

Latitude 13-7350 sorozat

Felhasználói kézikönyv

Szabályozó modell: P58G
Szabályozó típus: P58G001



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.

Copyright © 2015 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ezt a terméket az amerikai és a nemzetközi szerzői jogokról szóló törvények védik. A Dell™ és a Dell logó a Dell Inc. bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Minden más márka és név, melyet itt említünk, azok megfelelő vállalatának bejegyzett védjegyei.

2014 -12

Rev. A01

Tartalomjegyzék

1 A Dell elérhetőségei.....	5
2 Rendszeráttekintés.....	6
3 A táblaszámítógép eltávolítása a dokkból/dokkolása	8
A Dell táblaszámítógép dokkoló használata.....	8
4 SD kártya behelyezése.....	10
5 A Micro-SIM kártya behelyezése.....	11
6 A táblaszámítógép beállítása.....	12
A táblaszámítógép töltése.....	12
A táblaszámítógép bekapcsolása.....	13
A képernyő kikapcsolása.....	14
A bekapcsológomb használataA szimbólumok használata.....	14
A táblaszámítógép kikapcsolása.....	14
A bekapcsológomb használataA szimbólumok használata.....	14
7 A táblaszámítógép használata.....	16
Képernyő tájolás.....	16
A képernyő tájolás lezárása / feloldása.....	16
A képernyő fényerejének beállítása.....	16
Mozdulatok.....	17
Jobb-kattintás.....	19
A Windows Start képernyő.....	19
A Start képernyő megnyitása.....	19
A Windows 8.1 ismertetése.....	20
Elhúzás jobbról.....	20
Elhúzás balra.....	20
Húzás felfelé/lefelé.....	20
Osztott képernyő.....	21
A fülhallgató használata.....	21
8 A táblaszámítógép beállítások kezelése.....	23
A Wi-Fi beállítása.....	23
A Wi-Fi be- és kikapcsolásaCsatlakozás hálózathoz.....	23
Mobil széles sáv beállítások.....	24

A mobil széles sáv be-, illetve kikapcsolásaKapcsolódás mobil széles sávú hálózathozLecsolakozás a mobil széles sávú hálózatrólMobil széles sáv opciókSzolgáltatói hardver információkPIN zár engedélyezése.....	24
A táblaszámítógép frissítése / visszaállítása.....	27
A számítógép frissítése a fájlok érintése nélkülMinden eltávolítása és a Windows újratelepítéseSpeciális indítás.....	27
9 A táblaszámítógép szinkronizálása.....	29
A Microsoft fiók használata.....	29
Zene, fényképek és videók másolása.....	29
10 A táblaszámítógép tisztítása.....	30
11 Hibaelhárítás.....	31
Akkumulátor probléma.....	31
Rendszer probléma.....	32
Érintőképernyő probléma.....	33
A vezeték nélküli hálózati kártya ellenőrzése.....	33
WLAN beállítása vezeték nélküli router és széles sávú modem használatával.....	34
Hálózati probléma.....	35
12 Rendszerbeállítás.....	36
A BIOS frissítése	36
A Rendszerbeállítás (BIOS) opciói.....	37
Műszaki adatok.....	48

A Dell elérhetőségei

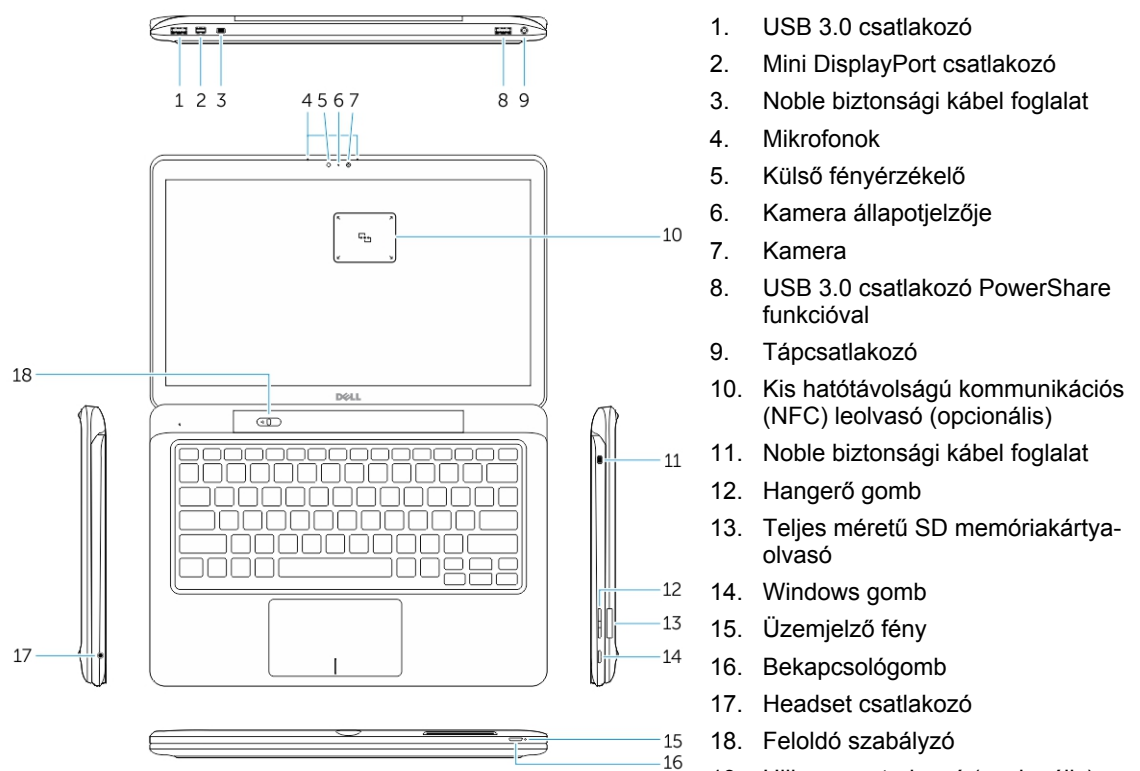


MEGJEGYZÉS: Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell termékkatalógusban.

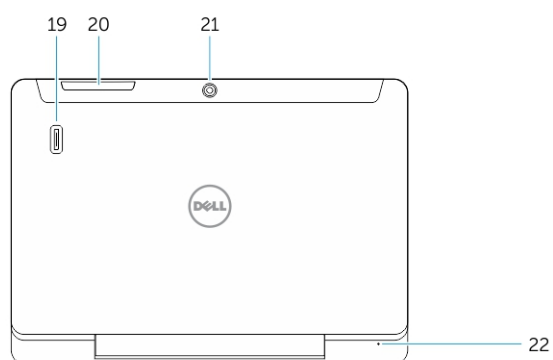
A Dell számos támogatási lehetőséget biztosít, online és telefonon keresztül egyaránt. A rendelkezésre álló szolgáltatások országonként és termékenként változnak, így előfordulhat, hogy bizonyos szolgáltatások nem érhetők el az Ön lakhelye közelében. Amennyiben szeretne kapcsolatba lépni vállalatunkkal értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatos ügyekben:

1. Látogasson el a **support.dell.com** weboldalra.
2. Válassza ki a támogatás kategóriáját.
3. Ellenőrizze, hogy az adott ország vagy régió szerepel-e a **Choose A Country/Region** (Válasszon országot/régiót) legördülő menüben a lap alján.
4. Válassza a szükségleteinek megfelelő szolgáltatási vagy támogatási hivatkozást.

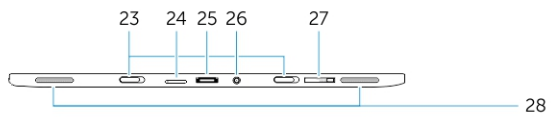
Rendszeráttekintés



1. ábra. Áttekintés



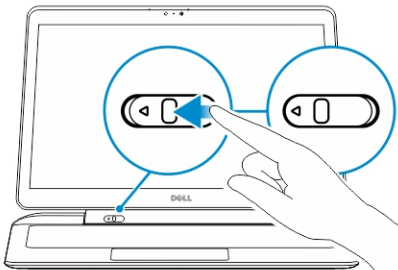
2. ábra. Felülnézet



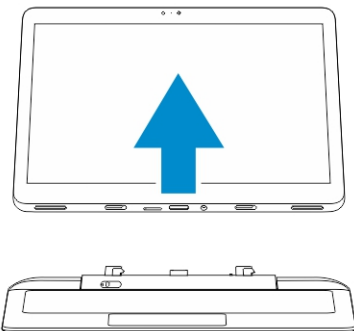
3. ábra. Oldalnézet

A táblaszámítógép eltávolítása a dokkból/dokkolása

1. A táblaszámítógép kioldásához a dokkolóból csúsztassa el balra a gombot.



2. A kioldás befejezéséhez a táblaszámítógépet emelje meg és válassza le a dokkról.



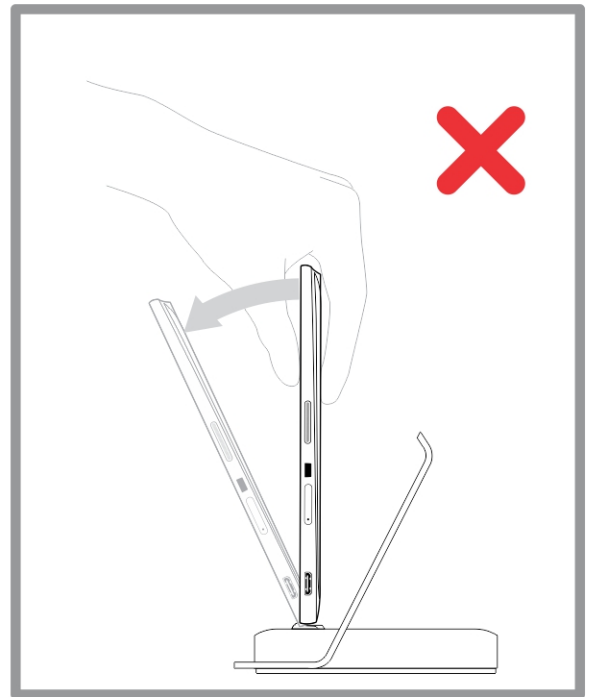
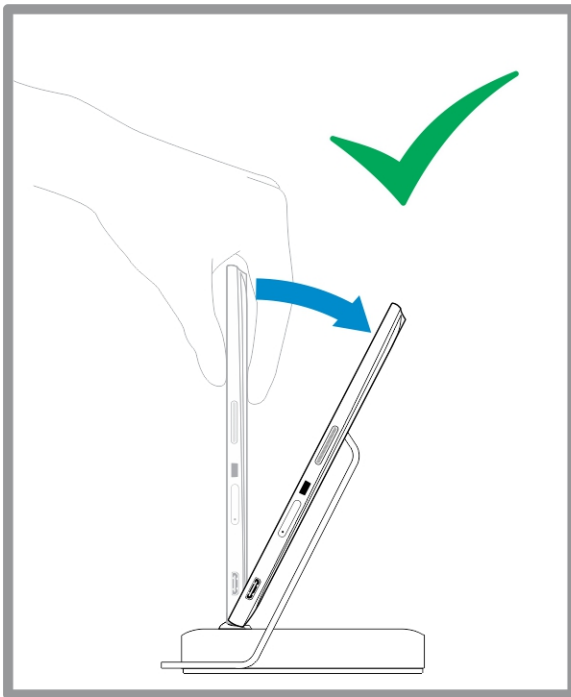
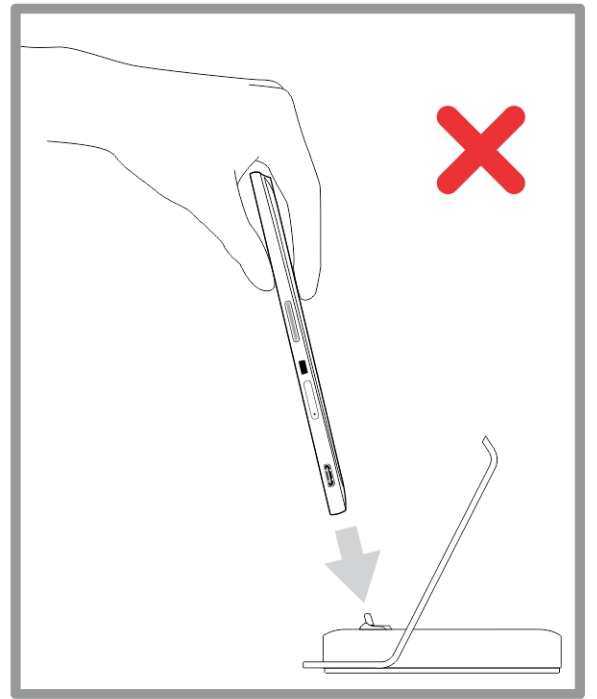
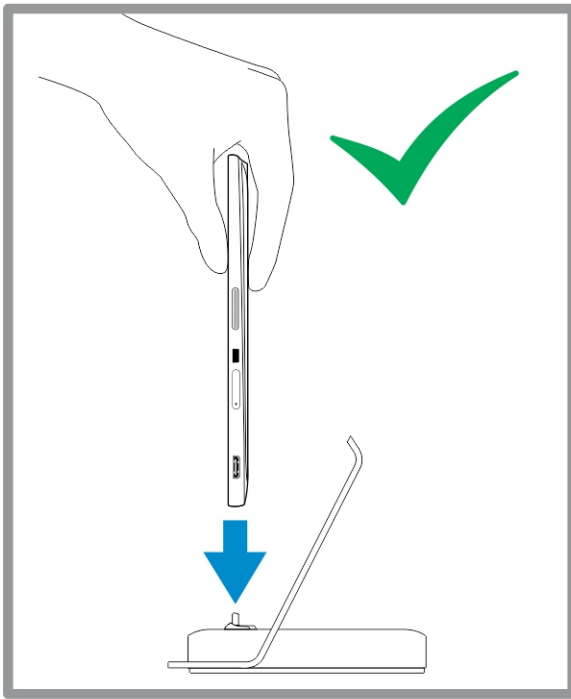
3. A táblaszámítógép dokkolásához a táblaszámítógép alját csúsztassa el balra úgy, hogy a horog a dokkolt csatlakozón legyen.



