

Creality Ender-3 V3 SE 3D nyomtató

Használati utasítás

Felhasználói információk

Köszönjük, hogy a Crealityt választotta. Az Ön kényelme érdekében kérjük, hogy a munka megkezdése előtt olvassa el ezt a kézikönyvet, és gondosan kövesse az abban foglalt utasításokat.

A Creality mindig készen áll arra, hogy magas színvonalú szolgáltatást nyújtson. Ha bármilyen probléma vagy kérdés merülne fel termékeink használata során, kérjük, használja a kézikönyv végén található elérhetőségeket, hogy kapcsolatba lépjen velünk. A felhasználói élmény további fokozása érdekében az alábbi módszerek segítségével többet megtudhat eszközeinkről:

Felhasználói kézikönyv: A nyomtatóhoz mellékelt memóriakártyán található használati utasítások és videók.

A hivatalos weboldalunkon (<https://www.creality.com>) is tájékozódhat a szoftverrel, hardverrel, elérhetőségekkel, készülékkézikönyvekkel, készülégaranciával kapcsolatos információkkal és egyébekkel kapcsolatban.

Szoftverfrissítés

Látogasson el a <https://www.creality.com> hivatalos weboldalra, kattintson a Szervizközpont -> Firmware/Szoftver letöltése -> Töltse le a szükséges firmware-t, telepítse és használja. Megjegyzés: A kézikönyv felülete csak referenciaként szolgál. Mivel a funkciók folyamatosan frissülnek, kérjük, tekintse meg a legújabb firmware/szoftver interfészt a hivatalos weboldalon.

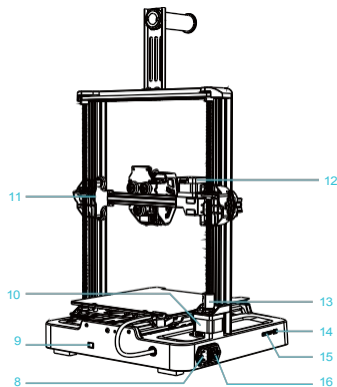
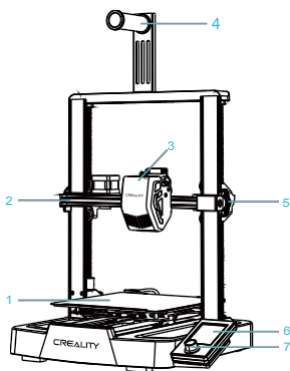
Az egység működését és az értékesítés utáni szolgáltatást bemutató videók

A termék teljesítményét és az értékesítés utáni szolgáltatást bemutató videók a <https://www.crealitycloud.com/product> oldalon találhatóak, ha a "Termékek" menüpontra kattintva kiválasztja a megfelelő modellt, majd a "Kapcsolódó" gombra kattintva megtekintheti az értékesítés utáni oktatóanyagokat.

Használati utasítás

1. Ne használja a nyomtatót a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő módon vagy módon, mert baleseti sérülés vagy anyagi kár keletkezhet.
2. Ne helyezze a nyomtatót gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok vagy magas hőmérsékletű források közelébe. A nyomtatót szellőztetett, hűvös és pormentes helyen helyezze el.
3. Ne helyezze a nyomtatót rezgő vagy instabil környezetbe, mivel a nyomtató rezgései ronthatják a nyomtatás minőségét.
4. Használja a gyártó által ajánlott szálakat, különben a fűvóka eltömődhet, vagy a nyomtató megsérülhet.
5. Használja a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelét, és ne használja más termékek tápkábelét. A hálózati csatlakozódugót három lyukkal és földelő vezetékkel ellátott konnektorba kell csatlakoztatni.
6. Ne érintse meg a fűvókát vagy a fűtőmezőt a nyomtató működése közben, mert fennáll az égési sérülés veszélye.
7. A nyomtató kezelésénél ne viseljen kesztyűt vagy tartozékokat, mivel a mozgó alkatrészek véletlen sérüléseket okozhatnak, beleértve a vágásokat és vágásokat.
8. A nyomtatási folyamat után szerszámokkal távolítsa el a szálakat a fűvókából, amíg a fűvóka még forró. Tisztításkor ne érintse meg a fűvókát kézzel, mert ez égési sérüléseket okozhat.
9. Kikapcsolt állapotban rendszeresen tisztítsa meg a nyomtatótestet száraz ruhával, és törölje le a port, a ragadós nyomtatási anyagokat és a vezetőkön lévő idegen tárgyakat.
10. 10 év alatti gyermekek felnőtt felügyelete nélkül nem használhatják a nyomtatót a véletlen sérülések elkerülése érdekében.
11. A nyomtató biztonsági mechanizmussal van felszerelve. Ne mozdítsa el kézzel a fűvókát vagy a nyomtatási platformot, amikor a nyomtató be van kapcsolva, különben a nyomtató a védelem érdekében automatikusan kikapcsol.
12. A felhasználóknak be kell tartaniuk a berendezés helye (felhasználási helye) szerinti ország és régió törvényeit és előírásait, be kell tartaniuk a szakmai etikát, és ügyelniük kell a biztonsági kötelezettségekre. Termékeink vagy berendezéseink bármilyen illegális célra történő használata szigorúan tilos. Cégünk jogilag nem vállal felelősséget semmilyen jogsértésért.

1. A készülék felépítése



1 Alap

2 Xtengely modul

3 Extruder modul

4 Száltartó

5 Xtengelyfeszítő

6 kijelző

7 gomb

8 Elektromos aljzat

9 Feszültségszabályozó

10 Ztengely motor

11 Xtengelytámogatás

12 Xtengelymotor

13 Csatlakozó

14 C típusú port

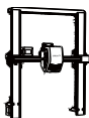
15 Memóriakártya-nyílás

16 Tápkapcsoló

2. A csomag tartalma



1 Alap



2 Keret



3 Megjelenítés



4 Száltartó



Kiegészítő készlet



5 Csavar M3*14 x6



6 Csavar M4*10 x3



7 M5*8 x 2 csavar



8 csavar M3*8 x2



9 Szerszámkészlet



10 Rögzítő bilincs FFC



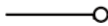
11 Tápkábel



12 Vágó fogó



13 Szál (20m)



14 Fúvóka tisztító



15 Fúvóka



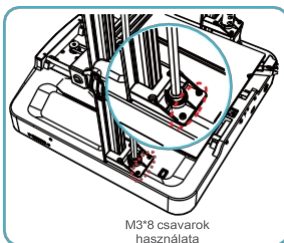
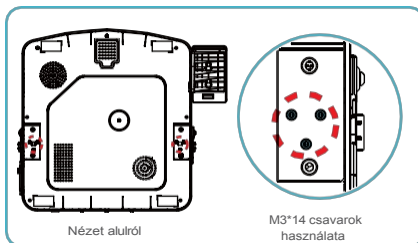
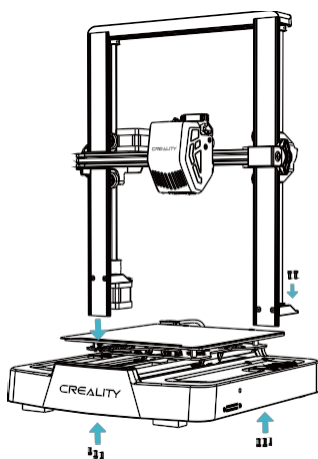
16 Memóriakártya és
kártyaolvasó

