

Inspiron 15 5000

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 15-5567
Szabályozó modell: P66F
Szabályozó típus: P66F001



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.

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
Kommunikáció.....	13
Audio.....	13
Tárolási.....	13
Médiakártya-olvasó.....	14
Billentyűzet.....	14
Kamera.....	15
Érintőpanel.....	15
Tápadapter.....	15
Akkumulátor.....	16
Kijelző.....	16
Portok és csatlakozók.....	17
Videó.....	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

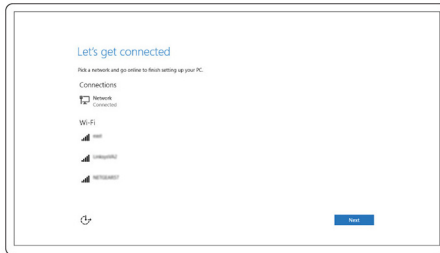
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.



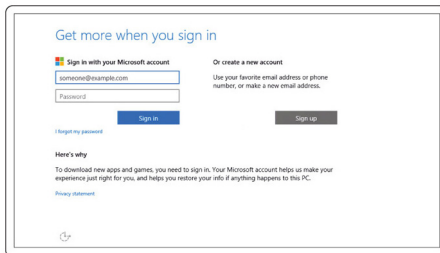
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a) Csatlakozzon a hálózatra.



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



Ubuntu esetén:

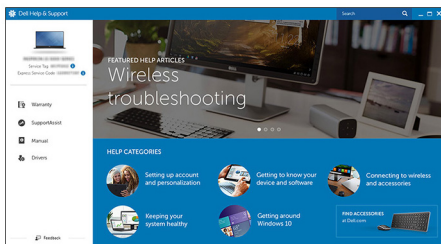
A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 Dell-alkalmazások keresése.



Regisztrálja a számítógépét

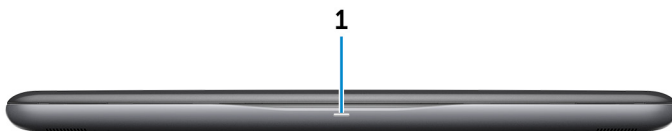
Dell súgó és támogatás



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.

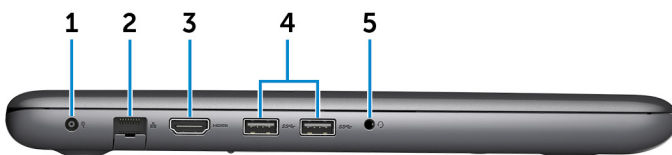
Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

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 audiokimenetet biztosít.

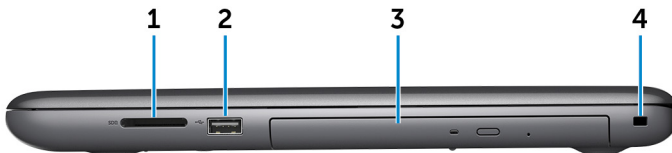
4 USB 3.0 portok (2 db)

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.

