


Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális 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.

Tartalomjegyzék

Fejezetszám: 1: A Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: Az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben nézetei.....	7
Elöl.....	7
Jobb.....	8
Bal.....	9
Felülnézet.....	9
Alulnézet.....	12
Üzem módok.....	12
Fejezetszám: 3: Az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben műszaki adatai.....	14
Méretek és tömeg.....	14
Processzor.....	14
Chipkészlet.....	15
Operációs rendszer.....	15
Memória.....	16
Külső portok és foglalatok.....	16
Vezeték nélküli modul.....	16
WWAN-modul.....	17
Audio.....	18
Adattárolás.....	18
Billentyűzet.....	19
Kamera.....	19
Érintőpad.....	20
Tápadapter.....	20
Tápadapter követelményei.....	21
Akkumulátor.....	22
Kijelző.....	23
GPU – integrált.....	24
Üzemi és tárolási környezet.....	24
Fejezetszám: 4: Funkcióbillentyűk.....	25
Fejezetszám: 5: Segítségkérés és a Dell Technologies elérhetőségei.....	26

A Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben üzembe helyezése

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

1. Csatlakoztassa a tápadaptert, és nyomja meg a bekapcsológombot.

Latitude 3140



Latitude 3140 2 az 1-ben



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy szállítás közben az akkumulátor energiatakarékos módba kapcsol, a töltésének megőrzése érdekében. Ügyeljen rá, hogy a számítógép első bekapcsolásakor a tápadapter csatlakoztatva legyen.

2. Fejezze be a Windows telepítését.

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** képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

3. Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

Erőforrások	Leírás
	<p>My Dell</p> <p>A fontos Dell alkalmazások, súgó cikkek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>A SupportAssist proaktívan és prediktíven azonosítja a számítógépen előforduló hardver- és szoftverproblémákat, és automatizálja a Dell műszaki támogatás használatának folyamatát. Kezeli a számítógép teljesítményével és stabilizálásával kapcsolatos problémákat, biztonsági fenyegetéseket előz meg, észleli és figyelmeztet a hardverproblémákra. További információ a <i>SupportAssist for Home PCs felhasználói útmutatóban</i>, a www.dell.com/serviceabilitytools címen található. Kattintson a SupportAssist elemre, majd a SupportAssist for Home PCs elemre.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése (folytatódik)

Erőforrások	Leírás
	Dell Update Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.
	Dell Digital Delivery Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál. A Dell Digital Delivery használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.

Az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben nézetei

Elöl

Latitude 3140



1. Camera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

i **MEGJEGYZÉS:** Egy beépített mikrofonnal vagy duál tömbmikrofonnal ellátott HD RGB kameraként érhető el.

2. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3. Mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

i **MEGJEGYZÉS:** Egy beépített mikrofonként vagy duál tömbmikrofonként is elérhető.

Latitude 3140 2 az 1-ben



1. Camera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

MEGJEGYZÉS: Egy beépített mikrofonnal vagy duál tömbmikrofonnal ellátott HD RGB kameraként érhető el.

2. Mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

MEGJEGYZÉS: Egy beépített mikrofonként vagy duál tömbmikrofonként is elérhető.

Jobb



1. Univerzális audio jack csatlakozó

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

2. USB 3.2 Gen 1 port

Csatlakozást biztosít perifériák, például billentyűzetek, egerek, nyomtatók és külső tárolóeszközök számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

3. USB 3.2 Gen 1 port PowerShare funkcióval

Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára.

Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít. A PowerShare lehetővé teszi a csatlakoztatott USB-eszközök töltését.

MEGJEGYZÉS: A csatlakoztatott USB-eszközök nem töltődnek akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van. A csatlakoztatott eszközök töltésének megkezdéséhez kapcsolja be a számítógépet.

4. Bekapcsolás- és akkumulátorállapot-jelző fény

A számítógép tápellátását és töltöttségi állapotát jelzi.

Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltődik.

