

Dell G3 15

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.

Tartalomjegyzék

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Állítsa be Dell G3 3579 eszközt..... | 4 |
| 2 | Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez..... | 6 |
| 3 | Az Dell G3 3579 különböző nézetei..... | 7 |
| | Bal..... | 7 |
| | Jobb..... | 8 |
| | Kijelző..... | 8 |
| | Alap..... | 9 |
| | Alulnézet..... | 10 |
| 4 | Az Dell G3 3579 műszaki adatai..... | 11 |
| | Számítógépmodell..... | 11 |
| | Méreték és súly..... | 11 |
| | Rendszer-információ..... | 11 |
| | Operációs rendszer..... | 11 |
| | Memória..... | 11 |
| | Intel Optane memória (opcionális)..... | 12 |
| | Portok és csatlakozók..... | 12 |
| | Kommunikáció..... | 13 |
| | Vezeték nélküli modul..... | 13 |
| | Kamera..... | 13 |
| | Videó..... | 13 |
| | Audio..... | 14 |
| | Tárolóhely..... | 14 |
| | Médiakártya-olvasó..... | 14 |
| | Billentyűzet..... | 14 |
| | Érintőpad..... | 15 |
| | Érintőpados kézmozdulatok..... | 15 |
| | Tápadapter..... | 15 |
| | Akkumulátor..... | 16 |
| | Kijelző..... | 16 |
| | Számítógép használati környezete..... | 17 |
| 5 | Gyorsgombok a billentyűzeten..... | 18 |
| 6 | Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei..... | 20 |
| | Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?..... | 20 |
| | A Dell elérhetőségei..... | 20 |

Állítsa be Dell G3 3579 eszközét

MEGJEGYZÉS: A jelen dokumentumban található képek a megrendelt konfigurációtól függően eltérhetnek a számítógépen megjelenő képektől.

- 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 az operációs rendszer telepítését.

Ubuntu esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Ubuntu telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: [SLN151664](#) és [SLN151748](#) a www.dell.com/support oldalon.

Windows esetén:

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.

① **MEGJEGYZÉS:** A garancia megújításához vagy meghosszabbításához kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.



Dell Update

Kritikus javításokkal és fontos eszköz-illesztőprogramokkal látja el rendszerét.



Dell Digital Delivery

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

4 Készítsen helyreállító meghajtót a Windows rendszerhez.

① **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.

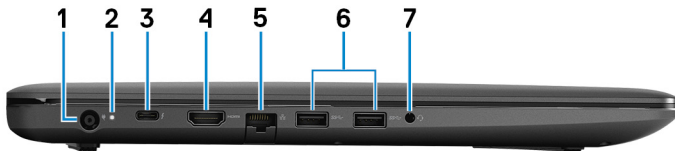
MEGJEGYZÉS: A következő lépések a telepíteni kívánt Windows verziójától függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb utasításokért látogasson el a [Microsoft támogatási webhelyre](#).

- 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 Dell G3 3579 különböző nézetei

Bal



1 Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 Akkumulátorállapotot jelző fény/merevlemez-meghajtó-aktivitást jelző fény

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.

MEGJEGYZÉS: Az Fn + H gombok megnyomásával válthat 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.

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

Akkumulátor állapotjelző fénye

Az akkumulátortöltés 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.

3 Thunderbolt 3 (USB Type-C) port (opcionális)

Támogatja a 2. generációs USB 3.1-, DisplayPort 1.2- és Thunderbolt 3-szabványokat, emellett átalakítókön keresztül külső kijelző csatlakoztatását is lehetővé teszi.

2. generációs USB 3.1 esetén maximum 10 GB/s, Thunderbolt 3 esetén maximum 40 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

MEGJEGYZÉS: A Thunderbolt 3 (USB Type-C) támogatása csak egyes térségekben érhető el.

MEGJEGYZÉS: DisplayPort-eszköz csatlakoztatásához (külön megvásárolható) USB Type-C–DisplayPort adapter szükséges.

4 **HDMI-Port**

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. 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.

6 **USB 3.1 Gen 1 ports (2)**

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

7 **Headsetport**

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

Jobb



1 **SD-kártyafoglat**

SD-kártya olvasása és írása.

