

Inspiron 15 7000 Gaming

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 15-7567
Szabályozó modell: P65F
Szabályozó típus: P65F001



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.

Copyright © 2017 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.

2017 - 10

Mód. A03

Tartalomjegyzék

A számítógép üzembe helyezése.....	5
Nézetek.....	8
Elöl.....	8
Bal.....	9
Jobb.....	9
Alap.....	11
Kijelző.....	12
Műszaki adatok.....	14
Méretek és súly.....	14
Rendszer-információ.....	14
Memória.....	14
Portok és csatlakozók.....	15
Kommunikáció.....	15
Audio.....	16
Tárolási.....	16
Médiakártya-olvasó.....	16
Billentyűzet.....	17
Kamera.....	17
Érintőpanel.....	18
Tápadapter.....	18
Akkumulátor.....	19
Kijelző.....	19
Videó.....	20
Számítógép használati környezete.....	21
Gyorsgombok a billentyűzeten.....	22

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....24

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

A Dell elérhetőségei.....25

A számítógép üzembe helyezése

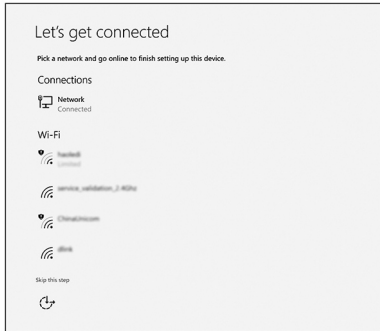
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert, és nyomja meg a bekapcsológombot.



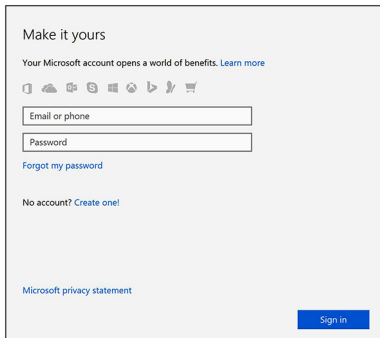
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a) Kapcsolódjon egy hálózathoz.



b) Jelentkezzen be Microsoft-fiókjába, vagy hozzon létre egy új fiókot.



Ubuntu esetén:

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

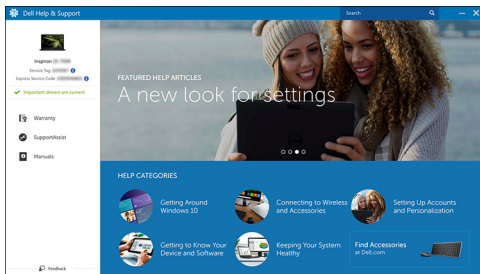
3 Dell-alkalmazások keresése.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése



Regisztrálja a számítógépét

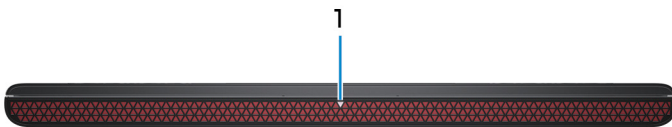
Dell súgó és támogatás



SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét

Nézetek

Elöl



1 **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.

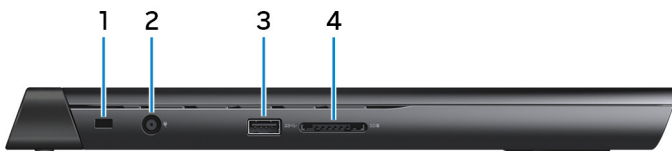
Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

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

Nem világít

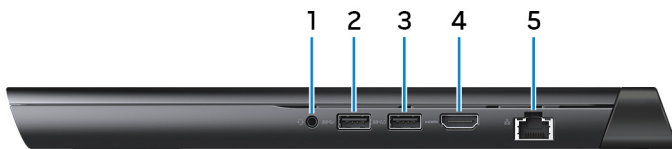
- A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb.
- A számítógép alvó, hibernált vagy kikapcsolt állapotban van.

Bal



- 1 Biztonsági kábel nyílása**
Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.
- 2 Tápadapterport**
A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.
- 3 USB 3.0-port**
Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.
- 4 Médiakártya-olvasó**
Médiakártyák olvasása és írása.

Jobb



- 1 Headsetport**
Fejhallgató vagy headset (kombinált fejhallgató/mikrofon) csatlakoztatására szolgál.
- 2 USB 3.0-port**
Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

3 **USB 3.0-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.

