

Inspiron 7391 kétfunkciós számítógép

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.

© 2019 Dell Inc. vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva. A Dell, az EMC és egyéb védjegyek a Dell Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei. Minden egyéb névjegy a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

Tartalomjegyzék

1 Az Inspiron 7391 2n1 beállítása.....	4
2 Az Inspiron 7391 2n1 különböző nézetei.....	6
Jobb.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Alap.....	7
Kijelző.....	8
Alulnézet.....	8
Üzem módok.....	9
3 Az Inspiron 7391 2n1 műszaki adatai.....	11
Méretek és súly.....	11
Processzorok.....	11
Chipkészlet.....	11
Operációs rendszer.....	12
Memória.....	12
Portok és csatlakozók.....	12
Kommunikáció.....	13
Audio.....	13
Tárolóhely.....	14
Intel Optane memória (opcionális).....	14
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	15
Érintőpad.....	16
Érintőpados mozdulatok.....	16
Tápadapter.....	16
Akkumulátor.....	16
Kijelző.....	17
Ujjlenyomat-olvasó.....	18
Videó.....	18
Számítógép használati környezete.....	18
4 Gyorsgombok a billentyűzeten.....	20
5 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	22

Az Inspiron 7391 2n1 beállítása

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 számítógép energiatakarékos üzemmódba kapcsol (alvó állapot). Csatlakoztassa a tápadaptert, és a számítógép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.

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** (Támogatás és védelem) 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.
	SupportAssist Proaktív módon ellenőrzi a számítógép hardvereinek és szoftvereinek állapotát. A SupportAssist operációsrendszer-helyreállító eszköz képes megoldani az operációs rendszerrel kapcsolatban felmerülő bizonyos problémákat. További információkért olvassa el a SupportAssist dokumentációját: www.dell.com/support. MEGJEGYZÉS A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.

Erőforrások

Leírás



Dell Update

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.



Dell Digital Delivery

Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál. A Dell Digital Delivery használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a [153764](#) számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.

Az Inspiron 7391 2n1 különböző nézetei

Jobb



1. microSD-kártyanyílás

microSD-kártya olvasása és írása.

2. Headsetport

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

3. USB 3.1 Gen 1 port

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

Bal oldali nézet



1. Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2. Bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény

A számítógép tápellátását és töltöttségi állapotát jelzi.

Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltődik.

Folyamatos borostyán – A töltöttségi szint alacsony vagy kritikus.

Kikapcsolt – Az akkumulátor megfelelően feltöltve.

MEGJEGYZÉS Egyes számítógéptípusokon a bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény is használható rendszerdiagnosztikára. További információkat a számítógéphez mellékelt *Szervizelési kézikönyv Hibaelhárítás* című részében olvashat.

3. HDMI-Port

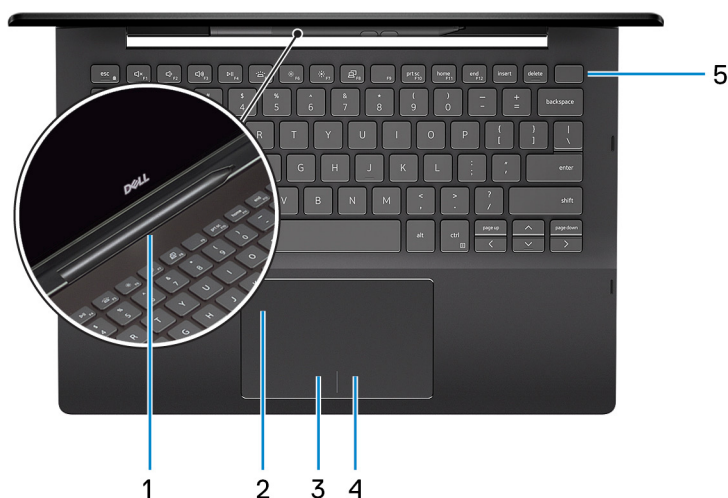
Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiókimenetet biztosít.

4. Thunderbolt 3-port (C típusú USB) tápellátással

Támogatja a 2. generációs USB 3.1, DisplayPort 1.4- és Thunderbolt 3-szabványokat, emellett átalakítókon keresztül külső kijelző csatlakoztatását is lehetővé teszi. 2. generációs USB 3.1 esetén maximum 10 GB/s, Thunderbolt 3 esetén maximum 40 GB/s adatátviteli sebességet biztosít. Kétirányú tápellátást tesz lehetővé az eszközök között. Legfeljebb 5 V-os teljesítményt biztosít, amely gyorsabb töltést tesz lehetővé.