Megjegyzések: A fenti tartozékok csak tájékoztató jellegűek. Kérjük, tekintse meg a fizikai tartozékokat.

3. Összeszerelés

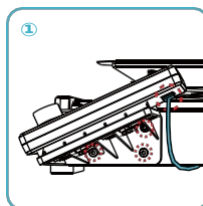
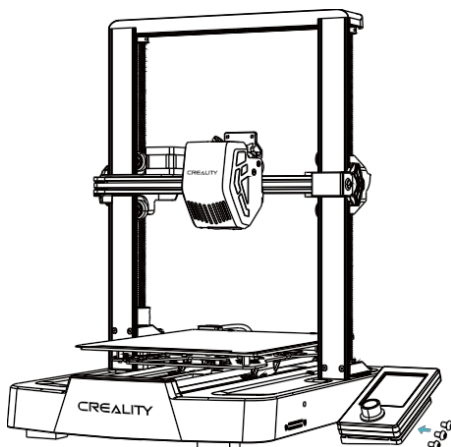
3.1 Keret

① Helyezze a keretet az alapzat nyílásába, húzza meg először M3*14-es csavarokkal, alulról a lyukakhoz igazítva, majd M3*8-as csavarokkal rögzítse az alapzathoz.



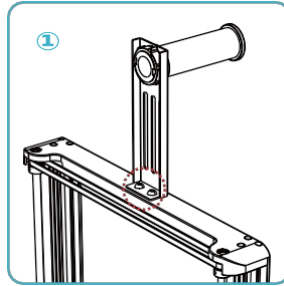
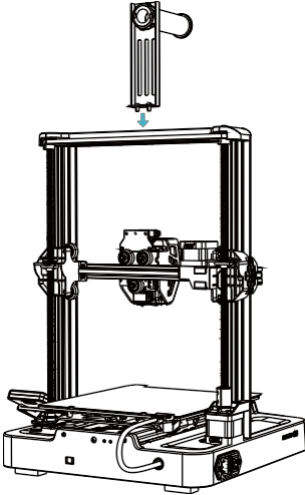
3.2 Megjelenítés

① Helyezze a kijelző képernyőt az alsó szerelvény jobb oldalára, igazítsa a csavarfuratokat és rögzítse M4*10 csavarokkal, majd csatlakoztassa a kijelző vezetékeit;

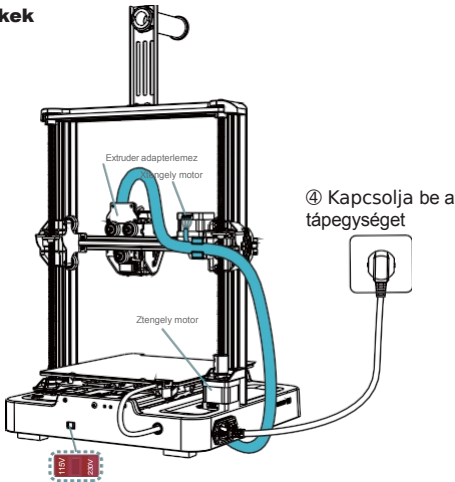


3.3 Száلتartó

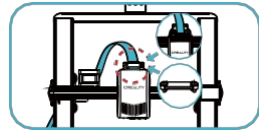
① Csatlakoztassa az izzószáلت-tartót a kerethez, igazítsa a csavarfuratokat, és rögzítse M5*8-as csavarokkal;



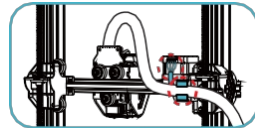
3.4 Vezetékek



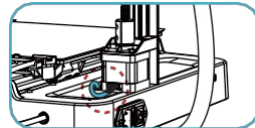
④ Kapcsolja be a tápegységet



① Először helyezze be az extruder kábelét az extruder adapterlemezbe, majd rögzítse azt az FFC rögzítő bilincssel;



② Kövesse a címkén található utasításokat az extruder kábel rögzítéséhez a kábelrögzítő bilincsből, mielőtt csatlakoztatná az X tengelymotort;



③ A Z tengely motorjának csatlakoztatása

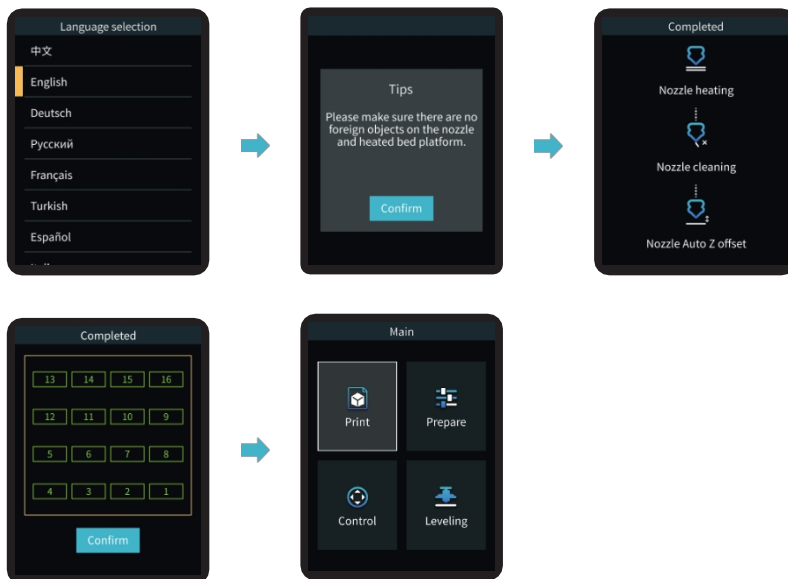
Figyelem!

