ANYCUBIC

Photon Mono 4

Összeszerelési és Használati Útmutató



A képek csak illusztrációs célokat szolgálnak. Kérjük, nézze meg az aktuális terméket.

Tartalom

01 Bevezetés 1

02 Előkészítés 3

Kezdés, Szin- 3

tezés, Expozí- 4

ciós teszt, Ki- egészítők fel- 5

szerelése, Gyanta elő- 5

készítése 6

03 Kezdje el a nyomtatást 7

04 Gyanta újrahasznosítása 8

05 Megjegyzések 9

01 Termék bevezetése

A termék megjelenése



1. Nyomtatási platform
2. Gyanta tartály
3. Érintőképernyő
4. Z tengely
5. USB port



6. Tápegység kapcsoló , Tápcsatlakozó

A csomag tartalma


Photon Mono 4


Nyomtatási platform* 1


Gyanta tartály *1


Használati utasítás *1



Kiegyenlítő papír *1


Képernyővédő készlet


Biztonsági intézkedések


Szűrők


Kapargatók *2


Kulcskészlet



USB memória *1


Tápegység

Termék paraméterei

Műszaki specifikációk

LCD kijelző: 7 hüvelykes 10K
Fényforrás: LED mátrix fény
XY felbontás: 9024*5120
Szintezési módszer: 4-pontos pozicionáló vezérlés
Érintőképernyő: 2,8 hüvelykes rezisztív képernyő
Kimeneti tápegység: 24V 2,5A

Fizikai méretek

Termék mérete: 230 mm (hossz) * 235 mm (szélesség) * 391 mm (magasság)
Konstrukciós térfogat: 153,4 mm (H) * 87 mm (Sz) * 165 mm (M)
Súly: 4 kg

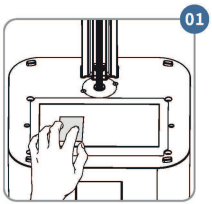
02 Előkészítés

Helyezze a 3D nyomtatót egy stabil, sík munkafelületre, és használja szabadban, jól szellőző helyen , távol a napfénytől. Ne használja a nyomtatót olyan helyeken, ahol ultraibolya fényforrások vannak (például fluoreszcens lámpák vagy UV fertőtlenítő lámpák), hogy elkerülje a rossz nyomtatási eredményeket. Amikor először használja a nyomtatót, kövesse az utasításokat a felkészülés befejezéséhez.

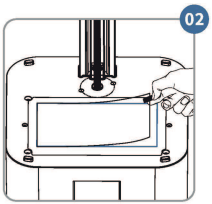
Kezdés

1. **Csomagolja ki, vegye ki és ellenőrizze az eszközt és tartozékait.**

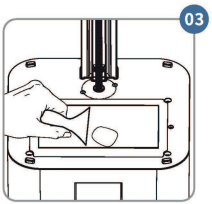
2. **Szerelje fel a képernyővédőt.**



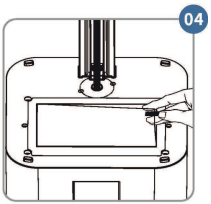
Távolítsa el a védő fóliát és tisztítsa meg az LCD képernyőt



Húzza le az 1. fóliát, majd igazítsa a LCD képernyőhöz , hogy rögzítse a képernyővédőt

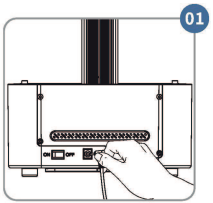


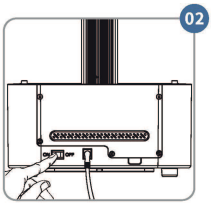
A légbuborékok kipréselése



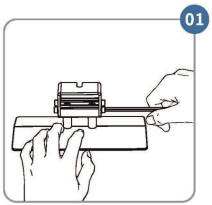
Távolítsa el a 2. fóliát

3. **Csatlakoztassa a tápegységet és kapcsolja be az eszközt.**

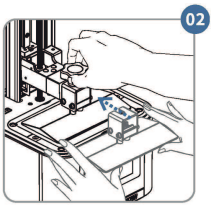




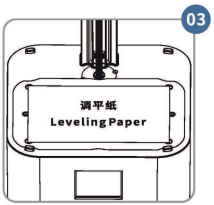
Kiegyenlítés



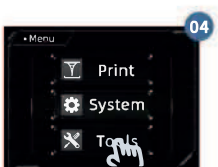
Lazítsa meg a négy csavart a nyomtatási platformon

