

Inspiron 7500

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 7500 üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: A Inspiron 7500 számítógép nézetei.....	6
Jobb.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Csak NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti grafikus kártyával szerelt számítógépek.....	7
Felülnézet.....	8
Elöl.....	9
Alulnézet.....	10
Fejezetszám: 3: Inspiron 7500 – műszaki adatok.....	11
Méretek és súly.....	11
Processzor.....	11
Chipkészlet.....	12
Operációs rendszer.....	12
Memória.....	12
Külső portok.....	13
Belső foglalatok.....	13
Vezeték nélküli modul.....	14
Hang.....	14
Tárolási.....	15
Intel Optane H10 memória SSD tárhellyel (opcionális).....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	16
Kamera.....	16
Érintőpad.....	17
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	18
Kijelző.....	19
Ujjlenyomat-olvasó.....	19
GPU – különálló.....	20
Üzemi és tárolási környezet.....	20
Fejezetszám: 4: Gyorsgombok a billentyűzeten.....	21
Fejezetszám: 5: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	23

Az Inspiron 7500 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
	<p>My Dell</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>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 figyel a hardverproblémákat. További információ a SupportAssist for Home PCs felhasználói útmutatóban, a www.dell.com/serviceabilitytools címen található. A SupportAssist for Home PCs felhasználói útmutatójának eléréséhez kattintson a SupportAssist, majd a SupportAssist for Home PCs User's Guide lehetőségre.</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 az SLN305843 számú 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 153764 számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.</p>

A Inspiron 7500 számítógép nézetei

Témák:

- [Jobb](#)
- [Bal oldali nézet](#)
- [Felülnézet](#)
- [Elöl](#)
- [Alulnézet](#)

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 gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2. Akkumulátor állapotjelző fénye

Az akkumulátortöltés állapotát jelzi.

Folyamatos sárga – Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.

Villogó sárga – Az akkumulátor töltöttségi szintje kritikus.

Nem világít – A tápadapter nincs csatlakoztatva, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.

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/DisplayPort

Csatlakozást biztosít eszközök, 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.

Csak NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti grafikus kártyával szerelt számítógépek



1. Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2. Akkumulátor állapotjelző fénye

Az akkumulátortöltés állapotát jelzi.

Folyamatos sárga – Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.

Villogó sárga – Az akkumulátor töltöttségi szintje kritikus.

Nem világít – A tápadapter nincs csatlakoztatva, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.

3. HDMI-Port

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

4. USB 3.2 Gen 1 port

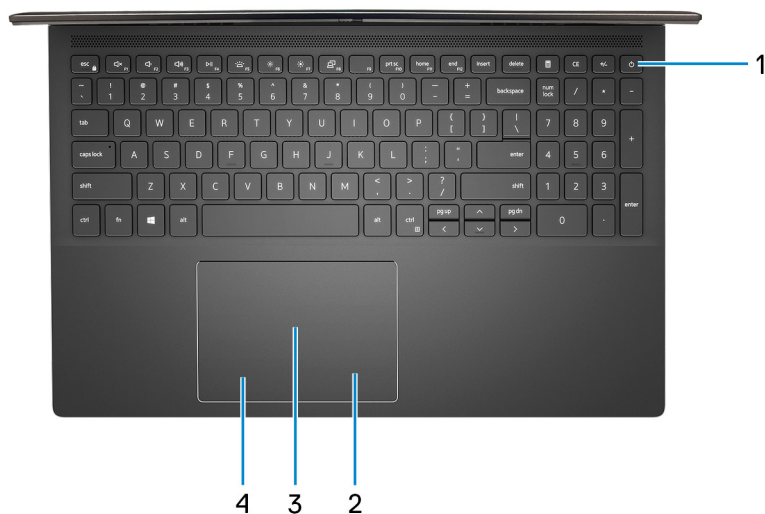
Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

5. Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen 2 Type-C) port/DisplayPort

Támogatja az USB 3.2 Gen 2 Type-C, a DisplayPort 1.4 és a Thunderbolt 3 szabványt, emellett átalakítókon keresztül külső kijelző csatlakoztatását is lehetővé teszi. USB 3.1 Gen 2 esetén maximum 10 Gbit/s, Thunderbolt 3 esetén maximum 40 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

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

Felülnézet



1. Ujjlenyomat-olvasóval ellátott bekapcsológomb

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.

