

PANTUM

---

WWW.PANTUM.COM

---

Pantum P3010/P3060 Series  
Pantum P3300 Series  
Monokróm lézernyomtató



Javasoljuk, hogy a nyomtató használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót

---

# Előszó

Üdvözljük a Pantum sorozat termékeinél!

Szívből köszönjük, hogy a Pantum sorozat termékeit használja!

Az Ön létfontosságú érdekeinek védelme érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbi nyilatkozatokat.

További információért, kérjük, látogasson el hivatalos weboldalunkra ([www.pantum.com](http://www.pantum.com)).

## Jogi közlemény

### Védjegy

A Pantum és a Pantum logók a Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. bejegyzett védjegyei.

A Microsoft®, Windows®, Windows Server® és Windows Vista® a Microsoft Corporation által az Egyesült Államokban vagy más országokban/régiókban bejegyzett védjegyek.

Apple, AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc, registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Mopria®, the Mopria® Logo, and the Mopria Alliance™ word mark and logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

A Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 és Wi-Fi Protected Access a Wi-Fi Alliance védjegyei.

A jelen felhasználói kézikönyvben szereplő szoftverek neveinek tulajdonjoga a megfelelő cégeké a megfelelő licencszerződésnek megfelelően, és csak útmutatásként szolgálnak.

Minden más termék- és márkanev a megfelelő tulajdonosok bejegyzett védjegye, védjegye vagy szolgáltatási védjegye lehet, és csak útmutatásként szolgálnak.

### Szerzői jog

A jelen Használati útmutató szerzői joga Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. tulajdona.

Tilos a jelen felhasználói kézikönyv másolása, fordítása, módosítása és továbbítása bármilyen módon és formában a Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. előzetes írásbeli engedélye nélkül.

Verzió:V1.1

### Felelősségi nyilatkozat

A jobb felhasználói élmény érdekében a Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. fenntartja a jogot, hogy változtatásokat eszközöljön a felhasználói útmutatóban. Az itt található információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A felhasználók felelősek minden olyan kárért, amely abból ered, hogy nem követik ezt a

---

felhasználói útmutatót. Eközben a Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. a termék karbantartási kézikönyvében vagy a szervizkötelezettségben vállalt kifejezett garancián kívül nem vállal semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát vagy szavatosságot erre a felhasználói kézikönyvre (beleértve a megfogalmazást vagy a szavakat).

A termék másolásra, nyomtatásra, bizonyos dokumentumok vagy képek beolvasására vagy egyéb műveletek elvégzésére történő használata a helyi törvények értelmében tilos lehet. Ha bizonytalan a termék bizonyos dokumentumok vagy képek használatának jogszerűségét illetően, előzetesen konzultáljon jogi tanácsadójával.

A készülék csak nem trópusi területeken, legfeljebb 2000 méteres magasságban használható biztonságosan.

## Biztonsági óvintézkedések

### Kapcsolja ki a tápegységet

A terméket a konnektorok közelében vagy könnyen hozzáférhetően kell elhelyezni, hogy az áramellátás könnyen kikapcsolható legyen!

### Lézerbiztonság

A lézersugárzás káros az emberi szervezetre. Mivel a nyomtatóban a lézerkomponensek teljesen zártak, a lézersugárzás nem szivárog ki. A lézersugárzás elkerülése érdekében ne szerelje szét véletlenszerűen a nyomtatót!

A nyomtató a CFR szabvány szerinti 1. osztályú lézertermékekre vonatkozó előírásokat követi.



A nyomtató III b osztályú lézerdíódával rendelkezik, amely nem szivárogtat lézersugárzást a lézerkomponensek között.

A következő címke a nyomtató belsejében lévő lézerelemekhez van rögzítve:



or



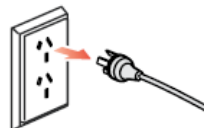
## Biztonsági figyelmeztetés

A nyomtató használata előtt vegye figyelembe a következő biztonsági figyelmeztetéseket:

### ⚠ Figyelmeztetés



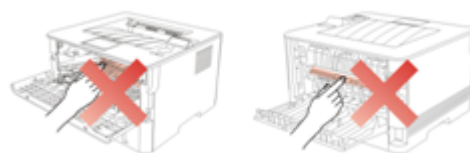
A nyomtató belsejében nagyfeszültségű elektróda található. A nyomtató tisztítása előtt győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva!



A tápkábel dugaszolásának és kihúzásának nedves kézzel történő elvégzése áramütést okozhat.



A beégető egység nyomtatáskor és nyomtatás után forró. A beégető egység megérintése (a képen látható árnyékolt terület) égési sérüléseket okozhat!



A beégető egységre egy magas hőmérsékletre figyelmeztető címke van felerősítve. Kérjük, ne távolítsa el és ne sértse meg ezt a címkét.



---

# Óvintézkedések

## Óvintézkedések a nyomtató használata előtt:

1. Olvassa el és értse meg az összes utasítást;
2. Ismerkedjen meg az elektromos készülékek üzemeltetésével kapcsolatos alapelvekkel;
3. Tartsa be a berendezésen feltüntetett vagy a berendezéshez mellékelte kézikönyvben megadott összes figyelmeztetést és utasítást;
4. Ha a használati utasítás ütközik a biztonsági tudnivalókkal, akkor a biztonsági tudnivalók az irányadóak, mivel előfordulhat, hogy Ön félreértette a használati utasítást. Ha nem tudja megoldani a problémákat, hívja az Telefonos ügyfélszolgálatot, vagy kérjen segítséget a szerviz képviselőjétől;
5. A berendezés tisztítása előtt húzza ki a hálózati kábelt a hálózati csatlakozóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket;
6. Ügyeljen arra, hogy a berendezést stabil asztali felületre helyezze, hogy elkerülje a berendezés leesése által okozott súlyos károkat;
7. Ne helyezze a berendezést radiátor, légkondicionáló vagy szellőzőcső közelébe;
8. Ne helyezzen semmilyen tárgyat a hálózati kábelre. Ne helyezze a berendezést olyan helyre, ahol a hálózati kábelre emberek léphetnek rá;
9. A csatlakozóaljzatokat és a hosszabbító kábeleket nem szabad túlterhelni. Ez csökkentheti a készülék teljesítményét, és tüzet vagy áramütést okozhat;
10. Ne engedje, hogy háziállatok megrágják a hálózati tápkábelt vagy a számítógép interfész kábelét;
11. Ne hagyja, hogy éles tárgyak hatoljanak át a berendezés nyílásain, különben, ha nagyfeszültségű készülékkel érintkezik, akkor tüzet vagy áramütést okozhat. Ügyeljen arra, hogy ne öntsön folyadékot a berendezésbe;
12. Ne szerelje szét a berendezést, hogy elkerülje az áramütés veszélyét. A szükséges javításokat csak szakképzett karbantartó személyzet végezheti. A burkolat felnyitása vagy eltávolítása áramütést vagy egyéb potenciális veszélyeket okozhat. A helytelen szét- és összeszerelés áramütést is okozhat a jövőbeni használat során;
13. Ha az alábbiak bármelyike előfordul, húzza ki a berendezést a számítógépből, húzza ki a hálózati kábelt a fali aljzatból, és karbantartásért forduljon szakképzett szervizszemélyzethez:
  - Folyadék került a berendezésbe.
  - A berendezést eső vagy víz érte.
  - A berendezés leesik, vagy a burkolat megsérült.
  - Jelentős változások a berendezés teljesítményében.
14. Csak az útmutatóban említett kezelőszerv beállítása és más kezelőszervek helytelen beállítása okozhat károsodást. A szakértő karbantartó személyzetnek több időt kell töltenie a javítással;

- 
15. Ne használja a készüléket viharban, hogy elkerülje az áramütés veszélyét. Ha lehetséges, vihar idején húzza ki a hálózati tápkábelt;
  16. Ha folyamatosan több oldalt nyomtat, a tálca felülete nagyon felforrósodik. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg ezt a felületet, és tartsa távol a gyerekeket ettől a felülettől;
  17. A nyomtatóhoz csatlakoztatott eszköz jelvezetéke nem csatlakoztatható a szabadban;
  18. Kérjük, gondoskodjon időben szellőztetésről, ha rosszul szellőző helyiségben hosszú időn keresztül használja a készüléket vagy nagy mennyiségű dokumentumot nyomtat;
  19. Készenléti állapotban a készülék automatikusan energiatakarékos (alvó) üzemmódba lép, ha egy ideig (például 1 percig) nem kap feladatot. Csak akkor tud nulla áramfelvételt megvalósítani, ha nincs csatlakoztatva semmilyen külső bemeneti tápegységhez;
  20. Mivel a készülék I. osztályú, a terméket használat közben védőföldelő vezetékkel kell csatlakoztatni a hálózati aljzathoz;
  21. A szállítás során a készüléket a csomagolásán található szállítási jelzések szerint kell elhelyezni;
  22. Ez a készülék egyfajta kiefeszültségű berendezés. Amikor a terméket a megadott feszültségtartomány alatt használja és ha a nyomtatott tartalomról leválik a festék vagy a készülék lassan indul, akkor kérjük olvassa el a termékre vonatkozó óvintézkedéseket, vagy hívja a Pantum vevőszolgálati központot;
  23. A készülék teljes gépként van értékesítve. A fogyasztók a Pantum vevőszolgálati központban vásárolhatják meg a szükséges alkatrészeket. Ha az eladott készülék nem felel meg csomaglistának, kérjük, keresse fel a megadott vevőszolgálati központot a probléma megoldásához;
  24. A készüléket 10°C és 35°C közötti hőmérsékletű, 20% és 80% közötti relatív páratartalmú helyen telepítse;
  25. Ez az eszköz az FCC-szabályok 15. része szerinti és engedélymentes adó(ka)t/vevő(k)et tartalmaz, amely(ek) megfelel(nek) a kanadai Innovációs, Tudományos és Gazdasági Fejlesztési Hivatal nem engedélyköteles készülékekre vonatkozó RSS szabványainak. A működés az alábbi két feltételhez kötött:
    - (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
    - (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden kapott interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.
  26. Sugárterhelési nyilatkozat:

Ez a készülék megfelel a kanadai és az FCC sugárterhelési határértékeinek, amelyeket az ellenőrizetlen környezetekre vonatkozóan határoztak meg. Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a radiátor és a teste között legalább 20 cm távolság legyen.

A jeladót nem szabad más antennával vagy jeladóval együtt elhelyezni, vagy együtt használni.

---

27. MEGJEGYZÉS: Tesztelés során megállapították, hogy a berendezés megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó FCC szabályzat 15. részében megállapított határérték-követelményeknek. A vonatkozó határértékeket úgy határozták meg, hogy azok lakóterületeken megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben. A berendezés a használat során rádiófrekvenciás jeleket állít elő, használ és sugároz, amelyek az utasításoknak nem megfelelő használat esetén káros interferenciát okozhatnak a rádiós kommunikációban. Arra azonban nincs garancia, hogy egy adott telepítés esetén nem lép fel interferencia.

Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióadások vételében (amit megállapíthat az eszköz ki- és bekapcsolásával), akkor javasoljuk, hogy az interferencia kiküszöböléséhez próbálkozzon az alábbi intézkedések valamelyikével:

- Fordítsa el vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőtől eltérő áramkörhöz tartozó konnektorba.
- Kérjen segítséget a márkakereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől.

28. Figyelmeztetés! A megfelelésért felelős fél által kifejezetten nem engedélyezett változtatások vagy módosítások az egységen érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

29. Az energiafogyasztás vezeték nélküli funkcióval rendelkező készülék esetén 3 W / vezeték nélküli funkció nélkül 2 W hálózati készenléti módban, ha minden vezetékes hálózati port csatlakoztatva van, és minden vezeték nélküli hálózati port aktiválva van.

30. B osztályú FCC határértékek betartása érdekében az egységhez árnyékolt kábeleket kell használni;

31. Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak;

32. Kérjük, gondosan őrizze meg ezt a Használati útmutatót.

---

## Jogi információk

---



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék élettartamának végén nem szabad háztartási hulladékként kidobni. Ehelyett a használt készüléket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen kell leadnia. Hivatkozás: Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK európai uniós irányelv. További információkért forduljon a forgalmazójához/beszállítójához.



Ez a termék csak beltéri használatra alkalmas.



Európai Közösség (EK) irányelvek megfelelés

Ez a termék megfelel a bizonyos feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések elektromágneses összeférhetőségére és biztonságára vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és összehangolásáról szóló 2014/30/EU és 2014/35/EU EK-irányelvek védelmi követelményeinek.

Rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv csak a "W" végződésű modellek esetében.

A termék gyártója: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Building 02,06 és 08 épület, 888 sz. Shengping sugárút, Pingsha város, Zhuhai város, Kuangtung Tartomány, 519000 Kína.

Az irányelvek követelményeinek való megfelelésről szóló nyilatkozat a meghatalmazott képviselőtől kérhető.

Ez a termék megfelel az EN 55032 / EN 55035 B osztályú határértékeinek és az EN 62368-1 biztonsági követelményeinek.



Ez a nyomtató teljes mértékben megfelel a mérgező és veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó 2011/65/EU RoHS irányelvnek



---

# Tartalomjegyzék

1. A nyomtató használata előtt.....	1
1.1. A termék sorozat bemutatása.....	1
1.2. Mellékelt tartozékok.....	2
1.3. Termék megtekintése.....	3
1.4. Lézer tonerkazetta .....	5
1.5. Vezérlőpult .....	6
1.5.1. A vezérlőpanel áttekintése .....	6
1.5.2. A vezérlőpanel kijelző funkciója .....	9
2. Papír és nyomtatott média .....	13
2.1. Papírspecifikáció .....	13
2.2. Különleges papír .....	14
2.3. Papír betöltése .....	16
2.3.1. Betöltés az automatikus adagolótálcába .....	16
2.3.2. Kézi adagolótálca beszerelése.....	18
2.4. Nem nyomtatható terület .....	20
2.5. Papíralapú alkalmazás szabályai .....	20
3. Illesztőprogram telepítése és eltávolítása.....	21
3.1. Az illesztőprogram beállítása.....	21
3.1.1. Egy kattintással történő telepítés(Windows és macOS esetén).....	21
3.1.2. További beállítási módok .....	37
3.2. Illesztőprogram eltávolítása.....	54
3.2.1. Az illesztőprogram eltávolításának módja Windows alatt .....	54
3.2.2. Az illesztőprogram eltávolításának módja macOS alatt.....	54
4. Vezetékes hálózat beállítása (vezetékes hálózati modellekre alkalmazható) .....	55
4.1. IP-cím beállítása .....	55
4.1.1. Automatikus beállítás .....	55
4.1.2. Kézi beállítás .....	55
5. Vezeték nélküli hálózat beállítása (Wi-Fi modellekre alkalmazható).....	56
5.1. Alapvető szerkezeti mód .....	56
5.1.1. Vezeték nélküli hálózat beállítási eszközei.....	57
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) beállítása.....	61

---

5.1.3. A csatlakoztatott Wi-Fi hálózat letiltása .....	62
5.2. Wi-Fi Direct mód .....	62
5.2.1. Előzetes előkészületek.....	62
5.2.2. Wi-Fi Direct kapcsolat .....	62
5.2.3. A Wi-Fi Direct letiltása.....	64
5.3. Vezeték nélküli hálózat beállítása GYIK .....	65
6. Webszerver.....	67
6.1. Látogasson el a beágyazott webkiszolgálóra.....	67
6.2. Webkiszolgáló használata a nyomtató kezeléséhez .....	68
6.2.1. IP-cím beállítása .....	68
6.2.2. Az SNMP protokoll beállítása.....	70
6.2.3. Vezeték nélküli beállítás.....	70
6.2.4. A gép beállítása .....	71
6.2.5. Gyári beállítások visszaállítása webkiszolgálón keresztül .....	72
7. Nyomtatás.....	73
7.1. Nyomtatási funkció .....	73
7.2. Nyomtatási beállítások .....	74
7.3. Nyomtatás törlése .....	74
7.4. Nyomtatási módszer.....	75
7.4.1. Automatikus tálcás nyomtatás.....	75
7.4.2. Nyomtatás kézi adagolótálcával .....	76
7.5. Automatikus kétoldalas nyomtatás .....	77
7.5.1. Duplex nyomtatási egység beállítása .....	77
7.5.2. Automatikus kétoldalas nyomtatás végrehajtása.....	79
7.6. Finom üzemmódú nyomtatás .....	81
7.7. Néma nyomtatás .....	82
7.8. Automatikus kikapcsolási beállítás .....	83
7.9. Súgó dokumentum megnyitása .....	84
8. Mobil nyomtatás.....	85
8.1. "Pantum" APP .....	85
8.1.1. Támogatott operációs rendszerek .....	85
8.1.2. Hogyan töltsse le a Pantum APP-ot.....	85

8.1.3. Hogyan kell használni ezt a "Pantum" APP-ot.....	85
8.2. Mopria mobil nyomtatás .....	86
8.2.1. A Mopria mobil nyomtatást támogató operációs rendszerek és alkalmazások .....	86
8.2.2. A Mopria nyomtatási szolgáltatás letöltése.....	87
8.2.3. Előzetes előkészületek.....	87
8.2.4. A Mopria mobil nyomtatás használata .....	87
8.3. NFC címke .....	88
8.3.1. Előzetes előkészületek.....	88
8.3.2. Hogyan kell nyomtatni.....	88
8.4. AirPrint mobil nyomtatás .....	89
8.4.1. Az AirPrint mobil nyomtatás által támogatott operációs rendszerek .....	89
8.4.2. Előzetes előkészületek.....	89
8.4.3. Az AirPrint mobil nyomtatás használata .....	89
9. Általános beállítások .....	90
9.1. Rendszerbeállítások.....	90
9.1.1. Nyelvi beállítások .....	90
9.1.2. Alvási idő beállítása .....	91
9.1.3. Tonertakarékos .....	92
9.1.4. Néma nyomtatás.....	92
9.1.5. Gyári beállítások visszaállítása .....	93
9.1.6. Oldal nyomtatása a tisztításhoz és helyrehozáshoz .....	94
9.1.7. Automatikus kikapcsolási beállítás .....	95
9.2. Hálózati beállítások .....	96
9.3. Hálózati információk .....	97
9.4. Információs jelentés nyomtatása .....	98
10. Rutinszerű karbantartás .....	99
10.1. A nyomtató tisztítása .....	99
10.2. Tonerkazetta és dobkomponensek karbantartása .....	101
10.2.1. A tonerkazettáról és a dobkomponens összetevőjéről.....	101
10.2.2. A tonerkazetta és a dob alkatrész cseréje .....	102
11. Hibaelhárítás.....	108
11.1. Elakadt papír tisztítása .....	108

---


11.1.1. Papírelakadás az automatikus adagolótálcán .....	108
11.1.2. Papírelakadás a kézi adagoló tálcán .....	110
11.1.3. Elakadás középén.....	111
11.1.4. Papírelakadás a beégető egységben .....	114
11.1.5. Duplex egység elakadása .....	116
11.2. Szoftverhiba .....	118
11.3. Egyszerű hibaelhárítás .....	119
11.3.1. Közös problémák .....	119
11.3.2. Képhibák.....	121
12. Menü felépítése .....	124
13. Termékleírások .....	125
13.1. A specifikációk áttekintése .....	125

# 1. A nyomtató használata előtt

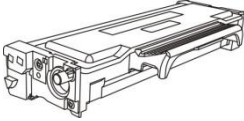
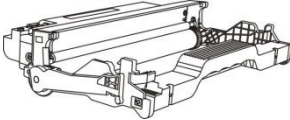

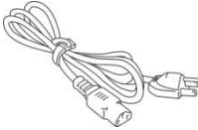

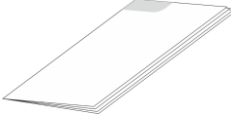

## 1.1. A termék sorozat bemutatása

A termék sorozat paramétere			P3010D series	P3010DW/P30 60DW series	P3300 series	P3300DN series	P3300DW series
Interfész típusa	USB		●	●	●	●	●
	NET			●		●	●
	Wi-Fi			●			●
Nyomtatási nyelv	GDI		●	●			
	PDL				●	●	●
Vezérlőpult	LED		●				
	LCD			●	●	●	●
Nyomtatási sebesség	A4	30ppm	●	●			
		33ppm			●	●	●
	Levél	32ppm	●	●			
		35ppm			●	●	●
Automatikus kétoldalas nyomtatás			●	●		●	●
NFC funkció				●			●
Néma nyomtatás			●	●	●	●	●

(●: Támogatott; Üres: Nem támogatott)

 **Megjegyzés:** • Ez a termékcsalád előzetes értesítés nélkül kiegészíthető vagy módosítható.

## 1.2. Mellékelt tartozékok

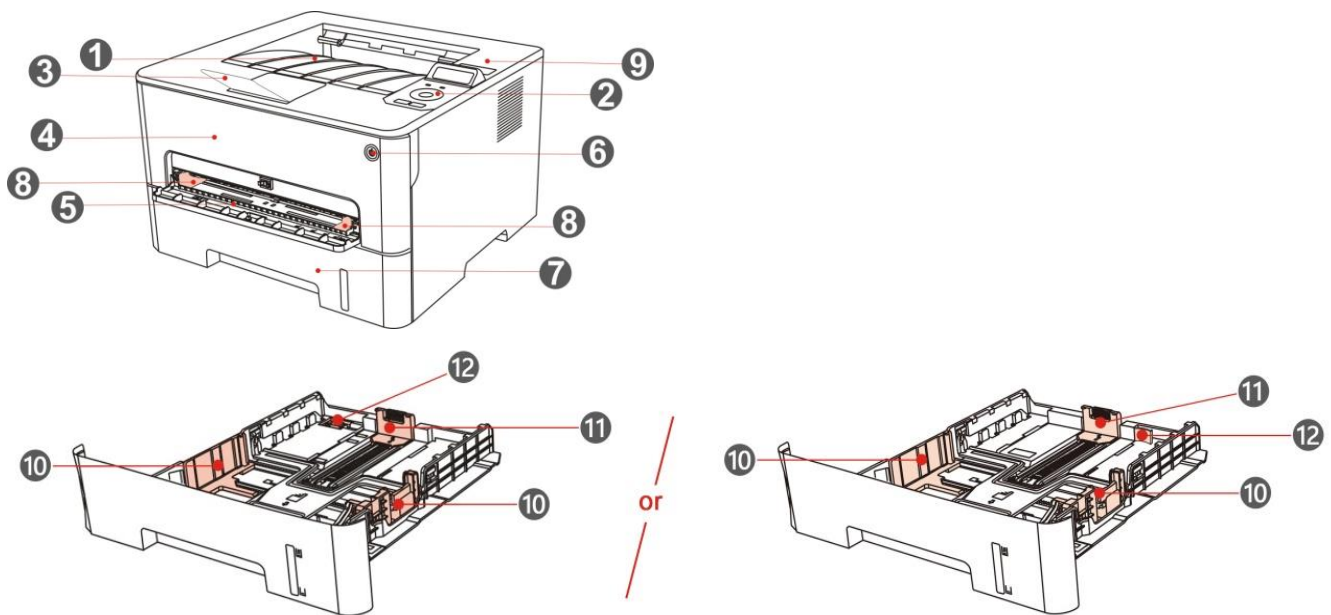
Név	Alkatrészek
Tonerkazetta	
Dob alkatrész	
USB interfész kábel	
Hálózati kábel	
CD	
Gyors beállítási útmutató	
Pantum garancia	



**Megjegyzés:**• Előfordulhat, hogy a Pantum garancia egyes régiókban nem érvényes.

## 1.3. Termék megtekintése

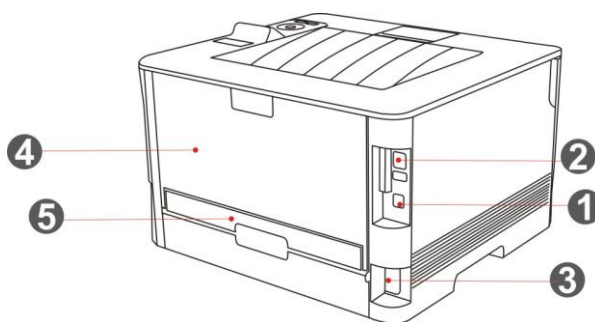
### Oldalnézet



1	Kimeneti tároló	A nyomtatott papír tárolására.
2	Vezérlőpult	A nyomtató állapotának jelzése a beállított művelet végrehajtásához.
3	Kimeneti tálca	A nyomtatott papír leesésének megakadályozása érdekében.
4	Címlap	Az előső fedél kinyitása a lézer tonerkazetta kivételéhez.
5	Kézi adagolótálca	A kézi adagolótálcába nyomtatott hordozók elhelyezéséhez.
6	Tápkapcsoló	Kapcsolja be vagy ki a készüléket, és nyomja meg ezt a gombot Kész állapot alatt, hogy energiatakarékos üzemmódba lépjen. A nyomtató kikapcsolásához tartsa lenyomva ezt a gombot több mint 2 másodpercig.
7	Automatikus adagolótálca	Az automatikus adagolótálcába nyomtatott hordozók elhelyezéséhez.
8	A kézi adagolótálca papírterelője	Csúsztható papírterelő a papír szélességéhez történő igazításhoz.
9	NFC (Near Field Communication) címke	Érintse meg ezt a címkét a mobil eszközön a Pantum nyomtató alkalmazás letöltéséhez vagy elindításához és a Wi-Fi Directly csatlakozáshoz.
10	Az automatikus adagolótálca papírszélesség-eltérítője	Csúsztsassa a papírszélesség terelőlapot a papír szélességéhez igazodva.

11	Az automatikus adagolótálca papírhossz-eltérítője	Csúsztassa el a papírhosszúság-eltérítőt a papírhosszúsághoz igazodva.
12	Az automatikus adagolótálca meghosszabbított tálcájának klipsze	A tálcá hosszának meghosszabbításának beállításához .

## Hátsó nézet



1	USB interfész	A termék USB-kábellel történő csatlakoztatásához a számítógéphez.
2	Hálózati interfész	A termék hálózathoz való csatlakoztatásához hálózati kábellel.
3	Áramellátási interfész	A termék tápkábellel történő csatlakoztatásához.
4	Hátsó borítás	Papírelakadás esetén a papír kioldásához.
5	Duplex nyomtatási egység	A duplex nyomtatásnál történő papíradagoláshoz és a papír kioldásához, ha a papír elakad a duplex nyomtatásnál.



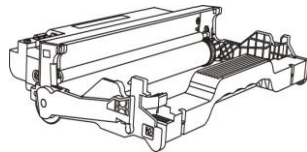
**Megjegyzés:** • A nyomtató megjelenése a különböző modellek és funkciók miatt eltérő lehet, ezért a kapcsolási rajz csak tájékoztató jellegű.



## 1.4. Lézer tonerkazetta

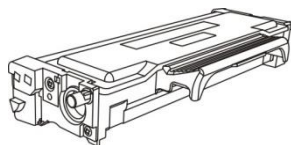
A lézer tonerkazetta dobkomponensből és tonerkazettából áll.

### A dob alkatrész élettartama



Típus	Átlagos nyomtatási mennyiség
Standard dob alkatrész	Körülbelül 12000 oldal (az ISO 19752 szabvány alapján)
Nagy hangerejű dobkomponens	Körülbelül 25000 oldal (A4/LTR méret alapján (3 oldal/munka) )

### A tonerkazetta élettartama



Típus	Átlagos nyomtatási mennyiség
Standard mennyiségű tonerkazetta	Körülbelül 1500 oldal (az ISO 19752 szabvány alapján)
Nagy mennyiségű tonerkazetta	Körülbelül 3000 oldal/6000 oldal (az ISO 19752 szabvány alapján)
Szuper nagy térfogatú kazetta	Körülbelül 11000 oldal (az ISO 19752 szabvány alapján)



**Megjegyzés:** • A modell előzetes értesítés nélkül növelhető.

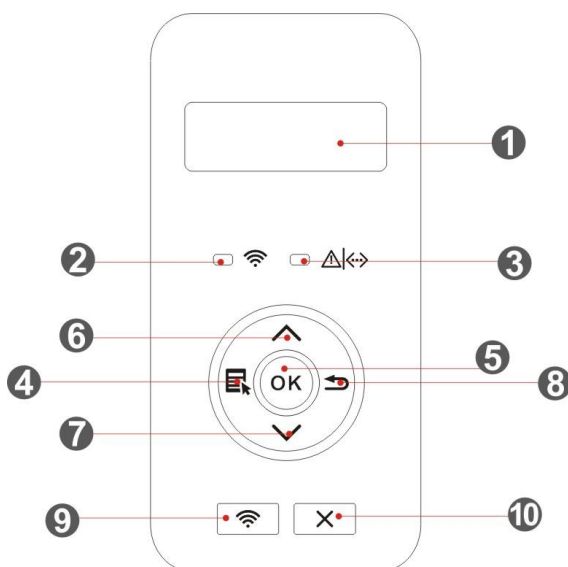
- A fogyóeszközök kapacitása a különböző felhasználási típusoknál eltérő lehet.
- A Vállalat nem ajánlja, hogy a mellékelt eredeti fogyóeszközökön kívül más fogyóeszközöket használjon, mivel a nem eredeti fogyóeszközök által okozott károokra a garancia nem terjed ki.
- A tonerkazetta megjelenése a különböző mennyiségek és modellek miatt eltérő lehet, ezért a sematikus ábra csak tájékoztató jellegű.
- A nagy térfogatú dobkomponens és a szuper nagy térfogatú kazetta csak egyes modellekre alkalmazható, kérjük, olvassa el a ténylegesen megvásárolt modell specifikációját.

## 1.5. Vezérlőpult

### 1.5.1. A vezérlőpanel áttekintése

A nyomtató kezelőpanelének elrendezése az alábbiakban látható:

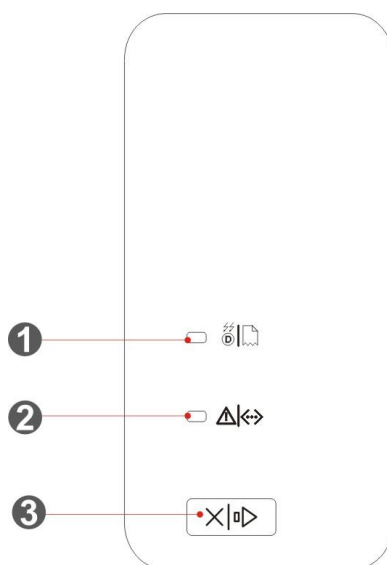
#### LCD kezelőpanel



Nem.	Név	Funkciók
1	LCD kijelző	Működési felület és termékinformációk megjelenítése.
2	Wi-Fi	A Wi-Fi kapcsolat állapotának jelzése (csak a Wi-Fi modellre alkalmazható).
	jelző/tonertakarékos visszajelző	A tonertakarékosági funkció be-/kikapcsolásának jelzése (csak a nem Wi-Fi-s modellnél alkalmazható). (Lásd az <a href="#">1.5.2.1. fejezetet</a> ).

3	Tonerkazetta/állapotjelző	A tonerkazetta és a nyomtató állapotának jelzése (lásd az <a href="#">1.5.2.1. fejezetet</a> ).
4	Menü	Nyissa meg a vezérlőpanel főmenüjét.
5	OK	Erősítse meg a kiválasztást a képernyőn.
6	FEL	Lapozzon a menükben és az opciókban. A menüpontok beviteléhez a numerikus értéket ciklusos halmozással kell megváltoztatni.
7	Lefelé	Lapozzon a menükben és az opciókban. Ha a menüpontot be kell írni, tolja el a beviteli pozíciókat balról jobbra, például az IP-cím bevitele esetén.
8	Vissza	Visszatérés az előző menübe.
9	Wi-Fi gomb/tonertakarékos gomb	Nyomja meg röviden a Wi-Fi gombot a nyomtató közvetlen Wi-Fi kapcsolatának bekapcsolásához, és automatikusan kinyomtatja a "Móbleszköz Wi-Fi csatlakozási varázsló" oldalt (csak Wi-Fi funkcióval rendelkező modellek esetén). Nyomja meg hosszan a Wi-Fi gombot több mint 2 másodpercig a WPS elindításához, ha a Wi-Fi nincs csatlakoztatva, vagy a Wi-Fi kapcsolat megszakításához, ha már csatlakoztatva van (csak a Wi-Fi funkcióval rendelkező modellek esetében). A tonertakarékos funkció bekapcsolása (csak a nem Wi-Fi-s modellre alkalmazható).
10	Törlés	Törlési művelet végrehajtása.