MEGJEGYZÉS: A túl nagy erő kifejtése a dokkoló csatlakozók károsodását okozhatja.

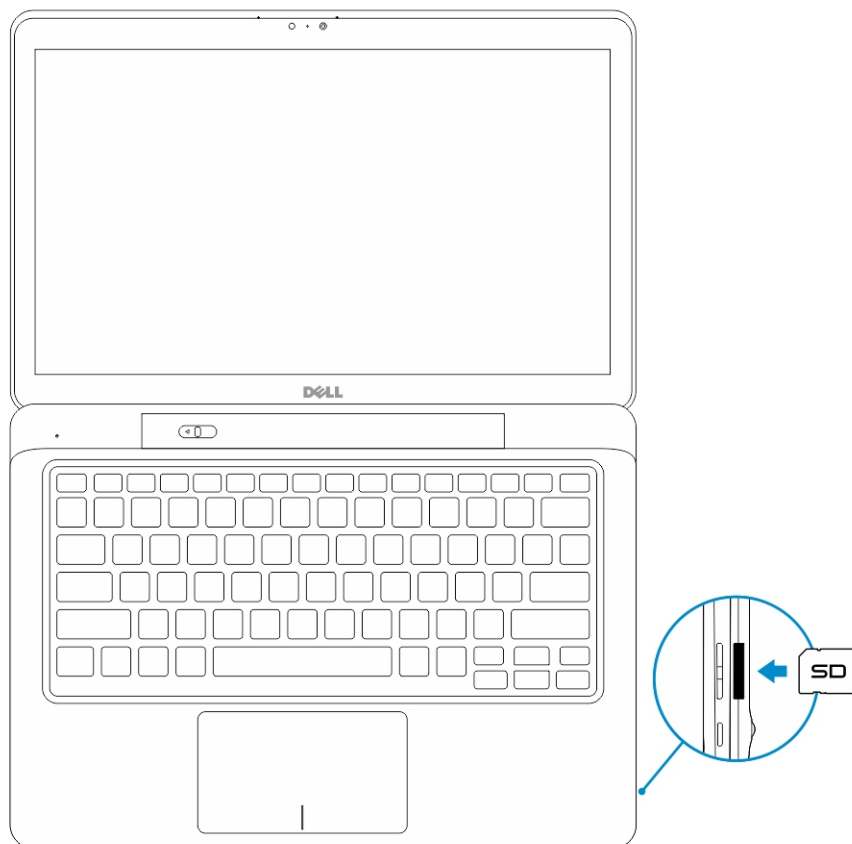
A Dell táblaszámítógép dokkoló használata

Az alábbi ábrák mutatják a táblaszámítógép dokkolását:



SD kártya behelyezése

1. Az SD kártyát helyezze be a billentyűzet alján található SD kártya foglalatba.

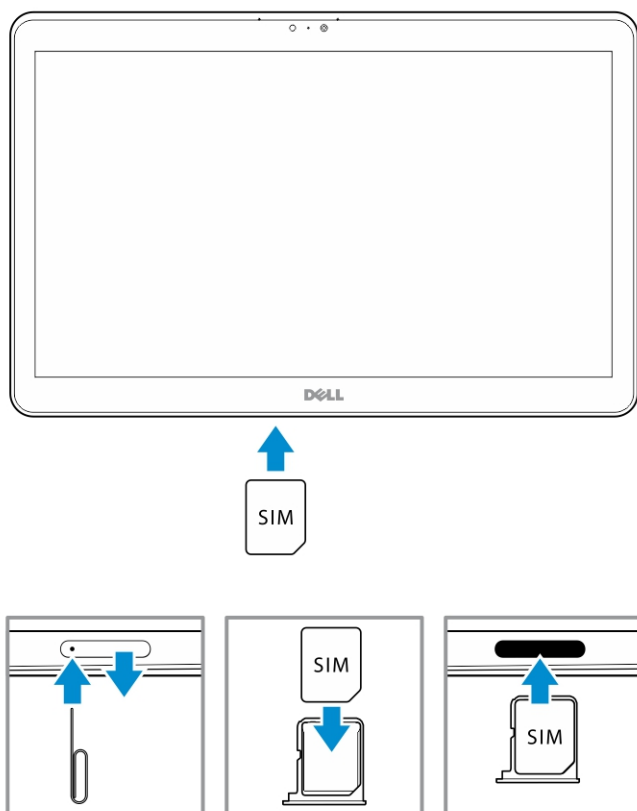


MEGJEGYZÉS: A műanyag kitöltőt az SD kártya behelyezése előtt el kell távolítani.

A Micro-SIM kártya behelyezése




FIGYELMEZTETÉS: Ha úgy távolítja el a Micro-SIM kártyát, hogy közben a táblaszámítógép be van kapcsolva, azzal adatvesztést vagy a kártya sérülését okozhatja. Kapcsolja ki a táblaszámítógépet vagy tiltsa le a hálózati csatlakozásokat.

1. Egy gemkapocs vagy egy SIM kártya eltávolító eszköz behelyezésével távolítsa el a SIM kártya tálcát a táblaszámítógépből.
2. A SIM kártyát helyezze a tálcába.
3. A SIM kártya tálcát a SIM kártyával nyomja a táblaszámítógépen lévő foglalatába, amíg az a helyére nem pattan.

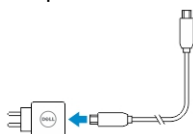


A táblaszámítógép beállítása


A táblaszámítógép töltése

-  **FIGYELMEZTETÉS:** Az akkumulátort 0 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsé.
-  **FIGYELMEZTETÉS:** Kizárólag a táblaszámítógéphez kapott tápadaptert és tápkábelt használja. Nem jóváhagyott tápadapter és tápkábel használatával a táblaszámítógép súlyos károsodását okozhatja.
-  **MEGJEGYZÉS:** Amikor a táblaszámítógépet kicsomagolja, az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.

1. A tápkábelt csatlakoztassa a tápadapterre.




2. A tápadaptert csatlakoztassa hálózati feszültségre, és a táblaszámítógépet addig töltsé, amíg az akkumulátor teljesen fel nem töltődik.

 **MEGJEGYZÉS:** A táblaszámítógép akkumulátorának feltöltése körülbelül 4 órát vesz igénybe.







A táblaszámítógép akkumulátorának töltési állapotát az alábbiak alapján ellenőrizheti:


- A táblaszámítógép elején található akkumulátor töltöttséget jelző fény:

LED viselkedés	Leírás
Folyamatos fehér fény	Az akkumulátor töltődik.
Nem világít	Az akkumulátor nem töltődik. A tápadapter nincs csatlakoztatva vagy az akkumulátor teljesen fel van töltve.
Rövid ideig sárga fénnel világít	<ul style="list-style-type: none"> – A LED 2 másodpercig sárga fénnel világít, majd folyamatos fehér fényre vált. Ez azt jelzi, hogy a rendszer a jelenlegi töltöttségi szint mellett nem képes elindulni, de az akkumulátor töltés alatt áll. – Az akkumulátor töltődik – A táblaszámítógép nem kapcsol be.


 **MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátor pontos töltöttségi szintje az operációs rendszer elindításával ellenőrizhető.


- A képernyőn megjelenő akkumulátor ikonok:

Akkumulátor ikon	Leírás
	Az akkumulátor teljesen fel van töltve és a tápadapter csatlakoztatva van.
	Az akkumulátor töltődik a tápadapterről.
	A táblaszámítógép az akkumulátorról üzemel és az akkumulátor merül.
	Az akkumulátor a tápadapterre csatlakozik, de nem érzékelhető az akkumulátor, vagy az akkumulátor nem működik megfelelően.
	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.
	Az akkumulátor töltöttségi szintje kritikusan alacsony.

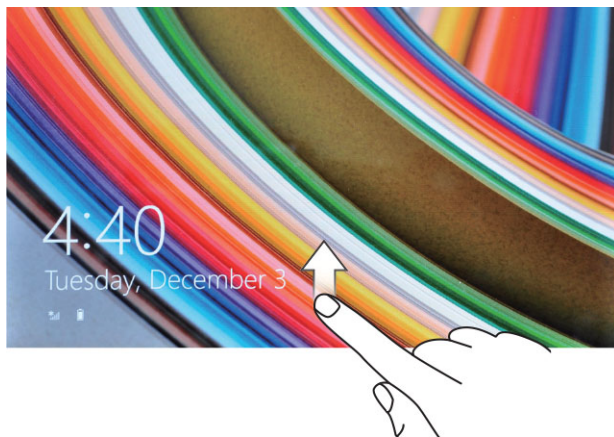
 **MEGJEGYZÉS:** Amikor az akkumulátor teljesen le van merülve, a táblaszámítógép nem kapcsol be azonnal, akkor sem, ha a töltőre csatlakoztatja. A bekapcsolásához a táblaszámítógépet legalább 5 percig tölteni kell.


A táblaszámítógép bekapcsolása


 **MEGJEGYZÉS:** A táblaszámítógépet 0 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten használja.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Bekapcsológombot**  2 másodpercig a táblaszámítógép bekapcsolásához.
2. Ha a lezárt képernyőkép jelenik meg, a bejelentkező képernyő megjelenítéséhez az ujját húzza el a képernyő aljáról felfelé, majd a Windows rendszerbe történő bejelentkezéshez adja meg a jelszavát.

Miután a Windows Start képernyő megjelent, a táblaszámítógép készen áll a használatra.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha Windows 8.1 alatt a bejelentkező képernyő nincs engedélyezve, a lezárt képernyő után közvetlenül a Start képernyő jelenik meg.



 **MEGJEGYZÉS:** A lezárt képernyő csak az alvó állapotból történő visszatéréskor jelenik meg.




A képernyő kikapcsolása

A bekapcsológomb használata

Nyomja meg a **bekapcsológombot**  a képernyő kikapcsolásához.

A szimbólumok használata

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **Tápellátás**  → **Alvás**


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a táblaszámítógép alvó állapotban van, nyomja meg egyszer a **bekapcsológombot**  vagy a **Windows** gombot  a képernyő bekapcsolásához.