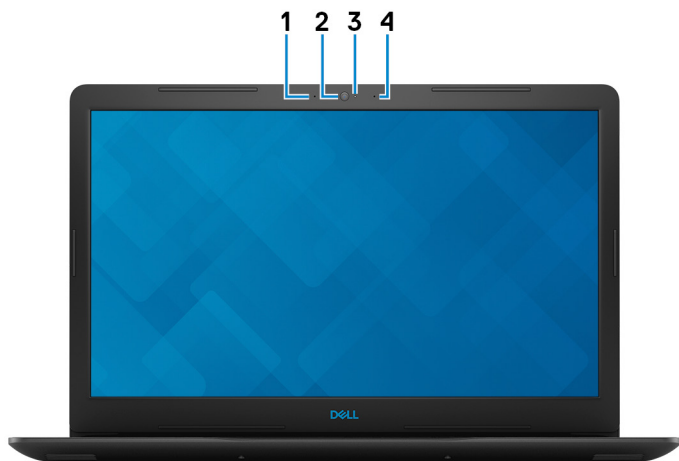
2 **USB 2.0-port**

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.

Kijelző



1 Bal oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

2 Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

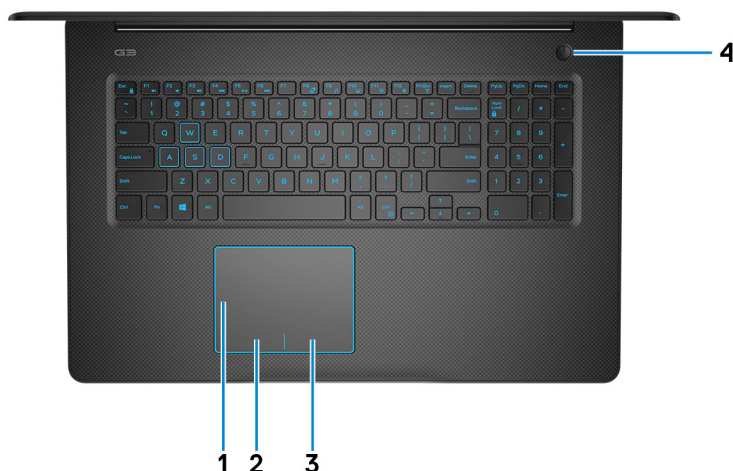
3 Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

4 Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

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 opcionális ujjlenyomat-olvasóval

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

Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot 4 másodpercig.

Ha a bekapcsológombon van ujjlenyomat-olvasó, helyezze az ujját a bekapcsológombra a bejelentkezéshez.

MEGJEGYZÉS: A Windowsban személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd az *Én és a Dell számítógémem* című részt a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

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.

Az Dell G3 3579 műszaki adatai

Számítógépmodell

Dell G3 3579

Méreték és súly

2. táblázat: Méretek és súly

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Magasság | 22,70 mm (0,89 hüvelyk) |
| Szélesség | 380 mm (15 hüvelyk) |
| Mélység | 258 mm (10,16 hüvelyk) |
| Súly (megközelítőleg) | 2,35 kg (5,18 font) |

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

Rendszer-információ

3. táblázat: Rendszer-információ

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Processzor | 8. generációs Intel Core i5/i7 |
| Chipkészlet | Mobile Intel HM370 chipkészlet |

Operációs rendszer

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

Memória

4. táblázat: Memória műszaki adatai

| | |
|------------|---------------------|
| Foglalatok | Két SODIMM foglalat |
| Típus | Kétcsatornás DDR4 |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sebesség | 2666MHz |
| Támogatott konfigurációk: | |
| Memóriamodul-bővítőhelyenként | 4 GB, 8 GB és 16 GB |
| Teljes memória | 4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB és 32 GB |

Intel Optane memória (opcionális)

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-es vagy magasabb számú illesztőprogram

5. táblázat: Intel Optane memória – műszaki adatok

| | |
|--------------------------|--|
| Interfész | PCIe 3x2, NVMe 1.1 |
| Csatlakozó | M.2 kártyafoglalat (2280) |
| Támogatott konfigurációk | <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB • 32 GB |

MEGJEGYZÉS: Az Intel Optane memória tárhelygyorsítóként működik. Nem helyettesíti a DRAM-ot, és nem növeli a számítógépbe helyezett RAM-kapacitást.

