

Creality Ender-3 V3 V3 KE 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 termékeink használata során bármilyen probléma vagy kérdés merülne fel, 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, készülékgaranciával kapcsolatos információkkal és egybekkel 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.

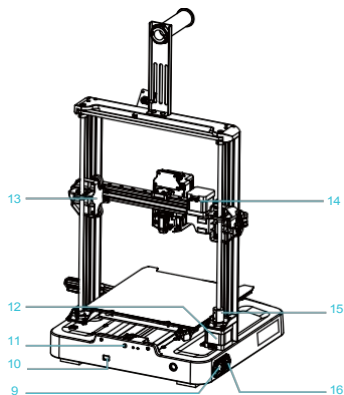
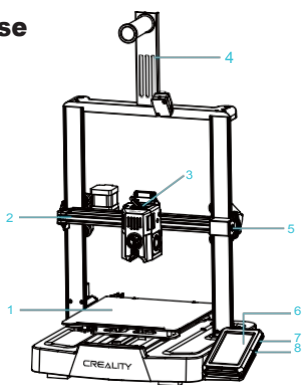
Az egység működését és az értékesítés utáni szolgáltatást bemutató videók

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 tápkábelt, 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. Tisztítás közben 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

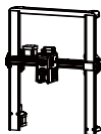


1 Nyomtatási platform	5 Xtengelyfeszítő	9 Elektromos aljzat	13 Xtengely rögzítése
2 Xtengely modul	6 kijelző	10 Feszítésszabályozó kapcsoló	14 Xtengely motor
3 Extruder	7 USB port 1	11 Y tengelyfeszítő	15 Csatlakozó
4 Szálltató és szálérzékelő	8 USB port 2	12 Ztengely motor	16 Tápkapcsoló

2. A csomag tartalma



1 Alap



2 Keret



3 Megjelenítés



4 Az izzószál-tartó és az izzószál-érzékelő rögzítése



5 Szálltató



Tartozékok



6 csavar M3*14 ×6



7 M4*10 ×3 csavar



8 M5*8 ×2 csavar



9 Csavar M3*8 ×2



10 szerszámkészlet



11 Rögzítő klipsz FFC



12 tápkábel



13 Vágó fogó



14 Szál (20m)



15 Fúvóka tisztító



16 Fúvóka



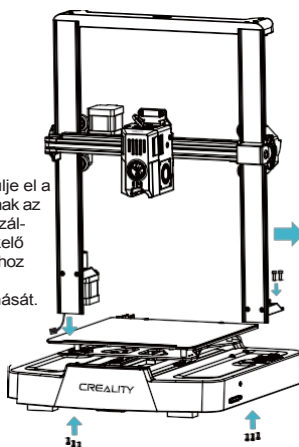
17 USB flash meghajtó

Megjegyzés: A fenti tartozékok csak illusztrációs célokat szolgálnak. Kérjük, tekintse meg a fizikai tartozékokat.

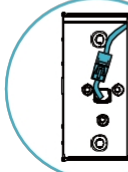
3. Összeszerelés

3.1 Keret

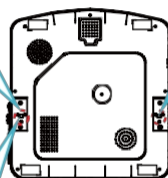
*Kerülje el a profilnak az izzószál-érzékelő vonalhoz való nyomását.



① A keretet az alapon lévő foglatba helyezzük, és az érzékelőportot A sűrűlt anyag áthalad a híg alsó felületén, és M3 * 14-es csavarokkal rögzítik;



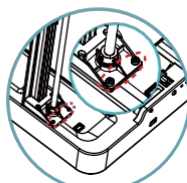
② Csatlakoztassa az izzószál-érzékelő vezeték portját.