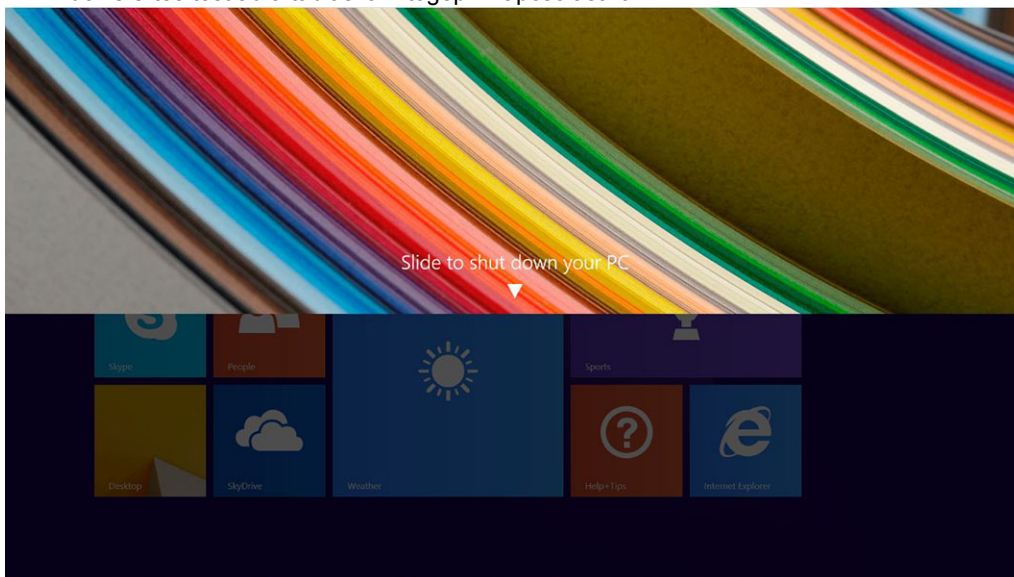
A táblaszámítógép kikapcsolása

A táblaszámítógép kikapcsolásával teljesen leállítja a táblaszámítógépet. A táblaszámítógép kétféleképpen kapcsolható ki:

1. A bekapcsológomb használatával
2. A szimbólumok menü használatával

A bekapcsológomb használata



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Bekapcsológombot**  legalább 4 másodpercig.
2. A Windows értesítést ad a táblaszámítógép kikapcsolásáról.

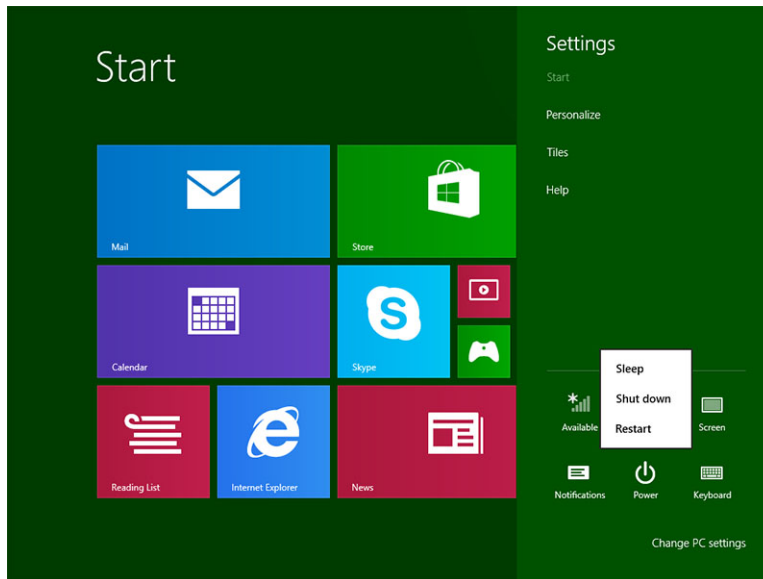


3. Az ujjá elcsúsztatásával a táblaszámítógép kikapcsolásához.

4. A táblaszámítógép kikapcsolásának egy másik módja, ha a bekapcsológombot megnyomja, és legalább 10 másodpercig nyomva tartja. Ezzel megjeleníti a Windows értesítést. Ugyanakkor, ha a gombot továbbra is nyomva tartja, a táblaszámítógép az értesítő menü lehúzása nélkül kikapcsol.

A szimbólumok használata


1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a **Szimbólumok** menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  —> **Tápellátás**  —> **Leállítás**







A táblaszámítógép használata

Képernyő tájolás

Az optimális láthatóság érdekében a képernyő tájolása automatikusan vált a fekvő és álló tájolás között attól függően, hogy hogyan tartja a táblaszámítógépet.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes alkalmazások nem támogatják az automatikus képernyő elforgatást fekvő és álló tájolásba.

A képernyő tájolás lezárása / feloldása


1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **Képernyő**  lehetőséget.
3. Érintse meg  a váltógombot a képernyő tájolás lezárásához, vagy érintse meg  a képernyő tájolás feloldásához.

A képernyő fényerejének beállítása

A képernyő fényereje is beállítható itt, a váltó menü alatt található szabályzó használatával .



A képernyő fényereje automatikusan is beállítható. A képernyő fényerejének automatikus beállítása:

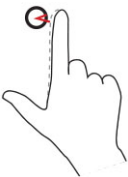

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **PC és eszközök** → **Tápellátás és alvás** lehetőséget.
3. A Fényerő opció alatt az ujját balra vagy jobbra elhúzva kapcsolhatja ki vagy be az automatikus fényerő opciót.

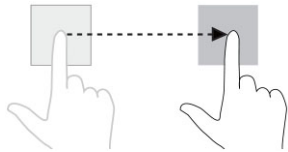
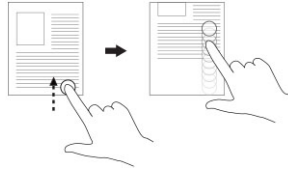
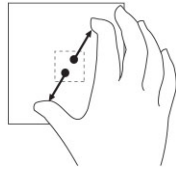
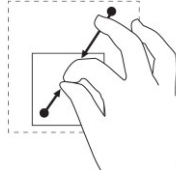


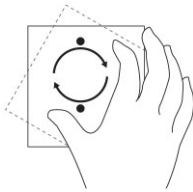
MEGJEGYZÉS: A szabályzó be- és kikapcsolásával engedélyezhető a képernyő fényerejének automatikus beállítása a környezeti fény alapján.

Mozdulatok

A táblaszámítógép több érintéses kijelzővel rendelkezik. A táblaszámítógép a képernyő megérintésével kezelhető.

Mozdulat műveletek	Funkciók
Érintés Az ujjhegyével koppintson óvatosan a kijelzőre. 	<ul style="list-style-type: none">• Tételek kiválasztása a képernyőn, beleértve az opciókat, beírt szöveget, képeket és ikonokat• Alkalmazások elindítása• A képernyőn lévő érintőgombok• Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő billentyűzet használatával
Hosszú érintés Az ujjával hosszan érintse meg a képernyőt 	<ul style="list-style-type: none">• A tételre vonatkozó részletes információk megjelenítése• Egy tétel helyi menüjének megjelenítése további műveletek végrehajtásához
Áthúzás <ol style="list-style-type: none">1. A képernyőn hosszan érintsen meg egy tételt2. A képernyőn tartva az ujját húzza át a kívánt helyre3. A tétel elengedéséhez a kívánt helyen emelje fel az ujját a kijelzőről	Tételek, mint pl. a képek és ikonok áthelyezése a képernyőn

Mozdulat műveletek	Funkciók
	<ul style="list-style-type: none"> • A Start képernyő, weboldalak, listák, beírt szöveg, képek, kapcsolatok stb. görgetése • Alkalmazás bezárása. (Az alkalmazást húzza a kijelző aljára)
<p>Húzás vagy csúsztatás</p> <p>Az ujját a képernyőn mozgassa függőleges vagy vízszintes irányban</p> 	
<p>Nagyítás</p> <p>A képernyőt érintse meg két ujjával és az ujjait húzza szét</p> 	<p>Egy kép vagy weboldal nagyítása</p>
<p>Kicsinyítés</p> <p>A képernyőt érintse meg két ujjával és az ujjait húzza össze</p> 	<p>Egy kép vagy weboldal kicsinyítése</p>
<p>Elforgatás</p> <p>A képernyőt érintse meg két ujjával, majd az ujjait forgassa el az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba</p>	<p>Egy tárgy elforgatása 90 fokkal</p>



Jobb-kattintás

A jobb-kattintás végrehajtásához a táblaszámítógépen a képernyő bármely részét vagy egy ikont érintsen meg legalább 2 másodpercig, majd emelje fel az ujját.

A képernyőn az opciómenü jelenik meg.

A Windows Start képernyő

A Windows Start képernyő alapértelmezett és egyedi Live Tile csempek listáját tartalmazza, amelyek parancsiként szolgálnak a Vezérlőpulthoz, a Windows Intézőhöz, az Időjárás alkalmazáshoz, az RSS-hez, a Windows Áruházhoz, az Internet Explorerhez és egyéb telepített alkalmazásokhoz.

A Start képernyőn lévő Live Tile csempek valós időben módosulnak és frissülnek, így valós időben kap frissítéseket a hírekről vagy sporteseményekről, ellenőrizheti az ismerősei állapotát, és tekintheti meg a legfrissebb időjárásjelentést.

A csempe alapú felhasználói felület közvetlen hozzáférést biztosít a legutóbb használt alkalmazásokhoz, e-mailekhez, fényképekhez, zenéhez, kapcsolatokhoz, Facebook és Twitter frissítésekhez, valamint a gyakran látogatott weboldalakhoz. A Start képernyő testreszabásához a kedvenc vagy gyakran használt alkalmazásait kihelyezheti Live Tile csempekként a képernyőre.



A Start képernyő úgy is testre szabható, hogy a kedvenc képét háttérképként állítja be.



MEGJEGYZÉS: A Live Tile csempek a Rögzítés  és a Rögzítés feloldása  opciók használatával adhatók hozzá vagy távolíthatók el.

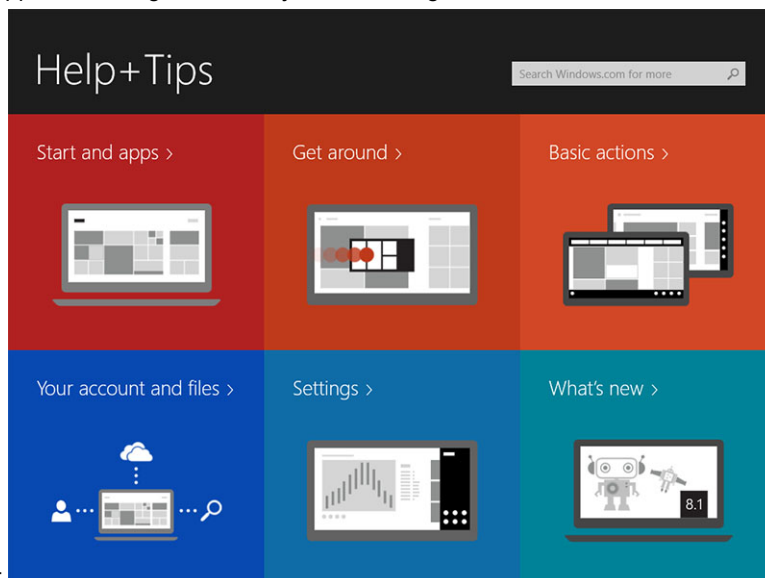
A Start képernyő megnyitása

Az alábbi módszerekkel nyithatja meg a Start képernyőt:

- Nyomja meg a **Windows** gombot .
- A Szimbólumok sáv megjelenítéséhez az ujját húzza el a képernyő jobb oldaláról, majd érintse meg a **Start** ikont .

A Windows 8.1 ismertetése



A Start képernyőn a Sútó+tippek ikon megértintésével jelenítheti meg a Windows 8.1 használatára



vonatkozó sútót és tippeket.

Elhúzás jobbról

Ha az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzza, azzal megjeleníti a Szimbólum sávot. A Szimbólumok biztosítanak hozzáférést az olyan rendszerparancsokhoz, mint a Start, a Keresés, a Megosztás, az Eszközök és a Beállítások.