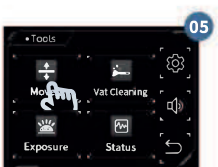


Helyezze be a platformot a platformtartóba, és utána húzza meg a csavart



Helyezze a kiegyenlítő papírt a megszilárduló rácsra

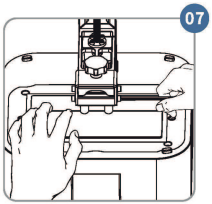




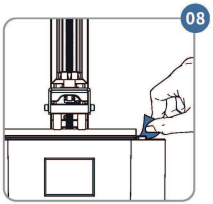


Kattintson a „HOME“ gombra.

Kiegyenlítés



Óvatosan nyomja le a platformot, húzza meg a négy csavart



A kiegyenlítő papír eltávolításakor jelentős ellenállás tapasztalható, vagy nem lehet eltávolítani.



Nulla pozíció beállítása



Expozíciós tesztelés

Válasszon ki egy expozíciós képet, amelyet tesztelni szeretne, miután a platform megállt a mozgásban .





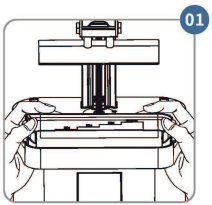




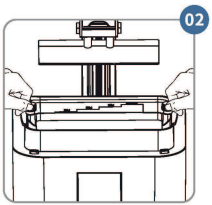
A fehér rész az expozíciós zóna

Kiegészítők felszerelése

Szerelje fel a gyanta tálcát.



Helyezze a gyantátartót a lábaival a rögzí-tőnyílásokba.



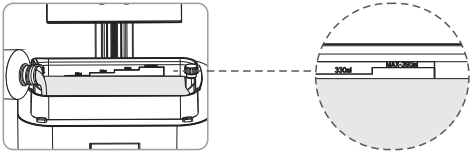
Húzza meg a két gombot

Húzza meg a két gombot

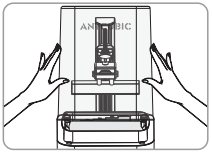
Ajánlott kesztyűt és védőmellényt viselni a következő műveletek során, mivel a gyantával való érintkezés és a szagok kényelmetlenséget okozhatnak.

1. **Ha a fólia sérült, azonnal cserélje ki, hogy elkerülje a további károkat a 3D nyomtatóban.**

2. **Lassan öntse a gyantát a tartályba, és győződjön meg arról, hogy az a tartály maximális skáláján belül van.**



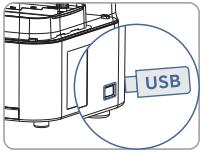
3. **Helyezze a fedelet a helyére.**



03 Kezdje el a nyomtatást

A mellékelt USB memória tartalmaz egy vágási fájlt, amely a nyomtatási teszthez használható. Az R_E_R_F fájl a különböző gyanták optimális expozíciós paramétereinek meghatározására szolgál. További utasításokat találhat az USB memória felhasználói kézikönyvében.

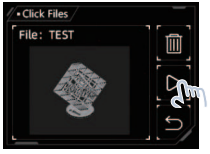
1. **Helyezze be az USB memóriát a jobb oldali USB portba.**



2. **Ezután kattintson a „Nyomtatás” gombra, és válassza ki a nyomtatási lehetőséget.**





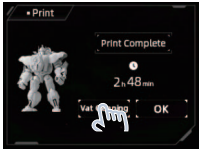


04 Gyanta újrahasznosítása

Nyomtatás után kérjük, időben kezelje és újrahasznosítsa.