- A tápegység csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló és a hálózati csatlakozó a megfelelő helyzetben van, hogy elkerülje a készülék károsodását.
- Ha a hálózati feszültség 100V és 120V között van, válassza a kapcsolóval a 115V-ot.
- Ha a hálózati feszültség 200V és 240V között van, válassza ki a 230V-ot a kapcsolóval (alapértelmezett 230V).

Útírány:

Ügyeljen a helyes kábelezésre a mellékelt diagram szerint, és kerülje az extruder kábelének túlzott csavarását vagy hajlítását, mivel ez nyomtatási szabálytalanságokat okozhat.

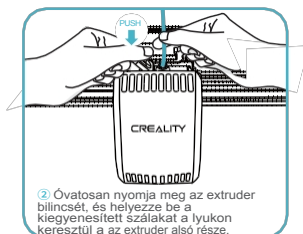
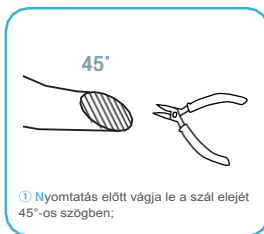
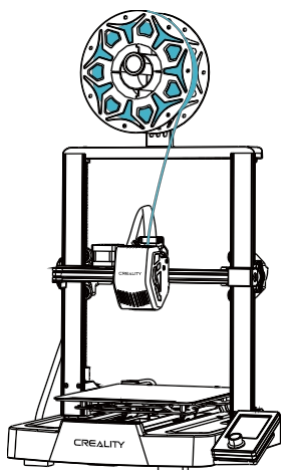
4. A készülék üzembe helyezése



5. Működés és használat

5.1 Szálbetöltés

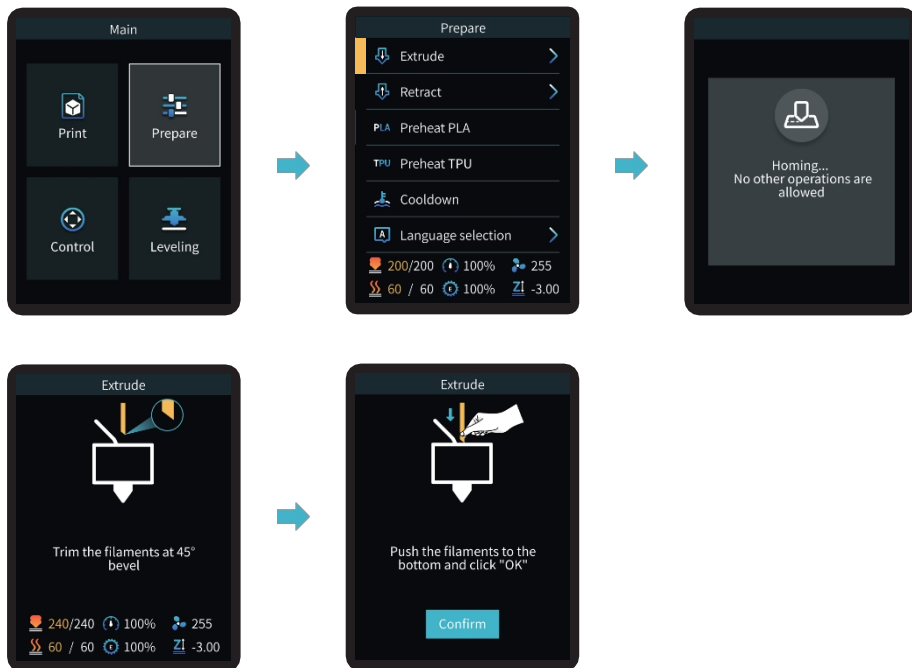
1. Kézi betöltés



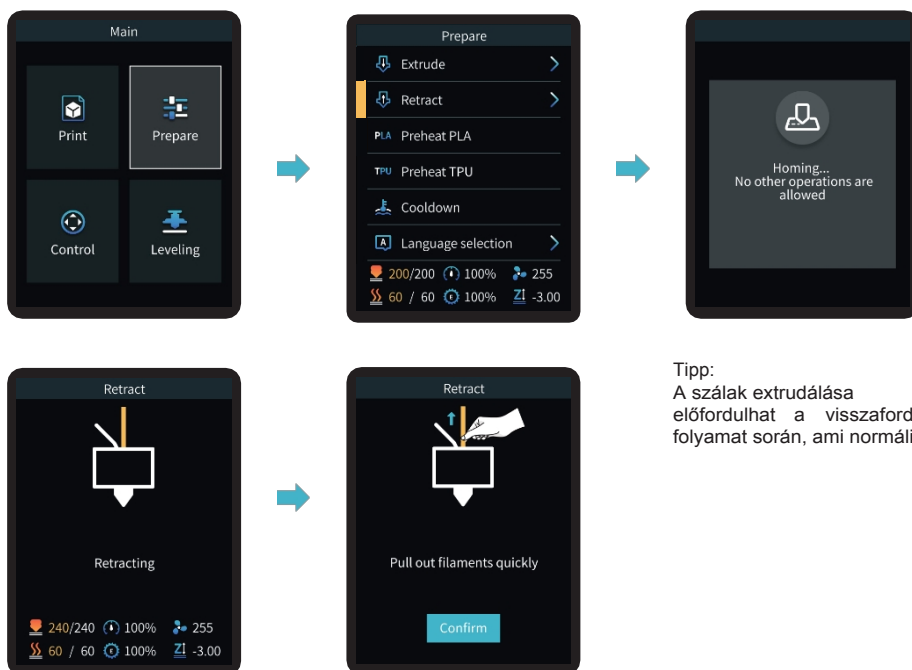
Hogyan cserélhetem ki az izzószálát?

Miután a fűvóka felmelegedett, és a szálak kissé előretolódtak, gyorsan húzza ki a szálakat, és adagoljon újakat.

2. Automatikus adagolás



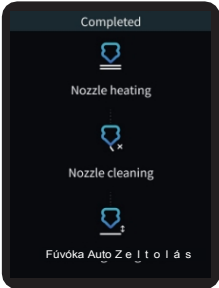
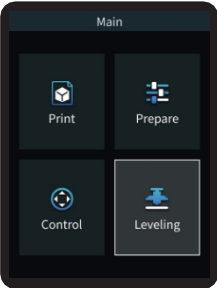
3. Automatikus visszavonás



Tipp:
A szálak extrudálása előfordulhat a visszafordítási folyamat során, ami normális.