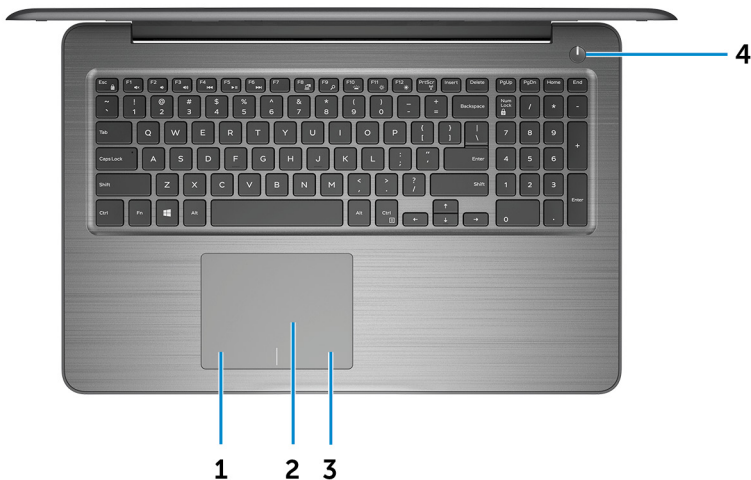
3 Optikai meghajtó

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

4 Biztonsági kábel nyílása

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Alap



1 Bal oldali kattintás terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

2 Érintőpanel

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

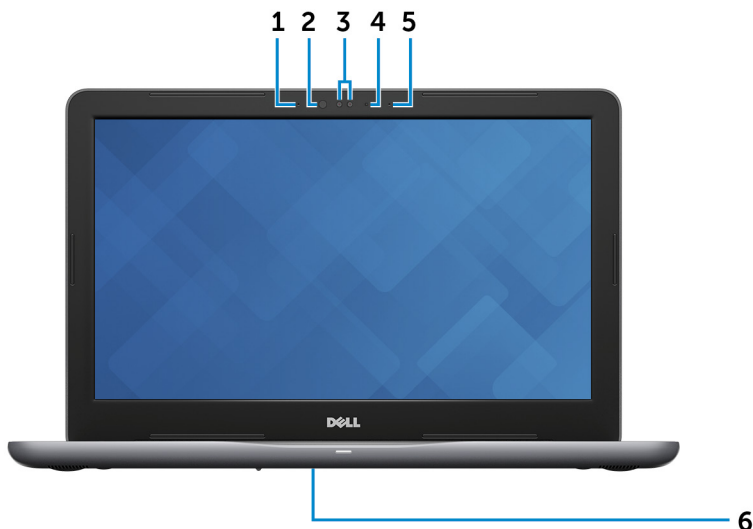
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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 Infravörös jeladó (opcionális)

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

3 Infravörös kamera (opcionális)

Lehetővé teszi videobeszélgetések folytatását, fényképek és videók rögzítését. A kamera mélységérzékelő funkciója a Windows Hello-val társítva fokozott biztonságot nyújt.

4 Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

5 Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

6 Szervizcímke

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

Műszaki adatok

Méreték és súly

Magasság	23,30 mm (0,92 hüvelyk)
Szélesség	390 mm (15,35 hüvelyk)
Mélység	259 mm (10,20 hüvelyk)
Súly	2,36 kg



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

Rendszer-információ

Számítógépmo modell	Inspiron 15-5567
Processzor	• 7. generációs Intel Core i3/i5/i7 processzor • 6. generációs Intel Core i3 processzor • Intel Pentium processzor • Intel Celeron processzor
Chipkészlet	Integrált processzor

Memória

Foglalatok	Két SODIMM bővítőhely
Típus	Kétcsatornás DDR4
Sebesség	Maximum 2133 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB

Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli kapcsolat

- WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Audio

Vezérlő

Realtek ALC3246 Waves MaxxAudio Pro-val

Hangszórók

Kettő

Hangszóró kimenet

- 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

- SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számára
- SATA 6 Gbps a 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

Optikaimeghajtó-rekesz

Egy 9,5 mm magas DVD+/-RW-meghajtó vagy Blu-ray író

Médiakártya-olvasó

Típus

Támogatott kártyák

Egy SD-kártyafoglalat

- 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 FPS

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
Méretek:	
Szélesség	97,15 mm (3,82 hüvelyk)
Mélység	184,15 mm (7,25 hüvelyk)
Magasság	5,9 mm (0,23 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,2 kg (0,44 lb)
Feszültség	11,40 volt egyenáram
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
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.

Kijelző

	15,6 hüvelykes HD nem érintő	15,6 hüvelykes FHD érintő/nem érintő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1 920 x 1 080
Képpont méret	0,252 mm	0,179 mm
Frissítési sebesség	48/60 Hz	
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között	
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető	
Méretek:		
Magasság (előlappal)	258,83 mm (10,19 hüvelyk)	

	15,6 hüvelykes HD nem érintő	15,6 hüvelykes FHD érintő/nem érintő
Szélesség (előlappal)	388,87 mm (15,31 hüvelyk)	
Átló (előlappal)	394,87 mm (15,55 hüvelyk)	

Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	Egy RJ45-port
USB	• Két USB 3.0-port • Egy USB 2.0-port
Hang és videó	• Egy HDMI port • Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

Belső:

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

Videó

	Integrált	Különálló
Vezérlő	• Intel HD Graphics 610 az Intel Pentium/Celeron processzorral szerelt számítógépek esetén • Intel HD Graphics 620 az Intel Core i3/i5/i7 processzorral szerelt számítógépek esetén	• AMD Radeon R7 M440 • AMD Radeon R7 M445
Memória	Megosztott rendszermemória	• Max. 2 GB DDR3 • Max. 4 GB GDDR5

Számítógép használati környezete

Légkörszennyezési 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):	–15,20 m és 3048 m (– 50 láb és 10 000 láb) között	–15,20 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 félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

[‡] 2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota 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
	Scroll lock ki- és bekapcsolása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot
	Rendszerkérelem

Billentyűk	Leírás
 + 	Alkalmazások menü megnyitása
 + 	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot- jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között

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 súgó és támogatás alkalmazás



Windows 10

Kezdő lépések alkalmazás



Windows 8.1

Súgó és tippek alkalmazás



A súgó 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.

Súgó elérése Windows 7 alatt

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

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,

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.