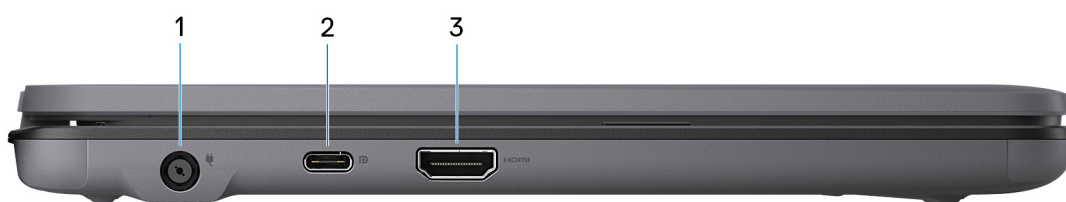
Folyamatos sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikusan alacsony.

Kikapcsolt – Az akkumulátor megfelelően feltöltve.

5. Biztonságikábel-nyílás (ék alakú)

Egy biztonsági kábel csatlakoztatásával megelőzheti a számítógép eltulajdonítását.

Bal



1. Tápadapterport

Csatlakoztassa az adaptert a számítógép akkumulátorának töltéséhez.

2. Egy USB 3.2 Gen 2 (Type-C) port DisplayPort funkcióval (opcionális)

Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök, nyomtatók és külső kijelzők számára. Maximum 10 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít

Támogatja a DisplayPort 1.4 szabványt, és átalakítókon keresztül külső kijelző csatlakoztatását is lehetővé teszi.

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

MEGJEGYZÉS: Csatlakoztathat egy opcionális 65 W-os AC USB-C adaptert a számítógép tápellátásához.

3. HDMI 1.4b port

Csatlakozást biztosít TV-készülékhez, külső kijelzőhöz vagy más, HDMI-bemenettel rendelkező eszközhöz. Video- és audiokimenetet támogat.

Felülnézet

Latitude 3140



1. Bekapcsológomb

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

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

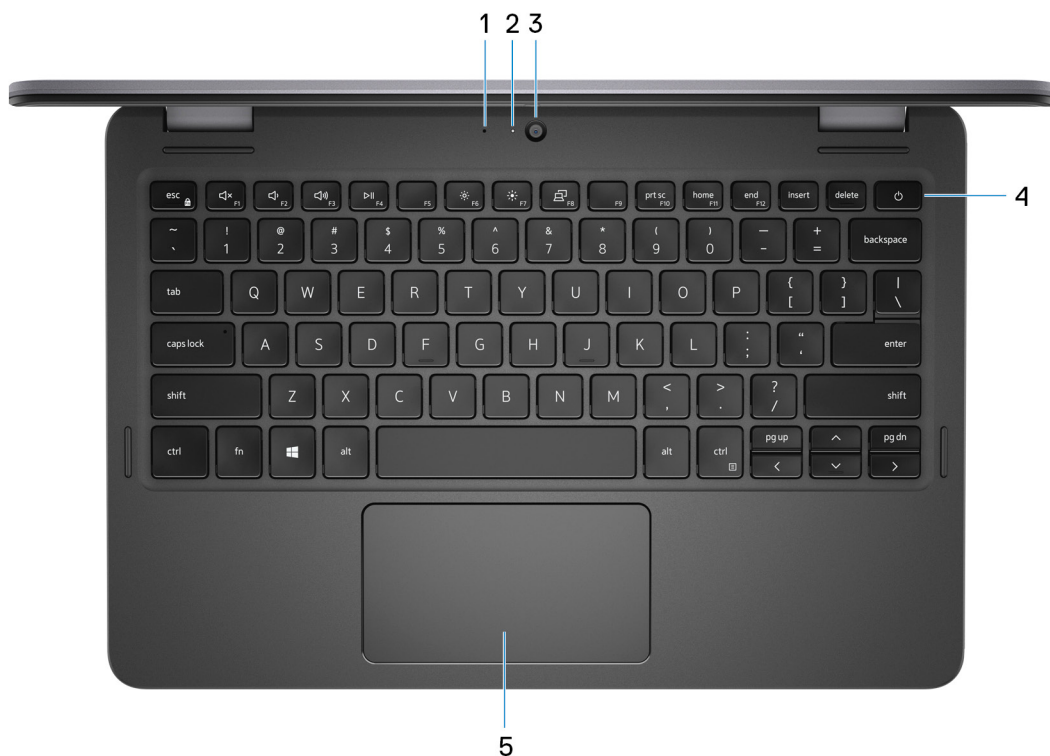
Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot négy másodpercig.

MEGJEGYZÉS: A bekapcsológomb működése az operációs rendszerben testreszabható.