5.2 Szintezés

Válassza ki a tárcsával a "Szintezés" lehetőséget, és várja meg, amíg az automatikus szintezés befejeződik;

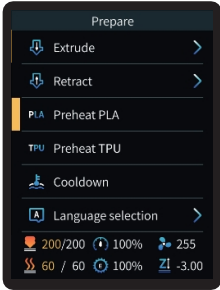
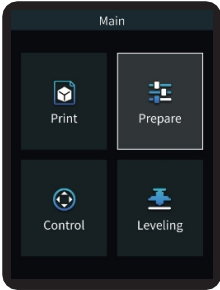


Zöld színnel megjelenített érték: azt jelzi, hogy a platform vízszintes;
Kék színnel megjelenített érték: azt jelzi, hogy a platform viszonylag vízszintes;
Sárga színnel megjelenített érték: azt jelzi, hogy a platform enyhén ferde;
Pirossal megjelenített érték: azt jelzi, hogy a platform jelentősen megdől.

A kiegyenlítés előtt a platformot meg kell tisztítani, hogy ne maradjanak rajta idegen testek vagy szálak.

5.3 A nyomtató előmelegítése

Végezze el a PLA/TPU előmelegítést a tárcsával az "Előkészítés" kiválasztásával;

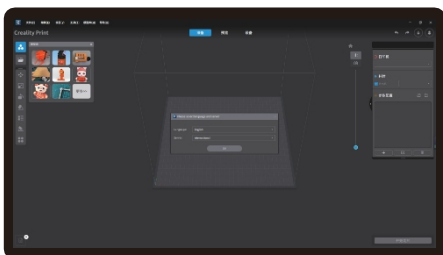


Hivatalos ajánlott nyomtatási paraméterek a szálhoz								
Szál	A fedezethez igazítva	A szárítóhoz igazítva	Visszafor-dítási távolság	Forduló sebesség	Max. alaphőmérséklet	Fűvóka hőmérséklete	Ventilátor fordulatszám	Nyomtatási sebesség
CR-PLA	Nem	Nem	0.8mm	25mm/s	60°C	190°C	100%	180-250mm/s
HP-TPU	Nem	Nem	2.0mm	25mm/s	30°C	210°C	100%	50mm/s
CR-PETG	Nem	Igen	1.5mm	25mm/s	70°C	220°C	50%	120mm/s

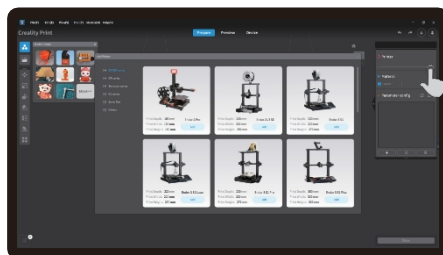
5.4 Szoftver telepítés és trimmelés

* Telepítse a Creality Print szoftvert a memóriakártyán lévő adatok megnyitásával.

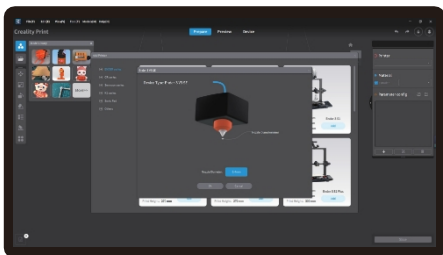
* A letöltéshez és telepítéshez jelentkezzen be a weboldalra: <https://www.crealitycloud.com/software-firmware/software?type=7>



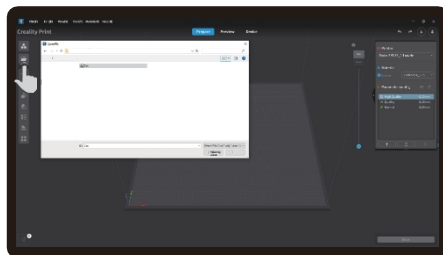
① Válassza ki a "Nyelv" és a "Szerver" lehetőséget.



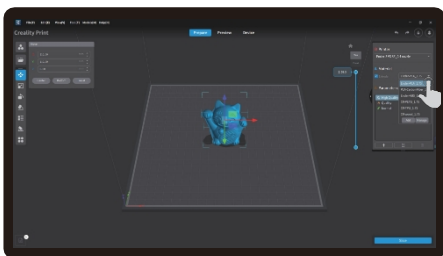
② Nyomtató hozzáadása



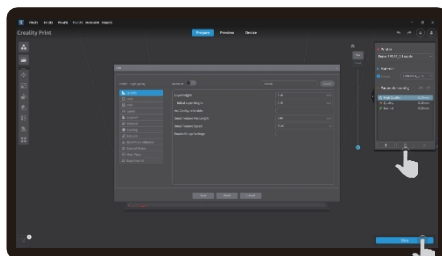
③ Fűvoka átmérőjének ellenőrzése



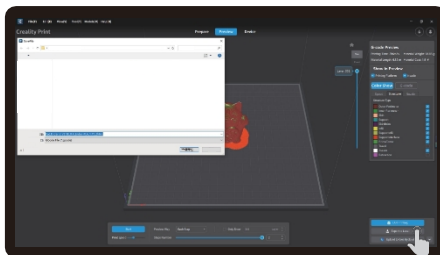
④ Modellfájl importálása



⑤ Az izzószál típusának beállítása "Szeletelés" gombot.

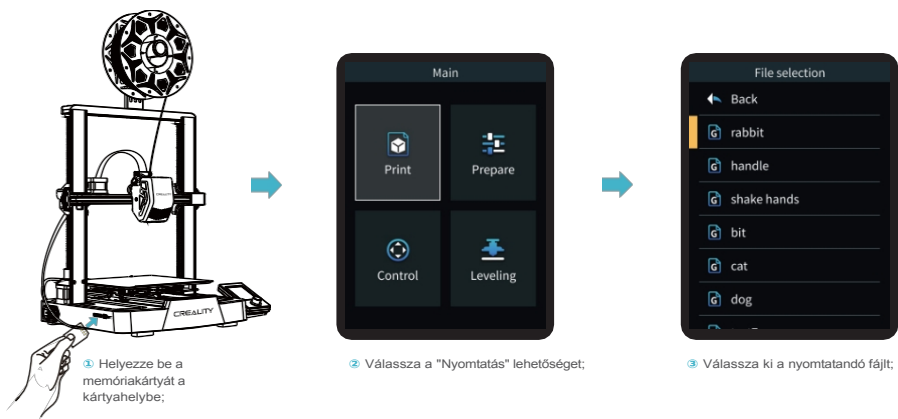


⑥ Állítsa be a paraméterkonfigurációt, és nyomja meg a



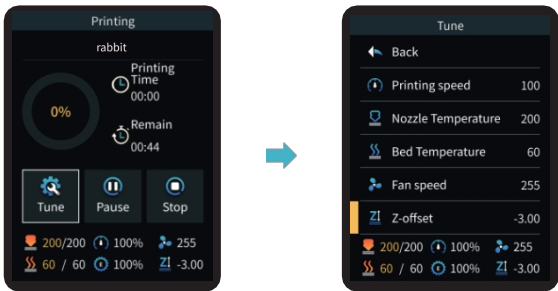
⑦ A folyamat befejezése után a gcode fájlok generálódnak, majd kattintson a "Helyi exportálás" gombra a memóriakártyára való mentéshez;

