

Inspiron 5481

Üzembe helyezés és műszaki adatok



Megjegyzések, figyelmeztetések és Vigyázat jelzések

-  **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek a termék hatékonyabb használatát segítik.
-  **FIGYELMEZTETÉS:** A FIGYELMEZTETÉS hardverhiba vagy adatvesztés 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.

© 2018 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.

1 Az Inspiron 5481 üzembe helyezése.....	5
2 Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....	7
3 Az Inspiron 5481 különböző nézetei.....	8
Jobb.....	8
Bal.....	8
Alap.....	9
Kijelző.....	10
Alulnézet.....	11
Üzem módok.....	11
Notebook.....	11
Táblagép.....	12
Állvány.....	12
Sátor.....	12
4 Az Inspiron 5481 műszaki adatai.....	13
Számítógépmodell.....	13
Méretek és súly.....	13
Processzorok.....	13
Chipkészlet.....	14
Operációs rendszer.....	14
Memória.....	14
Portok és csatlakozók.....	15
Kommunikáció.....	15
Vezeték nélküli modul.....	15
Audio.....	16
Tárolóhely.....	16
Intel Optane memória (opcionális).....	17
Médiakártya-olvasó.....	17
Billentyűzet.....	17
Kamera.....	18
Érintőpad.....	18
Érintőpados kézmozdulatok.....	19
Tápadapter.....	19
Akkumulátor.....	19
Kijelző.....	20
Videó.....	21
Számítógép használati környezete.....	21
5 Gyorsgombok a billentyűzeten.....	22
6 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	24

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?.....	24
A Dell elérhetőségei.....	24

Az Inspiron 5481 üzembe helyezése

- 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 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

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.



Dell Update

Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet.



Dell Digital Delivery

Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál.

- 4 Készítsen helyreállító meghajtót a Windows rendszerhez.



MEGJEGYZÉS: A Windows rendszerben esetlegesen előforduló hibák megkeresése és megjavítása érdekében ajánlott helyreállító meghajtót készíteni.

További információ: [USB helyreállító meghajtó készítése a Windows rendszerhez.](#)

Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez

A Windows rendszerben esetlegesen előforduló hibák megkeresése és kijavítása érdekében hozzon létre helyreállítási meghajtót. A helyreállítási meghajtó létrehozásához egy legalább 16 GB kapacitású USB flash-meghajtóra lesz szüksége.

❗ **MEGJEGYZÉS:** A folyamat akár egy óráig is eltarthat.

❗ **MEGJEGYZÉS:** A következő lépések a telepíteni kívánt Windows verziójától függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb utasításokért látogasson el a [Microsoft támogatási webhelyre](#).

- 1 Csatlakoztasson egy USB flash-meghajtót a számítógéphez.
- 2 A Windows keresésbe írja be írja be, hogy **Recovery** (Helyreállítás).
- 3 Kattintson a keresési eredmények között található **Create a recovery drive** (Helyreállítási meghajtó létrehozása) elemre. Megjelenik a **User Account Control** (Felhasználói fiókok felügyelete) ablak.
- 4 A folytatáshoz kattintson a **Yes** (Igen) lehetőségre. Megjelenik a **Recovery Drive** (Helyreállítási meghajtó) ablak.
- 5 Válassza a **Back up system files to the recovery drive** (A rendszerfájlok biztonsági mentése a helyreállítási meghajtóra) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 6 Válassza az **USB flash drive** (USB flash-meghajtó) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) lehetőségre. Ekkor egy üzenet jelenik meg, amely arra hívja fel a figyelmet, hogy az USB flash-meghajtón lévő összes adat elveszik.
- 7 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 8 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Ha többet szeretne tudni arról, hogyan lehet újratelepíteni a Windowst az USB helyreállítási meghajtóval, olvassa el a *Hibaelhárítás* című részt a készülék *Szervizelési kézikönyvében*, amely a www.dell.com/support/manuals oldalon található.

Az Inspiron 5481 különböző nézetei

Jobb



1 SD-kártyafoglalat

SD-kártya olvasása és írása.

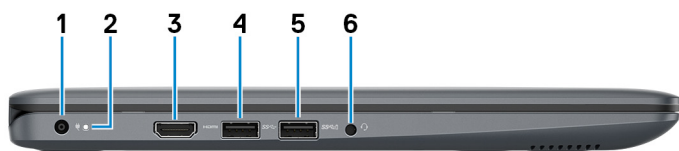
2 USB 2.0-port

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

3 Biztonságikábel-nyílás (Noble zárhoz)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Bal



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 audiokimenetet biztosít.