2. Érintőpad

Az ujját az érintőpadon 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.

Latitude 3140 2 az 1-ben



1. Mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

MEGJEGYZÉS: Egy beépített mikrofonként érhető el.

2. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3. Előre néző kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

MEGJEGYZÉS: Egy beépített mikrofonnal rendelkező 5 MP-es RGB kameraként érhető el.

4. Bekapcsológomb

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

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

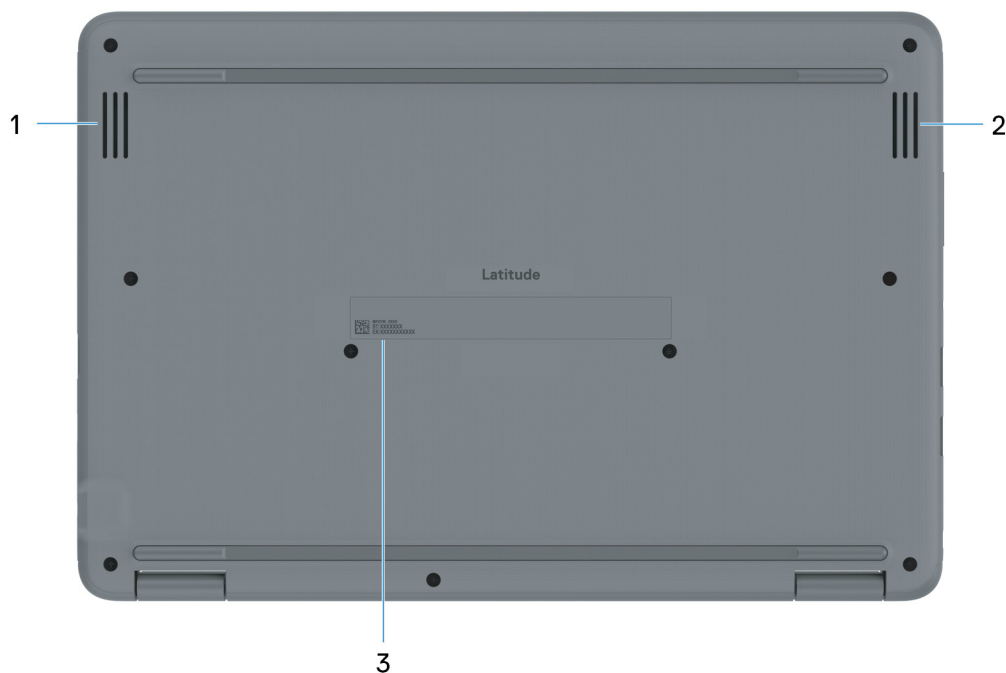
Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot négy másodpercig.

MEGJEGYZÉS: A bekapcsológomb működése az operációs rendszerben testreszabható.

5. Érintőpad

Az ujját az érintőpadon 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.

Alulnézet



1. Bal oldali sztereó hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

2. Jobb oldali sztereó hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

3. Szervizcímke

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

Üzem módok

Notebook



Táblagép



Állvány



Sátor



Az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben műszaki adatai

Méreték és tömeg

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben magasságát, szélességét, mélységét és tömegét adja meg.

2. táblázat: Méreték és tömeg

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	<ul style="list-style-type: none"> • 20,90 mm (0,82 hüvelyk) – laptop • 21,40 mm (0,84 hüvelyk) – 2 az 1-ben
Hátsó magasság	<ul style="list-style-type: none"> • 20,90 mm (0,82 hüvelyk) – laptop • 21,40 mm (0,84 hüvelyk) – 2 az 1-ben
Szélesség	300,88 mm (11,84 hüvelyk)
Mélység	204,88 mm (8,06 hüvelyk)
Tömeg	<ul style="list-style-type: none"> • 1,35 kg (2,97 font) – laptop • 1,42 kg (3,12 font) – 2 az 1-ben
<p>MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a kínált konfigurációtól függően változhat.</p>	


Processzor

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció
Processzortípus	Intel N100 processzor	Intel N200 processzor
Processzor fogyasztása	6 W	6 W
Processzor összes magszáma	4	4
Teljesítménymagok	n/a	n/a
Hatékony magok	4	4
Processzorszálak összes száma	4	4
<p>MEGJEGYZÉS: Az Intel Hyper-Threading technológia csak teljesítménymagok esetén érhető el.</p>		
Processzor sebessége	Max. 3,40 GHz	Max. 3,70 GHz