5.5 Fájlok



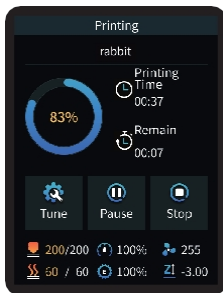
- Figyelem!
- 1. A szoftver használatának részleteit a memóriakártyán található szeletelőszoftver kézikönyvében találja.
 - 2. A mentett fájlokat a memóriakártya gyökérkönyvtárába (nem alkönyvtárba) kell helyezni.
 - 3. A fájlnevek latin ábécé betűiből vagy számokból kell állnia, nem tartalmazhat kínai karaktereket vagy más speciális szimbólumokat, és nem tartalmazhat 20-nál több karaktert.
 - 4. Ne helyezze be és ne vegye ki a memóriakártyát a nyomtatási folyamat során.

Ha az első nyomtatási réteg túlnyúlik vagy nem tapad a platformhoz, a tárcsával válassza ki a beállítást, állítsa be a Z-tengely kompenzációt úgy, hogy a nyomtatási platform és a fúvóka a lehető legközelebb legyen egymáshoz, majd kattintson az OK gombra a nyomtatás elindításához.

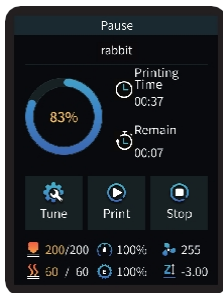


A kiegyenlítő hatás elérése érdekében ismerkedjen meg a művelettel, és próbáljon meg kb. 0,1 mm távolságot tartani a nyomtatási platform és a fúvóka között.

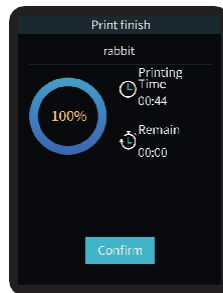
			A fúvóka túl messze van a platformtól, így a szálak nem tudnak rátapadni.
			A szálak egyenletesen extrudálódnak, a platformhoz tapadva.
			A fúvóka túl közel van a platformhoz, ami a szálak elégtelen extrudálásához, sőt a platform kopásához vezet.



④ Nyomtatás...



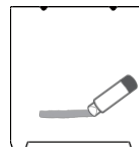
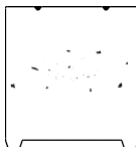
⑤ A nyomtatás váratlan helyzet esetén szüneteltethető;



⑥ Kattintson az "OK" gombra a nyomtatás befejezése után.

6. Karbantartás

6.1 A bölcső eltávolítása és karbantartása



- 1)
 - a. A nyomtatás után várja meg, amíg a platformlemez lehűl, majd vegye le a nyomtatási platformot a modellel együtt;
 - b. Enyhén hajlítsa meg a platformot mindkét kezével, hogy a modellt leválassa a platformról.

- 2) Ha a platformlemezén számaradványok maradnak, enyhén kaparja le egy spatulával, és nyomtasson újra.

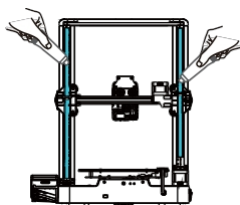
- 3) Ha a modell első rétege nem megfelelően tapad, célszerű a nyomtatáshoz való előmelegítés előtt a platformlemez felületére egyenletesen szilárd ragasztót felvinni.

Útírány:

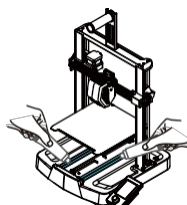
1. A nyomtatási platform a mindennapi használat során nem könnyen hajlítható, és nem lehet megakadályozni, hogy deformálódjon;
2. A nyomtatási platform egy romlandó alkatrész, és célszerű rendszeresen cserélni, hogy a modell első rétege megfelelően legyen ragasztva.

6.2 A csavarok és a portál kenése

Javasoljuk, hogy vásároljon saját zsírt, és rendszeresen kenje és karbantartsa a csavart és a portált.

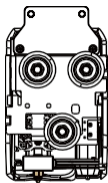


Csavar

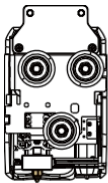


Daru

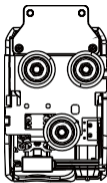
6.3 Fűvókacsere



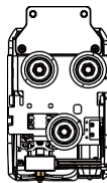
1) Távolítsa el a szilikonburkolatot;



2) Távolítsa el a régi fűvókát;



3) Szerelje be az új fűvókát;



4) Szerelje fel a szilikonburkolatot.

Figyelmeztetések:

1. A fűvóka cseréjéhez először fel kell melegíteni;
2. A forró fűvókák cseréjekor előzze meg az égési sérüléseket;
3. A fűvóka eltávolításakor a fűtőelemet egy szerszámmal fogja meg, hogy elkerülje az alkatrészek sérülését.