## LED vezérlőpanel



Nem.	Név	Funkciók
1	Dob/papír állapotjelző	Jelzi a papír és a dob alkatrész állapotát (lásd az <a href="#">1.5.2.2. fejezetet</a> ).
2	Tonerkazetta/állapotjelző	Jelzi a tonerkazetta és a papírtól eltérő egyéb eszközök állapotát (lásd az <a href="#">1.5.2.2. fejezetet</a> ).
3	Megszakítás/folytonosan nyomja meg a billentyűt	<p>Nyomja meg ezt a gombot több mint 2 másodpercig az aktuális nyomtatási művelet normál nyomtatási körülmények között történő törléséhez.</p> <p>Nyomja meg ezt a gombot az aktuális nyomtatási művelet folytatásához, vagy nyomja meg ezt a gombot több mint 2 másodpercig az aktuális nyomtatási művelet törléséhez, ha a papírellátás meghibásodik vagy nincs elég papír.</p> <p>Nyomja meg ezt a gombot több mint 2 másodpercig az információs oldal nyomtatásához üresjáratban.</p>


## 1.5.2. A vezérlőpanel kijelző funkciója

### 1.5.2.1. Az LCD vezérlőpanel állapotjelző kijelzője

A Wi-Fi / tonertakarékos visszajelző jelentése a következő:





Nem.	A Wi-Fi/tonertakarékos visszajelzőjének megjelenítése	Állapot	Állapot leírása (csak Wi-Fi funkcióval rendelkező modellek esetén)	Állapot leírása (csak a nem Wi-Fi-s modellre vonatkozik)
1		Kifogyott	Wi-Fi lekapcsolva és alvó üzem módban	Bekapcsolja a tonertakarékos állapot funkciót és az alvó üzem módot
2		Kék kijelző villog	Wi-Fi csatlakozás	N/A
3		Kék jelző általában bekapcsolva	Wi-Fi csatlakoztatva	A tonertakarékos funkció bekapcsolása

**A tonerkazetta / állapotjelző kijelzésének jelentése a következő:**







<b>A</b>			
<b>Nem.</b>	<b>tonerkazetta/állapotjelző kijelzése</b>	<b>Állapot</b>	<b>Állapot leírása</b>
1		Kifogyott	Alvó üzemmód
2		Zöld jelzés villog	Bemelegítés, nyomtatás, nyomtatás törlése
3		Zöld jelzés normál esetben bekapcsolva	A nyomtató készen áll
4		Narancssárga jelzés villog	Kevés toner figyelmeztetés
5		Narancssárga jelző általában bekapcsolva	Tonerkazetta hiba (nem telepített tintapatron, nem megfelelő tintapatron, érvénytelen tonerkazetta)
6		Piros jelző normál esetben világít	Nyomtatóhibák, például papírhiba (papír kifogyott, papírelakadás, papíradagolási hiba), nyitott elülső fedél

### 1.5.2.2. A LED-es vezérlőpanel állapotjelző kijelzője

A dobkomponensek/papír állapotjelzők jelentése a következő:

Nem.	A dobkomponensek/papír állapotjelzőinek megjelenítése	Állapot	Állapot leírása
1		Kifogyott	Alvó üzemmód
2		Zöld jelzés normál esetben bekapcsolva	Normál dob, papír kiesés hiba
3		Piros jelző normál esetben világít	Dobkomponens hiba (nem telepített dobkomponens, nem illeszkedő dobkomponens, érvénytelen dobkomponens), papírhiba (papír kifogyott, papírelakadás, papíradagolási hiba).
4		Narancssárga jelző általában bekapcsolva	A dobalkatrész várható élettartama hamarosán lejár.

**A tonerkazetta / állapotjelző kijelzésének jelentése a következő:**

<b>A</b>			
<b>Nem.</b>	<b>tonerkazetta/állapotjelző kijelzése</b>	<b>Állapot</b>	<b>Állapot leírása</b>
1		Kifogyott	Alvó üzemmód
2		Zöld jelzés normál esetben bekapcsolva	A nyomtató készen áll
3		Zöld jelzés villog	Bemelegítés, nyomtatás, nyomtatás törlése
4		Piros jelző normál esetben világít	Nyomtatóhibák, például nyitott elülső fedél
5		Narancssárga jelző általában bekapcsolva	Tonerkazetta hiba (nem telepített tintapatron, nem megfelelő tintapatron, érvénytelen tonerkazetta)
6		Narancssárga jelzés villog	Kevés toner figyelmeztetés



## 2. Papír és nyomtatott média

### 2.1. Papírspecifikáció

Automatikus adagolótálca	Média típusa	Sima papír (70~105g/m <sup>2</sup> ), vékony papír (60~70g/m <sup>2</sup> )
	Média mérete	A4, Levél, A5, Legal, Statement, JIS B5, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Custom
	Média súlya	60~105 g/m <sup>2</sup>
	A tálca	
	maximális kapacitása	250 oldal (80 g/m <sup>2</sup> )
Kézi adagolótálca	Média típusa	Sima papír (70~105g/m <sup>2</sup> ), vékony papír (60~70g/m <sup>2</sup> ), vastag papír (105~120g/m <sup>2</sup> ), átlátszó, kartonpapír, címke, boríték.
	Média mérete	A4, Levél, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Custom
	Média súlya	60~200 g/m <sup>2</sup>
	A tálca	
	maximális kapacitása	1 oldal



**Megjegyzés:** • A nyomtatóhoz 80 g/m<sup>2</sup>-es szabványos papír ajánlott.

- Nem ajánlott a speciális papír széleskörű használata, mivel ez befolyásolhatja a nyomtató élettartamát.
- A jelen felhasználói kézikönyvben felsorolt irányelveknek nem megfelelő nyomtatóanyag rossz nyomtatási minőséget, fokozott papírelakadást és a nyomtató túlzott elhasználódását eredményezheti.
- Az olyan tulajdonságok, mint a tömeg, az összetétel, a textúra és a nedvesség fontos tényezők, amelyek befolyásolják a nyomtató teljesítményét és a kimeneti minőséget.

**Kérjük, a nyomathordozó kiválasztásakor vegye figyelembe a következő szempontokat:**

1. Kívánt nyomtatási hatás: A kiválasztott nyomathordozónak meg kell felelnie a nyomtatási feladatok követelményeinek.
2. Felület simasága: A nyomathordozó simasága befolyásolhatja a nyomtatási eredmény élességét.
3. Egyes nyomtatott sajtótermékek megfelelhetnek az itt szereplő összes felhasználási útmutatónak, de mégsem tudnak kielégítő hatást kifejteni. Ennek oka lehet a helytelen működés, a nem megfelelő hőmérséklet és páratartalom vagy más, a Pantum által nem befolyásolható tényezők. Nagy mennyiségű nyomtatóanyag vásárlása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtatóanyag megfelel a jelen használati útmutatóban megadott specifikációknak.

## **2.2. Különleges papír**

Ez a nyomtató támogatja a speciális papír használatát nyomtatáshoz. A speciális papírok közé tartozik: címkepapír, boríték, átlátszó fólia, vastag papír, kartonpapír, vékony papír.



---

**Megjegyzés:** • Ha speciális papírt vagy nyomtatóanyagot használ, a legjobb nyomtatási hatás elérése érdekében a nyomtatási beállításokban mindenképpen válassza ki a megfelelő nyomtatási típust és méretet.

---

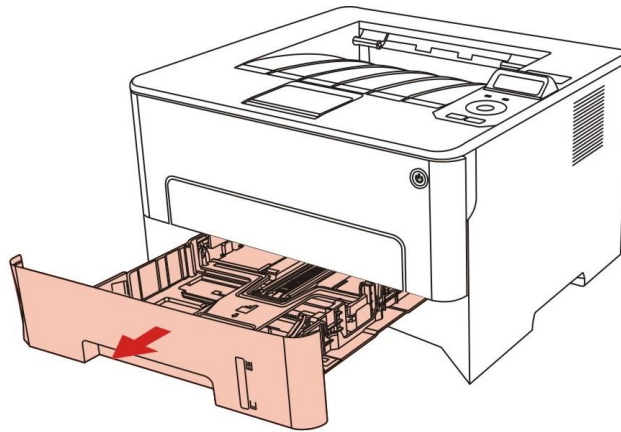
**Kérjük, tartsa be a következő előírásokat:**

<b>A nyomtatott média típusai</b>	<b>Helyes gyakorlatok</b>	<b>Helytelen gyakorlatok</b>
Címke papír	<p>Csak olyan címkéket használjon, amelyeken nincs exponált bélés papír.</p> <p>A címkéket használat közben laposan kell elhelyezni.</p> <p>Csak teljes lapszámú címkéket használjon.</p> <p>Nincs garancia arra, hogy a piacon lévő összes címke megfelel a megfelelő követelményeknek.</p>	<p>Használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkepapírokat.</p>
Boríték	<p>A borítékokat egyenletesen kell betölteni.</p>	<p>Ne használjon gyűrött, bevágott, beragadt vagy sérült borítékokat.</p> <p>Használjon klipszekkel, patentokkal, ablakokkal vagy bevonatos béléssel ellátott borítékokat.</p> <p>Használjon öntapadós matricákkal vagy más szintetikus anyagokkal ellátott borítékokat.</p>
Átlátszó fólia	<p>Csak lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott átlátszó fóliákat használjon.</p>	<p>Használjon olyan átlátszó nyomtatóanyagot, amely nem alkalmas lézernyomtatókhoz.</p>
Vastag papír, kartonpapír	<p>Csak olyan nehéz papírt használjon, amely lézernyomtatókban való használatra engedélyezett, és megfelel a nyomtató súlyra vonatkozó előírásainak.</p>	<p>Használjon olyan papírt, amelynek súlya meghaladja az ehhez a nyomtatóhoz ajánlott hordozó specifikációját, kivéve, ha a papírt jóváhagyták a nyomtatóban való használatra.</p>

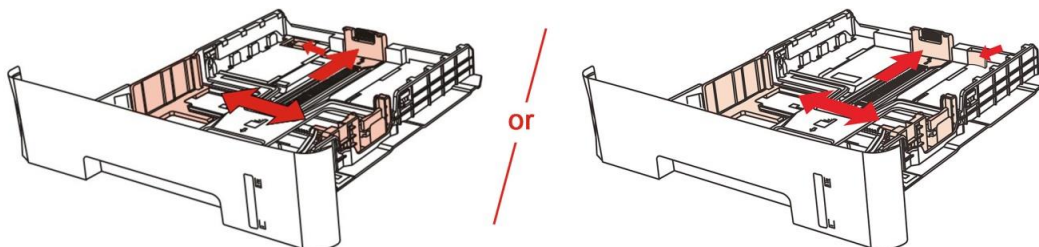
## 2.3. Papír betöltése

### 2.3.1. Betöltés az automatikus adagolótálcába

1. Csúsztassa ki az automatikus adagolótálcát a nyomtatóból.

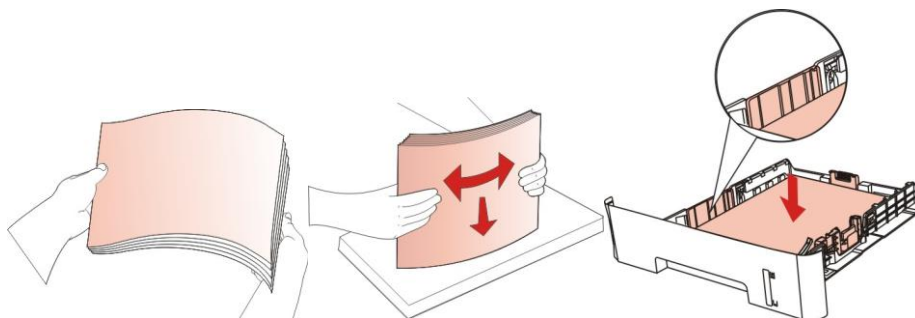


2. Csúsztassa az automatikus adagolótálca meghosszabbított tálcájának klipszét, a papírhosszúság- és a papírszélesség-leválasztót a papírméretnek megfelelő nyílásba, hogy a papír hossza és szélessége illeszkedjen.

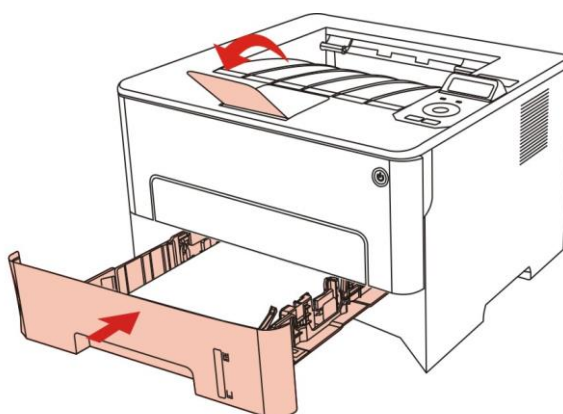


**Megjegyzés:** • Ne nyomja túlságosan össze a “papírhosszúság-vezetőt” és a “papírszélesség-vezetőt”, különben könnyen a papír deformálódásához vezethet.

3. A papírbetöltés előtt a papírelakadás vagy a papíradagolási hiba elkerülése érdekében hajtsa ki az egymásra helyezett papírt, majd töltsse be a papírt a nyomtatási oldallal lefelé a tálcába. Az automatikus adagolótálcába legfeljebb 250 oldal, 80 g/m<sup>2</sup> súlyú papír tölthető.



4. Emelje fel a kimeneti tálcát, hogy a nyomtatott papír ne csússzon el és ne essen le, vagy a nyomtatás befejezése után azonnal távolítsa el a nyomtatott dokumentumot.

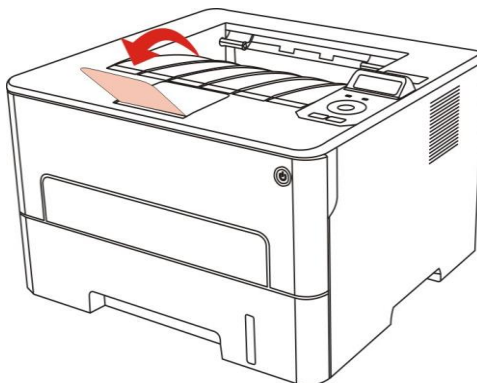


**Megjegyzés:** • Javasoljuk, hogy emelje meg a kimeneti tálcát, hogy a papír ne csússzon el és ne essen le nyomtatás után. Ha úgy dönt, hogy nem emeli meg a kimeneti tálcát, javasoljuk, hogy azonnal távolítsa el a nyomtatott papírt a nyomtatóból.

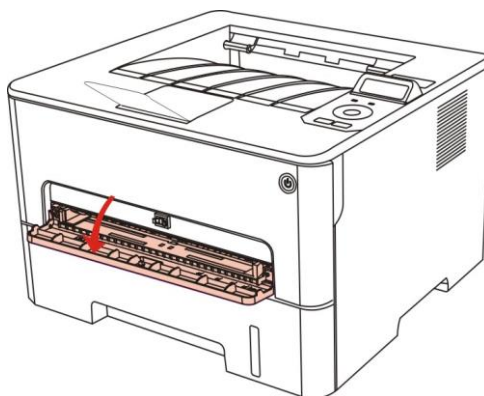
- Ha egyszerre több mint 250 oldal (80 g/m<sup>2</sup>) kerül az automatikus adagolótálcába, papírelakadás vagy papíradagolási hiba következik be.
- Egyoldalas nyomtatás esetén győződjön meg arról, hogy a nyomtatandó oldal (az üres oldal) lefelé nézzen.

### 2.3.2. Kézi adagolótálca beszerelése

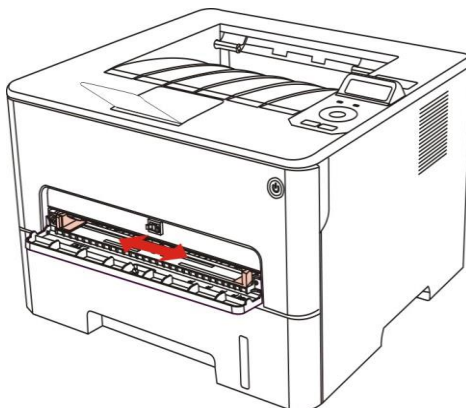
1. Emelje fel a kimeneti tálcát, hogy a nyomtatott papír ne csússzon el és ne essen le, vagy a nyomtatás befejezése után azonnal távolítsa el a nyomtatott dokumentumot.



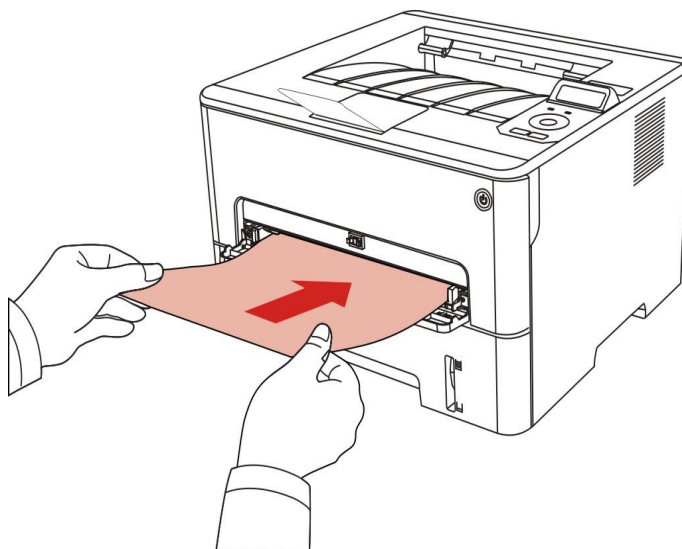
2. Nyissa ki a kézi adagolótálcát.




3. Csúsztassa a kézi adagolótálca papírterelőjét a papír két oldalához. Ne tolja túl erősen, különben a papír elakad vagy ferde lesz.



4. Tegyen egy lapos nyomtatóanyagot a kézi adagolótálcába mindkét kezével.




---

 **Megjegyzés:** • A nyomtató automatikusan kézi adagolási módba lép, amikor papírokat helyez a kézi adagolótálcába.

- Kérjük, minden alkalommal tegyen egy nyomtatóanyagot a kézi adagolótálcába, és a nyomtatás befejezése után tegyen be egy másik darabot.
  - Tegye a nyomtatóanyagot a nyomtatási oldallal felfelé a kézi adagolótálcába; a papír tetejét kell először beletenni.
- 

5. Amikor a nyomtatott oldal kikerül a nyomtatóból, a nyomtatás folytatásához helyezze be a második darabot a fenti lépéseknek megfelelően. A lassú művelet a kézi adagolótálca papírkimerülésének vagy papírhibájának felszólításához vezet. A papír belehelyezése után a nyomtatás automatikusan folytatódik; a túl gyors művelet miatt a papír elakadhat a nyomtatóban, ami könnyen papírelakadáshoz vezethet.

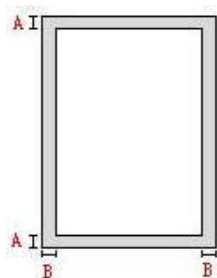
---

 **Megjegyzés:** • Nyomtatás után azonnal vegye ki a nyomtatóból a kinyomtatott papírokat. Az egymásra rakott papírok vagy borítékok papírelakadáshoz vagy becsomagolt papírhoz vezetnek.

---

## 2.4. Nem nyomtatható terület

Az árnyékolt terület a nem nyomtatható területet jelzi.



Használat	Papírméret	Felső és alsó margó (A)	Bal és jobb margó (B)
Nyomtatás	A4	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)
	Levél	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)

## 2.5. Papíralapú alkalmazás szabályai

- A durva szerkezetű, egyenetlen, olajfoltos és rendkívül sima papír rontja a nyomtatási hatást.
- Kérjük, győződjön meg róla, hogy a papíron nincs por, pehely stb.
- A papírt sík felületre kell helyezni, és hűvös, száraz környezetben kell tárolni.




## 3. Illesztőprogram telepítése és eltávolítása

### 3.1. Az illesztőprogram beállítása

A Windows és a macOS meghajtószoftver mellékelve van, és az Egykattintásos beállítás ajánlott az illesztőprogram gyors és kényelmes telepítéséhez. Ha problémákat tapasztal az Egykattintásos beállítás használatakor, próbálkozzon több beállítási módszerrel.

---

 **Megjegyzés:** • Az illesztőprogram telepítési felülete a különböző modellek és funkciók miatt eltérő lehet, ezért a kapcsolási rajz csak az Ön számára szolgál referenciaként.

---


#### 3.1.1. Egy kattintással történő telepítés (Windows és macOS esetén)

Az Egykattintásos beállítás telepítési lehetőségeket kínál a „Wi-Fi”, „USB” és „Vezetékes hálózat” segítségével. A nyomtatója által támogatott csatlakozási módoknak megfelelően kiválaszthatja azt, amelyet a legjobban ismer.

##### 3.1.1.1. A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózaton keresztül

A nyomtató illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e a Wi-Fi hálózathoz. Ha nem, a telepítéshez kövesse a [3.1.1.1.1. fejezetet](#); és ha igen, telepítéshez kövesse [3.1.1.1.2. fejezetet](#).

---

 **Megjegyzés:** • A "Hálózati konfigurációs oldal" nyomtatásával megerősítheti a nyomtató hálózati kapcsolatának állapotát, és ellenőrizheti, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz (a nyomtatás módját lásd a [9.4. fejezetet](#)).

---

##### 3.1.1.1.1. A nyomtató nem csatlakozik a Wi-Fi-hez

###### 3.1.1.1.1.1. Konfigurálja a Wi-Fi-t és telepítse az illesztőprogramot USB-kábellel

Ebben a fejezetben „A számítógép Wi-Fi-n keresztül csatlakozik a routerhez” és „A számítógép kábelen keresztül csatlakozik a routerhez” beállítást mutatjuk be.

###### I. Csatlakoztassa a számítógépet a routerhez Wi-Fi-n keresztül

1. A számítógép már Wi-Fi-n keresztül csatlakozik a routerhez.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábelen keresztül, majd kapcsolja be a nyomtatót.
3. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

###### Windows esetén:

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.

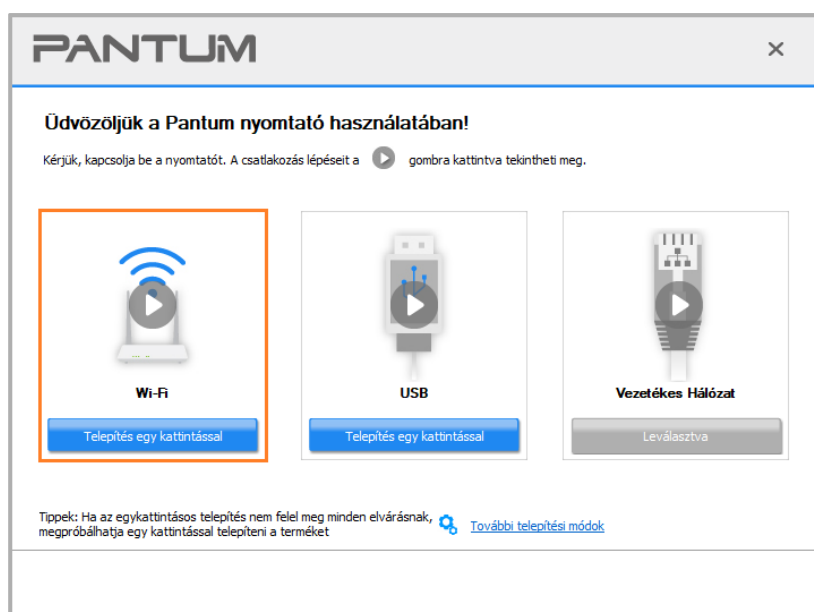
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a "DVD RW meghajtó" ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a "DVD RW illesztőprogram" ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

#### macOS esetén:

- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
  5. Windows esetén kövesse a 6. lépést. macOS esetén adja meg a számítógép jelszavát, mielőtt továbblép a 6. lépéshez.
  6. Az illesztőprogram telepítéséhez kattintson a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” gombra.

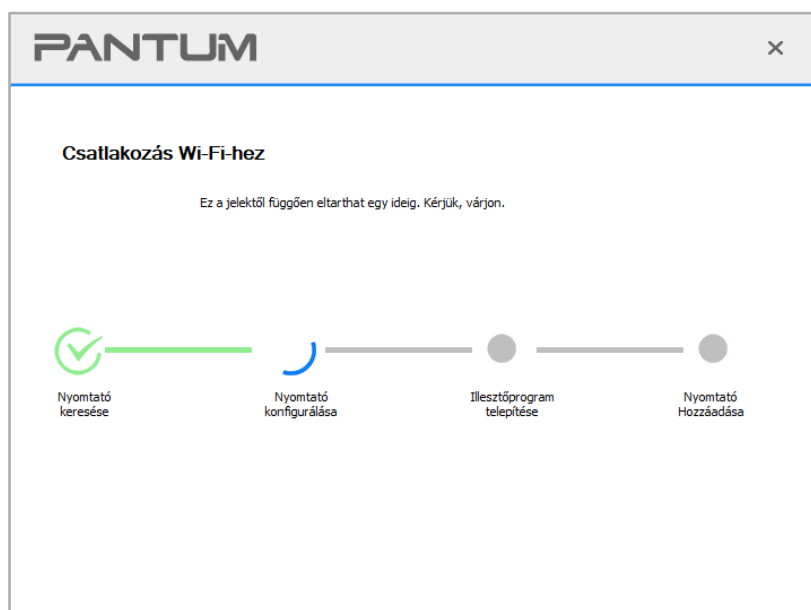




**Megjegyzés:** • Az "Egy kattintással történő telepítés" gombra helyezheti az egérkurzort, hogy ellenőrizze a felugró információkat, hogy megerősítse, hogy az aktuális nyomtató az, amelyet az IP-címen keresztül telepíteni kell, mielőtt a gombra kattint.

• A nyomtató IP-címét a "Hálózati konfigurációs oldal" segítségével ellenőrizheti (a nyomtatás módját lásd a [9.4. fejezetet](#)).

- Ha a Telepítőeszköz csak egy nyomtatót talál, akkor automatikusan folytatja a hálózati konfigurálást és az illesztőprogram telepítését, amikor a Wi-Fi alatt a „Egykattintásos beállítás” elemre kattint. (macOS esetén a nyomtató Wi-Fi konfigurálása előtt engedélyre van szükség.)



- Ha a Telepítőeszköz egynél több nyomtatót talál, akkor egy nyomtatólista jelenik meg, amikor rákattint a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” elemre. Ki kell választania a „Nyomtató Wi-Fi konfigurálása és telepítése USB kábellel” lehetőséget, jelölje be az USB nyomtatót, majd kattintson az „OK” gombra, hogy az eszköz automatikusan továbbléphessen a hálózati konfigurációhoz és az illesztőprogram telepítéséhez. (macOS esetén a nyomtató Wi-Fi konfigurálása előtt engedélyre van szükség.)

**PANTUM**

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

☒ Konfigurálja és telepítse a Wi-Fi-t USB-n keresztül

Nyomtató Neve	Port
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series	USB001

☐ Vezeték nélküli hálózati kapcsolat nyomtató

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series PCL6 0001	192.168.50.121	XXX -031B1D

☒ Telepítse a nyomtatót a listából egy gazdagépnévvel [?](#) Frissítés

Tipppek: Ha számítógépe nem szerepel a listában, ellenőrizze a nyomtató állapotát a hálózatban, és hogy ugyanabban a hálózatban van-e, mint a jelenlegi számítógép

Viszsa OK



**Megjegyzés:** • Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a “Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval” lehetőséget.

7. A telepítés után kattintson a “Nyomtatás és tesztelés oldal” gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

## II. Csatlakoztassa a számítógépet a routerhez hálózati kábelen keresztül

1. Csatlakoztassa a számítógépet a routerhez hálózati kábelen keresztül.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábelen keresztül, majd kapcsolja be a nyomtatót.
3. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

Windows esetén:

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

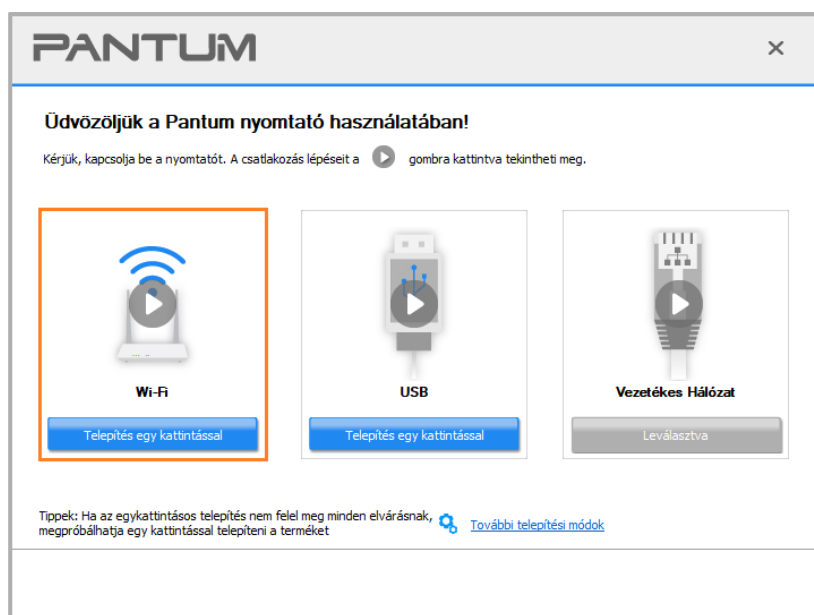
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a “ DVD RW meghajtó” ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a “DVD RW illesztőprogram” ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

#### macOS esetén:

- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
- 4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található “Tovább” gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
- 5. Windows esetén kövesse a 6. lépést. macOS esetén adja meg a számítógép jelszavát, mielőtt továbblép a 6. lépéshez.
- 6. Az illesztőprogram telepítéséhez kattintson a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” gombra.





**Megjegyzés:** • Az "Egy kattintással történő telepítés" gombra helyezheti az egérkurzort, hogy ellenőrizze a felugró információkat, hogy megerősítse, hogy az aktuális nyomtató az, amelyet az IP-címen keresztül telepíteni kell, mielőtt a gombra kattint.

• A nyomtató IP-címét a "Hálózati konfigurációs oldal" segítségével ellenőrizheti (a nyomtatás módját lásd a [9.4. fejezetet](#)).

• Ha a Telepítőeszköz csak egy nyomtatót talál, akkor egy vezeték nélküli hálózati konfigurációs párbeszédablak jelenik meg, amikor rákattint a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” elemre. Adja meg a kívánt hálózat SSID azonosítóját és jelszavát, kattintson az "OK" gombra, és a telepítés elindul. A számítógép konfigurációjától függően, a telepítés eltarthat egy ideig. Kérjük, várjon.

The screenshot shows a window titled "PANTUM" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following text and controls:

1. Kérjük, a hálózat nevének és titkosítási módjának megtekintéséhez kattintson a "Vezeték nélküli hálózat információk oldal nyomtatás" lehetőségre. Kérjük, hagyja ki ezt a lépést, ha már ismeri a hálózat nevét és a titkosítási módszert.

2. Kérjük, adja meg a vezeték nélküli hálózat felhasználónevét és jelszavát.

Hálózat Neve(SSID):(Csak 2,4 GHz.)

Titkosítási módszer:

Jelszó:

☐ Jelszó megtekintése:

• Ha a szoftver egynél több nyomtatót keresett, akkor a nyomtatólista felülete fog megjelenni. Be kell állítania az aktuális nyomtatót, amely USB-kábellel csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz, és telepítenie kell az illesztőprogramot. Kérjük, válassza ki a "Nyomtatás konfigurálása USB-n keresztül és telepítése" lehetőséget a nyomtatólista felületén, és jelölje be az USB nyomtató opciót. Kattintson a "Megerősítés" gombra, és a vezeték nélküli hálózati konfigurációs felület fog felugrani. Adja meg a szükséges vezeték nélküli SSID-t és jelszót, majd kattintson a "Megerősítés" gombra, és lépjen be a telepítési folyamatba. A folyamatnak szüksége lehet némi időre, és az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.

PANTUM

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

☒ Konfigurálja és telepítse a Wi-Fi-t USB-n keresztül

Nyomtató Neve	Port
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series	USB001

☐ Vezeték nélküli hálózati kapcsolat nyomtató

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series PCL6 0001	192.168.50.121	XXX -031B1D

☒ Telepítse a nyomtatót a listából egy gazdagépnévvel

?

Frissítés

Tipp: Ha számítógépe nem szerepel a listában, ellenőrizze a nyomtató állapotát a hálózatban, és hogy ugyanabban a hálózatban van-e, mint a jelenlegi számítógép

Vissza

OK

PANTUM

1. Kérjük, a hálózat nevének és titkosítási módjának megtekintéséhez kattintson a "Vezeték nélküli hálózat információk oldal nyomtatás" lehetőségre. Kérjük, hagyja ki ezt a lépést, ha már ismeri a hálózat nevét és a titkosítási módszert.

A vezeték nélküli terület információk oldalának kinyomtatása

2. Kérjük, adja meg a vezeték nélküli hálózat felhasználónevét és jelszavát.

Hálózat Neve(SSID):(Csak 2,4 GHz.)

Test-AP2

Titkosítási módszer:

WPA/WPA2

Jelszó:

.....

☐ Jelszó megtekintése:

Vissza

OK



---

**Megjegyzés:** • Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.

---

7. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

#### **3.1.1.1.2. Csatlakoztassa a számítógépet a nyomtatóhoz Wi-Fi directen keresztül, és telepítse az illesztőprogramot.**

Csatlakoztassa a számítógépet a nyomtatóhoz közvetlen Wi-Fi-kapcsolaton keresztül. Ez infrastrukturális üzemmód nélküli vezeték nélküli hálózatra is alkalmazható, de a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztüli ideiglenes használatának forgatókönyve még mindig szükséges. A nyomtatási funkció megvalósításához közvetlenül csatlakoztathatja a vezeték nélküli funkcióval rendelkező számítógépet a nyomtatóhoz.