4 USB 3.1 Gen 1 port

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

5 USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval

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

Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít. A PowerShare funkcióval akkor is töltheti USB-eszközeit, ha a számítógép ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép ki van kapcsolva vagy hibernált állapotban van, csatlakoztassa a PowerShare-portra a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.

MEGJEGYZÉS: Bizonyos USB-eszközök nem töltődnek akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van. Ebben az esetben az eszköz töltéséhez be kell kapcsolni a számítógépet.

6 Headsetport

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

Alap



1 Érintőpad

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

2 Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

3 Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

4 Bekapcsológomb

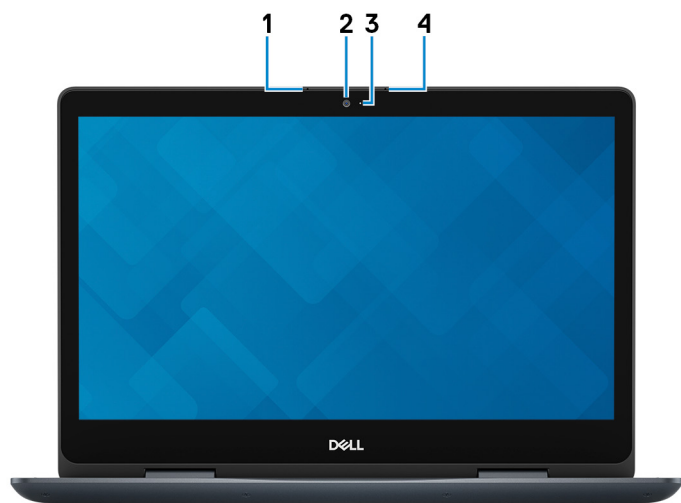
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

Tartsa nyomva 4 másodpercig a számítógép kényszerített kikapcsolásához.

❗ **MEGJEGYZÉS:** Az Energiagazdálkodási lehetőségekben 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.

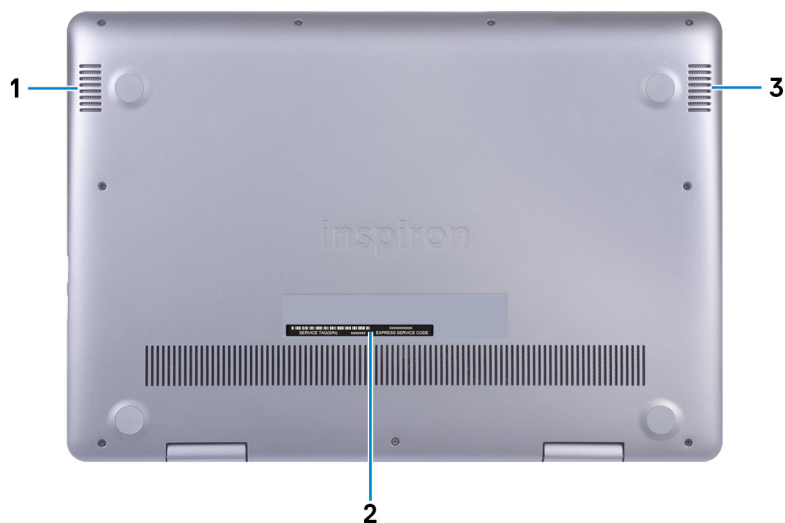
3 Kamera állapotjelzője

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 5481 műszaki adatai

Számítógépmodell

Inspiron 5481

Méreték és súly

2. táblázat: Méreték és súly

Magasság:

Elöl 20,23 mm (0,80 hüvelyk)

Hátul 20,95 mm (0,82 hüvelyk)

Szélesség 335,90 mm (13,22 hüvelyk)

Mélység 232,80 mm (9,17 hüvelyk)

Súly (maximum) 1,87 kg (4,13 font)



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

Processzorok

3. táblázat: Processzor műszaki adatai

Processzor	8. generációs Intel Core i3	8. generációs Intel Core i5	8. generációs Intel Core i7
Teljesítményfelvétel	65 W	65 W	65 W
Magok száma	2	4	4
Szálak száma	4	8	8
Sebesség	Maximum 2,1 GHz	Maximum 2,1 GHz	Maximum 2,1 GHz
L2 gyorsítótár	256 KB	256 KB	256 KB
L3 cache	4 MB	6 MB	8 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Chipkészlet

4. táblázat: A chipkészlet adatai

Chipkészlet	Processzorba integrálva
Processzor	8. generációs Intel Core i3/i5/i7
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe busz	Akár PCIe Gen3
Külső busz sebesség	Akár 8 GT/s

