




Inspiron 17 5000

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 17-5767
Szabályozó modell: P32E
Szabályozó típus: P32E001



Megjegyzések, figyelmeztetések és Vigyázat jelzések

-  **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek a számítógép biztonságosabb és 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.
-

© 2016 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ezt a terméket az Egyesült Államokban és nemzetközileg érvényes szerzői jogi és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények védik. A Dell és a Dell logó a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban bejegyzett védjegyei. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2016-06

Mód. A00

Tartalomjegyzék

A számítógép üzembe helyezése.....	5
Nézetek.....	8
Elöl.....	8
Bal.....	8
Jobb.....	9
Alap.....	10
Kijelző.....	11
Műszaki adatok.....	12
Méretek és súly.....	12
Rendszer-információ.....	12
Memória.....	12
Portok és csatlakozók.....	13
Kommunikáció.....	13
Videó.....	13
Audio.....	14
Tárolási.....	14
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	16
Érintőpanel.....	16
Tápadapter.....	16
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	17
Számítógép használati környezete.....	18
Gyorsgombok a billentyűzeten.....	19

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	21
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során.....	21
A Dell elérhetőségei.....	22

A számítógép üzembe helyezése

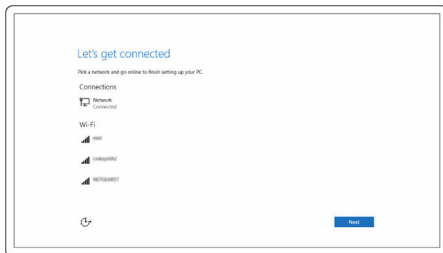
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.



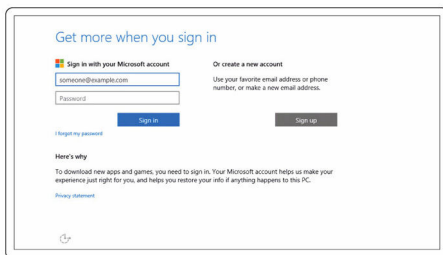
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a) Csatlakozzon a hálózatra.



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



Ubuntu esetén:

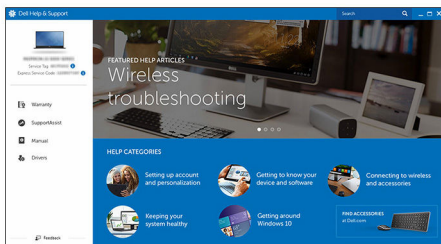
A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 Dell-alkalmazások keresése.



Regisztrálja a számítógépét

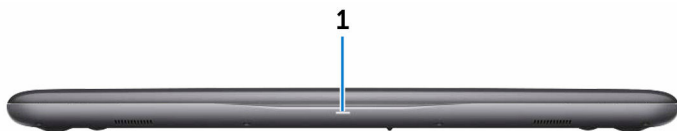
Dell sűgő és támogatás



SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét

Nézetek

Elöl



1 Bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.



MEGJEGYZÉS: Az Fn + H gombok megnyomásával válthat a bekapcsolást és 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.

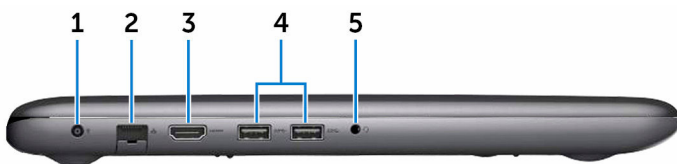
Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

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 Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 Hálózati port

A hálózati vagy internetes hozzáférés érdekében csatlakoztasson egy routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábelt.

3 HDMI-Port

Tévékészülék vagy más HDMI bemenettel rendelkező készülék csatlakoztatására szolgál. Video- és audiókimenetet biztosít.