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet a nyomtató Wi-Fi Direct hálózatához (a beállítási módot lásd az [5.2.2. fejezetet](#)).
3. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

##### **Windows esetén:**

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a "DVD RW meghajtó" ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a "DVD RW illesztőprogram" ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



---

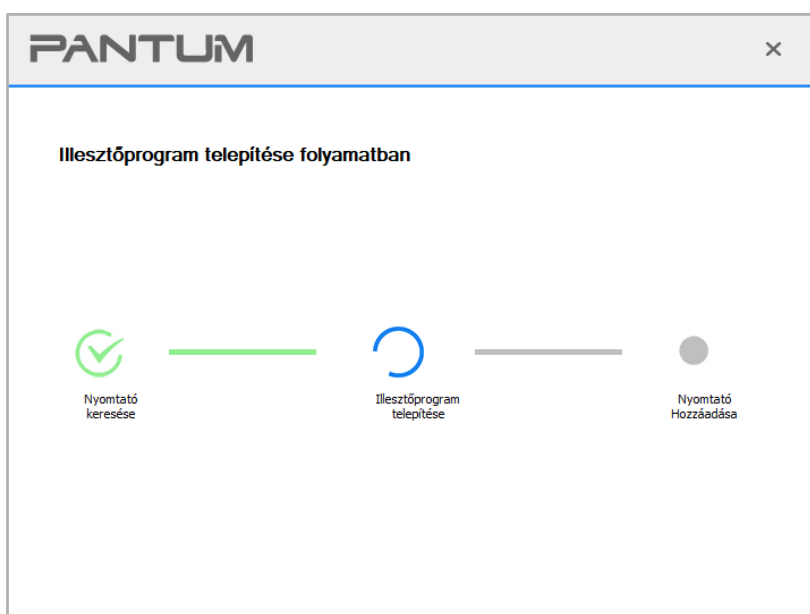
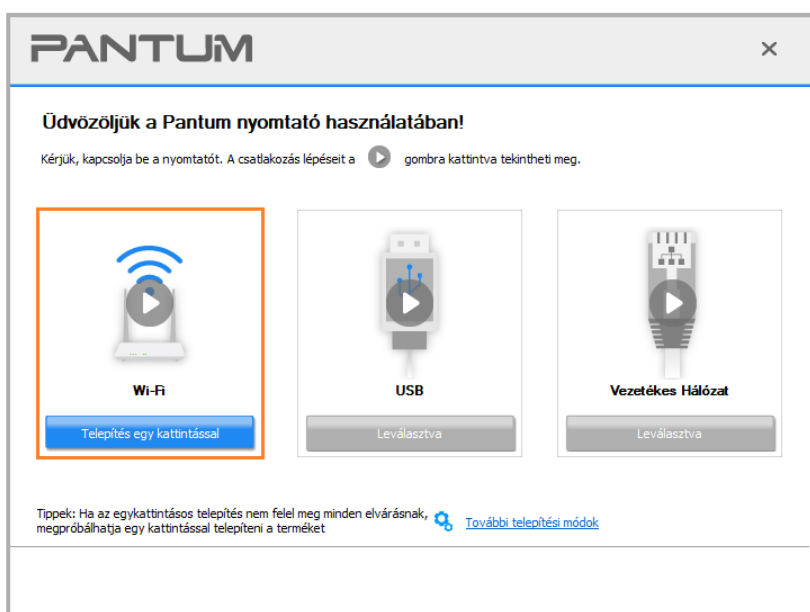
**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

---



### macOS esetén:

- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található “Tovább” gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
5. Windows esetén kövesse a 6. lépést. macOS esetén adja meg a számítógép jelszavát, mielőtt továbblép a 6. lépéshez.
6. A beállítás akkor indul el, amikor rákattint a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” elemre. A számítógép konfigurációjától függően, a telepítés eltarthat egy ideig. Kérjük, várjon.



7. A telepítés után kattintson a “Nyomtatás és tesztelés oldal” gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

#### **3.1.1.1.2. A nyomtató már csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz**

1. A nyomtató már csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, ennek ellenőrzéséhez kinyomtathatja a "Hálózati konfigurációs lapot" (a nyomtatás módját lásd a [9.4. fejezetet](#)).
2. Csatlakoztassa a számítógépet a nyomtatóhálózathoz.
3. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

##### **Windows esetén:**

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a “ DVD RW meghajtó” ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a “DVD RW illesztőprogram” ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

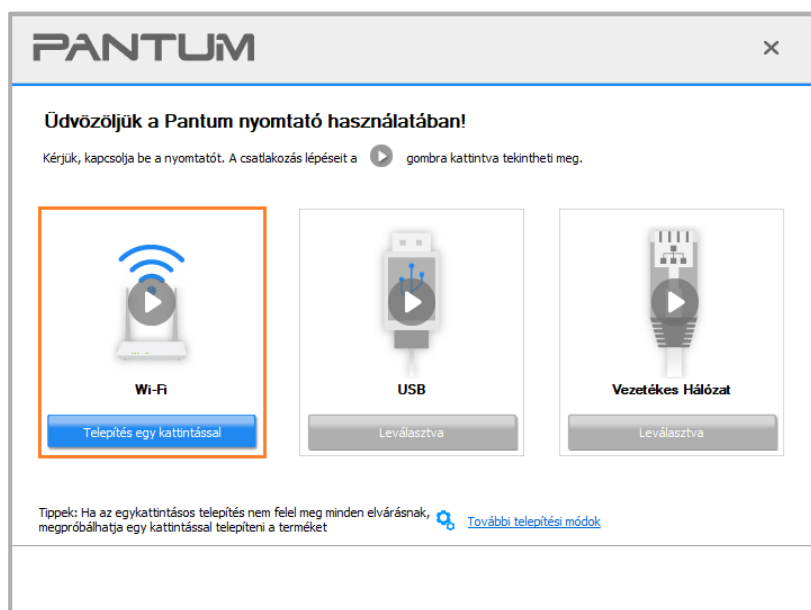


**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

##### **macOS esetén:**

- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található “Tovább” gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
  5. Windows esetén kövesse a 6. lépést. macOS esetén adja meg a számítógép jelszavát, mielőtt továbblép a 6. lépéshez.

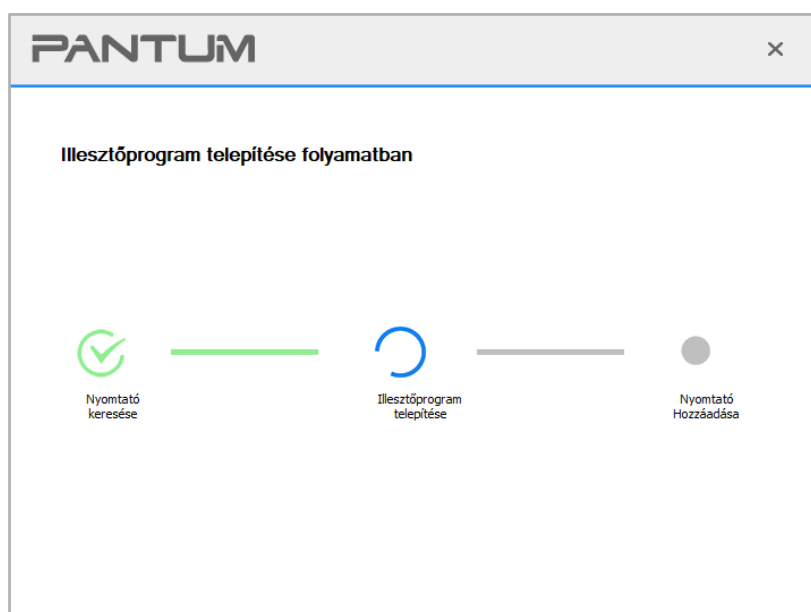
6. Az illesztőprogram telepítéséhez kattintson a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” gombra.



**Megjegyzés:** • Az “Egy kattintással történő telepítés” gombra helyezheti az egérkurzort, hogy ellenőrizze a felugró információkat, hogy megerősítse, hogy az aktuális nyomtató az, amelyet az IP-címen keresztül telepíteni kell, mielőtt a gombra kattint.

• A nyomtató IP-címét a "Hálózati konfigurációs oldal" segítségével ellenőrizheti (a nyomtatás módját lásd a [9.4. fejezetet](#)).

• Ha a Telepítőeszköz csak egy nyomtatót talál, a beállítás akkor indul el, amikor rákattint a Wi-Fi alatti „Egykattintásos beállítás” elemre. A számítógép konfigurációjától függően, a telepítés eltarthat egy ideig. Kérjük, várjon.



- Ha a Telepítőeszköz egynél több nyomtatót talál, akkor egy nyomtatólista jelenik meg. Kérjük, válassza ki a kívánt nyomtatót a nyomtató vezeték nélküli hálózatának IP-címe vagy a gazdagép neve alapján.

**PANTUM**

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

☒ Konfigurálja és telepítse a Wi-Fi-t USB-n keresztül

Nyomtató Neve	Port
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series	USB001

☐ Vezeték nélküli hálózati kapcsolat nyomtató

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series PCL6 0001	192.168.50.121	XXX -031B1D

☒ Telepítse a nyomtatót a listából egy gazdagépnévvel

Tippek: Ha számítógépe nem szerepel a listában, ellenőrizze a nyomtató állapotát a hálózatban, és hogy ugyanabban a hálózatban van-e, mint a jelenlegi számítógép

Frissítés

Vissza OK



**Megjegyzés:** • Ha a kívánt nyomtató nem jelenik meg a listában, kattintson a "Frissítés" gombra az újbóli kereséshez. Ha nem találja, ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép ugyanabban a hálózatban van-e. (Az ellenőrzés módját lásd az [5.3. fejezetet](#)).

- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.

7. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

### 3.1.1.2. Nyomtató csatlakoztatása USB kábellel

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábelen keresztül, kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

#### Windows esetén:

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

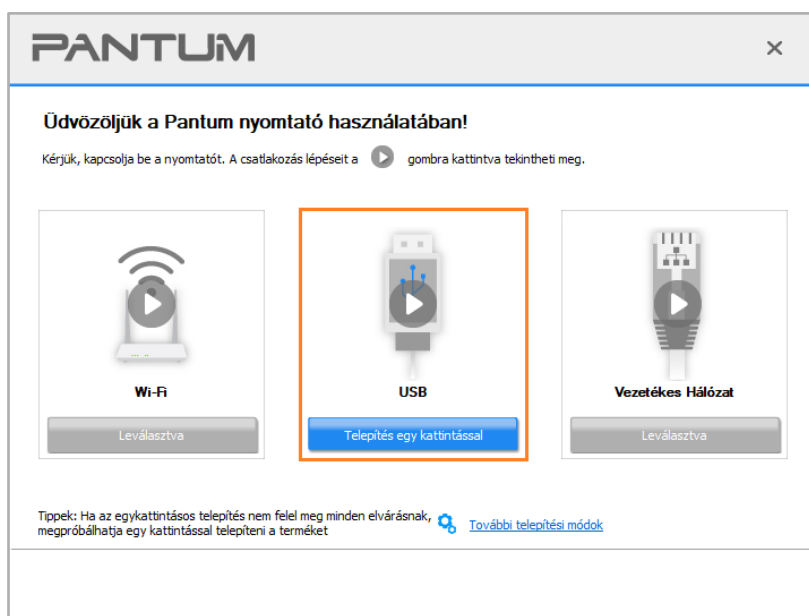
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a “ DVD RW meghajtó” ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a “DVD RW illesztőprogram” ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az “ Setup.exe ” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

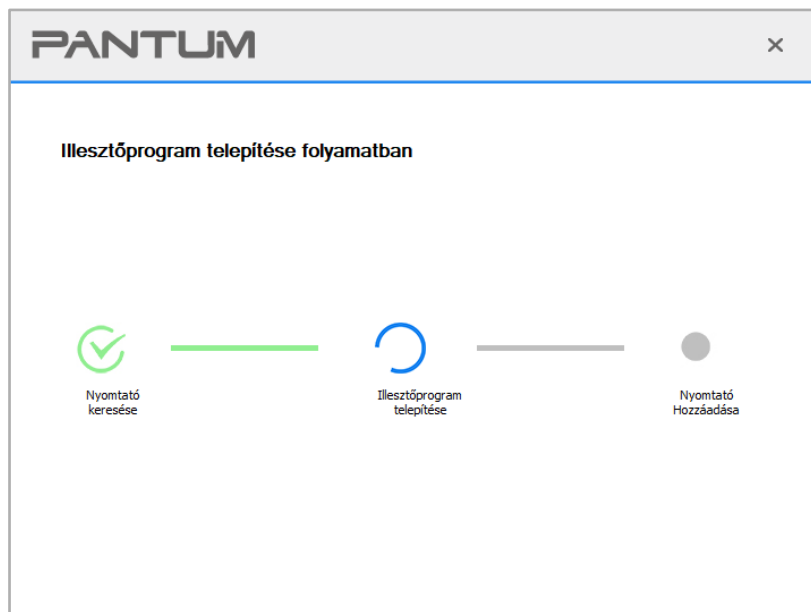


**Megjegyzés:**• Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

### macOS esetén:

- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
- 3. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található “Tovább” gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
- 4. Windows esetén kövesse a 5. lépést. macOS esetén adja meg a számítógép jelszavát, mielőtt továbblép a 5. lépéshez.
- 5. A beállítás akkor indul el, amikor rákattint az „Egykattintásos beállítás” elemre. A számítógép konfigurációjától függően, a telepítés eltarthat egy ideig. Kérjük, várjon.





6. A telepítés után kattintson a “Nyomtatás és tesztelés oldal” gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

### 3.1.1.3. Nyomtató csatlakoztatása vezetékes hálózaton keresztül

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet vezetékes hálózathoz.
3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtató hálózati interfészéhez, hogy a nyomtató csatlakoztatva legyen a számítógépes hálózathoz (a hálózat beállítását lásd a [4. fejezetet](#)).
4. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

#### Windows esetén:

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a “DVD RW meghajtó” ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a “DVD RW illesztőprogram” ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

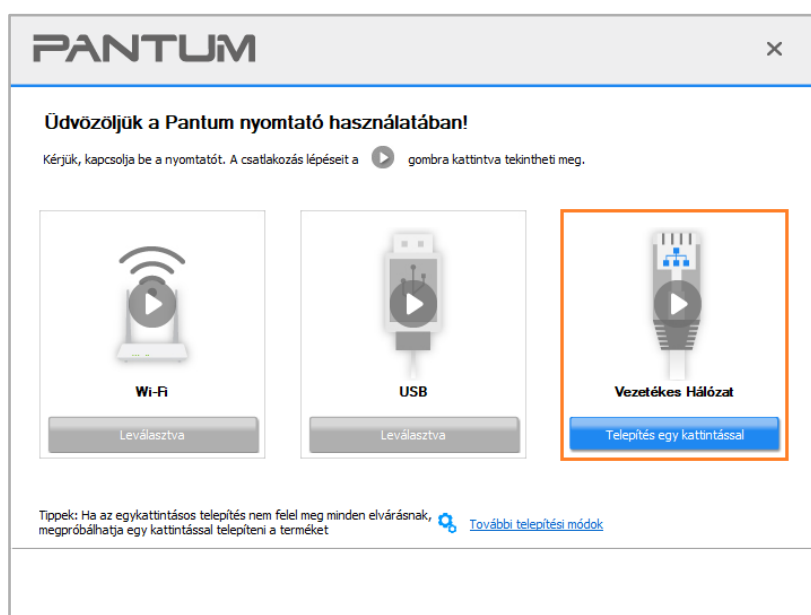
### macOS esetén:

- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)

5. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található “Tovább” gombra az illesztőprogram telepítési felületére.

6. Windows esetén kövesse a 7. lépést. macOS esetén adja meg a számítógép jelszavát, mielőtt továbblép a 7. lépéshez.

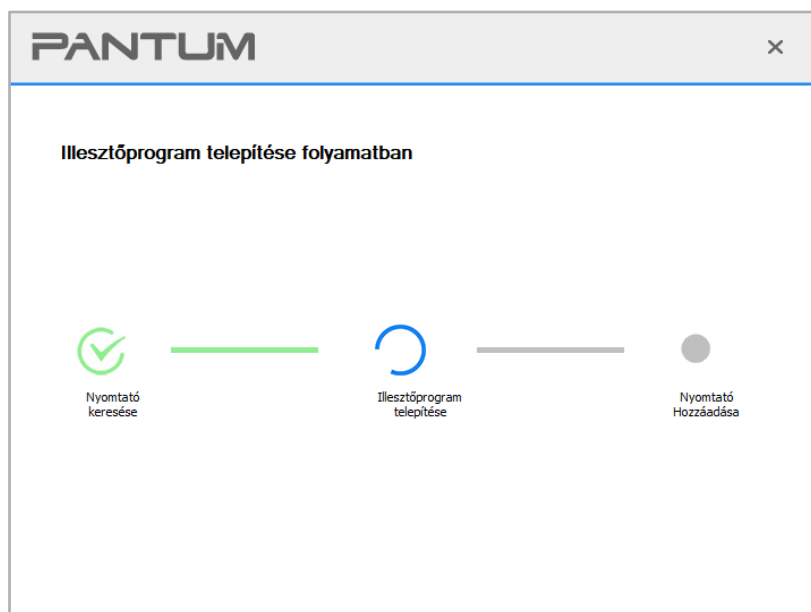
7. Az illesztőprogram telepítéséhez kattintson a Vezetékes hálózat alatti „Egykattintásos beállítás” gombra.



**Megjegyzés:** • Az "Egy kattintással történő telepítés" gombra helyezheti az egérkurzort, hogy ellenőrizze a felugró információkat, hogy megerősítse, hogy az aktuális nyomtató az, amelyet az IP-címen keresztül telepíteni kell, mielőtt a gombra kattint.

- A nyomtató IP-címét a "Hálózati konfigurációs oldal" segítségével ellenőrizheti (a nyomtatás módját lásd a [9.4. fejezetet](#)).

- Ha a Telepítőeszköz csak egy nyomtatót talál, a beállítás akkor indul el, amikor rákattint a Vezetékes hálózat alatti „Egykattintásos beállítás” elemre. A számítógép konfigurációjától függően, a telepítés eltarthat egy ideig. Kérjük, várjon.



- Ha a Telepítőeszköz egynél több nyomtatót talál, akkor egy nyomtatólista jelenik meg, amikor rákattint a Vezetékes hálózat alatti „Egykattintásos beállítás” elemre. Kérjük, válassza ki a kívánt nyomtatót a nyomtató vezetékes hálózatának IP-címe vagy a gazdagép neve alapján.

The image shows a window titled "PANTUM" with a close button (X). The main heading is "Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót" (Please select the printer to be installed). There are two radio button options:
 

- ☐ Konfigurálja és telepítse a Wi-Fi-t USB-n keresztül (Configure and install via Wi-Fi over USB)
- ☒ Vezeték nélküli hálózati kapcsolat nyomtató (Wireless network connection printer)

 Under the selected option, there is a table with three columns: "Nyomtató Neve" (Printer Name), "IP Cím" (IP Address), and "Gazdagép neve" (Host Name).
 

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series PCL6 0001	<a href="#">192.168.50.2</a>	XXX -0676BD
<input type="checkbox"/> XXX Series PCL6 0002	<a href="#">192.168.50.121</a>	XXX -03181D

 Below the table, there is a checkbox "Telepítse a nyomtatót a listából egy gazdagépnévvel" (Install the printer from the list by host name) with a question mark icon. To the right is a "Frissítés" (Refresh) button. At the bottom, there is a "Tipp" (Tip) section and two buttons: "Vissza" (Back) and "OK".
 

Tipp: Ha számítógépe nem szerepel a listában, ellenőrizze a nyomtató állapotát a hálózatban, és hogy ugyanabban a hálózatban van-e, mint a jelenlegi számítógép.





---

**Megjegyzés:** • Ha a kívánt nyomtató nem jelenik meg a listában, kattintson a "Frissítés" gombra az újbóli kereséshez. Ha nem találja, ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép ugyanabban a hálózatban van-e. (Az ellenőrzés módját lásd az [5.3. fejezetet](#)).  
• Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.

---

8. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

## 3.1.2. További beállítási módok

### 3.1.2.1. További beállítási módok Windows esetén

• Az illesztőprogram telepítése előtt meg kell ismernie a nyomtató modelljét a nyomtató információk oldalának kinyomtatásával és a termék nevének ellenőrzésével (a nyomtatási módszerekről lásd a [9.4. fejezetet](#)).

#### 3.1.2.1.1. Telepítés USB csatlakozáson keresztül

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábellel, majd kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.

2. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:

- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a "DVD RW meghajtó" ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a "DVD RW illesztőprogram" ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

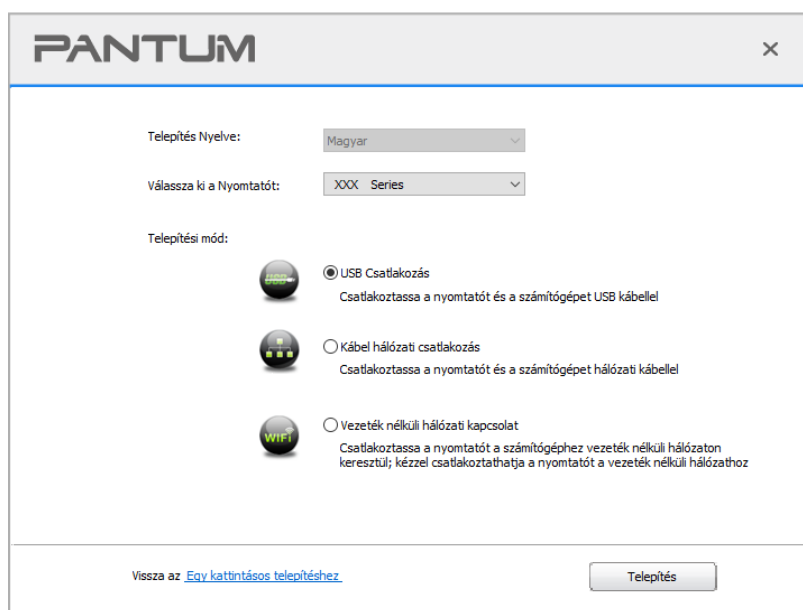


---

**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

---

3. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található “Tovább” gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
4. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
5. Kérjük, válassza ki a telepítés nyelvét és a nyomtató modelljét.
6. Válassza ki a “Csatlakozás USB-n keresztül” lehetőséget, és kattintson a “Telepítés” gombra.



7. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.
8. A telepítés után kattintson a “Nyomtatás és tesztelés oldal” gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

#### **3.1.2.1.2. Telepítés vezetékes hálózati kapcsolaton keresztül**

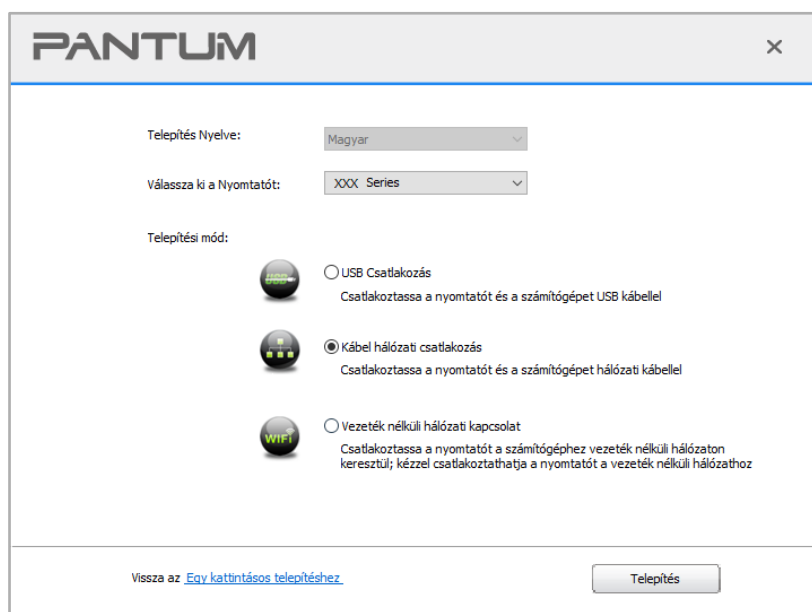
1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet vezetékes hálózathoz.
3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtató hálózati interfészéhez, hogy a nyomtató csatlakoztatva legyen a számítógépes hálózathoz (a hálózat beállítását lásd a [4. fejezetet](#)).
4. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:
  - Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
  - Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
  - Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a “ DVD RW meghajtó” ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

- Windows 10/11 rendszer: Ha a "DVD RW illesztőprogram" ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



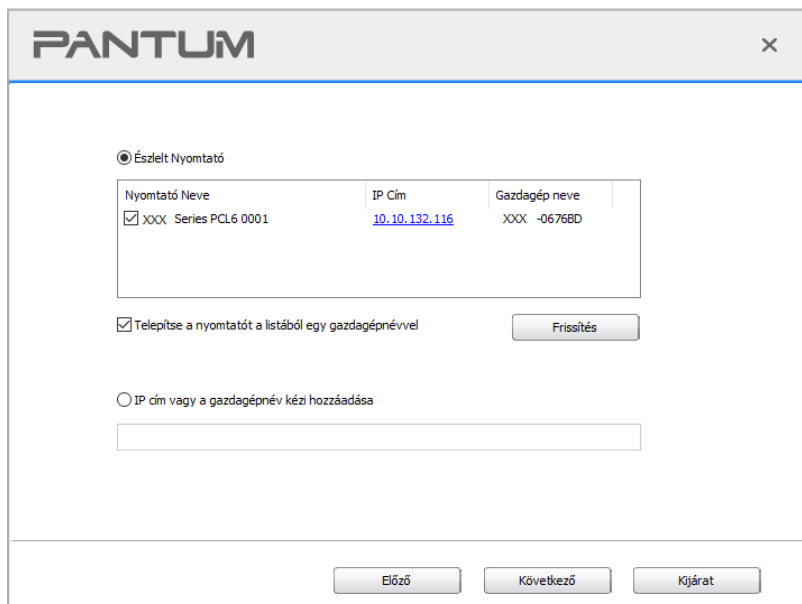
**Megjegyzés:**• Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

5. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
6. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
7. Kérjük, válassza ki a telepítés nyelvét és a nyomtató modelljét.
8. Válassza ki a "Vezetékes hálózati kapcsolat" lehetőséget, és kattintson a "Telepítés" gombra.



9. A telepítő szoftver automatikusan megkeresi a nyomtatót, és a keresési folyamat némi időt vehet igénybe.

10. A keresés befejezése után válassza ki a csatlakoztatandó nyomtatót, majd kattintson a "Tovább" gombra.



Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
XXX Series PCL6 0001	10.10.132.116	XXX -0676BD



**Megjegyzés:** • Ha a csatlakoztatni kívánt nyomtató nem szerepel a keresett nyomtatók listáján, kattintson a "Frissítés" gombra az újbóli kereséshez.

- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.
- Ha az IP-cím vagy állomásnév manuálisan kerül hozzáadásra, ismernie kell a csatlakoztatott nyomtató IP-címét vagy állomásnevét. Ha ezek nem egyértelműek, kérjük, nyomtassa ki a "NetConf Pg"-t, és tekintse meg a következőket: "IP cím" és "Host név" (lásd a [9.4. fejezetet](#)).

11. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.

12. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

### 3.1.2.1.3. Telepítés vezeték nélküli hálózati csatlakozási móddal

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat típusa alapszerkezeti módra és Wi-Fi Direct módra oszlik (a részleteket lásd az [5. fejezetet](#)).

### 3.1.2.1.3.1. Telepítés alapszerkezeti üzemmódban

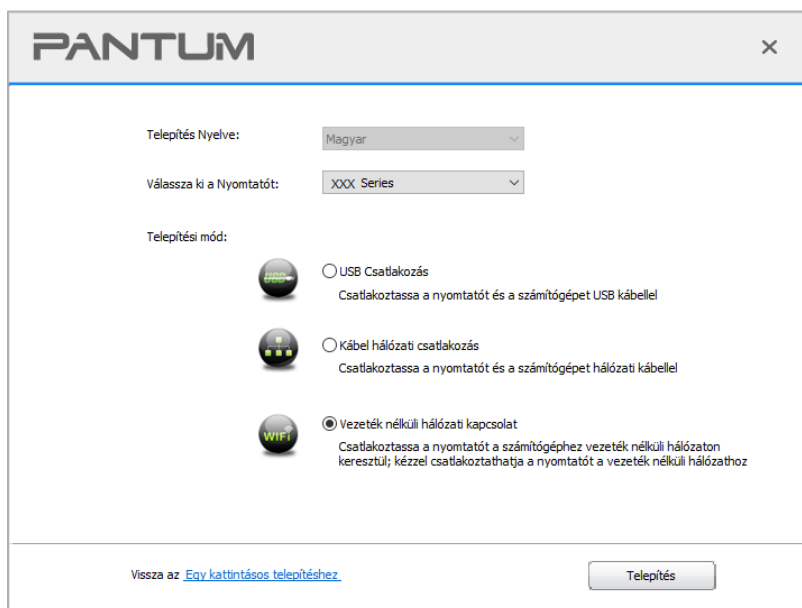
1. Csatlakoztassa a számítógépet a hozzáférési ponthoz (vezeték nélküli router).
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábelrel keresztül, majd kapcsolja be a nyomtatót.
3. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:
  - Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
  - Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
  - Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a "DVD RW meghajtó" ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
  - Windows 10/11 rendszer: Ha a "DVD RW illesztőprogram" ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



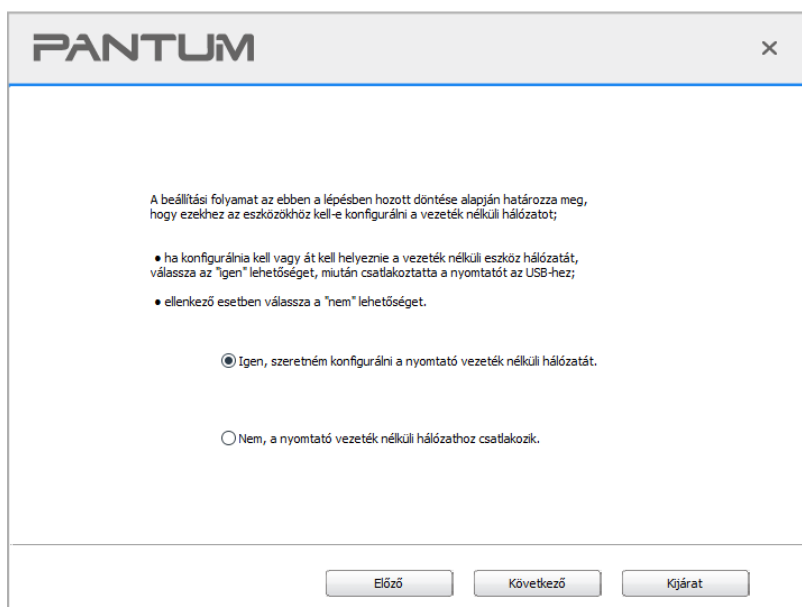
**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
5. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
6. Kérjük, válassza ki a telepítés nyelvét és a nyomtató modelljét.

7. Válassza ki a "Vezeték nélküli hálózati kapcsolat" lehetőséget, és kattintson a "Telepítés" gombra.



8. Válassza ki a "Igen, konfigurálni akarom a nyomtató vezeték nélküli hálózatát" lehetőséget a megjelenő vezeték nélküli beállítási ablakban, és a felszólításoknak megfelelően állítsa be a nyomtatót a vezeték nélküli hálózatra (a beállítási módszerről lásd az [5.1.1. fejezetet](#)).



9. A telepítő szoftver a vezeték nélküli hálózat sikeres konfigurálása után automatikusan megkeresi a nyomtatót. A keresési folyamat némi időt vehet igénybe.
10. Válassza ki a csatlakoztatandó nyomtatót, és kattintson a "Tovább" gombra.

The screenshot shows a window titled "PANTUM" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there is a section labeled "Észlelt Nyomtató" (Detected Printer) with a radio button next to it. Below this, there is a table with three columns: "Nyomtató Neve" (Printer Name), "IP Cím" (IP Address), and "Gazdagép neve" (Host Name). The table contains one entry: "XXX Series PCL6 0001", "10.10.132.116", and "XXX -0676BD". Below the table, there is a checkbox labeled "Telepítse a nyomtatót a listából egy gazdagépnévvel" (Install the printer from the list using a host name) which is checked. To the right of this checkbox is a button labeled "Frissítés" (Refresh). Below this, there is a radio button labeled "IP cím vagy a gazdagépnév kézi hozzáadása" (Manually add IP address or host name) which is not checked. Below this radio button is a text input field. At the bottom of the window, there are three buttons: "Előző" (Previous), "Következő" (Next), and "Kijárat" (Exit).



**Megjegyzés:**

- Ha a csatlakoztatni kívánt nyomtató nem szerepel a keresett nyomtatók listáján, kattintson a "Frissítés" gombra az újbóli kereséshez.
- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.
- Ha az IP-cím vagy állomásnév manuálisan kerül hozzáadásra, ismernie kell a csatlakoztatott nyomtató IP-címét vagy állomásnevét. Ha ezek nem egyértelműek, kérjük, nyomtassa ki a "NetConf Pg"-t, és tekintse meg a következőket: "IP cím" és "Host név" (lásd a [9.4. fejezetet](#)).

11. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.
12. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

### 3.1.2.1.3.2. Telepítés Wi-Fi Direct módban

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet a nyomtató Wi-Fi Direct hálózatához (a beállítási módot lásd az [5.2.2. fejezetet](#)).
3. Helyezze a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-lemezébe:
  - Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
  - Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
  - Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a "DVD RW meghajtó" ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
  - Windows 10/11 rendszer: Ha a "DVD RW illesztőprogram" ablak felugrik a számítógép asztalának jobb felső sarkában, kattintson az ablakban bárhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.