Ha a táblaszámítógép egy alkalmazást futtat vagy műveleteket hajt végre, a **Start** ikon megértintésével  léphet vissza a Start képernyőre. Ha a Start képernyő látható, a **Start** ikon  megértintésével jelenítheti meg a legutóbb használt alkalmazást vagy a legutóbb megjelenített képernyőt.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Start** ikon funkciója megegyezik  a **Windows** gomb funkciójával .

Elhúzás balra


- Ha a kijelző jobb szélétől az ujját lassan lehúzza balra, azzal megjeleníti a nyitott alkalmazások ikonjait, és az ikonok között kereshet.
- Ha a kijelző bal szélén az ujját behúzza, majd kihúzza, a legutóbb használt alkalmazások listáját jeleníti meg.

Húzás felfelé/lefelé



- Ha az ujját a kijelző aljáról felhúzza vagy a kijelző tetejéről lehúzza, az **Összes alkalmazás** ikon jelenik meg . Az **Összes alkalmazás** ikont megértintve jelenítheti meg a táblaszámítógépre telepített összes alkalmazás listáját.
- Ha egy alkalmazás tetejéről az ujját lehúzza, az alkalmazás dokkol vagy bezár.

A Windows Start képernyő használatára vonatkozó bővebb információért látogasson el ide: windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial.

A kamera (elülső) akkor is használható, ha a képernyő le van zárva. A kamera engedélyezése lezárt képernyő mellett:

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Kattintson a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **PC és eszközök lehetőségeire**.
3. Görgessen lefelé és keresse meg a **Kamera** alkalmazást.
4. A funkciót elhúzva, azt bekapcsolva használhatja a kamerát lezárt képernyő mellett.


Ha ellenőrizni szeretné, hogy a kamera használható-e lezárt képernyő mellett:

1. Nyomja meg a **Bekapcsológombot**  a képernyő kikapcsolásához.
2. Nyomja meg a **Bekapcsológombot**  újra a lezárt képernyő mód aktiválásához.
3. A **kamera** engedélyezéséhez húzza le az ujját.

Osztott képernyő

Az osztott képernyő lehetővé teszi két alkalmazás megnyitását ugyanazon a képernyőn, ami segít több feladat egyidejű végzésében. A képernyő megosztása:

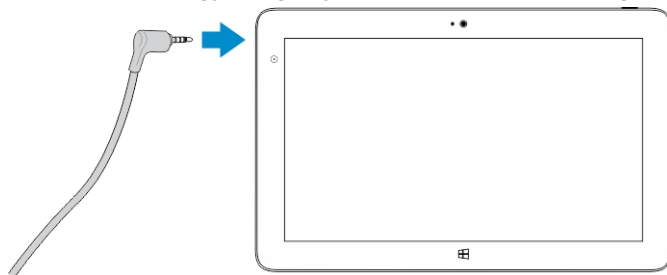
1. Nyisson meg bármilyen két alkalmazást, amelyet osztott képernyőn szeretne használni.
2. Balról húzza el az ujját a második alkalmazás megnyitásához, és tartsa egyhelyben, amíg a képernyő ketté nem osztódik.
3. A képernyőt elengedve engedje el a második alkalmazást.

 **MEGJEGYZÉS:** A Windows 8.1 a képernyő osztást változtatható szélességben teszi lehetővé.


A fülhallgató használata

Fülhallgató használható zene vagy hangfájlok hallgatására, hangfelvétel készítésére és hanghívások lebonyolítására.

 **VIGYÁZAT:** A nagy hangerejű zene hosszan tartó hallgatása halláskárosodáshoz vezethet.



1. A fülhallgatót csatlakoztassa a táblaszámítógépen lévő audio portra (3,5 mm).
2. A fülhallgatókat helyezze a fülébe, és a hangerőt állítsa egy kényelmes szintre.

 **MEGJEGYZÉS:** Amikor az audio csatlakozóra fülhallgatót vagy külső eszközt csatlakoztat, a táblaszámítógép beépített hangszórói automatikusan elnémulnak.



MEGJEGYZÉS: A mikrofonnal ellátott fülhallgatók is támogatottak.



FIGYELMEZTETÉS: A fülhallgató sérülésének elkerülése érdekében a lecsatlakoztatásakor a csatlakozót húzza, ne a kábelt.




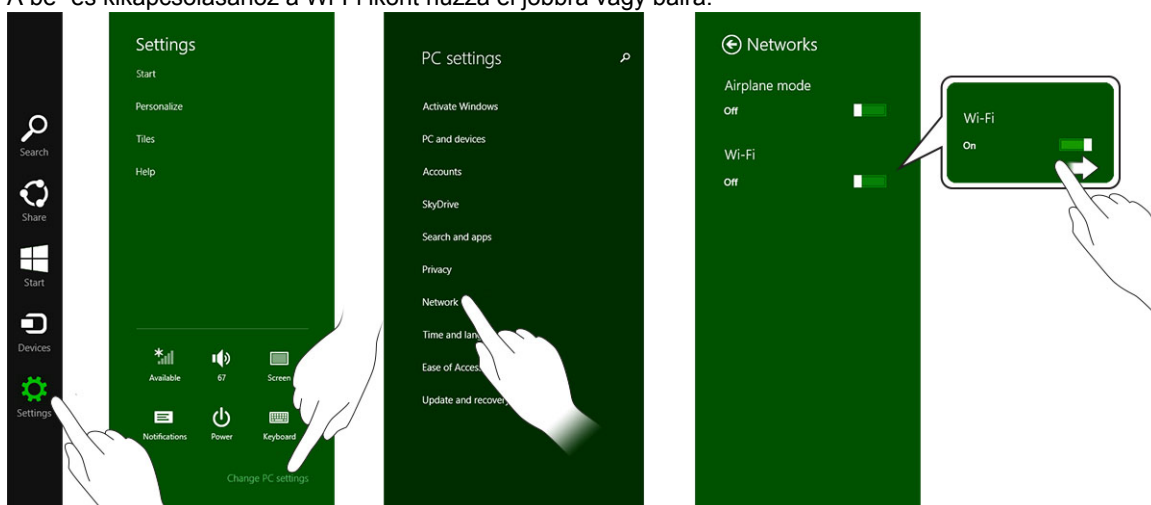
MEGJEGYZÉS: Javasolt a hangerő csökkentése, mielőtt a fülhallgatót csatlakoztatja, majd a csatlakozás után állítsa egy kényelmes szintre. A hirtelen erős hanghatás halláskárosodást okozhat.

A táblaszámítógép beállítások kezelése



A Wi-Fi beállítása

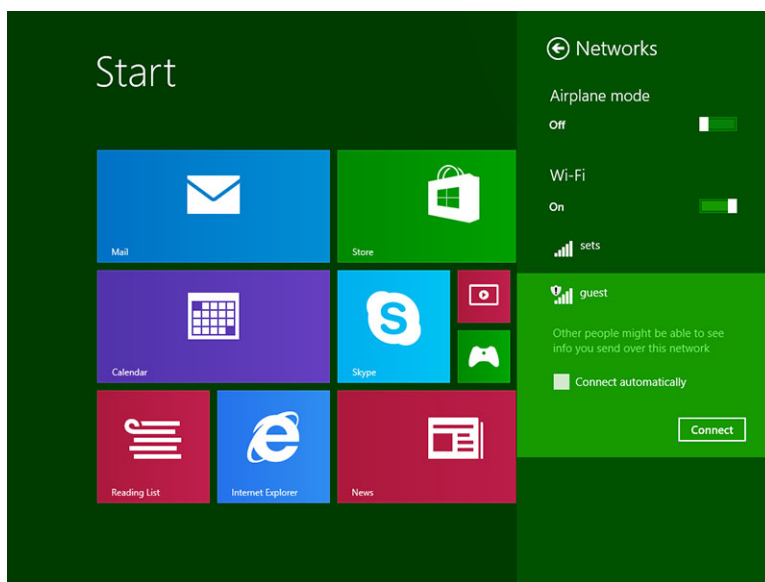
A Wi-Fi be- és kikapcsolása

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **Hálózatok** → **Repülési üzemmód** lehetőséget.
3. A be- és kikapcsolásához a Wi-Fi ikont húzza el jobbra vagy balra.



Csatlakozás hálózathoz


1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **Rendelkezésre álló**  → **Rendelkezésre álló hálózat kiválasztása** → **Csatlakozás** lehetőséget.

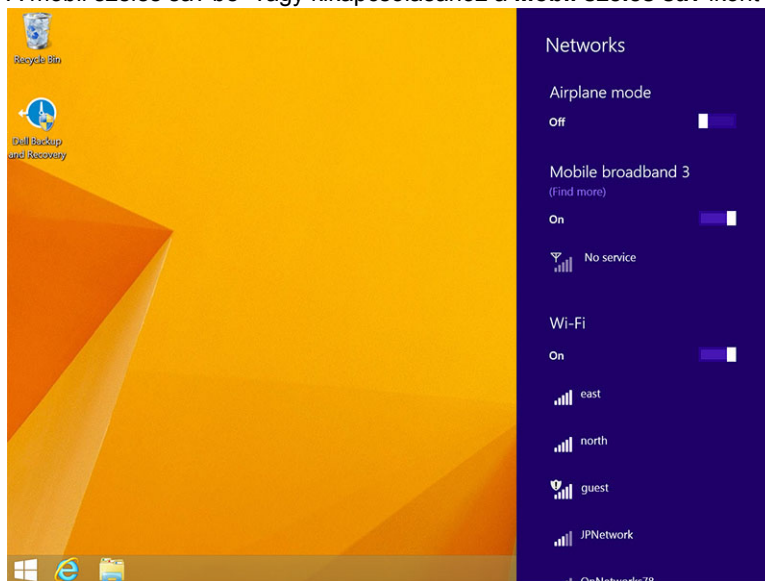


MEGJEGYZÉS: A rejtett SSID és egyéb speciális konfigurációk esetén szükséges lehet a hálózat és megosztás központ megnyitása, és a megfelelő opció kiválasztása a csatlakozás kézi beállításához.



Mobil széles sáv beállítások

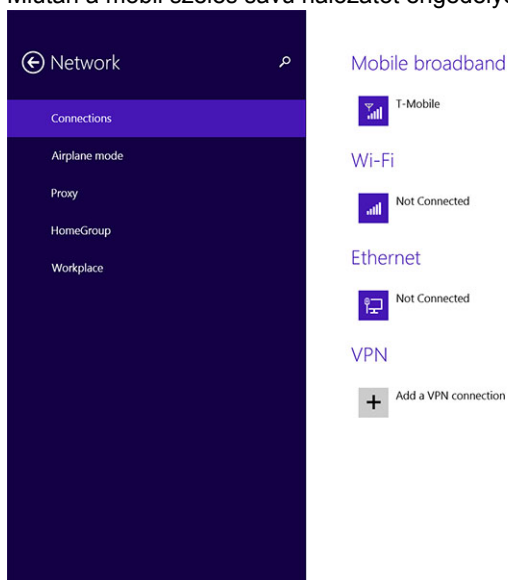
A mobil széles sáv be-, illetve kikapcsolása



1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **Hálózatok** → **Repülési üzemmód** lehetőséget.
3. A mobil széles sáv be- vagy kikapcsolásához a **Mobil széles sáv** ikont húzza el balra vagy jobbra.



Kapcsolódás mobil széles sávú hálózathoz


1. A táblaszámítógépbe helyezzen aktív SIM kártyát.
2. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
3. Érintse meg a **Beállítások**  → **Hálózatok** → **Csatlakozások**  → **Szolgáltató** → **Csatlakozás**- 4. Miután a mobil széles sávú hálózatot engedélyezte, a becsült adathasználat jelenik meg.





-  **MEGJEGYZÉS:** Ha a mobil széles sávra automatikusan szeretne csatlakozni, jelölje be az **Automatikus csatlakozás** lehetőséget.
-  **MEGJEGYZÉS:** A táblaszámítógép automatikusan előnyben részesíti a Wi-Fi hálózatokat a mobil széles sávú hálózatokkal szemben, ha mindkettő rendelkezésre áll. Ha a táblaszámítógép a mobil széles sávra csatlakozik, és egy elmentett Wi-Fi kapcsolat rendelkezésre áll, automatikusan lecsatlakozik a mobil széles sávról és csatlakozik a Wi-Fi kapcsolatra.