4 **HDMI-Port**

Csatlakozást biztosít tv-készülékhez vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközhöz. Video- és audiokimenetet biztosít.

5 **Hálózati port**

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

Alap



1 Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

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 Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

4 Bekapcsológomb

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

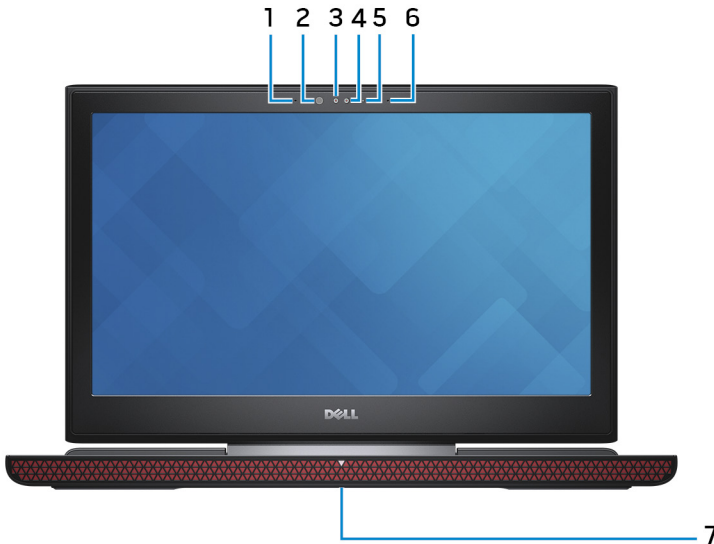
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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 Infravörös jeladó (érintőképernyős)

Infravörös fényt bocsát ki, amely lehetővé teszi az infravörös kamerának a mélység érzékelését és a mozgás követését.

3 Infravörös kamera (érintőképernyős)

A kamera mélységérzékelő funkciója a Windows Hello arcazonosító funkcióval társítva fokozott biztonságot nyújt.

4 Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

5 Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

6 **Jobb oldali mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

7 **Szervizcímke**

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

Műszaki adatok

Méreték és súly

2. táblázat: Méreték és súly

Magasság	25,3 mm (1 hüvelyk)
Szélesség	384,90 mm (15,15 hüvelyk)
Mélység	274,70 mm (10,81 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: none">Érintőképernyős: 2,76 kg (6,08 lb)Nem érintőképernyős: 2,65 kg (5,84 lb)



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

Rendszer-információ

3. táblázat: Rendszer-információ

Számítógépmodell	Inspiron 15-7567
Processzor	7. generációs Intel Core i5/i7
Chipkészlet	Intel HM175

Memória

4. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Két SODIMM bővíthely
Típus	DDR4
Sebesség	2400 MHz

Portok és csatlakozók

5. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Külső:

Hálózat	Egy RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Egy USB 3.0-port PowerShare funkcióval• Két USB 3.0-port
Audio és videó	<ul style="list-style-type: none">• Egy HDMI-port• Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

6. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Belső:

M.2 kártya	<ul style="list-style-type: none">• Egy M.2 bővítőhely SSD-kártyához• Egy M.2 bővítőhely WIFI/Bluetooth számára
------------	--

Kommunikáció

7. táblázat: Kommunikációs műszaki adatok

Wireless (Vezeték nélküli kapcsolat)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.2• Miracast
--------------------------------------	--

Audio

8. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Vezérlő	Realtek ALC3246 Waves MaxxAudio Pro-val
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet	<ul style="list-style-type: none">• Átlagosan: 2 W• Csúcs: 2,5 W
Mélyszugárzó	Egy
Mélyszugárzó kimenet	<ul style="list-style-type: none">• Átlagosan: 3 W• Csúcs: 3,5 W
Mikrofon	Digitális tömbmikrofonok a kameraegységben
Hangerőszabályzók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk

Tárolási

9. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatok

Interfész	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (SATA)
SSD-meghajtó	Egy M.2 meghajtó (SATA vagy PCIe/NVMe)

Médiakártya-olvasó

10. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Típus	Egy 2 az 1-ben foglalat
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none">• SD-kártya

- Multimédia kártya (MMC)

Billentyűzet

11. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Típus


- Chiclet háttérvilágítással ellátott billentyűzet (piros/fehér)

 **MEGJEGYZÉS: A piros háttérvilágítással ellátott billentyűzet csak bizonyos régiókban áll rendelkezésre.**

- Háttérvilágítás nélküli billentyűzet

Gyorsbillentyűk

A billentyűzet egyes billentyűin két szimbólum látható. Ezeket a billentyűket alternatív karakterek beírására vagy másodlagos funkciók végzésére használhatja. Az alternatív karakter beírásához nyomja le a Shift billentyűt is a kívánt billentyűvel együtt. A másodlagos funkciók végrehajtásához nyomja le az Fn billentyűt és azt a billentyűt, amelyet használni szeretne.