---

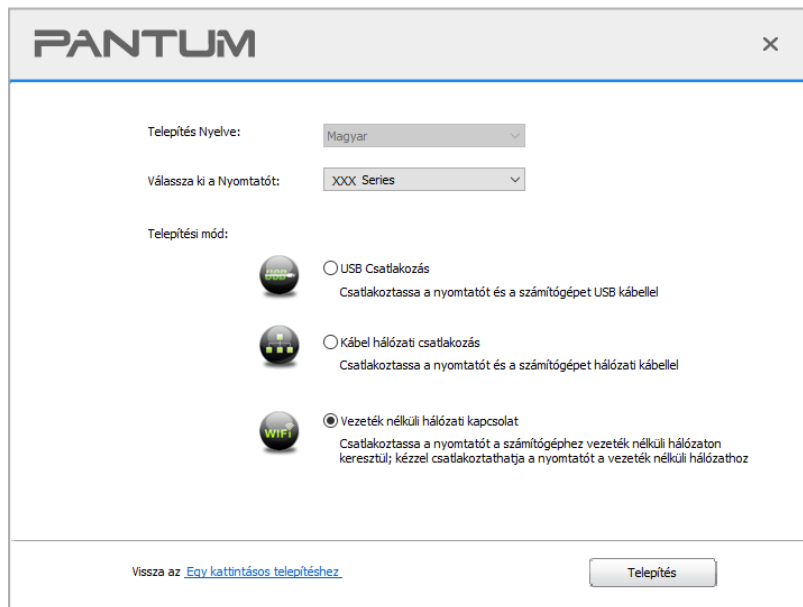
**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

---

4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
5. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
6. Kérjük, válassza ki a telepítés nyelvét és a nyomtató modelljét.

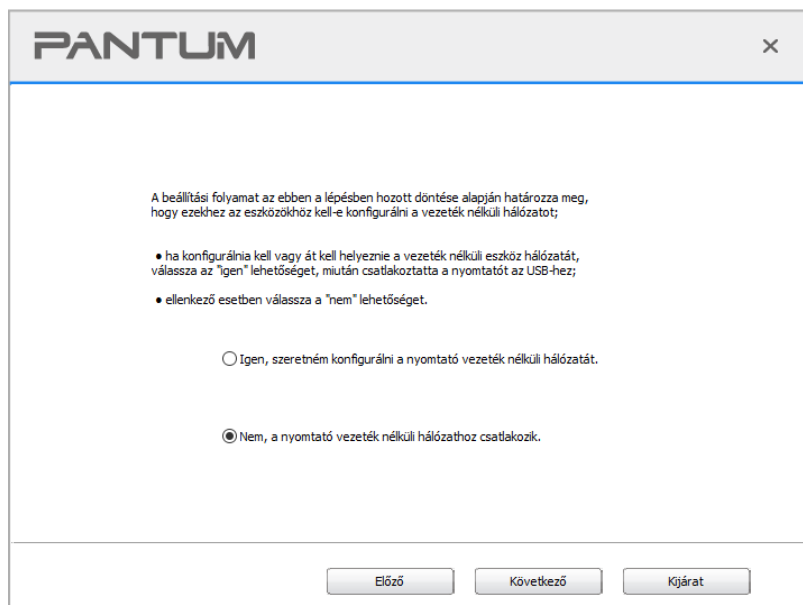


7. Válassza ki a “Vezeték nélküli hálózati kapcsolat” lehetőséget, és kattintson a “Telepítés” gombra.



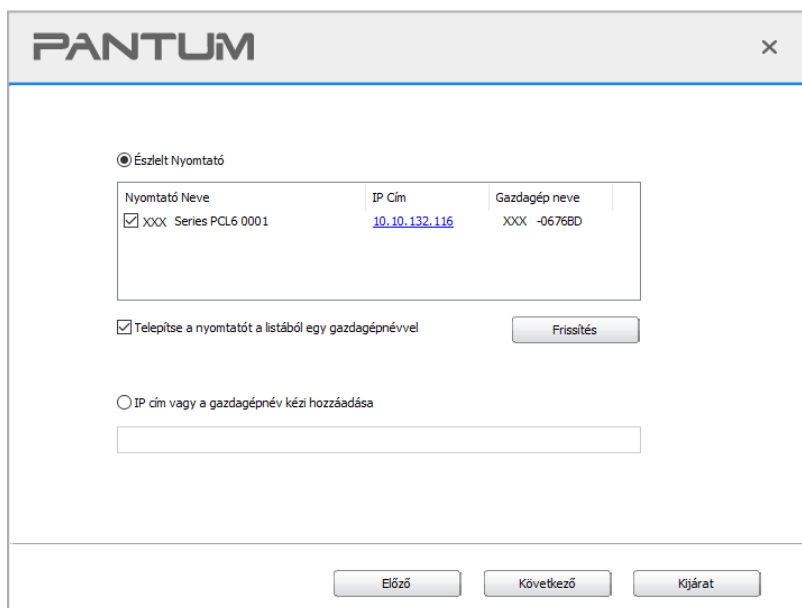
The image shows a Pantum software installation window. At the top is the 'PANTUM' logo and a close button. Below it, there are two dropdown menus: 'Telepítés Nyelve:' (Language) set to 'Magyar' and 'Válassza ki a Nyomtatót:' (Select printer) set to 'XXX Series'. Under 'Telepítési mód:' (Installation mode), there are three radio button options with icons: 1. 'USB Csatlakozás' (USB connection) with a USB icon, description: 'Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet USB kábelrel' (Connect the printer and computer with a USB cable). 2. 'Kábel hálózati csatlakozás' (Wired network connection) with a network icon, description: 'Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet hálózati kábelrel' (Connect the printer and computer with a network cable). 3. 'Vezeték nélküli hálózati kapcsolat' (Wireless network connection) with a Wi-Fi icon, description: 'Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez vezeték nélküli hálózaton keresztül; kézzel csatlakoztathatja a nyomtatót a vezeték nélküli hálózathoz' (Connect the printer to the computer via a wireless network; you can manually connect the printer to the wireless network). The third option is selected. At the bottom left is a link 'Vissza az Egy kattintásos telepítéshez' (Back to Easy Install). At the bottom right is a 'Telepítés' (Install) button.

8. A felugró vezeték nélküli beállítási ablakban válassza a “Nem, a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott” lehetőséget, majd kattintson a “Tovább” gombra.



The image shows a Pantum wireless setup window. At the top is the 'PANTUM' logo and a close button. The main text reads: 'A beállítási folyamat az ebben a lépésben hozott döntése alapján határozza meg, hogy ezekhez az eszközökhöz kell-e konfigurálni a vezeték nélküli hálózatot;' (The setup process determines whether to configure a wireless network for these devices based on the decision made in this step;). Below this are two bullet points: '• ha konfigurálnia kell vagy át kell helyeznie a vezeték nélküli eszköz hálózatait, válassza az "igen" lehetőséget, miután csatlakoztatta a nyomtatót az USB-hez;' (If you need to configure or move the wireless devices' networks, select the "yes" option after connecting the printer to USB;) and '• ellenkező esetben válassza a "nem" lehetőséget.' (In the opposite case, select the "no" option.). There are two radio button options: 1. 'Igen, szeretném konfigurálni a nyomtató vezeték nélküli hálózatait.' (Yes, I want to configure the printer's wireless networks.) 2. 'Nem, a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.' (No, the printer connects to a wireless network.) The second option is selected. At the bottom are three buttons: 'Előző' (Previous), 'Következő' (Next), and 'Kijárat' (Exit).

9. A telepítő szoftver automatikusan megkeresi a nyomtatót, és a keresési folyamat némi időt vehet igénybe.
10. Válassza ki a csatlakoztatandó nyomtatót, és kattintson a "Tovább" gombra.



Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
XXX Series PCL6 0001	10.10.132.116	XXX -0676BD

☒ Telepítse a nyomtatót a listából egy gazdagépnévvel Frissítés

☐ IP cím vagy a gazdagépnév kézi hozzáadása

Előző Következő Kijárat



**Megjegyzés:**

- Ha a csatlakoztatni kívánt nyomtató nem szerepel a keresett nyomtatók listáján, kattintson a "Frissítés" gombra az újbóli kereséshez.
- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.
- Ha az IP-cím vagy állomásnév manuálisan kerül hozzáadásra, ismernie kell a csatlakoztatott nyomtató IP-címét vagy állomásnevét. Ha ezek nem egyértelműek, kérjük, nyomtassa ki a "NetConf Pg"-t, és tekintse meg a következőket: "IP cím" és "Host név" (lásd a [9.4. fejezetet](#)).

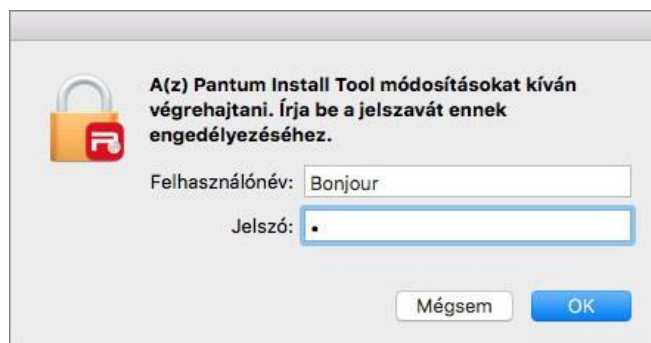
11. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.
12. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

### 3.1.2.2. További beállítási módok macOS esetén

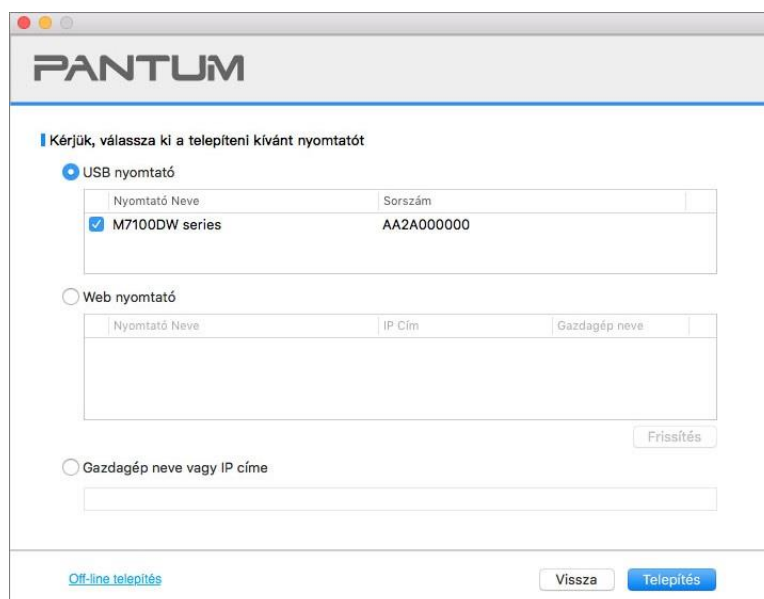
#### 3.1.2.2.1. Telepítés USB kábelrel

A következő műveletben a macOS 10.14-öt vesszük példának. Az Ön számítógépének képernyőjén megjelenő információk a különböző operációs rendszerek miatt eltérhetnek.

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Helyezze be a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-jába, és kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
3. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
4. Írja be a számítógép jelszavát, majd kattintson az „OK” gombra.



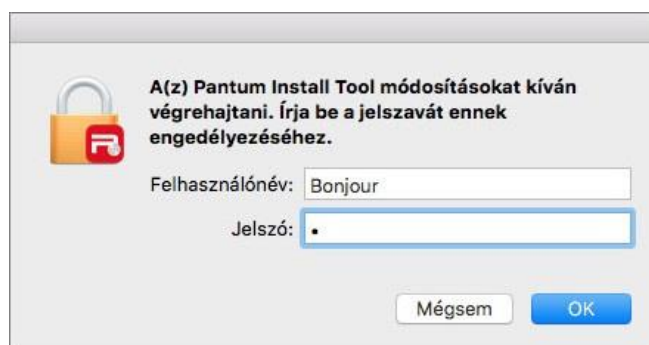
5. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
6. Válasszon ki egy USB-nyomtatót a keresési eredmények közül.



7. Kattintson a „Telepítés” gombra a jobb alsó sarokban.
8. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.
9. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

#### 3.1.2.2.2. Telepítse hálózati nyomtatóként

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet a hálózathoz.
3. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép (lásd a [4.](#) vagy [5. fejezetet](#) a hálózat konfigurálásával kapcsolatos információkért).
4. Helyezze be a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-jába, és kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
5. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
6. Írja be a számítógép jelszavát, majd kattintson az „OK” gombra.



7. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
8. Válasszon ki egy hálózati nyomtatót a keresési eredmények közül.

9. Kattintson a „Telepítés” gombra a jobb alsó sarokban.

PANTUM

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

☐ USB nyomtató

Nyomtató Neve	Sorszám
<input checked="" type="checkbox"/> M7100DW series	AAZA000000

☒ Web nyomtató

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
<input checked="" type="checkbox"/> xxx Series A4B5D3	10.10.134.93	xxx-A4B5D3
<input type="checkbox"/> xxx Series A4B5D3	10.10.134.55	xxx-A4B5D3

Frissítés

☐ Gazdagép neve vagy IP címe

Off-line telepítés

Vissza Telepítés



**Megjegyzés:**

- Ha a csatlakoztatni kívánt nyomtató nem szerepel a keresett nyomtatók listáján, kattintson a “Frissítés” gombra az újbóli kereséshez.
- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a “Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval” lehetőséget.
- Ha az IP-cím vagy állomásnév manuálisan kerül hozzáadásra, ismernie kell a csatlakoztatott nyomtató IP-címét vagy állomásnevét. Ha ezek nem egyértelműek, kérjük, nyomtassa ki a "NetConf Pg"-t, és tekintse meg a következőket: "IP cím" és "Host név" (lásd a [9.4. fejezetet](#)).

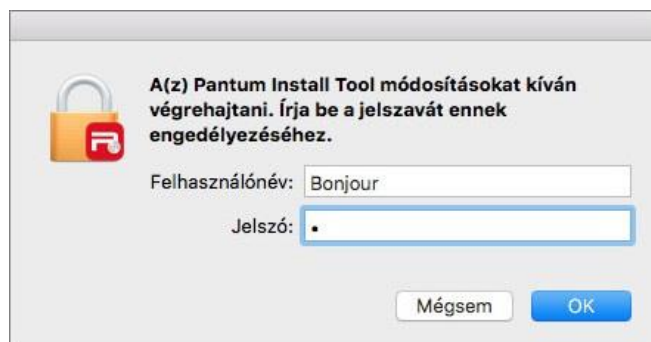
10. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.

11. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

### 3.1.2.2.3. Telepítés Gazdagép névvel vagy IP címmel

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet a hálózathoz.
3. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép (lásd a [4.](#) vagy [5. fejezetet](#) a hálózat konfigurálásával kapcsolatos információkért).

4. Helyezze be a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-jába, és kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
5. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.
6. Írja be a számítógép jelszavát, majd kattintson az „OK” gombra.



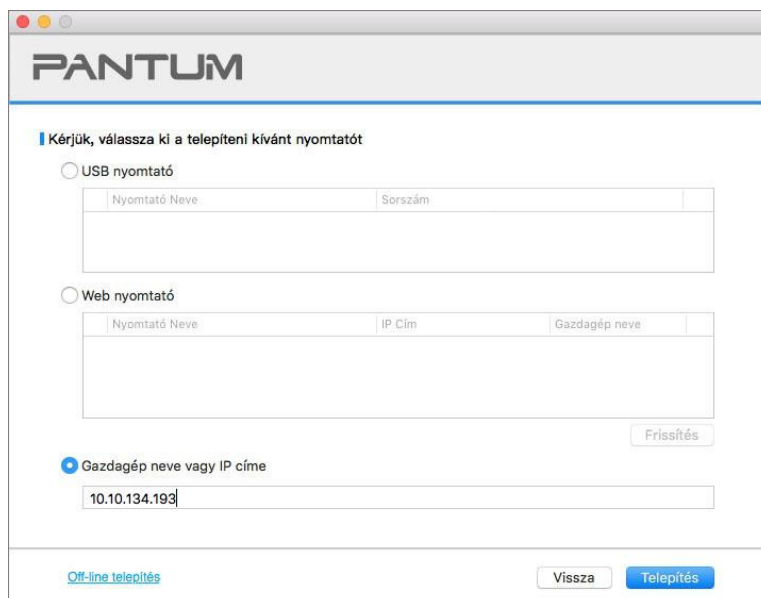
A(z) Pantum Install Tool módosításokat kíván végrehajtani. Írja be a jelszavát ennek engedélyezéséhez.

Felhasználónév: Bonjour

Jelszó: •

Mégsem OK

7. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
8. Válassza a Gazdagép neve vagy IP címe lehetőséget, és adja meg a hozzáadni kívánt nyomtató Gazdagép nevét vagy IP-címét.
9. Kattintson a „Telepítés” gombra a jobb alsó sarokban.



**PANTUM**

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

☐ USB nyomtató

Nyomtató Neve Sorszám

☐ Web nyomtató

Nyomtató Neve IP Cím Gazdagép neve

Frissítés

☒ Gazdagép neve vagy IP címe

10.10.134.193

Off-line telepítés

Vissza Telepítés



**Megjegyzés:**

- Ha a csatlakoztatni kívánt nyomtató nem szerepel a keresett nyomtatók listáján, kattintson a "Frissítés" gombra az újbóli kereséshez.
- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" lehetőséget.
- Ha az IP-cím vagy állomásnév manuálisan kerül hozzáadásra, ismernie kell a csatlakoztatott nyomtató IP-címét vagy állomásnevét. Ha ezek nem egyértelműek, kérjük, nyomtassa ki a "NetConf Pg"-t, és tekintse meg a következőket: "IP cím" és "Host név" (lásd a [9.4. fejezetet](#)).

10. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.

11. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal" gombra. Ha a nyomtató sikeresen kinyomtatja a tesztoldalt, az azt jelenti, hogy helyesen telepítette az illesztőprogramot.

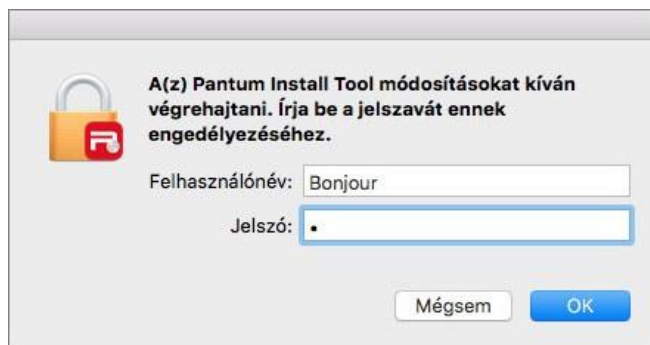
#### 3.1.2.2.4. Off-line telepítés

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.

2. Helyezze be a mellékelt telepítő CD-t a számítógép CD-ROM-jába, és kattintson duplán a „Pantum XXX Series\_Mac\_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)

3. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb alsó sarkában található "Tovább" gombra az illesztőprogram telepítési felületére.

4. Írja be a számítógép jelszavát, majd kattintson az „OK” gombra.



5. A hozzáféréshez kattintson a „További beállítási módok” elemre a beállítási felület alján.
6. Kattintson az „Off-line telepítés” gombra a bal alsó sarokban.

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

☐ USB nyomtató

Nyomtató Neve Sorszám

☐ Web nyomtató

Nyomtató Neve IP Cím Gazdagép neve

Frissítés

☒ Gazdagép neve vagy IP címe

Off-line telepítés Vissza Telepítés

7. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.
8. A telepítés befejeződött. Kérjük, fejezze be a nyomtató hozzáadását az útmutató szerint, vagy olvassa el a [3.1.2.2.4.1.fejezetet](#).

### 3.1.2.2.4.1 Nyomtató hozzáadása a macOS rendszerhez

#### I. Nyomtató csatlakoztatása USB-n keresztül

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábellel, majd kapcsolja be a készüléket.
2. Lépjen be a számítógép “Rendszerbeállítások” - “Nyomtatók és szkennerek” menüpontjába.
3. Kattintson a **+** gombra a „Nyomtató vagy szkennер hozzáadása” kiválasztásához.
4. Válassza ki a nyomtatót, majd a felugró “Használat” menüből válassza ki a megfelelő nyomtatási módot.
5. Kattintson a “Hozzáadás” gombra.

#### II. A nyomtató hozzáadása vezetékes kapcsolaton keresztül

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a számítógépet vezetékes hálózathoz.
3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtató hálózati interfészéhez, és győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakozik a számítógépes hálózathoz (a hálózat beállítását lásd a [4. fejezetet](#)).
4. Lépjen be a számítógép “Rendszerbeállítások” - “Nyomtatók és szkennerek” menüpontjába.
5. Kattintson a **+** gombra a „Nyomtató vagy szkennер hozzáadása” kiválasztásához.



6. Válassza ki a nyomtatót, majd a felugró “Használat” menüből válassza ki a megfelelő nyomtatási módot.

7. Kattintson a “Hozzáadás” gombra.

### III. A nyomtató hozzáadása vezeték nélküli kapcsolaton keresztül

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.

2. Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a nyomtató közötti vezeték nélküli hálózati kapcsolat be van-e állítva.



**Megjegyzés:** • Alapszerkezeti üzemmód esetén csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózati

nyomtatót a hozzáférési ponthoz (vezeték nélküli router). A csatlakoztatás módját lásd az [5.1. fejezetet](#).

• Wi-Fi Direct üzemmód esetén a vezeték nélküli klienst közvetlenül csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózati nyomtatóhoz. A csatlakozási módszereket lásd az [5.2. fejezetet](#).

3. Lépjen be a számítógép “Rendszerbeállítások” - “Nyomtatók és szkennerek” menüpontjába.

4. Kattintson a  gombra a „Nyomtató vagy szkennер hozzáadása” kiválasztásához.

5. Válassza ki a nyomtatót, majd a felugró “Használat” menüből válassza ki a megfelelő nyomtatási módot.

6. Kattintson a “Hozzáadás” gombra.

### IV. AirPrint nyomtató hozzáadása

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.

2. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép közötti kapcsolat be van-e állítva (USB- vagy hálózati kapcsolat).

3. Lépjen be a számítógép “Rendszerbeállítások” - “Nyomtatók és szkennerek” menüpontjába.

4. Kattintson a  gombra a „Nyomtató vagy szkennер hozzáadása” kiválasztásához.

5. Válassza ki a nyomtatót, és a “Biztonságos AirPrint” (adattitkosítás) vagy az “AirPrint” (nincs titkosítás) opciómezőben válassza a “Használat” lehetőséget.

6. Kattintson a “Hozzáadás” gombra.



**Megjegyzés:** • Ha a nyomtatót USB-kábellel csatlakoztatja a számítógéphez, a rendszer automatikusan felismeri és hozzáadja az AirPrintet.

• Ha a hálózati kapcsolat AirPrint nyomtatóját adja hozzá, akkor a nyomtató hozzáadása előtt először a csatlakozó USB-kábelt kell kihúzni.

• Az AirPrint nyomtató az “AirPrint” végződés után kapta a nevét.

## **3.2. Illesztőprogram eltávolítása**

### **3.2.1. Az illesztőprogram eltávolításának módja Windows alatt**

A Windows 7-et vesszük példának a következő műveletben. Az Ön számítógépének képernyőjén megjelenő információk a különböző operációs rendszerek miatt eltérhetnek.

1. Kattintson a számítógép Start menüjére, majd a Minden program parancsra.

2. Kattintson a Pantum, majd a Pantum XXX sorozatra.

Pantum XXX sorozat, ahol az XXX a termékmodellt jelenti.

3. Kattintson az eltávolítás gombra az illesztőprogram törléséhez az eltávolítási ablakban található utasításoknak megfelelően.

4. Indítsa újra a számítógépet az eltávolítás befejezése után.

### **3.2.2. Az illesztőprogram eltávolításának módja macOS alatt**

A következő műveletben a macOS 10.14-öt vesszük példának. Az Ön számítógépének képernyőjén megjelenő információk a különböző operációs rendszerek miatt eltérhetnek.

1. Kattintson a következőkre: „Start” – „Alkalmazások” – „Pantum” – „Használat” – „Pantum Un-install Tool”.

2. Törölje az illesztőprogramot a felugró Eltávolítás ablakban elírtak szerint.

3. Az eltávolítás befejeződött.

## 4. Vezetékes hálózat beállítása (vezetékes hálózati modellekre alkalmazható)

Ha a nyomtatók támogatják a vezetékes hálózati nyomtatást, akkor a hálózathoz csatlakoztatva a nyomtatót vezetékes hálózati módban lehet nyomtatni.

### 4.1. IP-cím beállítása

A nyomtató IP-címét a DHCP funkcióval automatikusan megkaphatja, vagy manuálisan beállíthatja.

#### 4.1.1. Automatikus beállítás

A DHCP automatikus beállítási funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van a nyomtatón.

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz egy hálózati kábelon keresztül, és végezze el az indítás előkészítési munkálatokat.
2. A nyomtató automatikusan megkapja a kiszolgáló által kiosztott IP-címet. A hálózati környezet hatására a kiszolgálónak percekig is eltarthat, amíg megkapja az IP-címet.

A nyomtató IP-címét a "Hálózati beállítási oldal" kinyomtatásával ellenőrizheti (a nyomtatási módszerről lásd a [9.4. fejezetet](#)), vagy a hálózati információkat a nyomtató kezelőpanelének megtekintésével ellenőrizheti (a megtekintési módszerekről lásd a [9.3. fejezetet](#)). Ha az IP-cím nem szerepel a listában, ellenőrizze a hálózati környezetet, majd néhány perc várakozás után próbálja meg újra.



---

**Megjegyzés:** • Ha a DHCP-kiszolgáló nem tudja automatikusan kiosztani az IP-címet, a nyomtató automatikusan megkapja a nyomtató által kiosztott link-local címet: 169.254.xxx.xxx.

---

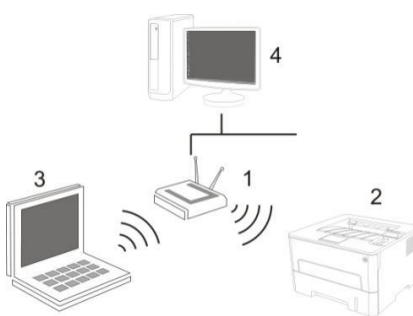
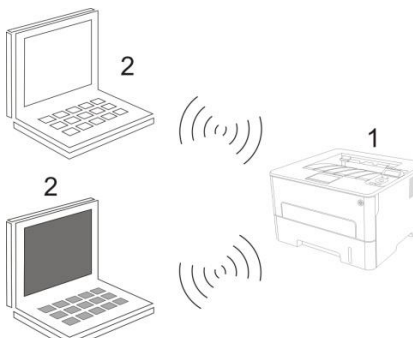
#### 4.1.2. Kézi beállítás

A nyomtató IP-címének a nyomtató vezérlőpanelén keresztül történő manuális beállításához, a részletekért lásd a [9.2. fejezetet](#).

A nyomtató IP-címének a beágyazott webkiszolgálón keresztül történő manuális beállításához lásd a [6.2.1. fejezetet](#) részleteit.

## 5. Vezeték nélküli hálózat beállítása (Wi-Fi modellekre alkalmazható)

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat típusa alapszerkezeti módra és Wi-Fi Direct módra oszlik. Ha problémái vannak a vezeték nélküli hálózat beállításával kapcsolatban, olvassa el az [5.3. fejezet](#) Vezeték nélküli hálózat beállításával kapcsolatos GYIK-et.

	<p>Alapvető szerkezeti mód: vezeték nélküli eszközökkel való csatlakozás routeren keresztül</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hozzáférési pont (vezeték nélküli router).</li><li>2. Vezeték nélküli hálózati nyomtató</li><li>3. A hozzáférési ponthoz hálózati kábelrel csatlakozó számítógép</li><li>4. A számítógép hálózati kábelrel csatlakozik a hozzáférési ponthoz</li></ol>
	<p>Wi-Fi Direct mód: a vezeték nélküli ügyfél Wi-Fi funkcióval rendelkező nyomtatóhoz csatlakozik.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vezeték nélküli hálózati nyomtató</li><li>2. A vezeték nélküli kliens közvetlenül csatlakozik egy vezeték nélküli hálózati nyomtatóhoz</li></ol>

### 5.1. Alapvető szerkezeti mód

A számítógépet hozzáférési ponton (vezeték nélküli router) keresztül csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. A hozzáférési pont (vezeték nélküli router) csatlakoztatása vezeték nélküli hálózat beállítására és Wi-Fi Protected Setup (WPS) beállításra oszlik.

**Fontos:** A vezeték nélküli hálózat telepítése előtt meg kell ismernie a hozzáférési pont szolgáltatáskészlet-azonosítóját (SSID) és jelszavát, hogy használni tudja azokat a vezeték nélküli hálózat beállítása során. Ha ezeket nem tudja meghatározni, forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) gyártójához. Ha nem tudja megerősíteni, forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) gyártójához.

### 5.1.1. Vezeték nélküli hálózat beállítási eszközei

Ha a számítógépre telepítettek egy illesztőprogramot, és csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, de a vezeték nélküli hálózatot megváltoztatták, akkor a vezeték nélküli hálózat beállítási eszközeivel újra beállíthatja azt.

#### 5.1.1.1. Előzetes előkészületek

1. Hozzáférési pont (vezeték nélküli router).
2. Hálózathoz csatlakoztatott számítógép.
3. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.

#### 5.1.1.2. A vezeték nélküli hálózatbeállítási eszközök beállítási módszerei

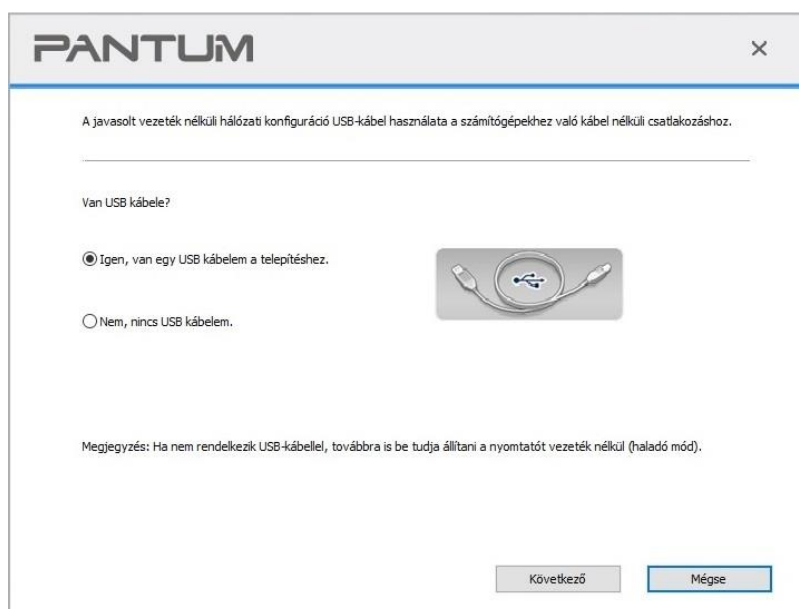
1. Vegye ki a vezeték nélküli hálózat beállítási eszközt a számítógépen.

1) **Windows rendszer:** Kattintson a “Start menü” - “Minden program” - “Pantum” - Termék neve - “Vezeték nélküli hálózat beállítási eszköz”.

2) **macOS rendszer:** kattintson a “Kezdés” - “Alkalmazások” - “Pantum” - “Segédeszközök” - “Vezeték nélküli hálózati konfigurációs eszköz” gombra a számítógép Kereső menüsorában.

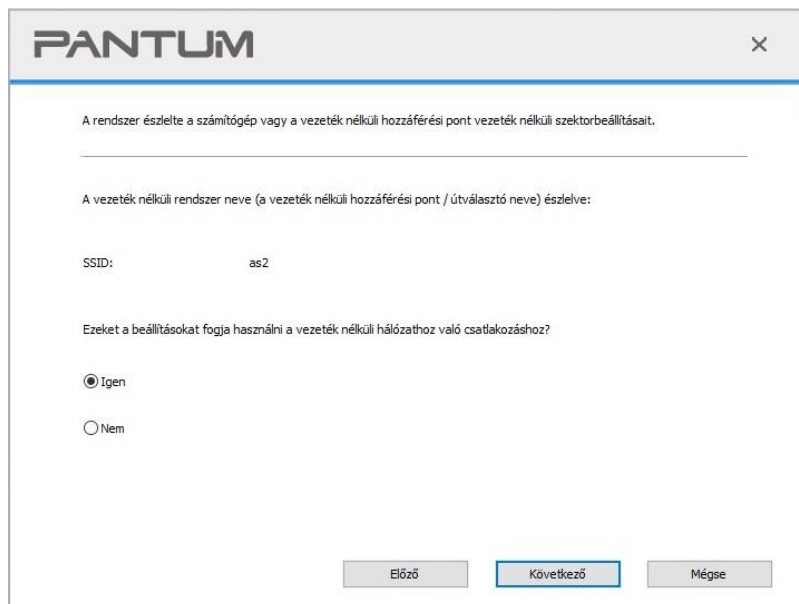
2. Használja az USB-kábelt a csatlakoztatáshoz és a konfiguráláshoz.

Válassza a “Igen, van USB-kábelem, amely használható a telepítéshez” lehetőséget a következő felületen. Kattintson a “Tovább” gombra.



2.1A számítógép vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott.

1) Alapértelmezés szerint a számítógéphez jelenleg csatlakoztatott vezeték nélküli hálózat van kiválasztva vezeték nélküli hálózati konfigurációs eszközként. Végezze el a konfigurációt a kezelőfelület felszólításának megfelelően.



A rendszer észlelte a számítógép vagy a vezeték nélküli hozzáférési pont vezeték nélküli szektorbeállításait.


