




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.

2016 - 08

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 |
| 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

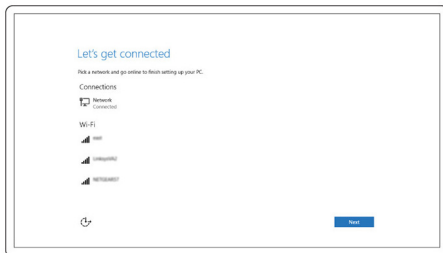
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.



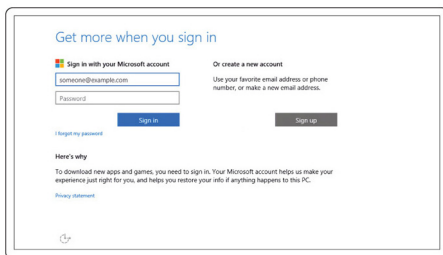
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a) Csatlakozzon a hálózatra.



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



Ubuntu esetén:

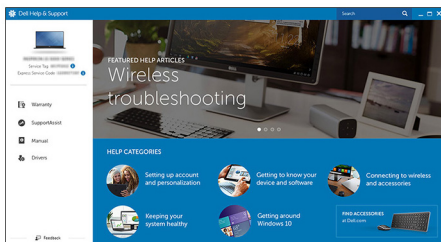
A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 Dell-alkalmazások keresése.



Regisztrálja a számítógépét

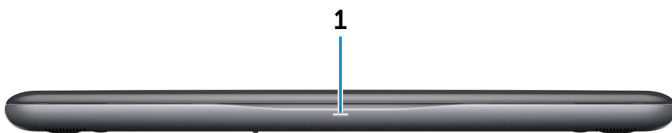
Dell sűgő és támogatás



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.

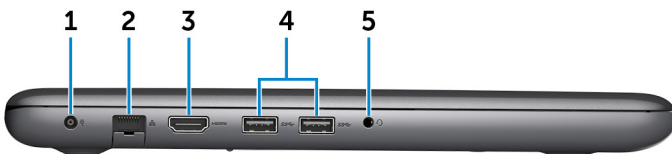
Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

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 audiokimenetet biztosít.

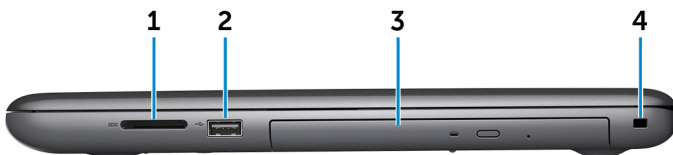
4 USB 3.0 portok (2 db)

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.

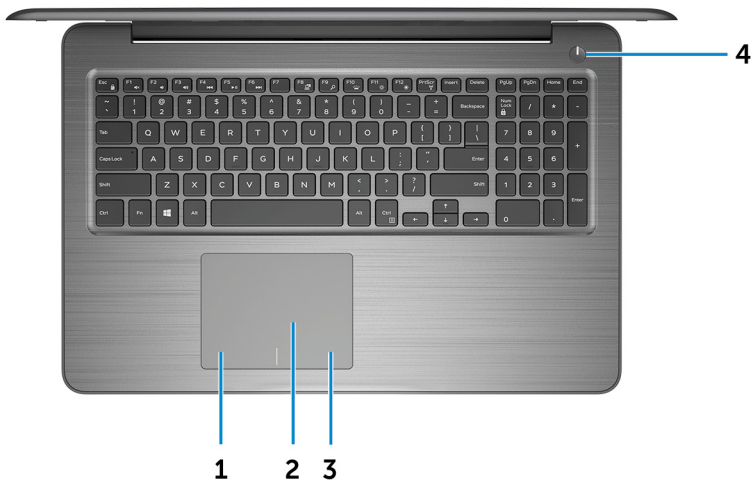
3 Optikai meghajtó

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.

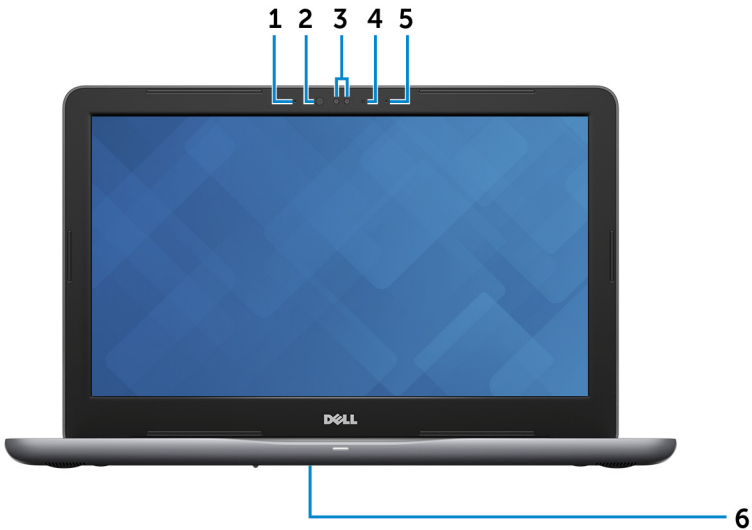
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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

| | |
|------------------|---|
| Számítógépmodell | Inspiron 15-5567 |
| Processzor | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <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 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-kártyafoglat

- 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 | <ul style="list-style-type: none">• Állókép: 0,92 megapixel• Videó: 1280 x 720 (HD), 30 FPS |
| Átlós látószög | 74 fok |

Érintőpanel

| | |
|-----------|---|
| Felbontás | <ul style="list-style-type: none">• Vízszintes: 1228 dpi• Függőleges: 928 dpi |
| Méretetek | <ul style="list-style-type: none">• Magasság: 80 mm (3,15 hüvelyk)• Szélesség: 105 mm (4,13 hüvelyk) |

Tápadapter

| | |
|-----------------------------------|---|
| Típus | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <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 bővíthely | Egy M.2 foglalat WiFi és Bluetooth kombinált kártyához |
|---------------|--|

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 i3/i5/i7 processzorral szerelt számítógépek esetén | <ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon R7 M440 • AMD Radeon R7 M445 |
| Memória | Megosztott rendszermemória | <ul style="list-style-type: none"> • 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 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.