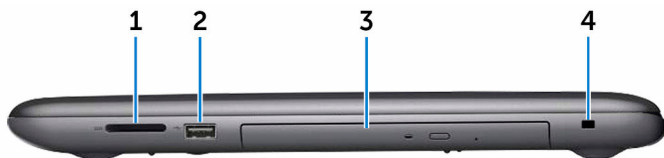
4 USB 3.0 portok (2 db)

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

5 Headsetport

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

Jobb



1 SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása.

2 USB 2.0-port

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök és nyomtatók. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.

3 Optikai meghajtó

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

4 Biztonsági kábel nyílása

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Alap



1 Érintőpanel

Mozgassa az ujját az érintőpanelen az egérmutató mozgathatóságához. A koppintás a bal oldali egérgombbal való kattintásnak, míg a két ujjal való koppintás a jobb gombbal való kattintásnak felel meg.

2 Bal oldali kattintás terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

3 Jobb oldali kattintás terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

4 Bekapcsológomb

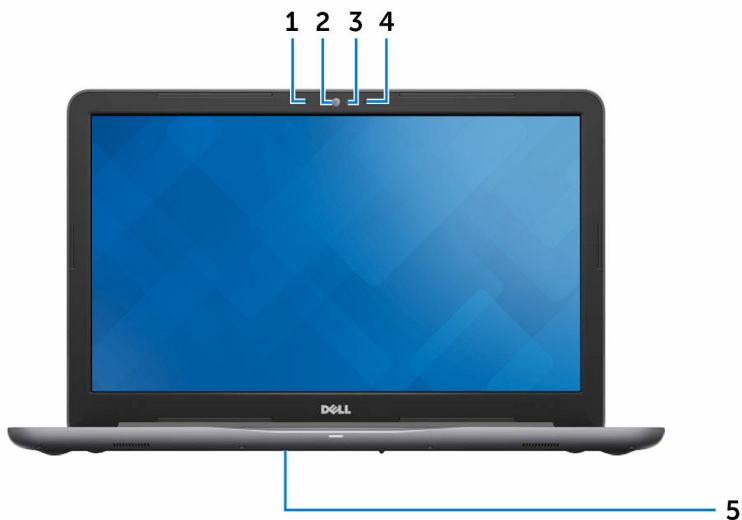
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált. Tartsa nyomva 4 másodpercig a számítógép kényszerített kikapcsolásához.



MEGJEGYZÉS: A bekapcsológomb viselkedését a Power Options (Energiabeállítások) menüben szabhatja személyre. További információért lásd a *Me and My Dell (Én és a Dell számítógépem)* című dokumentumot a www.dell.com/support/manuals címen.

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.
- 5 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

Magasság	25,30 mm (1 hüvelyk)
Szélesség	424 mm (16,69 hüvelyk)
Mélység	280 mm (11,02 hüvelyk)
Súly (maximum)	3,09 kg (6,81 hüvelyk)



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

Rendszer-információ

Számítógépmo­dell	Inspiron 17-5767
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• 7. generációs Intel Core i3/i5/i7• 6. generációs Intel Core i3• Intel Pentium kétmagos
Chipkészlet	Processzorra integrált

Memória

Foglalatok	Két SODIMM bővítőhely
Típus	Single vagy Dual-channel módú DDR4
Sebesség	Maximum 2133 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB

Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	Egy RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 3.0-port• Egy USB 2.0-port
Hang és videó	<ul style="list-style-type: none">• Egy HDMI port• Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

Belső:

M.2 bővítőhely	Egy M.2 foglalat WiFi és Bluetooth kombinált kártyához
----------------	--

Kommunikáció

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet-vezérlő az alaplapba integrálva
Vezeték nélküli kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.2• Bluetooth 4.0

Videó


	Integrált	Különálló
Vezérlő	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 az Intel Pentium/Celeron processzorral szerelt számítógépek esetén• Intel HD Graphics 620 az Intel Core	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445

	Integrált	Különálló
	i3/i5/i7 processzorral szerelt számítógépek esetén	
Memória	Megosztott rendszermemória	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 2 GB DDR3 • Max. 4 GB GDDR5

Audio

Vezérlő	Realtek ALC3246 Waves MaxxAudio Pro-val
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet	<ul style="list-style-type: none"> • Átlagosan – 2 W • Csúcs – 2,5 W
Mikrofon	Digitális tömb mikrofonok
Hangerőszabályzók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk

Tárolási

 **MEGJEGYZÉS:** A számítógép a rendelt konfigurációtól függően merevlemez-meghajtót vagy szilárdtest-meghajtót (SSD) tartalmaz.