A vezeték nélküli rendszer neve (a vezeték nélküli hozzáférési pont / útválasztó neve) észlelve:

SSID: as2

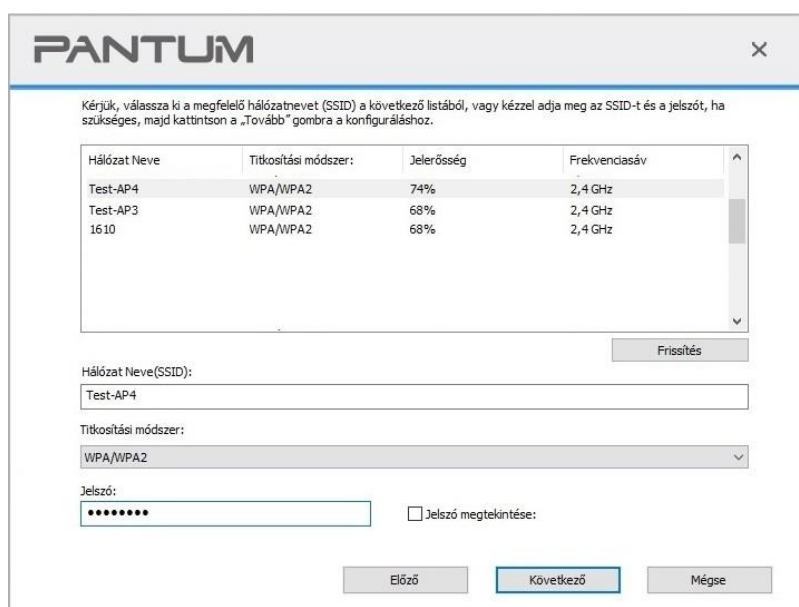
Ezeket a beállításokat fogja használni a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz?

☒ Igen  
☐ Nem

Előző    **Következő**    Mégse

 **Megjegyzés:** • A kiválasztott SSID-nek meg kell egyeznie a számítógépéhez csatlakoztatott hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID-jével.

2) Kérjük, jelölje be a “Nem” jelölőnégyzetet a csatlakozáshoz szükséges egyéb vezeték nélküli hálózat konfigurálásához. Végezze el a konfigurációt a kezelőfelület felszólításának megfelelően.



Kérjük, válassza ki a megfelelő hálózatnevet (SSID) a következő listából, vagy kézzel adja meg az SSID-t és a jelszót, ha szükséges, majd kattintson a „Tovább” gombra a konfiguráláshoz.

Hálózat Neve	Titkosítási módszer:	Jelerősség	Frekvenciasáv
Test-AP4	WPA/WPA2	74%	2,4 GHz
Test-AP3	WPA/WPA2	68%	2,4 GHz
1610	WPA/WPA2	68%	2,4 GHz

Frissítés

Hálózat Neve(SSID):  
Test-AP4

Titkosítási módszer:  
WPA/WPA2

Jelszó:  
•••••••• ☐ Jelszó megtekintése:

Előző    **Következő**    Mégse



**Megjegyzés:** • “A jelszó megjelenítése alapértelmezés szerint nincs bejelölve; ha be van jelölve, akkor minden beírt jelszó tiszta szövegben látható.

- Egyes modellek automatikusan képesek a titkosítási módszerhez igazodni, nincs szükség kézi kiválasztásra.

## 2.2 A számítógép nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz.

Írja be a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID-jét (a nagy- és kisbetűkre figyelve) és jelszavát az alábbi felületen. Végezze el a konfigurációt a kezelőfelület felszólításának megfelelően.

The screenshot shows a configuration window titled "PANTUM" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following elements:

- Step 1 instruction: "1. Kérjük, a hálózat nevének és titkosítási módjának megtekintéséhez kattintson a „Vezeték nélküli hálózat információs oldal nyomtatása” lehetőségre. Kérjük, hagyja ki ezt a lépést, ha már ismeri a hálózat nevét és a titkosítási módszert." Below this is a button labeled "A vezeték nélküli terület információs oldalának kinyomtatása".
- Step 2 instruction: "2. Kérjük, adja meg a vezeték nélküli hálózat felhasználónevét és jelszavát."
- Field "Hálózat Neve(SSID):" with an empty text input box.
- Field "Titkosítási módszer:" with a dropdown menu currently showing "Nincs".
- Navigation buttons at the bottom: "Előző", "Következő", and "Mégse".

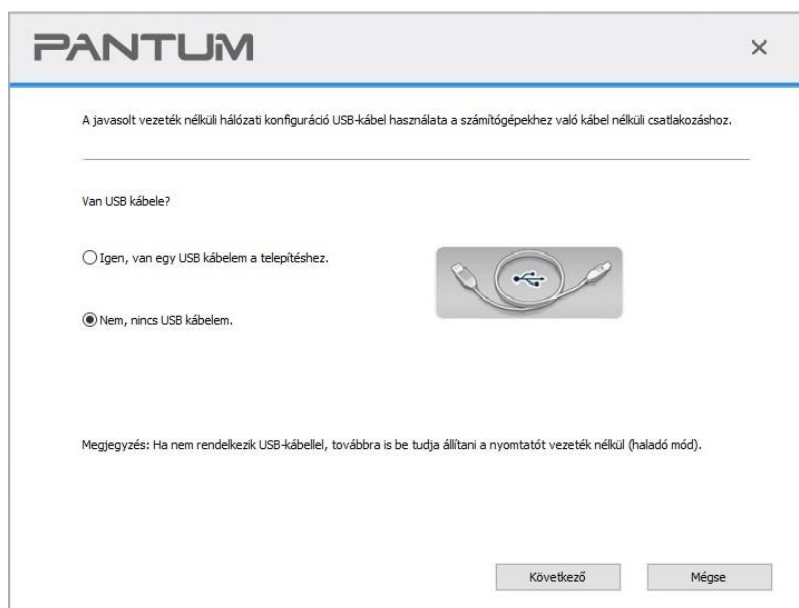


**Megjegyzés:** • Ha nem ismeri a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID azonosítóját, kattintson a “Vezeték nélküli hálózati információs oldal nyomtatása” gombra a szükséges hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID azonosítójának megtekintéséhez.

- Ha a nyomtató a vezeték nélküli hálózat beállításának befejezése után nem használható rendesen, kérjük, telepítse újra a az illesztőprogramot. Kérjük, válassza a “vezeték nélküli hálózati kapcsolat “ telepítési módot .

### 3. WPS kapcsolat használata .

Válassza a "Nem, nincs USB-kábelem" lehetőséget az alábbi felületen, majd kattintson a "Tovább" gombra.



A javasolt vezeték nélküli hálózati konfiguráció USB-kábel használata a számítógéphez való kábel nélküli csatlakozáshoz.

Van USB kábele?

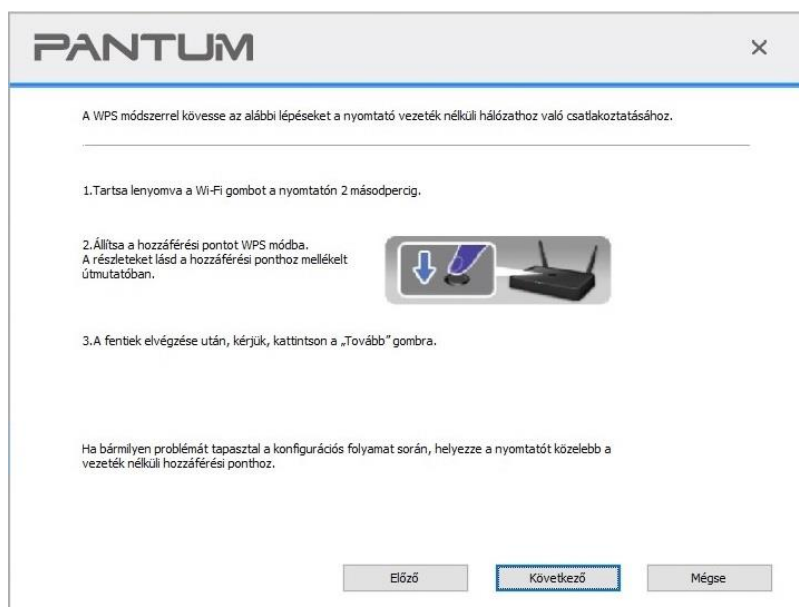
☐ Igen, van egy USB kábelem a telepítéshez.

☒ Nem, nincs USB kábelem.

Megjegyzés: Ha nem rendelkezik USB-kábelrel, továbbra is be tudja állítani a nyomtatót vezeték nélkül (haladó mód).

Következő Mégse

1) A WPS módszerrel az alábbi lépéseket kell végrehajtani a nyomtató vezeték nélküli hálózatának elindításához. (A részletes WPS-konfigurációt lásd az [5.1.2. fejezetet](#))



A WPS módszerrel kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához.

1. Tartsa lenyomva a Wi-Fi gombot a nyomtatón 2 másodpercig.

2. Állítsa a hozzáférési pontot WPS módba.  
A részleteket lásd a hozzáférési ponthoz mellékelt útmutatóban.

3. A fentiek elvégzése után, kérjük, kattintson a „Tovább” gombra.

Ha bármilyen problémát tapasztal a konfigurációs folyamat során, helyezze a nyomtatót közelebb a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.


Előző **Következő** Mégse



2) A nyomtató Wi-Fi jelzőjének állapota alapján megítélheti, hogy a nyomtató sikeresen csatlakozott-e. Ha a konfiguráció nem sikerült, kattintson az “Előző” gombra az újbóli konfiguráláshoz; ha a konfiguráció sikeres volt, kattintson a “Kész” gombra a konfiguráció befejezéséhez.



---

 **Megjegyzés:** • Ha a nyomtató a vezeték nélküli hálózat beállításának befejezése után nem használható rendesen, kérjük, telepítse újra a az illesztőprogramot. Kérjük, válassza a “vezeték nélküli hálózati kapcsolat” telepítési módot .

---

### 5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) beállítása

Ha a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) funkciót, a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához a nyomtató kezelőpanelén lévő Wi-Fi kulcsot és a hozzáférési ponton (vezeték nélküli routeren) lévő WPS kulcsot lehet megnyomni.


#### 5.1.2.1. Előzetes előkészületek

1. A hozzáférési pont (vezeték nélküli router) támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) funkciót.
2. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.

#### 5.1.2.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) módszer

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a hozzáférési pontot (vezeték nélküli router).
2. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató készenléti állapotban van.

---

 **Megjegyzés:** • Ha a nyomtató alvó üzemmódban van, a nyomtató vezérlőpanelén lévő bármelyik gomb megnyomásával felébreszthető.

---

3. Nyomja meg a “Wi-Fi” gombot a nyomtató paneljén több mint 2 másodpercig, amíg a Wi-Fi jelző kék színben villog, majd engedje fel a gombot.

4. Nyomja meg a WPS-kulcsot a hozzáférési ponton (vezeték nélküli router) 2 percen belül, majd engedje el.

5. Amikor a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) és a nyomtató elkezd kapcsolódni, a nyomtató kék Wi-Fi jelzője villogni kezd. A sikeres csatlakozást követően a nyomtató kék Wi-Fi jelzője normál esetben világítani fog.

Ha a kapcsolat több mint 2 perc elteltével sem jön létre, a nyomtató visszatér a készenléti állapotba, a Wi-Fi kijelző kialszik, és a Wi-Fi Protected Setup (WPS) kapcsolat meghiúsul. Ha ismét csatlakozni kell, ismételje meg a fenti 3-4. lépést.



---

**Megjegyzés:** • A Wi-Fi-kapcsolat megszüntetésének és megszakításának módját lásd az [1.5. fejezetet](#).

- A sikeres Wi-Fi Protected Setup (WPS) kapcsolat után telepítsen egy illesztőprogramot, ha vezeték nélküli hálózaton keresztül szeretne nyomtatni.
- 

### 5.1.3. A csatlakoztatott Wi-Fi hálózat letiltása

Csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózatot infrastrukturális üzemmódban a fenti lépésekkel. Ha csatlakoztatva van, a kezelőpanelen lévő Wi-Fi lámpa általában világít. A Wi-Fi hálózatról való leválasztáshoz tartsa lenyomva ezt a gombot több mint 2 másodpercig (a Wi-Fi lámpa kialszik).

## 5.2. Wi-Fi Direct mód

A vezeték nélküli ügyfél (beleértve a számítógépet és a vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező mobil eszközt) hozzáférési pont (vezeték nélküli router) használata nélkül csatlakoztatható vezeték nélküli hálózati nyomtatóhoz.

### 5.2.1. Előzetes előkészületek

1. Nyomtató Wi-Fi Direct funkcióval.
2. Vezeték nélküli ügyfél (beleértve a számítógépet és a vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező mobil eszközt).

### 5.2.2. Wi-Fi Direct kapcsolat

Mielőtt csatlakozna a nyomtató hotspotjához, kapcsolja be a nyomtató közvetlen Wi-Fi kapcsolatát a panelen található “Wi-Fi” gomb rövid megnyomásával.

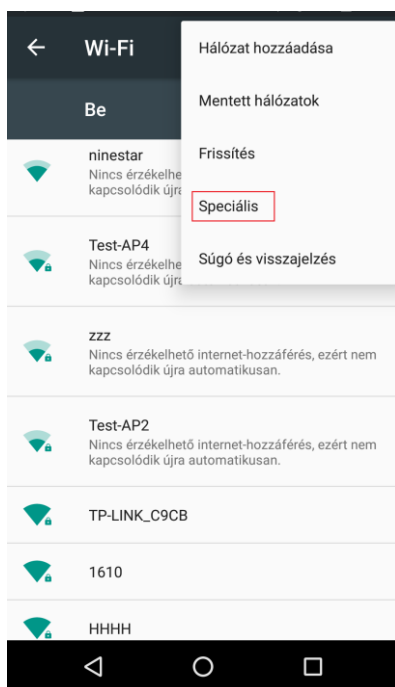


**Megjegyzés:** • Érintse meg a nyomtatópanelen a “Wi-Fi” gombot, és a nyomtató automatikusan kinyomtatja a “Mobil eszköz Wi-Fi csatlakozási útmutató lapot” a mobil eszköz Wi-Fi csatlakozásához.

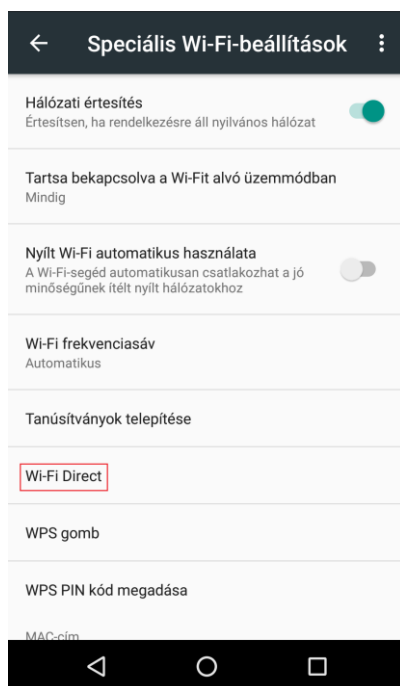
#### 5.2.2.1. A Wi-Fi Direct funkciót támogató vezeték nélküli ügyfél csatlakozási módszere (közvetlen meghívás a csatlakozásra)

A Wi-Fi Direct funkciót támogató mobil eszközöket kell használnia a Wi-Fi Direct kapcsolathoz. A műveleti lépések az Ön által használt mobil eszköztől függően eltérőek lehetnek.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Kapcsolja be a mobil eszközt, és a Wi-Fi-kapcsolat felületére való belépéshez válassza a beállítás menüpontot.



3. Válassza a "Speciális", majd a "Wi-Fi Direct" lehetőséget a fejlett WLAN-felületen.



4. Válassza ki a nyomtató SSID-jét a közvetlen felületen a kapcsolatfelhívás elindításához.

5. Nyomja meg az "OK gombot" a csatlakozás megerősítéséhez, amikor a panel a Wi-Fi Direct kapcsolat elindításához szükséges csatlakozást kérdezi.



**Megjegyzés:** • Automatikus csatlakozási mód esetén a mobilkészítők a csatlakozási meghívó kezdeményezése után automatikusan, a panel megerősítése nélkül kezdik meg a csatlakozást.

#### 5.2.2.2. A Wi-Fi Direct funkciót nem támogató vezeték nélküli ügyfél csatlakozási módja (jelszó bevitele a csatlakozáshoz)

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Nyomja meg a "Menü gombot" - "Hálózati információk" - "Wi-Fi dir. Info" a nyomtató kezelőpaneljén az "SSID" és a "Jelszó" megtekintéséhez.
3. Kapcsolja be a számítógépet vagy a vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező mobil eszközt; válassza ki a Wi-Fi Direct SSID-t és adja meg a jelszót a csatlakozáshoz.

#### 5.2.3. A Wi-Fi Direct letiltása

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Nyomja meg a "Menü", "Hálózati beállítás", "Wi-Fi Direct", majd a "Ki" gombot a nyomtató kezelőpaneljén a Wi-Fi Direct kikapcsolásához.

## 5.3. Vezeték nélküli hálózat beállítása GYIK

### 1. A nyomtató nem található

- Ha a számítógép, a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) vagy a nyomtató be van kapcsolva.
- Ha a számítógép USB-kábellel csatlakozik a nyomtatóhoz.
- Ha a nyomtató támogatja a vezeték nélküli hálózati csatlakozást.

### 2. SSID nem található, amikor a hálózat csatlakoztatva van

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) hálózati kapcsolója be van-e kapcsolva.
- A nyomtató nem találja a csatlakozni kívánt hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID azonosítóját, kérjük, ellenőrizze a hozzáférési pont SSID azonosítóját, és próbáljon meg újra csatlakozni.
- Minden alkalommal, amikor a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) beállítása megváltozik, újra be kell állítania a nyomtató vezeték nélküli hálózatát.

### 3. A kapcsolat meghibásodása

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) és a nyomtató biztonságos üzemmódja és jelszava megfelelő-e.
- Ellenőrizze a nyomtató körüli vezeték nélküli vevőt. A jel vételét befolyásolhatja, ha a router távol van a nyomtatótól, vagy ha akadály van közöttük.
- Kapcsolja ki a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) és a nyomtató áramellátását, majd indítsa újra őket, és állítsa be.

### 4. A következő szempontokat kell ellenőrizni, ha a nyomtató hálózati használata során problémák merülnek fel:

- Ellenőrizze, hogy a tűzfalszoftver blokkolja-e a kommunikációt. Ha a számítógép és a nyomtató ugyanabba a hálózatba van csatlakoztatva, de nem lehet keresni őket, akkor a kommunikációt a tűzfalszoftver blokkolhatja. Kérjük, olvassa el a tűzfalszoftver használati útmutatóját a tűzfal kikapcsolásához, majd próbálja meg újra megkeresni a nyomtatót.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató IP-cím kiosztása helyes-e. Az IP-címet a nyomtató hálózati beállítási információs oldalának kinyomtatásával ellenőrizheti.
- A következő lépésekkel ellenőrizheti, hogy a nyomtató és a számítógép ugyanabban a hálózatban van-e:

1) Válassza a "Parancssor" lehetőséget az alábbiakban látható módon.

a. Windows 8/10 rendszer: Válassza ki a "Keresés" gombot a Start menüben, és írja be a "Parancssor"-t a keresősávba, majd nyomja meg az "Enter" gombot a billentyűzeten.

b. Windows 7/Vista/XP rendszer: Kattintson a "Start" menüre-"Minden eljárás"- "Melléklet"- "Parancssor".

2) Adja meg a ping és a nyomtató IP-címét a felugró ablakban, majd nyomja meg az "Enter" gombot.

Például: ping XXX.XXX.XXX.XXX.XXX.XXX("XXX.XXX.XXX.XXX.XXX" a nyomtató IP-címe)

3) Ha az ablakban RTT van feltüntetve, ez azt jelenti, hogy a nyomtató és a számítógép ugyanabban a hálózatban van. Ha az ablakban RTT nincs feltüntetve, kérjük, olvassa el az [5. fejezetet](#) a nyomtató vezeték nélküli hálózatának újrakonfigurálásához.



**Megjegyzés:** • A hozzáférési ponttal (vezeték nélküli routerrel) kapcsolatos információkért olvassa el a használati útmutatót, vagy forduljon a gyártóhoz.

---

## 6. Webszerver

A nyomtató beállításait a beágyazott webkiszolgálón keresztül kezelheti.

### 6.1. Látogasson el a beágyazott webkiszolgálóra

1. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
  2. Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz, hogy a nyomtató csatlakoztatva legyen ahhoz a hálózathoz, amelyhez a számítógép is csatlakozik (a hálózat beállításának módját lásd a [4. fejezetet](#) vagy az [5. fejezetet](#)).
  3. Írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába a nyomtatóba épített webkiszolgáló meglátogatásához.
- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a kezelőpanelen keresztül (lásd a [9.3. fejezetet](#)), vagy nyomtassa ki a "NetConf Pg" nyomtató IP-címét (lásd a [9.4. fejezetet](#)).



---

**Megjegyzés:** • A Windows felhasználóknak a Microsoft Internet Explorer 8.0 (vagy magasabb verzió) vagy a Firefox 1.0 (vagy magasabb verzió), a macOS felhasználóknak a Safari 4.0 (vagy magasabb verzió) használatát javasoljuk. Bármilyen böngészőt is használ, kérjük, győződjön meg arról, hogy a JavaScript és a sütik mindig engedélyezve vannak. Kérjük, más hálózati böngészők használata esetén biztosítsa a HTTP 1.0 és HTTP 1.1 kompatibilitást.

- Ha a számítógép nem látja a nyomtatóba épített webkiszolgálót, akkor a számítógép és a nyomtató különböző hálózatokhoz csatlakozhat. Kérjük, vizsgálja meg a hálózati környezetet, vagy forduljon a hálózati rendszergazdához.

---

4. Kattintson a "Bejelentkezés" lehetőségre, adja meg a felhasználónevet és a jelszót (az alapértelmezett felhasználónév az admin, a kezdeti jelszó pedig 000000), majd kattintson a "Bejelentkezés" gombra.



---

**Megjegyzés:** • Biztonsági okokból javasoljuk, hogy változtassa meg az alapértelmezett jelszót, amit a "Felhasználókezelés" felületen végezhet el.

---

## 6.2. Webkiszolgáló használata a nyomtató kezeléséhez

A beágyazott webkiszolgálót használhatja a nyomtató kezelésére.

1. Az alapvető információk megtekintése, beleértve a termék nevét, a nyomtató állapotát és a nyomtató tintapatronját.
2. Állítsa be a nyomtató által támogatott hálózati protokoll paramétereit.
3. Állítsa be a nyomtató vezeték nélküli hálózati kapcsolatát, és kapcsolja be/ki a vezeték nélküli hálózat és a Wi-Fi Direct funkciót.
4. Állítsa be a levelezőszerver-klienst, és szerezze be a nyomtató állapotát e-mail értesítéssel.

The screenshot displays the PANTUM web interface for network configuration. The 'Beállítások' (Settings) tab is active, and the 'Vezetékes IP Konfiguráció' (Wired IP Configuration) section is selected. The sidebar on the left lists various configuration categories: 'Hálózati beállítások' (Network settings), 'Protokoll Beállítások' (Protocol settings), 'Vezeték nélküli Beállítások' (Wireless settings), and 'Gépbeállítások' (Device settings). The main configuration area includes fields for 'Gazdagép Neve' (Host name), 'Mac Cím' (MAC address), 'IPv4 Címkezoési Mód' (IPv4 assignment mode), 'IPv4 cím' (IPv4 address), 'Alhálózati Maszk' (Subnet mask), 'Átjáró Címe' (Gateway address), 'Domain Név' (Domain name), 'IPv4DNS Címkezoési Mód' (IPv4 DNS assignment mode), 'Elsődleges IPv4DNS-szerver cím' (Primary IPv4 DNS server address), 'Másodlagos IPv4DNS-szerver cím' (Secondary IPv4 DNS server address), and 'IPv6 Helyi Kapcsolat Címe' (IPv6 local connection address). A 'Tipp' (Tip) box on the right provides additional information. The PANTUM logo is visible at the bottom left.

### 6.2.1. IP-cím beállítása

Az IP-cím beállítása előtt csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz.

1. Vezetékes hálózati modell esetén csatlakoztassa a nyomtatót a vezetékes hálózathoz a hálózati interfészéhez hálózati kábellel csatlakoztatva.
2. Vezeték nélküli hálózati modell esetén a nyomtatót vezeték nélküli hálózathoz vezeték nélküli hálózati beállítási eszközökkel vagy Wi-Fi Protected Setup (WPS) segítségével lehet csatlakoztatni (lásd az [5.1.2 fejezetet](#)).



### 6.2.1.1. IPv4 beállítás

A nyomtató IPv4-címe DHCP automatikus hozzárendelésre és manuális beállításra oszlik, és a DHCP automatikus hozzárendelés funkció alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A nyomtató IPv4-címét manuálisan is beállíthatja, hogy a nyomtató fix IPv4-címét beállítsa.

1. Kapcsolja be a nyomtatót a hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
2. A beállítás előtt jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
3. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Protokollbeállítások" - "Vezetékes IP-konfiguráció" gombra.
4. Állítsa be az IPv4-cím kiosztási módot Kézi értékre.
5. Adja meg az "IPv4 cím", az "alhálózati maszk" és az "átjáró cím" értékeket, majd kattintson az "Alkalmazás" gombra.

### 6.2.1.2. IPv6 beállítása

1. Kapcsolja be a nyomtatót a hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
  2. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
  3. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Protokollbeállítások" - "IPv6" gombra.
  4. Jelölje be az "IPv6 protokoll engedélyezése" és a "DHCPv6 engedélyezése" (alapértelmezés szerint bejelölve), majd kattintson az "Alkalmazás" gombra.
- Frissítheti a böngészőt, és megtekintheti az "IPv6 helyi kapcsolat címe" és a "Állapottal rendelkező cím" adatokat a "Vezetékes IP-konfiguráció" felületen.



---

**Megjegyzés:** A nyomtató a következő IPv6-címeket támogatja a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez.

- IPv6 helyi kapcsolat címe: saját maga által beállított helyi IPv6-cím (FE80-zal kezdődő címek).
  - Állapottal bíró cím: DHCPv6-kiszolgáló által beállított IPv6-cím (ha nincs DHCPv6-kiszolgáló a hálózatban, az "Állapottal bíró cím" nem rendelhető ki).
  - Állapot nélküli cím: IPv6-cím, amelyet a hálózati router automatikusan állít be (lásd a [9.4. fejezetet](#), és nyomtassa ki a "NetConf Pg" IPv6-cím nézetet).
-

## 6.2.2. Az SNMP protokoll beállítása

A nyomtató hálózati információbiztonságának javításának érdekében az SNMP interfészen keresztül állíthatja be az SNMP protokollt.

1. Kapcsolja be a nyomtatót a hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
2. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
3. Kattintson a „Beállítások” – „Hálózati beállítások” – „SNMP” elemre.
4. Szükség esetén ellenőrizze a vonatkozó SNMP protokollokat, majd kattintson az „Alkalmaz” gombra.



**Megjegyzés:** Az SNMP protokoll javítja a hálózatkezelés hatékonyságát, értesítő üzeneteket és figyelmeztető eseményjelentéseket fogad a hálózati csomópontokról, valamint segít időben feltárni és megoldani a hálózati problémákat.

- Az SNMP v1/v2 protokoll engedélyezése:

- ① Nyomtatóját nem biztonságos hálózati környezet veszélyezteti, kérjük, körültekintően használja!

- Az SNMP v1/v2 protokoll kikapcsolása:

- ① Előfordulhat, hogy a nyomtató nem működik megfelelően, mert az illesztőprogram telepítése nem sikerült. Kérjük, töltsse le a nyomtató legújabb illesztőprogramját a hivatalos webhelyről.

- ② Előfordulhat, hogy harmadik féltől származó szoftverek nem tudják lekérni a nyomtató SNMP állapotinformációit, kérjük, körültekintően használja!

## 6.2.3. Vezeték nélküli beállítás

A vezeték nélküli hálózatot, a vezeték nélküli IP-beállítást, a Wi-Fi Directet és a WPS-t a vezeték nélküli beállítási oldalon keresztül állíthatja be. A beállítás előtt jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).

### 6.2.3.1. Vezeték nélküli hálózat

1. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Vezeték nélküli beállítás" - "Vezeték nélküli hálózat" gombra.

- 1) Ha vezeték nélküli hálózatot kell beállítania, kattintson a keresési listában a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID-jére, adja meg a titkos kulcsot, és kattintson az "Alkalmazás" gombra.

### 6.2.3.2. Vezeték nélküli IP beállítás

A vezeték nélküli IP-konfiguráció csak akkor jelenik meg a webkiszolgálón, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózata be van kapcsolva.

1. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Vezeték nélküli beállítás" - "Vezeték nélküli

IP-konfiguráció" gombra.

1) A DHCPv4 alapértelmezés szerint be van jelölve. Ha az IP-címet kézzel kell beállítani, kérjük, törölje a DHCPv4 jelölőnégyzet bejelölését, és adja meg a beállítandó "IPv4-címet", "alhálózati maszkot" és "átjáró címet", majd kattintson az "Alkalmazás" gombra.

### **6.2.3.3. WPS beállítása**

1. Kattintson a Beállítások - Hálózati beállítások - Vezeték nélküli beállítás - WPS gombra.

1) Válassza ki a kívánt "WPS indítási módszert", majd kattintson az "Alkalmazás" gombra, és működjön az oldal kérésének megfelelően.

### **6.2.3.4. Wi-Fi Direct beállítása**

1. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Vezeték nélküli beállítás" - "Wi-Fi Direct" gombra.

## **6.2.4. A gép beállítása**

A gép beállítási oldalán keresztül hozzáadhatja a kontaktok levelezési címét, beállíthat e-mail értesítést, beállíthatja az alvásidőt és visszaállíthatja a gyári beállításokat.

### **6.2.4.1. E-mail értesítés beállítása**

Ha e-mail értesítést állít be, akkor az Ön által megadott e-mail címre e-mail érkezik, ha rendellenesség, például papírkimerülés történik. Csak akkor kaphat e-maileket, ha helyesen állította be az e-mail címét. A részletes beállítási lépésekért forduljon hálózati rendszergazdjához. Az e-mail értesítés beállítása előtt be kell jelentkeznie a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).

#### **I. SMTP kliens beállítása**

1. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Protokollbeállítások" - "SMTP" gombra.

2. Az SMTP oldalon adja meg az SMTP-kiszolgáló címét, állítsa be a postafiók bejelentkezési nevét és jelszavát, majd kattintson az "Alkalmazás" gombra.


#### **II. Címzett cím hozzáadása**

1. Kattintson a "Beállítások" - "Gépi beállítások" - "Címjegyzék" gombra.

2. Kattintson a "Hozzáadás" gombra, adja meg a címzett címét, majd kattintson az "Alkalmazás" gombra.

#### **III. E-mail értesítés beállítása**

1. Kattintson a "Beállítások" - "Gépi beállítások" - "E-mail értesítés" gombra.

2. Kattintson a  gombra, és válassza ki a hozzáadni kívánt e-mail cím(ek)e(t) a kontaktok felugró listájából.

Bejelölheti az "X cím" (például az 1. cím) opciót is, és megadhatja a hozzáadni kívánt e-mail címeket.

3. Jelölje be az értesítendő e-mail címeket és értesítési tartalmakat, majd kattintson az “Alkalmazás” gombra.

#### **6.2.4.2. Alvási idő beállítása**

Ha meg akarja változtatni, akkor a beágyazott webkiszolgálón keresztül állíthatja be (a hálózati kapcsolaton keresztül telepített nyomtató).

1. A beállítás előtt jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
2. Kattintson a “Beállítások” - “Gépi beállítások” - “Rendszer” gombra.
3. Válassza ki az alvási időt az Ön igényeinek megfelelően, majd kattintson az “Alkalmazás” gombra.

#### **6.2.5. Gyári beállítások visszaállítása webkiszolgálón keresztül**

1. A beállítás előtt jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
2. Kattintson a “Felhasználókezelés”, majd a “Gyári beállítások visszaállítása” gombra a gyári beállítások visszaállításához. A nyomtató a gyári beállítások helyreállítása után automatikusan újraindul.



---

**Megjegyzés:** • A nyomtató gyári beállításainak visszaállítása után a rendszergazda felhasználóneve admin, a bejelentkezési jelszó pedig 000000 lesz.

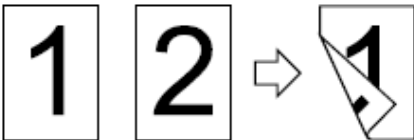
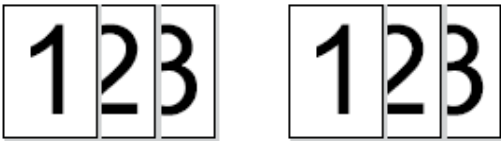



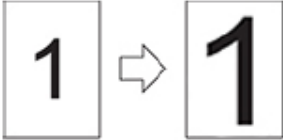

- A gyári beállításokat a nyomtató kezelőpanelén található gombok segítségével is visszaállíthatja, lásd a [9.1.5. fejezetet](#).

---

## 7. Nyomtatás

### 7.1. Nyomtatási funkció

A nyomtatási funkciót a "Start"-**"Eszközök és nyomtatók"**-on keresztül állíthatja be - válassza ki a megfelelő nyomtatót - kattintson a jobb gombbal - állítsa be a nyomtatási funkciót a "Nyomtatási beállítások" menüpontban. Néhány funkció a következő:

Funkciók	Ábra
Automatikus kétoldalas nyomtatás	
Összevont nyomtatás	
Fordított nyomtatás	
X az 1-ben	
Poszter nyomtatás (csak Windows operációs rendszerhez)	
Nagyítás nyomtatás	
Egyéni méret	



**Megjegyzés:** • A fenti leírásban a Windows 7-et tekintjük példának.

- A poszternyomtatási funkciót a 2x2-es poszternyomtatás többoldalas kiválasztásával valósíthatja meg.
- Engedélyezheti a Nyomtatási beállításokat, és a Súly gombra kattintva megtekintheti a funkciók részletes leírását. A súly dokumentum megnyitásának módját lásd a [7.9. fejezetet](#).