Az ujjlenyomat-olvasóval való bejelentkezéshez tegye az ujját a bekapcsológombra.

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.

2. Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

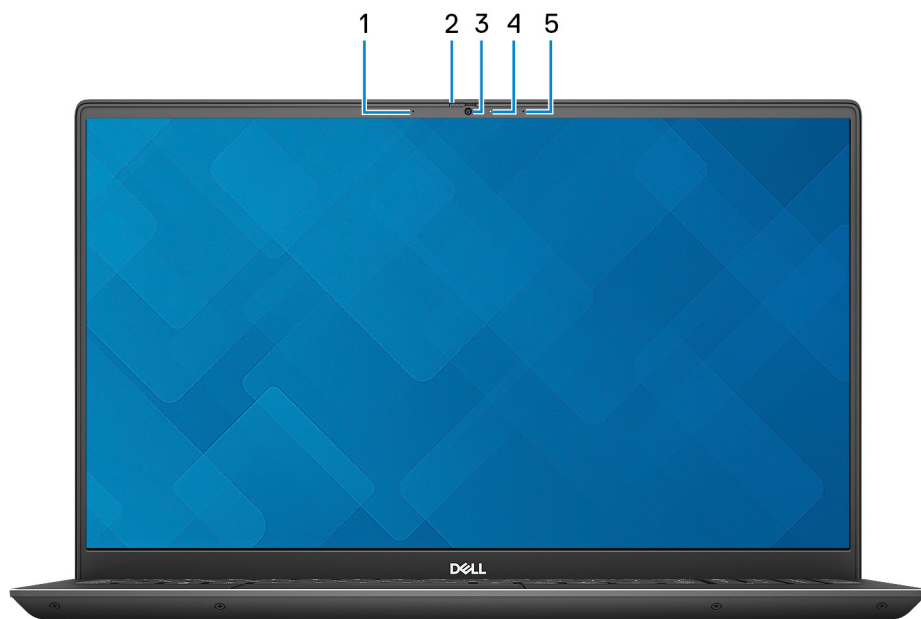
3. Érintőpad

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.

4. Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

Elöl



1. Bal oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

2. Adatvédelmi zár

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

3. Camera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

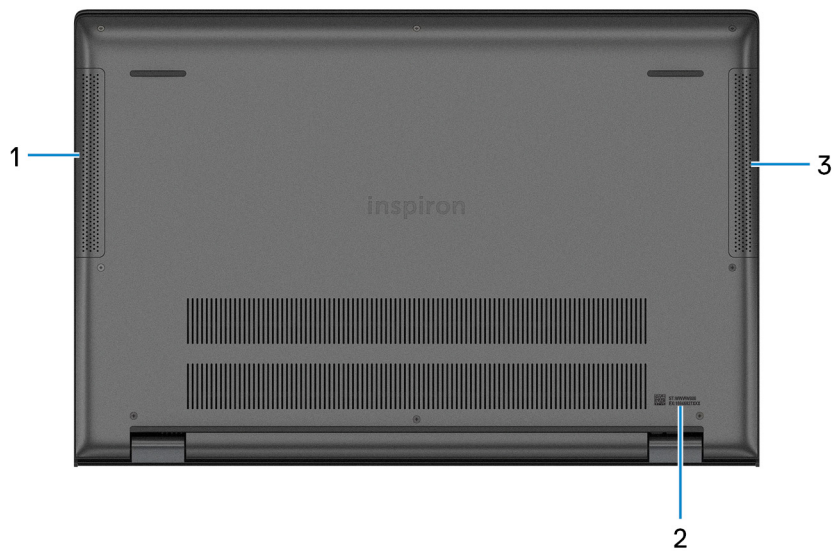
4. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

5. Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

Alulnézet



1. Bal oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

2. Szervizcímke

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

3. Jobb oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

Inspiron 7500 – műszaki adatok


Témák:

- Méretek és súly
- Processzor
- Chipkészlet
- Operációs rendszer
- Memória
- Külső portok
- Belső foglalatok
- Vezeték nélküli modul
- Hang
- Tárolási
- Intel Optane H10 memória SSD tárhellyel (opcionális)
- Médiakártya-olvasó
- Billentyűzet
- Kamera
- Érintőpad
- Tápadapter
- Akkumulátor
- Kijelző
- Ujjlenyomat-olvasó
- GPU – különálló
- Üzemi és tárolási környezet

Méretek és súly

A következő táblázat az Inspiron 7500 magasságát, szélességét, mélységét és súlyát adja meg.

2. táblázat: Méretek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	17,50 mm (0,68 hüvelyk)
Hátsó magasság	18,90 mm (0,74 hüvelyk)
Szélesség	356,10 mm (14,01 hüvelyk)
Mélység	234,50 mm (9,23 hüvelyk)
Súly (maximum)	1,74 kg (3,84 font)
	 MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

Processzor

A következő táblázat az Inspiron 7500 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció
Processzortípus	10. generációs Intel Core i5-10300H	10. generációs Intel Core i7 – 10750H
Processzor fogyasztása	45 W	45 W
Processzor magszáma	4	6
Processzorszálak száma	8	12
Processzor sebessége	Maximum 4,5 GHz	Maximum 5 GHz
Processzor L2 gyorsítótár	8 MB	12 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipkészlet

A következő táblázat a Inspiron 7500 által támogatott chipkészlet részleteit sorolja fel.

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	HM470
Processzor	10. generációs Intel Core i5/i7
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe busz	Maximum Gen3

Operációs rendszer

Az Inspiron 7500 a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Professional (64 bites)

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 7500 memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memóriefoglalatok	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB integrált memória• Egy SODIMM foglalat
Memória típusa	DDR4
Memória sebessége	2933 MHz

5. táblázat: Memória műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Maximális memória konfiguráció	24 GB
Minimális memória konfiguráció	8 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	<ul style="list-style-type: none">8 GB integrált memória4 GB, 8 GB, 16 GB (SODIMM-foglalat)
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none">8 GB integrált memória12 GB, 8 GB integrált memória + 1 × 4 GB, DDR4, 2933 MHz16 GB, 8 GB integrált memória + 1 × 8 GB, DDR4, 2933 MHz24 GB, 8 GB integrált memória + 1 × 16 GB, DDR4, 2933 MHz

Külső portok

Az alábbi táblázat az Inspiron 7500 külső portjainak felsorolását tartalmazza.

6. táblázat: Külső portok

Leírás	Értékek
USB-portok	<ul style="list-style-type: none">Két USB 3.2 Gen 1 portEgy USB 3.2 Gen 1 (Type-C) port DisplayPort/tápellátás funkcióval (NVIDIA GeForce GTX 1650 grafikus kártyával szerelt számítógépek esetén)Egy USB 3.2 Gen 2 (Type-C) port Thunderbolt/DisplayPort/tápellátás funkcióval (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti grafikus kártyával szerelt számítógépek esetén)
Audioport	Egy headset- (kombinált fejhallgató- és mikrofon-) port
Video port/portok	Egy HDMI 2.0 port
Médiakártya-olvasó	Egy microSD kártyafoglalat
Tápadapterport	Egy 4,5 mm x 2,9 mm-es tápadapterport
Biztonsági kábel nyílása	Egy Wedge zárnyílás

Belső foglalatok

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 7500 belső foglatait.