3. táblázat: Processzor (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció
Frekvencia – Teljesítménymagok		
A processzor alapfrekvenciája	n/a	n/a
Maximális turbófrekvencia	n/a	n/a
Frekvencia – Hatékony magok		
A processzor alapfrekvenciája	0,8 GHz	1 GHz
Maximális turbófrekvencia	3,4 GHz	3,7 GHz
Thermal Mode/Thermal Design Power (TDP)		
Cool	n/a	n/a
Optimalizált	4–10 W	4–10 W
Quiet	n/a	n/a
Ultra Performance	n/a	n/a
 MEGJEGYZÉS: A processzor órajel-sebessége és hővezető teljesítménye eltér a számítógép My Dell alkalmazásában kiválasztott hőszabályozási módtól.		
Processzor-gyorsítótár	6 MB	6 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipkészlet

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben által támogatott chipkészlet adatait ismerteti.

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	1. opció	2. opció
Processzorok	Intel N100 processzor	Intel N200 processzor
Chipkészlet	Integrált	Integrált
DRAM busz szélessége	LP5 – 4800 MT/s	LP5 – 4800 MT/s
Flash EPROM	256 MB (32 MB)	256 MB (32 MB)
PCIe busz	Maximum Gen3	Maximum Gen3

Operációs rendszer

Az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Home National Academic (64 bites)
- Windows 10 Pro (64 bites)
- Windows 10 Pro National Academic (64 bites)
- Windows 11 Home (64 bites)

- Windows 11 Home National Academic (64 bites)
- Windows 11 Pro (64 bites)
- Windows 11 Pro National Academic (64 bites)

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memória foglalatok	Alaplapi
Memória típusa	Egycsatornás LPDDR5
Memóriasebesség	4800 MT/s
Maximális memória konfiguráció	8 GB
Minimális memória konfiguráció	4 GB
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 × 4 GB, egycsatornás LPDDR5, 4800 MT/s • 8 GB, 1 × 8 GB, egycsatornás LPDDR5, 4800 MT/s

Külső portok és foglalatok

Az alábbi táblázatban láthatja az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben külső portjainak és foglatainak adatait.

6. táblázat: Külső portok és foglalatok

Leírás	Értékek
USB-portok	<ul style="list-style-type: none"> • Egy USB 3.2 Gen 1 port • Egy USB 3.2 Gen 1 port PowerShare funkcióval • Egy USB 3.2 Gen 2 Type-C port DisplayPort funkcióval (opcionális)
Audioport	Egy univerzális hangcsatlakozó
Videoport(ok)	Egy HDMI 1.4b port
Médiakártya-olvasó	n/a
Tápadapterport	7,4 mm-es hengeres
Biztonsági kábel nyílás	Egy Wedge zárnyílás

Vezeték nélküli modul

A következő táblázat a Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben által támogatott vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modulokat sorolja fel.

7. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Intel AX201

7. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Adatátviteli sebesség	Max. 2400 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (802.11ax)
titkosítás	<ul style="list-style-type: none">• 64/128 bites WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth vezeték nélküli kártya	Bluetooth 5.2

WWAN-modul

A következő táblázat a Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben által támogatott vezeték nélküli nagy kiterjedésű hálózati (WWAN) modulokat sorolja fel.

MEGJEGYZÉS: A WWAN-modul csak bizonyos konfigurációk esetén és csak bizonyos régiókban érhető el.

MEGJEGYZÉS: A modul eSIM funkciójának elérhetősége az Ön régiójától függ.

MEGJEGYZÉS: A SIM- vagy eSIM-kapcsolatok számítógépen történő beállítására vonatkozó útmutató – *SIM/eSIM Setup Guide for Windows* – a [Dell támogatási webhelyén](#) található, a termék dokumentációjával együtt.