Operációs rendszer

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

Memória

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Egy SODIMM-foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	2666 MHz
	i MEGJEGYZÉS: A 2666 MHz-es memória a 8. generációs Intel Core processzorok esetén 2400 MHz-en üzemel.
Maximális memóriaméret	16 GB
Minimális memóriaméret	4 GB
Memória foglalatonként	4 GB, 8 GB és 16 GB
Támogatott konfigurációk	• 4 GB DDR4, 2400 MHz (1 × 4 GB) • 8 GB DDR4, 2400 MHz (1 × 8 GB) • 16 GB DDR4, 2400 MHz (1 × 16 GB)

Portok és csatlakozók

6. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Külső:

Hálózat	Nem támogatja
USB	• Egy USB 2.0 port • Egy USB 3.1 Gen 1 port • Egy USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval
Audio	Egy headsetport
Videó	Egy HDMI 1.4b port
Médiakártya-olvasó	Egy SD-kártyafoglalat
Mikro SIM-kártya (uSIM)	Nem támogatja
Dokkoló port	Nem támogatja
ExpressCard	Nem támogatja
Tápadapter port	Egy tápadapterport
Smart kártya olvasó	Nem támogatja
Security (Biztonság)	Noble zár
Régebbi portok	Nem támogatja

Belső:

Bővítés	Nem támogatja
M.2	• Egy M.2-foglalat WIFI-Bluetooth kombinált kártyához • Egy M.2-foglalat az M.2 2280, M.2 2242 vagy M.2 2230 SSD-meghajtó számára

Kommunikáció

Vezeték nélküli modul

7. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Modellszám	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462
Adatátviteli sebesség	Max. 433 Mbit/s	Max. 433 Mbit/s

Támogatott frekvenciasávok	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	WIFI 802.11ac	WIFI 802.11ac
titkosítás	• 64/128 bites WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64/128 bites WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

8. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Típus	Realtek High Definition Audio
Vezérlő	Realtek ALC3204
Sztereó átalakítás	Támogatja
Belső interfész	Kiváló minőségű hang
Külső interfész	Kombinált headsetcsatlakozó
Hangszórók	Kettő
Belső hangszóró erősítő	Nem támogatja
Külső hangerő-szabályozók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk használata
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mélyszugárzó kimenet	Nem támogatja
Mikrofon	Digitális tömb mikrofonok

Tárolóhely

9. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy 2,5-hűvelkes merevlemez-meghajtó	SATA AHCI 6 Gb/s	Max. 1 TB
Egy M.2 2280 félvezető-alapú meghajtó	• SATA AHCI 6 Gb/s • PCIe NVMe, max. 32 Gb/s (Intel Core processzorok esetén)	Max. 256 GB

Intel Optane memória (opcionális)

Az Intel Optane memória a tárolóeszközök gyorsítására szolgál. Nem helyettesíti és nem is növeli a számítógépbe helyezett memóriát (RAM-ot).

MEGJEGYZÉS: Az Intel Optane memória támogatásához a számítógépnek a következő feltételeket kell teljesítenie:

- 7. 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

10. táblázat: Intel Optane memória műszaki adatai

Típus	Tárolóeszközök gyorsítása
Interfész	PCIe 3.0x2
Csatlakozó	M.2 2280
Támogatott konfigurációk	16 GB és 32 GB
Kapacitás	Max. 32 GB

Médiakártya-olvasó

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

Típus	Egy SD kártya foglalat
Támogatott kártyák	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • SD Extended Capacity (SDXC)

Billentyűzet

12. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Típus	Standard billentyűzet
Elrendezés	QWERTY
Billentyűk száma	• Egyesült Államok és Kanada: 80 billentyű • Egyesült Királyság: 81 billentyű • Japán: 84 billentyű
Méret	• X = 19,05 mm-es billentyűosztás • Y = 18,05 mm-es billentyűosztás
Gyorsbillentyűk	A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum találhatók. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók

elvégzésére használhatók. Az alternatív karakter beírásához nyomja meg a Shift gombot és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt.

MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Funkcióbillentyűk viselkedése menüpontban változtathatja meg.