Nézet alulról

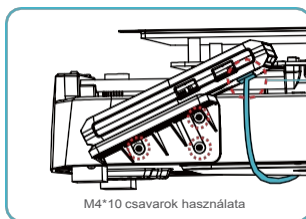
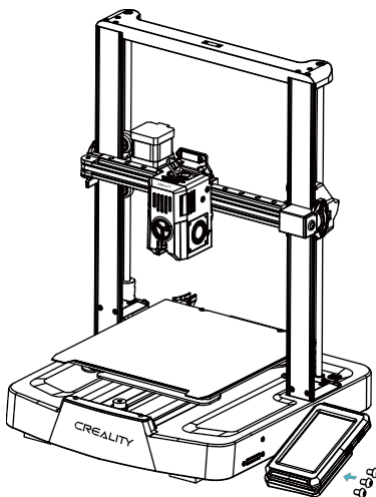


④ Rögzítse az alsó burkolatot M3*8-as csavarokkal.



3.2 Megjelenítés

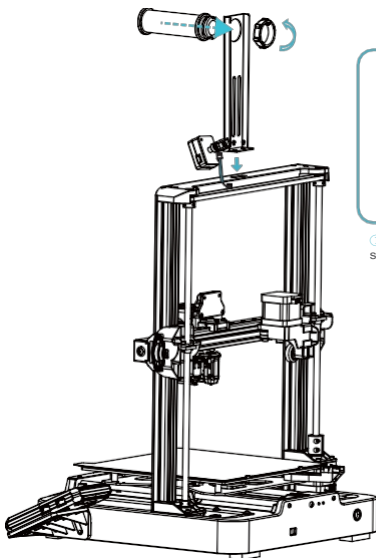
Helyezze a kijelző képernyőt az alap jobb oldalára, igazítsa a csavarfuratokat és rögzítse M4*10 csavarokkal, majd csatlakoztassa a kijelző kábelvezését.



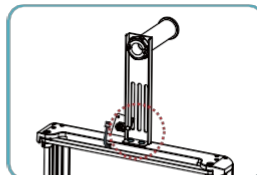
M4*10 csavarok használata

Kijelző kábelvezése

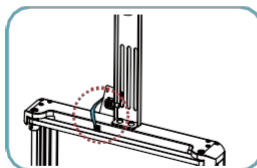
3.3 Szájtartó és szálérzékelő



① Szerelje fel az izzótartót az ábra szerint;

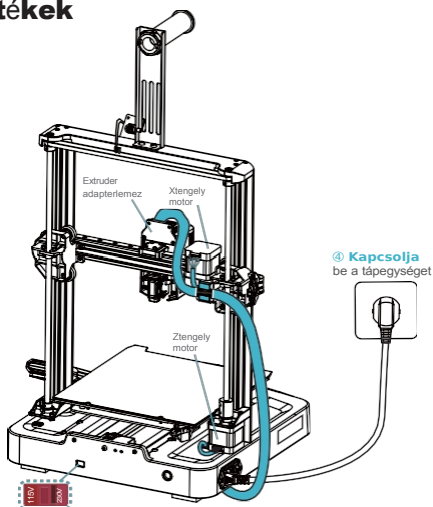


② Csatlakoztassa az izzószál-tartót és az izzószál-érzékelőt a kerethez, igazítsa a csavarfuratokat, és rögzítse a helyükön a csavarral. M5*8-as csavarokkal;

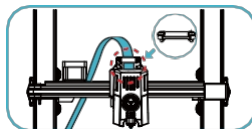


③ Csatlakoztassa az izzószál-érzékelő kapcsolóját.

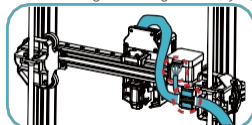
3.4 Vezetékek



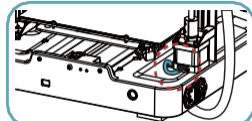
④ **Kapcsolja** be a tápegységet



⑤ Először helyezze be a fűvókacsövet a fűvókaadapter lemezbe, majd szerelje fel az FFC rögzítő bilincset, és M3 * 8 csavarokkal rögzítse és rögzítse a helyén;



② A kábel címkéjén található utasításokat követve először helyezze be az extruder kábelét a kábelbilincset, majd csatlakoztassa az X tengely motorját;



③ Csatlakoztassa a Z tengely motorját.