Portok és csatlakozók

6. táblázat: Külső portok és csatlakozók

Külső

| | |
|----------------|--|
| Hálózat | Egy RJ-45 port |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Két darab USB 3.1 Gen 1 port • Egy USB 2.0 port • 1 db Thunderbolt 3 port (opcionális) <p>MEGJEGYZÉS: A Thunderbolt 3 (USB Type-C) támogatása csak egyes térségekben érhető el.</p> |
| Audio és videó | <ul style="list-style-type: none"> • Egy HDMI 2.0a port • 1 db headset (fejhallgató és mikrofon) port |

7. táblázat: Belső portok és csatlakozók

Belső

| | |
|------------|---|
| M.2-kártya | <ul style="list-style-type: none"> • 1 db M.2 foglalattal 2230 Wi-Fi és Bluetooth kombinált kártyához • Egy M.2 foglalattal 2280 SSD-meghajtókhoz (PCIe 3x4 NVMe) |
|------------|---|

Kommunikáció

8. táblázat: Támogatott kommunikáció

| | |
|---------------------------|---|
| Ethernet | 10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapra építve |
| Vezeték nélküli kapcsolat | <ul style="list-style-type: none">• WIFI 802.11ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 5.0 |

Vezeték nélküli modul

9. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Adatátviteli sebesség | Max. 150 Mb/s | Max. 433 Mb/s | Max. 867 Mb/s |
| Támogatott frekvenciasávok | Csak 2,4 GHz | Kétsávós (2,4 GHz/5GHz) | Kétsávós (2,4 GHz/5GHz) |
| titkosítás | <ul style="list-style-type: none">• 64 és 128 bites WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP | <ul style="list-style-type: none">• 64 és 128 bites WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP | <ul style="list-style-type: none">• 64 és 128 bites WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP |

Kamera

10. táblázat: Kamera műszaki adatai

| | |
|----------------|---|
| Felbontás | <ul style="list-style-type: none">• Állókép: 1280 × 720 képpont• Videó: 1280 × 720 30 kép/mp mellett |
| Átlós látószög | 74 fok |

Videó

11. táblázat: Videó műszaki adatai

| | Vezérlő | Memória |
|-----------|--|---|
| Integrált | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| Különálló | <ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q• NVIDIA GeForce GTX 1050/1050Ti | <ul style="list-style-type: none">• 6 GB• 4 GB |

Audio

12. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Vezérlő | Realtek ALC3204 + MaxxAudio Pro |
| Hangszórók | Kettő |
| Hangszóró kimenet | |
| Átlagos | 2 W |
| Csúcs | 2,5 W |
| Mikrofon | Kettős tömbmikrofonok |

Tárolóhely

13. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

| Típus | Interfész | Kapacitás |
|--|--------------------------------|----------------|
| Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó (HDD) | SATA, max. 6 Gb/s | Max. 2 TB |
| Egy 2,5 hüvelykes tartós állapotú hibrid meghajtó (SSHD) | SATA, max. 6 Gb/s | Maximum 1 TB |
| Egy M.2 2280 tartós állapotú meghajtó (SSD) | PCIe 3x4 NVMe, maximum 32 Gb/s | Maximum 512 GB |

Médiakártya-olvasó

14. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

| | |
|--------------------|---|
| Típus | Egy SD-kártyafoglat |
| Támogatott kártyák | <ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD) kártyaMultiMedia Card (MMC) kártya |

Billentyűzet

15. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

| | |
|-----------------|--|
| Típus | <ul style="list-style-type: none">Standard billentyűzetHáttérvilágítással ellátott billentyűzet (opcionális) |
| Gyorsbillentyűk | A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. 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. |

- i **MEGJEGYZÉS:** Az Fn+Esc billentyűvel válthat a funkciógombok (F1–F12) kétféle elsődleges viselkedése között – multimédiás billentyűzetmód vagy funkcióbillentyűzet-mód.
- i **MEGJEGYZÉS:** A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Funkcióbillentyűk viselkedése menüpontban változtathatja meg.

Gyorsgombok a billentyűzeten

Érintőpad

16. táblázat: Érintőpad

Felbontás:

Vízszintes 1229

Függőleges 929

Méreték:

Szélesség 105 mm (4,13 hüvelyk)

Magasság 80 mm (3,15 hüvelyk)

Érintőpados kézmozdulatok

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

Tápadapter

17. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Típus | 130 W (NVIDIA 1050 grafikus kártyával szállított számítógépek esetén) | 180 W (NVIDIA 1060 grafikus kártyával szállított számítógépek esetén) |
| Átmérő (csatlakozó) | 7,4 mm | 7,4 mm |
| Bemeneti feszültség | 100 V AC–240 V AC | 100 V AC–240 V AC |
| Bemeneti frekvencia | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |
| Bemeneti áramerősség (maximum) | 1,80 A/2,34 A/2,50 A | 1,80 A/2,34 A/2,50 A |
| Kimeneti feszültség (folyamatos) | 6,70 A/9,23 A | 6,70 A/9,23 A |
| Névleges kimeneti feszültség | 19,50 V egyenáram | 19,50 V egyenáram |
| Hőmérséklet-tartomány: | | |
| Üzemi | 0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között) | |