Lecsatlakozás a mobil széles sávú hálózatról

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **Hálózat**  → **Szolgáltató** → **Lecsatlakozás** lehetőséget.

-  **MEGJEGYZÉS:** Miután a táblaszámítógép lecsatlakozott a mobil széles sávról, az **Automatikus csatlakozás** opció jelenik meg.

Mobil széles sáv opciók


1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **Hálózatok**  lehetőséget.
3. Tartsa megérintve a **Szolgáltató** lehetőséget, vagy ha dokkolva van, kattintson rá az egér jobb oldali gombjával.

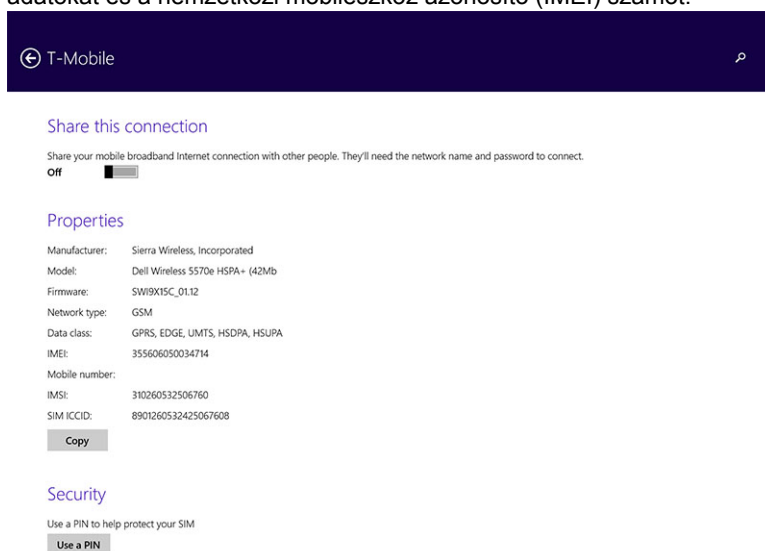
- Az adathasználat megjelenítéséhez vagy eltávolításához érintse meg a **Becsült adathasználat megjelenítése/Becsült adathasználat elrejtése** lehetőséget.
- Ha egy adott kapcsolatot forgalmi díjas kapcsolatként/nem forgalmi díjas kapcsolatként szeretne beállítani, érintse meg a **Beállítás forgalmi díjas kapcsolatként/Nem forgalmi díjas kapcsolat** lehetőséget.
- A csatlakoztatott mobil széles sáv tulajdonságainak megtekintéséhez érintse meg a **Kapcsolat tulajdonságainak megtekintése** lehetőséget.





MEGJEGYZÉS: Ha a **Beállítás forgalmi díjas kapcsolatként** opció engedélyezve van, a Windows frissítés nem tölti le automatikusan a frissítéseket, kivéve, ha azok fontos, kritikus biztonsági frissítések.

Szolgáltatói hardver információk

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **Hálózat lehetőségeit**.
3. A **Szolgáltató** lehetőség megérintésével tekintheti meg a hardver információkat, beleértve az előfizetői adatokat és a nemzetközi mobileszköz azonosító (IMEI) számot.



PIN zár engedélyezése

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **Hálózat lehetőségeit** .
3. Tartsa megérintve a **Szolgáltató** lehetőséget, vagy ha dokkolva van, kattintson rá az egér jobb oldali gombjával.
4. Érintse meg a **Kapcsolat tulajdonságainak megtekintése** → **Biztonság** → **PIN-kód használata** lehetőséget.
5. Írja be a **SIM PIN-kódját**.



MEGJEGYZÉS: A **Szolgáltató** az adott helyen rendelkezésre álló hálózati szolgáltatóra vonatkozik.




FIGYELMEZTETÉS: Ha helytelen PIN-kódot ad meg, a mobil széles sávú kapcsolat nem jön létre. Ha egymás után háromszor helytelenül adja meg a PIN kódot, a SIM-kártya lezár. A SIM-kártya feloldásához forduljon a szolgáltatóhoz, és kérje el a személyes feloldó kódját (PUK).



MEGJEGYZÉS: Mielőtt felveszi a kapcsolatot a szolgáltatóval, készítse elő az IMEI számát.

A táblaszámítógép frissítése / visszaállítása

A táblaszámítógép frissíthető, visszaállítható egy korábbi állapotára vagy az eredeti gyári beállításaira.

1. Az ujját a képernyő jobb oldaláról elhúzva jelenítse meg a Szimbólumok menüt.
2. Érintse meg a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **Frissítés és visszaállítás** → **Visszaállítás** lehetőséget.
 - **A számítógép frissítése a fájlok érintése nélkül**
 - **Minden eltávolítása és a Windows újratelepítése**
 - **Speciális indítás**
3. A feladat végrehajtásához válassza az visszaállítási opciók bármelyikét.

A számítógép frissítése a fájlok érintése nélkül

Ez az opció lehetővé teszi a táblaszámítógép frissítését a fényképek, zene, videók és egyéb személyes fájlok elvesztése nélkül. Ha szeretné ezt a műveletet végrehajtani:

1. Kattintson az **Első lépések** lehetőségre. A Windows felújítása ablak nyílik meg.
2. Kattintson a **Tovább** lehetőségre.
3. Kattintson a **Frissítés** lehetőségre.

A művelet megszakításához kattintson a **Mégse** lehetőségre.

Minden eltávolítása és a Windows újratelepítése

Ez az opció lehetővé teszi a táblaszámítógép törlését és visszaállítását az eredeti gyári alapértelmezett beállításaira. Ha szeretné ezt a műveletet végrehajtani:

1. Kattintson az **Első lépések** lehetőségre. A Számítógép visszaállítása alapállapotba ablak nyílik meg.
2. Kattintson a **Tovább** lehetőségre.

Miután a **Tovább** lehetőségre kattintott, a feladat befejezéséhez az alábbi opciók egyikét kell választania:

- **A fájlok egyszerű eltávolítása** — Ha ezt az opciót választja, a Windows eltávolít minden fájlt, beleértve a fényképeket, zenét, videókat és egyéb személyes fájlokat.
- **Merevlemez tisztítása** — Ha ezt az opciót választja, a Windows visszaállítja a táblaszámítógépet.



FIGYELMEZTETÉS: A táblaszámítógép visszaállításával elvesz minden adat a táblaszámítógépről, beleértve a fiók konfigurációkat, zenét, képeket, fájlokat stb. A folytatás előtt készítsen biztonsági mentést a szükséges adatokról.

A művelet megszakításához kattintson a **Mégse** lehetőségre.

Speciális indítás

Ez az opció lehetővé teszi a rendszerindítást egy eszközről vagy lemezzről (mint pl. a DVD vagy USB meghajtó), és a táblaszámítógép firmware-ének vagy a Windows indítási beállításainak módosítását, illetve

a Windows visszaállítását egy rendszer lemezképről. Ha ezt a műveletet szeretné végrehajtani, kattintson az **Újraindítás most** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: A harmadik fél alkalmazások eltávolításra kerülnek.



A táblaszámítógép szinkronizálása

A Microsoft fiók használata

Ha a számítógépen Microsoft Windows 8.1 van telepítve, a táblaszámítógép felhasználói beállításait szinkronizálhatja a számítógép Microsoft fiókjának használatával. Amikor a táblaszámítógépre bejelentkezik a Microsoft fiókjával, automatikusan szinkronizálhatja a beállításait, beleértve a internetes böngésző előzményeket, alkalmazás beállításokat, személyes fájlokat stb. más Windows 8.1 számítógépekkel vagy Windows 8.1 táblaszámítógépekkel.



MEGJEGYZÉS: Ehhez vezeték nélküli kapcsolatra van szükség a számítógépen és a táblaszámítógépen egyaránt.

1. Nyissa meg a Szimbólumok sávot, majd a **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **Fiókok** → **Csatlakozás Microsoft fiókra** lehetőségre kattintva a számítógép helyi fiókját állítsa át a Microsoft fiókjára.
2. Egy új opcióval bővül a **PC beállítások**, a **Beállítások szinkronizálásával**.
3. A **Beállítások**  → **PC beállítások módosítása** → **Még több PC beállítás** → **Beállítások szinkronizálása** lehetőségre kattintva jelenítheti meg az adatok és beállítások szinkronizálására szolgáló váltógombokat.

Zene, fényképek és videók másolása

1. A számítógépre csatlakoztasson egy USB meghajtót vagy Micro-SD kártyát, és másolja át a kívánt fájlokat.
2. A másolás befejezése után a táblaszámítógép eltávolításához a számítógépről használja a **Hardver biztonságos eltávolítása** varázslót.
3. A zene, fényképek és videók másolásához használhatja a Win 8.1 Skydrive funkcióját is.

A táblaszámítógép tisztítása



FIGYELMEZTETÉS: A táblaszámítógép tisztítása előtt csatlakoztasson le minden kábelt. A táblaszámítógépet tisztítsa meg egy puha, megnedvesített ruhával. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítókat, amelyek gyúlékony anyagokat tartalmazhatnak.

1. Kapcsolja ki a táblaszámítógépet. A táblaszámítógép kikapcsolására vonatkozó bővebb információért lásd: **A táblaszámítógép kikapcsolása.**
2. Csatlakoztassa le a csatlakoztatott eszközöket, fülhallgatókat és billentyűzet dokkolót a táblaszámítógépről, és a táblaszámítógépet csatlakoztassa le a hálózati feszültségről.
3. Távolítsa el a behelyezett Micro-SD és Micro-SIM kártyát. A Micro-SD és a Micro-SIM kártya eltávolítására vonatkozó bővebb információért lásd: **A Micro-SD kártya eltávolítása** és **A Micro-SIM kártya eltávolítása.**
4. Nedvesítsen meg egy puha, szőszmentes ruhát vízzel vagy képernyő tisztítóval, és törölje le a táblaszámítógép felületét. Kerülje, hogy a ruháról víz szivároгjon a táblaszámítógép portjaiba, és a **Windows** gomb köré.



MEGJEGYZÉS: A táblaszámítógép és a kijelző sérülésének elkerülése érdekében kövesse a termékhez kapott utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A billentyűzetet ne tisztítsa nedves ruhával.

Hibaelhárítás

Akkumulátor probléma

Problémák

Az akkumulátor nem töltődik

Lehetséges okok

Lehetséges megoldások

- A Dell tápegységet csatlakoztassa le a hálózati feszültségről, és ellenőrizze, hogy az aljzat működik-e.
- Ellenőrizzen minden kábelcsatlakozást, és csatlakoztassa vissza a tápadaptert a hálózati feszültségre, majd a táblaszámítógépre.
- Ellenőrizze a tápadapter LED fényét annak érdekében, hogy az működik-e.
- A megfelelő csatlakozás biztosítása érdekében ellenőrizzen minden csatlakozót.

Ha a tápadapter működik, és az akkumulátor nem tölt, próbálja az alábbiakat:

- Távolítsa el, majd helyezze vissza az akkumulátort úgy, hogy az megfelelően illeszkedjen a helyére.
- Ha van, cserélje ki az akkumulátort.



MEGJEGYZÉS: A táblaszámítógép akkumulátorának feltöltése körülbelül 4 órát vesz igénybe.

A táblaszámítógép hőmérséklete 0 °C alatti vagy 40 °C feletti.

Az akkumulátor vagy a tápadapter megsérült.

Az akkumulátort 0 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsé.