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 115V-ot a hálózati kapcsolón.
- Ha a hálózati feszültség 200V és 240V között van, válassza a 230V-ot a hálózati kapcsolón (alapértelmezett).

Tipp:

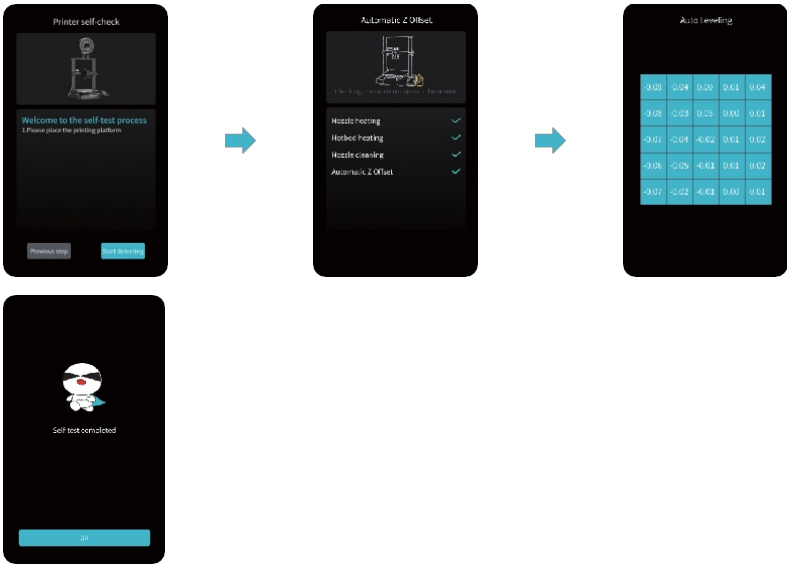
Ügyeljen a helyes kábelezésre a mellékelt ábra szerint, és kerülje az extruder kábelének csavarását vagy hajlítását, mivel ez nyomtatási rendellenességeket okozhat.

4. Automatikus nyomtató bevitel

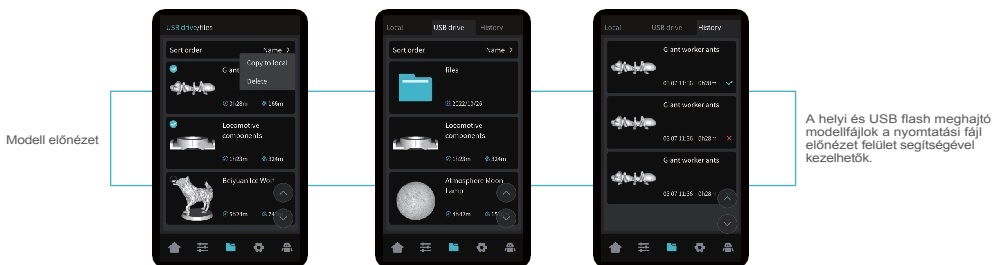
4.1 Automatikus belépés



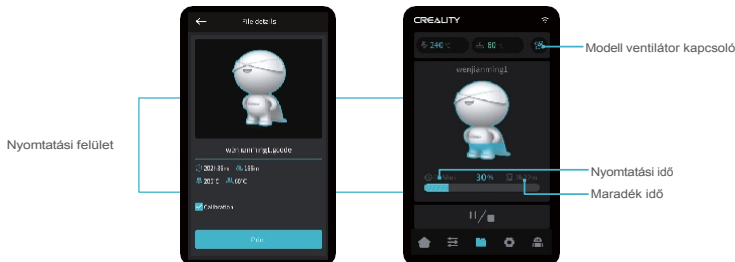
4.2 Automatikus felismerés



4.3 Felhasználói felület

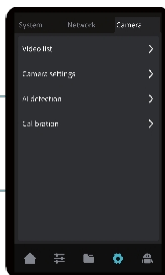
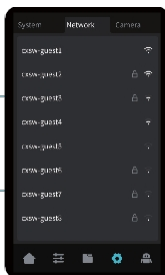
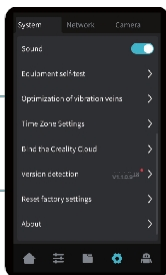
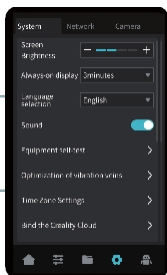