1. **Amikor befejezte a nyomtatást, vegye ki a nyomtatóplatformot, amikor a gyanta már nem folyik. Távolítsa el a modellt fém kaparóval, majd mossa le 95%-os alkohollal vagy más tisztítószerrel . Ezután szárítsa meg és keményítse meg a modellt.**

2. **A felület tisztító funkcióját akkor kell aktiválni, amikor a felület részben eltávolításra került. Ellenkező esetben ez LCD képernyő szennyeződéséhez vezethet.**



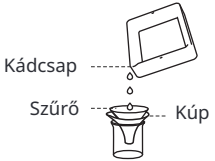






Távolítsa el a gyantás lapot műanyag kaparóval.

3. **Ha maradt gyanta, öntse ki a merítőkanál csőrén, és újrahasznosítsa szűrő és tölcsér segítségével. A tölcsér modell fájlja a mellékelt USB memórián található, kérjük, nyomtassa ki a modellt az igényeinek megfelelően.**



4. **Ha a 3D nyomtatót hosszabb ideig nem használja, időben tisztítsa meg a gyantát tartalmazó tálcát, és tárolja légmentesen záródó tartályban, távol a fénytől.**

05 Megjegyzések

1. Ajánlott a megadott USB memória használata. Ha saját USB memóriát használ, győződjön meg róla, hogy FAT/FAT 32 formátumú, és a mérete kisebb mint 32G. Helyezze el a nyomtatási fájlokat az USB memória főkönyvtárába, hogy biztos legyen benne, hogy a fájlok helyesen olvashatók.

2. Hiba esetén azonnal kapcsolja le a 3D nyomtató áramellátását, majd lépjen kapcsolatba a műszaki támogatás ügyfélszolgálatával.

3. Az ultraibolya fény káros az szemre; kerülje a közvetlen érintkezést vele. Viseljen védőfelszerelést munka közben, például szemüveget és kesztyűt az ultraibolya sugárzás elleni védelem érdekében.

4. Legyen óvatos, amikor használja a kaparót, és győződjön meg arról, hogy a nyomtató éles részei és az eszközök messze vannak az emberektől.

5. Tartsa az Anycubic 3D nyomtatót és tartozékait gyermekek elől elzárt helyen.

6. Ne tegye ki az Anycubic 3D nyomtatót víz vagy eső hatásának.

7. Ne bontsa le az Anycubic 3D nyomtatót, lépjen kapcsolatba a műszaki támogatással, ha bármilyen kérdése van.

UK	REP

Név: APEX CE SPECIALISTS LIMITED
Cím: 89 Princess Street, Manchester, M14HT, Egyesült Királyság
Kapcsolat: Wales
Telefon: +441616371080
E-mail: info@apex-ce.com

Név: Apex CE Specialists GmbH
Cím: Habichtweg 1 41468 Neuss Németország
Kapcsolat: Wales Jan
Telefon: +353212066339
info@apex-ce.com

Köszönjük, hogy Anycubic termékeket vásárolt! A szoftver használatára és telepítésére vonatkozó részletes utasításokat megtalálja az USB eszközön, vagy látogasson el a www.anycubic.com weboldalra, és töltse le.

M02010070

EGYSZERŰSÍTETT EURÓPAI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Shenzhen Anycubic Technology Co., Ltd. nyilatkozik, hogy az AAnycubic Photon Mono 4 nyomtató típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő webcímen:

A gyártó címe: Yinhai Ipari Park 11, Yuanshan utca, Longgang kerület, Shenzhen, Kína

Rádiófrekvencia: 2.4G üzemmód: 2400MHz-2483,5MHz, 5G üzemmód: 51500MHz-5850MHz

Maximális rádiófrekvencia teljesítmény: 2.4G- 14-16dBm, 5G-10-12dBm

Környezetvédelem

Az uniós irányelvvel 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 hulladékkezelőhöz 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.

INNPRO

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 eserén;
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

· 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. A151/2003. (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 árleszállítást 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 Jogszabályi 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 kijavítási 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 kijavítás 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 ellenőrizze 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 kijavíttathatja. 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 termékre, 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 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