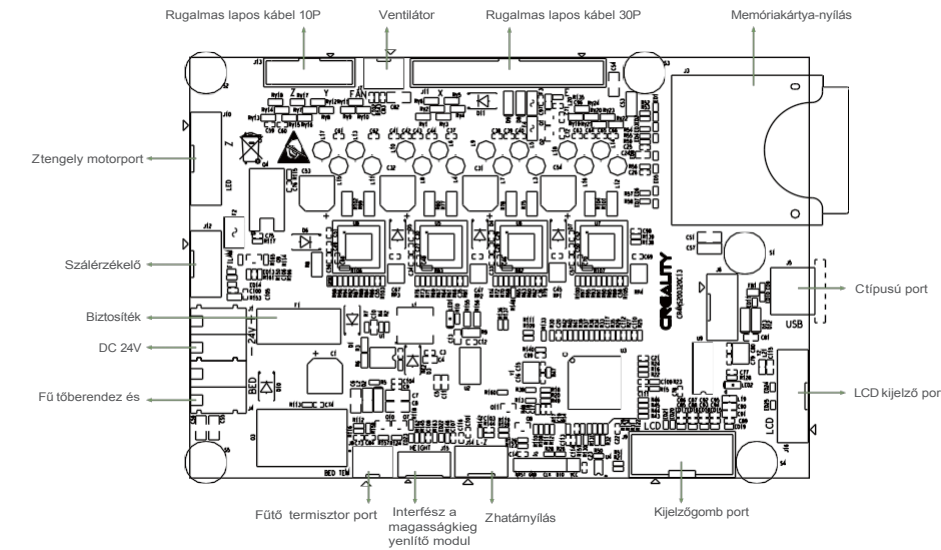
6.4 Problémamegoldás

Nem.	Probléma	Lehetséges okok
1	A nyomtatás megkezdése után nincs extrudálás a szálakból	1) A szálak nem kerülnek a helyükre 2) Extruder tervezés 3) Szálak elakadása
2	Elégtelen extrudálás	1) Nem megfelelő szálátmérő; 2) Az áramlási sebesség túl alacsony, a vágási paramétereket újra kell állítani.
3	Lyukak vagy rések a felső részen	1) Nem elegendő számú szilárd réteg van a tetején; 2) Túl alacsony töltési sűrűség; 3) Elégtelen extrudálás.
4	Szálak nyúlása vagy megereszkedése	1) Túl rövid a tolatási távolság; 2) Alacsony szivattyúzási sebesség; 3) Az extruder hőmérséklete túl magas; 4) Túl hosszú üresjáratú idő.
5	Miért történik a torzulás?	1) A fűtőberendezés hőmérséklete túl alacsony; 2) A modell hűtőventilátora kikapcsolt, indítsa újra; 3) A modell alapterülete túl kicsi, az éleket és az alapot növelni kell.
6	Miért nem melegszik fel a fűtőtest?	1) Ellenőrizze a fűtőkábel sérült vagy laza csatlakozásait, és erősítse meg vagy cserélje ki egy újjal; 2) A probléma megoldása érdekében forduljon az értékesítés utáni szerviz munkatársaihoz.
7	Mit tehetek, ha a memóriakártya készülékbe történő behelyezése után nem érzek választ?	1) Sérült nyomtatási fájl, újra kell készíteni; 2) A fájl név túl hosszú, jobb, ha legfeljebb 8 betűre korlátozza; 3) Ha a fájl neve nem angol/számjegyű, helyezze be a kártyát a készülékbe, és indítsa újra; 4) Formázza a memóriakártyát; 5) Az alaplapon lévő TF-kártya / kártyahely hibás, forduljon az értékesítés utáni szervizhez, hogy segítsen a tesztelésben.
8	Mit tehetek a laza X- és Y-tengelycsikok ellen?	Húzza meg az X- és Y-tengely beállítási csavarokat a szerszámmal, és ennek megfelelően húzza meg a csikokat, majd kezdje újra a nyomtatást.
9	Hogyan kezeljük a fűvóka rendellenes hőmérsékletét?	1) Ellenőrizze a fűvóka NTC kábelét, hogy nincs-e megszakadva az áramkör (túl alacsony hőmérséklet) / rövidzárlat (túl magas hőmérséklet); 2) Ellenőrizze a fűvóka fűtőblokkot, hogy nincs-e benne rendellenesség. 3) Cserélje ki a fűvóka termisztorát.
10	Hogyan kezeljük a fűtőberendezés rendellenes hőmérsékletét?	1) Ellenőrizze, hogy az NTC-kábel nincs-e elszakadva (túl alacsony hőmérséklet) / rövidre zárva (túl magas hőmérséklet); 2) Ellenőrizze a fűtési rendszert szabálytalanságok miatt. 3) Cserélje ki a fűtőtest termisztorát.

7. Specifikáció

Modell	Ender-3 V3 SE
Nyomatási technológia	FDM
Nyomta	220*220*250mm
Szintetizációs módszer méretek	Automatikus szintezés a CR-Touch segítségével
Fűvókák száma	1db.
Extruder átmérője	0.4mm (standard) 0.1-
Szelvényvastagság	0.35mm
Precizitás	±0,1mm
Tipikus nyomtatási sebesség	180mm/s
Max. nyomtatási sebesség	250mm/s
Gyorsítás	2500mm/s²
Fűvóka hőmérséklete	≤ 260°C
Fűtőszálak hőmérséklete	≤ 100°C
Környezeti hőmérséklet	5°C-35°C
Szálak hőmérséklete	PLA/TPU(95A)/PETG
Névleges teljesítmény	350W
Bemeneti feszültség	100-120V~, 200-240V~, 50/60Hz
A működés folytatása áramkimaradás után	Igen
Nyomatási módszer	Nyomatás memóriakártyáról
Fájlformátum	STL/OBJ/3MF/AMF
Szoftver	Creality print/Cura 5 és újabb verziók/Simplify3D
Támogatott operációs rendszerek	Windows/Mac OS/Linux
Nyelvek	中文/ English/ Español/ Deutsche/ Français/ Русский/ Português/ Italiano/ Türk/ 日本語

8. Belső kábelezés



A különböző gépmodellek közötti különbségek miatt a tényleges tárgyak és képek eltérhetnek. Kérjük, tekintse meg a tényleges gépet. A magyarázat végső jogait a Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd. fenntartja.



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNO LOGY CO.,LTD.

18th Floor, JinXiuHongDu Building, Meilong Road, Xinniu Community,
Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen City, Kína.

Hivatalos weboldal: www.creality.com

Tel: +86 755-8523 4565

E-mail: cs@creality.com



Óvintézkedések:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék érintkezői tiszták-e töltés előtt.
2. Soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket használat és töltés közben.
3. Győződjön meg arról, hogy vészhelyzetben gyorsan le tudja választani a készüléket az áramforrásról.
4. Soha ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek.
5. Töltse a készüléket száraz és jól szellőző helyen, gyúlékony anyagoktól távol, más tárgytól legalább 1 m távolságot tartva.
6. Soha ne takarja le a készüléket töltés közben.
7. Soha ne használjon hálózati adaptereket, töltőállomásokat, kábeleket stb. a gyártó ajánlása és jóváhagyása nélkül.
8. Vigyázzon a tulajdonára, a készülék nehezen oltható cellákkal van felszerelve, szerelkezzen fel oltólappal.

Környezetvédelem



Az uniós irányelvvvel összhangban címkézett elektronikai hulladékot nem szabad más települési hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ezeket külön kell gyűjteni és újrahasznosítani az erre kijelölt helyeken. Ha gondoskodik a megfelelő ártalmatlanításról, elkerülheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtési rendszere megfelel a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Részletesebb információkért forduljon a városi hivatalhoz, a hulladékezelőhöz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.