7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek
M.2	<ul style="list-style-type: none">Egy M.2 2280/2230 foglalat SSD-hezEgy M.2 2230/2280 foglalat PCIe SSD-hez <p>MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: 000144170 a www.dell.com/support címen.</p>

Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az Inspiron 7500 által támogatott vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modulokat sorolja fel.

8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Modellszám	Intel AX201	Intel AC9560
Adatátviteli sebesség	Max. 2,40 Gbit/s	Max. 1,73 Gbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)•	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
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
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Hang

A következő táblázat az Inspiron 7500 hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Audiovezérlő	Realtek ALC3254	
Sztereoó átalakítás	Támogatott	
Belső audiointerfész	Kiváló minőségű hang	
Külső audiointerfész	Univerzális audio jack csatlakozó	
Hangszórók száma	Kettő	
Belső hangszóró-erősítő	Támogatott (integrált audiokodek)	
Külső hangerő-szabályozók	Gyorsbillentyű-vezérlők	
Hangszóró kimenet:		
	Hangszóró átlagteljesítménye	2 W
	Hangszóró csúcsteljesítménye	2,5 W
Mélyszűrő-kimenet	Nem támogatott	
Mikrofon	Duál tömbmikrofon	

Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 7500 tárolóeszköz-opcióit mutatjuk be.

Az Inspiron 7501 a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

- Egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó
- Egy M.2 2230 SSD és egy M.2 2280 SSD

Az Inspiron 7501 elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ. Konfigurációk:

- az M.2 meghajtóval szerelt számítógépekben az M.2 meghajtó az elsődleges meghajtó
- az M.2 meghajtó nélküli számítógépekben a 2,5 hüvelykes meghajtó az elsődleges meghajtó

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 NVMe	256 GB vagy 512 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 NVMe	256 GB, 512 GB, 1 TB vagy 2 TB
M.2 2280, PCIe QLC NVMe, SSD	PCIe Gen3 NVMe	512 GB
M.2 2280 Intel Optane tároló	PCIe Gen3 NVMe	512 GB

Intel Optane H10 memória SSD tárhellyel (opcionális)

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

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

11. táblázat: Intel Optane H10 memória SSD-vel – műszaki adatok

Leírás	Értékek
Interfész	PCIe Gen3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">• Egy PCIe Gen3 x2 az Intel Optane memóriához• Egy PCIe Gen3 x2 az SSD-tárolóhoz
Csatlakozó	M.2
Kivitel	2280
Kapacitás (Intel Optane memória)	32 GB
Kapacitás (SSD)	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 verzió (évfordulós frissítés)
- Intel Rapid Storage technológia – 15.9.1.1018 vagy magasabb verziószámú illesztőprogram

Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az Inspiron 7500 által támogatott médiakártyákat ismerteti.


12. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

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

Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 7500 billentyűzetének műszaki adatait.

13. 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: 103 billentyű• Egyesült Királyság: 104 billentyű• Japán: 107 billentyű
Billentyűzet mérete	X = 18,7 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> MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Function Key Behavior menüpontban változtathatja meg.</p> <p>További információkért lásd: Gyorsbillentyűk.</p>

Kamera

A következő táblázat az Inspiron 7500 kamerájának műszaki adatait tartalmazza.

14. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	Egy
Kameratípus	RGB HD-kamera
Kamera helye	Elülső kamera

14. táblázat: Kamera műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
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 7500 érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.

15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Érintőpanel felbontása:	
Vízszintes	1229
Függőleges	749
Érintőpanel mérete:	
Vízszintes	115 mm (4,52 hüvelyk)
Függőleges	80 mm (3,15 hüvelyk)
Érintőpados mozdulatok	A Windows 10-zel használható érintőpaneles kézmozdulatokról lásd a 4027871-es Microsoft tudásbáziscikk et a support.microsoft.com webhelyen.