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

Alap



1. Aktív toll foglalat

A használatot követően helyezze az aktív tollat a foglatába.

i **MEGJEGYZÉS** Az aktívtoll-foglalat opcionális, és nem áll rendelkezésre minden konfiguráció esetén.

2. 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.

3. Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

4. Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

5. Ujjlenyomat-olvasóval ellátott bekapcsológomb

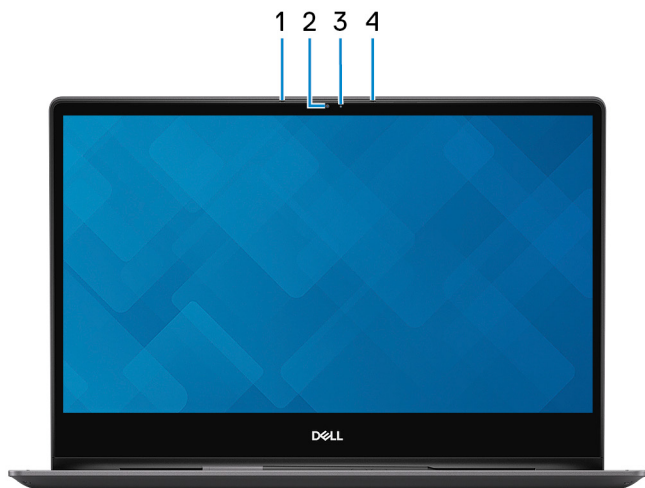
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

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.

i **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.

Kijelző



1. Bal oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

2. Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

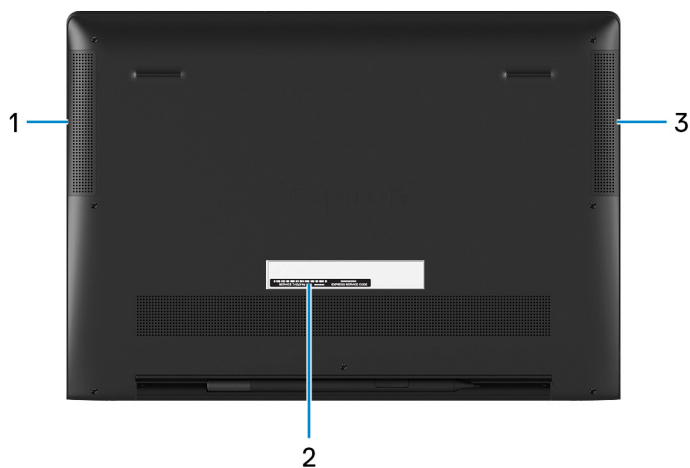
3. Kamera állapotjelzője

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.

Üzem módok

Notebook



Táblagép



Állvány



Sátor



Az Inspiron 7391 2n1 műszaki adatai

Méretetek és súly

2. táblázat: Méretetek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elöl	13.66 mm (0.54 in.)
Hátul	15.90 mm (0.63 in.)
Szélesség	306.76 mm (12.07 in.)
Mélység	215.92 mm (8.50 in.)
Súly (maximum)	1.45 kg (3.20 lbs)

MEGJEGYZÉS A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

Processzorok

3. táblázat: Processzorok

Leírás	Értékek	
Processzorok	10 th Generation Intel Core i5	10 th Generation Intel Core i7
Teljesítményfelvétel	15 W	15 W
Magok száma	4	4
Szálak száma	8	8
Sebesség	1.6 GHz	1.8 GHz
Gyorsítótár	6 MB	8 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipkészlet

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	Integrated in the processor
Processzor	10 th Generation Intel Core i5/i7
DRAM busz szélesség	128-bit

Leírás	Értékek
Flash EPROM	32 MB
PCIe busz	Up to PCIe Gen 3.0
Külső busz sebesség	Not supported

Operációs rendszer

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

Memória

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Foglalatok	Onboard memory MEGJEGYZÉS The memory is integrated on the system board from the factory and it cannot be upgraded later.
Típus	LPDDR3
Sebesség	2133 MHz
Maximális memóriaméret	16 GB
Minimális memóriaméret	8 GB
Memóriaméret foglalatonként	Not supported
Támogatott konfigurációk	• 8 GB • 16 GB

Portok és csatlakozók

6. táblázat: Külső portok és csatlakozók

Külső:	
USB	• One USB 3.1 Gen 1 port • USB3.1 Gen2(Type-C/Thunderbolt3) port/Display Port/Power Delivery
Audio	One headset port
Videó	One HDMI 2.0 port
Médiakártya olvasó	One microSD-card slot
Dokkoló port	Not supported
Tápadapter port	4.5 mm x 2.9 mm
Security (Biztonság)	Not supported

7. táblázat: Belső portok és csatlakozók

Belső:

M.2

- One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card
- One M.2 2230/2280 slot for solid-state drive

MEGJEGYZÉS A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: [SLN301626](#).