Tartsa lenyomva a modellt több modell kiválasztásához és helyi másolásához
*Maximálisan 3 modell másolható



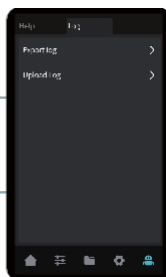
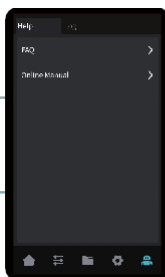
*A "Nyomatatási kalibráció" opció kiválasztásával javíthatja a nyomtatás minőségét.

Beállítások



A rendszer, a hálózat és a kamera beállításai a beállítási felületen keresztül konfigurálhatók.

Ügyfélszolgálat

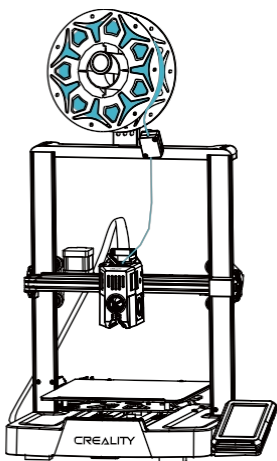


Hozzáférés az ügyfélszolgálati felülethez a gyakran ismételt kérdések, kézikönyvek és a naplőkezelés megtekintéséhez.

5. Első nyomtatás

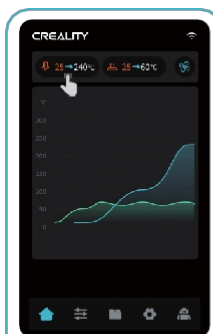
5.1 Szálbetöltés

5.1.1 Az izzószál bevezetése

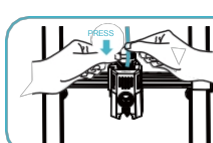
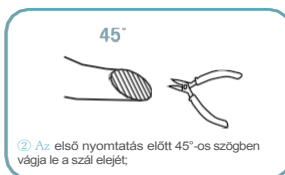


Hogyan cseréljem ki a filamentet?

Gyorsan húzza ki a szálakat, és adagolja be az új szálakat, miután a fűvoka előmelegedett, és a szálak egy kicsit előretolódtak.



① Melegítse fel a fűvokát;



5.1.2 Automatikus adagolás



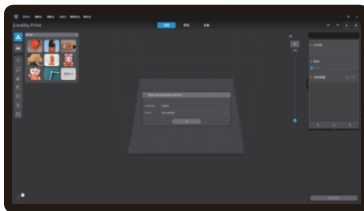
5.1.3 Automatikus tolatás



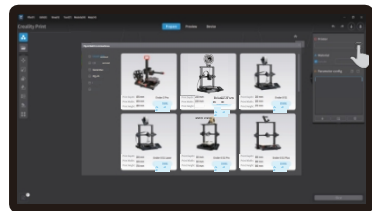
5.2 Nyomtatás LAN-on keresztül

※ Telepítse a Creaform Print szoftvert az USB flash meghajtón lévő adatok megnyitásával.

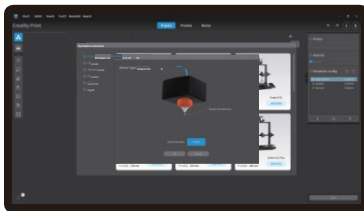
※ A telepítőszóftver letöltéséhez jelentkezzen be a hivatalos weboldaira: <https://www.creaformcloud.com/software-firmware/software?type=7>.



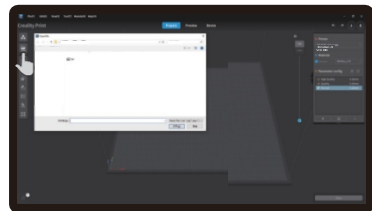
① Válassza ki a "Nyelv" és a "Szerver" lehetőséget.