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

Kamera

13. táblázat: Kamera műszaki adatai

Kamerák száma	Egy
Típus	HD fixfókuszos
Hely	Elülső kamera
Érzékelő típusa	CMOS érzékelő technológia
Felbontás:	
Kamera:	
Állókép	0,92 megapixel (HD)
Videó	1280 x 720 (HD) 30 fps-en
Infravörös kamera:	
Állókép	Nem támogatja
Videó	Nem támogatja
Átlós látószög:	
Kamera	78,6 fok
Infravörös kamera	Nem támogatja

Érintőpad

14. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Felbontás:	
Vízszintes	1229
Függőleges	929
Méretetek:	

Vízszintes	105 mm (4,13 hüvelyk)
Függőleges	65 mm (2,56 hüvelyk)

Érintőpados kézmozdulatok

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

Tápadapter

15. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Típus	45 W
Átmérő (csatlakozó)	4,5 mm
Bemeneti feszültség	100–240 V AC
Bemeneti frekvencia	50 Hz - 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	2,31 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)
Tárolóhely	–40 °C és 70 °C között (–40 °F és 158 °F között)

Akkumulátor

16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Típus	3 cellás Primus (42 WHr)
Feszültség	11,40 volt egyenáram
Súly (maximum)	0,2 kg (0,44 lb)
Méretek:	
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)
Szélesség	184,15 mm (7,25 hüvelyk)
Mélység	97,15 mm (3,82 hüvelyk)

Hőmérséklet-tartomány:

Üzemi 0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)

Tárolóhely -40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)

Üzemidő Független az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.

Töltési idő (körülbelül) 5,5 óra (kikapcsolt számítógép mellett)

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: *En és a Dell számítógépem a következő címen: <https://www.dell.com/>*

Élettartam (körülbelül) 300 lemerülés/újratöltés

Gombelem CR-2032

Kijelző

17. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Típus 14 hüvelykes HD érintőképernyő

Paneltechnológia TN (Twisted nematic)

Fényesség (jellemzően)

- 220 nit (érintés előtt)
- 187 nit (érintés után)

Magasság 173,99 mm (6,85 hüvelyk)

Szélesség 309,35 mm (12,18 hüvelyk)

Átló 355,60 mm (14 hüvelyk)

Natív felbontás 1366 x 768

Megapixel 1,05

Képpont per hüvelyk (PPI) 112

Kontraszt arány (minimum) 300:1

Válaszidő (maximum) 16 msec esés/emelkedés

Frissítési frekvencia 60 Hz

Vízszintes látószög +/- 40 fok

Függőleges látószög 10/30 fok

Képpontméret 0,2265 mm

Áramfogyasztás (maximum)	2,9 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	TrueLife fedőüveggel (CG)
Érintési opciók	Igen

Videó

18. táblázat: Integrált grafikus vezérlő műszaki adatai

A következő táblázat az Inspiron 5481 integrált grafikus vezérlőjének részletes műszaki adatait tartalmazza.

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics 620	Egy HDMI 1.4b port	Megosztott rendszermemória	8. generációs Intel Core i3/i5/i7

Számítógép használati környezete

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

19. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% - 90% (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Rezgés (maximum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G†	160 G‡
Tengerszint feletti magasság (maximum):	–15,2 m és 3048 m (–50 láb és 10 000 láb) között	–15,2 m és 10 668 m között (–50 láb – 35 000 láb)

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

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

‡ 2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota mellett.

Gyorsgombok a billentyűzeten

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

20. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Billentyűk	Leírás
	Hang némítása
	Hangerő csökkentése
	Hangerő növelése
	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	Lejátszás/Szünet
	Következő zeneszám/fejezet lejátszása
	Váltás külső kijelzőre
	Keresés
	Billentyűzet háttérvilágításának be- és kikapcsolása
	Fényerő csökkentése
	Fényerő növelése
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Scroll lock ki- és bekapcsolása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot
	Rendszérérelem
	Alkalmazások menü megnyitása



Váltás az akkumulátorállapot-jelzőfény és a merevlemezmeghajtó-aktivitási jelzőfény között



MEGJEGYZÉS: A merevlemezmeghajtó-aktivitást jelző fény csak a merevlemez-meghajtót tartalmazó számítógépeken működik.

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:

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

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.dell.com

Dell súgó és támogatás alkalmazása



A súgó elérése

A Windows keresőmezőjébe írja be a **Help and Support** kifejezést, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

Az operációs rendszer online súgója

www.dell.com/support/windows

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: *Me and My Dell* 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 *Me and My Dell* 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: **Service Tag number (szolgáltatáscímke száma)** vagy **Product ID (termékazonosító)**.

A Dell elérhetőségei

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

i MEGJEGYZÉS: Az elérhetőség országoként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában.

i MEGJEGYZÉS: Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell-termékkatalógusban.