## 7.2. Nyomtatási beállítások

A nyomtatási paramétereket a következő két módszerrel állíthatja be a nyomtatási munka elküldése előtt (például a papírtípust, a papírméretet és a papírforrást).

Operációs rendszer	A nyomtatási beállítások ideiglenes módosítása	Állandó alapértelmezett beállítások módosítása
Windows 7	1. Kattintson a Fájll menüre - Nyomtatás - Nyomtató kiválasztása - Nyomtató tulajdonságai (a részletes lépések több operációs rendszer esetén eltérőek lehetnek).	1. Kattintson a Start menü- Vezérlőpult - Eszközök és nyomtatók menüpontra. 2. Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, válassza a Nyomtatási beállítások lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat és mentse el.
macOS	1. Kattintson a Fájll menüre - Nyomtatás. 2. Változtassa meg a beállításokat a felugró ablakban.	1. Kattintson a Fájll menüre - Nyomtatás. 2. Módosítsa a beállításokat a felugró ablakban, és kattintson az előbeállítás mentéséhez.(Minden nyomtatás előtt válassza ki az előre beállított értéket, vagy nyomtasson az alapértelmezett beállítás szerint.)



**Megjegyzés:** • Az alkalmazás beállításának elsőbbsége a nyomtató beállításával szemben elsőbbséget élvez.

## 7.3. Nyomtatás törlése

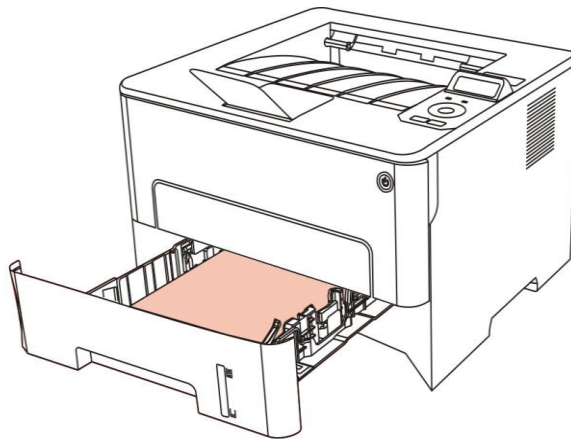
Az aktuális nyomtatási munka a nyomtatási folyamat során törölhető. Az LCD kezelőpanellel rendelkező nyomtatók esetében az aktuális nyomtatási munka a "Mégse" gomb megnyomásával törölhető; a LED kezelőpanellel rendelkező nyomtatók esetében az aktuális nyomtatási munka a "Mégse" gomb több mint 2 másodperces megnyomásával törölhető.

## 7.4. Nyomtatási módszer

A nyomtató automatikus adagolótálcával és kézi adagolótálcával is nyomtathat. Az alapértelmezett állapot az automatikus kiválasztás, és ha a kézi adagolórekeszben van nyomtatóanyag, akkor a kézi adagolótálcában lévő papírokat elsőbbséggel fogja használni.

### 7.4.1. Automatikus tálcás nyomtatás

Nyomtatás előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő mennyiségű nyomtatóanyagot elhelyezte az automatikus adagolótálcában, és nincs nyomtatóanyag a kézi adagolótálcában.



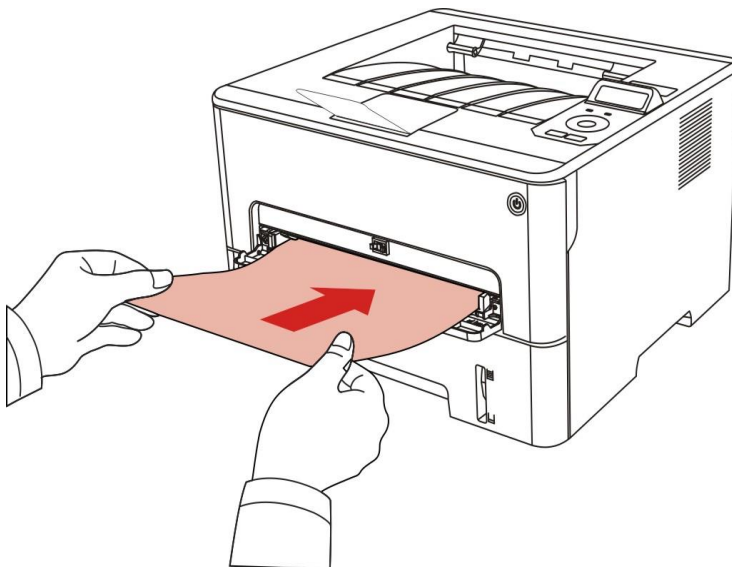
---

**Megjegyzés:** • A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedéseket lásd a [2. fejezetet](#).

- Az automatikus adagolótálcával nyomtatandó hordozók típusát lásd a [2.1. fejezetet](#).
-

## 7.4.2. Nyomtatás kézi adagolótálcával

Amikor papírokat helyez a kézi adagolótálcába, a nyomtató kézi adagolási módba lép.



**Megjegyzés:** • A kézi adagolási mód azt jelenti, hogy a papírokat először a kézi adagolótálcából adagolja, ha a tálcába papírok kerülnek.

- A kézi adagolótálcát általában speciális papírokra, például borítékokra, fóliákra stb. történő nyomtatáshoz használják, és minden alkalommal csak egy darab papír tölthető be.
- A papírok kézi adagolótálcába történő behelyezésével kapcsolatban olvassa el a [2. fejezetet](#).
- A kézi adagolótálcán keresztül nyomtatható adathordozók típusát lásd a [2.1. fejezetet](#).



## 7.5. Automatikus kétoldalas nyomtatás

A nyomtató támogatja a sima papír automatikus kétoldalas nyomtatását. Az automatikus kétoldalas nyomtatás által támogatott papírméret: A4, Levél, Legal, Oficio, Folio, 16K.



**Megjegyzés:** • Az automatikus kétoldalas nyomtatás kipróbálása károsíthatja a nyomtatót, ha bizonyos papírhordozók nem alkalmasak az automatikus kétoldalas nyomtatásra.

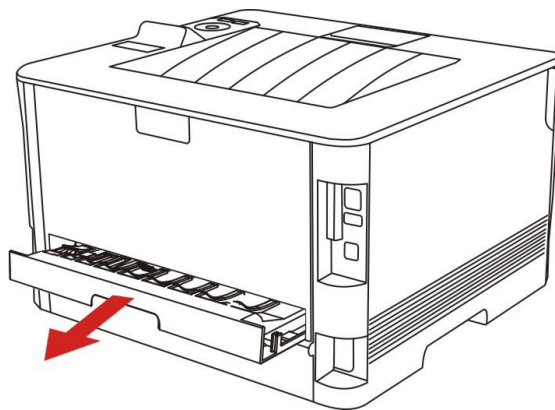
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás nem támogatja a poszternymtatást.
- Az automatikus adagolótálcán keresztül nyomtatható papírtípusokról és a papírtöltésről lásd a [2. fejezetet](#).

### 7.5.1. Duplex nyomtatási egység beállítása

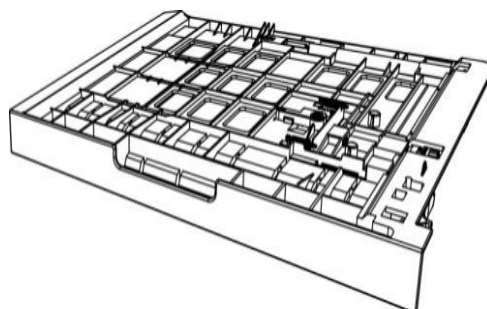
A legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében beállíthatja a duplex nyomtatóegység papírméretét. A4-es és 16K-s papírok kétoldalas nyomtatásához a csúszkát A4-es pozícióba kell állítani; Levél, Legal, Folio és Oficio kétoldalas nyomtatásához a csúszkát Levél pozícióba kell állítani.

A duplex egység beállítási lépései a következők:

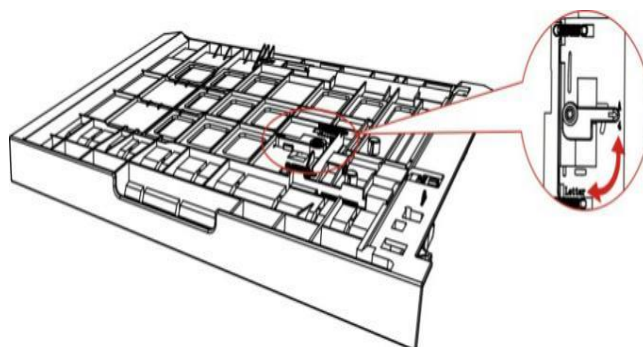
1. Duplex egység kihúzása.



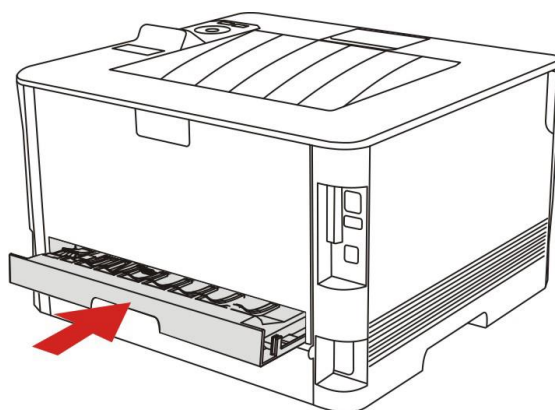
2. Állítsa fel a duplex egység hátoldalát.



3. A beállítás befejezéséhez állítsa a papírméret csúszkát A4 vagy Letter pozícióba.

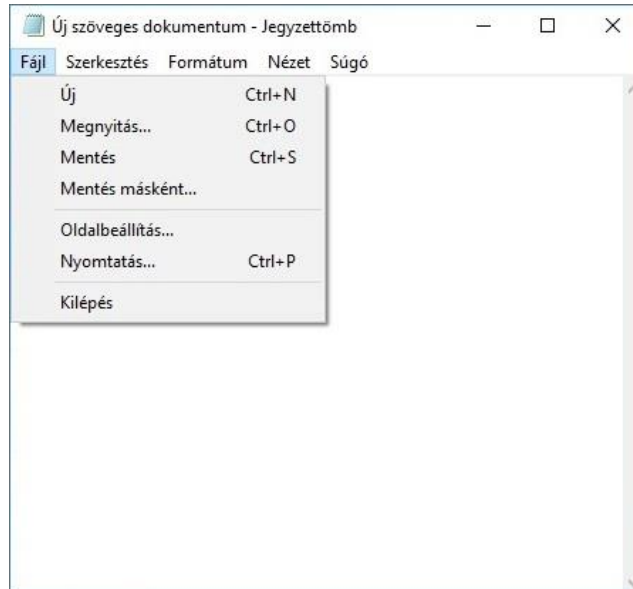


4. Szerelje be a duplex egységet a nyomtatóba.

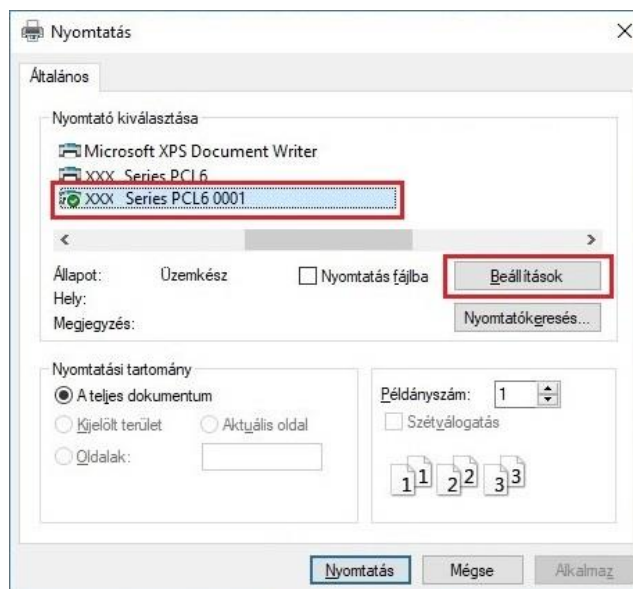


## 7.5.2. Automatikus kétoldalas nyomtatás végrehajtása

1. Nyissa meg a nyomtatandó nyomtatási feladatot az alkalmazásból (például a Jegyzetömbből).
2. Válassza a Fájl menü Nyomtatás parancsát.

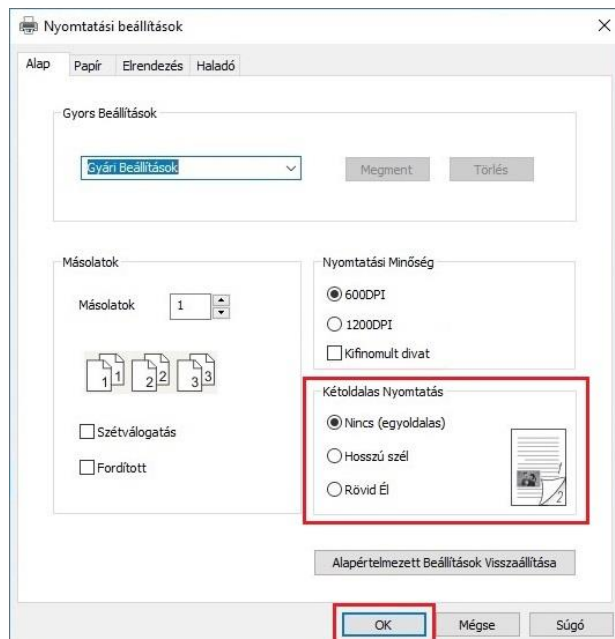


3. Válassza ki a megfelelő modell nyomtatóját.

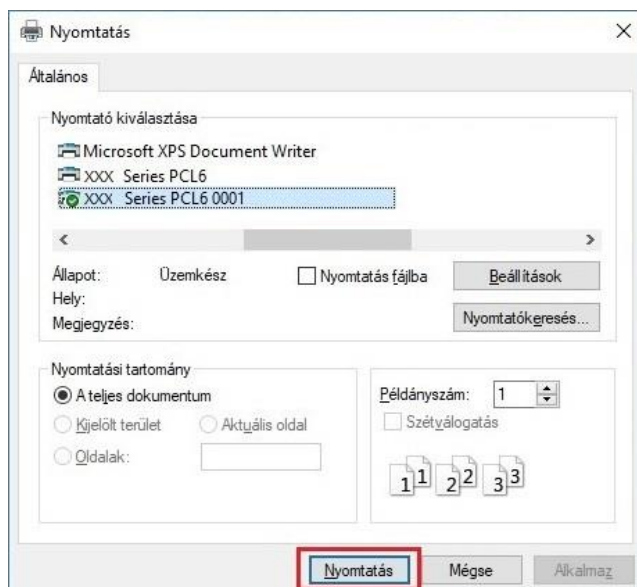


4. Egyetlen kattintás a “Beállítások” gombra a nyomtatási beállításokhoz.

5. Válassza ki a “Duplex” lehetőséget az “Alap” lapon, majd válassza a “Hosszú él” vagy a “Rövid él” lehetőséget.



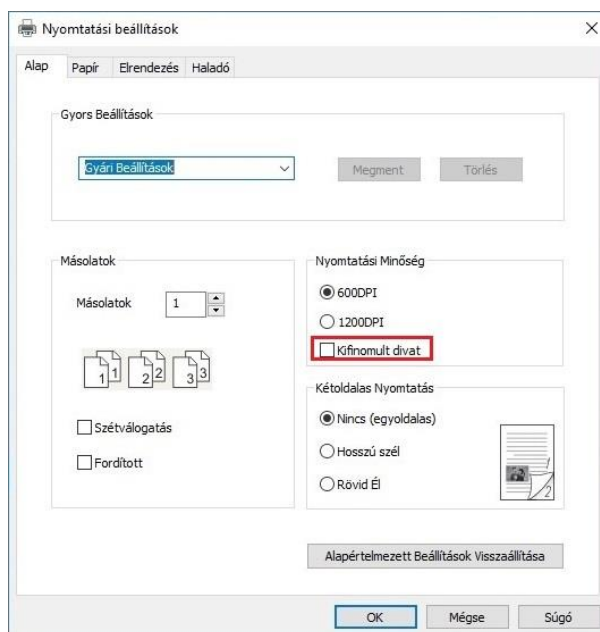
6. A nyomtatás beállításának befejezéséhez kattintson az “OK” gombra. Kattintson a “Nyomtatás” gombra az automatikus kétoldalas nyomtatás megvalósításához.



## 7.6. Finom üzemmódú nyomtatás

A Finom üzemmód műszaki rajzok és finom vonalak nyomtatására alkalmazható.

Állítsa be a finom üzemmódot a nyomtatóbeállítások alaplajján . A beállítás után a finomnyomtatási mód megvalósítható.



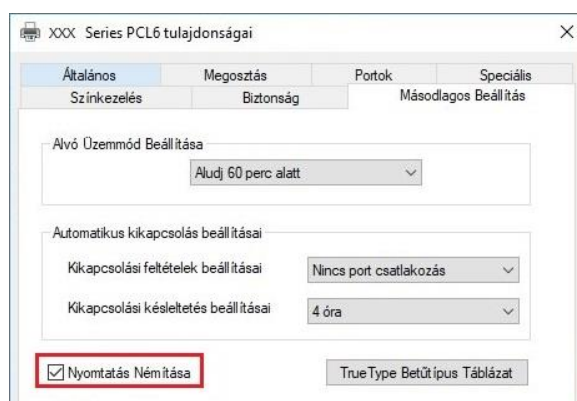
## 7.7. Néma nyomtatás

Ha a Néma nyomtatás van beállítva, a nyomtatási zaj csökken, de a nyomtatás bizonyos mértékben lelassul.

**A néma nyomtatás műveleti lépései a következők (az USB-csatlakozáson keresztül telepített nyomtatókra vonatkozik)**

A következő műveletben a Windows 7-et vettük a példaként. A számítógép képernyőjén megjelenő információk eltérőek lehetnek a többféle operációs rendszer miatt.

1. Lépjen be a "Start menü" - "Vezérlőpult" - "Eszközök és nyomtatók" megtekintése.
2. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóra, és válassza a "Nyomtató tulajdonságai" menüpontot a legördülő menüben.
3. Lépjen be a "Másodlagos beállítások" opcióba.
4. Jelölje be a "Néma nyomtatás" lehetőséget, majd kattintson az "Ok" gombra a beállítás befejezéséhez.



5. Nyissa meg a nyomtatási munkát az alkalmazásból, válassza ki a megfelelő modell nyomtatóját, majd állítsa be a nyomtatást az igényeknek megfelelően.

6. Kattintson a "Nyomtatás" gombra a néma nyomtatás megvalósításához.

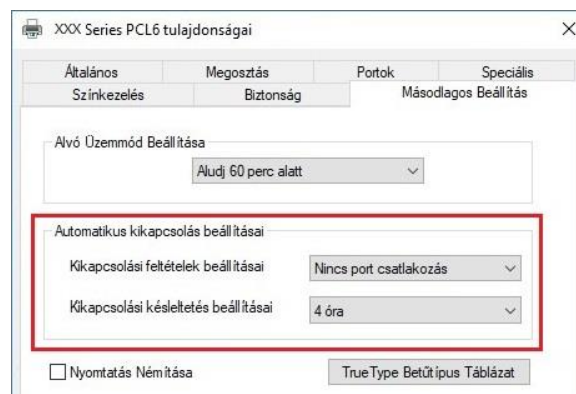


**Megjegyzés:** • Az LCD kezelőpanellel rendelkező nyomtatókon a nyomtatás elnémítása közvetlenül a kezelőpanel gombjaival állítható be, lásd a [9.1.4. fejezetet](#).

## 7.8. Automatikus kikapcsolási beállítás

“Automatikus kikapcsolás beállítása” a nyomtató kikapcsolási feltételének és kikapcsolási késleltetésének beállításához.

1. Lépjen be a “Start menü” - “Vezérlőpult” - “Eszközök és nyomtatók” megtekintése.
2. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóra, és válassza a “Nyomtató tulajdonságai” menüpontot a legördülő menüben.
3. Lépjen be a “Másodlagos beállítások” opcióba, és állítsa be az “Automatikus kikapcsolás beállítása” opciót.
4. Kattintson az “OK” gombra a beállítás befejezéséhez.

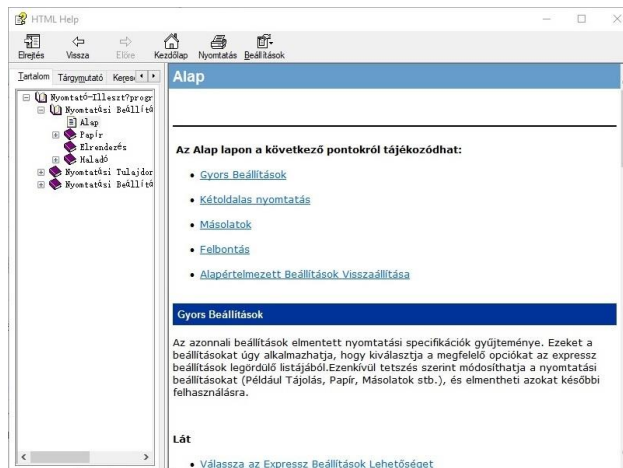
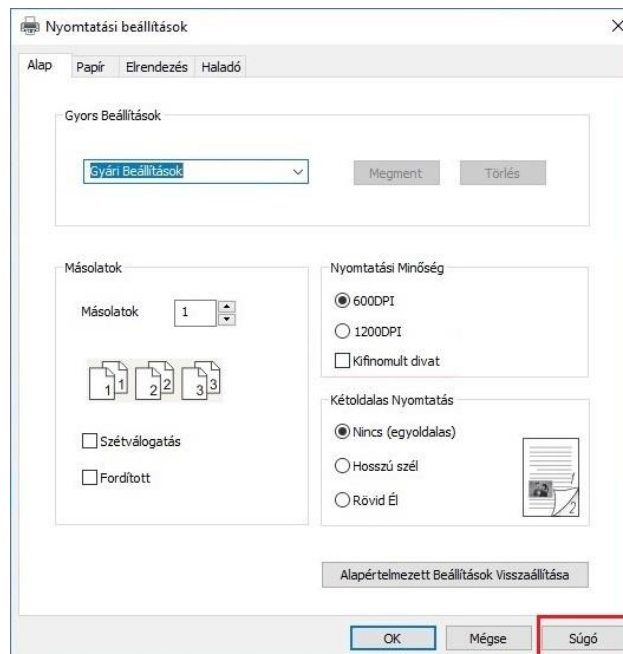


**Megjegyzés:** • Az LCD-vezérlőpanellel ellátott nyomtatók esetében a felhasználók az automatikus kikapcsolás funkciót a vezérlőpanel gombjain keresztül állíthatják be. Lásd a [9.1.7. fejezetet](#).

- Egyes országok (vagy régiók) nem támogatják az automatikus kikapcsolás beállítását.

## 7.9. Súgó dokumentum megnyitása

Megnyithatja a “Nyomtatási beállítások” menüpontot, majd kattintson a “Súgó” gombra (csak Windows operációs rendszer esetén). A súgó dokumentum tartalmazza a felhasználói útmutatót, amelyben a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos információkat találja.





## 8. Mobil nyomtatás

### 8.1. “Pantum” APP

A Pantum APP egy ingyenes alkalmazás mobil nyomtatási, szkennelési és faxolási funkciókkal, amely lehetővé teszi fényképek, fájlok, oldalak nyomtatását vagy faxolását, valamint fényképek vagy fájlok szkennelését közvetlenül a mobil terminálról. Előfordulhat, hogy az Ön nyomtatója nem támogatja az összes fent említett funkciót, ezért kérjük, válassza ki a Pantum APP megfelelő funkcióját a nyomtató típusának megfelelően. Kérjük, használat előtt győződjön meg arról, hogy az alkalmazás telepítve van és megfelelően csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz.

#### 8.1.1. Támogatott operációs rendszerek

A “Pantum App” alkalmas Android 5.1-10.0 és iOS 9.0-14.0 rendszerverziókhoz.

#### 8.1.2. Hogyan töltsse le a Pantum APP-ot

Hogyan tölthető le Android mobil eszközre:

1. A <http://www.pantum.com> weboldalon a jobb felső sarokban található "APP" gombra kattintva megtekintheti a részleteket és ellenőrizheti, letöltheti és telepítheti az APP-ot.
2. A Google Play Áruház > Alkalmazások > a Pantum Mobile Printing kereséséhez > Letöltés és telepítés.

Hogyan tölthető le iOS mobileszközre:

Kattintson az App Store ikonra > Keresés felület > írja be a “PANTUM” vagy “Pantum print” szót a keresősávba > Letöltés és telepítés az iOS-eszköz felületén a letöltéshez.

#### 8.1.3. Hogyan kell használni ezt a “Pantum” APP-ot

##### 8.1.3.1. Android készülékekhez

###### 8.1.3.1.1. Előzetes előkészületek

1. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.
2. Android mobileszköz.

###### 8.1.3.1.2. Műveleti lépések

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Androidos mobilkészülék esetén koppintson a “PANTUM” ikonra a főképernyőn, hogy belépjen a “PANTUM” első felületére.
3. Válassza ki a nyomtató csatlakoztatásához a szokásainak megfelelő csatlakozási módszert.
4. Válassza ki a szükséges funkciót, és állítsa be a funkció igényeinek megfelelően.



---

**Megjegyzés:** • Ha a nyomtatás nem sikerül, ellenőrizze, hogy Android mobilkészüléke hozzáfér-e ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

- Ha az Android mobilkészülék nem észlelt nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a nyomtató be van-e kapcsolva.
- További részletekért kérjük, olvassa el a mellékelt mobil nyomtatási felhasználói útmutatót.

---

### 8.1.3.2. iOS-eszközökhöz

#### 8.1.3.2.1. Előzetes előkészületek

1. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.
2. iOS mobilkészülék.

#### 8.1.3.2.2. Műveleti lépések

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. iOS mobilkészülék esetén koppintson a "PANTUM" ikonra a főképernyőn, hogy belépjen a "PANTUM" első felületére.
3. Válassza ki a nyomtató csatlakoztatásához a szokásainak megfelelő csatlakozási módszert.
4. Válassza ki a szükséges funkciót, és állítsa be a funkció igényeinek megfelelően.



---

**Megjegyzés:** • Ha a nyomtatás nem sikerül, ellenőrizze, hogy az iOS-eszköz csatlakozik-e ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

- Ha az iOS-mobilkészülék nem észlelt nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a nyomtató be van-e kapcsolva.
- További részletekért kérjük, olvassa el a mellékelt mobil nyomtatási felhasználói útmutatót.

---

## 8.2. Mopria mobil nyomtatás

A Mopria mobil nyomtatáshoz a Mopria Print Service telepítése szükséges az Android-eszközön. Fényképeket, e-maileket, weboldalakat és fájlokat nyomtathat.

### 8.2.1. A Mopria mobil nyomtatást támogató operációs rendszerek és alkalmazások

1. A Mopria mobil nyomtatás Android 4.4 vagy magasabb verzióra alkalmas.
2. A Mopria mobil nyomtatást olyan alkalmazások támogatják, mint például a Microsoft Office 1.01(16.0.4201.1006) vagy magasabb verziója, az Adobe Reader (V11.7.1) vagy magasabb verziója.

A Mopria nyomtatást támogató alkalmazásokról további információkat a következő weboldalon talál:

<http://mopria.org/spotlight-wall>.

## 8.2.2. A Mopria nyomtatási szolgáltatás letöltése

1. Töltse le a Mopria Print Service szolgáltatást a Google Play alkalmazásból, és telepítse az Android készülékre.
2. A kínai felhasználók számára kérjük, töltse le a Mopria nyomtatási szolgáltatást a <http://cn.mopria.org> weboldaltól az APP letöltéséhez és telepítéséhez.

## 8.2.3. Előzetes előkészületek

1. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.
2. Android mobilkészülék.

## 8.2.4. A Mopria mobil nyomtatás használata

Nyomtatás előtt állítsa be a Mopria nyomtatási szolgáltatást "Be" értékre.

1. Koppintson a "beállítások" gombra az Android mobilkészülék kezdőképernyőjén, és válassza a "nyomtatás" lehetőséget.
2. Állítsa a "Mopria nyomtatási szolgáltatás" beállítását "ON"-ra.

A Mopria mobil nyomtatási funkció használatakor minden más nyomtatási bővítményt le kell kapcsolni.

A nyomtatási lépések alkalmazásonként eltérőek lehetnek, a magyarázathoz az Adobe Reader példáját vesszük alapul.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Csatlakoztassa az Android mobilkészüléket a nyomtató vezeték nélküli hálózatához (a csatlakozás módját lásd az [5. fejezetet](#)).
3. Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlokat az Adobe Reader programmal az Android készüléken.

4. Kattintson .

5. Koppintson a "Nyomtatás" gombra.
6. Kérjük, győződjön meg róla, hogy a Pantum nyomtató van kiválasztva.

Ha más nyomtatót választott (vagy nem választott ki nyomtatót), koppintson a nyomtató lehúzható menüjére, és válassza ki a Pantum nyomtatót.

7. Nyomtatási paraméterek beállítása, pl. nyomtatási oldalak.
8. Koppintson a "Nyomtatás" gombra.



---

**Megjegyzés:**

- Ha a nyomtatás nem sikerül, ellenőrizze, hogy Android mobilkészüléke hozzáfér-e ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez a nyomtató csatlakozik.
- Ha az Android mobilkészülék nem észlelt nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a nyomtató be van-e kapcsolva.

---

## 8.3. NFC címke

Az NFC (Near Field Communication) címke lehetővé teszi az érintkezés nélküli, pont-pont közötti adatátvitelt az elektronikus eszközök között. Ezzel a címkével gyorsan csatlakoztathat egy mobil eszközt a nyomtatóhoz.



---

**Megjegyzés:** • Előfordulhat, hogy az NFC-felismerés nem működik megfelelően a mobilkészítők burkolatának anyaga miatt.

- Az érintési idő és a távolság a használt mobiltelefonok miatt eltérő lehet.

---

### 8.3.1. Előzetes előkészületek

1. Nyomtató Wi-Fi Direct funkcióval.
2. Az Android 5.0 vagy magasabb verziójú mobilkészítők támogatják az NFC funkciót és a Wi-Fi Direct funkciót.
3. Telepítse a "PANTUM" APP-ot a mobil eszközre.

### 8.3.2. Hogyan kell nyomtatni

1. Ellenőrizze, hogy az NFC és a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve van-e a mobilkészítőn, és hogy a nyomtató Wi-Fi Direct funkciója engedélyezve van-e. (A Wi-Fi Direct funkció engedélyezésének módját lásd a [5.2.2 fejezetet](#)).
2. Finoman kopogtassa meg a nyomtatón az NFC-antennát jelző NFC-jelet (általában a mobilkészítő hátoldalán), majd várjon néhány másodpercet; ezután a nyomtatóalkalmazás elindul, és a mobilkészítő csatlakozik a nyomtatóhoz.



---

**Megjegyzés:** • Egyes mobilkészítők esetében az NFC-antenna nem feltétlenül található a hátoldalukon. Érintés előtt ellenőrizze a mobilkészítő NFC-antennájának helyzetét.

- Ha a mobilkészítőre nincs telepítve a Pantum App, a Pantum App letöltési link automatikusan megjelenik. Az alkalmazás letöltése és telepítése után próbálja meg újra.

---

3. Válassza ki a nyomtatandó tartalmat, és állítsa be a nyomtatási paramétereket az igényeknek megfelelően.
4. Kattintson a nyomtatás gombra, és a nyomtató elkezd a nyomtatást.

## 8.4. AirPrint mobil nyomtatás

Csak az AirPrint funkciót támogató nyomtatók képesek AirPrint nyomtatásra. Kérjük, ellenőrizze, hogy a nyomtató csomagolásán van-e AirPrint jelölés, hogy azonosítani tudja, hogy a nyomtató támogatja-e az AirPrint funkciót.

### 8.4.1. Az AirPrint mobil nyomtatás által támogatott operációs rendszerek

iOS 7.0 vagy magasabb verzióra alkalmazható.

### 8.4.2. Előzetes előkészületek

1. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.
2. iOS-eszközön történő mobil nyomtatás.

### 8.4.3. Az AirPrint mobil nyomtatás használata

A nyomtatási lépések alkalmazásonként eltérőek lehetnek, a magyarázathoz a PDF példát vesszük alapul.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Csatlakoztassa az iOS-mobileszközt a nyomtató vezeték nélküli hálózatához (a csatlakozás módját lásd az [5. fejezetet](#)).
3. Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlokat PDF formátumban az iOS-eszközön.

4. Kattintson .

5. Koppintson a "Nyomtatás" gombra.
6. Kérjük, győződjön meg róla, hogy a Pantum nyomtató van kiválasztva.

Ha más nyomtatót választ (vagy nincs nyomtató), kattintson a nyomtató opcióra, majd válassza ki a Pantum nyomtatót.

7. Nyomtatási paraméterek beállítása, például a nyomtatandó példányok száma.
8. Koppintson a "Nyomtatás" gombra.



---

**Megjegyzés:** • Ha a nyomtatás nem sikerül, ellenőrizze, hogy az iOS-eszköz csatlakozik-e ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

- Ha az iOS-mobileszköz nem észlelt nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a nyomtató be van-e kapcsolva.
-

## 9. Általános beállítások

Ez a fejezet elsősorban néhány általános beállítást mutat be.