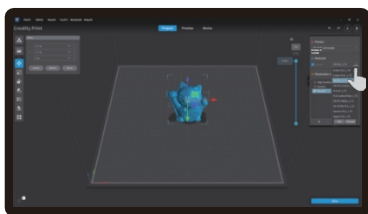
② Nyomtató hozzáadása



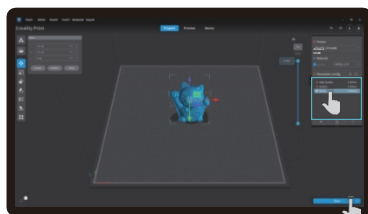
③ Fúvóka átmérőjének ellenőrzése



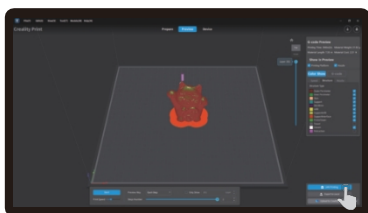
④ Modellfájlok importálása



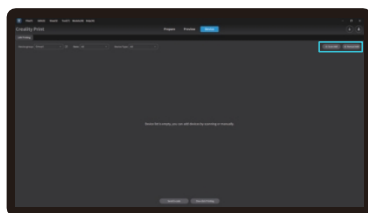
5 Az izzószál típusának beállítása



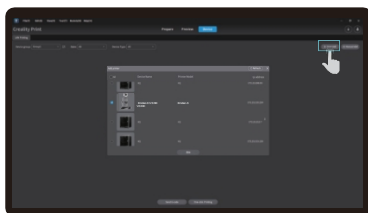
6 Állítsa be a paraméterkonfigurációt, és kattintson a "Szeletelezés" gombra.



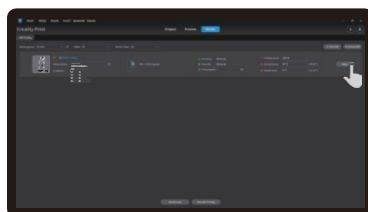
7 Ha a folyamat befejeződött, kattintson a "LAN nyomtatás" gombra.



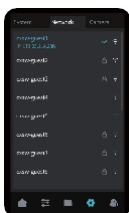
8 Hardver hozzáadása: hozzáadható a "scan for add" vagy "kézi hozzáadás".



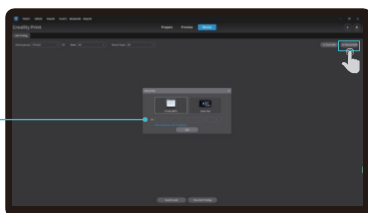
9 Eszköz hozzáadása: a. Hozzáadás beolvasása -> Eszköz kiválasztása



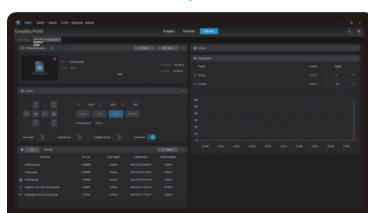
10 Eszközlista



Kattintson a "Beállítások" gombra -> "Hálózat" a csatlakoztatott hálózat IP-címének megjelenítéséhez.

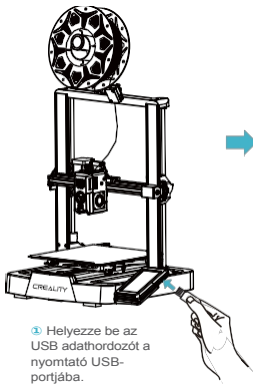


11 Eszköz hozzáadása: b. Eszköz hozzáadása az IP-cím kézi megadásával.

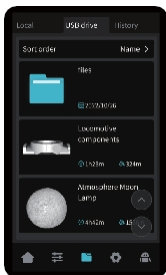


12 A nyomdai berendezések adatai

5.3 Nyomtatás USB flash meghajtóról



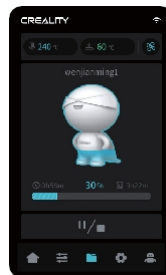
1 Helyezze be az USB adathordozót a nyomtató USB-portjába.