A termék megfelel az Európai Unió (EU) ún. új megközelítésű irányelveinek a használati biztonság, az egészség- és a környezetvédelem kérdéseire vonatkozó követelményeinek, amelyek meghatározzák az azonosítandó és kiküszöbölendő veszélyeket.

Ez a dokumentum a gyártó által készített eredeti felhasználói kézikönyv fordítása.

A készülék újratölthető akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezete miatt az idő múlásával és a használat során öregszik. A gyártó a készülék maximális működési idejét olyan laboratóriumi körülmények között adja meg, ahol a működési feltételek optimálisak a készülék számára, és ahol a készülék akkumulátora új és teljesen feltöltött. A tényleges üzemidő eltérhet az ajánlatban megadott időtől, és ez nem a készülék hibája, a termék hibája.

A terméket a felhasználónak vagy egy erre szakosodott szervizközpontnak kell rendszeresen karbantartania (tisztítania) a felhasználó költségére. Amennyiben a szükséges ciklikus karbantartásra vagy szervizelésre vonatkozó információk nem szerepelnek a használati utasításban, a termék fizikai állapotának a fizikailag új termékétől való eltérését rendszeresen, legalább hetente egyszer értékelni kell. Ha bármilyen eltérést észlelnek vagy találnak, azonnal el kell végezni a karbantartási (tisztítási) vagy szervizelési intézkedéseket. A megfelelő karbantartás (tisztítás) elvégzésének és a megállapított eltérés állapotára való reagálás elmulasztása a termék maradandó károsodását eredményezheti. A garanciavállaló nem felel a gondatlanságból eredő károkért.

LI-ION akkumulátor

A készülék LI ION lítium-ion akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezete miatt az idő és a használat során öregszik. A gyártó a készülék maximális működési idejét laboratóriumi körülmények között adja meg, amikor a működési feltételek optimálisak a készülék számára, és maga az akkumulátor új és teljesen feltöltött. A valóságban az üzemidő eltérhet az ajánlatban megadottaktól, és ez nem a készülék hibája, hanem a termék jellemzője. Az akkumulátor maximális élettartamának megőrzése érdekében nem ajánlott az akkumulátort 3,18 V-nál vagy a teljes kapacitás 15%-ánál kisebb feszültségre lemeríteni. Az ennél alacsonyabb értékek, például 2,5 V egy cellánál, tartósan károsítják azt, és a garancia nem terjed ki rá. Ha egy hónapnál hosszabb ideig nem használja az akkumulátort vagy az egész készüléket, töltsse fel az akkumulátort 50%-ra, és kéthavonta rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintet. Az akkumulátort és a készüléket száraz, naptól és negatív hőmérséklettől védett helyen tárolja.

LIPO akkumulátor

A készülék LI PO (lítium-polimer) akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai felépítéséből adódóan az idő múlásával és a használat során öregszik. A gyártó a készülék maximális működési idejét laboratóriumi körülmények között adja meg, amikor a működési feltételek optimálisak a készülék számára, és maga az akkumulátor új és teljesen feltöltött. A valóságban az üzemidő eltérhet az ajánlatban megadottaktól, és ez nem a készülék hibája, hanem a termék jellemzője. Az akkumulátor maximális élettartamának fenntartása érdekében nem ajánlott az akkumulátort 3,5 voltnál vagy a teljes kapacitás 5%-ánál kisebb feszültségre lemeríteni. Az ennél alacsonyabb értékek, például 3,2 V egy cellánál, tartósan károsítják azt, és a garancia nem terjed ki rá. Ha egy hónapnál hosszabb ideig nem használja az akkumulátort vagy az egész készüléket, töltsse fel az akkumulátort 50%-ra, és kéthavonta rendszeresen ellenőrizze a töltöttségi szintet. Az akkumulátort és a készüléket száraz, naptól és negatív hőmérséklettől védett helyen tárolja.

Jótállási jegy Importőr neve és címe: INNPRO Robert Błędowski, ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Lengyelország
Terméket értékesítő eladó (forgalmazó, a jogszabályi jótállás kötelezettje) neve és címe:
Vásárlás napja (szerződéskötés) és fogyasztó részére történő átadás:
Számlaszám/Csomagszám:
A termék adatai:
Típusa:
Megnevezése:
Azonosító száma:
Garancia hossza:

TISZTELT VÁSÁRLÓ

Köszönjük, hogy az INNPRO által forgalmazott terméket választotta. Reméljük, hogy jó hasznát fogja venni termékünknek a későbbiekben. Nem valószínű, hogy a termék használata során javításra fog szorulni, de amennyiben mégis, abban az esetben közvetlenül az eladóhoz (forgalmazó) fordulhat segítségért. A kényelmetlenségek elkerülése érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt a forgalmazóhoz fordul.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Termékek vonatkozásában a termék tulajdonosa az itt rögzített jótállási feltételek szerint érvényesíthet jótállási igényt, feltéve, hogy fogyasztónak minősül („a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy”). A jótállási igény az eredeti Jótállási Jegy bemutatásával - a jótállási idő alatt bármikor - érvényesíthető az eladóval (forgalmazó) szemben.

KIZÁRÓ OKOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Az importőr nem vállal jótállást a termék vagy bármely tartozék részét képező szoftver minőségére, teljesítményére, pontosságára, megbízhatóságára illetve alkalmasságára vonatkozóan. Az eladó (forgalmazó) mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha az eladó (forgalmazó) vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás nem terjed ki az alábbi esetekre:

- a) Fizikai sérülés, tűzkár vagy vízkár, amelyek nem gyártási hibából fakadnak, ide értve többek között a felhasználói hibákat;
- b) Nem rendeltetésszerű használatból adódó sérülés, engedély nélküli szétszerelésből, a termék megbontásából fakadóan, melyek nem állnak összhangban a felhasználói útmutatóban foglaltakkal;
- c) Vízkár, mely nem megfelelő előkészítés, használat, vagy a felhasználói útmutatóval nem összhangban lévő használatból fakad;
- d) Engedély nélküli átalakítás az áramkörben, nem megfelelő akkumulátorhasználatból fakadó sérülések;
- e) Sérülés, ami rossz időjárási körülmények között történő használatból fakad (pl.: vihar, homokvihar, eső, stb.);
- f) Sérülés, ami nagy elektromágneses mezőben történő üzemeltetésből fakad;
- g) Sérülés, ami egyéb magas interferenciájú környezetben történő üzemeltetésből fakad;
- h) Sérülés, ami alacsony akkumulátorfeszültségből vagy hibás akkumulátor használatából fakad;
- i) Olyan termékek esetén, amelyek azonosítója hamisított vagy megsemmisült;