Az akkumulátor vagy a tápadapter cseréje érdekében

Az akkumulátor gyorsan lemerül, még akkor is, amikor a táblaszámítógép alvó módban van	Ha a táblaszámítógép nincs olyan hálózat közelében, amelyre csatlakozni tudna, a táblaszámítógép folyamatosan keresi az átvízási állomásokat, ami lemeríti az akkumulátort.	<p>forduljon egy hivatalos Dell forgalmazóhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Átmenetileg kapcsolja ki a táblaszámítógépet. • A táblaszámítógépet vigye olyan helyre, ahol hálózatra tud csatlakozni, vagy átmenetileg kapcsolja ki a vezeték nélküli funkciót. • A táblaszámítógépet használja repülőgépes üzemmódban.
--	---	--

Rendszer probléma

Problémák	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
A táblaszámítógép nem kapcsol be	Az akkumulátor teljesen lemerült.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Töltse legalább 4 órán keresztül a táblaszámítógépet. 2. Nyomja meg és tartsa legalább 4 másodpercig lenyomva a Bekapcsológombot.
A táblaszámítógép nem kapcsol ki		<p>A kényszerített kikapcsoláshoz nyomja meg és tartsa legalább 11 másodpercig lenyomva a Bekapcsológombot.</p>
A táblaszámítógép lezár		<ol style="list-style-type: none"> 1. A kényszerített kikapcsoláshoz nyomja meg és tartsa legalább 11 másodpercig lenyomva a Bekapcsológombot. 2. Távolítsa el a tápegységet, vegye ki, majd helyezze vissza az akkumulátort.
A táblaszámítógép nem reagál vagy különösen viselkedik	<ul style="list-style-type: none"> • Illesztőprogram hiba • Operációs rendszer hiba • Vírus/Rosszindulatú szoftver 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Állítsa le és indítsa újra a táblaszámítógépet. 2. Frissítse a táblaszámítógépet. 3. Forduljon a Dell támogató szolgáltatásához. Látogasson el a dell.com/support vagy a dell.com/contactdell weboldalra.
Szoftver vagy funkció nem működik megfelelően		<p>Indítsa újra a táblaszámítógépet. A rendszer a háttérben szoftverfrissítéseket tölthetett le. A Szimbólum sáv megjelenítéséhez</p>

A dokkolóállomás nem működik megfelelően

az ujját húzza el a kijelző jobb oldaláról, és a táblaszámítógép újraindításához érintse meg a **Beállítások** → **Tápellátás** → **Újraindítás** lehetőséget.

Vegye ki a dokkolóállomásból a számítógépet, majd helyezze vissza. Ha a probléma nem szűnik meg, a táblaszámítógépet dokkolva indítsa újra.

Érintőképernyő probléma

Problémák

Az érintőképernyő lassan vagy nem megfelelően reagál

Lehetséges okok

A védőfólia megakadályozza, hogy a táblaszámítógép érzékelje az érintést.


Lehetséges megoldások

- Állítsa le és indítsa újra a táblaszámítógépet.
- A kijelzőt törölje le egy száraz ruhával.
- Az érintőképernyőről távolítsa el a védőfóliát.
- Ha újratelepítette az operációs rendszert, győződjön meg arról, hogy minden illesztőprogram telepítve van-e.

A vezeték nélküli hálózati kártya ellenőrzése

Az eszközközkezelőben ellenőrizheti, hogy a számítógép rendelkezik-e WLAN/WWAN kártyával.

Windows 7

1. Kattintson a Windows Vista Start gombra  → Vezérlőpult → Eszközkezelő. Ha a rendszer rendszergazda jelszót vagy megerősítést kér, adja meg a jelszót vagy erősítse meg a műveletet. Az Eszközkezelő ablak jelenik meg.
2. Nyissa meg a **Hálózati adapterek** opciót; ha rendelkezésre állnak, a vezeték nélküli hálózatok listája a hálózati adapterek alatt látható.

Windows 8:

1. Kattintson a → Vezérlőpult → Eszközkezelő lehetőségre. Ha a rendszer rendszergazda jelszót vagy megerősítést kér, adja meg a jelszót vagy erősítse meg a műveletet. Az Eszközkezelő ablak jelenik meg.
2. Nyissa meg a **Hálózati adapterek** opciót; ha rendelkezésre állnak, a vezeték nélküli hálózatok listája a hálózati adapterek alatt látható.

A számítógép vásárlásakor választott opcióktól függően a számítógép különféle konfigurációkkal rendelkezhet. A számítógép konfigurációjának megállapításához tekintse meg az alábbiakat:

- A megrendelt konfiguráció

- Microsoft Windows Súgó és támogatási központ
- Az Eszközök alatt kattintson a következőkre: Számítógép információja→ Információ a számítógépre telepített hardvereszközökről.

A mobil széles sávú kártya ellenőrzése a Windows Súgó és támogatási központban:

1. Kattintson a Start→ Súgó és támogatás lehetőségre→ Az Eszközök használatával tekintse meg a számítógép információit és diagnosztizálja a problémákat.

A Számítógép információja - A Hardver képernyőn megtekintheti a számítógépre telepített mobil széles sávú kártya típusát, valamint az egyéb hardver összetevőket.

WLAN beállítása vezeték nélküli router és széles sávú modem használatával

1. Vegye fel a kapcsolatot az internet szolgáltatójával (ISP), hogy konkrét információkhoz jusson a széles sávú modem kapcsolódási követelményeiről.
2. Mielőtt megpróbálná a vezeték nélküli kapcsolatot létrehozni, győződjön meg róla, hogy van vezetékes internetkapcsolat a széles sávú modemen keresztül.
3. Telepítse a vezeték nélküli routerhez szükséges szoftvert. A vezeték nélküli routerhez tartozhat egy telepítő CD. A telepítő CD-k általában tartalmazzák a telepítési és hibaelhárítási információkat. A szükséges szoftvereket telepítse a router gyártójának utasításai alapján.
4. A Start menüben állítsa le a számítógépet, és állítsa le a közelben lévő egyéb, vezeték nélküli számítógépeket.
5. A széles sávú modem kábelét csatlakoztassa le a hálózati feszültségről.
6. A számítógépről és a modemről csatlakoztassa le a hálózati kábelt.
7. A vezeték nélküli routerről csatlakoztassa le a tápadapter kábelét annak érdekében, hogy a router ne legyen feszültség alatt.



MEGJEGYZÉS: A hálózat beállításának folytatása előtt várjon legalább 5 percet, miután lecsatlakoztatta a széles sávú modemet.

8. A kikapcsolt modemen lévő hálózati (RJ-45) csatlakozóra csatlakoztasson egy hálózati kábelt.
9. A hálózati kábel másik végét csatlakoztassa a kikapcsolt vezeték nélküli router internet hálózati (RJ-45) csatlakozójára.
10. Gondoskodjon arról, hogy a modemen és a vezeték nélküli router összekötő hálózati kábelén kívül ne csatlakozzon más hálózati vagy USB kábel a széles sávú modemre.



MEGJEGYZÉS: A csatlakozási hiba elkerülése érdekében az alábbi sorrendben indítsa újra a vezeték nélküli eszközöket.

11. Kapcsolja be a széles sávú modemet és várjon legalább 2 percet a széles sávú modem stabilizálódására. 2 perc elteltével folytassa a 12. lépéssel.
12. Kapcsolja be a vezeték nélküli routert és várjon legalább 2 percet a vezeték nélküli router stabilizálódására. 2 perc elteltével folytassa a 13. lépéssel.
13. Indítsa el a számítógépét, és várja meg a rendszer elindulását.
14. A vezeték nélküli router beállításához és az alábbiak végrehajtásához olvassa el a vezeték nélküli router dokumentációját:
 - Hozza létre a kommunikációt a számítógép és a vezeték nélküli router között.
 - Konfigurálja a routert a széles sávú modemmel történő kommunikációra.
 - Keresse meg a vezeték nélküli router sugárzási nevét. A router sugárzási nevére használt műszaki kifejezés a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) vagy hálózati név.
15. Ha szükséges, a vezeték nélküli hálózatra történő csatlakozáshoz konfigurálja a vezeték nélküli hálózati kártyát.

Hálózati probléma


Problémák	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
Nincs vezeték nélküli kapcsolat		<ol style="list-style-type: none">1. Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli rádió be van-e kapcsolva.2. Próbáljon meg közelebb menni a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.3. Ha magán hálózatot használ, indítsa újra a vezeték nélküli routert; ha nyilvános hálózatot használ, a böngésző megnyitásával tekintse meg a kiszolgáló oldalt.4. Segítségért forduljon az internet-szolgáltatójához.
Nincs mobil széles sávú kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• A mobil széles sávú kapcsolat limitálva van.• A szolgáltatótól nem érkezik jel.	<ol style="list-style-type: none">1. Ellenőrizze, hogy a mobil széles sáv be van-e kapcsolva.2. A táblaszámítógépet vigye egy olyan helyre, ahol jobb a jel vétele. <p>A mobil széles sávú előfizetés módosításához forduljon a szolgáltatóhoz.</p>


Rendszerbeállítás

A rendszerbeállítás teszi lehetővé a számítógép hardverének konfigurálását és a BIOS szintű opciók meghatározását. A rendszerbeállításban az alábbiakat teheti:


- Hardver hozzáadása vagy eltávolítása után módosíthatja az NVRAM beállításokat
- Megtekintheti a rendszer hardver konfigurációját
- Engedélyezheti vagy letilthatja az integrált eszközöket
- Teljesítmény és energiagazdálkodási korlátokat állíthat be
- Kezelheti a számítógép védelmét


Hozzáférés a rendszerbeállítási opciókhoz (BIOS):

1. A táblaszámítógépet csatlakoztassa a billentyűzet dokkra, vagy a táblaszámítógépre csatlakoztasson egy USB billentyűzetet.
2. Nyomja meg a **Bekapcsológombot**  a táblaszámítógép bekapcsolásához vagy újraindításához, ha még a táblaszámítógépet nem kapcsolta be.
3. A Dell embléma megjelenése után nyomja meg az **F2** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy az **F2** gombot többször is meg kell nyomnia, amíg a Windows a rendszerbeállítási opciókba lép.

Hozzáférés a rendszerbeállítási opciókhoz (BIOS) külső billentyűzet nélkül:

1. Nyomja meg a **Bekapcsológombot**  a táblaszámítógép bekapcsolásához vagy újraindításához, ha még a táblaszámítógépet nem kapcsolta be.
2. Amikor a képernyőn megjelenik a Dell embléma, nyomja meg a **Hangerő növelő** gombot.
3. Amikor az F12 rendszerindítás kiválasztása menü megjelenik, a **Hangerő növelő** gomb megnyomásával a rendszerindítás kiválasztását a BIOS beállítási opcióra változtathatja.


 **MEGJEGYZÉS:** A **Hangerő növelő** gombbal kereshet a menüopciók között (Rendszerindítási opciók, BIOS beállítás, Diagnosztika stb. A kívánt opciót a **Hangerő csökkentő** gomb megnyomásával választhatja ki.)


4. Opció kiválasztásához nyomja meg a **Hangerő csökkentő** gombot.

A BIOS frissítése

A BIOS (rendszerbeállítás) frissítése akkor javasolt, ha alaplapt cserél vagy frissítések állnak rendelkezésre. Táblaszámítógépek esetén gondoskodjon arról, hogy az akkumulátor teljesen fel legyen töltve és a táblaszámítógép csatlakozzon a hálózati feszültségre.