### 9.1. Rendszerbeállítások

#### 9.1.1. Nyelvi beállítások

A “Nyelvbeállítás” a kezelőpanelen megjelenítendő nyelv kiválasztására szolgál.

1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az “OK” gombot a “Rendszerbeállítás” opció kiválasztásához.



3. Nyomja meg az “OK” billentyűt a “Nyelv beállítása” opció kiválasztásához a nyelv beállításához, ahogy az alábbi ábrán látható:



## 9.1.2. Alvási idő beállítása

Az alvó üzemmód hatékonyan csökkentheti a nyomtató energiafogyasztását, és az "Alvó idő beállítása" a készülék alvó üzemmódba lépése előtti üresjárat időbe állítható.

1. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az "OK" gombot a "Rendszerbeállítás" opció kiválasztásához.
3. Nyomja meg az "▲" vagy "▼" iránybillentyűt az "Alvási idő beállítása" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot a megfelelő alvási idő beállításához.



**Megjegyzés:** • Alvó üzemmódban a nyomtató bármelyik billentyű megnyomásával vagy nyomtatási munka elküldésével felébreszthető.

- A hálózati nyomtató alvóideje a beágyazott webkiszolgálóval állítható be (lásd a [6.2.4.2. fejezetet](#)).

### 9.1.3. Tonertakarékos

Kiválaszthatja a tonertakarékos üzemmódot, amellyel csökkentheti a tonerfogyasztást és a nyomtatási költségeket. Ha a tonertakarékos üzemmód be van kapcsolva, a nyomtatott szín világosabb lesz. A tonertakarékos üzemmód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

1. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az "OK" gombot a "Rendszerbeállítás" opció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" iránybillentyűt, és válassza ki a "Tonertakarékos" opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot az üzemmód be/ki kapcsolásához.



### 9.1.4. Néma nyomtatás

Állítsa be a néma üzemmódot az alacsony sebességű, alacsony zajszintű nyomtatáshoz. Ha a néma üzemmód be van kapcsolva, a nyomtatás alacsony sebességgel történik. Ez az üzemmód alapértelmezés szerint "ki" van kapcsolva.

1. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az "OK" gombot a "Rendszerbeállítás" opció kiválasztásához.



3. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" iránybillentyűt, és válassza ki a "Néma nyomtatás" opciót, majd nyomja meg az "OK" gombot az üzemmód be- vagy kikapcsolásához.



### 9.1.5. Gyári beállítások visszaállítása

A "Gyári beállítások visszaállítása" a nyomtató alapértelmezett beállításainak visszaállítására szolgál. A nyomtató a gyári beállítások visszaállítása után automatikusan újraindul.

1. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az "OK" gombot a "Rendszerbeállítás" opció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" iránybillentyűt a "Beállítás visszaállítása" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.





---

**Megjegyzés:** • A hálózati nyomtató gyári beállításai visszaállíthatók a beágyazott

webkiszolgálón keresztül (lásd a [6.2.5. fejezetet](#)).

- A LED-es kezelőpanellel rendelkező nyomtatók esetében a nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot, majd nyomja meg a Mégse/Folytatás gombot több mint 2 másodpercig, amíg a panelen lévő két zöld állapotjelző lámpa egyszerre villogni nem kezd. Ezután engedje fel a gombot, és várja meg, amíg a nyomtató gyári beállításai helyreállnak. A nyomtató a gyári beállítások helyreállításának befejezése után automatikusan újraindul.

---

### 9.1.6. Oldal nyomtatása a tisztításhoz és helyrehozáshoz

Az "Oldal nyomtatása a tisztításhoz és helyrehozáshoz" funkció megtisztítja a tonert, a papírport és más szennyeződések, így jobb nyomtatási hatást érhet el. A nyomtató automatikusan elindítja az Oldal nyomtatása a tisztításhoz és helyrehozáshoz funkciót, miután a nyomtató bizonyos számú oldalt kinyomtatott. Az Oldal nyomtatása a tisztításhoz és helyrehozáshoz funkciót manuálisan is elindíthatja a nyomtatópanel beállításával. A lépések a következők:

1. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az "OK" gombot a "Rendszerbeállítás" opció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a "▲" vagy a "▼" gombot, és válassza ki a "Tisztítás és helyrehozás" lehetőséget, majd nyomja meg az "OK" gombot a beégető egység tisztításának és helyrehozásának megkezdéséhez.



---

**Megjegyzés:** • A LED-es kezelőpanellel rendelkező nyomtatók esetében kattintson duplán a panel "Mégse/Folytatás" gombjára a beégető egység tisztításának és helyrehozásának elindításához.

---

### 9.1.7. Automatikus kikapcsolási beállítás

“Automatikus kikapcsolás beállítása” a nyomtató kikapcsolási feltételének és kikapcsolási késleltetésének beállításához.

1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az “OK” gombot a “Rendszerbeállítás” opció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” iránybillentyűt az “Automatikus kikapcsolás beállítása” opció kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot a kikapcsolási feltétel és a kikapcsolási késleltetés beállításához.



**Megjegyzés:** Automatikus kikapcsolási feltétel beállítása:

- Leállítás port nélküli állapotban (alapértelmezett konfiguráció. : nincs csatlakoztatott port, a Wi-Fi funkció kikapcsolva, a nyomtató készenléti vagy alvó üzemmódban van.
- Leállítás üresjárat állapotban: a nyomtató készenléti vagy alvó üzemmódban van.
- Ha az automatikus kikapcsolás feltétele teljesül, a nyomtató az előre beállított időben kikapcsol.
- A nyomtató kikapcsolt állapotában az energiafogyasztás 0,5 W vagy annál alacsonyabb.
- Egyes országok (vagy régiók) nem támogatják az automatikus kikapcsolás beállítását.

## 9.2. Hálózati beállítások

A hálózati állapotot a hálózati beállításokon keresztül ellenőrizheti vagy beállíthatja.

1. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" iránybillentyűt, és válassza ki a "Hálózat beállítása" lehetőséget, majd nyomja meg az "OK" gombot a "Vezetékes hálózat beállítása", a "Vezeték nélküli hálózat beállítása" és a "Wi-Fi Direct" beállításához.



**Megjegyzés:** • Az IP-cím, alhálózati maszk és átjáró beállításához nyomja meg a "▲" iránybillentyűt a "0-9" értékek körkörös felhalmozásához, nyomja meg a "▼" iránybillentyűt a pozíció körkörös beviteléhez balról jobbra, nyomja meg az "OK" gombot a beállítás mentéséhez, és nyomja meg a "Visszatérés" gombot az előző menübe való visszatéréshez.



## 9.3. Hálózati információk

A hálózat állapotát a Hálózati információk segítségével ellenőrizheti.

1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” iránybillentyűt, és válassza ki a “Hálózati információk” lehetőséget, majd nyomja meg az “OK” gombot a “vezetékes hálózati információk”, “vezeték nélküli hálózati információk” és “Wi-Fi Direct információk” megtekintéséhez.



## 9.4. Információs jelentés nyomtatása

Az információs jelentést a kezelőpanel működtetésével nyomtathatja ki. Ezek az oldalak segíthetnek a termékinformációk megismerésében, valamint a termékhibák diagnosztizálásában és megoldásában.

1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” iránybillentyűt, és válassza ki a “Termékjelentések” opciót.




3. Nyomja meg az “OK” gombot az információs jelentés nyomtatásának megadásához. A termékjelentést az igényeknek megfelelően nyomtathatja ki.

A nyomtatható termékjelentések közé tartozik a bemutató oldal, az információs oldal, a menüszerkezet oldal, a hálózati beállítás oldal, a Wi-Fi hotspotok listája oldal, a PCL betűtípusok listája oldal és a PS betűtípusok listája oldal.




**Megjegyzés:** • A fenti termékjelentés a legteljesebb változat, és eltérhet az Ön által ténylegesen használt modell termékjelentésétől.

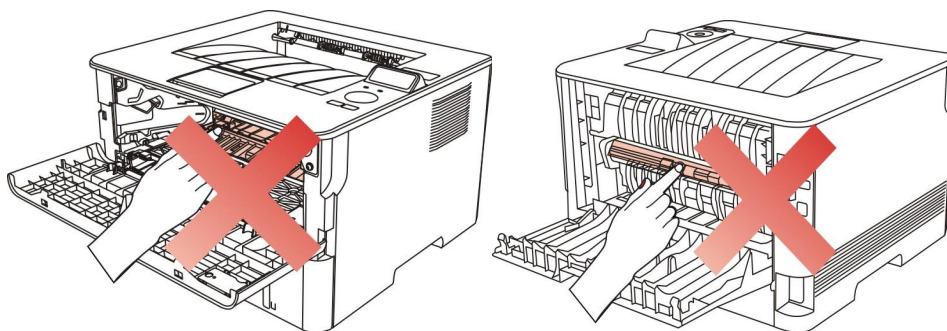
## 10. Rutinszerű karbantartás

 **Megjegyzés:** • A nyomtató megjelenése a különböző modellek és funkciók miatt eltérő lehet, ezért a kapcsolási rajz csak tájékoztató jellegű.

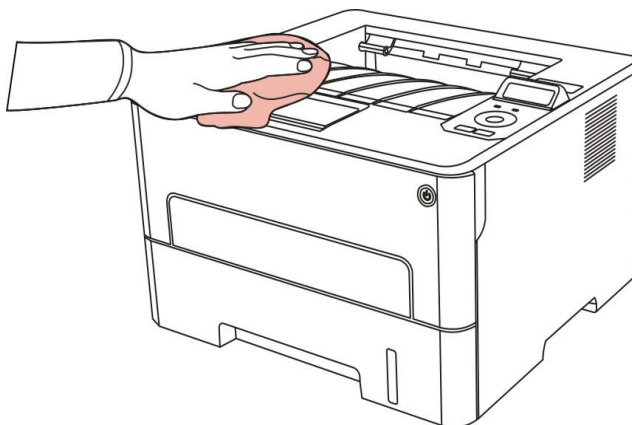
### 10.1. A nyomtató tisztítása

 **Megjegyzés:** • Kérjük, használjon enyhe tisztítószeret.

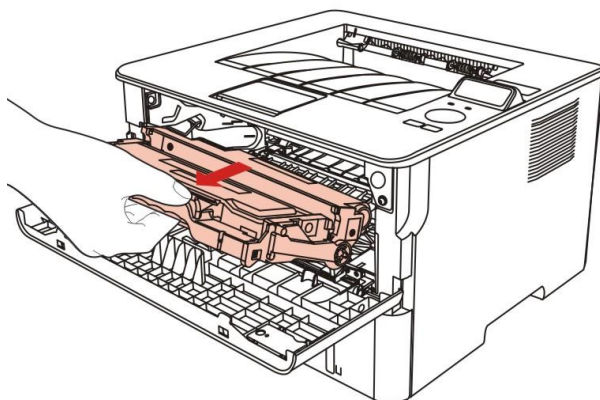
- A nyomtató egyes részei a használat után rövid időn belül még mindig magas hőmérsékleten vannak. Az égési sérülések elkerülése érdekében a nyomtató elülső vagy hátsó fedelének kinyitása után ne érintse meg közvetlenül a belső alkatrészekkel érintkező, magas hőmérsékletre figyelmeztető feliratú helyeket.




1. Egy puha ruhával törölje tisztára a nyomtató külsejét.



2. Nyissa ki az elülső fedelet, és vegye ki a lézer tonerkazettát a sín mentén.

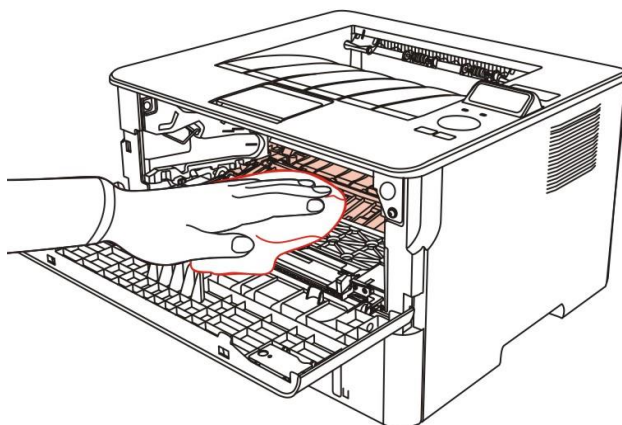


---

 **Megjegyzés:** • A lézer tonerkazetta eltávolításakor tegye a kazettát egy védőzacskóba, vagy csomagolja be vastag papírral, hogy a közvetlen fény ne károsítsa a fényérzékeny dobót.

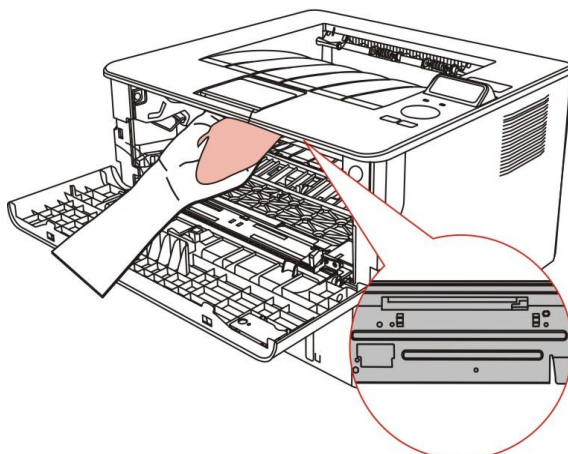
---

3. Tisztítsa meg a nyomtató belsejét az árnyékos területet a képen látható módon, száraz és szőszmentes ruhával óvatosan áttörölve.

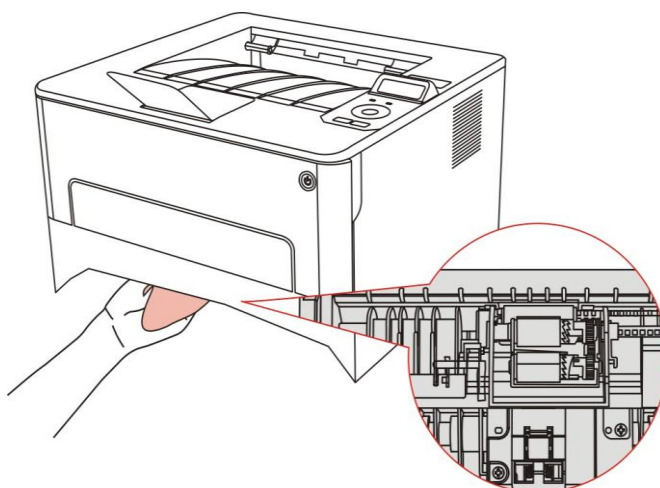




4. A nyomtató LSU lencsáját óvatosan törölje át száraz, szőszös ruhával.



5. Nyissa ki az automatikus adagolótálcát, és száraz, szőszös ruhával óvatosan törölje át a felvevőhengert.



## 10.2. Tonerkazetta és dobkomponensek karbantartása

### 10.2.1. A tonerkazettáról és a dobkomponens összetevőjéről

#### 1. A tonerkazetta alkalmazása és karbantartása

Kérjük, a jobb nyomtatási minőség érdekében használja az eredeti tonerkazettát.

Kérjük, a tonerkazetta használata közben figyeljen az alábbi pontokra:

- Ne vegye ki a tonerkazettát a csomagolásból, hacsak nem használja fel azonnal.
- Ne töltsé újra a tonerkazettát engedély nélkül; ellenkező esetben az okozott károk nem tartoznak a nyomtató garanciájának hatálya alá.
- A tonerkazettát hűvös és száraz helyen helyezze el.

- Kérjük, ne helyezze a tonerkazettát gyújtóforrások közelébe, mivel a benne lévő toner gyúlékony, és tüzet okozhat.
- Kérjük, figyeljen a toner szivárgására a kiserelés vagy szétszerelés során. A toner szivárgása, a tonerrel való bőrrel való érintkezés vagy a szembe vagy szájba való fröccsenés esetén azonnal mossa le tiszta vízzel, vagy rossz közérzet esetén forduljon orvoshoz.
- A tonerkazettát gyermekek számára elérhetetlen helyre kell helyezni.

## **2. A tonerkazetta élettartama**

- A tonerkazetta élettartama a nyomtatáshoz szükséges toner mennyiségétől függ.
- A LED-es vezérlőpanellel rendelkező nyomtatók esetében a normál esetben narancssárga színű tonerkazetta-jelző azt jelenti, hogy a tonerkazetta élettartama lejárt, és új tonerkazettát kell cserélni.
- Az LCD-vezérlőpanellel rendelkező nyomtatók esetében a normál esetben narancssárga színű tonerkazetta-jelző vagy az LCD-kijelzőn megjelenő "A tonerkazetta élettartama lejárt" azt jelenti, hogy a tonerkazetta élettartama lejárt, és új tonerkazettát kell cserélni.

## **3. A dob alkatrész élettartama**

- A LED-es kezelőpanellel rendelkező nyomtatók esetében a normál esetben pirosan világító dobalkatrész-jelző azt jelenti, hogy a dobalkatrész élettartama lejárt, és új dobalkatrészt kell cserélni.
- LCD-vezérlőpanellel rendelkező nyomtatók esetében az LCD-kijelzőn megjelenő "Dobegység élettartama lejárt" azt jelenti, hogy a dobkomponens élettartama lejárt, és új dobkomponenst kell cserélni.

## **10.2.2. A tonerkazetta és a dob alkatrész cseréje**

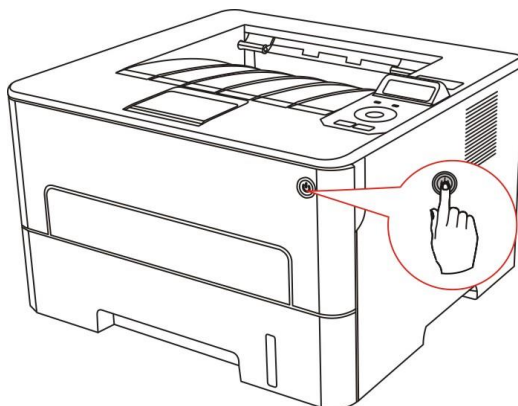


**Megjegyzés:** Kérjük, a tonerkazetta cseréje előtt vegye figyelembe az alábbiakat:

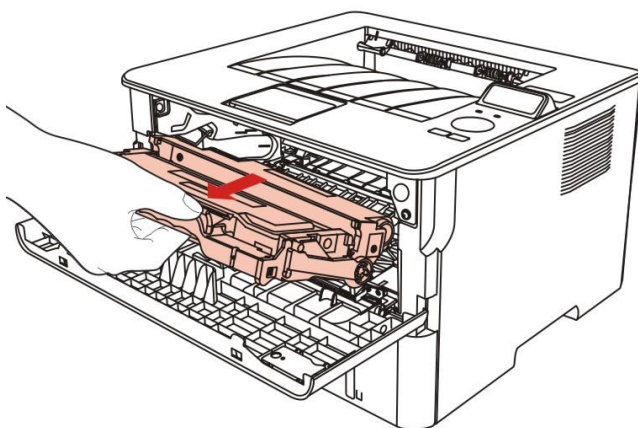
- Mivel a tonerkazetta felületén toner maradhat, kérjük, figyeljen a kivételkor, hogy elkerülje a szétfröccsenést.
- A kivett tonerkazettát helyezze papírra, hogy elkerülje a toner nagymértékű szétfröccsenését.
- A lézer tonerkazetta beszerelése közben ne érintse meg a fényérzékeny dob felületét, nehogy megkarcolja azt.

### A tonerkazetta cseréjének lépései:

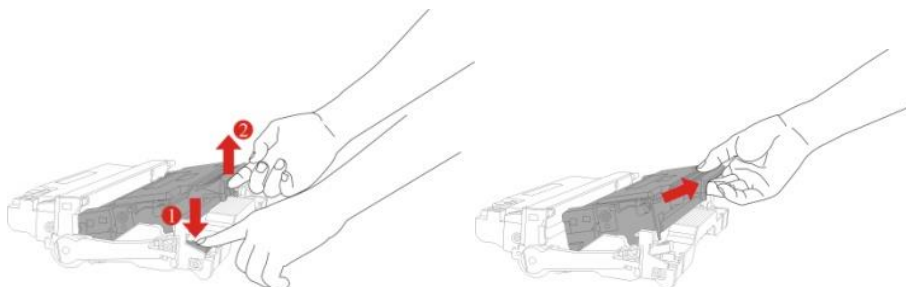
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



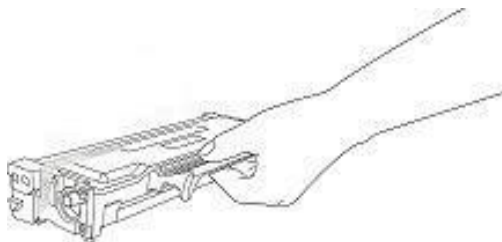
2. Nyissa ki az elülső fedelet, és vegye ki a lézer tonerkazettát a sín mentén.



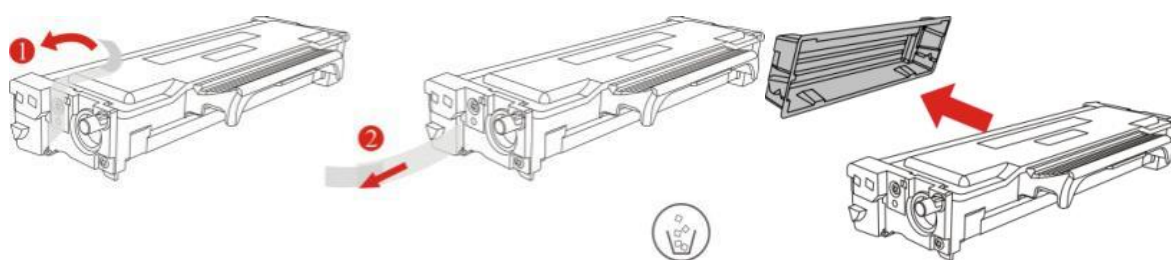
3. A tonerkazetta kivételéhez nyomja meg bal kézzel a dobalkatrész bal oldalán lévő kék gombot, és emelje fel a tonerkazetta fogantyúját jobb kézzel egyszerre.



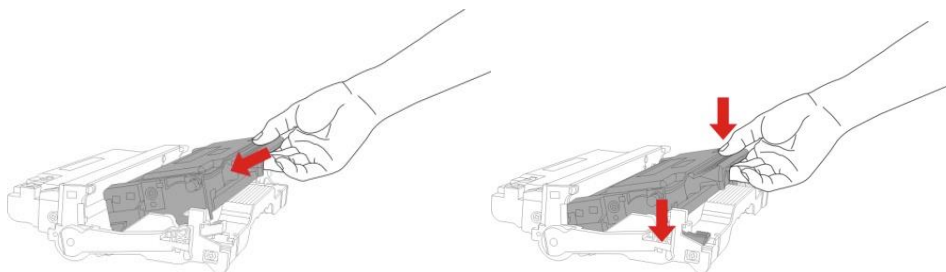
4. Nyissa ki az új tonerkazetta csomagolását, és a tonerkazetta fogantyúját fogva 5-6 alkalommal rázza jobbra-balra, hogy a benne lévő toner egyenletesen eloszoljon.



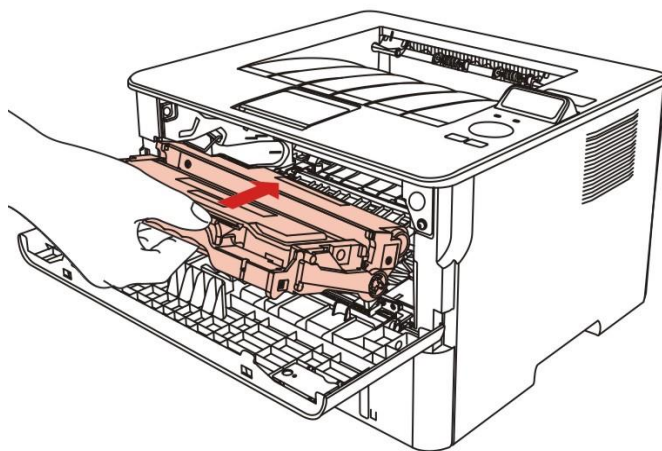
5. Húzza ki a tömítést, és vegye ki a tonervédő fedelet.



6. A tonerkazetta beszerelésének befejezéséhez szerelje be a dobelemet a belső sín mentén.



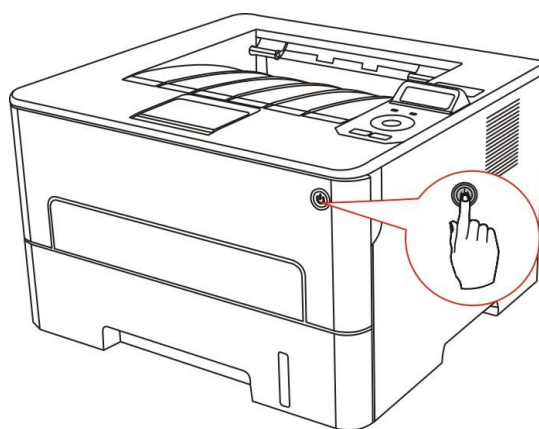
7. A beszerelt tonerkazettával együtt vegye ki a dobelemet, és a nyomtató belső sávja mentén helyezze be a nyomtató belsejébe, hogy befejezze a beszerelést.



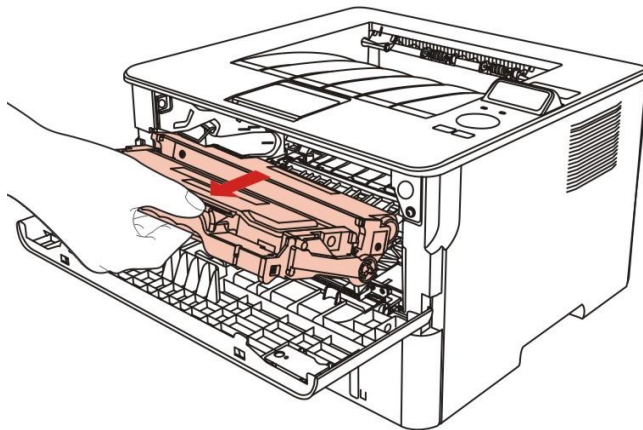
8. Csukja be az elülső borítót.

**Dobalkatrészek cseréjének lépései:**

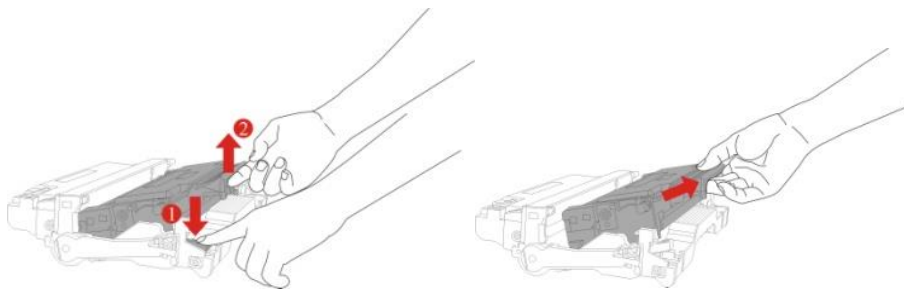
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



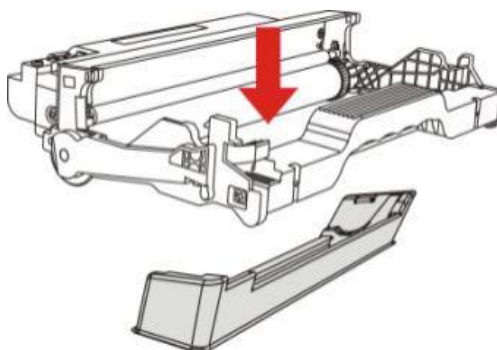
2. Nyissa ki az elülső fedelet, és vegye ki a lézer tonerkazettát a sín mentén.



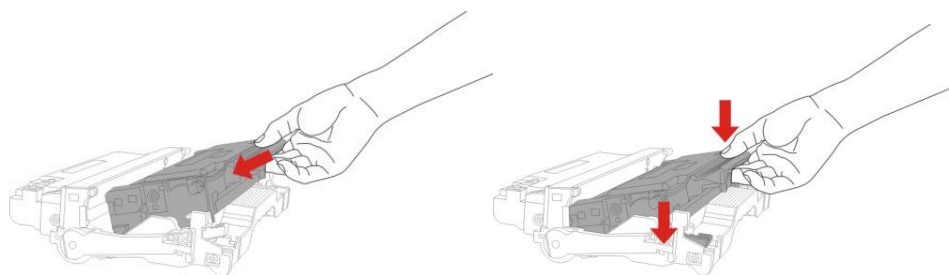
3. A tonerkazetta kivételéhez nyomja meg bal kézzel a dobalkatrész bal oldalán lévő kék gombot, és emelje fel a tonerkazetta fogantyúját jobb kézzel egyszerre.



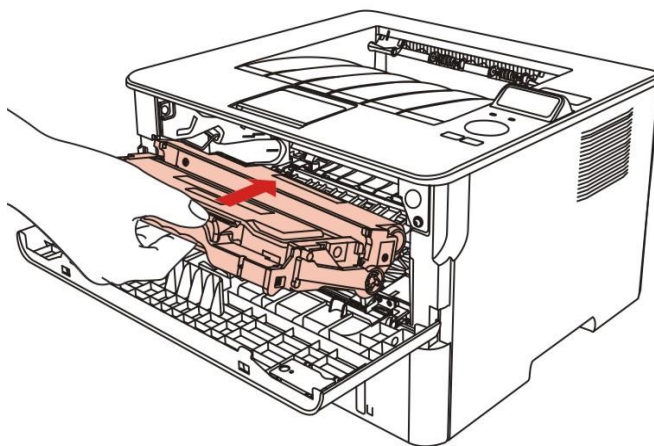
4. Nyissa ki az új dobalkatrész csomagját, vegye ki a dobalkatrész védőeszközét, és helyezze a dobalkatrészt egy vízszintes asztalra.



5. A tonerkazetta beszerelésének befejezéséhez szerelje be a dobelemet a belső sín mentén.



6. A beszerelt tonerkazettával együtt vegye ki a dobelemet, és a nyomtató belső sávja mentén helyezze be a nyomtató belsejébe, hogy befejezze a beszerelést.



7. Csukja be az elülső borítót.



## 11. Hibaelhárítás

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a részt. Segíthet a nyomtatási folyamat során felmerülő gyakori problémák megoldásában. Ha a problémák továbbra is fennállnak, kérjük, forduljon a Pantum vevőszolgálati központhoz.

A közös problémák kezelése előtt először ellenőrizze, hogy:

- A tápkábel megfelelően csatlakoztatva van, és a nyomtató be van kapcsolva.
- Minden védőelemet eltávolított.
- A lézer tonerkazetta helyesen van beszerelve.
- A papír helyesen van betéve a tálcába.
- A nyomtató és a számítógép közötti interfészkábel megfelelően van csatlakoztatva.
- A megfelelő nyomtatóillesztő-programot választotta ki és megfelelően telepítette azt.
- A számítógép portja megfelelően van konfigurálva, és a megfelelő nyomtatóporthoz van csatlakoztatva.

### 11.1. Elakadt papír tisztítása



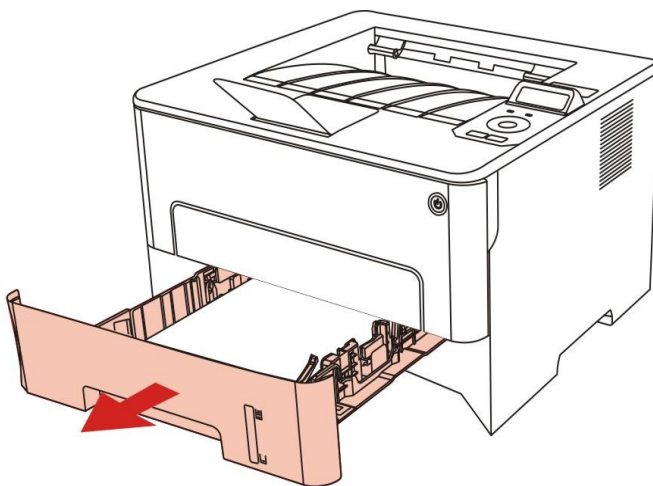
**Megjegyzés:** • Egyes modellek támogatják az automatikus elakadás helyreállítás funkciót.

Olyan elakadás esetén, amelyet a nyomtató nem tud automatikusan megoldani, kérjük, kövesse a következő lépéseket.

- A nyomtató funkciói a típustól függően változhatnak. Az egyes funkciók a megvásárolt nyomtató típusától függenek.