Interfész	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps merevlemez-meghajtó és szilárdtest-meghajtó (SSD) számára • SATA 1,5 Gbps az optikai meghajtó számára
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó
SSD-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó
Optikai meghajtó	Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW-meghajtó vagy Blu-ray-lemezíró

Médiakártya-olvasó

Típus

Támogatott kártyák

Egy SD-kártya-foglalat

- SD-kártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya
- SD bővített kapacitású (SDXC) kártya

Billentyűzet

Típus

- Szabványos billentyűzet
- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet (opcionális)

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 gyorsbillentyűk elsődleges viselkedését az Fn+Esc gombok megnyomásával határozhatja meg vagy a Rendszerbeállításokban a **Funkcióbillentyűk viselkedése** menüpontban módosíthatja.

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

Kamera

Felbontás

- Állókép: 0,92 megapixel
- Videó: 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)

Átlós látószög

74 fok

Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 1228 dpi
- Függőleges: 928 dpi

Méretek

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

Tápadapter

Típus

- 45 W
- 65 W

Bemeneti feszültség

100 VAC–240 VAC

Bemeneti frekvencia

50 Hz–60 Hz

Bemeneti áramerősség (maximum)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Kimeneti feszültség (folyamatos)

2,31 A/3,34 A

Névleges kimeneti feszültség

19,50 V egyenáram

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

Típus	3 cellás (42 wattórás) „intelligens” lítium-ion
Méreték:	
Szélesség	97,15 mm (3,82 hüvelyk)
Mélység	184,15 mm (7,25 hüvelyk)
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,2 kg (0,44 lb)
Feszültség	11,40 volt egyenáram
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)
Hőmérsékleti tartomány (tárolási)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Gombelem	CR-2032

Kijelző

	HD+	FHD
Típus		17,3 hüvelyk
Felbontás (maximum)	1600 x 900	1 920 x 1 080
Képpont méret	0,2388 mm	0,1989 mm
Frissítési sebesség		60 Hz
Működési szög		0 fok (bezárva) és 135 fok között
Vezérlők		A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető
Méreték:		
Magasság (előlappal)		279,54 mm (11,01 hüvelyk)

	HD+	FHD
Szélesség (előlappal)		422,95 mm (16,65 hüvelyk)
Átló (előlap nélkül)		438,38 mm (17,26 hüvelyk)

Számítógép használati környezete

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

	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% - 90% (nem lecsapódó)	0–95% (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 (-50 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-50 láb és 35 000 láb) között

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

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

‡ 2 ms-os félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapot mellett.

Gyorsgombok a billentyűzeten

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

Billentyűk	Leírás
	merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	End
	Home
	Page down
	Page up

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:

A Dell termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó információk www.dell.com

Windows 8.1 és Windows 10

Dell sűgő és támogatás alkalmazás



Windows 10

Kezdő lépések alkalmazás



Windows 8.1

Sűgő és tippek alkalmazás



A sűgő elérése Windows 8, Windows 8.1 és Windows 10 alatt

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

Sűgő elérése Windows 7 alatt

Kattintson a **Start** → **Sűgő és támogatás** lehetőségre.

Az operációs rendszer online sűgője

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok,

www.dell.com/support

illesztőprogramok, szoftverfrissítések
stb.

Információk az operációs rendszerre,
a számítógép beállítására és
használatára, az adatok biztonsági
mentésére, diagnosztikára stb.
vonatkozóan.

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

A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dell-hez 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.