2 Modell kiválasztása



3 Kattintson a "Nyomtatás" gombra.



4 Nyomtatás...

Útmutatás: A bátorság és a józan ész.

1. A szoftver használatának részleteit az USB flash meghajtón található szoftver kézikönyvben találja.
2. A mentett fájlokat az USB flash meghajtó gyökérkönyvtárba (nem alkönyvtárba) kell helyezni.
3. A fájlok elnevezése a latin ábécé, a számok és az általános karakterek használatával ajánlott.
4. A nyomtatási folyamat során ne helyezze be és ne vegye ki az USB flash meghajtót.

6. A készülék karbantartása

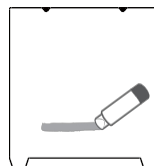
6.1 Az alaplemez szétszerelése és karbantartása



- 1 a. A nyomtatás után várja meg, amíg a platformlemez lehűl, majd vegye le a platformot a modellel együtt;
b. Enyhén hajlítsa meg a platformot mindkét kezével, hogy a modell levállassza róla.



- 2 Ha száraz a platformlemez, enyhén kaparja le egy spatulával, és nyomtasson újra.



- 3 Ha a modell első rétege nincs megfelelően ragasztva, A ragasztót ajánlott egyenletesen felvinni a platformlemez felületére.

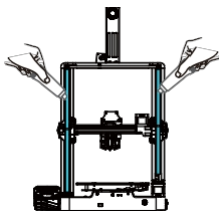


Útírány:

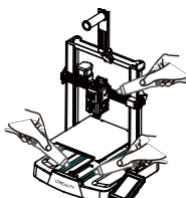
1. A platform a mindennapi használat során nem könnyen hajlítható, és nem lehet megakadályozni, hogy deformálódjon;
2. A platform egy romlandó alkatrész, és célszerű rendszeresen cserélni, hogy a modell első rétege megfelelően legyen ragasztva.

6.2 A menetes rúd, az optikai tengely és a vezetősín karbantartása

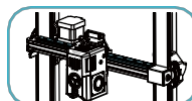
Ajánlott zsírt vásárolni és rendszeresen kenni a csavarrudakat, az optikai tengelyeket és a vezetősíneket.