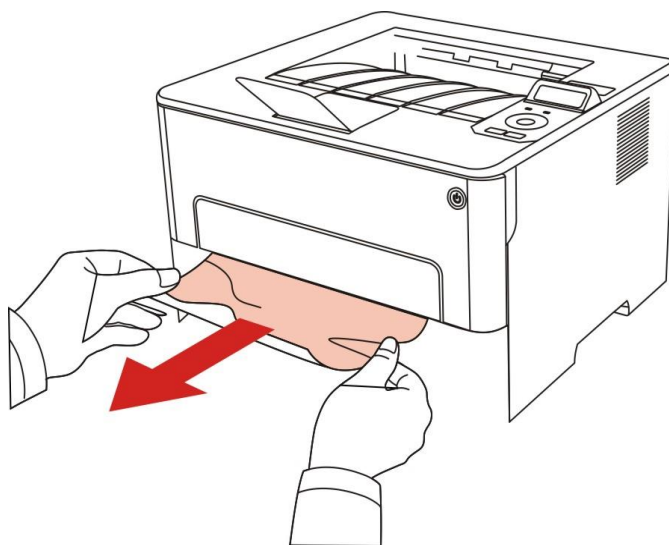
#### 11.1.1. Papírelakadás az automatikus adagolótálcán

1. Nyissa ki a tálcát.

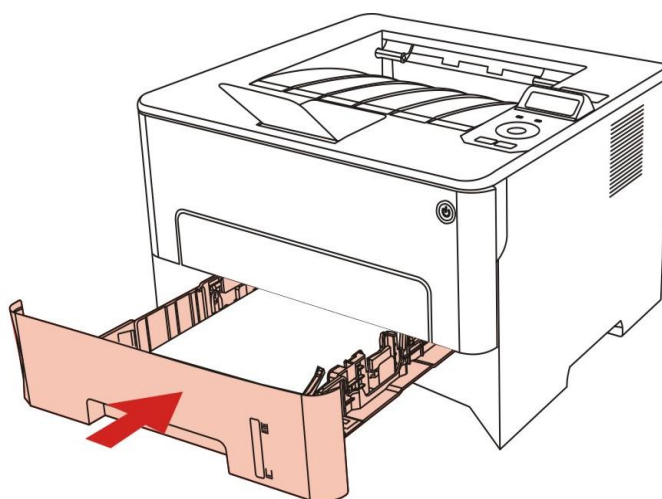




2. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

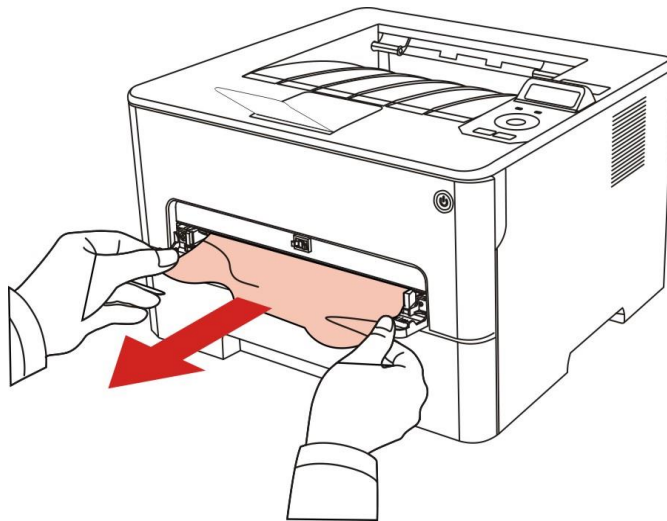


3. Miután kivette az elakadt papírokat, helyezze vissza a papírtálcát a nyomtató belsejébe, és zárja be az elülső fedelet, ezután a nyomtató automatikusan helyreállítja a nyomtatást.

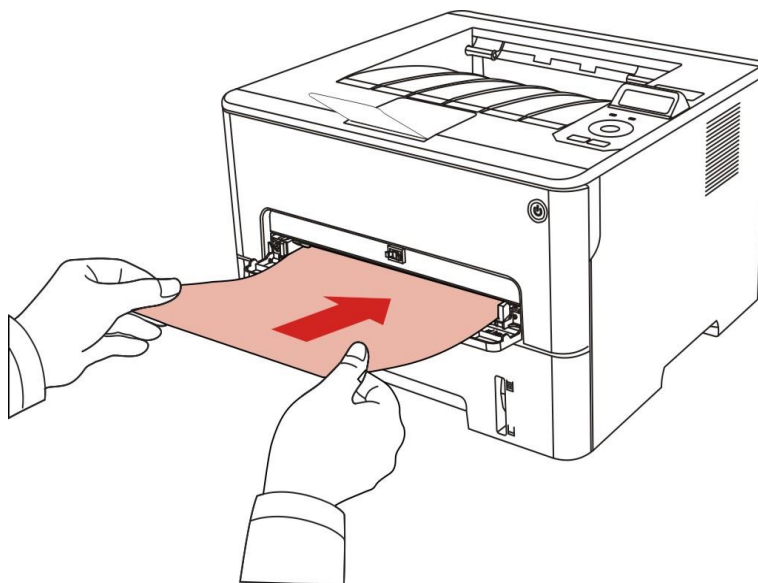


### 11.1.2. Papírelakadás a kézi adagoló tálcán


1. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

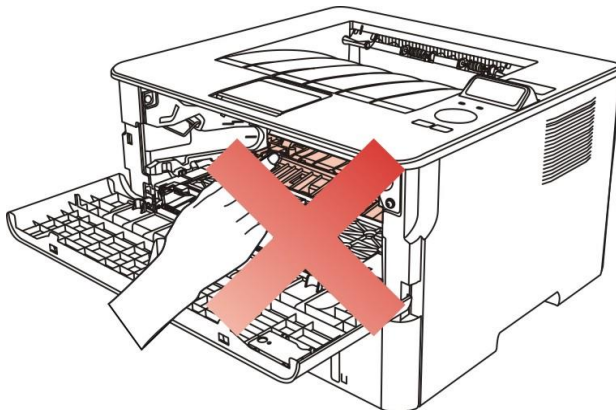


2. Miután kivette az elakadt papírokat, nyissa ki és zárja be az elülső fedelet, és a nyomtató újraindítja a nyomtatást.

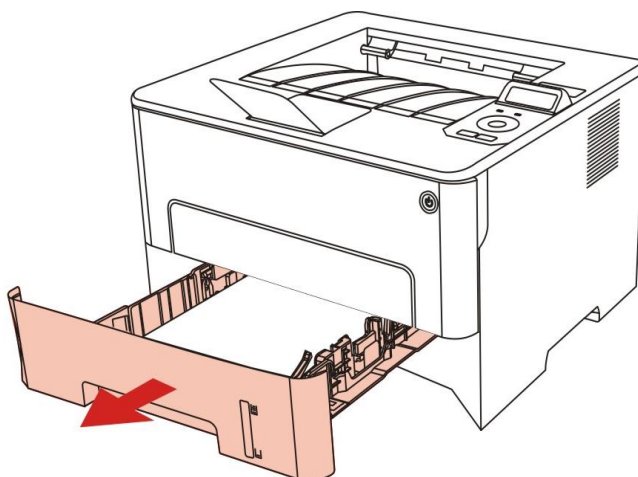


### 11.1.3. Elakadás közben

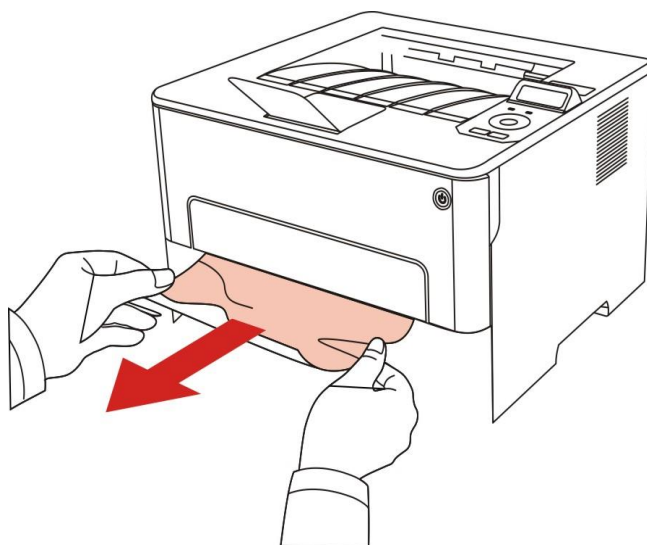
 **Megjegyzés:** • Amikor a középben elakadt papírokat kiveszik, kérjük, figyeljen, és az égés elkerülése érdekében ne érintse meg az alább látható árnyékolt területet.



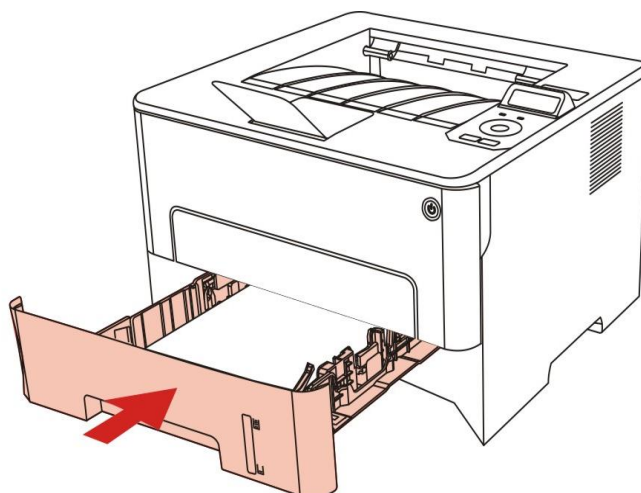
1. Húzza ki a papírtálcát.



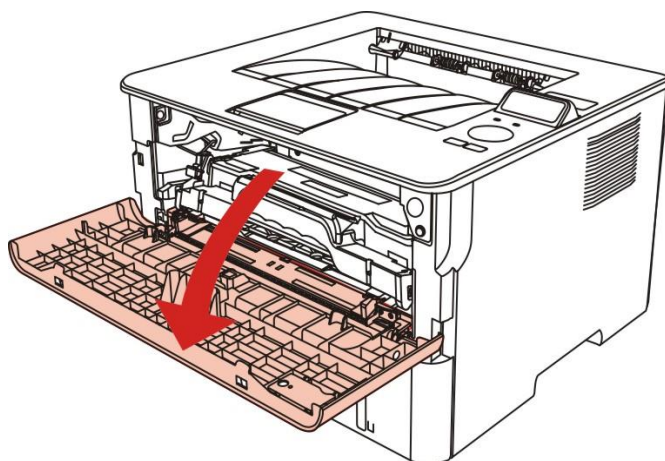
2. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



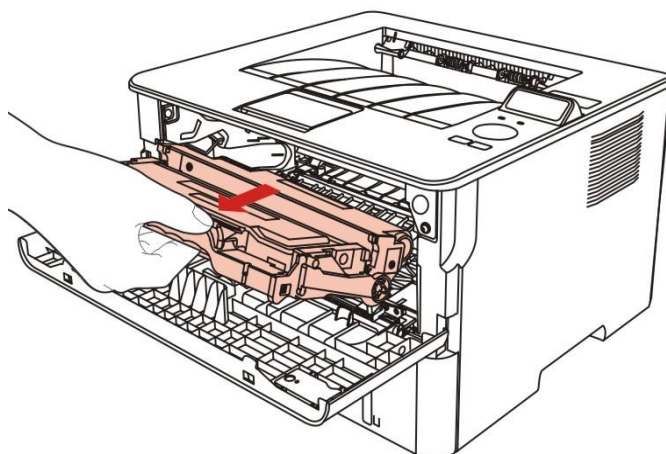
3. Telepítse a papírtálcát.



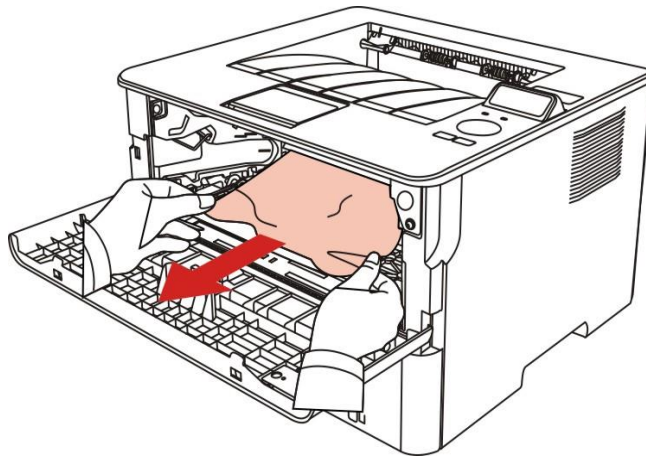
4. Nyissa ki az elülső borítót.



5. Vegye ki a lézer tonerkazettát a sín mentén. (Annak érdekében, hogy a fényérzékeny dob expozíciója ne befolyásolja a nyomtatási minőséget, kérjük, tegye a lézer tonerkazettát a védőzsákba, vagy tekerje be vastag papírral).



6. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

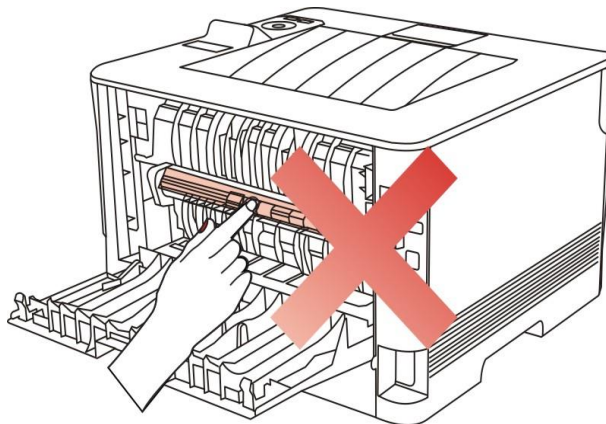


7. Miután eltávolította az elakadt papírt, helyezze vissza a lézer-festékkazettát és csukja vissza az elülső fedelet, majd a nyomtató folytatja a nyomtatást.

#### 11.1.4. Papírelakadás a beégető egységben

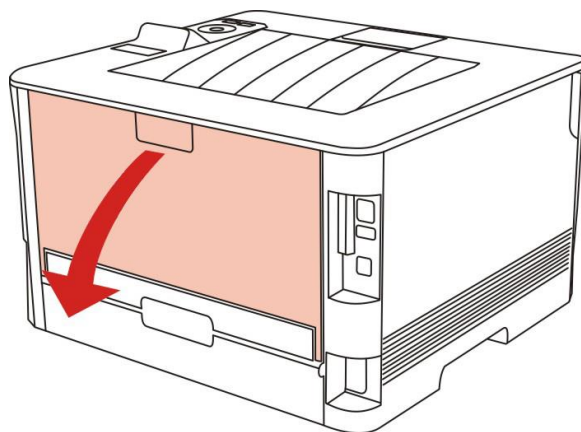


**Megjegyzés:** • Amikor a beégető egységben elakadt papírokat kiveszik, az égési sérülések elkerülése érdekében figyeljen, és ne érintse meg az alább látható árnyékos területet.

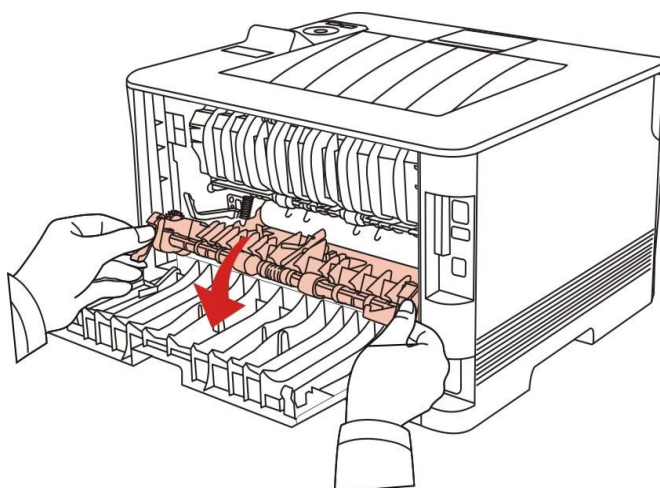




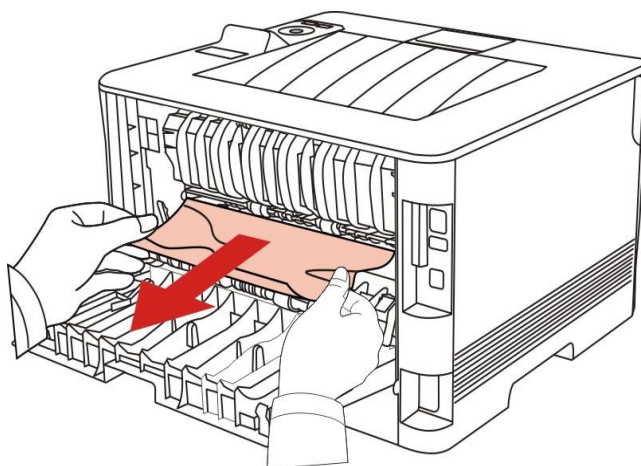
1. Nyissa ki a hátsó fedelet.



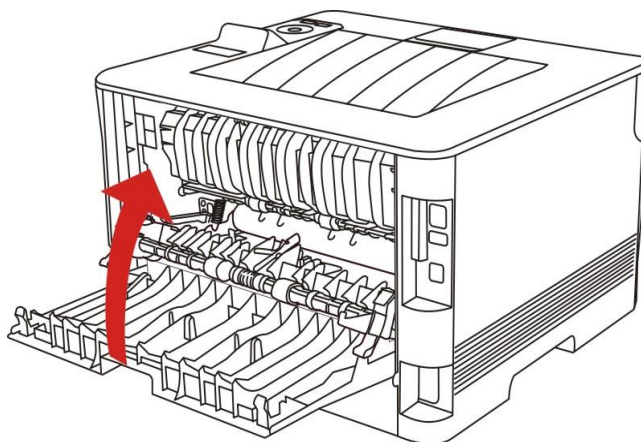
2. Nyissa ki a fixáló ajtaját a két oldalon lévő fogantyúk segítségével.



3. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

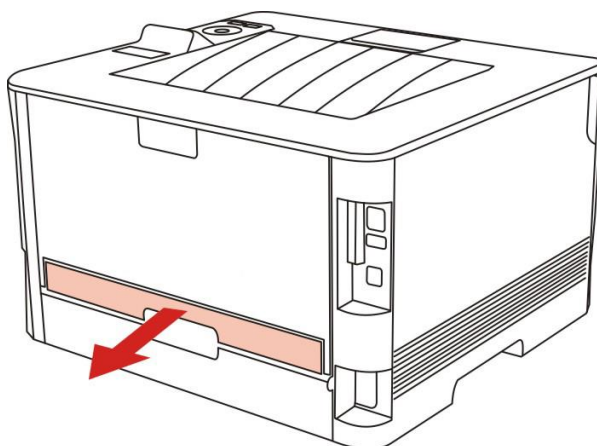


4. Miután kivette az elakadt papírokat, zárja be a hátsó fedelet, és nyissa ki az elülső fedelet, majd a nyomtató helyreállítja a nyomtatást.

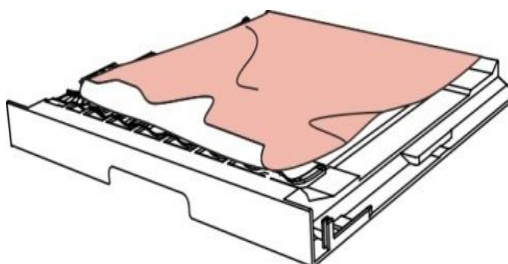


#### 11.1.5. Duplex egység elakadása

1. Vegye ki a kétoldalas nyomtatóegységet a nyomtató hátuljából.

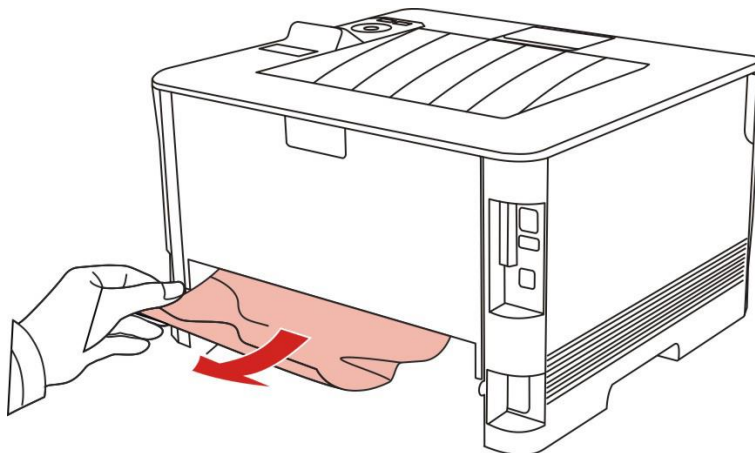


2. Távolítsa el az elakadt papírt a duplex egységből.





3. Ha a papír nem jön ki a duplex egységgel együtt, nyissa ki a tálcát, és közvetlenül alulról távolítsa el az elakadt papírt.



4. Az elakadt papírok kiszedése után szerelje vissza a duplex egységet, és ellenőrizze a termék többi részét. Ha meggyőződhet arról, hogy nincsenek elakadt papírok, nyissa ki és zárja be az elülső fedelet, majd a nyomtató automatikusan helyreállítja a nyomtatást.



**Megjegyzés:** • Miután az összes elakadt papírt a fenti lépéseknek megfelelően eltávolította, zárja be az elülső fedelet, és tegye rendbe a papírtálcában lévő papírokat, majd a nyomtató automatikusan újraindítja a nyomtatást.

- Ha a nyomtató még mindig nem indítja el a nyomtatást, ellenőrizze, hogy a nyomtatóban elakadt papír eltávolításra került-e.
- Ha nem tudja saját maga eltávolítani az elakadt papírt, forduljon a helyi Pantum hivatalos javítóközponthoz, vagy küldje a nyomtatót a legközelebbi Pantum hivatalos szervizközpontba javításra.
- A nyomtató megjelenése a különböző modellek és funkciók miatt eltérő lehet, ezért a kapcsolási rajz csak tájékoztató jellegű.

## 11.2. Szoftverhiba

Probléma	Megoldás
A nyomtató ikonja nem jelenik meg a "Berendezések és nyomtatók" mappában.	Telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot. Győződjön meg arról, hogy az USB-csatlakozókábel és a
A nyomtató Kész üzemmódban van, de nem hajt végre nyomtatási feladatot.	Ha a hiba a nyomtató újraindítása után is fennáll, kérjük, telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel hálózati kábele megfelelően csatlakozik.
Az illesztőprogram telepítése sikertelen Az illesztőprogram telepítése sikertelen.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási előkészítő szolgáltatás engedélyezve van-e. Ellenőrizze a nyomtató tápellátását és csatlakoztatását.
Az illesztőprogram nem használható, ha a nyomtató IP-címe megváltozott.	Módosítsa a nyomtatóillesztő-program port IP-címét. Ha a fenti módszer nem működik, kérjük, telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot. Javasoljuk, hogy a hálózati nyomtatóhoz egy fix IP-címet állítson be. DHCP-hálózatban ajánlott az IP-címet a nyomtató MAC-címéhez kötni.

## 11.3. Egyszerű hibaelhárítás

### 11.3.1. Közös problémák

Probléma	Ok	Megoldás
<b>Problémák a nyomtatóval</b>		
A nyomtató nem működik	A számítógép és a nyomtató közötti kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Kérjük, húzza ki a nyomtató kábelét, majd csatlakoztassa újra.
	Hiba a nyomtatási port megadásakor.	Kérjük, ellenőrizze a Windows nyomtató beállításait, hogy a nyomtatási feladatot a megfelelő portra küldhesse. Ha a számítógép több porttal is rendelkezik, kérjük, győződjön meg róla, hogy a nyomtatót a megfelelő porthoz csatlakoztatja.
	A nyomtató offline állapotban van, és a nyomtató felhasználói kézikönyve ellenőrizve van.	Kérjük, győződjön meg róla, hogy a nyomtató rendellenesség nélkül működik.
	A nyomtató nem állt helyre egy belső hibából, például papírelakadásból, üres papírból stb. A nyomtató nem állt helyre egy belső hibából, például papírelakadásból, üres papírból stb.	Kérjük, szüntesse meg a hibákat, hogy a nyomtató visszatérjen a normális állapotba. Kérjük, távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot.
	A nyomtató illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve.	
<b>Problémák a papírkezeléssel</b>		
Papíradagolási hiba	A nyomtatóanyagot helytelenül töltötték be.	Kérjük, megfelelően helyezze be az anyagot, amelyre nyomtat. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat.
	A nyomathordozó meghaladja a használati specifikációs tartományt.	Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.
	Az adagológörgő piszkos.	Tisztítsa meg az adagológörgőket.
	Túl sok papír van a papírtálcában.	Vegyen ki papírt a papírtálcából, ha túl sok van benne. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat.

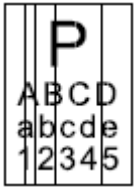
Papírelakadás	<p>Túl sok papír van a papírtálcában.</p> <p>A nyomathordozó meghaladja a használati specifikációs tartományt.</p> <p>Idegen anyag van a tápcsatornában.</p> <p>Az adagológörgő piszkos.</p> <p>Belső alkatrészek meghibásodása.</p>	<p>Vegyen ki papírt a papírtálcából, ha túl sok van benne. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy az előírásoknak megfelelő papírt használ. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat.</p> <p>Tisztítsa meg a papír útját.</p> <p>Tisztítsa meg az adagológörgőket.</p>
Többoldalas nyomtatás	<p>Túlzott statikus elektromosság a nyomathordozón.</p> <p>A nyomathordozó nedves vagy összeragad.</p> <p>Belső alkatrészek meghibásodása.</p>	<p>A statikus elektromosság megszüntetése érdekében válassza szét újra a nyomathordozót. Javasoljuk, hogy az ajánlott nyomathordozókat használja.</p> <p>Válassza szét a nyomathordozót, vagy használjon jobb minőségű és szárazabb nyomathordozót.</p>



**Megjegyzés:** • Ha a probléma továbbra is fennál, kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatl. A kapcsolattartási adatokat a Három Garancia tanúsítványon találja

### 11.3.2. Képhibák

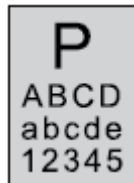
Probléma	A hiba oka	Megoldás
 <p>A nyomtatás fehéres vagy világos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A nyomathordozó nem felel meg a használati előírásoknak, például a hordozó nedves vagy túl durva.</li> <li>• A nyomtatási programban a felbontás túl alacsony, a koncentráció beállítása túl alacsony, vagy a tonertakarékos üzemmód be van jelölve.</li> <li>• Kevés a toner.</li> <li>• A tonerkazetta megsérült.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kérjük, hogy a specifikációs tartományon belül megfelelő nyomathordozót használjon.</li> <li>• A program felbontásának és koncentrációjának beállítása, vagy a tonertakarékos üzemmód kipipálásának megszüntetése.</li> <li>• Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.</li> </ul>
 <p>Toner foltok</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koszos tonerkazetta vagy toner szivárgás.</li> <li>• A tonerkazetta megsérült.</li> <li>• A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.</li> <li>• A papír útja piszkos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.</li> <li>• Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.</li> <li>• Tisztítsa meg a papír útját.</li> </ul>
 <p>Fehér foltok</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.</li> <li>• A papír útja piszkos.</li> <li>• A festékkazettában a dobegység sérült.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.</li> <li>• Tisztítsa meg a papír útját.</li> <li>• Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.</li> </ul>
 <p>A toner lejön</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.</li> <li>• A beállított nyomtatási papírhordozó és az elhelyezett papírhordozó nem konzisztens.</li> <li>• A nyomtató belseje piszkos.</li> <li>• A tonerkazetta megsérült.</li> <li>• A nyomtató belsejében lévő alkatrészek megsérültek.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kérjük, használja a specifikációban megadott nyomtatót, és speciális nyomtató esetén használja a kézi adagolótálcát a nyomtatáshoz.</li> <li>• Kérjük, a megfelelő papírhordozóval nyomtassa ki.</li> <li>• Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.</li> <li>• Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.</li> </ul>



Fekete  
függőleges  
csíkok

- Koszos tonerkazetta.
- A tonerkazetta belső részei megsérültek.
- A nyomtató belsejében lévő lézer fényvisszaverő üvege piszkos.
- A papír útja piszkos.

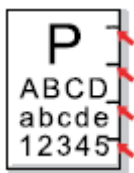
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki a tonerkazettát.
- Tisztítsa meg a lézer tükrét a nyomtató hátulján.
- Tisztítsa meg a nyomtató adagolási útvonalát.



Fekete háttér  
(szürke háttér)

- A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.
- Koszos tonerkazetta.
- A tonerkazetta belső részei megsérültek.
- A papír útja piszkos.
- A nyomtatóban lévő átviteli feszültség rendellenes.

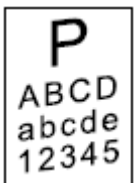
- Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki a tonerkazettát.
- Tisztítsa meg a papír útját a nyomtató belsejében.



Ciklikus nyomok  
jelennek meg

- Koszos tonerkazetta.
- A tonerkazetta belső részei megsérültek.
- A fixáló alkatrész megsérült.

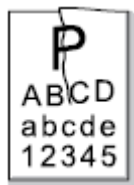
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki a tonerkazettát.
- Kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálati központtal, hogy új fixálóegységre cseréljék.



Ferde oldalak

- A nyomtatóanyagot helytelenül töltötték be.
- A nyomtató adagolócsatornája szennyezett.

- Győződjön meg a nyomtatóanyag megfelelő betöltéséről.
- Tisztítsa meg a papír útját a nyomtató belsejében.



Gyűrött papír

- A nyomtatóanyagot helytelenül töltötték be.
- A nyomathordozó nem felel meg a használati specifikációnak.
- A nyomtató adagolócsatornája szennyezett.
- A fixáló alkatrész megsérült.

- Győződjön meg a nyomtatóanyag megfelelő betöltéséről.
- Kérjük, hogy a specifikációs tartományon belüli nyomathordozókat használjon.
- Tisztítsa meg a papír útját a nyomtató belsejében.
- Kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálati központtal, hogy új fixálóegységre cseréljék.



A nyomtatvány  
hátdala  
piszkos

- Koszos tonerkazetta.
- A nyomtatóban lévő továbbító görgő szennyezett.
- A nyomtatóban az átviteli feszültség rendellenes.

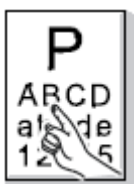
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki a tonerkazettát.
- Tisztítsa meg a nyomtató belső átviteli részét.



Egész oldal  
sötét

- A tonerkazetta helytelenül van beszerelve.
- A tonerkazetta belső sérülése.
- A készülék rendellenes belső töltése vagy a tonerkazetta nincs feltöltve.

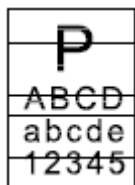
- Helyezze be a tintapatront helyesen.
- Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.



A toner gyenge  
tapadása a  
papírhoz

- A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.
- A nyomtató belseje piszkos.
- A tonerkazetta megsérült.
- A nyomtató belsejében lévő alkatrészek megsérültek.

- Kérjük, használja a specifikációban megadott nyomtatót, és speciális nyomtató esetén használja a kézi adagolótálcát a nyomtatáshoz.
- Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
- Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.



Vízszintes  
csíkok

- A tonerkazetta nincs megfelelően beszerelve.
- A tonerkazetta megsérülhet.
- A nyomtató belsejében lévő alkatrészek megsérültek.

- Helyezze be a tintapatront helyesen.
- Javasoljuk, hogy cserélje ki az eredeti tonerkazettát.



**Megjegyzés:** • A fenti hibák a kazetta tisztításával vagy cseréjével mérsékelhetők. Ha a probléma továbbra is fennál, kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatbal. A kapcsolattartási adatokat a Három Garancia tanúsítványon találja.

## 12. Menü felépítése

A nyomtató menüszerkezetének segítségével a panelmenüben megismerheti és beállíthatja a különböző funkciókat. A nyomtatás lépései a következők:

1. Nyomja meg a „Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a „▲” vagy „▼” iránybillentyűt, és válassza ki a „Termékjelentések” opciót.
3. Nyomja meg az „OK” gombot, majd a „▲” vagy „▼” gombot a „Menüszerkezet oldal” kiválasztásához.
4. Nyomja meg az „OK” gombot a nyomtatáshoz.



## 13. Termékleírások



- Megjegyzés:** • A specifikációs értékek némileg eltérnek a különböző funkciójú nyomtatók különböző modelljeinél, és a termék specifikációi országonként és régióként eltérőek.
- Egyes funkciók a különböző nyomtatómodellektől függően nem állnak rendelkezésre. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
  - Ezek az értékek a kiindulási adatokon alapulnak. A legfrissebb specifikációkkal kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el a következő weboldalra: [www.pantum.com](http://www.pantum.com).

### 13.1. A specifikációk áttekintése

Termék mérete (W*D*H)	354mm*334mm*232mm
A termék súlya	6.8Kg
Nyomtatási környezet	Nyomtatási hőmérséklet-tartomány: 10~32 °C
	Nyomtatási páratartalom tartomány: 20% RH ~ 80% RH
Teljesítmény feszültség	110V Model: AC100~127V,50Hz/60Hz,9A
	220V Model: AC220~240V,50Hz/60Hz,4.5A
Zaj (hangnyomásszint)	Nyomtatás: ≤52dB(A)
	Készenléti állapotban: ≤30dB(A)
	Néma üzemmód: ≤46 dB (A)
Hálózati készenléti idő megadása	1 perc
Energiafogyasztás	Hálózati készenlét: Wi-Fi<3W;Nem Wi-Fi<2W
	Néma üzemmód: ≤ 50W
	Kikapcsolás: ≤ 0,5W
	TEC: megfelel az Energy Star követelményeinek és a kínai energiahatékonysági besorolásnak
Operációs rendszer	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012 (32/64 bit)
	macOS 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.1
	Linux (Ubuntu 14.04/ Ubuntu 16.04/ Ubuntu 18.04/ Ubuntu 20.04)
	iOS 9.0-14.0
	Android 5.1-10.0
Kommunikációs interfész	USB 2.0 (nagy sebességű)
	IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx

	IEEE802.11b/g/n (WPS támogatás)
Az első oldal nyomtatási ideje	≤8,5 másodperc
Maximális nyomtatható méret Maximális nyomtatási méret	216mm*356mm

PANTUM