8. táblázat: A WWAN-modul műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5824e eSIM opcióval)
Kivitel	M.2 3042 Key-B
Hosztinterfész	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0• USB 3.0
Hálózati szabvány	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Adatátviteli sebesség	<ul style="list-style-type: none">• Max. 300 Mbit/s DL (CAT6)• Max. 50 Mbit/s UL
Használt frekvenciasávok	<ul style="list-style-type: none">• LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B41 HPUE, B42, B43, B48, B66, B71)• HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 19)
Tápegység	3,13 V és 4,4 V közötti egyenáram, jellemzően 3,3 V
SIM-kártya	Belső SIM-kártya-foglalatot keresztül támogatott
eSIM Dual SIM (DSSA) kártyával	Támogatott (a modulba ágyazott eSIM funkció használhatósága függ a régiótól és a szolgáltató követelményeitől)

8. táblázat: A WWAN-modul műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Antennadiverzitás	Támogatott
Adás és vétel be- és kikapcsolása	Támogatott
Wake On Wireless	Támogatott
Hőmérséklet:	<ul style="list-style-type: none">• Normál üzemi hőmérséklet: –10 °C és +55 °C között• Kiterjesztett üzemi hőmérséklet: –40 °C és +85 °C között
Antennacsatlakozó	<ul style="list-style-type: none">• 1 db elsődleges WWAN-antenna• 1 db másodlagos WWAN-antenna
MEGJEGYZÉS: A számítógép IMEI- (International Mobile Equipment Identity) számának megkeresésével kapcsolatos információkat keresse a tudásbázisban a Dell támogatási webhelyén .	

Audio

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Audio Controller	Realtek ALC3246 kodek	
Sztereoó átalakítás	Támogatott	
Belső audiointerfész	Kiváló minőségű hang	
Külső audiointerfész	Univerzális audio jack csatlakozó	
Hangszórók száma	Két sztereó hangszóró	
Belső hangszóró-erősítő	Támogatott (integrált audiokodek)	
Külső hangerő-szabályozók	Gyorsbillentyű-vezérlők, hangerő-szabályozó gombok	
Hangszóró kimenet:		
	Átlagos	2 W
	Csúcs	2,5 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none">• Egy beépített mikrofon, HD RGB kamerával vagy 5 MP-es RGB kamerával• Duál tömbmikrofon, opcionális HD RGB kamerával	

Adattárolás

Ebben a részben az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben tárolóeszköz-opcióit mutatjuk be.

A Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

- Egy 64 GB-os eMMC, alaplapi
- Egy 128 GB-os M.2 2230 SSD
- Egy 256 Gb-os M.2 2230 SSD

A Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ.

- eMMC meghajtóval szerelt számítógépekben az eMMC az elsődleges meghajtó
- M.2 meghajtóval szerelt számítógépekben az M.2 az elsődleges meghajtó

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
eMMC	Alaplapi	64 GB
M.2 2230, Class 35 SSD	Gen 3 PCIe x4 NVMe	128 GB
M.2 2230, Class 35 SSD	Gen 4 PCIe x4 NVMe	256 GB

Billentyűzet

Az alábbi táblázatban láthatja az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben billentyűzetének műszaki adatait.

11. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Billentyűzet típusa	Standard, háttérvilágítás nélküli billentyűzet, elveszíthetetlen billentyűgombokkal
Billentyűzet kiosztása	QWERTY
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none"> • arab, nemzetközi angol, amerikai angol, kanadai francia: 81 billentyű • belga, bolgár, brit angol, európai francia, német, magyar, olasz, északi, szlovén, spanyol, kasztíliai spanyol, latin-amerikai spanyol, európai svájci: 82 billentyű • japán: 85 billentyű
Billentyűzet mérete	<p>X = 18,70 mm-es billentyűosztás</p> <p>Y = 18,05 mm-es billentyűosztás</p>
Gyorsgombok a billentyűzeten	<p>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 billentyűt és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt.</p> <p>i MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Function Key Behavior menüpontban változtathatja meg.</p> <p>i MEGJEGYZÉS: Ha a Windows Copilot nem érhető el a számítógépen, a Copilot billentyű a Windows keresési funkcióját indítja el. A Windows Copilot szolgáltatással kapcsolatos további információért olvassa el a tudásbáziscikket a Dell támogatási webhelyén.</p>

Kamera

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben kamerájának műszaki adatait tartalmazza.

12. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	<ul style="list-style-type: none"> Egy (laptop) Kettő (2 az 1-ben)
Kameratípus	<ul style="list-style-type: none"> HD RGB kamera, egy beépített mikrofon (opcionális kamera laptophoz és 2 az 1-ben készülékhez) HD RGB kamera, duál tömbmikrofon (opcionális kamera laptophoz és 2 az 1-ben készülékhez) 5 MP-es RGB kamera, egy beépített mikrofon (opcionális kamera csak 2 az 1-ben laptop esetén)
Kamera helye	<ul style="list-style-type: none"> Elülső kamera Előre néző kamera (csak 2 az 1-ben esetén)
Kameraérzékelő típusa	CMOS érzékelő technológia
Kamera felbontása:	
Állókép	<ul style="list-style-type: none"> 0,92 megapixel (HD) 4,92 megapixel (5 MP)
Videó	<ul style="list-style-type: none"> 1280 × 720, 30 kép/mp mellett 2560 × 1920, 30 kép/mp (5 MP)
Átlós betekintési szög	<ul style="list-style-type: none"> 78,6 fok (HD) 76,6 fok (5 MP)

Érintőpad

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben érintőpanelének műszaki adatait tartalmazza.



13. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Érintőpanel felbontása:	>= 300 dpi
Érintőpanel mérete:	
Vízszintes	100 mm (3,94 hüvelyk)
Függőleges	55 mm (2,17 hüvelyk)
Érintőpados mozdulatok	A Windowsban használható érintőpaneles kézmozdulatokról lásd a Microsoft tudásbáziscikkét a Microsoft támogatási webhelyén .


Tápadapter

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

14. táblázat: A tápadapter műszaki adatai


Leírás	1. opció	2. opció
Típus	65 W-os tápegység, 7,4 mm  MEGJEGYZÉS: Adapter tömege: 0,22 kg (0,50 font)	65 W-os tápadapter, USB-C  MEGJEGYZÉS: Adapter tömege: 0,20 kg (0,44 font)

14. táblázat: A tápadapter műszaki adatai (folytatódik)



Leírás	1. opció	2. opció
Tápadapter méretei:		
Magasság	28 mm (1,10 hüvelyk)	28 mm (1,10 hüvelyk)
Szélesség	47 mm (1,85 hüvelyk)	51 mm (2 hüvelyk)
Mélység	108 mm (4,25 hüvelyk)	122 mm (4,80 hüvelyk)
Bemeneti feszültség	100 és 240 V egyenáram között	100 és 240 V egyenáram között
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz	50–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	3,34 A (folyamatos)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V / 3,25 A (folyamatos) • 15 V / 3 A (folyamatos) • 9 V / 3 A (folyamatos) • 5 V / 3 A (folyamatos)
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V DC • 15 V egyenáram • 9 V egyenáram • 5 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között
Adattárolás	–40 °C és 70 °C (–40 °F és 158 °F) között	–40 °C és 70 °C (–40 °F és 158 °F) között
 FIGYELMEZTETÉS: Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.		

Tápadapter követelményei

Ez a fejezet a Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben tápadapterre vonatkozó követelményeket tartalmazza.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem a számítógéphez ajánlott Dell márkájú tápadaptert vásárolta, ellenőrizze, hogy az Ön által használt tápadapter megfelel-e az alábbi követelményeknek:

15. táblázat: A Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben tápadapterre vonatkozó követelmények

Leírás	Érték
Az optimális működés eléréséhez szükséges teljesítmény a hálózati adapteren.	65 W
Tápellátás, amelynek lassabban kell töltenie a számítógépet.  MEGJEGYZÉS: Figyelmeztető üzenet jelenhet meg, amely arról tájékoztatja, hogy kisebb teljesítményű adaptert használ, és lassabb a töltési sebesség.	Kevesebb mint 60 W
Legalább ekkora teljesítmény szükséges a tápadaptertől a számítógép működtetéséhez és az akkumulátor töltéséhez.  MEGJEGYZÉS: Figyelmeztető üzenet jelenhet meg, amely arról tájékoztatja, hogy kisebb teljesítményű adaptert használ, és lassabb a töltési sebesség.	27 W

15. táblázat: A Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben tápadapterre vonatkozó követelmények (folytatódik)

Leírás	Érték
USB Power Delivery (PD) gyorstöltés	Támogatott
ExpressCharge üzemmód	Támogatott i MEGJEGYZÉS: A funkció támogatásához a számítógépnek 65 W-os tápadapterhez kell csatlakoznia. i MEGJEGYZÉS: Az ExpressCharge üzemmódot a BIOS-beállítások képernyőn is engedélyezni kell a Power > Battery Configuration > ExpressCharge lehetőség kiválasztásával, majd az Enter billentyű megnyomásával.