Tápadapter

A következő táblázat az Inspiron 7500 tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	Értékek
Type	130 W
Csatlakozó méretei:	
Külső átmérő	4,50 mm
Belső átmérő	2,90 mm
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	2,50 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	6,70 A



16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai (folytatódik)

Leírás		Értékek
Névleges kimeneti feszültség		19,50 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi		0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között
Adattárolás		-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 táblázat az Inspiron 7500 akkumulátorának műszaki adatait sorolja fel.

17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Akkumulátor típusa	3 cellás „intelligens” lítiumion (56 wattóra)	6 cellás „intelligens” lítiumion (97 wattóra)
Akkumulátor feszültség	11,40 volt egyenáram	11,40 volt egyenáram
Akkumulátor súlya (maximum)	0,25 kg (0,55 font)	0,37 kg (0,82 font)
Akkumulátor mérete:		
Magasság	223,40 mm (8,80 hüvelyk)	330,7 mm (13,02 hüvelyk)
Szélesség	72 mm (2,83 hüvelyk)	72 mm (2,83 hüvelyk)
Mélység	7,20 mm (0,28 hüvelyk)	7,20 mm (0,28 hüvelyk)
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között
Tárolási	-40 °C és 35 °C (-40 °F és 95 °F) között	35 °C és -40 °C (95 °F és -40 °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)  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)  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.
Gombelem	CR2032	CR2032

Kijelző

Az alábbi táblázat az Inspiron 7500 kijelzőjének műszaki adatait sorolja fel.

18. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Kijelzőtípus	Full High Definition (full HD)	Ultra High Definition (UHD)
Kijelzőpanel-technológia	Széles betekintési szög (WVA)	Széles betekintési szög (WVA)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):		
Magasság	193,60 mm (7,62 hüvelyk)	193,60 mm (7,62 hüvelyk)
Szélesség	344,20 mm (13,55 hüvelyk)	344,20 mm (13,55 hüvelyk)
Átló	395 mm (15,55 hüvelyk)	395 mm (15,55 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása	1920 × 1080	3840 × 2160
Fényesség (jellemzően)	300 nit	400 nit
Megapixel	2	8
Színskála	sRGB 100% (jellemző)	PCI-D3 100% (jellemző)
Képpont per hüvelyk (PPI)	142	283
Kontrasztarány (min.)	600:1	80 000:1
Válaszidő (max.)	35 ms	2 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Vízszintes látószög	+/- 85 fok	+/-88 fok
Függőleges látószög	+/- 85 fok	+/-88 fok
Képpontméret	0,18 mm	0,18 mm
Áramfogyasztás (maximum)	4,20 W	17,30 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes	Nem
Érintési opciók	Nem	Nem

Ujjlenyomat-olvasó

Az alábbi táblázat az Inspiron 7500 ujjlenyomat-olvasójának műszaki adatait sorolja fel.

i | **MEGJEGYZÉS:** Az ujjlenyomat-olvasó a bekapcsológombon található.

19. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Ujjlenyomat-olvasó érzékelőtechnológiája	Kapacitív

19. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai (folytatódik)

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

GPU – különálló

A következő táblázat a Inspiron 7500 által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

20. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
Nvidia GeForce GTX 1650	Egy HDMI 2.0 port és egy USB 3.2 Gen 2 (Type-C) port DisplayPort funkcióval	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	Egy HDMI 2.0 port, egy Mini DisplayPort és egy Thunderbolt 3 port	4 GB	GDDR6

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 7500 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

21. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Adattárolás
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10–90% (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G†	160 G†
Tengerszint feletti magasság	-15,2 m és 3048 m (-49,87 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-49,87 láb és 35 000 láb) között

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

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

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

Gyorsgombok a billentyűzeten

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

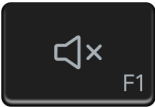
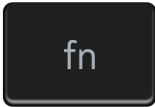
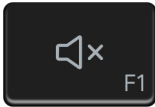
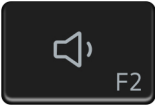