- j) Termékek, amik nem rendelkeznek eladást igazoló dokumentumokkal, vagy az eladást igazoló dokumentum beazonosíthatóan nem ahhoz a termékhez tartozik, vagy az eladást igazoló dokumentum hamisított;
- k) helytelen tárolásból, szállításból, leejtésből eredő sérülés esetén;
- l) Rongálás esetén;
- m) Vásárlás után keletkezett okból adódó meghibásodás esetén;
- n) A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzés, karbantartás elmulasztása;
- o) Bármely a hibát vagy annak okát előidéző beavatkozás vagy javítás, amelyet nem a jelen jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviz végez.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS

A fogyasztói szerződés keretében a Magyarországon vásárolt, forgalmazó által forgalomba hozott termékekre a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet alapján kötelező jogszabályi jótállás vonatkozik, amelynek időtartama a termék átadásának, vagy az eladó vagy az eladó közreműködője általi üzembe helyezés időpontjától számított

- 10 000 forintot elérő, de 100 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén egy (1) év,
- 100 000 forintot meghaladó, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két (2) év,
- 250 000 forint eladási ár felett három (3) év.

E határidők elmulasztása jogvesztéssel jár.

A jogszabályi jótállás a terméket Önnek közvetlenül értékesítő eladót (forgalmazót) terheli. A 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdése alapján, a jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése az eladót (forgalmazót) terheli. A Jogszabályi jótállásból eredő jogok érvényesítésének nem feltétele a termék felbontott csomagolásának fogyasztó általi visszaszolgáltatása. Jelen Jótállási jegyben foglaltak a fogyasztónak a törvényből eredő jogait nem érintik.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS ALAPJÁN ÉRVÉNYESÍTHETŐ JOGOK

A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó választása szerint

- a) kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet;
- b) arányos áruszállítást igényelhet, vagy – ha a forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt – elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A forgalmazó – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában - köteles a terméket nyolc (8) napon belül kicserélni, ha

- a) a Jogsabályi jótállás időtartama alatt a termék első alkalommal történő javításakor megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, vagy
- b) a termék három (3) alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik; vagy
- c) a termék kijavítására a javítási igény eladóval való közlésétől számított harmincadik (30.) napig nem kerül sor, a harmincnapos határidő eredménytelen elteltétől számítva.

Ha a fentiek szerint a termék cseréjére nincs lehetőség, az eladó (forgalmazó) a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc (8) napon belül a fogyasztó részére visszatéríti.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a javítás vagy a kicserélés legfeljebb 15 napon belül megtörténjen. Jótállási igényét a fogyasztó közvetlenül az eladónál (forgalmazó) köteles a meghibásodás észlelését követően haladéktalanul bejelenteni. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, az eladó (forgalmazó) nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A jótállás időtartamán belül jótállási javítási munkákat csak a kijelölt szerviz végezhet, az érvényes Jótállási jegy alapján. Minden jótállás keretén belüli javítás esetén ellenőrizzé a javítási szelvények megfelelő kitöltését. A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. Amennyiben a javítást a kijelölt szakműhely nem végzi el, vagy a javítást nem is vállalják, úgy a fogyasztó a terméket a jótállás kötelezettjének költségére máshol is javíttathatja. A javítás költségeinek megtérítéséhez, annak megfelelő számlával történő igazolása szükséges. A dolognak a kicseréléssel vagy a kijavítással érintett részére a jótállási igény újból kezdődik.

JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ KÖZÖS SZABÁLYOK

Amennyiben a termék (az újként történő első vásárlás időpontjától számítva) a jótállási időn belül a gyártás, vagy a gyártás során nem megfelelő anyag alkalmazása miatt meghibásodik, azt a Jótállási területen belül az importőr hivatalos készülék szervize térítésmentesen megjavítja, vagy a terméket, vagy hibás alkatrészét kicseréli, amennyiben a hibás alkatrésze a jelen Jótállási jegyben írt feltételek, és korlátozások figyelembevételével a Szerződéses jótállás érvényes. Minden kicserélt termék, illetve alkatrész tulajdonjoga a cserét elvégzőre száll.

Jótállás csak a jótállási időn belül, a hibás termék átadása, valamint a vásárlást bizonyító, a vásárlás dátumát, a modell típusát és az eladó forgalmazó nevét tartalmazó eredeti dokumentum (jótállási jegy, annak hiányában számla vagy nyugta) ezen adattartalmában olvasható és sértetlen bemutatása esetén érvényesíthető. Ellenkező esetben az importőr hivatalos készülék szervize a díjmentes jótállási szervizszolgáltatást visszautasíthatja.

A jótállás nem érvényes olyan termékekre, amelyen a típus- vagy sorozatszámot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy olvashatatlanná tették.

Kérjük a jótállási jegy vásárláskor történő megfelelő kitöltését körültekintően ellenőrizze, a Jótállási jegyet pedig gondosan őrizze meg. Elveszett Jótállási jegy pótlására csak az eladás napjának hitelt érdemlő igazolása (pl. dátummal és bélyegzővel ellátott számla, eladási jegyzék bemutatása) esetén van lehetőség. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés, átírás, vagy valótlan adatok bejegyzése a Jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Kérjük, hogy a termékből eltávolítható adattároló eszközök elvesztésének/meghibásodásának elkerülése végett azokat a termék javításra leadását megelőzően távolítsa el a termékből.

A jótállás nem terjed ki a hibás termék importőrhez, illetve az importőr hivatalos készülék szervizéhez, a nem importőr által megjelölt szállítmányozó által történő szállítással kapcsolatos szállítási költségekre és kockázatra.

Jelen jótállási jegyen megadott termékre a Gyártó további kiegészítő jótállást is nyújt(hat), melynek feltételeit – terméktől függően - a megvásárolt termékhez csatolt Használati Útmutató és/vagy a Gyártó hivatalos honlap tartalmazza. A Fogyasztó a jogszabály alapján kötelező jótállási időn túl a termékkel kapcsolatos jótállási igényét a Gyártó által meghatározott képviseleti pontokon jelezheti.

Jogvita esetén a Fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

JÓTÁLLÁS KERETÉBEN VÉGZETT JAVÍTÁSOK/CSERÉK:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Az eladó (jogszabályi jótállás kötelezettje) bélyegzőlenyomata és a Jótállási Jegy kiállítás során eljáró személy aláírása	Vásárló aláírása
--	------------------