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

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

Kamera

12. táblázat: Kamera műszaki adatai

Felbontás

- Állókép: 0,92 megapixel

- Videó: 1280×720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)

Átlós látószög

74 fok

Érintőpanel

13. táblázat: Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 1228
- Függőleges: 928

Méreték

- Magasság: 80 mm (3,15 hüvelyk)
- Szélesség: 105 mm (4,13 hüvelyk)

Tápadapter

14. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Típus	130 W
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	2,50 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	6,70 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	0°C és 40°C között (32°F és 104°F között)
Hőmérsékleti tartomány (tárolási)	–40 °C és 70 °C között (–40 °F és 158 °F között)

Akkumulátor

15. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Típus	6 cellás „intelligens” lítium-ion (74 wattóra)
Szélesség	177,80 mm (7 hüvelyk)
Mélység	87,85 mm (3,46 hüvelyk)
Magasság	11,30 mm (0,44 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,36 kg (0,79 lb)
Feszültség	11,10 VDC
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés
Hőmérséklet-tartomány	<ul style="list-style-type: none">• Üzemi: 0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)• Tárolási: -40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Gombelem	CR-2032

Kijelző

16. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 15 hüvelykes FHD nem érintőképernyős IPS (In-plane switching) panel• 15 hüvelykes FHD nem érintőképernyős	15 hüvelykes FHD érintőképernyős IPS (In-plane switching) panel	15 hüvelykes UHD nem érintőképernyős IPS (In-plane switching) panel
-------	--	---	---

TN (Twisted Nematic) panel



MEGJEGYZÉS: A TN panel csak bizonyos régiókban érhető el.

Felbontás (maximum)	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Látószög (Bal/Jobb/Felül/Alul)	80/80/80/80 fok	80/80/80/80 fok	80/80/80/80 fok
Képpont méret	0,179 mm		0,090 mm
Magasság (előlap nélkül)	193,59 mm (7,62 hüvelyk)	194,40 mm (7,65 hüvelyk)	
Szélesség (előlap nélkül)	344,16 mm (13,55 hüvelyk)	345,60 mm (13,61 hüvelyk)	
Átló (előlappal)	394,87 mm (15,55 hüvelyk)	396,52 mm (15,61 hüvelyk)	
Frissítési frekvencia	60 Hz		
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között		
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető		

Videó

17. táblázat: Videó műszaki adatai

	Integrált	Különálló
Vezérlő	Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 1050NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Memória	Megosztott rendszermemória	4 GB GDDR5

Számítógép használati környezete

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

18. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolási
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% és 90% között (nem lecsapódó)	0% és 95% között (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,2 m és 3048 m között (-50 láb és 10 000 láb között)	-15,2 m és 10 668 m között (-50 láb és 35 000 láb között)






*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

19. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Billentyűk	Leírás
	Hang némitása
	Hangerő csökkentése
	Hangerő növelése
	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	Lejátszás/Szünet
	Következő zeneszám/fejezet lejátszása
	Váltás külső kijelzőre
	Keresés
	A billentyűzet háttérvilágításának váltása
	Fényerő csökkentése
	Fényerő növelése
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot
	Scroll lock ki- és bekapcsolása

Billentyűk	Leírás
	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/ merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	End
	Home
	Oldal lefelé
	Oldal felfelé

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:

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

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.dell.com

Dell súgó és támogatás alkalmazása



Tippek



Forduljon a támogatási szolgálathoz

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
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:

- A termék műszaki adatai
- Operációs rendszer
- A termék beállítása és használata
- Adatok biztonsági mentése
- Hibaelhárítás és diagnosztika
- Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása
- BIOS-információk

Lásd: *Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)* a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

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

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 és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában.



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