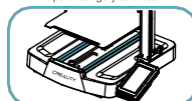
Menetes rúd területe



Optikai tengely és vezetősín területe

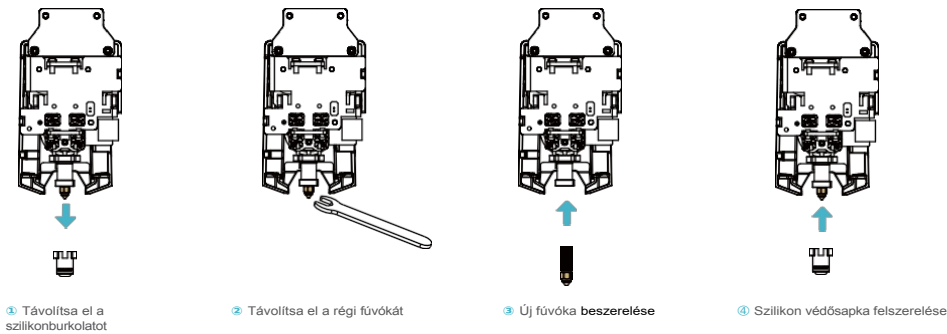


Optikai tengely területe



Vezetősín területe

6.3 Fűvókacseré

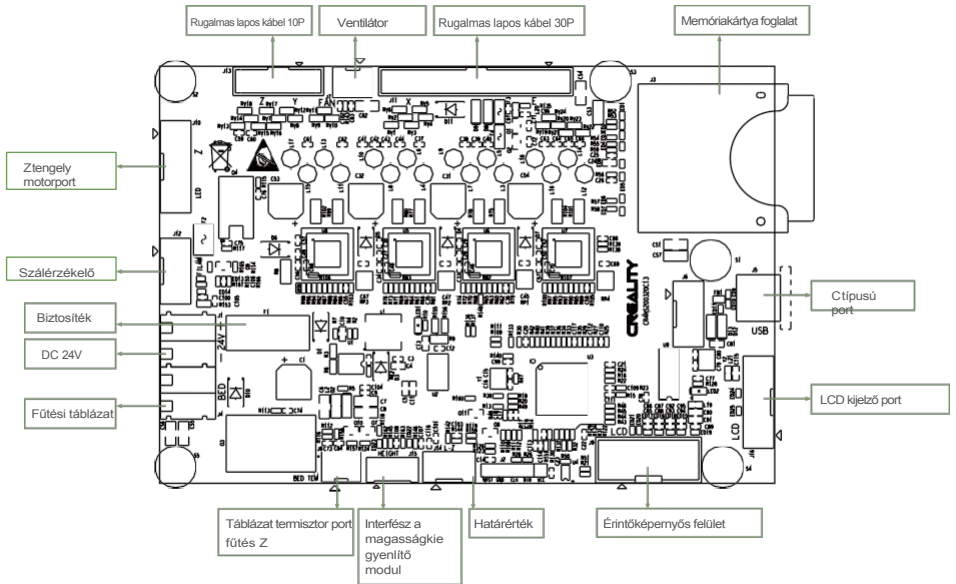


- Figyelmeztetések:
- 1. A fűvóka cseréjéhez először fel kell melegíteni;
 - 2. A forró fűvókák cseréjekor előzze meg az égési sérüléseket;
 - 3. A fűvóka eltávolításakor az alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében az extrudert egy szerszámmal tartsa meg.

Specifikáció

Modell	Ender-3 V3 KE
Nyomatási technológia	FDM
Nyomatási méretek	220*220*240mm
Szintezési módszer	Automatikus szintezés a CR-Touch segítségével
Fűvókák száma	1 db.
Extruder átmérője	0,4 mm (standard)
Rétegvastagság	0.1-0.35mm
Pontosság	±0,1mm
Tipikus nyomtatási sebesség	300mm/s
Maximális nyomtatási sebesség	500mm/s
Maximális gyorsulás	8000mm/s²
Fűvóka hőmérséklete	≤300°C
Fűtőasztal hőmérséklete	≤100°C
Üzemi hőmérséklet	5°C~35°C
Szálak	PLA/PETG/ABS/TPU(95A)/ASA
Névleges teljesítmény	350W
Bemeneti feszültség	100-120V~, 200-240V~, 50/60Hz
Helyreállítás áramkimaradás után	Igen
Szálérzékelés	Igen
Nyomatási módszer	Nyomatás LAN-on keresztül/nyomatás USB pendrive-ról/nyomatás alkalmazáson keresztül
Fájlformátum	STL/OBJ/3MF/AMF
Szoftver	Creality print/Cura 5 és magasabb/Simplify3D
Operációs rendszerek	Windows/Mac OS/Linux
Nyelvek	Angol/ Español/ Német/ Français/ Русский/ Português/ Italiano/ Türk/ 日本語/ 中文

8 Áramköri struktúra



A különböző gépmoდეkek közötti különbségek miatt a tényleges tárgyak és képek eltérhetnek. Kérjük, tekintse meg a tényleges g é p e t . A magyarázat végső jogait a Shenzhen CREALITY 3D Technology Co., Ltd. fenntartja.



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNO LOGY CO.,LTD.

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

Hivatalos weboldal:

www.creality.com Tel: +86 755-8523

4565

E-mail: cs@creality.com



Egyszerűsített megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó: Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd.

Cím: 18F. JinXiuHongDu Building. Meilong Blvd., Longhua Dist., Shenzhen, China 518131

Termék: 3D Printer

Modell: Ender-3 V3 KE

A termék megfelel a rádióberendezések piaci hozzáférhetővé tételére vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2014. április 16-i 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek.
<https://files.innpro.pl/Creality>

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 árszállítást 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 ellenőrizz 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 alkatrészre 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 olvashatatlaná 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 importőrhöz, 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
--	------------------