Kommunikáció

Vezeték nélküli modul

8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Modellszám	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel 9560 (160 MHz)
Adatátviteli sebesség	Up to 2.4 Gbps	Up to 1.73 Gbps
Támogatott frekvenciasávok	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
titkosítás	• 64-bit/128-bit WEP • ARX-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek
Vezérlő	Realtek ALC3254
Sztereo átalakítás	Supported
Belső interfész	High-definition audio
Külső interfész	One headset port (headset combo connector)
Hangszórók	Two
Belső hangszóró erősítő	Supported (Audio codec built-in amplifier)
Külső hangerő-szabályozók	Using media-control shortcut keys
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W

Leírás	Értékek
Csúcs	2.5 W
WMélysugárzó kimenet	Not supported
Mikrofon	Digital-array microphones

Tárolóhely

Your computer supports one M.2 solid-state drive.

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
M.2 2230 solid-state drive	PCIe NVMe Gen 3 x4	Up to 1 TB
M.2 2280 solid-state drive	PCIe NVMe Gen 3 x4	Up to 1 TB

Intel Optane memória (opcionális)

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

Intel Optane H10 memória SSD-vel

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 NVMe Gen 3 x2 - Egy PCIe NVMe Gen 3 x2 Optane memóriához - Egy PCIe NVMe Gen 3 x2 3D QLC NAND Flash
Csatlakozó	M.2
Kivitel	2280
Kapacitás (Intel Optane memória)	Max. 32 GB
Kapacitás (QLC – SSD)	Max. 512 GB

MEGJEGYZÉS Az SSD-tárhellyel működő Intel Optane H10 memória támogatásához a számítógépnek a következő feltételeket kell teljesítenie:

- 9. generációs vagy újabb Intel Core i3/i5/i7 processzor
- Windows 10 (64 bites) vagy újabb verzió (évfordulós frissítés)
- Intel Rapid Storage technológia – 17,2-es vagy magasabb verziószámú illesztőprogram

Médiakártya-olvasó

12. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	One microSD-card slot
Támogatott kártyák	microSecure Digital (microSD)

Billentyűzet

13. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	Backlit keyboard
Elrendezés	QWERTY
Billentyűk száma	• United States and Canada: 81 keys • United Kingdom: 82 keys • Japan: 85 keys
Méret	X = 18.70 mm key pitch Y = 18.05 mm key pitch
Gyorsbillentyűk	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key. MEGJEGYZÉS You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program. Keyboard shortcuts

Kamera

14. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	One
Típus	HD RGB camera
Hely	Front camera
Érzékelő típusa	CMOS sensor technology
Felbontás:	
Állókép	0.92 megapixel (HD)
Videó	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Átlós látószög	74.9 degrees

Érintőpad

15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Felbontás:	
Vízszintes	3218
Függőleges	1960
Méretek:	
Vízszintes	104.40 mm (4.11 in.)
Függőleges	64.40 mm (2.53 in.)

Érintőpados mozdulatok

A Windows 10-zel használható érintőpados kézmozdulatokról lásd a [4027871-es](#) Microsoft tudásbáziscikket a [support.microsoft.com](#) webhelyen.

Tápadapter

16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	65 W
Átmérő (csatlakozó)	4.5 mm x 2.9 mm
Bemeneti feszültség	100 VAC-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz-60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1.60 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	3.34 A
Névleges kimeneti feszültség	19.50 VDC
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Tárolóhely	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)

Akkumulátor

17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Típus	4-cell "smart" lithium-ion (45 Whr)	4-cell "smart" lithium-ion (52 Whr)
Feszültség	7.60 VDC	7.60 VDC
Súly (maximum)	0.22 kg (0.49 lb)	0.22 kg (0.49 lb)

Leírás	Értékek	
Méreték:		
Magasság	4.30 mm (0.17 in.)	4.30 mm (0.17 in.)
Szélesség	257.60 mm (10.14 in.)	257.60 mm (10.14 in.)
Mélység	97.04 mm (3.82 in.)	97.04 mm (3.82 in.)
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Tárolóhely	–40°C to 65°C (–40°F to 149°F)	–40°C to 65°C (–40°F to 149°F)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Töltési idő (körülbelül)	4 hours (when the computer is off) MEGJEGYZÉS Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com .	4 hours (when the computer is off) MEGJEGYZÉS Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com .
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés	300 lemerülés/újratöltés
Gombelem	CR-2032	CR-2032
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.