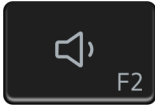
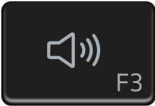
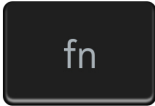
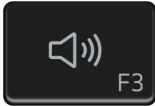
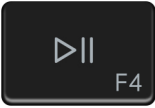
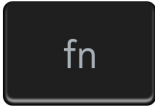
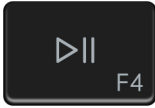
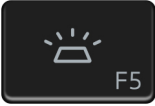
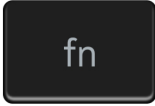
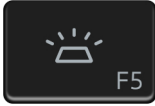
A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. A billentyű alsó részén mutatott szimbólum a billentyű lenyomása esetén bevitt karaktert jelöli. Ha a billentyűt a Shift billentyűvel együtt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

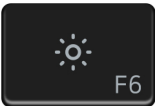
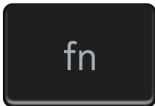
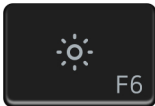
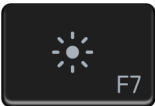
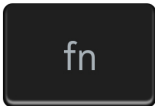
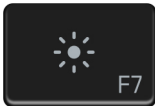
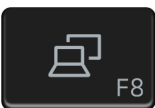
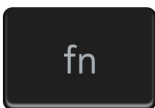

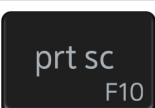
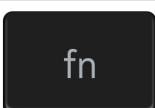
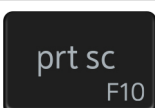
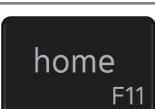
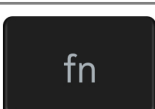
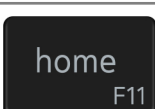
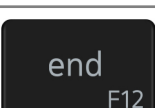
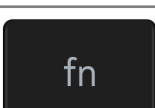
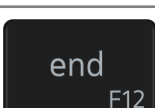
MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a **Function Key Behavior** menüpontban is megváltoztathatja.

22. 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	A gombot nyomogatva lehet váltani a billentyűzet-háttérvilágítás következő állapotai között: kikapcsolva, kis fényerejű háttérvilágítás, nagy fényerejű háttérvilágítás (opcionális)

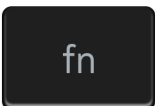
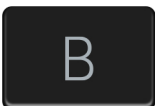
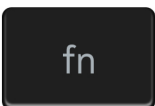

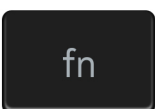

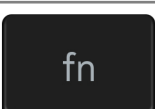
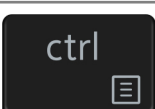

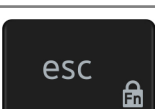
MEGJEGYZÉS:
A háttérvilágítással nem rendelkező billentyűzetek esetében az F5 funkcióbillentyűn nem szerepel a háttérvilágítás ikonja, és nem használható

22. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája (folytatódik)

Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
		a háttérvilágítás beállítására.
	 + 	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.

23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája



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

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?


A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell-termékekkel és -szolgáltatásokkal kapcsolatos információhoz és segítséghez:


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

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	www.dell.com
My Dell alkalmazás	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	www.dell.com/support/windows
Elsőrangú megoldások, diagnosztikai eszközök, illesztőprogramok és letöltések elérése, valamint további információk beszerzése a számítógéppel kapcsolatban videók, kézikönyvek és dokumentumok formájában.	Dell számítógépe egy szervizcímke vagy egy Express Service kód segítségével egyedi módon azonosítható. A Dell számítógépéhez tartozó támogatási erőforrások eléréséhez adja meg a szervizcímken szereplő számsort vagy az Express Service kódot a www.dell.com/support oldalon. Ha segítségre van szüksége a szervizcímke megkereséséhez, tekintse meg a Szervizcímke megkeresése Dell laptopján című részt.
Dell-tudásbázis cikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	<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.

 **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.