1. Indítsa újra a táblaszámítógépet.
2. Látogasson el a **dell.com/support** weboldalra.
3. Töltse ki a **Service Tag** (Szervizcímke) vagy az **Express Service Code** (Expressz szervizkód) mezőt, majd kattintson a **Submit** (Elküldés) lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A szervizcímke megkereséséhez kattintson a **Where is my Service Tag? (Hol van a szervizcímke?)** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem találja a szervizcímkeit, kattintson a **Detect My Product** (Termékem érzékelése) lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4. Ha nem találja a szervizcímkeit, a **General Support** (Általános támogatás) alatt megkeresheti a termékét a terméklistában.
5. A listában válassza a **Product Type** (Terméktípus) lehetőséget.
6. Válassza ki a termékét és a termék **Product Support** (Terméktámogatás) oldala jelenik meg.
7. Kattintson a **Get drivers** (Illesztőprogram megszerzése) sorra, és kattintson a **View All Drivers** (Összes illesztőprogram megtekintése) lehetőségre.
Megnyílik az illesztőprogramok és letöltések oldala.
8. A Drivers and Downloads (Illesztőprogramok és letöltések) képernyőn az **Operating System** (Operációs rendszer) legördülő listában válassza a **BIOS** lehetőséget.
9. Keresse meg a legfrissebb BIOS fájlt, majd kattintson a **Download File** (Fájl letöltése) lehetőségre.
Azt is elemezheti, mely illesztőprogramoknál van szükség frissítésre. Ahhoz, hogy ezt megtegye a termékénél, kattintson az **Analyze System for Updates** (Rendszerelemzés a frissítések szempontjából), és kövesse a képernyőn lévő utasításokat.
10. Válassza ki a kívánt letöltési módszert a **Please select your download method below** (Válassza ki a letöltés módját) ablakban, majd kattintson a **Download File** (Fájl letöltése) lehetőségre.
Megjelenik a **File Download** (Fájl letöltése) ablak.
11. A **Save** (Mentés) gombra kattintva a fájlt a táblaszámítógépre mentheti.
12. A **Run** (Futtatás) lehetőségre kattintva telepítse a frissített BIOS beállításokat a táblaszámítógépre.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Rendszerbeállítás (BIOS) opciói

1. táblázat: System Information

Option	Funkció
BIOS Version	A BIOS verziószám megjelenítése.
Service Tag	A táblaszámítógép szervizcímkéjének megjelenítése.
Asset Tag	A táblaszámítógép eszközcímkéjének megjelenítése.
Ownership Tag	A tulajdonosi információk megjelenítése.
Manufacture Date	A gyártás dátumának megjelenítése.
Ownership Date	A tulajdonbavétel dátumának megjelenítése.
Express Service Code	A táblaszámítógép expressz szervizkódjának megjelenítése.

Option	Funkció
Memory Installed	A táblaszámítógépre telepített memória megjelenítése.
Memory Available	A táblaszámítógépen rendelkezésre álló memória megjelenítése.
Memory Speed	A memória sebessége.
Memory Channel Mode	A táblaszámítógép memória kapacitásának megjelenítése.
Memory Technology	A flash memóriával történő együttműködéshez használt Linux eszközfájl új típusának megjelenítése.
Processor Type	A táblaszámítógépen rendelkezésre álló processzor típusának megjelenítése.
Core Count	A táblaszámítógép magjainak számának megjelenítése.
Processor ID	A táblaszámítógép processzor azonosítójának megjelenítése.
Current Clock Speed	A táblaszámítógép aktuális órajel sebességének megjelenítése.
Minimum Clock Speed	A táblaszámítógép minimális órajel sebességének megjelenítése.
Maximum Clock Speed	A táblaszámítógép maximális órajel sebességének megjelenítése.
Processor L2 Cache	A táblaszámítógép L2 gyorsítótárának megjelenítése.
Processor L3 Cache	A táblaszámítógép L3 gyorsítótárának megjelenítése.

Option	Funkció
HT Capable	A táblaszámítógép Hyper-Thread képességének megjelenítése.
64-bit Technology	A táblaszámítógép 64-bites technológiával ellátott funkcióinak megjelenítése (Intel EM64T).
miniCard SSD Device	A táblaszámítógépen telepített SSD eszközre vonatkozó információk megjelenítése.
Video Controller	A táblaszámítógépen használt videovezérlő megjelenítése.
Video BIOS Version	A táblaszámítógép BIOS verziószámának megjelenítése.
Video Memory	A táblaszámítógép videomemóriájának megjelenítése.
Panel Type	A táblaszámítógépen használt panel típusának megjelenítése.
Native Resolution	A táblaszámítógép felbontásának megjelenítése.
Audio Controller	A táblaszámítógépen használt audiovezérlő megjelenítése.
WiGig Device	A táblaszámítógépen lévő WiGig eszköz megjelenítése.
Wi-Fi Device	A táblaszámítógépen lévő Wi-Fi eszköz megjelenítése.
Cellular Device	A táblaszámítógépen lévő mobilkészíték megjelenítése.

Option	Funkció
Bluetooth Device	A táblaszámítógépen lévő Bluetooth eszköz megjelenítése.

2. táblázat: Battery Information

Option	Funkció
AC Adapter	A váltóáramú adapter adatainak megjelenítése.
Battery Status	Az akkumulátor aktuális állapotának megjelenítése.
Battery Charge State	Annak megjelenítése, hogy az akkumulátor töltődik-e vagy merül.
Battery Health	Az akkumulátor általános állapotának megjelenítése.

3. táblázat: Boot Sequence

Option	Funkció
Boot Sequence	<p>A sorrend megjelenítése, amelyben a BIOS keresi az eszközöket, amikor operációs rendszer indító eszközt keres. Az opciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Boot Manager • UEFI
Boot List Option	<p>Lehetővé teszi az indítási lista opció módosítását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legacy (Hagyományos) • UEFI <p>Más opciókat is végrehajthat. Az opciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Add Boot Option (Rendszerindító opció hozzáadása) — Ez az opció lehetővé teszi további rendszerindítási opciók hozzáadását • Delete Boot Option (Rendszerindító opció törlése) — Ez az opció lehetővé teszi meglévő rendszerindítási opciók törlését • View (Nézet) — Ez az opció lehetővé teszi a rendszerindító opció megtekintését

4. táblázat: Advanced Boot Options

Option	Funkció
Enable Legacy Option ROMs	UEFI rendszerindító üzemmód közben az Enable Legacy Option ROMs (Korábbi ROM opció engedélyezése) opció lehetővé teszi korábbi ROM-

Option	Funkció
Enable UEFI Network Stack	ok betöltést. Ez az opció nincs engedélyezve, ha a biztonságos rendszerindítás engedélyezve van. A UEFI hálózati verem engedélyezése IPV4/IPV6 PXE protokoll támogatással.

5. táblázat: Date/Time

Option	Funkció
System Date	A rendszer dátum megjelenítése.
System Time	A rendszer idő megjelenítése.

6. táblázat: System Configuration (Rendszer-konfiguráció)

Option	Funkció
SATA Operation	Lehetővé teszi az integrált SATA merevlemez-meghajtó vezérlő üzemmódjának beállítását.
Drives	A különféle meghajtók engedélyezése vagy letiltása.
SMART Reporting	Ez a mező szabályozza, hogy a rendszer az indításkor jelezze-e a merevlemez-meghajtó hibákat.
USB Configuration	Lehetővé teszi az integrált USB vezérlő konfigurálását. Az opciók: <ul style="list-style-type: none"> • Enable Boot Support (Rendszerindítási támogatás engedélyezése) • Enable USB3.0 Controller (USB3.0 vezérlő bekapcsolása) • Enable External USB Port (Külső USB port engedélyezése) Alapértelmezett beállítás: mindegyik opció engedélyezve van.
USB PowerShare	Lehetővé teszi az USB PowerShare funkció konfigurálását. Alapértelmezett: Nincs engedélyezve
Audio	Ez a mező lehetővé teszi a beépített audio csatlakozó

Option	Funkció
	engedélyezését és letiltását. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Audio (Audio engedélyezése). Alapértelmezett: Engedélyezve
Keyboard Illumination	Lehetővé teszi a billentyűzet megvilágítás funkcióinak kiválasztását.
Keyboard Backlight with AC	Lehetővé teszi a billentyűzet megvilágítás funkcióinak kiválasztását, amikor a tápadapter csatlakozik.
Miscellaneous Devices	Lehetővé teszi a kártyán található beépített meghajtók engedélyezését, illetve letiltását. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Microphone (Mikrofon engedélyezése). Alapértelmezett: Engedélyezve • Enable Camera (Kamera engedélyezése). Alapértelmezett: Engedélyezve • Enable Media Card (Médiakártya engedélyezése. Alapértelmezett: Engedélyezve • Disable Media Card (Médiakártya letiltása)


7. táblázat: Video (Videokártya)

Option	Funkció
LCD Brightness	A képernyő fényerejének megjelenítése, ha a környezeti fényérzékelő ki van kapcsolva. <ul style="list-style-type: none"> • Brightness on Battery (Fényerő akkumulátor használatakor) • Brightness on AC (Fényerő tápadapter használatakor)

8. táblázat: Security (Biztonság)


Option	Leírás
Admin Password	Ez a mező teszi lehetővé a rendszergazda (admin) jelszó (bizonyos esetekben beállítás jelszó) beállítását, módosítását és törlését. A rendszergazda jelszóval számos biztonsági funkció engedélyezhető. Alapértelmezett beállításként a meghajtón nincs beállítva jelszó. Új jelszó hozzáadása: <ul style="list-style-type: none"> • Adja meg a régi jelszót. • Adja meg az új jelszót. • Erősítse meg az új jelszót.

Option	Leírás
System Password	<p>A jelszóadatok megadása után kattintson az OK gombra.</p> <p>A táblaszámítógép jelszavának (korábban elsődleges jelszó) beállítása, módosítása vagy törlése.</p> <p>Alapértelmezett beállításként a meghajtón nincs beállítva jelszó.</p> <p>Új jelszó hozzáadása:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adja meg a régi jelszót. • Adja meg az új jelszót. • Erősítse meg az új jelszót. <p>A jelszóadatok megadása után kattintson az OK gombra.</p>
Strong Password	<p>Enable strong password (Erős jelszó engedélyezése) - Ez a lehetőség alapértelmezés szerint le van tiltva.</p>
Password Configuration	<p>Ellenőrzi a rendszergazda és a rendszerjelszavak esetében engedélyezett karakterek minimális és maximális számát. A mezők módosítása csak akkor lép életbe, ha az alkalmazás gombbal elfogadja őket, vagy a beállító programból való kilépés előtt menti a módosításokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admin Password Min (Admin jelszó minimum) • Admin Password Max (Admin jelszó maximum) • System Password Min (Rendszerindító jelszó minimum) • System Password Max (Rendszerindító jelszó maximum)
Password Bypass	<p>Lehetővé teszi a rendszerindító jelszó és a belső HDD jelszó kihagyását a rendszer újraindításakor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letiltva • Reboot Bypass (Rendszerindítás kihagyása) (Alapértelmezett: Engedélyezve)
Password Change	<p>Beállíthatja, hogy a rendszerjelszó és a merevlemez-meghajtó jelszó módosítható legyen-e, ha be van állítva a rendszergazdai jelszó.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nem rendszergazda jelszó módosítások engedélyezése (alapértelmezett)
Non-Admin Setup Changes	<p>Beállíthatja, hogy a beállítási lehetőségek módosíthatók legyenek-e, ha be van állítva a rendszergazdai jelszó.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vezeték nélküli kapcsoló módosítások engedélyezése (alapértelmezett)
TPM Security	<p>Ezzel az opcióval engedélyezhető a Trusted Platform Module (TPM) a rendszeren, amely láthatóvá tehető az operációs rendszer számára.</p> <p>TPM biztonság (alapértelmezett)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM ACPI támogatás • Deactivate (Deaktivál) • Activate (Aktiválás)

Option	Leírás
	 MEGJEGYZÉS: A beállító program alapértelmezett értékeinek betöltése nem befolyásolja az aktiválási, deaktiválási és törlési opciókat. A lehetőség beállításainak megváltoztatása azonnali érvényű.
PTT Security	<p>A PTT támogatás engedélyezése vagy letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PTT biztonság (alapértelmezett) • Megbízás visszavonása (alapértelmezett)
Computrace (R)	<p>Lehetővé teszi az <i>Absolute Software</i> által biztosított opcionálisan kérhető <i>Computrace</i> szolgáltatás BIOS modul interfészének aktiválását, illetve letiltását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deactivate (Deaktiválás) (Alapértelmezett) • Disable (Letiltás) • Activate (Aktiválás)
CPU XD Support	<p>Ez az opció vagy letiltja a processzor Execute Disable üzemmódját.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable CPU XD Support (CPU XD támogatás engedélyezése) (Alapértelmezett: Engedélyezve)
Admin Setup Lockout	<p>Annak engedélyezése vagy letiltása, hogy beállított rendszergazda jelszó mellett a rendszerbeállítás hozzáférhető legyen vagy sem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendszergazda beállítás kizárásának engedélyezése (alapértelmezett)