Akkumulátor

18. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

| | |
|--------------------------|--|
| Típus | 4 cellás „intelligens” lítium-ion (56 wattóra) |
| Feszültség | 11,40 volt egyenáram |
| Súly (maximum) | 0,2 kg (0,44 lb) |
| Méreték: | |
| Magasság | 5,90 mm (0,23 hüvelyk) |
| Szélesség | 233,06 mm (9,18 hüvelyk) |
| Mélység | 90,73 mm (3,57 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 | Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között. |
| Töltési idő (körülbelül) | 4 óra (kikapcsolt számítógép mellett) |
| Élettartam (körülbelül) | 300 lemerülés/újrátöltés |
| Gombelem | CR-2032 |
| Üzemidő | Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között. |

Kijelző

19. táblázat: Kijelző műszaki adatai

| | |
|---------------------------|---|
| Típus | 15,6 hüvelykes FHD érintőfunkció nélküli képernyő |
| Felbontás (maximum) | 1920x1080 |
| Paneltechnológia | In-Plane Switching (IPS) |
| Színskála | NTSC 45% |
| Fényerő | 220 nit (jellemző)/187 nit (minimum) |
| Gsync/Freesync támogatása | Nem |
| Látószög | 80/80/80/80 |
| Képpontméret | 0,179 mm |

Méretetek:

| | |
|-----------------------|--|
| Magasság | 0,179 mm |
| Szélesség | 223,80 mm (8,81 hüvelyk) |
| Átló | 396,24 mm (15,60 hüvelyk) |
| Frissítési frekvencia | 60 Hz |
| Működési szög | 0 fok (bezárva) és 135 fok között |
| Vezérlők | A fényerő szabályozható a gyorsbillentyűkkel |

Számítógép használati környezete

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

20. 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) |
| Vibráció (maximum)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Rázkódás (maximum) | 140 G† | 160 G‡ |
| Tengerszint feletti magasság (maximum): | 0 m és 3048 m között (0 és 10 000 láb között) | 0 m és 10 668 m között (0 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

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






















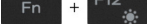
A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. A billentyű alsó részén mutatott szimbólum a billentyű lenyomása esetén bevitt karaktert jelöli. Ha a billentyűt a Shift billentyűvel együtt nyomja le, akkor a billentyű felső részén látható szimbólum kerül bevitelre. Ha például a **2** billentyűt nyomja meg, akkor a **2** karakter kerül bevitelre; ha a **Shift + 2** billentyűket nyomja le, akkor a **@** karakter kerül bevitelre.

A billentyűzet felső sorában lévő F1-F12 billentyűk a multimédia-vezérlő funkciógombok, melyet a billentyű alján lévő ikon is jelez. Nyomja meg a funkciógombot az ikonnal mutatott feladat elindításához. Például az F1 billentyű elnémítja az audiókimenetet (lásd az alábbi táblázatot).

Ugyanakkor, ha az F1-F12 funkcióbillentyűket valamilyen szoftveralkalmazáshoz kell használni, akkor a multimédiás funkció az **Fn + Esc** billentyűkombinációval kikapcsolható. Ezt követően a multimédia-vezérlő funkció az **Fn** és a megfelelő funkcióbillentyű lenyomásával hívható elő. Az audiókimenet elnémításához például az **Fn + F1** billentyűkombinációt használhatja.

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

21. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

| Funkcióbillentyű | Újradefiniált billentyű (multimédia-vezérléshez) | viselkedésének módosításával |
|---|---|---|
|  |  | Hang némítása |
|  |  | Hangerő csökkentése |
|  |  | Hangerő növelése |
|  |  | Az előző zeneszám/fejezet lejátszása |
|  |  | Lejátszás/Szünet |
|  |  | Következő zeneszám/fejezet lejátszása |
|  |  | Váltás külső kijelzőre |
|  |  | Keresés |
|  |  | Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális) |
|  |  | Fényerő csökkentése |
|  |  | Fényerő növelése |

Az **Fn** billentyűt a billentyűzetről kiválasztott billentyűvel együtt további, másodlagos funkciók előhívására is használhatja.

Funkcióbillentyű



viselkedésének módosításával

Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása

Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása

Scroll lock ki- és bekapcsolása

Szünet/Megszakítás

Alvó állapot

Rendszerkérelem

Alkalmazások menü megnyitása

Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között

MEGJEGYZÉS: A merevlemez-meghajtó-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:

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

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.dell.com

Tippek



Forduljon a támogatási szolgálathoz

A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja le 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: **szolgáltatáscímke száma** vagy **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.