Akkumulátor

Az alábbi táblázatban láthatja az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben akkumulátorának műszaki adatait.

16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció	
Akkumulátor típusa	3 cellás, 41 wattórás lítium akkumulátor	4 cellás, 53 wattórás lítium akkumulátor	
Akkumulátorfeszültség	11,25 V egyenáram	15 V egyenáram	
Akkumulátor súlya (maximum)	0,19 kg (0,42 font)	0,23 kg (0,51 font)	
Akkumulátor mérete:			
	Magasság	5,75 mm (0,23 hüvelyk)	5,75 mm (0,23 hüvelyk)
	Szélesség	206,4 mm (8,13 hüvelyk)	239,1 mm (9,41 hüvelyk)
	Mélység	82 mm (3,23 hüvelyk)	90,7 mm (3,57 hüvelyk)
Hőmérséklet-tartomány:			
	Üzemi	0 °C és 60 °C (32 °F és 140 °F) között	0 °C és 60 °C (32 °F és 140 °F) között
	Tárolási	-20 °C és 60 °C (-4 °F és 140 °F) között	-20 °C és 60 °C (-4 °F és 140 °F) között
Akkumulátor üzemideje	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Akkumulátor töltési ideje (körülbelül) i MEGJEGYZÉS: A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. a MyDell alkalmazás beállításai között (energiagazdálkodási lehetőség) szabályozható. A MyDell alkalmazással kapcsolatos bővebb információért olvassa el a Tudásbáziscikket a Dell támogatási webhelyén .	4 óra, kikapcsolt számítógép esetén, ha a helyiség hőmérséklete 0 °C és 15 °C (32 °F és 59 °F) között van	2 óra, kikapcsolt számítógép esetén, ha a helyiség hőmérséklete 16 °C és 45 °C (60,8 °F és 113 °F) között van	
Gombelem	CR2032	CR2032	

16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció
 FIGYELMEZTETÉS: Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.		
 FIGYELMEZTETÉS: A Dell Technologies az optimális energiafogyasztás fenntartása érdekében javasolja, hogy töltsse fel rendszeresen az akkumulátort.		

Kijelző

Az alábbi táblázatban láthatja az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben kijelzőjének műszaki adatait.

17. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Kijelzőtípus	11,6 hüvelykes HD, tükröződésmentes, nem érintőképernyős	11,6 hüvelykes HD, tükröződésmentes, érintőképernyős, 2 az 1-ben
Érintési opciók	Nem érintőképernyős	Érintőképernyős, ujjlenyomatmentes, Dragontrail Pro
Kijelzőpanel-technológia	TN	IPS
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):		
Magasság	144 mm (5,67 hüvelyk)	144 mm (5,67 hüvelyk)
Szélesség	256,125 mm (10,08 hüvelyk)	256,125 mm (10,08 hüvelyk)
Átló	294,64 mm (11,60 hüvelyk)	294,64 mm (11,60 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása	1366 × 768	1366 × 768
Fényesség (jellemzően)	220 nit	220 nit
Megapixel	1,05	1,05
Színskála	45% (NTSC)	50% (NTSC)
Képpont per hüvelyk (PPI)	135	135
Kontraszt arány (minimum)	600:1 (jellemző)	700:1 (jellemző)
Válaszidő (maximum)	20 ms	45 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Vízszintes látószög	+40/-40 fok	-80/+80 fok
Függőleges látószög	+10/-30 fok	-80/+80 fok
Képpontméret	0,1875 mm × 0,1875 mm	0,1875 mm × 0,1875 mm
Áramfogyasztás (maximum)	2,8 W	4 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes	Tükröződésmentes

GPU – integrált

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

18. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics	Egy HDMI 1.4b port	Megosztott rendszermemória	Intel N100 processzor/Intel N200 processzor

 **MEGJEGYZÉS:** A videók több kijelzős lejátszása nem támogatott konferenciahívások során.


Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Latitude 3140/Latitude 3140 2 az 1-ben üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

19. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 35 °C (32 °F és 95 °F) között	–40 °C és 65 °C (–40 °F és 149 °F) között
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10–90% (nem lecsapódó)	5–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	n/a
Rázkódás (max.)	160 G†	n/a
Tengerszint feletti magasság	3048 m (10 000 láb)	10668 m (35 000 láb)

 **FIGYELMEZTETÉS:** Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.

* A felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrum használatával mérve.