Kijelző

18. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Típus	13-inch FHD	13-inch UHD
Paneltechnológia	Narrow border with wide viewing angle (WVA)	Narrow border with wide viewing angle (WVA)
Fényesség (jellemzően)	200 nits	270 nits
Méret (aktív terület):		
Magasság	164.94 mm (6.49 in.)	164.94 mm (6.49 in.)
Szélesség	293.47 mm (11.55 in.)	293.47 mm (11.55 in.)
Átló	337.82 mm (13.30 in.)	337.82 mm (13.30 in.)
Natív felbontás	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixel	2.07	8.29
Képpont per hüvelyk (PPI)	165	331

Leírás	Értékek	
Kontrasztarány (min.)	400:1	800:1
Válaszidő (max.)	35 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Vízszintes látószög	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Függőleges látószög	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Képpontméret	0.1529 mm	0.0765 mm
Áramfogyasztás (maximum)	3.50 W	4.70 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Glossy	Glossy
Érintési opciók	Yes	Yes

Ujjlenyomat-olvasó

19. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Érzékelőtechnológia	Capacitive
Érzékelőfelbontás	500 dpi
Érzékelő területe	4.06 mm x 3.25 mm
Érzékelő képpontmérete	64 x 80 pixels

Videó

20. táblázat: Videó műszaki adatai

Integrált grafikus vezérlő			
Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics	One HDMI 2.0 port	Shared system memory	10 th Generation Intel Core i5/i7

Számítógép használati környezete

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

21. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibráció (maximum)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G†	160 G‡

Leírás	Üzemi	Tárolóhely
Tengerszint feletti magasság (maximum):	–15.2 m to 3,048 m (–50 ft to 10,000 ft)	–15.2 m to 10,668 m (–50 ft to 35,000 ft)

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

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

Gyorsgombok a billentyűzeten

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

A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. A billentyű alsó részén mutatott szimbólum a billentyű lenyomása esetén bevitt karaktert jelöli. Ha a billentyűt a Shift billentyűvel együtt nyomja le, akkor a billentyű felső részén látható szimbólum kerül bevitelre. Ha például a **2** billentyűt nyomja meg, akkor a 2 karakter kerül bevitelre; ha a **Shift + 2** billentyűket nyomja le, akkor a @ karakter kerül bevitelre.

A billentyűzet felső sorában lévő F1-F12 billentyűk a multimédia-vezérlő funkciógombok, melyet a billentyű alján lévő ikon is jelez. Nyomja meg a funkciógombot az ikonnal mutatott feladat elindításához. Például az F1 billentyű elnémítja az audiókimenetet (lásd az alábbi táblázatot).

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

MEGJEGYZÉS A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Funkcióbillentyűk viselkedése menüpontban is megváltoztathatja.

22. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

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

Funkcióbillentyű	Újradefiniált billentyű (multimédia-vezérléshez)	viselkedésének módosításával
	 + 	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
 + 	Alvó állapot
 + 	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
 + 	Scroll lock ki- és bekapcsolása
 + 	Rendszerkérelem
 + 	Alkalmazások menü megnyitása
 + 	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
 + 	Page up
 + 	Page down

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

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

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	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja le az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.	www.dell.com/support
Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	1. Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra. 2. A Search (Keresés) mezőbe írja be a tárgyat vagy a kulcsszót. 3. A kapcsolódó cikkek megjelenítéséhez kattintson a Search (Keresés) gombra.
Ismerje meg számítógépe következő adatait:	Lásd: <i>Me and My Dell</i> a www.dell.com/support/manuals weboldalon.
• A termék műszaki adatai • Operációs rendszer • A termék beállítása és használata • Adatok biztonsági mentése • Hibaelhárítás és diagnosztika • Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása • BIOS-információk	Az adott termékre vonatkozó <i>Me and My Dell</i> (Én és a Dell-számítógépem) weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket: • Válassza ki a Detect Product (Termék detektálása) lehetőséget. • Keresse meg a terméket a View Products (Termékek megtekintése) részben található legördülő menüben. • A keresőmezőbe írja be a következő adatokat: szolgáltatáscímke száma vagy termékazonosító.

A Dell elérhetőségei

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

- ① **MEGJEGYZÉS** Az elérhetőség országonként/régióként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában/régiójában.
- ① **MEGJEGYZÉS** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell-termékkatalógusban.