomásával hívható elő. Az audiókimenet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

24. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája



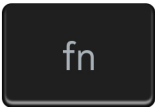

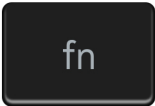




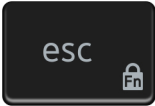
Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
 F1	 +  F1	Hang némítása
 F2	 +  F2	Hangerő csökkentése
 F3	 +  F3	Hangerő növelése
 F4	 +  F4	Lejátszás/Szünet
 F5	 +  F5	Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális) MEGJEGYZÉS: A háttérvilágítással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

24. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)

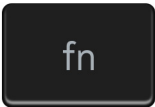
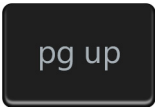
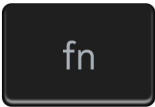
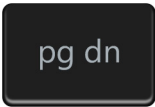
Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
	 + 	Fényerő csökkentése
	 + 	Fényerő növelése
	 + 	Váltás külső kijelzőre
	 + 	Print screen
	 + 	Home
	 + 	End

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

25. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
 + 	Szünet/Megszakítás
 + 	Scroll lock ki- és bekapcsolása
 + 	Rendszerkérelem
 + 	Alkalmazások menü megnyitása
 + 	fn billentyű zárolásának ki-/ bekapcsolása

25. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)



Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
 + 	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:

26. 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 www.dell.com/support/linux
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-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	<ol style="list-style-type: none"> 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/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.