† Mérése 2 ms-os, szinuszos félhullám alatt történik.

Funkcióbillentyűk

A billentyűzet tetején lévő **F1–F12** billentyűk funkcióbillentyűk. Alapértelmezés szerint ezek a billentyűk a futó szoftveralkalmazás által meghatározott funkciók végrehajtására használhatók.

A funkcióbillentyűk szimbólumai által jelzett másodlagos feladatok a funkcióbillentyű és az **Fn** billentyű egyidejű lenyomásával indíthatók (például **Fn** és **F1**). A másodlagos feladatok listáját és az indításukhoz szükséges billentyűkombinációkat az alábbi táblázat mutatja.

MEGJEGYZÉS: A billentyűzeten található karakterek a billentyűzet nyelvi konfigurációjától függően eltérhetnek. A feladatokhoz hozzárendelt billentyűk a billentyűzet nyelvétől függetlenül ugyanazok.

MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk elsődleges funkciója a BIOS-beállítási programban a **Function Key Behavior** menüpontban definiálható.

20. táblázat: A billentyűk másodlagos feladatai

Feladat billentyűkombinációja	A feladat célja
Fn és F1	Hang némítása
Fn és F2	A hangerő csökkentése
Fn és F3	A hangerő növelése
Fn és F4	Médiaállomány lejátszása vagy szünetelése
Fn és F6	Kijelző fényerejének csökkentése
Fn és F7	Kijelző fényerejének növelése
Fn és F8	Váltás külső kijelzőre
Fn és F10	Print Screen (képernyő nyomtatása)
Fn és F11	Home (kurzor áthelyezése a sor elejére)
Fn és F12	End (kurzor áthelyezése a sor végére)
Fn és Esc	Az Fn gomb rögzítése és a rögzítés feloldása
Fn és Ctrl	Szoftveralkalmazás menüjének megnyitása

Billentyűk alternatív karakterrel



A billentyűzeten további, alternatív karaktereket tartalmazó billentyűk is találhatóak. A billentyű alján látható szimbólum a billentyű lenyomása esetén megjelenített fő karakter. A billentyű tetején látható szimbólum a billentyű és a Shift billentyű egyidejű megnyomásakor jelenik meg. Ha például a **2** billentyűt nyomja meg, akkor a **2** karakter jelenik meg; ha a **Shift** + **2** billentyűket nyomja le, akkor pedig a **@** karakter.

Segítségkérés és a Dell Technologies elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?


A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell Technologies termékeivel és szolgáltatásaival kapcsolatos információhoz és segítséghez:


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

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell Technologies termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó információk	Dell weboldal
MyDell alkalmazás	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a <code>Contact Support</code> kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	Windows támogatási weboldal
Elsőrangú megoldások, diagnosztikai eszközök, illesztőprogramok és letöltések elérése, valamint további információk beszerzése a számítógéppel kapcsolatban videók, kézikönyvek és dokumentumok formájában.	<p>Az Ön Dell számítógépe a szervizcímke vagy az Express Service kód segítségével azonosítható. A Dell Technologies számítógépéhez tartozó támogatási erőforrások eléréséhez adja meg a szervizcímken szereplő számsort vagy az Express Service kódot a Dell támogatási weboldalon.</p> <p>A számítógép szervizcímkejének helyéről az információt lásd: A szervizcímke és a gyári szám helye a számítógépen című weboldalt.</p>
Dell Technologies-tudásbáziscikkek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keresse fel a Dell támogatási weboldalt. 2. A Support oldal tetején lévő menüben válassza a Support > Support Library elemet. 3. A Support Library oldal Search mezőjébe írja be a kulcsszót, témakört vagy típusszámot, majd kattintson a keresés ikonra (vagy érintse azt meg) a kapcsolódó cikkek megtekintéséhez.

A Dell Technologies elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dell Technologieshez fordulni, lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal a Dell támogatási oldalán](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A szolgáltatások elérhetősége országonként, régióinként és termékenként változhat.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, az elérhetőséget megtalálja a vevői számlán, szállítójegyen, a blokkon és a Dell termékkatalógusban.