9. táblázat: Secure Boot

Option	Funkció
Secure Boot	<p>A biztonságos rendszerindítás engedélyezését vagy letiltását teszi lehetővé. Alapértelmezett: Letiltva</p>
Expert Key Management	<p>Csak akkor engedélyezi a biztonsági kulcs adatbázis kezelését, ha a rendszer egyéni üzemmódban van. Az Enable Custom Mode (Egyéni üzemmód engedélyezése) opció alapértelmezett beállításként le van tiltva. Az alábbi lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK • KEK • db • dbx <p>Ha engedélyezi a Custom Mode (Egyéni üzemmód) opciót, a PK, KEK, db és a dbx megfelelő opciói jelennek meg. Az alábbi lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save to File (Mentés fájlba)- A kulcs elmentése a felhasználó által megadott fájlba • Replace from File (Csere fájlból)- Az aktuális kulcs cseréje egy a felhasználó által megadott fájlból


Option	Funkció
	<ul style="list-style-type: none"> • Append from File (kiegészítés fájlból)- Egy kulcs hozzáadása az aktuális adatbázishoz a felhasználó által megadott fájlból • Delete (Törlése)- A kiválasztott kulcs törlése • Reset All Keys (Összes kulcs visszaállítása)- Visszaállítása az alapértelmezett beállításokra • Delete All Keys (Összes kulcs törlése)- Az összes kulcs törlése <p> MEGJEGYZÉS: Ha letiltja az egyéni üzemmódot, minden módosítás törlésre kerül, és a kulcsok visszaállnak az alapértelmezett beállításaikra.</p>

10. táblázat: Performance (Teljesítmény)

Option	Leírás
Multi Core Support	<p>Annak meghatározása, hogy a processzor egy vagy minden magja engedélyezve legyen. A további magok használata esetén bizonyos alkalmazások teljesítménye nőhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • All (Összes) (Alapértelmezett) • 1 • 2
Intel SpeedStep	<p>Lehetővé teszi a processzor Intel SpeedStep módjának engedélyezését, illetve letiltását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel(R) SpeedStep engedélyezés (alapértelmezett)
C States Control	<p>Lehetővé teszi a processzor további alvó állapotainak engedélyezését, illetve letiltását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C állapotok (alapértelmezett)
Intel TurboBoost	<p>Lehetővé teszi a processzor Intel TurboBoost módjának engedélyezését, illetve letiltását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel TurboBoost (alapértelmezett beállítás) — Lehetővé teszi az Intel TurboBoost meghajtó számára, hogy növelje a CPU vagy a grafikus processzor teljesítményét.
HyperThread control	<p>Lehetővé teszi a processzor HyperThreading (Többszálás vezérlés) funkciójának engedélyezését, illetve letiltását. Alapértelmezett: Engedélyezve</p>


11. táblázat: Power Management (Energiagazdálkodás)

Option	Leírás
Auto On Time	<p>Lehetővé teszi, hogy beállítsa azt az időpontot, amikor a számítógépnek automatikusan be kell kapcsolnia. Az opciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Letiltva) (Alapértelmezett) • Every Day (Minden nap) • Weekdays (Hétköznapiokon)

Option	Leírás
	<ul style="list-style-type: none"> Nap kijelölése
Peak Shift	<p>Ez az opció lehetővé teszi a tápadapter használatát a nap csúcsfogyasztási időszakában.</p> <ul style="list-style-type: none"> Monday (Hétfő) Tuesday (Kedd) Wednesday (Szerda) Thursday (Csütörtök) Friday (Péntek) Saturday (Szombat) Sunday (Vasárnap)
Advanced Battery Charge Configuration	<p>Ez az opció az akkumulátort speciális töltési üzemmódba helyezi az akkumulátor maximális élettartamának elérése érdekében.</p> <ul style="list-style-type: none"> Monday (Hétfő) Tuesday (Kedd) Wednesday (Szerda) Thursday (Csütörtök) Friday (Péntek) Saturday (Szombat) Sunday (Vasárnap)
Primary Battery Charge Configuration	<ul style="list-style-type: none"> Adaptív Standard (Normál) ExpressCharge Primary AC Use Custom (Egyéni) <p> MEGJEGYZÉS: Egyes beállítások nem állnak rendelkezésre bizonyos akkumulátor típusok esetén. Ennek az opciónak az engedélyezéséhez le kell tiltani a speciális akkumulátor töltési konfiguráció üzemmódot.</p>
Intel Smart Connect Technology	<p>Ha ez az opció engedélyezve van, a táblaszámítógép alvó állapotban is folyamatosan keresi a közelben lévő vezeték nélküli kapcsolatokat. Alapértelmezett: Letiltva</p>

12. táblázat: POST Behavior

Option	Leírás
Adapter Warnings	<p>Bizonyos hálózati adapterek használata esetén lehetővé teszi a hálózati figyelmeztetések aktiválást. Alapértelmezés szerint engedélyezve van az opció.</p> <ul style="list-style-type: none"> Adapter figyelmeztetések engedélyezése
Fastboot	<p>Ez a lehetőség kihagy néhány kompatibilitási lépést, ezáltal felgyorsítja a rendszerindítási folyamatot.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimal (Minimális) Thorough (Alapos)

Option	Leírás
	<ul style="list-style-type: none"> Auto (Alapértelmezett: Engedélyezve)  MEGJEGYZÉS: A Fastboot engedélyezése megakadályozza az F2 BIOS hozzáférést USB vagy Thin / Travel billentyűzeteken keresztül. A BIOS beállítás továbbra is hozzáférhető a Hangerő növelő gomb megnyomásával a Dell embléma megjelenésekor.

13. táblázat: Virtualization Support (Virtualizáció támogatása)

Option	Leírás
Virtualization	<p>Ez az opció határozza meg, hogy egy virtuális gépfgyelő (VMM) ki tudja-e használni az Intel virtualizációs technológiájának lehetőségeit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Intel Virtualization Technology (Intel virtualizációs technológia engedélyezése (alapértelmezett))
VT for Direct I/O	<p>Ez az opció határozza meg, hogy egy virtuális gépfgyelő (VMM) ki tudja-e használni az Intel virtualizációs technológiájának lehetőségeit Direct I/O funkcióhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable VT for Direct I/O (VT engedélyezése Direct I/O funkcióhoz) (Alapértelmezett)
Trusted Execution	<p>Ez a funkció határozza meg, hogy a mért virtuális gépfgyelő (MVMM) ki tudja-e használni az Intel megbízható végrehajtás technológiájának lehetőségeit. Alapértelmezett: Letiltva</p>

14. táblázat: Wireless (Vezeték nélküli kapcsolat)

Option	Leírás
Wireless Device Enable	<p>Az alábbi vezeték nélküli eszközök engedélyezését vagy letiltását teszi lehetővé:</p> <ul style="list-style-type: none"> WWAN (Alapértelmezett: Engedélyezve) WLAN / WiGig GPS Bluetooth
Wireless Switch	<p>Annak meghatározása, hogy a vezeték nélküli eszköz vezérelhető-e a vezeték nélküli kapcsoló által.</p>

15. táblázat: Maintenance (Karbantartás)


Option	Leírás
Service Tag	A táblaszámítógép szervizcímkejének megjelenítése.
Asset Tag	Lehetővé teszi termékcímke létrehozását, ha nincs még termékcímke beállítva. A lehetőség nincs alapértelmezésként beállítva.

16. táblázat: System Logs (Rendszernaplók)

Option	Leírás
BIOS events	Megjeleníti a rendszer eseménynaplóját és lehetővé teszi napló létrehozását.

Option	Leírás
	<ul style="list-style-type: none"> • Clear Log (Napló törlése)
Power Events	<p>Megjeleníti a tápellátási eseménynaplót és lehetővé teszi napló törlését.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clear Log (Napló törlése)

Műszaki adatok

 **MEGJEGYZÉS:** A kínált opciók régióként eltérőek lehetnek. A következő specifikációk csupán a törvény értelmében a számítógéphez kötelezően mellékelt adatok. Ha többet szeretne megtudni a számítógép konfigurációjáról, kattintson a **Súgó és támogatás** menüpontra a Windows operációs rendszerben, és válassza a számítógép adatainak megtekintését.

System Information	
Rendszer chipkészlet	Broadwell PCH
SPI Flash ROM	16 MB SPI ROM
Processzor	
Processzor típusa	Intel Broadwell Y processzor, Gen 8 Gfx
Memória	
Memóriakapacitás	4 GB / 8 GB (a kiválasztott konfigurációtól függően)
Memória típusa	Kétsatornás DDR3L-RS
Memória sebessége	1600 MHz
Minimális memóriaméret	4 GB
Maximális memóriaméret	8 GB
Videokártya	
Képernyővezérlő	Integrated Graphics (iGPU GT2)
Felbontás	1920 x 1080 képpont
Kommunikáció	
Hálózati adapter	LTE, HSPA+
Vezeték nélküli kapcsolat	WLAN, BT
Portok és csatlakozók	
Audio	egy darab globális 3,5 mm-es jack
Videokártya	egy darab Mini DisplayPort a táblaszámítógép alján
USB 3.0	két darab USB 3.0 csatlakozó

Portok és csatlakozók	
SD 4.0	egy darab teljes méretű SD 4.0 csatlakozó a táblaszámítógép alján
Dokkoló port	Dell 40 tűs dokkoló csatlakozó x1
Előfizetői azonosító modul (Subscriber Identity Module - SIM) port	Micro-SIM olvasó (csak LTE/HSPA+ modelleken)
NFC	egy darab NFC olvasó (opcionális)
Ujjlenyomat olvasó	egy darab ujjlenyomat olvasó (opcionális)
SmartCard olvasó	egy darab SmartCard olvasó (opcionális)
Kijelző	
Típus	Normally Black
Méret	13,3 hüvelyk
Méretek:	
Magasság	179,36 mm (maximum)
Szélesség	305,65 mm (maximum)
Átló	13,3 hüvelyk
Aktív terület (X/Y)	293,76 mm / 165,24 mm
Maximális felbontás	1 920 x 1 080
Maximális fényerő	400 nit
Frissítési sebesség	60 Hz
Minimális látószögek:	
Vízszintes	160 (80/80)
Függőleges	160 (80/80)
Képpont méret	0,1529 mm / 0,1529 mm
kamera (elülső)	
Típus	OV 2724 (2 MP)
Felbontás	1080p támogatott
Kamera (hátsó)	
Típus	IMX 134 (8 MP)
Felbontás	1080p támogatott
Tárolási	
Tárolási	128 GB / 256 GB / 512 GB SSD

Akkumulátor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• Táblaszámítógép – 30,5 wattóra (névleges)• Alap — 20,3 wattóra (névleges)
-------	--

Méretek

Méllység

Magasság

Szélesség

Súly**Feszültség****Hőmérséklet-tartomány**

Üzemi

Töltés:

0 °C és 50 °C között (32 °F és 158 °F között)

Lemerülés:

0 °C és 70 °C között (32 °F és 122 °F között)

Készenléti

-20 °C és 65 °C között (4 °F és 149 °F között)

Gombelem

3 voltos CR1220 lítium-ion

Feszültség: 3V

Kapacitás: 35mAh (23+/- 3 fok)

Súly: 0,8g

Hőmérséklet: -20 ~ +60 fok.

Váltóáramú adapter

Típus	
Bemeneti feszültség	100 és 240 V egyenáram között
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,3 A
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között
Kimeneti teljesítmény	23,4 W / 30 W
Kimeneti áramerősség (30 W)	2,31 A
Névleges kimeneti feszültség	19,5 VDC
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)
Készenléti	–40 °C és 70 °C között (–40 °F és 158 °F között)

Fizikai (notebook)	
Magasság	320,0 mm
Szélesség	229,7 mm
Mélység	19,9 mm
Súly (minimum)	1668,3 g
Fizikai (táblaszámítógép)	
Magasság	320,0 mm
Szélesség	206,0 mm
Mélység	10,5 mm
Súly (minimum)	904,1 g
Környezeti	
Hőmérséklet:	
Üzemi	0 °C és 40 °C között
Tárolási	40 °C és 65 °C között
Relatív páratartalom (maximum):	
Üzemi	Üzemi 10 és 90% között (nem lecsapódó)
Tárolási	Tárolási 5 és 95% között (nem lecsapódó)
Tengerszint feletti magasság (maximum):	
Üzemi	–16 m és 3048 m (–50 láb és 10 000 láb) között
Készenléti	–15,2 m és 10 668 m (–50 láb és 35 000 láb) között
Légszennyezési szint	G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint