

Használati Útmutató

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum M6500/M6500N/M6507/
M6550/M6555/M6557/M6600NW

Monokróm lézer MFP



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).

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 márkanév 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 eszközölgjön 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 hallgatóságos 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 lézerdíóával 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:

	<p>Figyelmeztetés</p>		<p>A nyomtató belsejében nagyfeszültségű elektróda található. A nyomtató tisztítása előtt győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva!</p>	
	<p>A tápkábel dugaszolásának és kihúzásának nedves kézzel történő elvégzése áramütést okozhat.</p>		<p>A beégető egység nyomtatáskor és nyomtatás után forró. A beégető egység megérintése (a képen látható árnyékolt terület) égési sérüléseket okozhat!</p>	
	<p>A beégető egységre egy magas hőmérsékletre figyelmeztető címke van felerősítve. Kérjük, ne távolítsa el és ne sértse meg ezt a címkét.</p>			

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 csatlakozóaljzattól. 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 megrágnák 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 aljzattól, 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 bemutatott vezérlőt állítsa be. A többi vezérlő helytelen beállítása károsodást okozhat és azt jelenti, hogy a szakképzett 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 32,5°C közötti hőmérsékletű, 20% és 80% közötti relatív páratartalmú helyen telepítse;
 25. Biztonsági és egyéb okokból a nyomtató bizonyos mennyiségű folyamatos nyomtatás után szakaszos nyomtatásra válthat;
 26. 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.

27. 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.

28. 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 vevőétől eltérő áramkörhöz tartozó konnektorba.
- Kérjen segítséget a márkakereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől.

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

30. A készülék energiafogyasztása 3,137 W hálózati készenléti módban, ha minden vezetékes hálózati port csatlakoztatva van, és minden vezeték nélküli hálózati port aktiválva van;

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

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

33. Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A berendezés hátoldalán található címke többek között az USA formátumú készülékazonosítót is tartalmaz: VFCFA01A5103M. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak. Ez a berendezés a következő USOC csatlakozókat használja: RJ-11, RJ-45, USB aljzatok és tápcsatlakozók;

34. Csengetési egyenértékszám (CSENGETÉSI EGYENÉRTÉKSZÁM) ÁLLÍTÁS

Ez a készülék megfelel a kanadai Innovációs, Tudományos és Gazdasági Fejlesztési Hivatal vonatkozó műszaki előírásainak.

Megjegyzés: Az egyes végberendezésekhez rendelt csengetési egyenértékszám (REN: 0.1A) jelzi a telefon interfészhez csatlakoztatható végberendezések maximális számát. A hálózat végpontjához bármilyen eszközkombináció csatlakoztatható, az egyetlen követelmény az, hogy a csengetési egyenértékszámok összege ne legyen több 5-nél.

35. TARTOZÉK KORLÁTOZÓ NYILATKOZAT

Megjegyzés: Ez a berendezés megfelel a távközlési hálózatvédelmi, működési és biztonsági követelményeinek a megfelelő végberendezés műszaki követelményei dokumentum(ok)ban előírtak szerint. Ezt megerősíti a berendezés Industry Canada tanúsítványszámmal történő jelölés. A minisztérium nem garantálja, hogy a berendezés a felhasználó megalégedésére fog működni. A berendezés telepítése előtt a felhasználóknak meg kell győződniük arról, hogy megengedett a csatlakozás a helyi távközlési vállalat létesítményeihez. A berendezést megfelelő csatlakoztatási móddal kell telepíteni. Az ügyfélnek tisztában kell lennie azzal, hogy a fenti feltételeknek való megfelelés bizonyos helyzetekben nem akadályozza meg a szolgáltatás romlását.

A tanúsított berendezések javítását a szállító által kijelölt képviselőnek kell irányítania. A felhasználó által a berendezésen végzett javítás vagy módosítás, vagy a berendezés meghibásodása miatt a távközlési vállalat kérheti a felhasználót, hogy válassza le a berendezést. A felhasználók saját védelmük érdekében gondoskodniuk kell arról, hogy az elektromos hálózat, a telefonvonalak és a belső fém vízvezetékrendszer elektromos földelése, ha vannak, össze legyenek kötve.

Ez az óvintézkedés különösen vidéki területeken lehet fontos.

Vigyázat! A felhasználók ne kíséreljék meg saját maguk létrehozni az ilyen csatlakozásokat, hanem forduljanak a megfelelő elektromos ellenőrző hatósághoz vagy adott esetben villanyszerelőhöz.

36. Ez a készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak;

37. 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 megfeleléség

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 modellek bemutatása	1
1.2. Mellékelt tartozékok.....	2
1.3. Termék megtekintése	3
1.4. Lézer tonerkazetta	7
1.5. Könnyen újratölthető lézer tonerkazetta	7
1.5.1. A könnyen újratölthető lézerkazetta szerkezete	7
1.5.2. A könnyen újratölthető lézerkazetta feltöltésének lépései	8
1.6. Vezérlőpult	9
1.6.1. A vezérlőpanel áttekintése	9
1.6.2. A numerikus billentyűzet funkciója	13
1.7. Az állapotjelző funkciója	14
2. Papír és nyomtatott média	15
2.1. Papírspecifikáció	15
2.2. Különleges papír	16
2.3. Nem nyomtatási terület és nem szkennelési terület.....	17
2.4. Papír betöltése	17
2.5. Papír és kézirat felhasználási folyamat.....	19
2.5.1. Szkennelés táblagéppel	19
2.5.2. Szkennelés az automatikus dokumentumadagolóval (ADF).....	21
3. Illesztőprogram telepítése és eltávolítása.....	22
3.1. Az illesztőprogram beállítása.....	22
3.1.1. Egy kattintással történő telepítés(Windows és macOS esetén).....	22
3.1.2. További beállítási módok	38
3.2. Illesztőprogram eltávolítása	55
3.2.1. Az illesztőprogram eltávolításának módja Windows alatt	55
3.2.2. Az illesztőprogram eltávolításának módja macOS alatt	55
4. Vezetékes hálózat beállítása (vezetékes hálózati modellekre alkalmazható)	56
4.1. IP-cím beállítása	56
4.1.1. Automatikus beállítás	56
4.1.2. Kézi beállítás	56

5. Vezeték nélküli hálózat beállítása (Wi-Fi modellekre alkalmazható).....	57
5.1. Alapvető szerkezeti mód	57
5.1.1. Vezeték nélküli hálózat beállítási eszközei.....	58
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) beállítása.....	62
5.1.3. A csatlakoztatott Wi-Fi hálózat letiltása	63
5.2. A Wi-Fi hotspot üzemmód	63
5.2.1. Előzetes előkészületek.....	63
5.2.2. Wi-Fi Hotspot kapcsolat	63
5.2.3. Wi-Fi hotspot konfigurálása.....	64
5.3. Vezeték nélküli hálózat beállítása GYIK	64
6. Webszerver.....	66
6.1. Látogasson el a beágyazott webkiszolgálóra.....	66
6.2. Webkiszolgáló használata a nyomtató kezeléséhez.....	67
6.2.1. IP-cím beállítása	67
6.2.2. Az SNMP protokoll beállítása.....	68
6.2.3. Vezeték nélküli beállítás.....	69
6.2.4. A gép beállítása	69
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. Kézi duplex	75
7.4.1. Kézi kétoldalas mód.....	76
7.5. Súgó dokumentum megnyitása	78
8. Másolás	79
8.1. Másolási funkció.....	79
8.2. Másolási módszer	79
8.3. Másolás törlése	80
8.4. Közös másolási beállítás	80
8.4.1. Képmínőség.....	80
8.4.2. Támogatás intenzitása.....	80

8.4.3. Átméretezés.....	81
8.4.4. X az 1-ben	81
8.4.5. Klónozás	82
8.4.6. Poszter	82
8.4.7. Összevont másolat	83
8.4.8. Kézi duplex másolás	83
8.4.9. Papírbeállítások	85
8.5. Személyi igazolvány másolási beállítása.....	85
8.5.1. Elrendezési mód	86
8.5.2. Támogatás intenzitása	86
8.5.3. Papírméret	86
8.6. Nyugtabeállítások.....	86
8.6.1. Támogatás intenzitása	87
8.6.2. Papírbeállítások	87
9. szkennelés.....	88
9.1. Pull Scan.....	88
9.1.1. Pantum Scan alkalmazás.....	88
9.1.2. TWAIN beolvasó illesztőprogram	90
9.1.3. WIA szkennelés illesztőprogram	93
9.2. macOS rendszerellenőrzés	98
9.2.1. ICA szkennelés	98
9.2.2. TWAIN szkennelés	101
9.3. Push Scan.....	102
9.3.1. Szkennelés PC-re	102
9.3.2. Szkennelés e-mailbe.....	103
9.3.3. Szkennelés FTP-re	104
9.4. Szkennelési feladat törlése.....	104
10. faxolás	105
10.1. Eszközök csatlakoztatása	105
10.2. Faxbeállítások	105
10.3. Fax funkció.....	107
10.3.1. Fax küldése	107

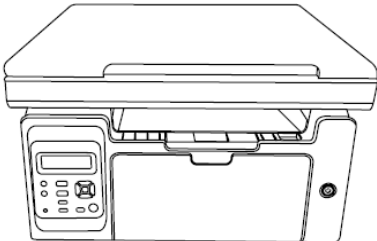
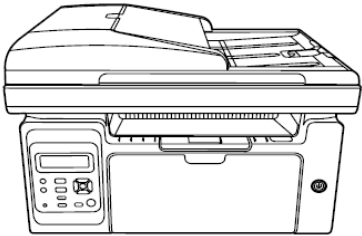
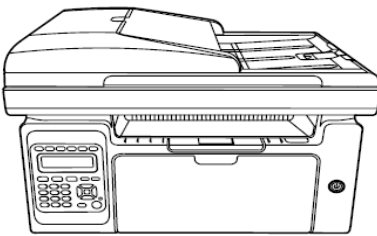
10.3.2. Fax fogadása	108
10.3.3. Állítsa be a VoIP rendszer interferenciáját és telefonvonal-kompatibilitását	109
10.3.4. Egyéb faxfunkciók	110
10.4. PC-Fax.....	111
10.4.1. Fax küldése PC-Fax-szal	111
11. Mobil nyomtatás/szkennelés/fax.....	113
11.1. "Pantum" APP	113
11.1.1. Támogatott operációs rendszerek	113
11.1.2. Hogyan töltsse le a Pantum APP-ot.....	113
11.1.3. Hogyan kell használni ezt a "Pantum" APP-ot.....	113
11.2. Mopria mobil nyomtatás	114
11.2.1. A Mopria mobil nyomtatást támogató operációs rendszerek és alkalmazások ..	114
11.2.2. A Mopria nyomtatási szolgáltatás letöltése.....	115
11.2.3. Előzetes előkészületek.....	115
11.2.4. A Mopria mobil nyomtatás használata.....	115
11.3. AirPrint mobil nyomtatás.....	116
11.3.1. Az AirPrint mobil nyomtatás által támogatott operációs rendszerek	116
11.3.2. Előzetes előkészületek.....	116
11.3.3. Az AirPrint mobil nyomtatás használata	116
12. Általános beállítások	117
12.1. Rendszerbeállítások.....	117
12.1.1. Toner mentési beállítások	117
12.1.2. Nyelvi beállítások	118
12.1.3. Gyári beállítások visszaállítása	119
12.1.4. Alvási idő beállítása	120
12.1.5. Automatikus kikapcsolási beállítás	121
12.1.6. Hang/hangerő (fax funkcióval rendelkező készülékeknél alkalmazható)	122
12.1.7. Idő/időpont (fax funkcióval rendelkező készülékeknél alkalmazható)	123
12.1.8. Firmware frissítés.....	124
12.2. Hálózati beállítások	125
12.3. Hálózati információk	125
12.4. Információs jelentés nyomtatása	126

13. Rutinszerű karbantartás	127
13.1. A nyomtató tisztítása	127
13.2. A lézer tonerkazetta karbantartása	131
13.2.1. A lézer-festékkazettáról.....	131
13.2.2. Lézer tonerkazetta cseréje.....	131
14. Hibaelhárítás.....	135
14.1. Elakadt papír tisztítása	135
14.1.1. Elakadás közepén.....	135
14.1.2. Papírelakadás lépett fel az automatikus dokumentumadagolóban (ADF).....	138
14.2. Szoftverhiba	140
14.3. Hibaüzenet	141
14.4. Gyakori hibaelhárítás	143
14.4.1. Közös problémák	143
14.4.2. Képhibák.....	146
14.5. Faxhibák	150
15. Menü felépítése	152
16. Termékleírások	153
16.1. A specifikációk áttekintése	153
16.2. Nyomtatási specifikációk	154
16.3. Műszaki adatok másolása	154
16.4. Beolvasási specifikációk.....	155
16.5. Fax specifikáció(csak az M6600 sorozatú modellek esetében)	155


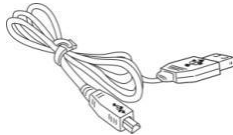
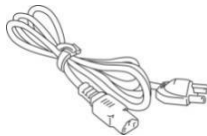

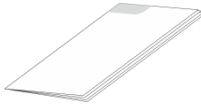



1. A nyomtató használata előtt

1.1. A modellek bemutatása

Ez a termék a következő konfigurációkkal rendelkezik:

Sorozat neve	M6200/M6500/MS6000 sorozat	
Kép		
Alapvető funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	
Alapmodellek	USB modell, NET modell, Wi-Fi modell	
Alapvető specifikációk	<ul style="list-style-type: none">• Az A4-es papír maximális nyomtatási sebessége 20/22 oldal/perc, a levélpapíré pedig 21/23 oldal/perc.• Az adagolótálca maximális térfogata 150 oldal, a kimeneti tálca maximális térfogata pedig 100 oldal.• Támogatja a színes szkennelést.• Támogatja az e-mailbe történő beolvasás funkcióját.	
Sorozat neve	M6550 sorozat	M6600 sorozat
Kép		
Alapvető funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Alapmodellek	USB modell, NET modell, Wi-Fi modell	
Alapvető specifikációk	<ul style="list-style-type: none">• Az A4-es papír maximális nyomtatási sebessége 22 oldal/perc, a levélpapíré pedig 23 oldal/perc.• Támogatja az automatikus dokumentumadagoló beolvasását.• Az adagolótálca maximális térfogata 150 oldal, a kimeneti tálca maximális térfogata pedig 100 oldal.• Támogatja a színes szkennelést.• Támogatja az e-mailbe történő beolvasás funkcióját.• Fax funkció támogatása (csak M6600 sorozat).	

1.2. Mellékelt tartozékok

Név	Alkatrészek
Lézer tonerkazetta	
USB interfész kábel	
Hálózati kábel	
CD	
Gyors beállítási útmutató	
Pantum garancia	
Telefon	
Spirál kábel	



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

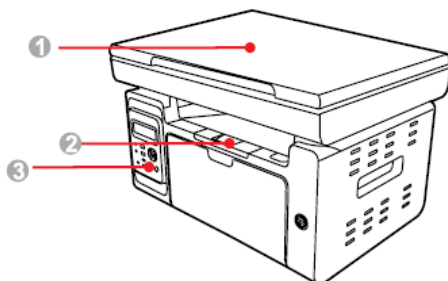
- Az M6600 sorozathoz egyes országokban telefon, telefonkábel és spirálkábel tartozik.
- A hangerőszabályzó nem áll rendelkezésre a telefonon.

1.3. Termék megtekintése

Oldalnézet(1)

Nem.

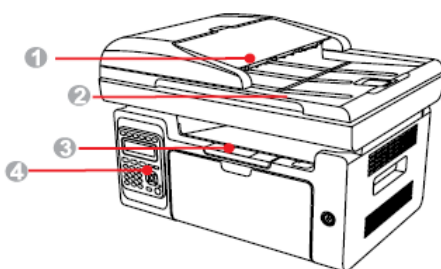
M6200/M6500/MS6000 sorozat



1	A szkennel borítója	Nyissa ki a lapolvasó fedelét, hogy a beolvasott eredeti példányokat az üveglapra helyezze.
2	Kimeneti tároló	A nyomtatott papír tárolására.
3	Vezérlőpult	A nyomtató állapotának jelzése a beállított művelet végrehajtásához.

Nem.

M6550/M6600 sorozat

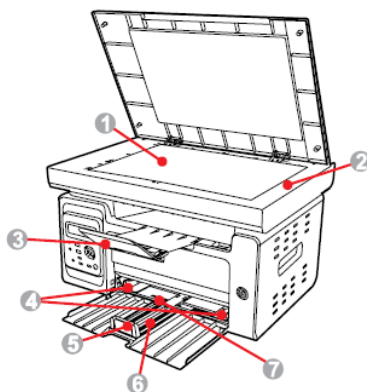


1	Az automatikus dokumentumadagol ó fedele	Az ADF beolvasásakor elakadt papír eltávolítására szolgál.
2	A szkennel borítója	Nyissa ki a lapolvasó fedelét, hogy a beolvasott eredeti példányokat az üveglapra helyezze.
3	Kimeneti tároló	A nyomtatott papír tárolására.
4	Vezérlőpult	A nyomtató állapotának jelzése a beállított művelet végrehajtásához.

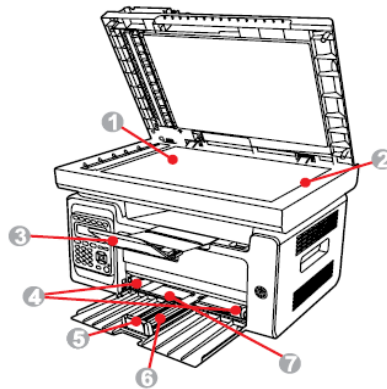
Oldalnézet(2)

Nem.

M6200/M6500/MS6000 sorozat



1	Üveglemez	Ez az nyomólapról beolvasott eredetik elhelyezésére szolgál.
2	Szkennelési platform	Az eredeti példány behelyezése szkenneléshez.
3	Kimeneti tálca	A nyomtatott papír leesésének megakadályozása érdekében.
4	Automatikus adagolóvezető	Csúsztatható papírterelő a papír szélességéhez történő igazításhoz
5	Papírmegálló	Csúsztassa el a papírűtközőt a papír hosszának megfelelően
6	Adagoló tálca	Nyomtatott médium elhelyezéséhez.
7	Automatikus adagolótálca	Nyomtatott médium elhelyezéséhez.
8	Tápkapcsoló	A nyomtató be- és kikapcsolásához.



1	Üveglemez	Ez az nyomólapról beolvasott eredetik elhelyezésére szolgál.
2	Szkennelési platform	Az eredeti példány behelyezése szkenneléshez.
3	Kimeneti tálca	A nyomtatott papír leesésének megakadályozása érdekében.
4	Automatikus adagolóvezető	Csúsztható papírterelő a papír szélességéhez történő igazításhoz
5	Papírmegálló	Csúsztassa el a papírútközöt a papír hosszának megfelelően
6	Adagoló tálca	Nyomtatott médium elhelyezéséhez.
7	Automatikus adagolótálca	Nyomtatott médium elhelyezéséhez.
8	Tápkapcsoló	A nyomtató be- és kikapcsolásához.



Megjegyzés: • A nyomtató hálózati kapcsolója két típusra osztható: “érintős” és “önzáró” típusba.

A megvásárolt nyomtató tényleges megjelenése az irányadó.

- A nyomtató “érintős” típusú hálózati kapcsolója csak egy üzemmóddal rendelkezik, és rövid megnyomásával visszaállítható.

BE: Nyomja meg röviden a kikapcsolt állapotban lévő hálózati kapcsolót a nyomtató tápellátásának bekapcsolásához.

KI: Nyomja meg hosszan a hálózati kapcsolót kb. 3 másodpercig BE állapotban a nyomtató áramellátásának kikapcsolásához.

- A nyomtató “önzáró” típusú hálózati kapcsolója két üzemmóddal rendelkezik: reteszelés és kikapcsolás.

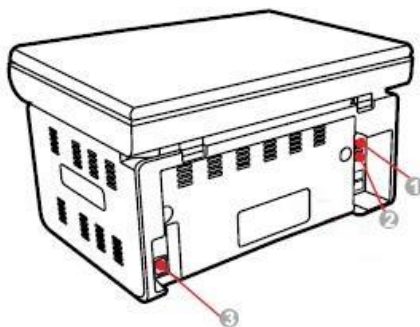
1) BE: Nyomja meg röviden a kikapcsolt állapotban lévő hálózati kapcsolót a nyomtató tápellátásának bekapcsolásához.

2) KI: a bekapcsolt állapotban lévő hálózati kapcsoló rövid megnyomásával kikapcsolja a nyomtató áramellátását.

Hátsó nézet

Nem.

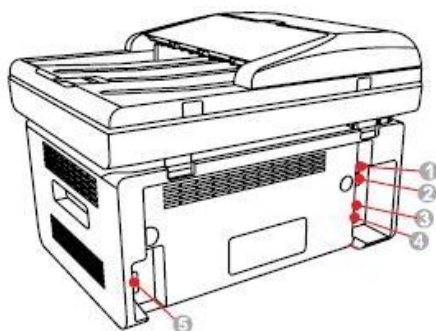
M6200/M6500/MS6000 sorozat



1	USB interfész	A termék USB-kábellel történő csatlakoztatásához a számítógéphez.
2	Hálózati interfész	A termék hálózathoz való csatlakoztatásához hálózati kábellel.
3	Teljesítmény interfész	A termék tápkábellel történő csatlakoztatásához.

Nem.

M6550/M6600 sorozat



1	USB interfész	A termék USB-kábellel történő csatlakoztatásához a számítógéphez.
2	Hálózati interfész	A termék hálózathoz való csatlakoztatásához hálózati kábellel.
3	Bővítő interfész (csak fax funkcióval rendelkező készülék esetén).	Bővítő interfész, külső melléktelefonnal való összeköttetéshez.
4	LINE interfész (csak fax funkcióval rendelkező készülék esetén).	Telefonvonal-interfész, amely a termék telefonos áramkörhöz való csatlakoztatására szolgál.
5	Teljesítmény interfész	A termék tápkábellel történő csatlakoztatásához.



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 élettartama



Típus	Átlagos nyomtatási mennyiség
Lézer tonerkazetta normál kapacitással	Körülbelül 1600 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 lézer-festékkazetta kinézete a kapacitás és a típus függvényében eltérő lehet. A vázlatos ábra csak tájékoztató jellegű.

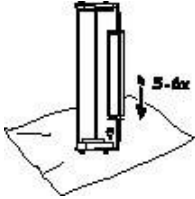
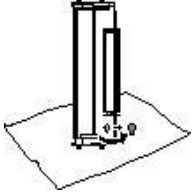
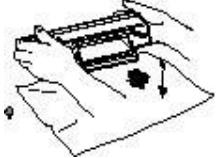
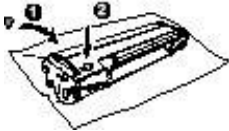
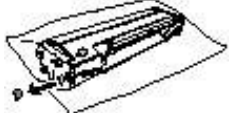

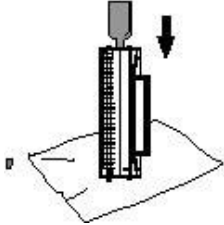

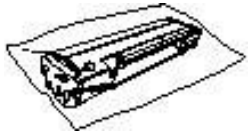
1.5. Könnyen újratölthető lézer tonerkazetta

1.5.1. A könnyen újratölthető lézerkazetta szerkezete



Nem.	Név
1	Hulladék toner port
2	Toner utántöltő port
3	Hulladék toner doboz
4	Toner doboz

1.5.2. A könnyen újratölthető lézercazetta feltöltésének lépései

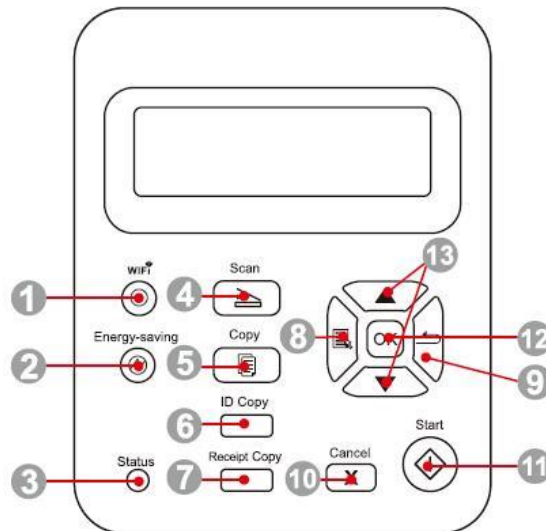
Lépések	Ábra	Leírás
1		Tartsa a lézertonerkazettát a tonernyílással lefelé, és rázza meg függőlegesen körülbelül 5-6 alkalommal.
2		Nyissa ki a hulladék tonernyílás fedelét.
3		Öntse ki a hulladék tonert a hulladék toner dobozból.
4		Csukja be a hulladék tonernyílás fedelét.
5		Nyissa ki a toner utántöltő nyílás fedelét.
6		Igazítsa a tonerpalack száját a toner utántöltő nyíláshoz.
7		Öntse a tonert a tonerdobozba.
8		Csukja be a toner utántöltő nyílás fedelét.
9		A toner újratöltése befejeződött.

1.6. Vezérlőpult

1.6.1. A vezérlőpanel áttekintése

A nyomtató kezelőpanelének elrendezése az alábbiakban látható:

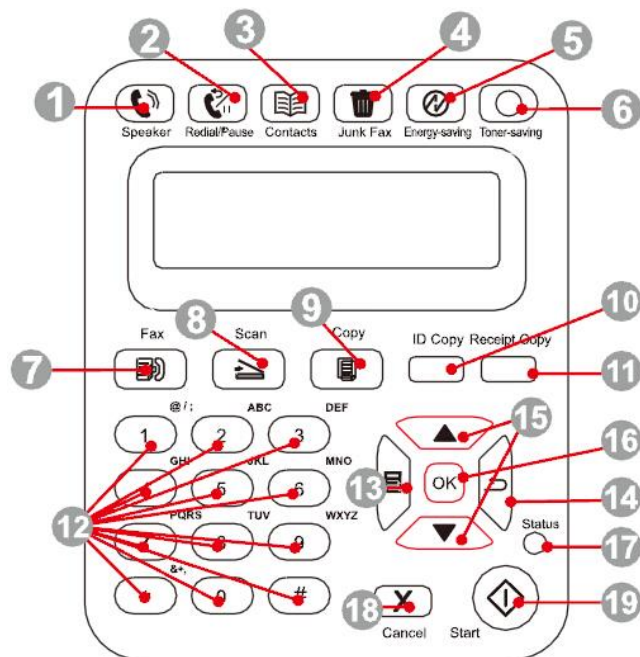
Vezérlőpanel fax funkció nélkül



Nem.	Név	Funkciók
1	Wi-Fi gomb	<p>Nyomja meg a Wi-Fi gombot a nyomtató Wi-Fi hotspot engedélyezéséhez és automatikusan kinyomtatja a „mobilkészülék Wi-Fi csatlakoztatás varázsló oldalt” (csak Wi-Fi-vel rendelkező típusokra vonatkozik).</p> <p>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).</p> <p>A tonermentés funkció megnyitása (csak a nem Wi-Fi-s modellre alkalmazható).</p>
2	Energiatakarékos sági/ébredtési gomb	Nyomja meg ezt a gombot a készülék energiatakarékos állapotba kapcsolásához vagy az energiatakarékos állapotból való felébredtéséhez.
3	Állapotfény	A nyomtató állapotának jelzése. (Lásd az 1.7. fejezetet).
4	Beolvasás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a pásztázási módba való belépéshez.
5	Másolás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a másolási üzemmódba való belépéshez.
6	Személyi igazolvány másolás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a személyi igazolvány másolási módba való belépéshez.

7	Számla másolás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a számla másolás üzemmódba való belépéshez.
8	Menü	Nyissa meg a vezérlőpanel főmenüjét.
9	Vissza	Visszatérés az előző menübe.
10	Törlés	Törlési művelet végrehajtása. Másolási üzemmódban lévő üresjáratú interfész, a "Másolatok száma" 01-re történő visszaállítása.
11	Kezdés gomb	A műveletbeállítások befejezése után a vonatkozó műveletek indítására szolgál. Ha az adagolás meghibásodik, nyomja meg ezt a gombot a felvételhez és az újbóli nyomtatáshoz.
12	OK	Erősítse meg a kiválasztást a képernyőn.
13	"▲" és "▼"	Lapozzon a menükben és az opciókban. A „másolás” üzemmód kész oldalon egyesével növelheti és csökkentheti a másolatok számát.

Vezérlőpanel fax funkcióival



Nem.	Név	Funkciók
1	Hangszóró	Ezt a funkciót fax üzemmódban faxok kézi fogadására és küldésére, illetve telefonhívásokhoz használják.
2	Újratárcsázás/szünet	Készenléti üzemmódban a legutóbb tárcsázott szám újratárcsázására, illetve Szerkesztés üzemmódban a faxszámba szünetjel beillesztésére szolgál.
3	Kontaktok	Ez a gomb lehetővé teszi a gyors hívószám közvetlen tárcsázását.
4	Szemét Fax	Ha faxot kap, nyomja meg ezt a gombot, hogy az éppen fogadott faxszámot hozzáadja a nemkívánatos faxszámok listájához.
5	Energiatakarékosági/ébredtetési gomb	Nyomja meg ezt a gombot a készülék energiatakarékos állapotba kapcsolásához vagy az energiatakarékos állapotból való felébredtetéséhez.
6	Wi-Fi gomb	Ez a gomb jelezheti a Wi-Fi csatlakozás állapotát (csak Wi-Fi-vel rendelkező típusokra vonatkozik). Wi-Fi-vel rendelkező típusoknál ez a Fesztéktakarékos gomb.
7	Fax	Nyomja meg ezt a gombot a fax üzemmódba való belépéshez.
8	Beolvasás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a pásztázási módba való belépéshez.

9	Másolás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a másolási üzemmódba való belépéshez.
10	Személyi igazolvány másolás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a személyi igazolvány másolási módba való belépéshez.
11	Számla másolás gomb	Nyomja meg ezt a gombot a számla másolás üzemmódba való belépéshez.
12	Numerikus billentyűzet	Betűk, számok vagy karakterek tárcsázása vagy bevitele. (Lásd az 1.6.2. fejezetet).
13	Menü	Nyissa meg a vezérlőpanel főmenüjét.
14	Vissza	Visszatérés az előző menübe.
15	“▲” és “▼”	Lapozzon a menükben és az opciókban. A „másolás” üzemmód kész oldalon egyesével növelheti és csökkentheti a másolatok számát.
16	OK	Erősítse meg a kiválasztást a képernyőn.
17	Állapotfény	A nyomtató állapotának jelzése. (Lásd az 1.6. fejezetet).
18	Törlés	Törlési művelet végrehajtása. Másolási üzemmódban lévő üresjáratú interfész, a “Másolatok száma” 01-re történő visszaállítása.
19	Kezdés gomb	A műveletbeállítások befejezése után a vonatkozó műveletek indítására szolgál. Ha az adagolás meghibásodik, nyomja meg ezt a gombot a felvételhez és az újbóli nyomtatáshoz.

1.6.2. A numerikus billentyűzet funkciója

Néha neveket és számokat kell beírnia bizonyos feladatok végrehajtásához. A betűk, számok és karakterek a billentyűzeten az alábbiak szerint oszlanak meg:

Kulcsok	Számok, betűk és karakterek elosztva
0	0
1	@ / ; . 1
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h I G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
*	(Tér) & + , - * % ~ ! \$ () []
#	# = ' _ ? " : { } < >



Megjegyzés: • Előfordulhat, hogy a különböző beviteli környezetekben nem teszi lehetővé az összes fent említett speciális karakter bevitelét.

- Fax/telefonszám megadása. Csak a 0-9 számbillentyűkkel, valamint a "*" és "#" billentyűkkel történő bevitelt támogatja. Ezenkívül a Lefelé billentyűvel szóközök, az Újratárcsázás/szünet billentyűvel pedig a "-" szimbólum bevitele is lehetséges.
 - Betűk, számok és szimbólumok vegyes bevitele. Csak a 0-9 számbillentyűkkel, valamint a "*" és "#" billentyűkkel engedélyezett a bevitel. A konkrét megfelelő karakterek a beviteli környezetek különbözőségének megfelelően eltérőek. (Ilyen körülmények között a Lefelé billentyű lenyomásával a kurzor visszafelé mozoghat; a "-" szimbólumot nem lehetett beírni az Újratárcsázás/szünet billentyűvel.)
- Szám vagy név beírásakor a Mégse rövid megnyomásával törölheti az utolsó számot vagy karaktert; míg az összes szám vagy karakter törléséhez nyomja meg hosszan. Az utolsó szám vagy karakter törléséhez használhatja a Fel gombot is.

1.7. Az állapotjelző funkciója

Az állapotjelző által megjelenített állapotok jelentése az alábbi:

Nem.	Az állapotjelző által megjelenített állapot	Állapot	Állapot leírása
1		Kifogyott	Kikapcsolás vagy alvó állapot
2		Zöld jelzés normál esetben bekapcsolva	A nyomtató készen áll
3		Zöld jelzés villog	Nyomtatási, másolási, szkennelési, faxolási és egyéb működési módok
4		Narancssárga jelzés villog	Kevés toner figyelmeztetés
5		Piros jelző normál esetben világít	<ul style="list-style-type: none">• Lézer-festékkazetta hiba (lézer-festékkazetta eltérés, lézer-festékkazetta élettartamának vége)• Papírhiba (papírhiány, papírelakadás vagy papíradagolási hiba lépett fel)• Beolvasási hiba (beolvasási hiba lép fel, és az ADF nyitott fedele vagy papírelakadás van.)• Fax hiba, kimeneti tálca nyitva és egyéb nyomtató hibák

2. Papír és nyomtatott média

2.1. Papírspecifikáció

M6200/M6500 /MS6000/ M6550/M6600 sorozat	Média típusa	Sima papír (70~105g/m ²), vékony papír (60~70g/m ²)
	Média mérete	A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Letter, Legal, Executive, Statement, Monarch envelope, DL envelope, C5 envelope, C6 envelope, NO.10 envelope, Japanese Postcard, Folio, Oficio, Big 16k, 32k, 16k, Big 32k, ZL, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Custom
	Média súlya	60~163 g/m ²
	Adagolótálca kapacitás	150 oldal (80 g/m ²)
	Kimeneti tálca térfogata	100 oldal (80 g/m ²)



Megjegyzés: • A nyomtatóhoz 80 g/m²-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 kifejezni. 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.
4. Ha olyan nyomtatóanyagot használ, amely nem felel meg ezeknek a specifikációknak, az a nyomtató károsodását okozhatja.

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.



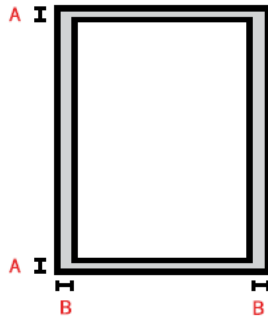
Megjegyzés: • Ha speciális papírt vagy nyomtatóanyagot használ, a legjobb nyomtatási hatás elérése érdekében a nyomtatási beállításokban mindenképpen válassza ki a megfelelő nyomtatási típust és méretet.

Kérjük, tartsa be a következő előírásokat:

A nyomtatott média típusai	Helyes gyakorlatok	Helytelen gyakorlatok
Címke papír	<p>Csak olyan címkéket használjon, amelyeken nincs exponált bélészet.</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. Nem nyomtatási terület és nem szkennelési terület

Az árnyékolt rész a nem nyomtatási és a nem szkennelési területet jelzi.

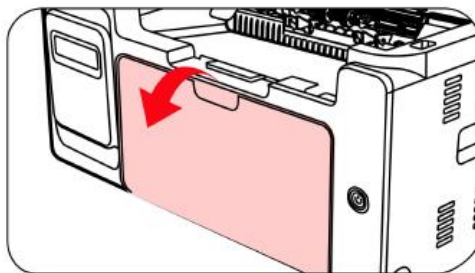


Használat	Papírméret	Felső és alsó margó (A)	Bal és jobb margó (B)
Nyomtatás	A4	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)
	Levél	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)
Másolás	A4	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)
	Levél	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)
szkennelés	A4	5mm (0,197inch)	5mm (0,197inch)
	Levél	5mm (0,197inch)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

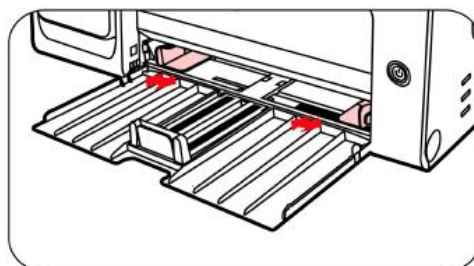
2.4. Papír betöltése

A lépések a következők:

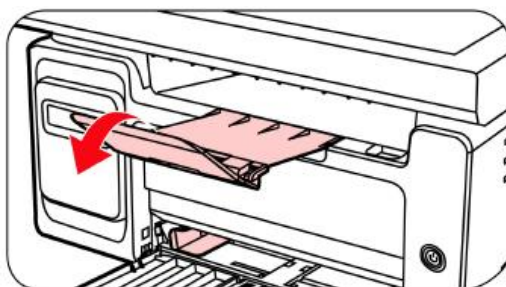
1. Nyissa ki az adagolótálcát.



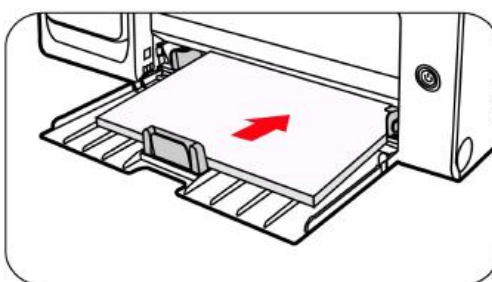
2. Csúsztassa az automatikus adagolóvezetőket úgy, hogy a papír mindkét oldala illeszkedjen egymáshoz.



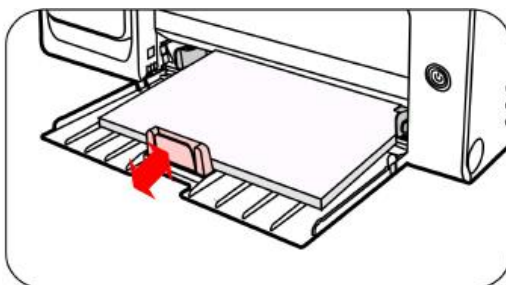
3. Emelje meg a kimeneti tálcát, hogy a papír ne csússzon el és ne essen le.




4. Töltse be a papírt az automatikus adagolótálcába a nyomtatási oldallal felfelé.



5. Állítsa be a papírmegállót a papírméretnek megfelelően.



-
-  **Megjegyzés:** • Ha az automatikus adagolótálcába egyszerre 150 oldalnál több papírt töltött be, a papír elakad, vagy nem lehet betölteni.
- A nyomtatott papír használatakor a nyomtatandó oldal (az üres oldal) legyen felfelé.
 - A5-ös papírra történő nyomtatáskor ajánlott a papírt fekvő tájolásban adagolni, ami meghosszabbíthatja a lézer tonerkazetta élettartamát.
-

Figyelmeztetés



A nyomtatás után azonnal távolítsa el a papírt, a borítékokat és a fóliákat. A papír vagy borítékok egymásra halmozása papírelakadást vagy a papír meggyűrődését okozhatja.

2.5. Papír és kézirat felhasználási folyamat

Kézirati követelmények:

Forrás	Típus	Méret
Automatikus dokumentumadó (ADF)	Sima papír	A4, A5, B5, A6, Levél, Folio, Legal
Nyomólemez	Sima papír, vékony papír, vastag papír, átlátszó fólia, kartonpapír, címkepapír, boríték	A4, A5, B5, Levél, Full Scanning Platen, Custom

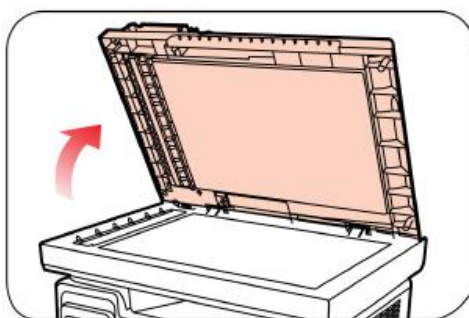
2.5.1. Szkennelés táblagéppel



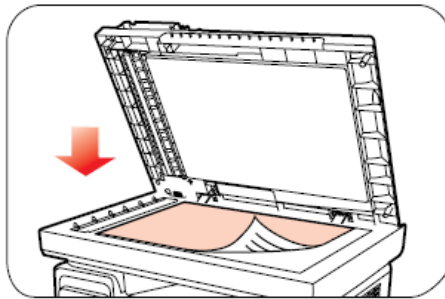
Megjegyzés: • A nyomtató megjelenése a különböző modellek és funkciók miatt eltérő lehet, ezért a kapcsolási rajz csak tájékoztató jellegű.

Használati lépések:

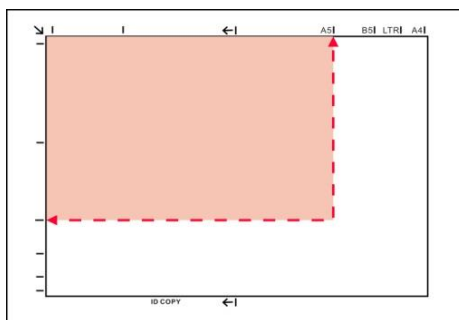
1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Töltse be a kéziratot képpel lefelé.

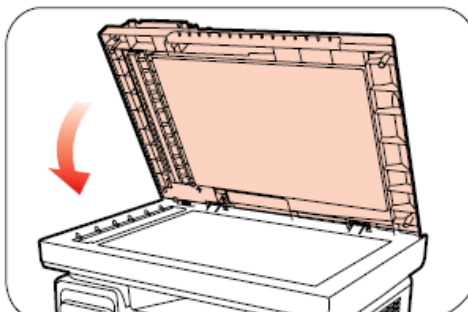


3. Igazítsa a kéziratot a megfelelő papírmérethez.



Megjegyzés: • Ha a kézirát nem illeszkedik egyik méretjelzőhöz sem, kérjük, igazítsa a kézirát bal felső sarkát a nyílhoz.
• Győződjön meg róla, hogy nincs dokumentum az ADF-ben. Ha az ADF-ben dokumentumot észlel, az előnyösebb lesz, mint az üveglapon lévő dokumentum.

4. Óvatosan zárja be a lapolvasó fedelét.

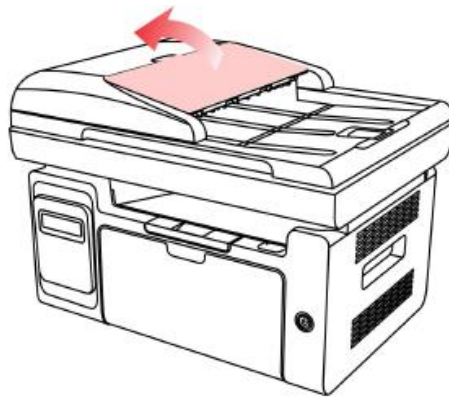




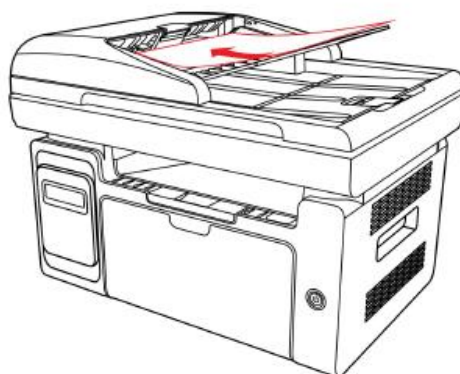
-
- Megjegyzés:** • Kérjük, hogy a papírt vagy dokumentumot a ragasztó, a tinta vagy a korrekciós folyadék teljes megszáradása után helyezze a szkennert üvegére.
- A durva textúrájú, egyenetlen, olajfoltos és rendkívül sima papír gyenge nyomdai hatást eredményez.
 - Kérjük, győződjön meg róla, hogy a papíron nincs por, pehely stb.
 - A papírt sík felületre kell helyezni, és hűvös, száraz környezetben kell tárolni.
 - A meghatározás befolyásolásának elkerülése érdekében ne nyissa ki a lapolvasó fedelét a lapolvasólemezzel történő beolvasás közben.
-

2.5.2. Szkennelés az automatikus dokumentumadagolóval (ADF)

1. Tegye az eredeti példányt az ADF-be előlappal felfelé, és a tetejével előre.



2. Állítsa be a dokumentumvezetőt, amíg közel nem kerül a papírköteghez.



-
- Megjegyzés:** • Az automatikus dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lapnyi papír tölthető be, és csak a papír egyenkénti adagolását támogatja.
-

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 [12.4. 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 bérhová 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 bérhová, majd kattintson az "Setup.exe" gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

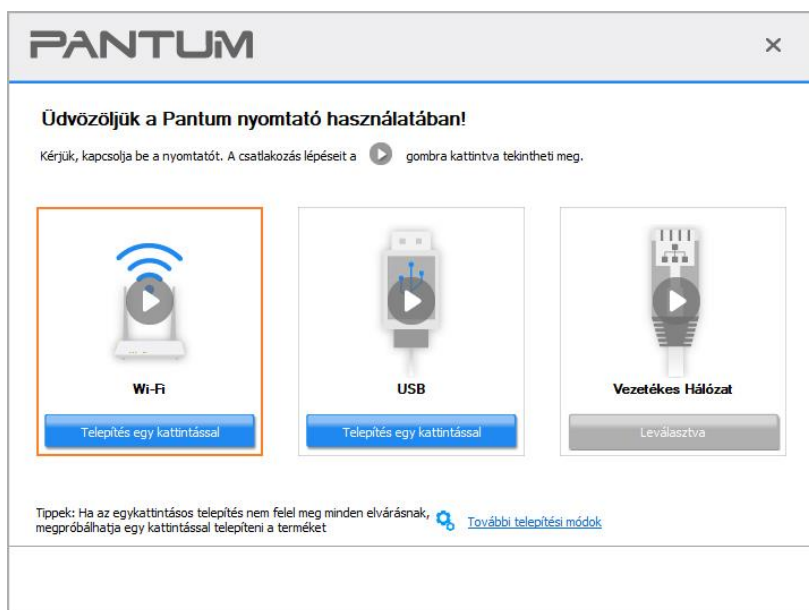



Megjegyzés:• Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

macOS esetén:

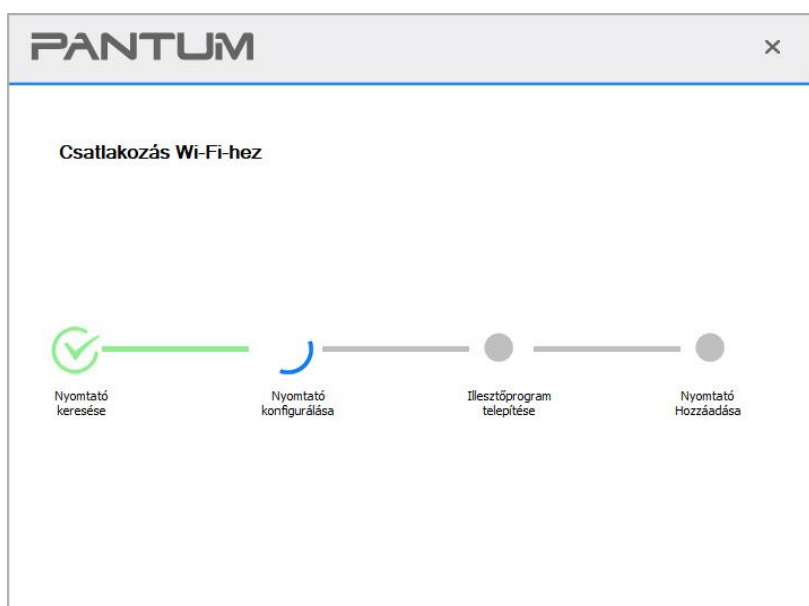
- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series_Mac_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb 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 [12.4. 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.)

 **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:

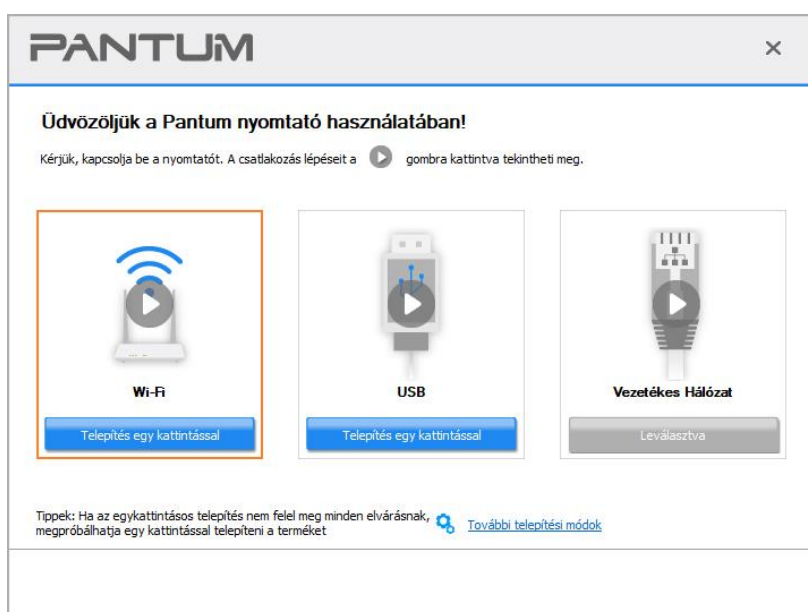
- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

- 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 [12.4. 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.)

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	10.10.132.23	XXX -031B1D
<input type="checkbox"/> XXX Series 0002	10.10.132.65	XXX -08F21B

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 információs oldal nyomtatás" lehetőségre. Kérjük, hagyja ki ezt a lépést, ha már ismeri a hálózat nevét és a titkosítási módszert.

A vezeték nélküli terület információs oldalának kinyomtatása

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

Hálózat Neve (SSID): (Csak 2,4 GHz.)

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.

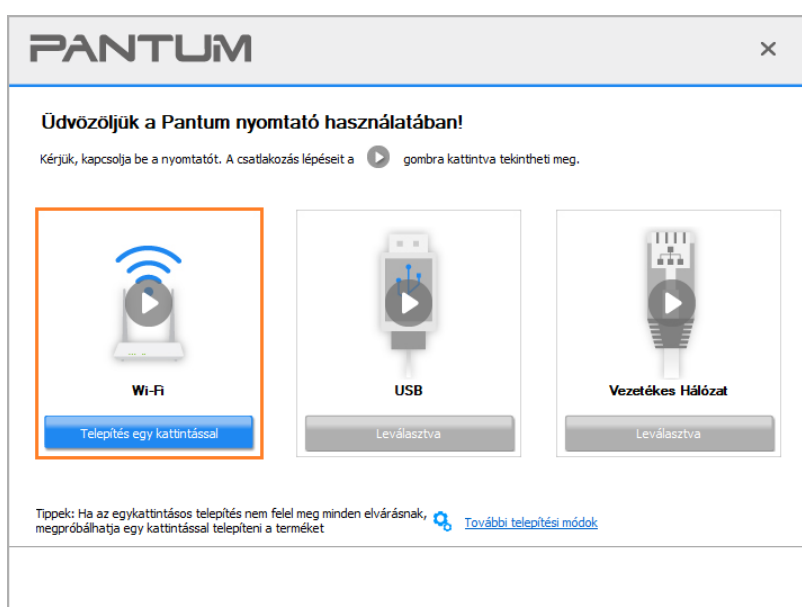
macOS esetén:

• 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 [12.4. 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.

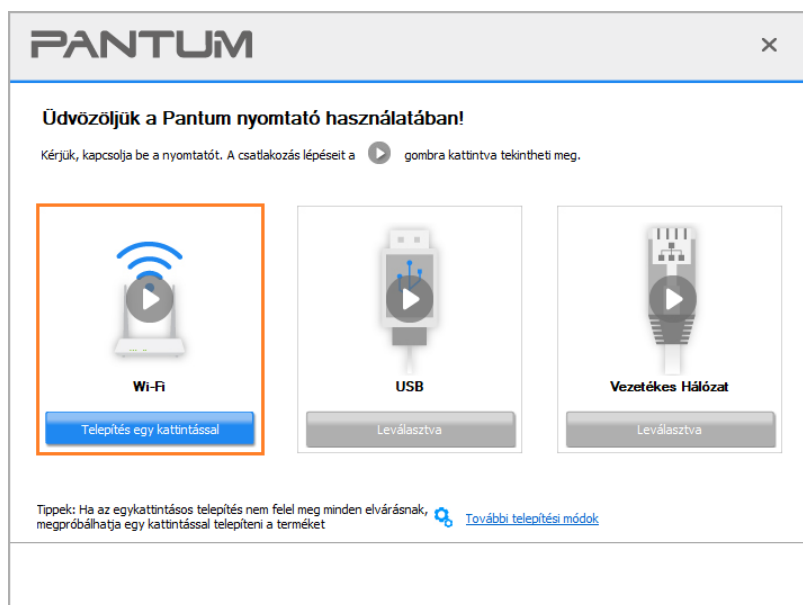



Megjegyzés: • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

macOS esetén:

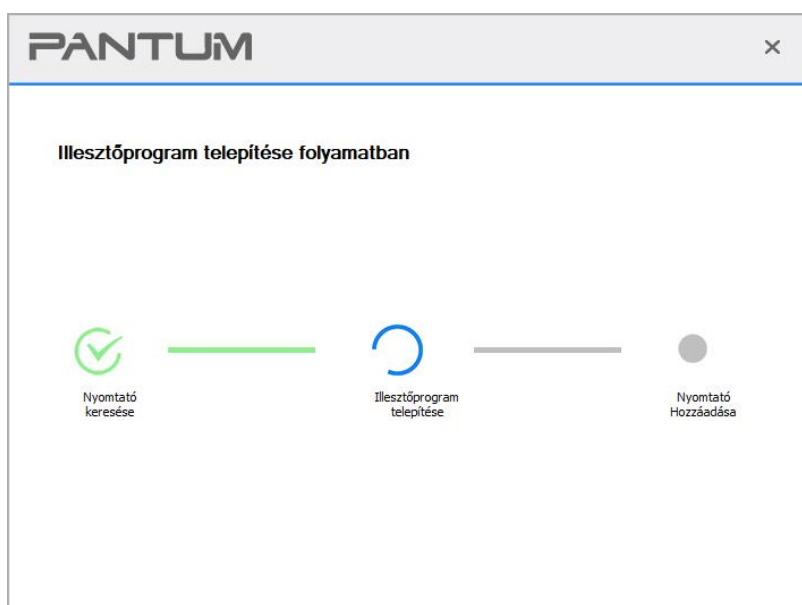
- Kattintson duplán a „Pantum XXX Series_Mac_Driver” - „Pantum telepítőeszköz” elemre. (A Pantum XXX sorozat XXX jelölése a termékmodellre vonatkozik.)
4. Olvassa el és fogadja el a Végfelhasználói licencszerződésben és az Adatvédelmi irányelvekben foglalt feltételeket, majd kattintson a felület jobb 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 [12.4. 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	10.10.132.23	XXX -031B1D
<input type="checkbox"/> XXX Series 0002	10.10.132.65	XXX -08F21B

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

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.

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:

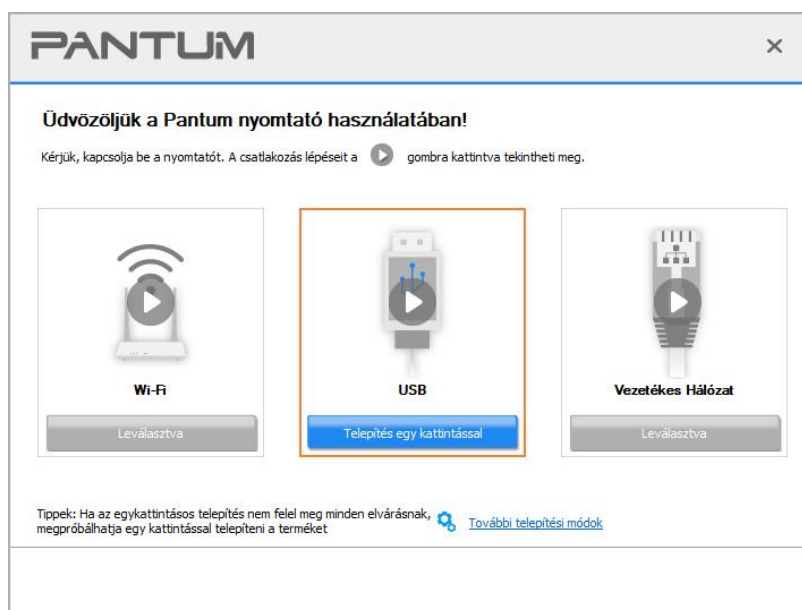
- Windows XP rendszer: automatikusan lefuttatja a telepítési eljárást.
- Windows 7/Vista/Server 2008 rendszer: Kattintson az " Setup.exe " gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.

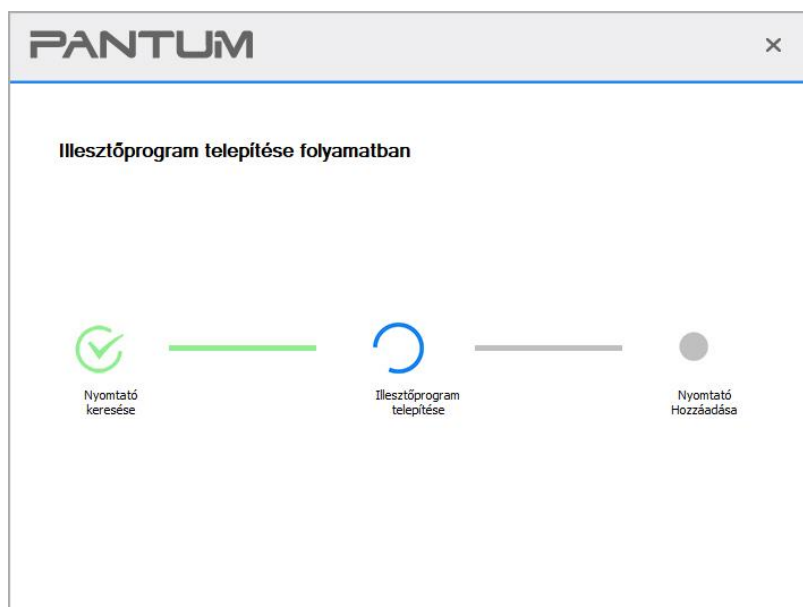
- Windows 8 rendszer: Amikor a számítógép asztalának jobb felső sarkában megjelenik a “ DVD RW meghajtó” ablak, kattintson bárhová a felugró ablakban, majd kattintson az “Setup.exe” gombra a telepítési eljárás lefuttatásához.
- Windows 10/11 rendszer: Ha a “DVD RW illesztőprogram” ablak felugrik a számítógép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

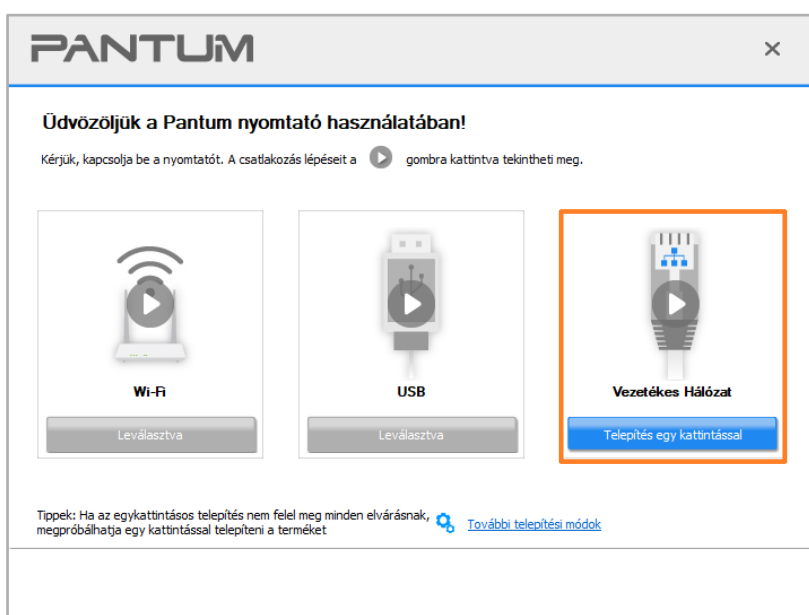
macOS esetén:


- 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.

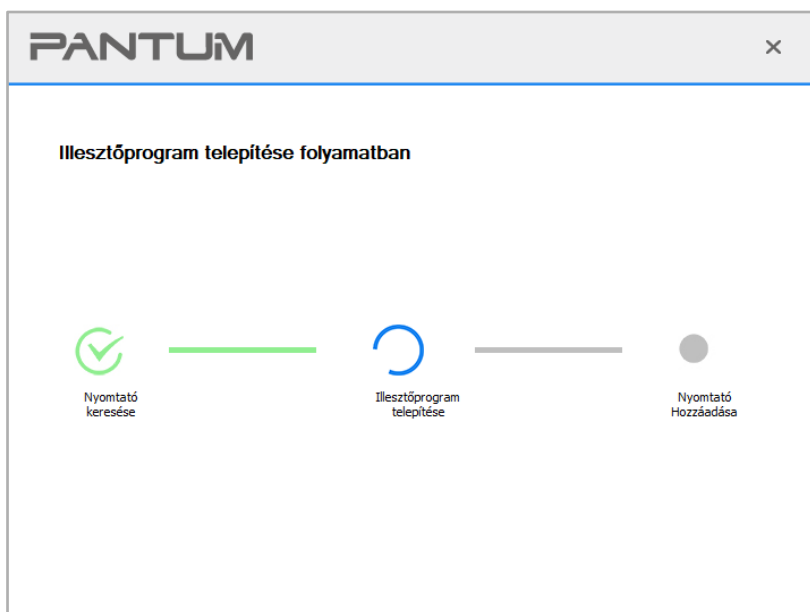
7. Az illesztőprogram telepítéséhez kattintson a Vezetékes hálózat alatti „Egykattintásos beállítás” gombra.



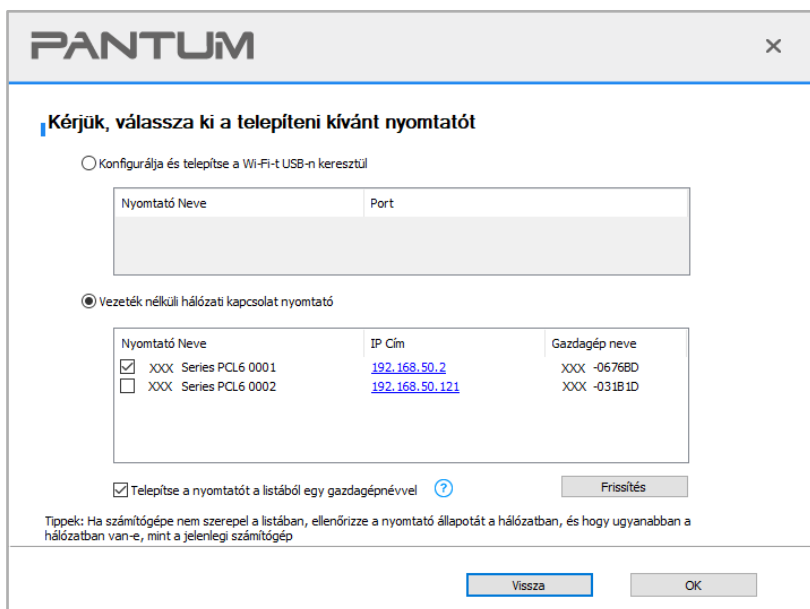
 **Megjegyzés:** • Az "Egy kattintással történő telepítés" gombra helyezheti az egérkurzort, hogy ellenőrizze a felugró információkat, hogy megerősítse, hogy az aktuális nyomtató az, amelyet az IP-címen keresztül telepíteni kell, mielőtt a gombra kattint.

- A nyomtató IP-címét a "Hálózati konfigurációs oldal" segítségével ellenőrizheti (a nyomtatás módját lásd a [12.4. 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.





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 információs oldalának kinyomtatásával és a termék nevének ellenőrzésével (a nyomtatási módszerekről lásd a [12.4. 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.



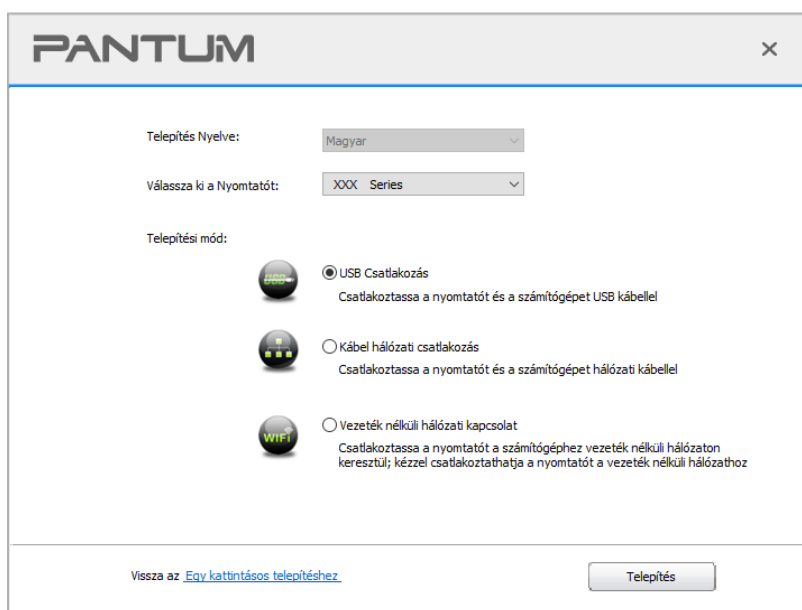
Megjegyzés: • Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

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.

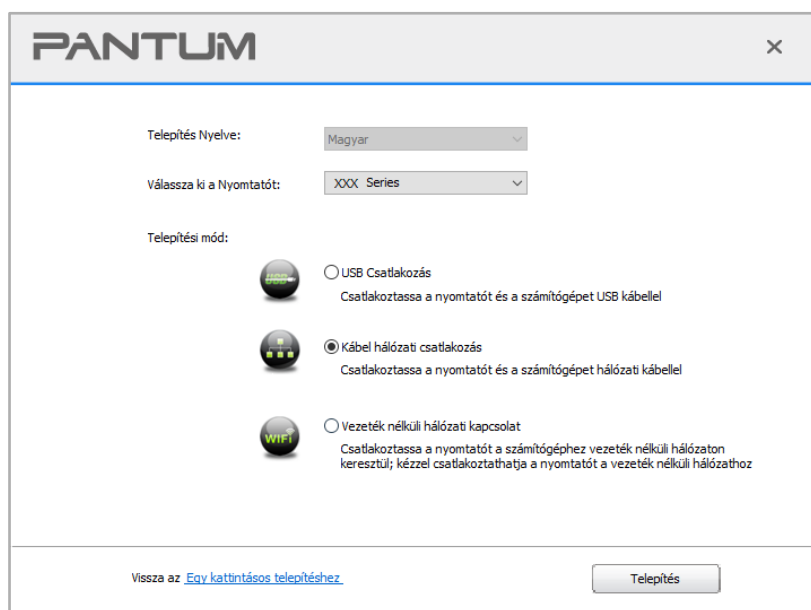
 **Megjegyzés:**• Előfordulhat, hogy egyes számítógépek nem tudják automatikusan lejátszani a CD-t a rendszer konfigurációja miatt. Kérjük, kattintson duplán a "Számítógép" ikonra, keresse meg a "DVD RW driver", majd kattintson duplán a "DVD RW driver"-re a telepítési eljárás elindításához.

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.

The screenshot shows a window titled "PANTUM" with a close button (X) in the top right corner. The main content area is titled "Észlelt Nyomtató" (Detected Printers). It contains a table with three columns: "Nyomtató Neve" (Printer Name), "IP Cím" (IP Address), and "Gazdagép neve" (Host Name). The first row shows a checked 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) and a "Frissítés" (Refresh) button. Below that, there is a radio button labeled "IP cím vagy a gazdagépnév kézi hozzáadása" (Manual addition of IP address or host name) and an empty 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 [12.4. 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-kábelen 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.

Telepítés Nyelve: Magyar

Válassza ki a Nyomatót: XXX Series

Telepítési mód:

- USB Csatlakozás
Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet USB kábellel
- Kábel hálózati csatlakozás
Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet hálózati kábellel
- Vezeték nélküli hálózati kapcsolat
Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez vezeték nélküli hálózaton keresztül; kézzel csatlakoztathatja a nyomtatót a vezeték nélküli hálózathoz

Visza az [Egy kattintásos telepítéshez](#)

Telepítés

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](#)).

A beállítási folyamat az ebben a lépésben hozott döntése alapján határozza meg, hogy ezekhez az eszközökhöz kell-e konfigurálni a vezeték nélküli hálózatot;

- ha konfigurálni kell vagy át kell helyeznie a vezeték nélküli eszköz hálózatát, válassza az "igen" lehetőséget, miután csatlakoztatta a nyomtatót az USB-hez;
- ellenkező esetben válassza a "nem" lehetőséget.

Igen, szeretném konfigurálni a nyomtató vezeték nélküli hálózatát.

Nem, a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

Előző Következő Kijárat

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.

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
<input checked="" type="checkbox"/> 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 [12.4. 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.

PANTUM

Telepítés Nyelve: Magyar

Válassza ki a Nyomatót: XXX Series

Telepítési mód:

USB Csatlakozás
Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet USB kábellel

Kábel hálózati csatlakozás
Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet hálózati kábellel

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat
Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez vezeték nélküli hálózaton keresztül; kézzel csatlakoztathatja a nyomtatót a vezeték nélküli hálózathoz

Visza az [Egy kattintásos telepítéshez](#)

Telepítés

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

PANTUM

A beállítási folyamat az ebben a lépésben hozott döntése alapján határozza meg, hogy ezekhez az eszközökhöz kell-e konfigurálni a vezeték nélküli hálózatot;

- ha konfigurálnia kell vagy át kell helyeznie a vezeték nélküli eszköz hálózatát, válassza az "igen" lehetőséget, miután csatlakoztatta a nyomtatót az USB-hez;
- ellenkező esetben válassza a "nem" lehetőséget.

Igen, szeretném konfigurálni a nyomtató vezeték nélküli hálózatát.

Nem, a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

Előző Következő Kijárat

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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 [12.4. 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.

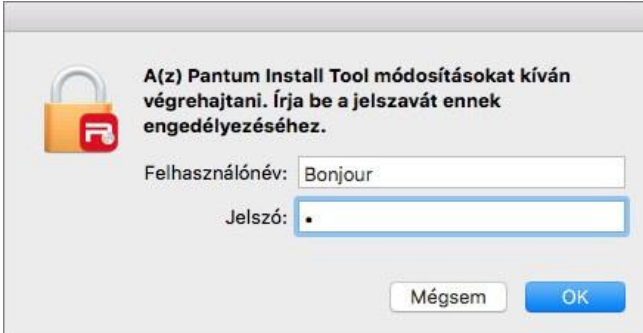
3.1.2.2. További beállítási módok macOS esetén

3.1.2.2.1. Telepítés USB kábellel

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.



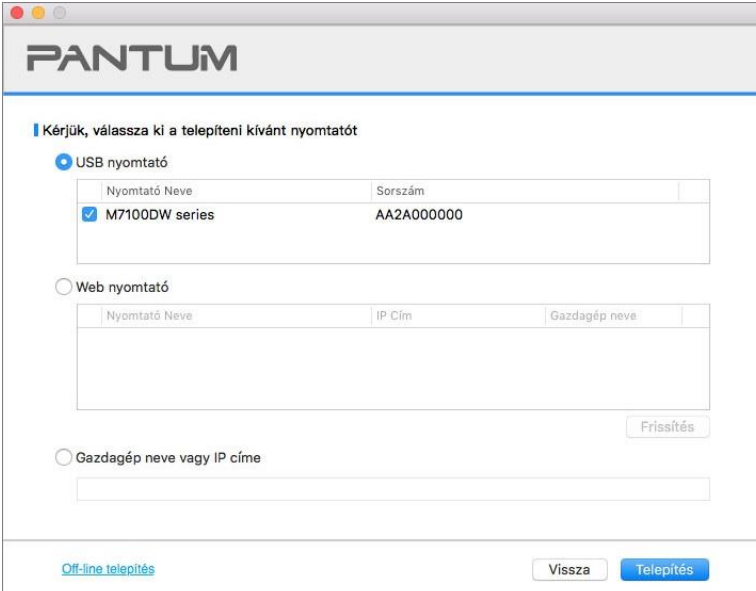
A(z) Pantum Install Tool módosításokat kíván végrehajtani. Írja be a jelszavát ennek engedélyezéséhez.

Felhasználónév: Bonjour

Jelszó:

Mégsem OK

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



PANTUM

Kérjük, válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót

USB nyomtató

Nyomtató Neve	Sorszám
<input checked="" type="checkbox"/> M7100DW series	AA2A000000

Web nyomtató

Nyomtató Neve	IP Cím	Gazdagép neve
---------------	--------	---------------

Frissítés

Gazdagép neve vagy IP címe

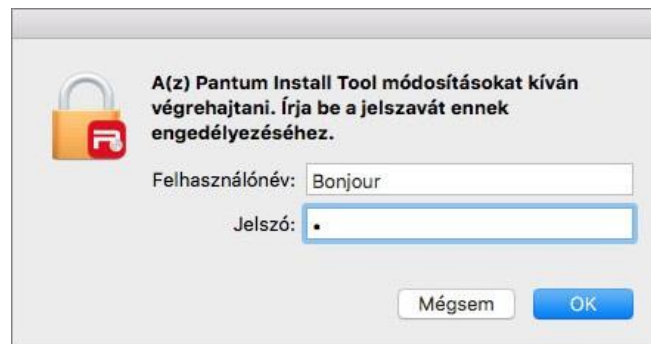
Off-line telepítés

Vissza Telepítés

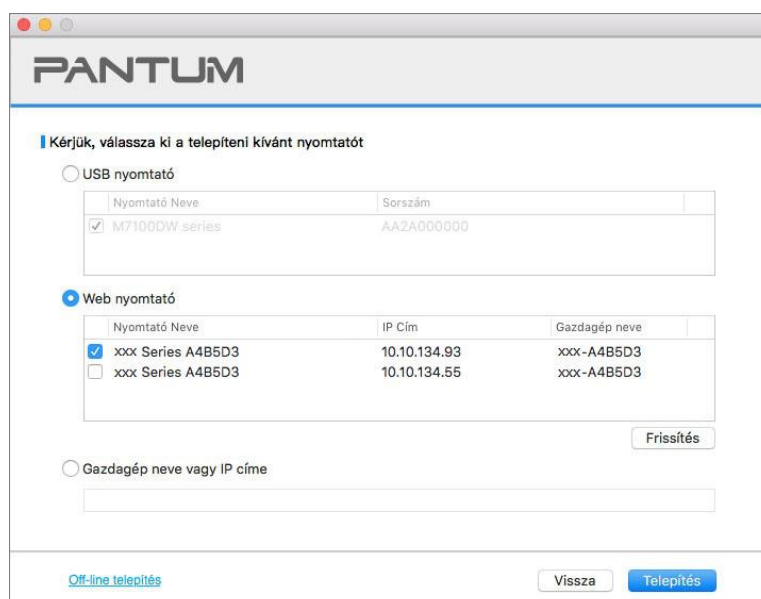
7. Kattintson a „Telepítés” gombra a jobb alsó sarokban.
8. A szoftver automatikusan telepíti az illesztőprogramot, és a telepítési folyamat némi időt vehet igénybe. Az időtartam a számítógép konfigurációjától függ, kérjük, várjon türelmesen.
9. A telepítés után kattintson a "Nyomtatás és tesztelés oldal"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

3.1.2.2. 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.





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

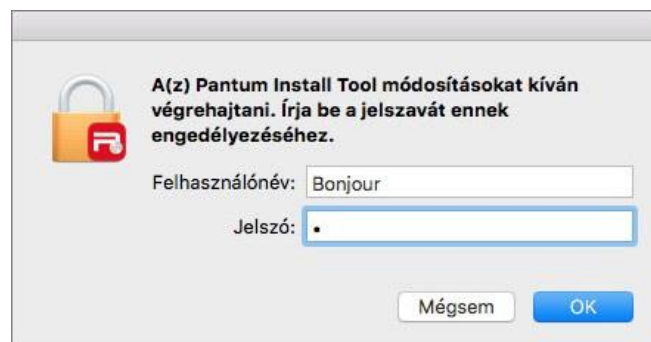
- Ha a nyomtató IP-címe megváltozik az állomásazonosítóval telepített nyomtatóillesztő-program alatt, akkor közvetlenül nyomtathat az illesztőprogram újratelepítése nélkül is. Ha a nyomtatóillesztő-programot az állomásazonosítóval kell telepítenie, jelölje be a "Nyomtató telepítése a listában az állomásazonosítóval" 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 [12.4. 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.



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

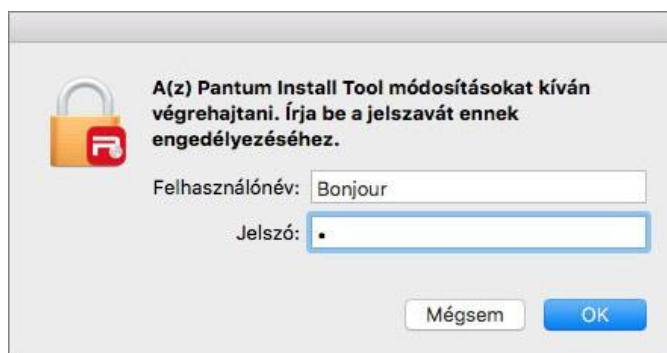
Off-line telepítés Vissza Telepítés

-
-  **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 [12.4. 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.



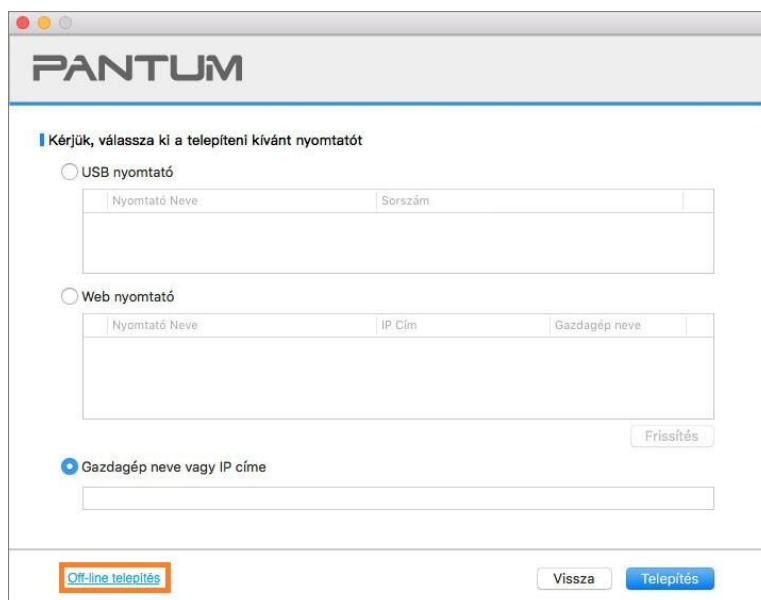
A(z) Pantum Install Tool módosításokat kíván végrehajtani. Írja be a jelszavát ennek engedélyezéséhez.

Felhasználónév: Bonjour

Jelszó: •

Mégsem OK

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


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 szkennerek 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 szkennerek 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 kábelen 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 [12.4. fejezetet](#)), vagy a hálózati információkat a nyomtató kezelőpanelének megtekintésével ellenőrizheti (a megtekintési módszerekről lásd a [12.3. 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.

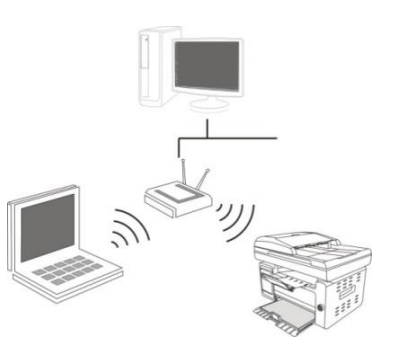
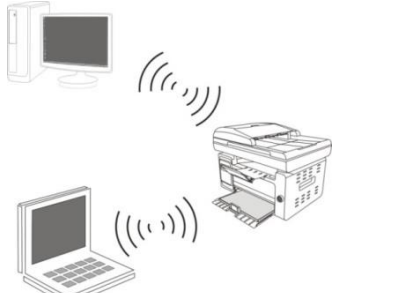
4.1.2. Kézi beállítás

A nyomtató IP-címének a nyomtató vezérlőpanelén keresztül történő manuális beállításához, a részletekért lásd a [12.2. 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 modelltől függően a Wi-Fi nyomtatási funkcióval rendelkező nyomtató támogatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolat két típusát, az infrastruktúra-kapcsolatot és a Wi-Fi hotspot-kapcsolatot, míg a számítógép és a nyomtató között általában egyszerre csak egy kapcsolat van. Ha problémái vannak a vezeték nélküli hálózat beállításával kapcsolatban, kérjük, olvassa el az [5.3 Vezeték nélküli hálózat beállítása](#) GYIK című fejezetet.

	<p>Alapvető szerkezeti mód: vezeték nélküli eszközhöz való csatlakozás routeren keresztül</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hozzáférési pont (vezeték nélküli router).2. Vezeték nélküli hálózati nyomtató3. A hozzáférési ponthoz hálózati kábelen keresztül csatlakozó számítógép4. A számítógép hálózati kábelen keresztül csatlakozik a hozzáférési ponthoz
	<p>Wi-Fi hotspot</p> <p>A vezeték nélküli számítógép közvetlenül csatlakozik a vezeték nélküli eszközhöz.</p>

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.

 **Megjegyzés:** • A fax funkcióval rendelkező készülék támogatja a vezeték nélküli hálózat automatikus keresését a nyomtató vezérlőpanelén keresztül, hogy kiválaszthassa a kívánt vezeték nélküli hálózatot, majd a csatlakozáshoz beírja annak jelszavát.

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

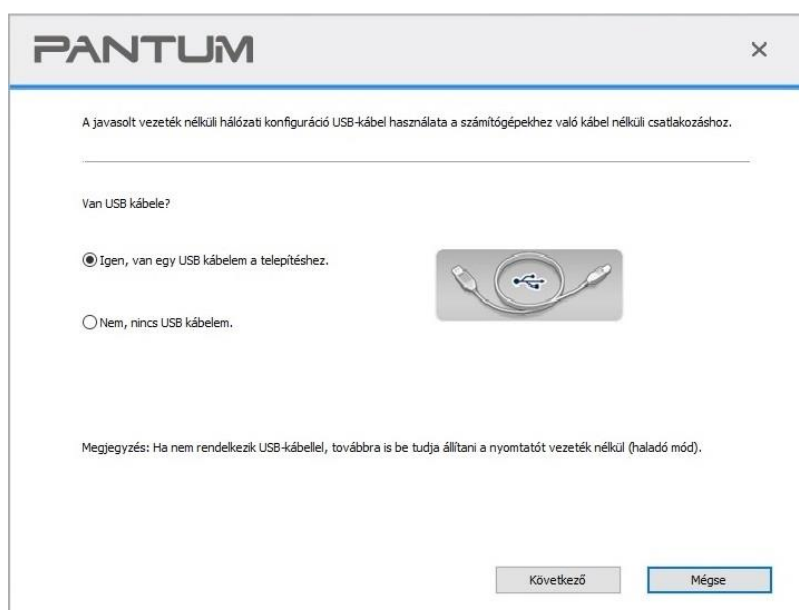
1. Vegye ki a vezeték nélküli hálózat beállítási eszközt a számítógépen.

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



2.1 A 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.

PANTUM

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 számítógéphez 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.

PANTUM

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 konfigurálásához.

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

Frissítés

Hálózat Neve(SSID):
Test-AP4

Titkosítási módszer:
WPA/WPA2

Jelszó:
..... Jelszó megtekintése:

Előző Következő Mégse



Megjegyzés:• Titkosítási módszer:

- 1) Nincs: Nincs titkosítási módszer.
- 2) WPA/WPA2: a Wi-Fi védett hozzáférés előre megosztott kulcsa (PSK), amely TKIP vagy AES titkosítással (WPS-Personal) köti össze a vezeték nélküli eszközt és a hozzáférési pontot. A WPA/WPA2 működési hossza a PSK-n belül 8-63 karakter.
 - “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.

PANTUM

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

A vezeték nélküli terület információs oldalának kinyomtatása

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

Hálózat Neve(SSID):

Titkosítási módszer:

Nincs

Előző Következő Mégse

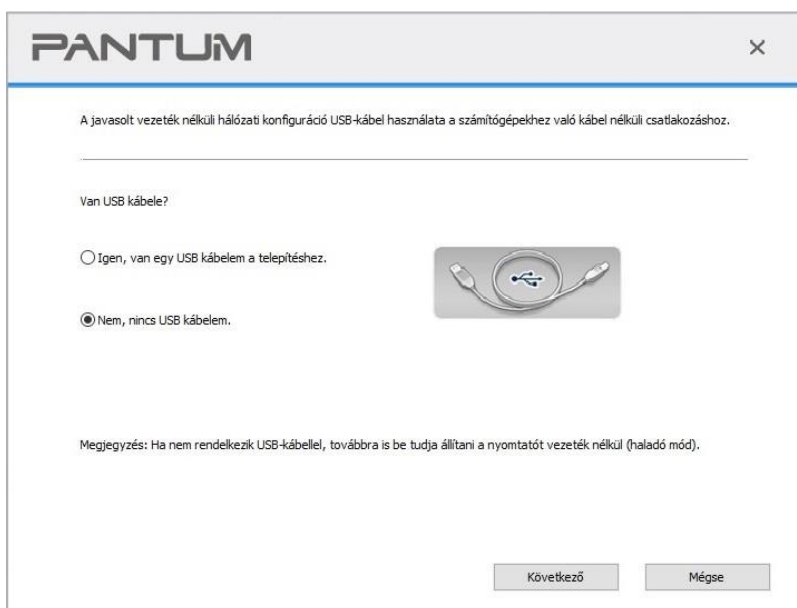


Megjegyzés:• Ha nem ismeri a hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID azonosítóját, kattintson a “Vezeték nélküli hálózati információs oldal nyomtatása” gombra a szükséges hozzáférési pont (vezeték nélküli router) SSID azonosítójának megtekintéséhez.

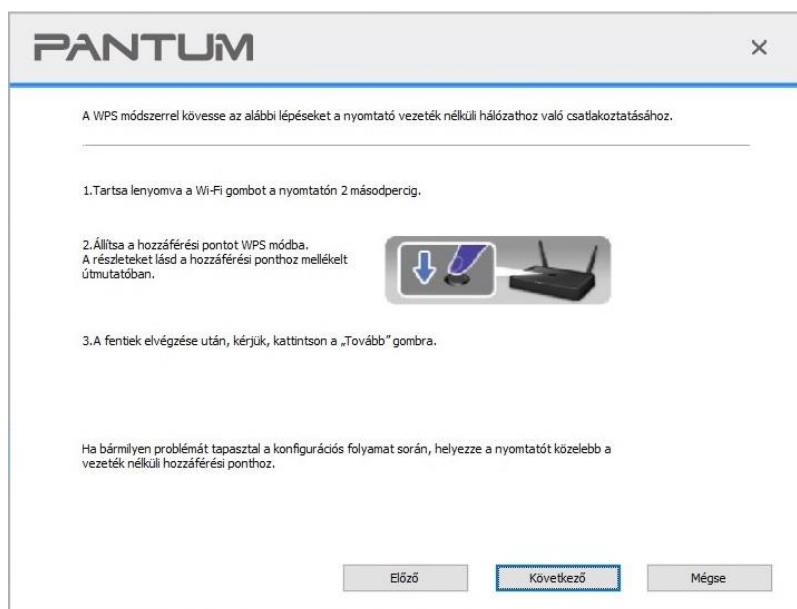
- Ha a nyomtató a vezeték nélküli hálózat beállításának befejezése után nem használható rendesen, kérjük, telepítse újra a az illesztőprogramot. Kérjük, válassza a “vezeték nélküli hálózati kapcsolat “ telepítési módot .

3. WPS kapcsolat használata .

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




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](#))



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) beállítás


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 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 infrastruktúrális 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. A Wi-Fi hotspot üzemmód


Hozzáférési pont (vezeték nélküli útvonal) használata nélkül is létrehozhat kapcsolatot egy vezeték nélküli hálózatra képes számítógép és egy vezeték nélküli hálózatra képes nyomtató között.

5.2.1. Előzetes előkészületek

1. Nyomtató Wi-Fi hotspot funkcióval.
2. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező számítógép.

5.2.2. Wi-Fi Hotspot kapcsolat

A nyomtató hotspot csatlakoztatása előtt engedélyezze a nyomtató Wi-Fi hotspot funkcióját a nyomtató panelén található “Wi-Fi” gomb megérintésével.

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

5.2.3. Wi-Fi hotspot konfigurálása

Ha a nyomtató vezeték nélküli hotspotja aktív, a felhasználó kereséssel közvetlenül csatlakozhat hozzá. A vezeték nélküli hotspot alapértelmezés szerint engedélyezve van, és az alapértelmezett jelszó "12345678". A nyomtatóspezifikus SSID-t és jelszót a Wi-Fi konfigurációs információs oldalról kaphatja meg, amely a Wi-Fi konfiguráció nyomtatása menüpont kiválasztásával nyomtatható ki. A kapcsolat létrehozása után a konfiguráció a webes konfigurációs módszer szerint fejezhető be.

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 próbálja 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 tűzfal szoftver blokkolja-e a kommunikációt. Ha a számítógép és a nyomtató ugyanabba a hálózatba van csatlakoztatva, de nem lehet keresni őket, akkor a kommunikációt a tűzfal szoftver blokkolhatja. Kérjük, olvassa el a tűzfal szoftver 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. 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 [12.3. fejezetet](#)), vagy nyomtassa ki a "NetConf Pg" nyomtató IP-címét (lásd a [12.4. fejezetet](#)).



Megjegyzés: • A Windows felhasználóknak a Microsoft Internet Explorer 8.0 (vagy magasabb verzió) vagy a Firefox 1.0 (vagy magasabb verzió), a Mac 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.

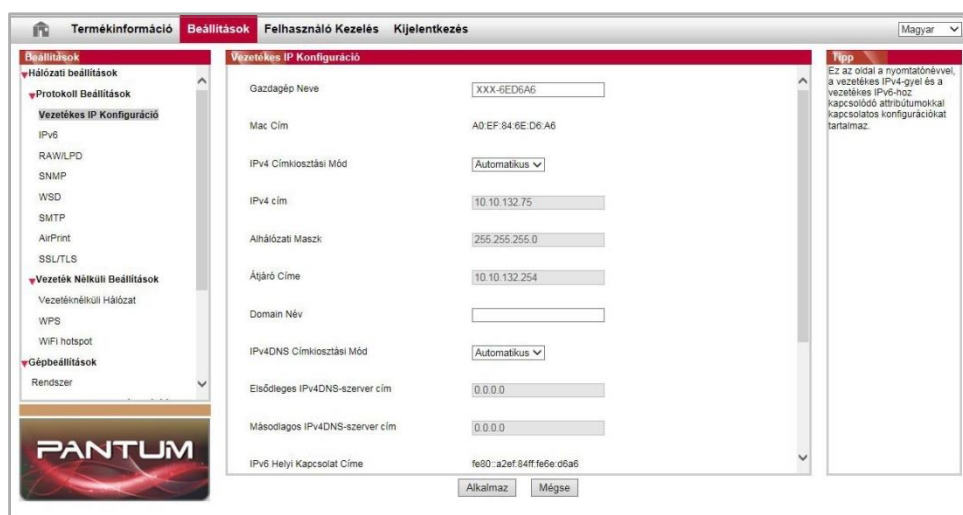


Megjegyzés: • Biztonsági okokból javasoljuk, hogy változtassa meg az alapértelmezett jelszót, amit a "Felhasználókezelés" felületen végezhet el.

6.2. Webkiszolgáló használata a nyomtató kezeléséhez

A beágyazott webkiszolgálót használhatja a nyomtató kezelésére.

1. Ellenőrizze az alapvető nyomtatóinformációkat, beleértve a készülék nevét, a nyomtató állapotát és a lézer-festékkazetta állapotát.
2. Állítsa be a nyomtató által támogatott hálózati protokoll paramétereit.
3. A nyomtató vezeték nélküli hálózati kapcsolata konfigurálható, a vezeték nélküli hálózat be- és kikapcsolható.
4. Állítsa be a levelezőszerver-klienst, és szerezze be a nyomtató állapotát e-mail értesítéssel.
5. Támogatja az e-mail cím és az FTP-cím beállítását, hogy a beolvasandó fájlt közvetlenül az e-mail dobozba vagy az FTP-kiszolgálóra szkennelje.



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. 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. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
3. Kattintson a "Beállítások" - "Hálózati beállítások" - "Protokollbeállítások" - "IPv4" 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).
-

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, töltsen 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 beállítások oldalon beállíthatja a nyomtató vezeték nélküli hálózatát és vezeték nélküli hotspotját. 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) A vezeték nélküli hálózat alapértelmezés szerint engedélyezve van. A letiltásához válassza ki a „Letiltás” opciót, majd kattintson az „Alkalmaz” gombra.

2) 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 hotspot

1. Kattintson a „Beállítások” - „Hálózati beállítások” - „Vezeték nélküli beállítások” - „Vezeték nélküli Hotspot” lehetőségre.

1) A vezeték nélküli hotspot alapértelmezés szerint engedélyezve van. A letiltásához válassza ki a „Letiltás” opciót, majd kattintson az „Alkalmaz” gombra.

6.2.4. A gép beállítása

A gép beállítási oldalán keresztül hozzáadhat e-mail címjegyzéket, beállíthatja az e-mail értesítést és az alvási időt.

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” - „Gépbeállítások” - „Kontaktok” - „E-mail címjegyzék” menüpontra.
2. Kattintson a „Hozzáadás” gombra, adja meg a kontakt nevét és e-mail címét, majd kattintson az „Alkalmaz” 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(eke)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.

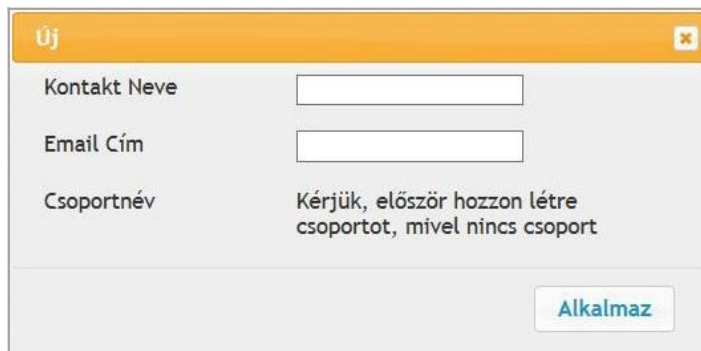
6.2.4.2. Az e-mail címjegyzék konfigurálása

Ha egy fájlt egy e-mail címre szeretne beolvasni, először konfigurálnia kell az e-mail címjegyzéket, majd a fájlt a kijelölt e-mail címre kell beolvasnia. Csak akkor kaphat e-maileket, ha helyesen állította be az e-mail címét. A részletes beállítási lépésekért forduljon hálózati rendszergazdjához.

I. Az e-mail címjegyzék beállítása

1. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
2. Kattintson a “Beállítások”, “Gépbeállítások”, majd az “E-mail címjegyzék” gombra az e-mail címjegyzék beállítási felületére.

3. Kattintson a „Hozzáadás” gombra, megjelenik következő felugró ablak, szerkessze a kontakt nevét, adja meg az e-mail címét, majd kattintson az „Alkalmaz” gombra.



Új

Kontakt Neve

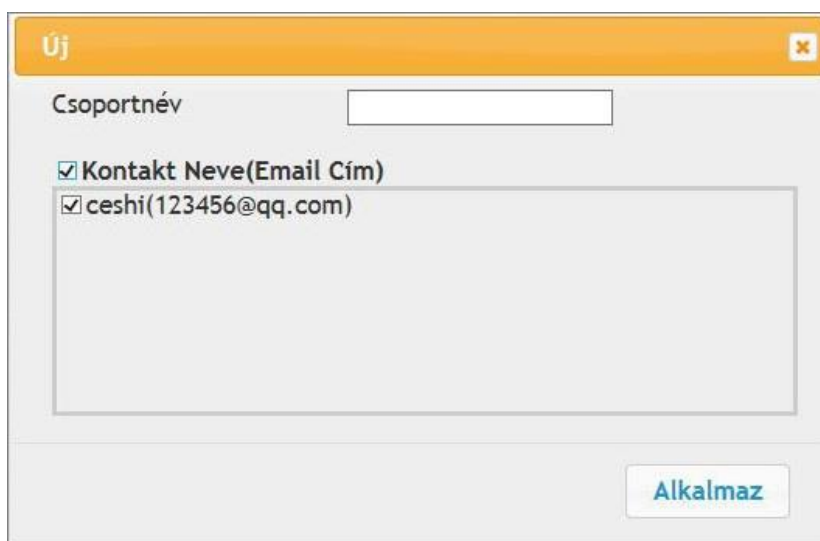
Email Cím

Csoportnév Kérjük, először hozzon létre csoportot, mivel nincs csoport

Alkalmaz

II. Az e-mail csoport beállítása

1. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
2. Kattintson a “Beállítások”, “Gépbeállítások”, majd az “E-mail csoport” gombra az e-mail csoport beállítási felületére.
3. Kattintson a „Hozzáadás” gombra, megjelenik következő felugró ablak, adja meg a csoport nevét a felugró új listában, majd kattintson az „Alkalmaz” gombra.



Új

Csoportnév

Kontakt Neve(Email Cím)

ceshi(123456@qq.com)

Alkalmaz

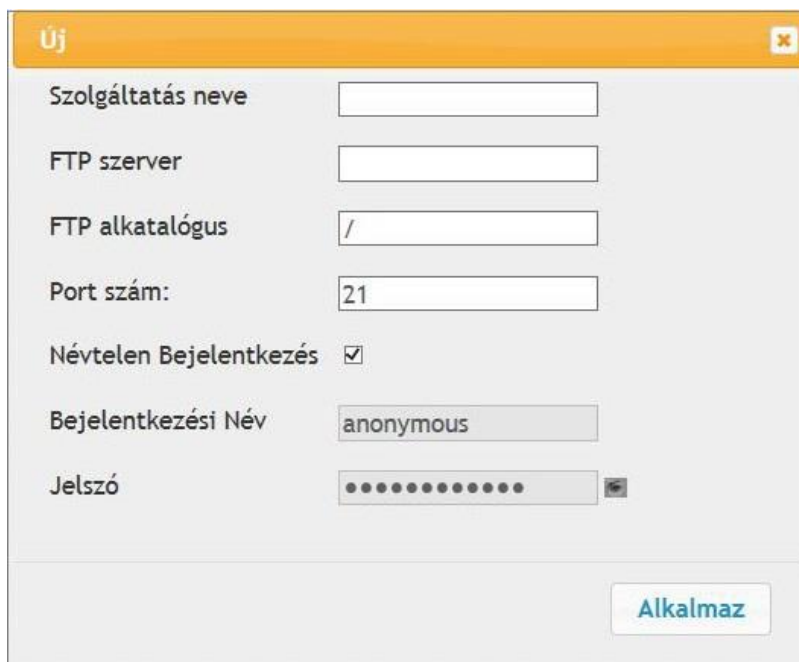
6.2.4.3. Az FTP-címjegyzék konfigurálása

Ha fájl szeretne beolvasni az FTP-kiszolgálóra, először konfigurálnia kell az FTP-címjegyzéket. Beolvasáskor a beolvasott képet elküldheti az FTP-kiszolgálóra. Az FTP-címjegyzék konfigurálása előtt szükség lehet arra, hogy a hálózati rendszergazdától elkérje a kiszolgáló IP-címét, portszámát, bejelentkezési nevét, jelszavát és a kiszolgáló nevét.

1. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
2. Kattintson a "Beállítások", "Gépbeállítások", majd az "E-mail címjegyzék" gombra az e-mail

címjegyzék beállítási felületére.

3. Kattintson a “Létrehozás” gombra, hogy megjelenjen az alábbi ablak, és állítsa be a megfelelő paramétereket; a beállítások befejezése után kattintson az “Alkalmazás” gombra.



6.2.4.4. Alvási idő beállítása

A nyomtató alapértelmezett alvásideje 1 perc. Az idő módosítását beállíthatja a beágyazott webszerveren (hálózati kapcsolaton keresztül telepített nyomtatón) keresztül.

1. 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. Jelentkezzen be a beágyazott webkiszolgálóra (a bejelentkezés módját lásd a [6.1. fejezetet](#)).
2. Kattintson a “Felhasználókezelés” gombra, és adja meg a megfelelő “Felhasználónevet” és “Jelszót”; majd kattintson a “Gyári beállítások visszaállítása” gombra. A befejezés után a nyomtató 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 [12.1.3. 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
Kézi duplex	
Összevont nyomtatás	
Fordított nyomtatás	
X az 1-ben	
PoszterNyomtatás (csak Windows operációs rendszer esetén)	
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 [7.5. 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.
mac OS	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

Ha a műveletet nyomtatás közben szeretné megszakítani, nyomja meg a nyomtató kezelőpanelén a “Mégse” gombot.

7.4. Kézi duplex

1. A nyomtató illesztőprogramja támogatja a kézi kétoldalas nyomtatást.



Megjegyzés: • Ha a papír vékony, akkor meggyűrődhet.

- Ha a papír hullámos, egyenesítse ki, és tegye vissza a kézi adagolótálcába.
 - Ha a kézi duplex funkció papírelakadást okoz, annak kezeléséről lásd a [14.1. fejezetet](#).
-

2. Győződjön meg róla, hogy nyomtatás előtt bizonyos mennyiségű papír van betéve az automatikus adagolótálcába.

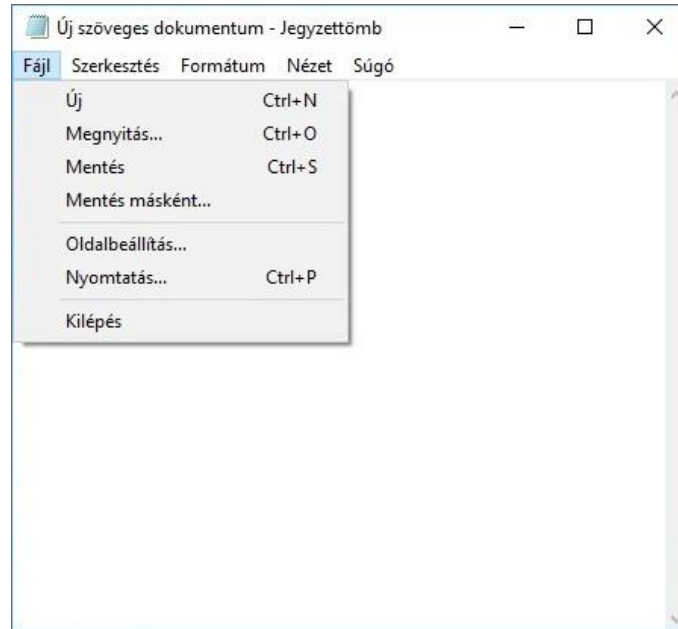


Megjegyzés: • A papír betöltéséhez lásd a [2.4. fejezetet](#).

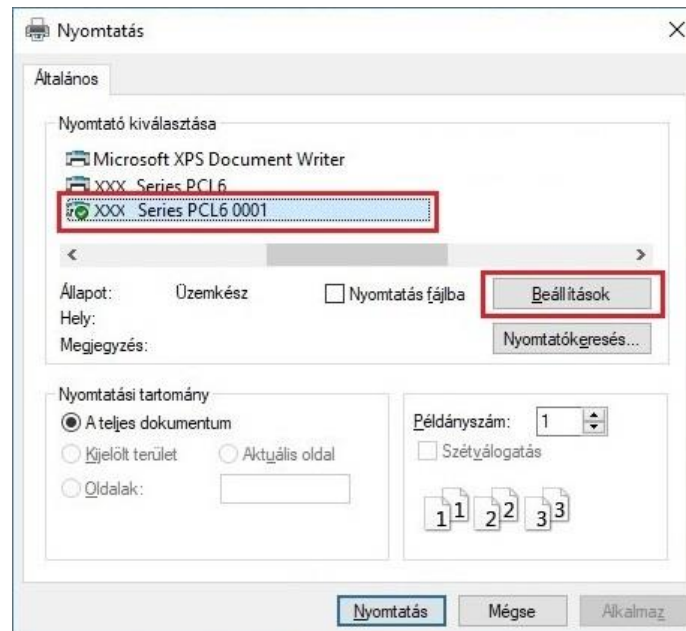
- A nyomtatást támogató médiatípusokat lásd a [2.1. fejezetet](#). A szabványos papír használata ajánlott.
 - Egyes papírhordozók nem alkalmasak a kétoldalas nyomtatásra. A kétoldalas nyomtatási kísérlet károsíthatja a nyomtatót. Ha a “Papír típusa” “Vastag papír” vagy “Átlátszó fólia”, ne kísérelje meg a “Duplex nyomtatást”. Ha a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelen a “Fordított sorrend” nyomtatást választja, a kézi kétoldalas nyomtatás nem lesz támogatott a “2 x 2 poszter” nyomtatás során.
 - Előfordulhat, hogy a papír elakad, vagy nem lehet betölteni, ha az automatikus adagolótálcára 150 lapnál több papír van betöltve.
-

7.4.1. Kézi kétoldalas mód

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

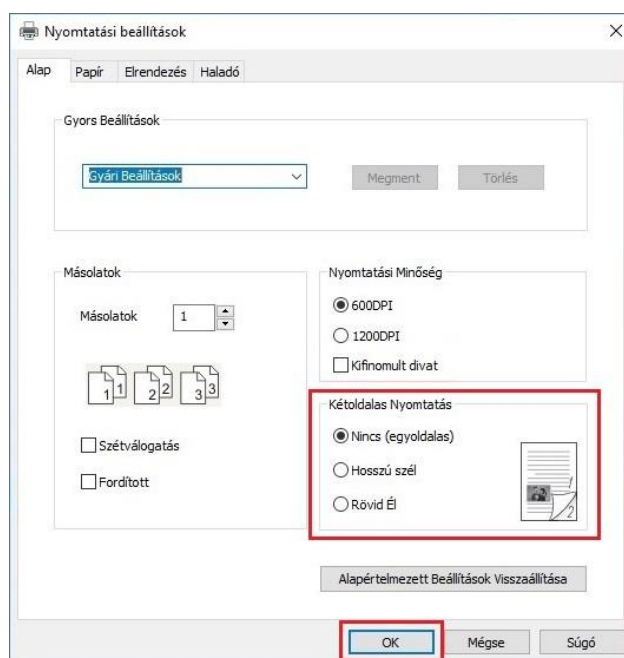


3. Válassza ki a megfelelő modell nyomtatóját.

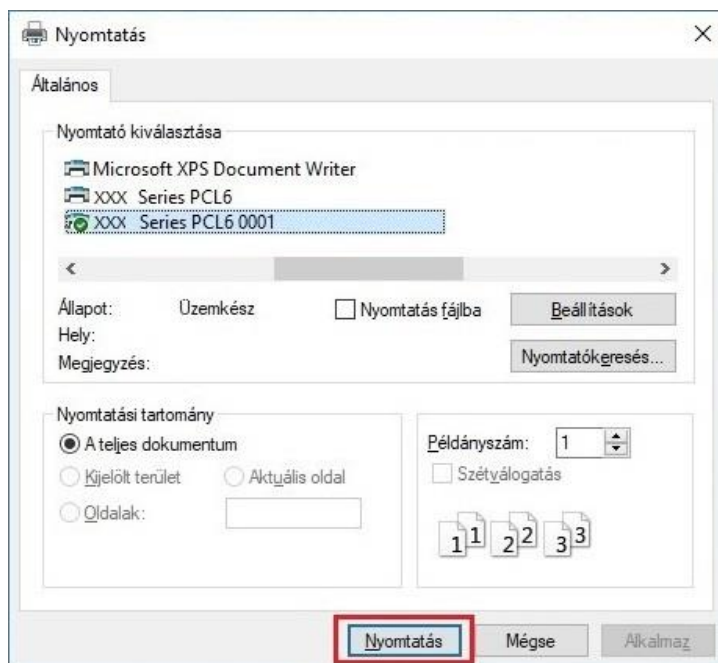


4. Egyetlen kattintás a “Beállítások” gombra a nyomtatási beállításokhoz.

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

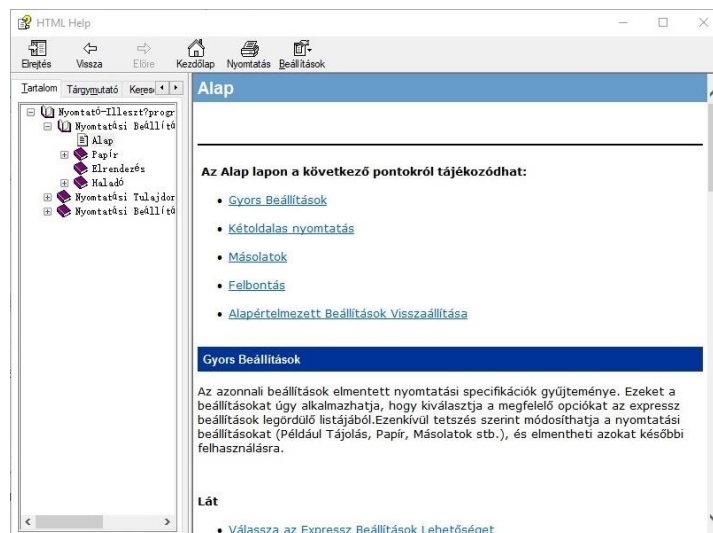
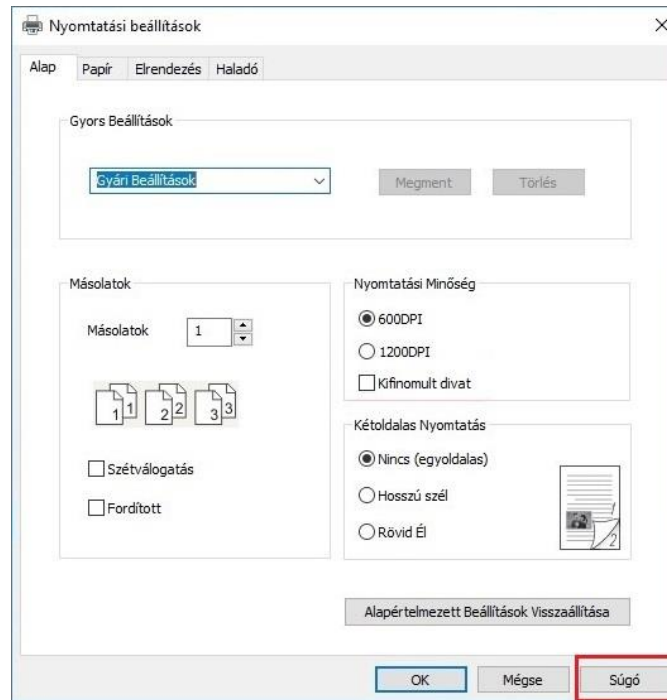


6. A nyomtatás beállításának befejezéséhez kattintson az “OK” gombra. Kattintson a "Nyomtatás" gombra az automatikus kétoldalas nyomtatás megvalósításához.



7.5. Súgó dokumentum megnyitása

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



8. Másolás

8.1. Másolási funkció

Másolási funkció		Leírás
Közös másolás	X az 1-ben	Többoldalas dokumentum nyomtatása egy papírlapra.
	Klónozás	Nyomtasson ki több azonos képet egy papírlapra.
	Poszter	Nyomtasson egy egyoldalas eredetit papírdarabokra.
	Összevont másolat	Egy eredeti példány másolatainak összevonása.
	Kézi kétoldalas	Támogatja az eredeti példányok kézi duplex másolását.
	Képmínőség	Állítsa be a meghatározási módot a másolási hatás javítása érdekében.
	Támogatás intenzitása	Állítsa be a mélyfény-másolási hatást az intenzitás beállításával.
	Átméretezés	A másolt kép méretének csökkentése vagy nagyítása.
	Papírbeállítások	Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.
Személyi igazolvány másolása	Elrendezési mód	Állítsa be a másolandó azonosító kártya elrendezési módját.
	Támogatás intenzitása	Állítsa be a mélyfény-másolási hatást az intenzitás beállításával.
	Papírméret	Állítsa be a papírméretet.
Nyugta másolása	Támogatás intenzitása	Állítsa be a mélyfény-másolási hatást az intenzitás beállításával.
	Papírméret	Állítsa be a papírméretet.

8.2. Másolási módszer

1. Nyomja meg a "másolás gomb"/"személyi igazolvány másolás gomb"/"nyugta másolás gombot" a kezelőpanelen.
2. Tegye az eredetit az ADF-be előlappal felfelé (csak sima másoláshoz) vagy az üveglemezre előlappal lefelé. (Az eredeti elhelyezésének módját lásd a [2.5. fejezetet](#))
3. Állítsa be a másolási mennyiséget az "irány vagy számbillentyűvel" a típusoknak megfelelően (legfeljebb 99 darab).
4. Nyomja meg a "Kezdés" gombot a másolás megkezdéséhez.
5. Ha az eredetit az üveglemezre helyezi, a nyomtató egy oldal beolvasása után a "Következő oldal beolvasása" felszólítást adja ki. Ha van következő oldal, kérjük, távolítsa el a beolvasott eredetit, és helyezze a következő oldalt az üveglemezre; ezután nyomja meg a "Kezdés" gombot. Az összes oldal beolvasása után nyomja meg az "OK" gombot.


8.3. Másolás törlése

Nyomja meg a “mégse billentyűt” a kezelőpanelen, ha megszakítja a másolást.

8.4. Közös másolási beállítás

A jobb másolási hatás érdekében módosítsa a megfelelő beállításokat a “másolási beállítások menü” segítségével.

1. Nyomja meg a “Másolás”, majd a “Menü” gombot a kezelőpanelen a “Menü beállítása” felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az “OK” gombot a “Másolási beállítások” felületre való belépéshez.
3. Nyomja meg az "iránybillentyűt a beállítandó opció kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK gombot" az opció beállításához.

 **Megjegyzés:** • A képminőség, az intenzitás, az átméretezés és a papírbeállítás az opciók beállítása után is érvényben maradhat.

- Többoldalas, klónozott, poszter, összevont másolat és kézi kétoldalas beállítás esetén a másolás befejezése, a panelkulcs átkapcsolása vagy a gép újraindítása után állítsa be a helyreállítási módot alapértelmezett beállításaként.
-

8.4.1. Képminőség

A másolási hatás javítása érdekében válassza ki a megfelelő képminőségi módot az eredeti dokumentumhoz.


Összesen 4 üzemmód van:

Auto: alapértelmezett üzemmód, szöveges és képi eredetire alkalmazható.

Szöveg + kép: a vegyes szöveggel és képpel ellátott eredeti példányokra alkalmazható.

Kép: az eredeti képre alkalmazható.

Szöveg: az eredeti szövegre alkalmazható.

 **Megjegyzés:** • A képminőségi mód csak a “poszter” és a “összevont másolat” beállítása után támogatja az “automatikus” üzemmódot.

8.4.2. Támogatás intenzitása

Állítsa be a mélyfény-másolási hatást az intenzitás beállításával.

Ez a nyomtató támogatja a “Kézi beállítás” és az “Automatikus beállítás”

színintenzitást. Alapértelmezés szerint 5 szint a kézi beállításához és 3 szint az automatikus beállításához.

8.4.3. Átméretezés

Az eredeti dokumentum másolásakor a másolt kép méretének módosítása.

Az átméretezés magában foglalja a "fix" és a "manuális beállítás" lehetőségét, az alapértelmezett érték pedig 100%.

1. Rögzített átméretezés: 100%、141% A5->A4、122% A5->B5、115% B5->A4、97% LTR->A4、94% A4->LTR、86% A4->B5、81% B5->A5、70% A4->A5.



pl.: 70% A4->A5:

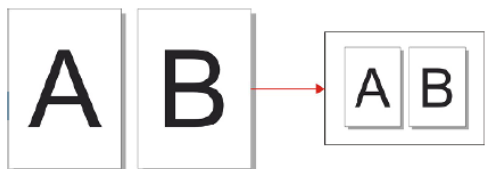
2. A "kézi beállítás" csak az üvegplatformmal történő másolásra vonatkozik, amelynek beállítási tartománya 25%-400% és 5% állítható minden alkalommal az "iránybillentyű" egyszeri megnyomása után.

8.4.4. X az 1-ben

A mind az egyben funkció bekapcsolásával egy 2 vagy 4 oldalas dokumentumot lehet egy papírra másolni. Az ADF és az üveglapadagolóval történő másolás egyaránt támogatott.

A többoldalas funkció 3 üzemmódot tartalmaz:

(1) Kettő az egyben



(2) Vízszintes négy az egyben



(3) függőleges négy az egyben

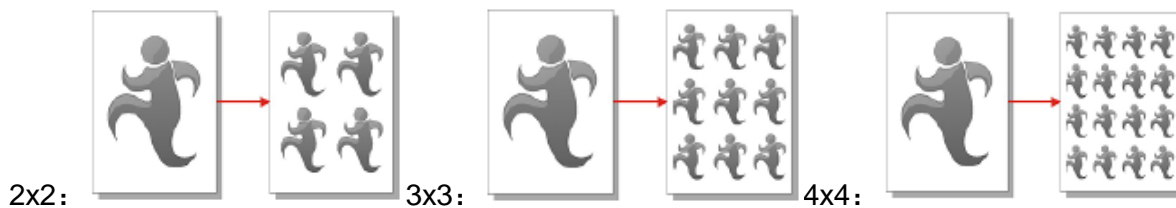



 **Megjegyzés:** • A "Többoldalas" és a "méretváltóztatási funkció" nem állítható be egyszerre.

8.4.5. Klónozás

A klónozás funkció beállításával több eredeti képet nyomtathat egy papírra. A másolás az ADF és az üveglemezzel történő másolás egyaránt támogatott.

A klónozás 3 üzemmódot tartalmaz:



 **Megjegyzés:** • A “klónozás” és a “méretváltóztatási funkció” nem állítható be egyszerre.

8.4.6. Poszter

A poszter beállítás lehetővé teszi egy eredeti dokumentum egy darabjának több papírra történő nyomtatását. A “Poszter” funkció csak az üveglapos nyomtatólemezzel történő másolást támogatja.

A poszter másolása 3 módot tartalmaz:

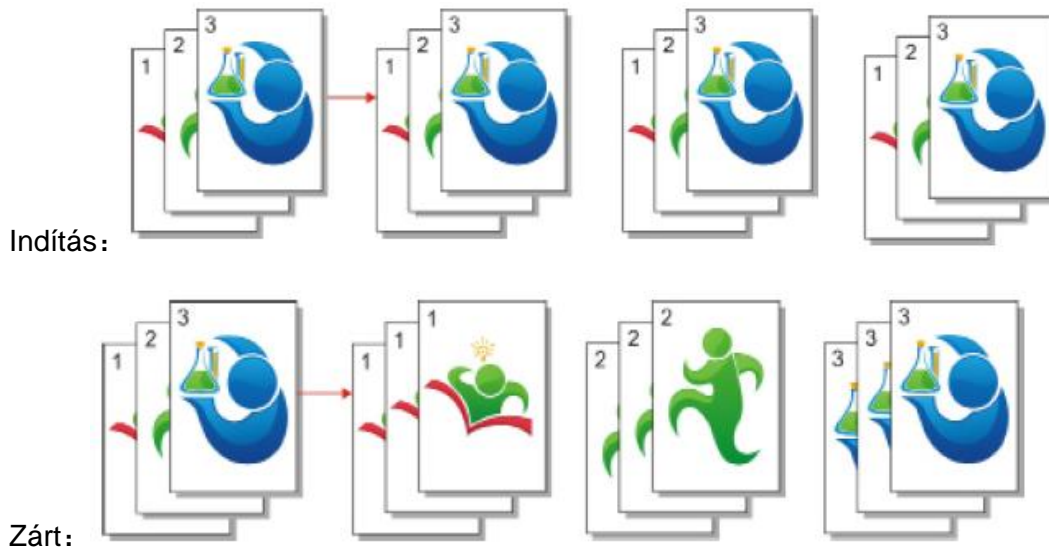


 **Megjegyzés:** • A “poszter” és az “átméretezési funkció” nem állítható be egyszerre.

8.4.7. Összevont másolat

Az "Összevont másolatok" funkció csak az automatikus dokumentumadagolóval (ADF) történő másolást támogatja.

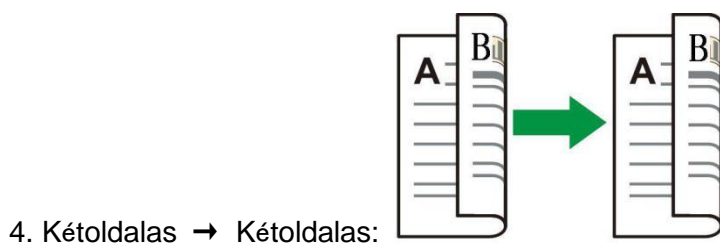
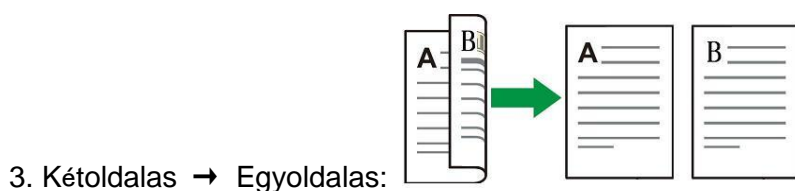
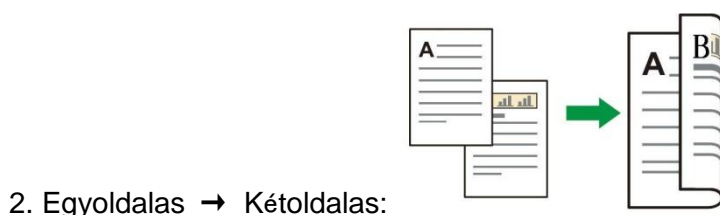
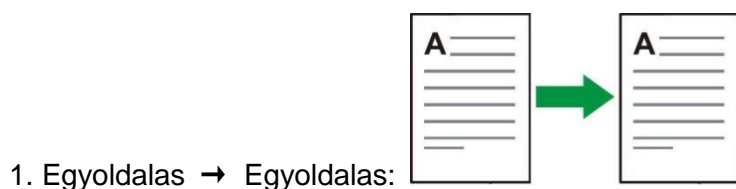
Az összevont másolat 2 üzemmódot tartalmaz:



8.4.8. Kézi duplex másolás

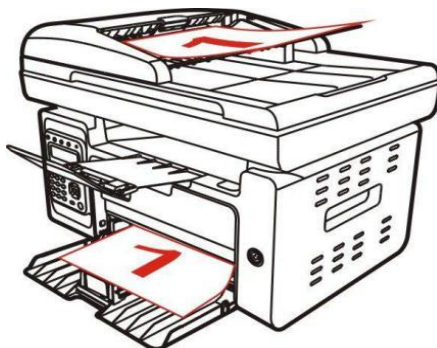
Az eredeti példány kézi kétoldalas másolása esetén válassza az ADF üzemmódot.

A duplex másoláshoz összesen 4 üzemmód áll rendelkezésre:



8.4.8.1. Eljárások az eredeti példány kézi kétoldalas másolása esetén

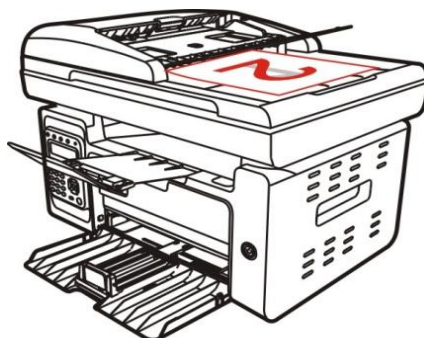
1. Tegyen egy eredetit az ADF-be úgy, hogy az eleje felfelé legyen, és a tetejét táplálja be először; eközben győződjön meg arról, hogy van-e papír a kartondobozban.




2. A [8.4.fejezetet](#) leírt eljárásnak megfelelően kezelje; válassza a kézi kétoldalas másolás üzemmódot, majd nyomja meg az „OK” gombot a beállítások elmentéséhez.

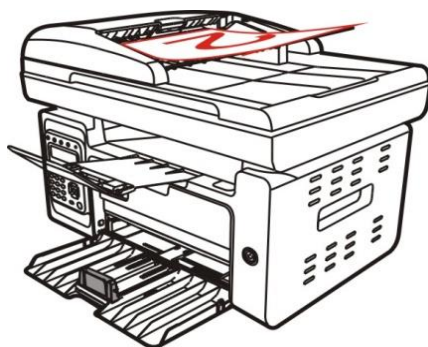
3. Nyomja meg a “Kezdés” gombot a másolás megkezdéséhez.

4. A kilépő papírnak az ábrán látható irányban kell lennie. :



5. Az egyik oldal másolásának befejezése után helyezze a papírt az ábrán látható módon a bejáratba (fordítás vagy forgatás nélkül).

 **Megjegyzés:** • Ha a panelen megjelenő fordulókérdés időre megszűnik, a készülék automatikusan végrehajtja az egyoldalas másolást.




6. Nyomja meg a “Kezdés” gombot a másik oldal másolásának megkezdéséhez.

8.4.9. Papírbeállítások

Válassza ki az eredeti másolás papírméretét és papírtípusát a Papírbeállítások menüben.

Papírméret: A4, Levél, B5, A5, A6, Executive, Legal és Folio.

Papírtípus: közönséges papír, vastag papír, borítékpapír, fóliapapír, kartonpapír, címkepapír és vékony papír.

 **Megjegyzés:** • A “többoldalas” és a “klón funkció” beállítása után a “papírméret” csak az “A4” és a “Levél” formátumot támogatja.

- Az ADF-rel történő másoláshoz csak sima papír áll rendelkezésre a “Papír típusa” menüpontban.

8.5. Személyi igazolvány másolási beállítása

A jobb másolási hatás érdekében beléphet a “Személyi igazolvány másolási beállítások” menübe, hogy módosítsa a vonatkozó beállításokat.

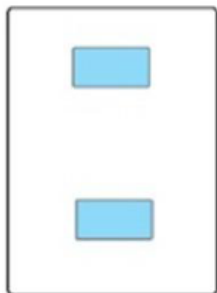
1. Nyomja meg az “Személyi igazolvány másolása”, majd a “Menü” gombot a kezelőpanelen a “Menü beállítása” felületre való belépéshez.

2. Nyomja meg az “OK” gombot a “Személyi igazolvány másolási beállítások” felületre való belépéshez.

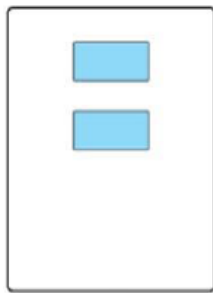
3. Nyomja meg az "iránybillentyűt a beállítandó opció kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK gombot" az opció beállításához.

8.5.1. Elrendezési mód

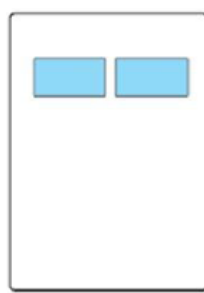
A személyi igazolvány másolásához 4 mód van teljesen rendezve:



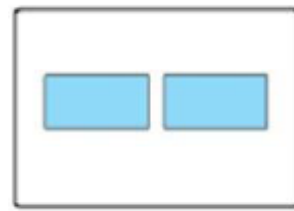
Egész oldal fel-le




Fél oldal fel-le



Fél oldal balra-jobbra



A5 hosszú szél

 **Megjegyzés:** • A beállítás után az elrendezési mód az indítás előtt érvényben maradhat; az indítás után az elrendezési mód visszaáll az alapértelmezett beállításra.

8.5.2. Támogatás intenzitása

Állítsa be a mélyfény-másolási hatást az intenzitás beállításával.

Ez a nyomtató támogatja a "Kézi beállítás" és az "Automatikus beállítás" színintenzitást. Alapértelmezés szerint 5 szint a kézi beállításhoz és 3 szint az automatikus beállításhoz.

8.5.3. Papírméret

Ha a "Teljes oldal fel és le", "Féloldal fel és le" és "Féloldal balra és jobbra" módban van elrendezve, a papírméret csak az "A4" és a "Letter" formátumot támogatja; ha az "A5 hosszú szél" módban van elrendezve, a papírméret csak az "A5" formátumot támogatja. Kérjük, kövesse a panelen található utasításokat a papír függőlegesen történő elhelyezéséhez a nyomtatáshoz.

8.6. Nyugtabeállítások

A számlák jobb másolási hatása érdekében beléphet a "Számola másolás beállítások" menübe, hogy módosítsa a vonatkozó beállításokat.

1. Nyomja meg a "Számola másolás", majd a "Menü" gombot a kezelőpanelen a "Menü beállítások" felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az "OK" gombot a "Számola másolás beállítások" felületre való belépéshez.
3. Nyomja meg az "iránybillentyűt a beállítandó opció kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot" az opció beállításához.

8.6.1. Támogatás intenzitása

Állítsa be a mélyfény-másolási hatást az intenzitás beállításával.

Ez a nyomtató támogatja a “Kézi beállítás” és az “Automatikus beállítás” színintenzitást. Alapértelmezés szerint 5 szint a kézi beállításhoz és 3 szint az automatikus beállításhoz.

8.6.2. Papírbeállítások

A nyugta másolása támogatja az A4, Levél, B5, A5, A5, A6 és Executive papírméreteket.

9. szkennelés

Ez a nyomtató kétféle beolvasást biztosít: "Push Scan", ami a nyomtató vezérlőpanelén keresztül történő beolvasást jelenti; "Pull Scan", ami a PC terminálon keresztül történő beolvasást jelenti. A beolvasás előtt győződjön meg arról, hogy a számítógépre telepítve van-e a nyomtatóillesztőprogram.

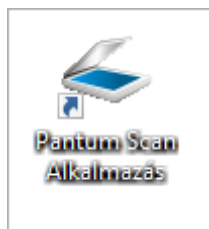
9.1. Pull Scan

A beolvasó alkalmazással a számítógépen USB-n, vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül végezhet beolvasást. Kérjük, a beolvasás előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelelően csatlakoztatva van.


9.1.1. Pantum Scan alkalmazás

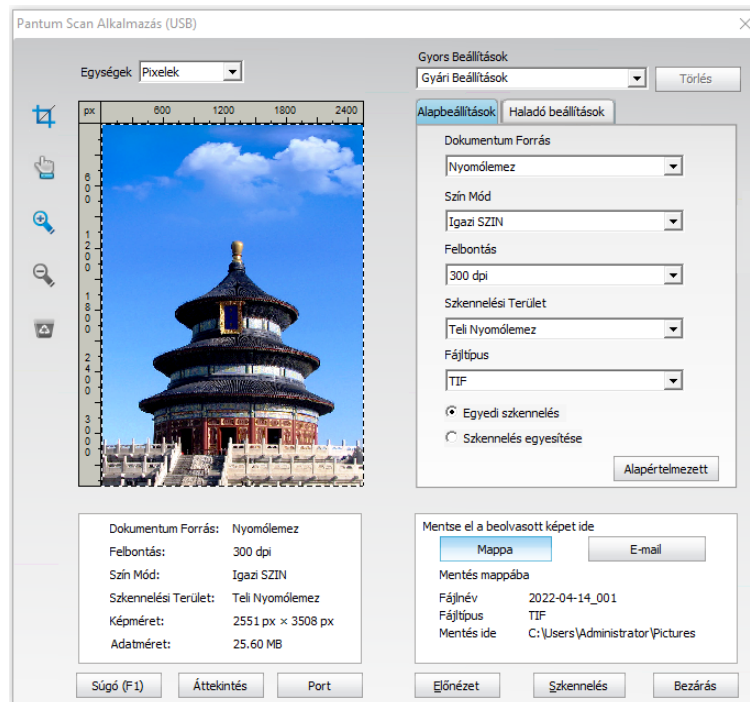
Műveleti lépések:

1. Kattintson duplán a "Pantum Scan alkalmazása" ikonra a számítógépen, az ikon az alábbiak szerint jelenik meg:




2. Az értesítés ablak az alábbiakban látható:

-  **Megjegyzés:**• Ez az eszköz támogatja az FB egyesítő szkennelést. Ha egyesíteni szeretné a szkennelt dokumentumokat, válassza az alábbi felületen a „Szkennelt dokumentumok egyesítése” lehetőséget.
- Az egyesítő szkennelés csak TIF/PDF/OFD dokumentumok esetén működik.



3. Állítsa be a beolvasást a jobb oldali listában. Kattintson a “Szkennelés” gombra a jobb alsó sarokban, és indítsa el a beolvasást.

-  **Megjegyzés:**• A Pantum szkennelőalkalmazás szoftverrel beolvasott képek hat fájltypust támogatnak: BMP, JPG, TIF, PDF, PNG és OFD.
- A “Súgó (F1)” gombra kattintva megnyithatja a beolvasó alkalmazás súgóját, hogy további információkat tudjon meg a beolvasási beállításokról.

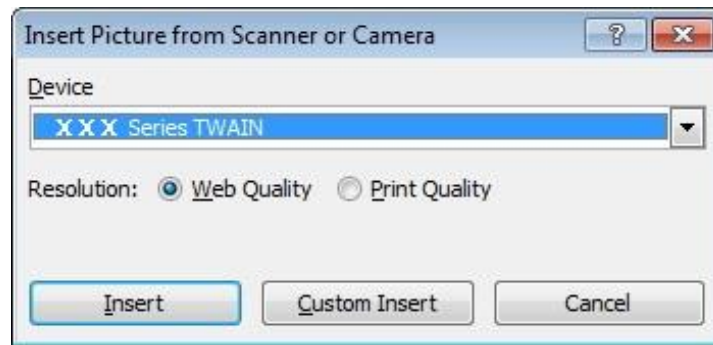
Ez a termék megfelel a TWAIN és a Windows Image Application (WIA) szabványnak. A TWAIN és WIA szabványt támogató alkalmazás használata esetén a felhasználók használhatják a beolvasási funkciót, és közvetlenül a megnyitott alkalmazásba szkennelhetik a képeket.

9.1.2. TWAIN beolvasó illesztőprogram

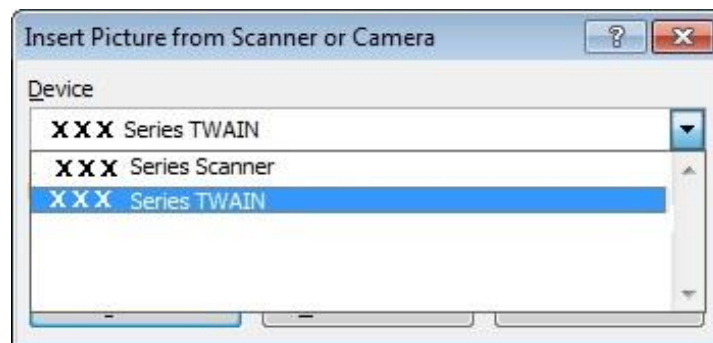
9.1.2.1. Office szoftverek (Word és Excel)

Műveleti lépések:

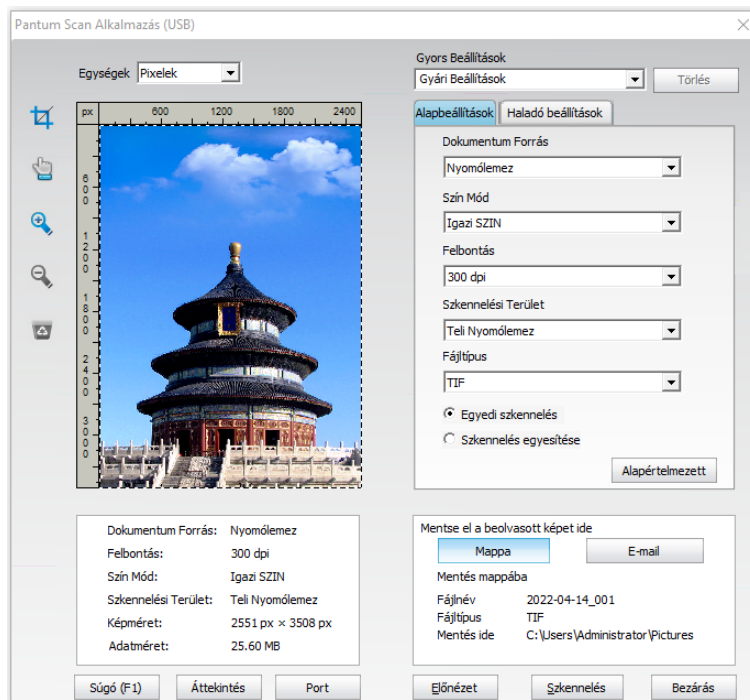
1. Nyissa meg az Office szoftvert (Word vagy Excel).
2. Billentyűzet gyorsbillentyűk: Az alkalmazás ablakának megnyitásához Alt+I+P+S.



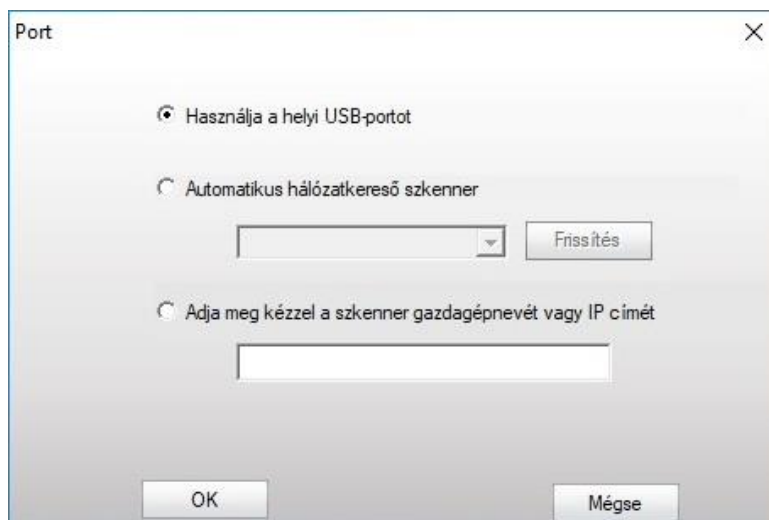
3. Kattintson az "Eszköz" lehetőségre, és válassza a TWAIN beolvasás lehetőséget, majd kattintson az alábbi "Egyéni beillesztés" gombra.



4. Miután az ablak felugrik, állítsa be a beolvasási információkat a jobb oldali “Alapbeállítás” és “Speciális beállítás” listában. Kattintson a “Szkenelés” gombra, és indítsa el a beolvasást.



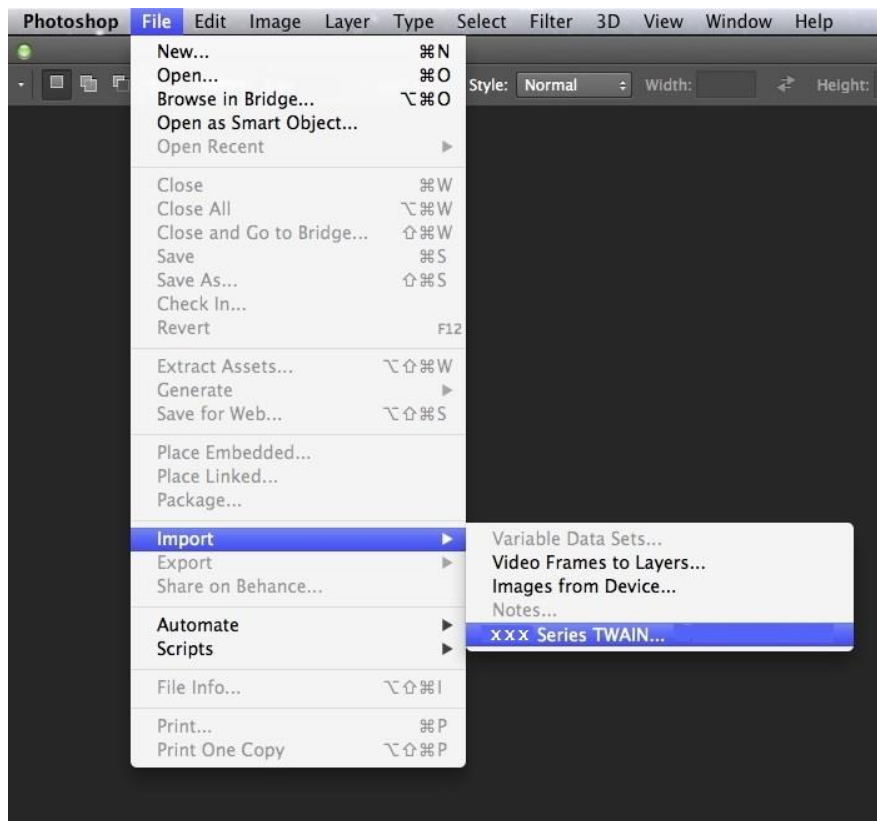
Ha meg szeretné változtatni a szkennelési portot, kattintson a “Port” gombra a fenti kép alsó részén, hogy kiválassza a szkennelési portot, ahogy az alább látható:



9.1.2.2. Photoshop

Műveleti lépések:

1. Indítsa el a Photoshopot, kattintson a bal felső sarokban a “Fájl” - “Importálás” gombra, és válassza ki a TWAIN szkennelést, ahogy az alább látható:



2. Miután az ablak felugrik, kérjük, olvassa el a [9.1.2.1.](#) pont 4. lépését a művelet konkrét lépéseinek megtekintéséhez.

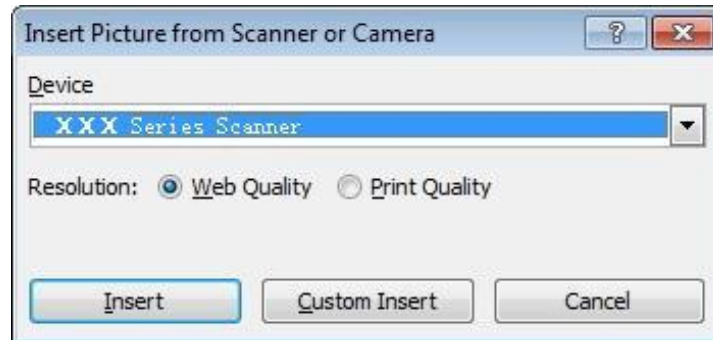
9.1.3. WIA szkennelés illesztőprogram

9.1.3.1. WIA1.0 szkennelés (Windows XP)

1. Office szoftverek (Word és Excel)

Műveleti lépések:

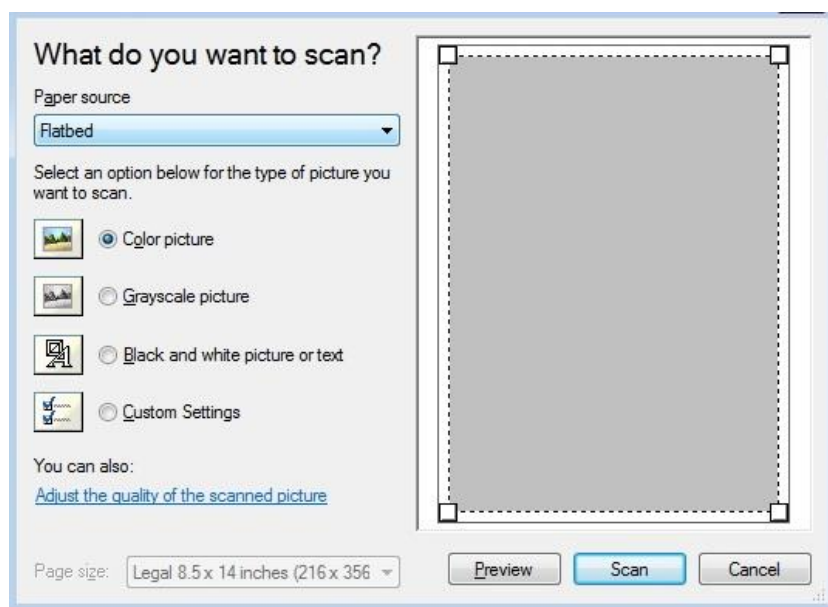
- 1) Nyissa meg az Office szoftvert (Word vagy Excel).
- 2) Billentyűzet gyorsbillentyűk: Az alkalmazás ablakának megnyitásához Alt+I+P+S.



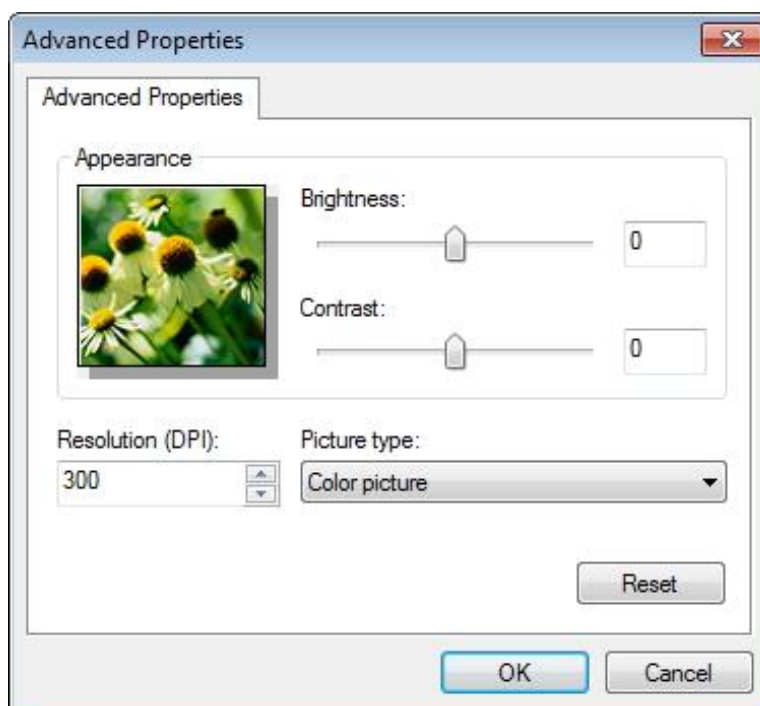
3) Kattintson az "Eszköz" gombra, és válassza ki a WIA beolvasást, majd kattintson az alábbi "Egyéni beillesztés" gombra.



4) Az alábbiakban látható értesítés ablakban állítsa be a keresési információkat.



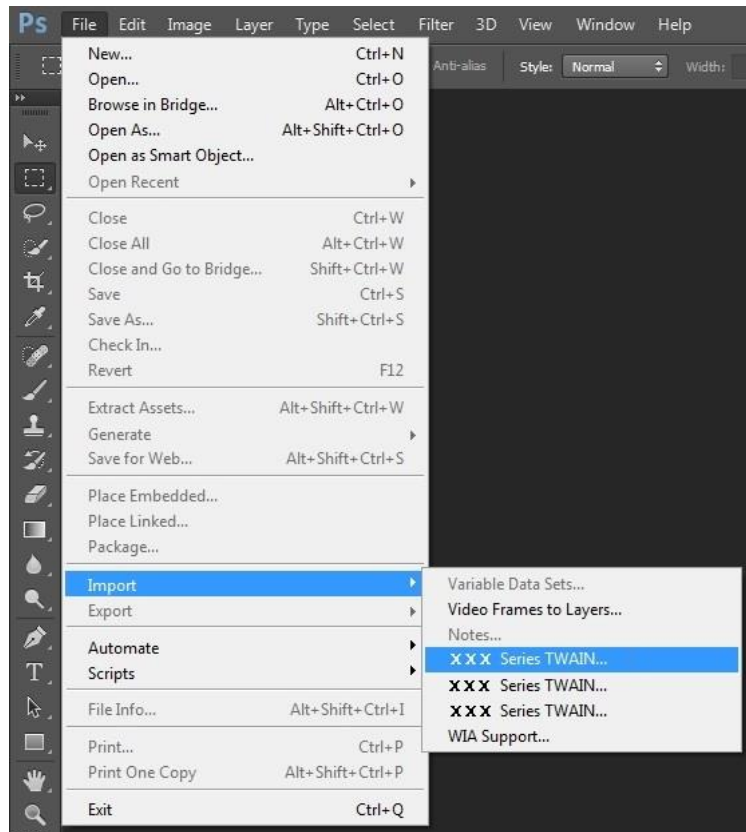
5) Kattintson a "Beolvasott képminőség beállítása" gombra a fenti kép bal alsó sarkában, a fejlett tulajdonságok felület felugrik, majd a felhasználók beállíthatják a beolvasást; A beállítások befejezése után kattintson az "OK" gombra, majd a "Szkennelés" gombra a beolvasás elindításához.



2. Photoshop

Műveleti lépések:

1) Indítsa el a Photoshopot, kattintson a bal felső sarokban a "Fájl"- "Import" gombra, és válassza ki a WIA Scan opciót, ahogy az alább látható:

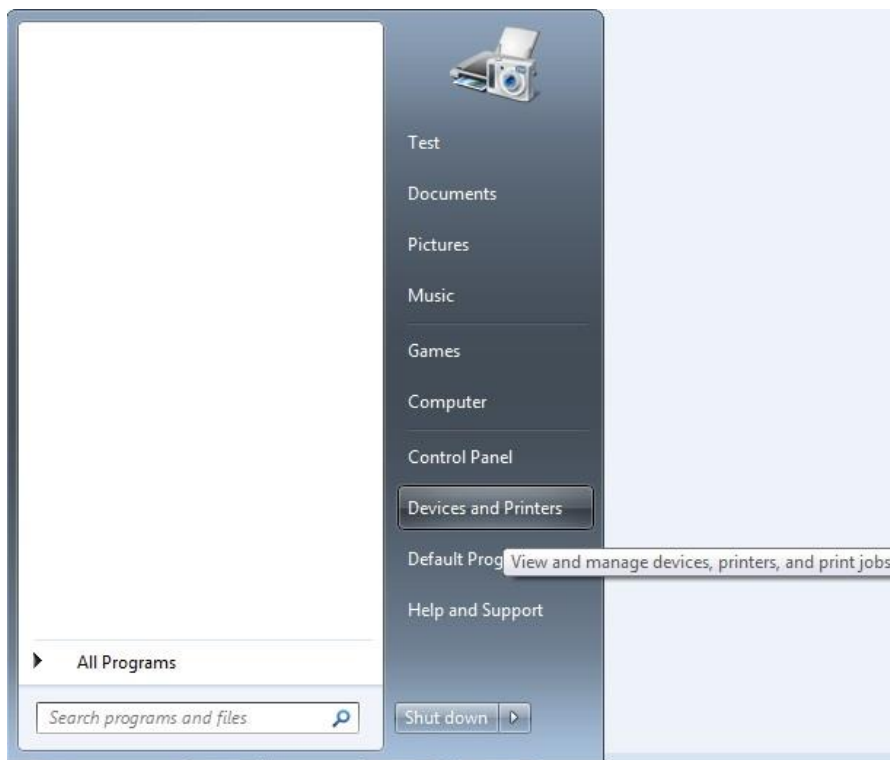


2) Miután az ablak felugrik, kérjük, olvassa el a [9.1.3.1.](#) 4. és 5. lépését a művelet konkrét lépéseinek megtekintéséhez.

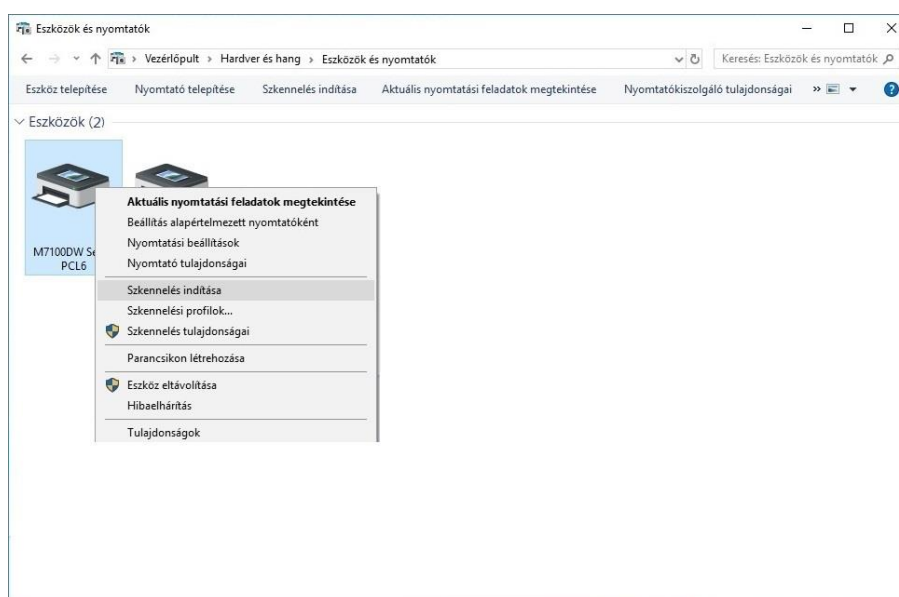
9.1.3.2. WIA 2.0 szkennelés (Windows Vista / Windows Server 2008 és újabb verziók)

Műveleti lépések:

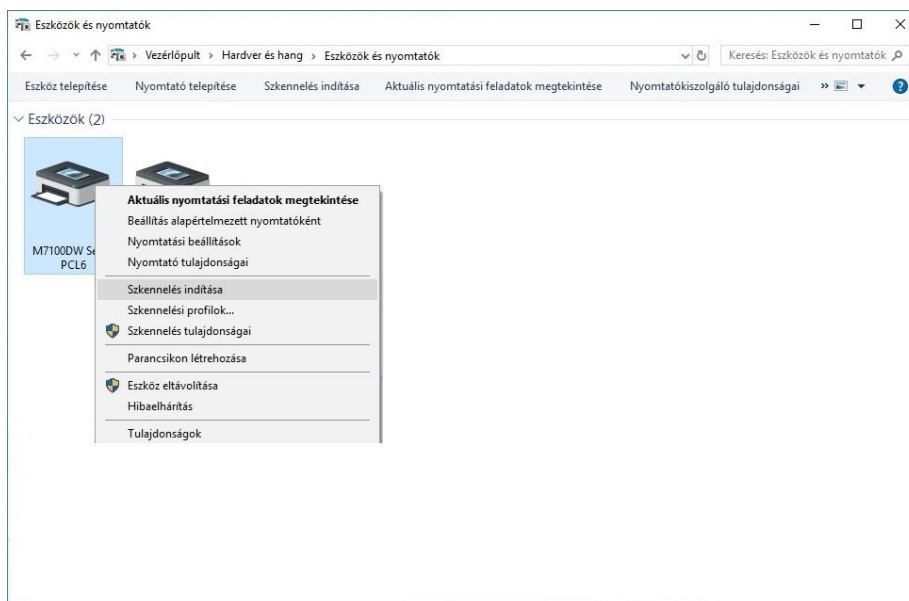
1. Kattintson a "Start"- "Minden program"- "Eszköz és nyomtató" gombra az asztal bal alsó részén.



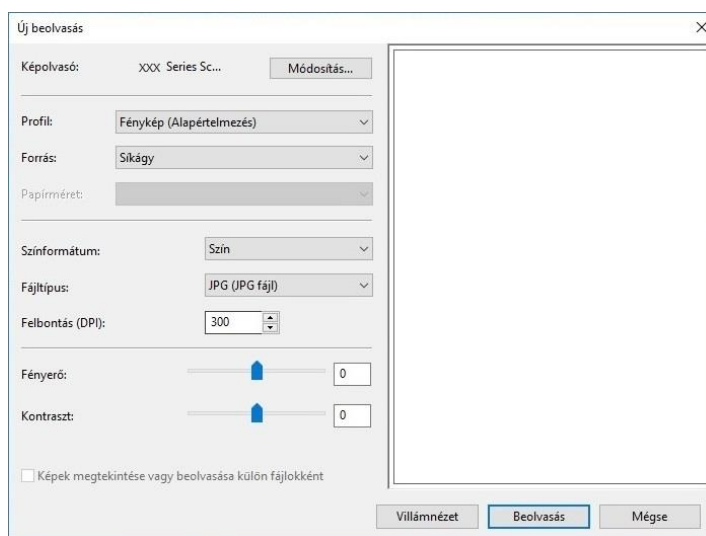
2. Amikor megjelenik a felugró ablak, válassza ki a használni kívánt nyomtatót, és kattintson az egér jobb gombjával.



3. Kattintson a fenti opciós sávban a “Szkenelés kezdése” gombra.



4. Miután az ablak felugrik, állítsa be a beolvasást, majd kattintson a “Szkenelés” gombra a jobb alsó sarokban, és indítsa el a beolvasást.



9.2. macOS rendszerellenőrzés

9.2.1. ICA szkennelés

9.2.1.1. Nyissa meg az ICA-t a “Nyomtatás és szkennelés” menüponton keresztül

Műveleti lépések:

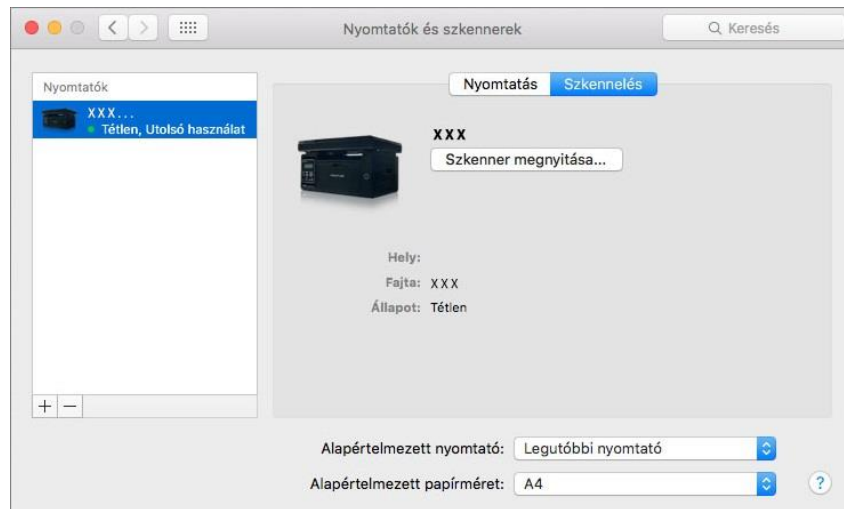
1. A nyomtatóillesztő-program telepítése után kattintson a számítógép asztalának bal alsó sarkában található “Rendszerbeállítások” ikonra.



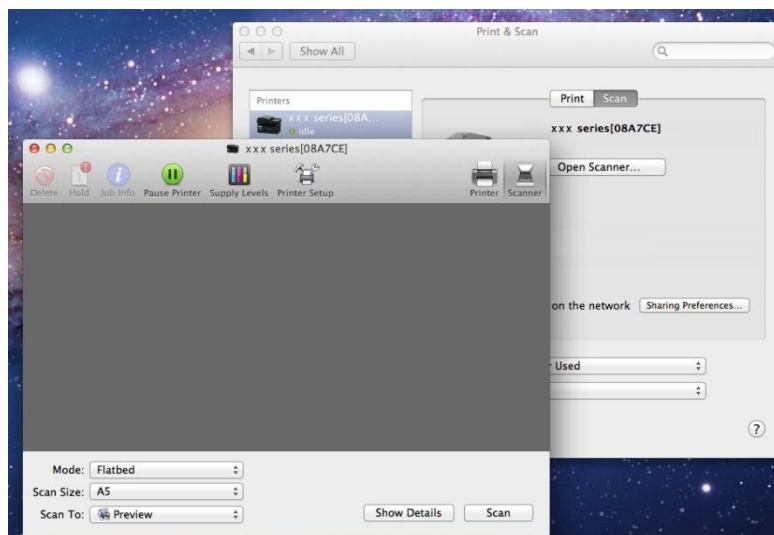
2. Miután az ablak felugrik, kattintson a “Nyomtatás és szkennelés” gombra.



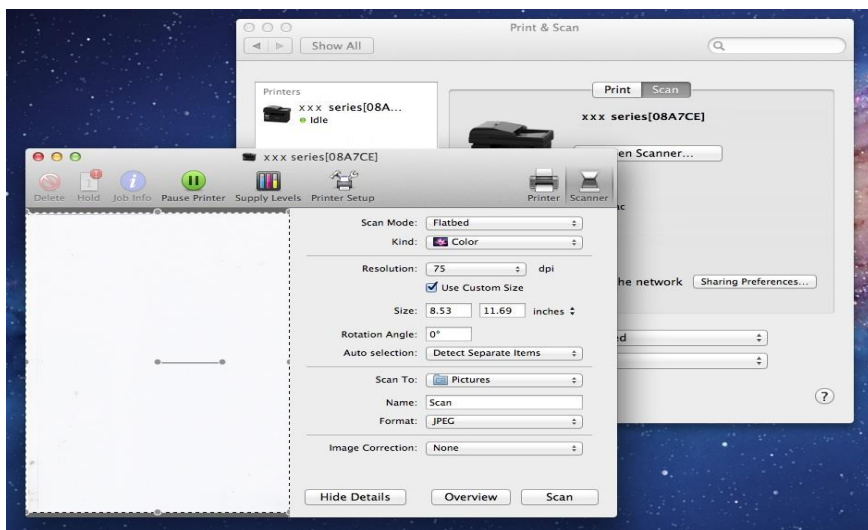
3. Miután az ablak felugrik, kattintson a “Szkenelés” gombra.



4. Kattintson a “Szkenner megnyitása” gombra, és a beolvasási ablak megjelenik.



5. Kattintson a “Részletek megjelenítése” gombra a jobb alsó sarokban a vizsgálati paraméterek beállításához.



6. Kattintson a “Szkenelés” gombra a jobb alsó sarokban, és indítsa el a keresést.

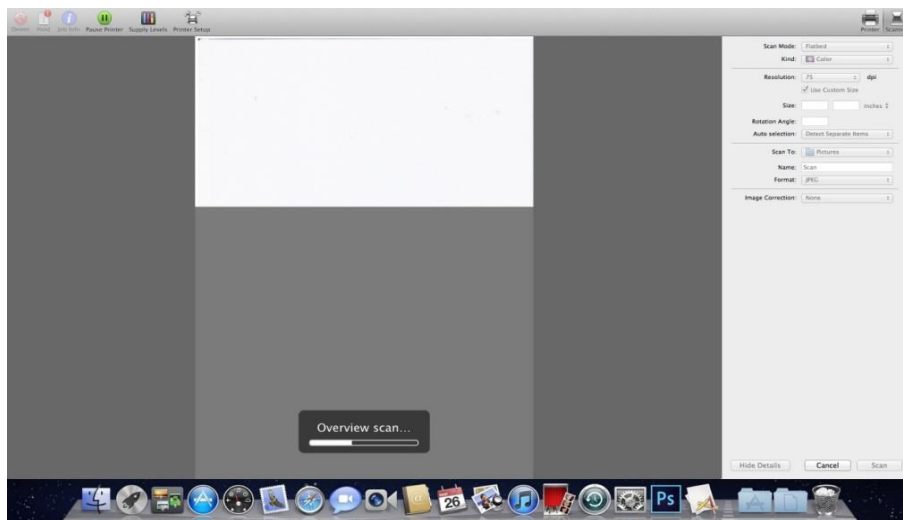
9.2.1.2. Hívja a CIA-t az alkalmazásokon keresztül

Műveleti lépések:

1. Kattintson a "Keresés" ikonra a számítógép asztalának bal alsó sarkában, vagy használja a Ctrl+Shift+C billentyűkombinációt az ablak megnyitásához. Keresse meg a "Képrögzítő" alkalmazást az "Alkalmazások" menüpontban (vagy a Ctrl+shift+A billentyűkombinációval közvetlenül az "Alkalmazások" menüpontra válthat), és kattintson rá az alkalmazás elindításához.



2. A nyomtató kiválasztása után a bal oldali listában állítsa be a beolvasási paramétereket a jobb oldali listában. Kattintson a “Szkenelés” gombra a jobb alsó sarokban, és indítsa el a beolvasást.

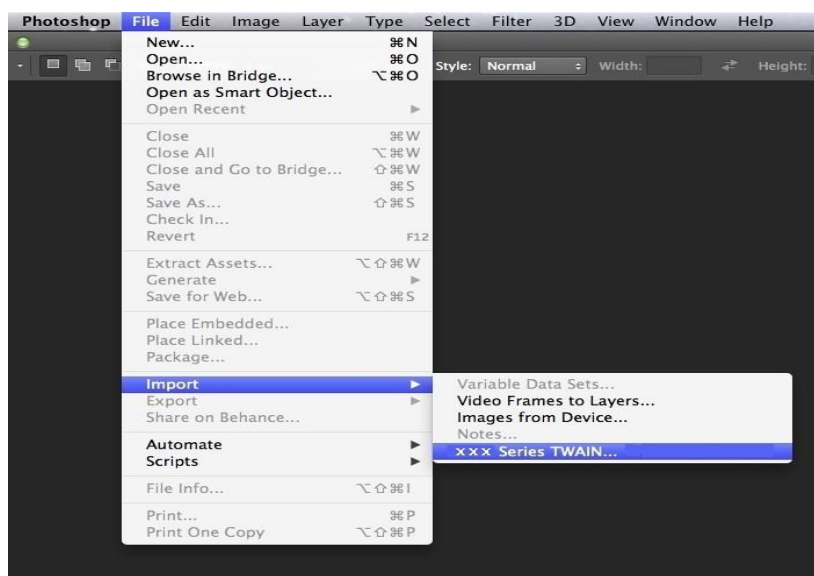


9.2.2. TWAIN szkennelés

Vegyük például a Photoshopot.

Műveleti lépések:

1. Indítsa el a Photoshopot, kattintson a bal felső sarokban a “Fájl” - “Importálás” gombra, és válassza ki a TWAIN szkennelést, ahogy az alább látható:



2. Miután az ablak felugrik, kérjük, olvassa el a [9.1.2.1.](#) pont 4. lépését a művelet konkrét lépéseinek megtekintéséhez.

9.3. Push Scan

Ez a fejezet ismerteti a dokumentumok számítógépre, e-mailbe és FTP-be történő szkennelését a nyomtató kezelőpaneljének használatával.



Megjegyzés:• A számítógépre, e-mailbe vagy FTP-re beolvasott egyoldalas fájl PDF, TIFF vagy JPEG formátumban menthető

- Ha az ADF beolvasási módban az N-UP Scan segítségével számítógépre szkennel, a beolvasott dokumentumok alapértelmezés szerint PDF formátumúak lesznek; Az N-UP Scan segítségével e-mailre/FTP-re beolvasott dokumentumokat PDF, TIFF vagy JPEG formátumban mentheti el.
-

9.3.1. Szkennelés PC-re

A nyomtató kezelőpanelét használhatja a fájl PC-re történő beolvasásához. (Csak az USB-csatlakozási vonal csatlakozási módját támogatja.).

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép be van kapcsolva, és megfelelően össze van kötve egymással.
2. Helyezzen egy eredetit az üveglapra vagy az ADF-be (az eredetinek a [2.5. fejezetet](#) olvasható).
3. Nyomja meg a "Szkennelés" gombot a kezelőpanelen, nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot az "Egyoldalas szkennelés" vagy "Egyesített szkennelés" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.
4. Nyomja meg a "Menü", majd az "OK" gombot a "Szkennelési beállítások" felületre való belépéshez.
5. Nyomja meg a „▲” vagy a „▼” gombot a „Szkennelés ide” opció kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.
6. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot a "Szkennelés PC-re" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.;Nyomja meg a "Kezdés" gombot a beolvasás megkezdéséhez.
7. Az egyesítés szkenneléshez helyezze a beolvasandó fájlokat az üveglapra, majd nyomja meg a „Start” gombot a következő oldal beolvasásához (a közvetlen folyamatos szkennelés elérhető, ha ADF-fel szkennel).

9.3.2. Szkennelés e-mailbe

Fekete-fehér vagy színes fájlt az e-mail alkalmazás mellékleteként szkennelhet be, a műveleti lépések a következők:

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép be van kapcsolva, és megfelelően össze van kötve egymással.
2. Az SMTP-kliens konfigurálását lásd a [6.2.4.1. fejezetet](#).
3. Az e-mail címjegyzék konfigurálását lásd a [6.2.4.2. fejezetet](#).
4. Helyezzen egy eredetit az üveglapra vagy az ADF-be (az eredetinek a [2.5. fejezetet](#) olvasható).
5. Nyomja meg a "Szkennelés" gombot a kezelőpanelen, nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot az "Egyoldalas szkennelés" vagy "Egyesített szkennelés" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.
6. Nyomja meg a "Menü", majd az "OK" gombot a "Szkennelési beállítások" felületre való belépéshez.
7. Nyomja meg a „▲” vagy a „▼” gombot a „Szkennelés ide” opció kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.
8. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Beolvasás E-mailbe” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.
9. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot az “E-mail címjegyzék” vagy a “Csoportos levelezés” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.
10. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot egy cím vagy csoport kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.; Nyomja meg a “Kezdés” gombot a beolvasás megkezdéséhez.
11. Az egyesítés szkenneléshez helyezze a beolvasandó fájlokat az üveglapra, majd nyomja meg a „Start” gombot a következő oldal beolvasásához (a közvetlen folyamatos szkennelés elérhető, ha ADF-fel szkennel).

Kérjük, kövesse a csoportos e-mailek beállításaira vonatkozó utasításokat:

Állítsa be a csoport nevét a csoportos e-mail küldéshez a weblapon keresztül, és állítsa be a tagokat, azaz a címzetteket a csoportos e-mail csoportban. A beolvasás befejezése után a firmware elküldi a beolvasott dokumentumokat a levelezőszerverre. Ezután a levelezőszerver elküldi a dokumentumokat a csoport minden tagjának.

9.3.3. Szkennelés FTP-re

Győződjön meg róla, hogy a felhasználó internetkapcsolattal rendelkező környezetben van, amikor fájlokat szkennel az FTP-kiszolgálóra. Ha nagyméretű fájlokat szeretne beolvasni, akkor a szerver címét, a felhasználónevet és a jelszót kell megadnia a szerverre való bejelentkezéshez, az alábbi konkrét műveleti lépésekkel:

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép be van kapcsolva, és megfelelően össze van kötve egymással.
2. Az FTP-címjegyzék konfigurálásához lásd a [6.2.4.3. fejezetet](#).
3. Helyezzen egy eredetit az üveglapra vagy az ADF-be (az eredetinek a [2.5. fejezetet](#) olvasható).
4. Nyomja meg a "Szkennelés" gombot a kezelőpanelen, nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot az "Egyoldalas szkennelés" vagy "Egyesített szkennelés" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.
5. Nyomja meg a "Menü", majd az "OK" gombot a "Szkennelési beállítások" felületre való belépéshez.
6. Nyomja meg a „▲” vagy a „▼” gombot a „Szkennelés ide” opció kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.
7. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot az "FTP-re szkennelés" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.
8. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot a szerver kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.; Nyomja meg a "Kezdés" gombot a beolvasás megkezdéséhez.
9. Az egyesítés szkenneléshez helyezze a beolvasandó fájlokat az üveglapra, majd nyomja meg a „Start” gombot a következő oldal beolvasásához (a közvetlen folyamatos szkennelés elérhető, ha ADF-fel szkennel).



9.4. Szkennelési feladat törlése


A beolvasás során kétféleképpen lehet a munkát törölni.

1. A munka törléséhez nyomja meg a "Mégse" gombot a kezelőpanelen.
2. A feladat törléséhez kattintson a számítógép beolvasás előrehaladási sávjának felületén a Mégse gombra.

10. faxolás

10.1. Eszközök csatlakoztatása

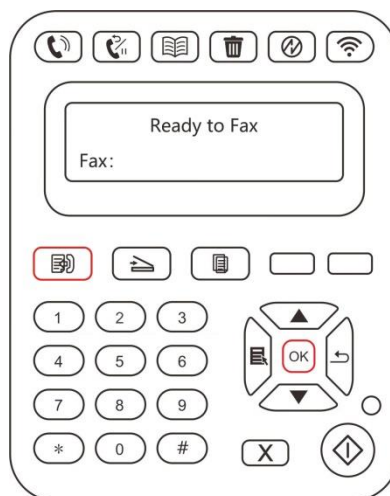
- “” port a fax és a telefonvonal összekapcsolására szolgál.
- “” port külső telefon csatlakoztatására szolgál.

 **Megjegyzés:** A telefonvonal csatlakoztatásához hagyományos analóg telefonszolgáltatást (PSTN: Public Switched Telephone Network) ajánlott használni. Digitális környezet (például DSL, PBX, ISDN vagy VoIP) használata esetén ügyeljen a megfelelő szűrő használatára és a digitális beállítások helyes konfigurálására. További információért forduljon a digitális szolgáltatójához.

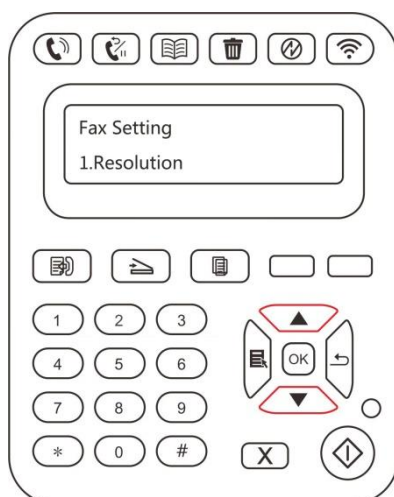
10.2. Faxbeállítások

A faxbeállítások elvégzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg a „Fax”, majd az „OK” gombot, adja meg a felületen a „Fax beállításokat”.



2. A „▲” vagy „▼” gomb megnyomásával válassza ki a beállítani kívánt opciót.



4. Itt 14 beállítás érhető el. Az alábbiakban ezekre a beállításokra vonatkozó utasítások találhatóak:

Nem.	Opciók	Leírás
1	Felbontás	A faxolás meghatározását a “Standard, Finom, Szuperfinom és Kép” lehetőségek közül választhatja ki. Az alapértelmezett beállítás a “Standard”.
2	Eredeti méret	Kiválaszthatja a faxolandó dokumentum kívánt méretét. A rendelkezésre álló lehetőségek az A4, Levél és Legal.
3	Támogatás intenzitása	A faxdokumentumok fényerejét manuálisan vagy automatikusan beállíthatja.
4	Késleltetett küldés	A küldés késleltetése funkcióval beállíthatja a faxszámot és a küldés késleltetési idejét (24 órán belül), így a fax a beállított időpontban elküldhető. Jelenleg legfeljebb 30 faxfeladat támogatott.
5	Csoportos küldés	A több címre történő küldés funkcióval támogatja a faxolandó számok egyenkénti beírását, és akár 10 faxszámra is küldhet egyszerre.
6	Továbbítja a fogadottat	A Fogadott továbbítása opciónak két alopciója van. Ha kiválasztja a Továbbítás faxra alopció, és megadja azt a számot, amelyre továbbítani kívánja a faxot, a nyomtató a fax fogadásakor a faxot a továbbított számra küldi, nem pedig kinyomtatja; Ha a Továbbítás faxra opciót engedélyezi, és a Továbbítás és nyomtatás opciót választja, a nyomtató kinyomtatja a faxot, és a fax fogadásakor szintén továbbítja a továbbított számra.
7	Küldési beállítások	A Küldési beállítások menüpontban található lehetőségekkel beállíthatja a faxküldés paramétereit.

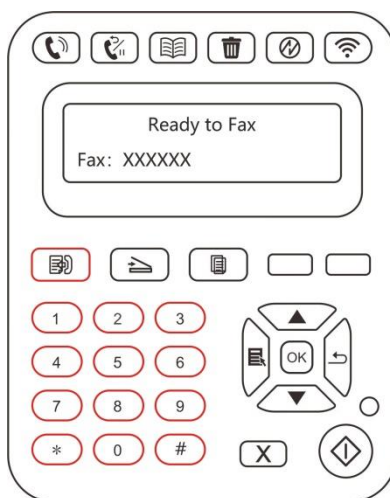
8	Beállítások fogadása	A Vételi beállítások menüpontban található beállítások segítségével beállíthatja a fax fogadásának paramétereit.
9	Kapcsolat	Szerkesztheti a névjegyeket, a csoportszámokat, és kinyomtathatja a névjegyeket, valamint a csoportszámok listáját a Névjegyekből.
10	Kompatibilitás	Ha a fax küldése vagy fogadása a telefonvonalon fellépő zavar miatt rendellenesen történik, próbáljon VOIP-kompatibilitási módra váltani.
11	Ország / régió	A különböző országok különböző telefonvonalaihoz való alkalmazkodáshoz különböző országokra vagy régiókra vonatkozó beállításokra van szükség.
12	Fax jelentés	A Faxjelentés beállításait használhatja a Faxjelentés nyomtatásához.
13	Aktív állás	A késleltetett küldésre szánt összes fax listájának lekérdezése, és a Mégsem gomb megnyomásával törölheti a késleltetett küldési feladatot.
14	Kommunikációs rekord	A faxküldés/fogadás legutóbbi 30 alkalommal történő lekérdezése.

10.3. Fax funkció

10.3.1. Fax küldése

10.3.1.1. Automatikus faxküldés

1. Helyezzen egy eredetit az üveglapra vagy az ADF-be (az eredetinek a [2.5. fejezetet](#) olvasható).
2. Nyomja meg a Fax gombot, és a számgombokkal adja meg a faxszámot.




3. Nyomja meg a Kezdés gombot a dokumentum beolvasásának megkezdéséhez.

4. Ha az eredetit az üveglemezre helyezi, a nyomtató egy oldal beolvasása után a “Következő oldal beolvasása” felszólítást adja ki. Ha van következő oldal, kérjük, távolítsa el a beolvasott eredetit, és helyezze a következő oldalt az üveglemezre; ezután nyomja meg a “Kezdés” gombot. Az összes oldal beolvasása után nyomja meg az “OK” gombot.

5. A szkennelés befejezése után aktiválja a faxátvitelt.



 **Megjegyzés:** • A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon javítószalaggal, javítófolyadékkal, gemkapoccsal vagy kapcsokkal ellátott kéziratot. Ezenkívül ne töltsön be fényképeket, kisméretű kéziratokat vagy törékeny kéziratokat az automatikus dokumentumadagolóba.

10.3.1.2. Kézi faxküldés

1. Helyezzen egy eredetit az üveglapra vagy az ADF-be (az eredetinek a [2.5. fejezetet](#) olvasható).
 2. Nyomja meg a „Fax” gombot
 3. Nyomja meg a „Hangszóró” gombot, vagy vegye fel a kagylót a faxszám beviteléhez.
 4. Miután meghallotta a faxhangot, nyomja meg a „Start” gombot a küldés megerősítéséhez.
- Ha a hívott fél fogadja a hívást, előfordulhat, hogy Ön hangkommunikációt folytat; a faxküldés megerősítése és a faxüzenet meghallgatása után nyomja meg a „Start” gombot a küldés megkezdéséhez.

10.3.2. Fax fogadása

A fax fogadásának két módja van, és a nyomtató alapértelmezett beállítása a Fax üzemmód.

Fax üzemmód: a hívó féltől érkező minden hívást faxként határoz meg. A beállított csengésszám beérkezésekor faxfogadó jelet ad, és automatikusan fogadja a faxot;

Telefon üzemmód: hívásként határozza meg a hívó fél minden egyes hívását. Ebben az üzemmódban előfordulhat, hogy manuálisan fel kell vennie a kagylót, majd meg kell nyomnia a

„Start” gombot a kezelőpanelen a fax fogadásához.

10.3.2.1. Automatikus fogadás fax üzemmódban

A fax fogadásakor a készülék a beállított csengésszámmal válaszol a hívásra, majd automatikusan fogadja a faxot. A csörgésszám alapértelmezés szerint 4-szeres.

A csengetésszám módosításához lásd a [10.2.](#) és a [15. fejezetet](#).

A csengés hangerejének beállításához lásd a [12.1.6. fejezetet](#).

10.3.2.2. Kézi vétel telefonos üzemmódban

Telefonos üzemmódban 3 módja van a fax fogadásának, ha faxhívás van folyamatban:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Kezdés gombját, és a készülék elkezd fogadni a faxot.
2. Vegye fel a kagylót vagy nyomja meg a „Hangszóró” gombot, majd a „Start” gombot a kezelőpanelen és a készülék elkezd fogadni a faxot.
3. Használja a távoli vételi módszert (csak külső telefon esetén), és miután felvette a kagylót, nyomja meg a “*90” gombot a telefonpanelen, majd a készülék megkezd a vételt.



Megjegyzés: • A távoli kód alapértelmezett értéke “*90”. Módosíthatja a

„Menü”--"Faxbeállítások"--"Vételi beállítások"--"Távoli kód"--"Bekapcsolás"--szerkesztés" útvonalon.

- Ha a kazettából kifogy a festék, előfordulhat, hogy a fogadott fax nyomtatása nem fejeződik be tökéletesen. Kérjük, cserélje ki a festékkazettát újra vagy keresse meg a „Kevés festék, nyomtatás folytatása” lehetőséget a fax fogadás beállításokban, majd állítsa a „Be” lehetőségre a folyamatos nyomtatáshoz.
-

10.3.3. Állítsa be a VoIP rendszer interferenciáját és

telefonvonal-kompatibilitását

Ha a fax küldése vagy fogadása a telefonvonalon fellépő zavar miatt rendellenesen történik, próbálja meg az alábbi módokkal javítani a faxok kézbesítési sebességét.

1. Váltson VOIP-kompatibilis üzemmódra a panel beállításával.

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket a beállításhoz:

- 1) Miután a készülék készen áll, nyomja meg a „Fax” majd a „Menü” gombot a „Menübeállítások” felületre való belépéshez.
- 2) Nyomja meg az „OK” gombot a „Fax beállítások” felületre való belépéshez, majd nyomja meg az „OK” gombot.
- 3) Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “kompatibilitás” beírásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.

4) Nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot a "VOIP" kiválasztásához, hogy VOIP kompatibilitási módba váltson.

2. Próbálja meg a faxot csúcsidőn kívüli időszakban újra elküldeni.

3. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot a "VOIP" kiválasztásához, hogy VOIP kompatibilitási módba váltson.

10.3.4. Egyéb faxfunkciók

A fax beállításait lásd a [10.2.](#) és a [15. fejezetet](#).

1. Csoportos küldés

Ez a nyomtató támogatja egy eredeti elküldését több faxszámra, akár 10 faxszámra is küldhet egyszerre.

2. Késleltetett küldés

A Vezérlőpulton keresztül engedélyezheti a Fax késleltetett küldését. Ha ez a folyamat befejeződött, a nyomtató beolvassa a dokumentumot a memóriába, és visszatér a Kész állapotba.

3. Fax továbbítása

A kapott faxot továbbíthatja. Amikor faxfeladatot kap, az először a memóriában tárolódik. Ezután a nyomtató tárcsázza a megadott faxszámot, és elküldi a faxot. Ha a fax továbbítása foglalt vonal vagy vonalhiba miatt nem sikerül, a nyomtató kinyomtatja a fax tartalmának másolatát, amelyet biztonsági mentés céljából továbbít. (Ha az Újratárcsázás funkció be van állítva, az újratárcsázás után kinyomtatja).

Kérjük, engedélyezze a „Továbbítás és nyomtatás” lehetőséget a továbbítás funkció engedélyezéséhez, ha ki kell nyomtatni a továbbítandó fax tartalmát.

4. Automatikus újratárcsázás

Ha a tárcsázott szám foglalt vagy nem válaszol, amikor faxot küld, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Beállíthatja az újratárcsázási kísérleteket és az intervallumot.

5. Automatikus zsugorítás

Ha a fogadott fax papírmérete nem egyezik meg a nyomtatóban megadott papírmérettel, a fogadott fax a felhasználó által meghatározott papírméretnek megfelelően kicsinyítve lesz, hogy megfeleljen a nyomtatóban megadott papírméretnek.

Ha kikapcsolja az Automatikus kicsinyítés opciót, a fax több oldalra teljes méretben kerül kinyomtatásra. Az automatikus kicsinyítés alapértelmezés szerint be van kapcsolva.



Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az alapértelmezett papírméret beállítása megfelel a papírtálcába betöltött hordozó méretének.

6. Kontaktok

Szerkesztheti a névjegyeket a gyorstárcsázási szám és a csoportos tárcsázási szám szerkesztéséhez, hogy faxküldéskor a gyorstárcsázást használhassa.

1) Gyorstárcsázási szám

A fax felületen nyomja meg a „Kontaktok” gombot a gyorstárcsázási felületre történő belépéshez, majd lépjen be a gyorstárcsázáshoz. A rendszer automatikusan keresést indít; ha a gyorstárcsázás létezik, akkor megjeleníti a megfelelő információkat és a „Start” gomb megnyomásával kezdheti a faxolást; ha a gyorstárcsázás nem létezik az üres számot tartalmazó üzenet jelenik meg. Legfeljebb 200 gyorstárcsázás menthető el.

2) Csoportos tárcsázási szám

A fax felületen nyomja meg a „Menü” gombot, majd nyomja meg az „OK” gombot, lépjen be a fax paraméter beállítási felületre, válassza a Kontaktok - Csoportos hívások lehetőséget, lépjen be a csoportos hívás felületre, a csoportos tárcsázási felületre való belépéshez válassza ki a csoportos tárcsázás lehetőséget, válasszon egy csoportot és nyomja meg a Start gombot a csoportos faxolás elkezdéséhez. Csoportos tárcsázáshoz legfeljebb 10 csoportot állíthat be, és minden csoportban legfeljebb 99 szám lehet.

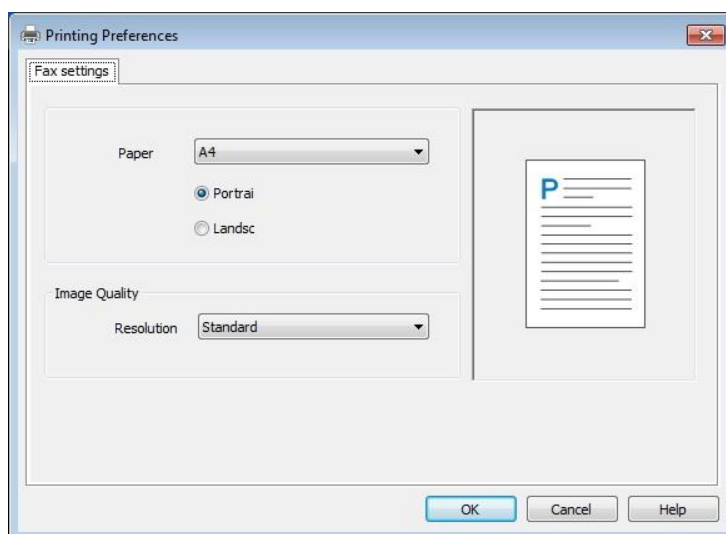
10.4. PC-Fax

A PC-Fax funkció lehetővé teszi, hogy dokumentumot küldjön el a számítógépéről faxként. A PC-Fax csak a Windows rendszert támogatja. Ebben a fejezetben egy Word-fájlt veszünk példának, hogy bemutassuk a működést.

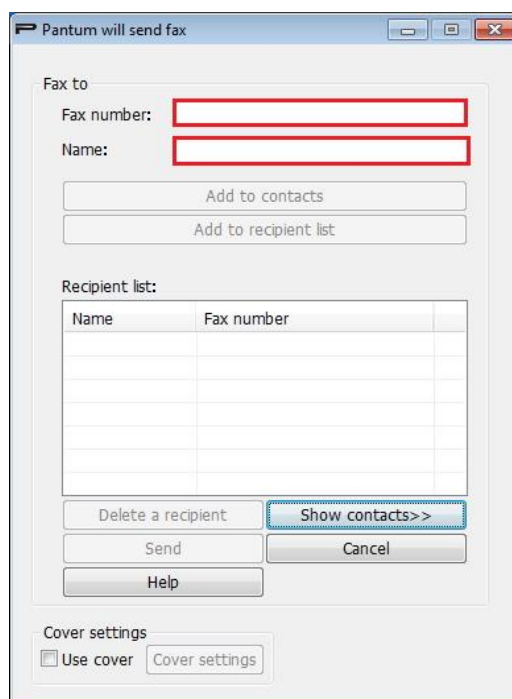
10.4.1. Fax küldése PC-Fax-szal

1. Nyissa meg a faxolandó dokumentumot.
2. Kattintson a "Fájl", majd a "Nyomtatás" gombra.

3. Válassza ki a Fax végződés után elnevezett nyomtatót, majd kattintson a “Nyomtató tulajdonságai” gombra; ezután állítsa be a “Faxbeállítások” felugró ablakban a PC-Fax küldés “Papír” és “Minőség” értékét.



4. Kattintson a “Nyomtatás” gombra a “Faxküldés” felület megjelenítéséhez.



5. Adja meg a nevet és a faxszámot, majd kattintson a Hozzáadás a címzettek listájához gombra; Ha a faxot több címre szeretné elküldeni, akkor továbbra is megadhatja a nevet és a faxszámot, majd kattintson a Hozzáadás a címzettek listájához gombra.

6. Kattintson a Küldés gombra a fax küldésének megkezdéséhez.

11. Mobil nyomtatás/szkennelés/fax

11.1. “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.

11.1.1. Támogatott operációs rendszerek

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

11.1.2. Hogyan töltsse le a Pantum APP-ot

Hogyan tölthető le Android mobil eszközre:

1. Letöltheti a hivatalos weboldaláról: <http://www.pantum.com> > Szerviz és támogatás > Illesztőprogram letöltése > Nyomtatómodell kiválasztása > Letöltés és telepítés.
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.

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

11.1.3.1. Android készülékekhez

11.1.3.1.1. Előzetes előkészületek

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

11.1.3.1.2. 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 mobileszköz 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.
-

11.1.3.2.iOS-eszközökhöz

11.1.3.2.1.Előzetes előkészületek

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

11.1.3.2.2.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: • Működési hiba esetén ellenőrizze, hogy iOS-mobileszköze hozzáfér-e ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez nyomtatója csatlakozik.

- Ha az iOS-mobileszköz 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.
-

11.2. Mopria mobil nyomtatás

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

11.2.1. A Mopria mobil nyomtatást támogató operációs rendszerek és alkalmazások

1. A Mopria mobil nyomtatás Android4.4 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>.

11.2.2. 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> weboldalról az APP letöltéséhez és telepítéséhez.

11.2.3. Előzetes előkészületek

1. Vezeték nélküli hálózati funkcióval rendelkező nyomtató.

2. Android mobilkészülék.

11.2.4. A Mopria mobil nyomtatás használata

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

1. Koppintson a "Beállítások" gombra az Android mobilkészülék kezdőképernyőjén, majd válassza a "Nyomtatás" lehetőséget.

2. A "Mopria nyomtatási szolgáltatás" beállítása "Be"-re.

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 lehúzóható 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.
-

11.3. 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.

11.3.1. Az AirPrint mobil nyomtatás által támogatott operációs

rendszerek


iOS 7.0 vagy magasabb verzióra alkalmazható.

11.3.2. Előzetes előkészületek

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

11.3.3. 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-mobilkészüléket 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-mobilkészülék nem észlelt nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a nyomtató be van-e kapcsolva.
-

12. Általános beállítások

Ez a fejezet elsősorban néhány általános beállítást mutat be.

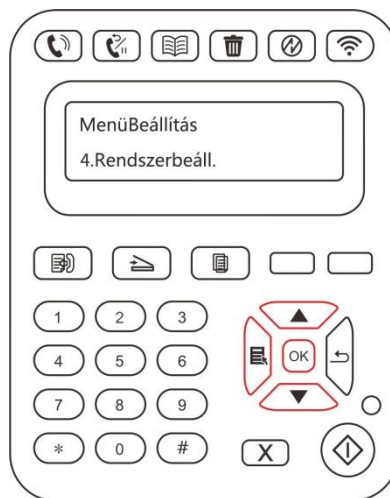
 **Megjegyzés:** • A panel megjelenése a típus vagy a funkció eltérése miatt némileg eltérő lehet.
Minden ábra csak referenciaként szolgál.

12.1. Rendszerbeállítások

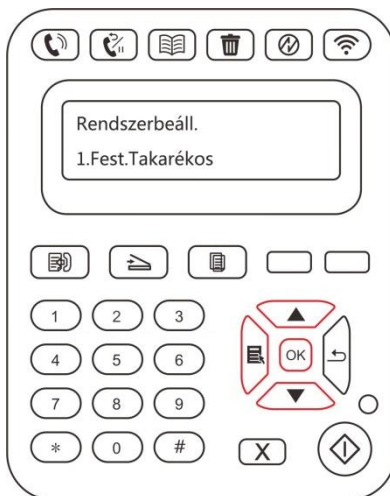
12.1.1. Toner mentési beállítások

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 a “▲” vagy “▼” gombot a “Rendszerbeállítás” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.



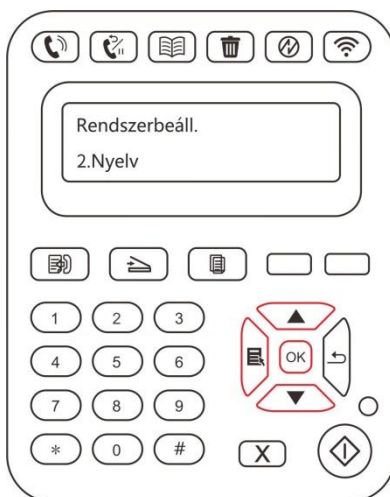
3. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Tintatakarékos üzemmód” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot a tintatakarékos üzemmód engedélyezéséhez/letiltásához.



12.1.2. Nyelvi beállítások

A “Nyelvbeállítás” a kezelőpanelen megjelenítendő nyelv kiválasztására szolgál.

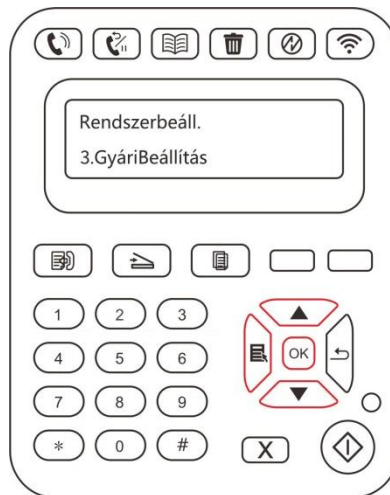
1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Rendszerbeállítás” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.
3. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Nyelv beállítás” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot a nyelvi beállításhoz.




12.1.3. 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 a "▲" vagy "▼" gombot a "Rendszerbeállítás" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.
3. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" iránybillentyűt a "Beállítás visszaállítása" opció kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.

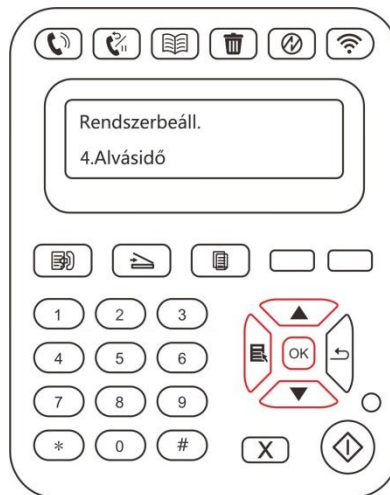



 **Megjegyzés:**• A hálózati nyomtató gyári beállításai visszaállíthatók a beágyazott webkiszolgálón keresztül (lásd a [6.2.5. fejezetet](#)) .

12.1.4. Alvási idő beállítása

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

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

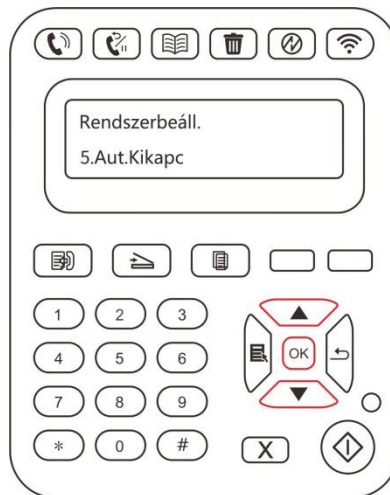


-
-  **Megjegyzés:**• Alvó üzemmódban a nyomtató bármelyik billentyű megnyomásával vagy nyomtatási munka elküldésével felébredszthető.
- A hálózati nyomtató alvóideje a beágyazott webkiszolgálóval állítható be (lásd a [6.2.4.4. fejezetet](#)).
-

12.1.5. Automatikus kikapcsolási beállítás

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

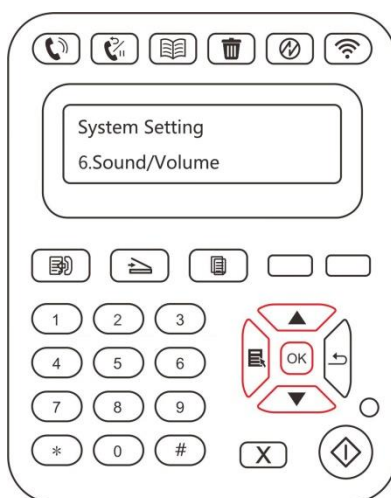
1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg az “OK” gombot a “Rendszerbeállítás” opció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” iránybillentyűt az “Automatikus kikapcsolás beállítása” opció kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot a kikapcsolási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



12.1.6. Hang/hangerő (fax funkcióval rendelkező készülékeknél alkalmazható)

Beállíthatja a hang/hangerő fel- és leállítását vagy kikapcsolását.

1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Rendszerbeállítás” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.
3. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Hang/hangerő” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot a “Értesítési hang”, “Csengőhang”, “Fax hang” és “Fő hangerő” beállításainak elvégzéséhez.

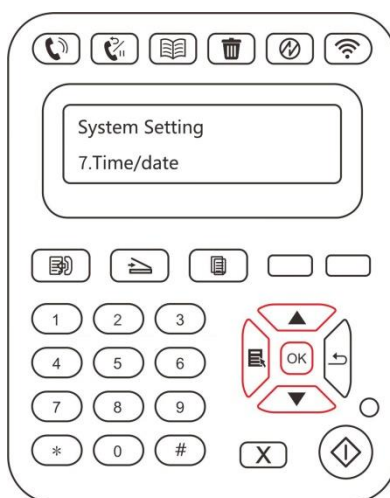


12.1.7. Idő/időpont (fax funkcióval rendelkező készülékeknél

alkalmazható)

Az időt és a dátumot az Idő/Dátum opcióval állíthatja be.

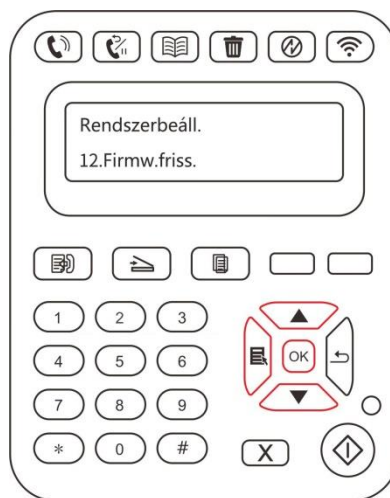
1. Nyomja meg a “Menü” gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
2. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot a “Rendszerbeállítás” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot.
3. Nyomja meg a “▲” vagy “▼” gombot az “Idő/dátum” kiválasztásához, majd nyomja meg az “OK” gombot a “Dátum”, “Idő”, “Időzóna”, “Dátum formátum” és “Idő formátum” beállításainak elvégzéséhez.




12.1.8. Firmware frissítés

Ez a nyomtató támogatja a firmware frissítését a kezelőpanelén keresztül, számítógép nélkül.

1. Kapcsolja be a nyomtatót a hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
2. Nyomja meg a "Menü" gombot a Menübeállítások felületre való belépéshez.
3. Nyomja meg a "▲" vagy "▼" gombot a "Rendszerbeállítás" kiválasztásához, majd nyomja meg az "OK" gombot.
4. Nyomja meg a „▲” vagy a „▼” iránygombot a „firmware frissítés” opció kiválasztásához, majd nyomja meg az „OK” gombot.
5. Kérjük, kövesse a kezelési utasításokat. Befejezés után indítsa újra a nyomtatót.

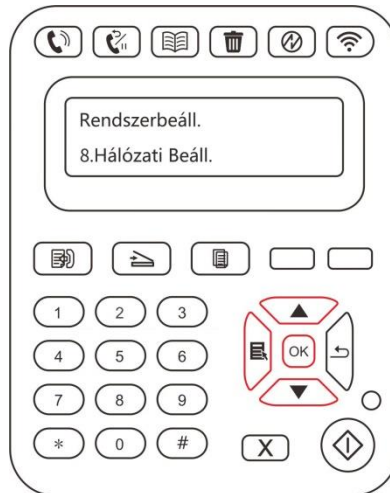


 **Megjegyzés:** • Ha a firmware letöltése nem sikerül, indítsa újra a nyomtatót, majd működtesse újra.

12.2. Hálózati beállítások

A hálózat állapotát a Hálózati beállítások menüpontban tekintheti meg vagy állíthatja be.

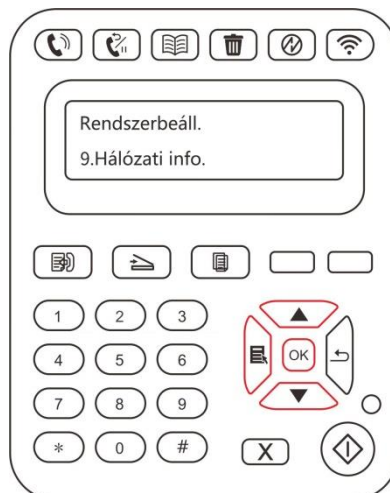
1. Nyomja meg a Menü gombot a menüfelületre való belépéshez.
2. Navigáljon a “Hálózat beállítása” lehetőségre, és nyomja meg az “OK” gombot a hálózat konfigurálásához.



12.3. Hálózati információk

A felhasználók a Hálózati információk segítségével ellenőrizhetik a hálózat állapotát.

1. Nyomja meg a Menü gombot a menüfelületre való belépéshez.
2. Navigáljon a “Hálózati információk” lehetőségre a hálózatra vonatkozó információk ellenőrzéséhez.

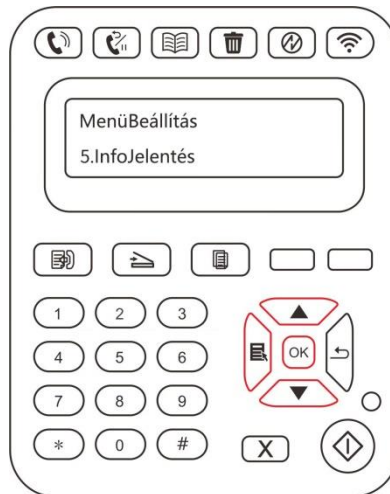



12.4. Információs jelentés nyomtatása

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

A nyomtatható termékjelentések közé tartozik a demóoldal, az információs oldal, a menüszerkezeti oldal, a hálózati konfiguráció, az e-mail cím, a csoportos e-mail, az FTP-cím és a Wi-Fi hotspot.




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

13. Rutinszerű karbantartás

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

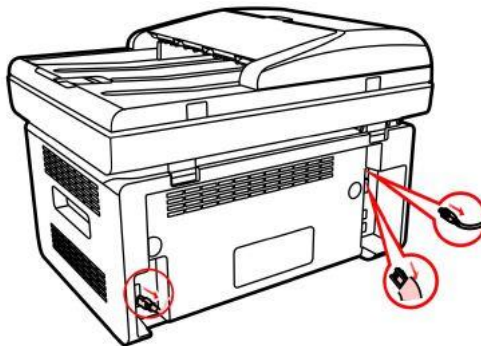
13.1. A nyomtató tisztítása

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

- A nyomtató egyes részei a használat után rövid időn belül még mindig magas hőmérsékleten vannak. Amikor kinyitja a nyomtató burkolatát, hogy hozzáférjen a belső alkatrészekhez, az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg azonnal a magas hőmérsékletre figyelmeztető címkével ellátott helyet.

Tisztítsa meg a nyomtatót a következő lépések szerint:

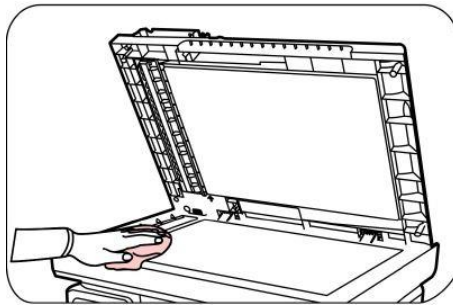
1. Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a hálózati kábelt, az USB-kábelt, a telefonkábel és a hálózati kábelt.



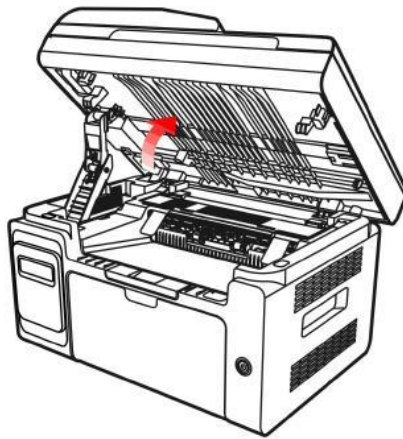
2. Egy puha ruhával törölje át a nyomtató külsejét, és távolítsa el a port.



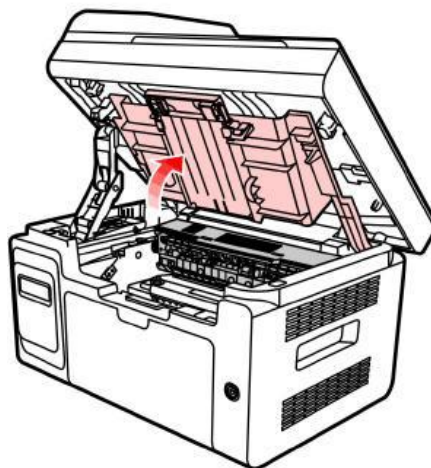
3. Emelje fel a fedelet, és puha ruhával óvatosan törölje le a lemezüveget.



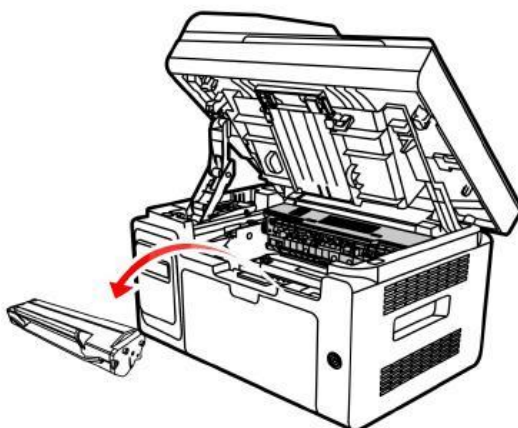
4. Emelje fel a beolvasó platformot, amíg az be nem rögzül.



5. Nyissa ki a kimeneti tárolót a homorú rész jobb felső gerincénél.

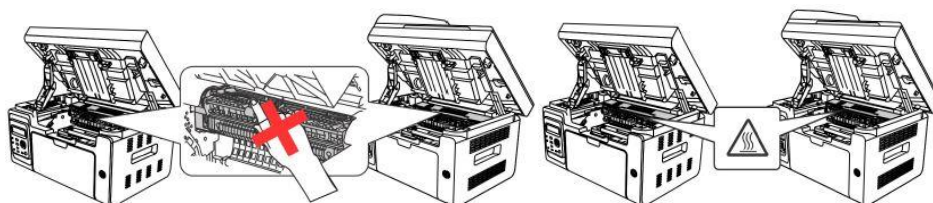


6. Vegye ki a lézer tonerkazettát a vezetők mentén.



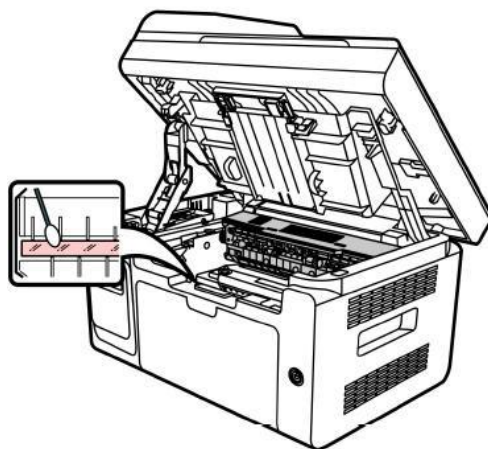
Figyelmeztetés

A nyomtató használata után rövid ideig a nyomtató egyes alkatrészek hőmérséklete magas marad. Amikor az elülső vagy a hátsó burkolat fel van nyitva és a nyomtató belső részei hozzáférhetők, NE érintse meg az alábbi ábrán az árnyékolással jelölt területen belüli részeket az égési sérülések elkerülése érdekében.

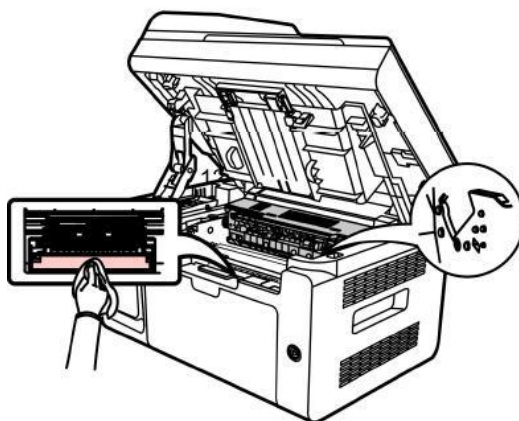



Megjegyzés:• A lézer tonerkazetta eltávolításakor tegye a kazettát egy védőzacskóba, vagy csomagolja be vastag papírral, hogy a közvetlen fény ne károsítsa a fényérzékeny dobot.

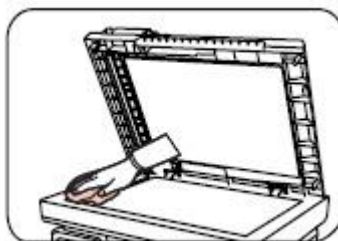
7. Óvatosan törölje át a lézerszkennelő felület porvédő tükrét egy pamutszivaccsal vagy egy száraz és szőszmentes puha ruhával, kevés alkohollal.



8. Tisztítsa meg a nyomtató belsejét úgy, hogy az árnyékos területet a képen látható módon száraz és szőszmentes ruhával óvatosan áttörli.



 **Megjegyzés:** • Az ADF-gép esetében rendszeresen le kell törölni a törmelékét. Kérjük, puha ruhával törölje át az ábrán látható helyet.



13.2. A lézer tonerkazetta karbantartása

13.2.1. A lézer-festékkazettáról

1. A lézer tonerkazetta használata és karbantartása

A jobb másolatok érdekében, kérjük, használjon eredeti lézer-festékkazettát.

A lézer tonerkazetta használatakor kérjük, figyeljen a következőkre:

- Kérjük, a lézer-festékkazettát száraz, sötét helyen tárolja.
- Ne töltsen újra a tonerkazettát engedély nélkül; ellenkező esetben az okozott károk nem tartoznak a nyomtató garanciájának hatálya alá.
- A lézer tonerkazettát hűvös és száraz környezetben tárolja.
- A lézer tonerkazettában lévő toner éghető. Kérjük, hogy a lézer tonerkazettát ne tegye gyújtóforrás közelébe, hogy elkerülje a tűzveszélyt.
- A lézer tonerkazetta eltávolításakor vagy szétszerelésakor figyeljen a toner szivárgásának problémájára. Ha a toner szivárgása azt eredményezi, hogy a toner a bőrével érintkezik, vagy a szemébe és a szájába fröccsen, kérjük, azonnal mossa le tiszta vízzel, és ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz.
- A lézer tonerkazetta elhelyezésekor tartsa távol a gyermekek által elérhető területtől.

2. A lézer tonerkazetta élettartama

- A lézer tonerkazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges toner mennyiségétől függ.
- Ha a nyomtató LED kijelzőjén a „Lézer-festékkazetta élettartamának vége” üzenet jelenik meg, az azt jelzi, hogy a lézer-festékkazetta élettartama lejárt, és ki kell cserélni.

13.2.2. Lézer tonerkazetta cseréje



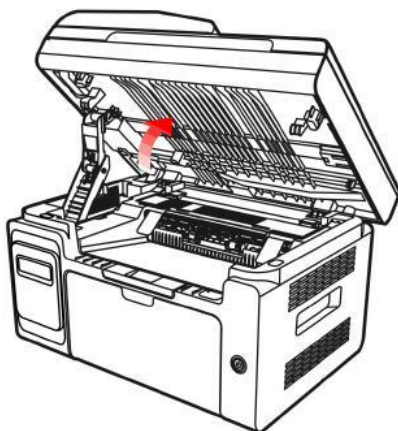
Megjegyzés: A lézer tonerkazetta cseréje előtt kérjük, vegye figyelembe a következőket:

- A lézer tonerkazetta felülete tonert tartalmazhat. Kérjük, óvatosan távolítsa el, hogy elkerülje a kiömlést.
 - Az eltávolított lézer tonerkazettát tegye egy papírlapra, hogy elkerülje a toner véletlen kifolyását.
 - A védőburkolat eltávolítása után azonnal helyezze be a lézer tonerkazettát a nyomtatóba, hogy elkerülje a túl sok közvetlen napfénynek vagy beltéri fénynek kitett fényérzékeny dob károsodását.
 - A lézer tonerkazetta beszerelése közben ne érintse meg a fényérzékeny dob felületét, nehogy megkarcolja azt.
-

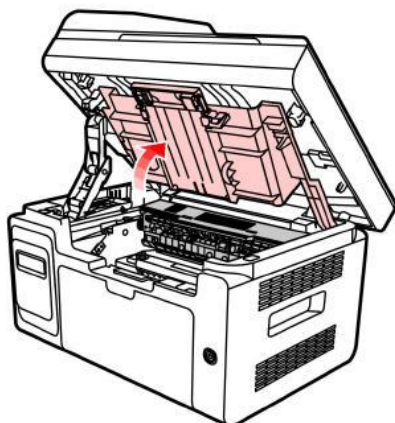
Lézer tonerkazetta cseréje

A lépések a következők:

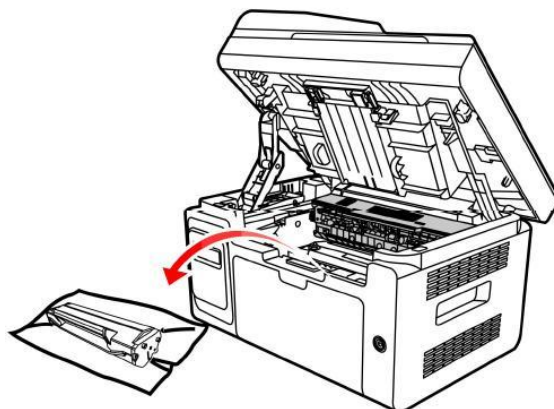
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és emelje fel a beolvasó platformot, amíg az be nem rögzül.



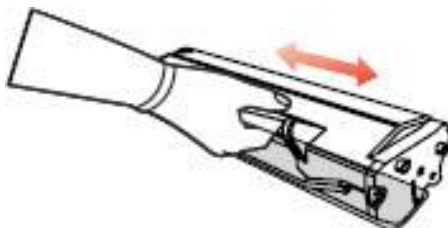
2. Nyissa ki a kimeneti tárolót a homorú rész jobb felső gerincénél.



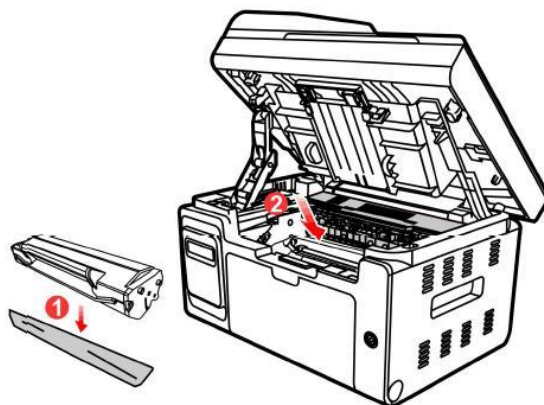
3. Távolítsa el a kiürült kazettát a vezetők mentén.




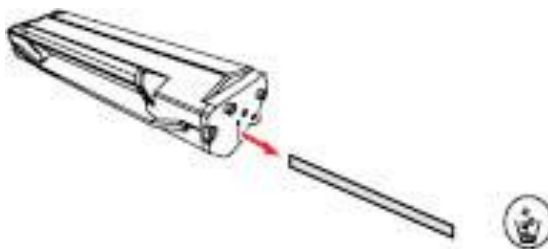
4. Nyissa ki az új lézer tonerkazetta csomagját, fogja meg a kazetta fogantyúját, és óvatosan rázza meg 5-6 alkalommal, hogy a toner egyenletesen eloszoljon a kazettában.



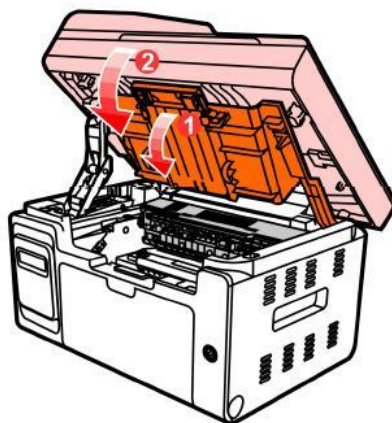
5. Távolítsa el a kazetta védőburkolatot (buborékfóliát), helyezze be a kazettát a vezetők mentén a nyomtatóba, majd nyomja erősen a nyíl irányába, amíg egy “kattanást” nem hall, amely biztosítja, hogy a kazetta teljesen be van helyezve.



 **Megjegyzés:** • Ellenőrizze, hogy van-e rajta pecsét, mielőtt beszereli a lézer tonerkazettát a nyomtatóba; ha van, akkor tépje le a pecsétet, majd szerelje be a kazettát.



6. Fedje le a kimeneti tárolót, és zárja be a beolvasó platformot.



7. Indítsa újra a nyomtatót, és a kezelőpanel segítségével nyomtasson ki egy információs oldalt.

14. 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.

14.1. Elakadt papír tisztítása

14.1.1. Elakadás közepén



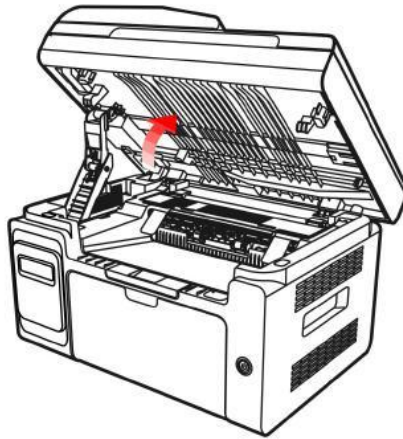
Megjegyzés: • Miután az alábbi eljárásnak megfelelően kiszedte az elakadt papírokat, helyezze

be a lézer-festékkazettát és csukja be a kimeneti tálcát. Ezután a nyomtató automatikusan visszaáll. Ha a nyomtató nem tudja automatikusan elindítani a nyomtatást, nyomja meg a vezérlőpanelen lévő gombot.

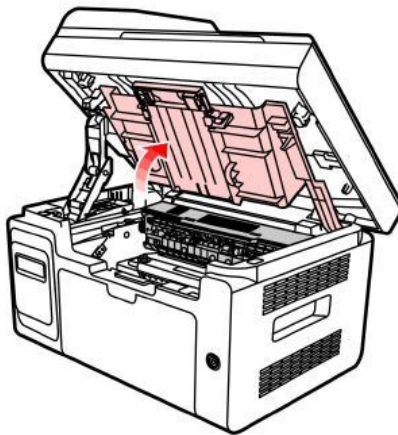
- Ha a nyomtató még mindig nem indítja el a nyomtatást, ellenőrizze, hogy a nyomtatóban elakadt papír eltávolításra került-e.
 - Ha nem tudja saját maga eltávolítani az elakadt papírt, forduljon a helyi Pantum hivatalos javítóközponthoz, vagy küldje a nyomtatót a legközelebbi Pantum hivatalos szervizközpontba javításra.
-

Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket az elakadt papír eltávolításához, ha az LCD kijelző papírelakadásra figyelmeztet:

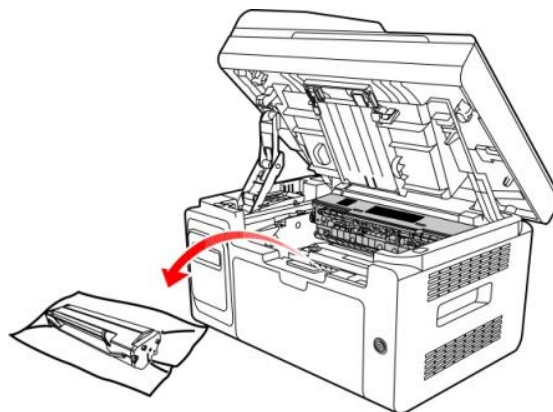
1. Emelje fel a beolvasó platformot, amíg az be nem rögzül.



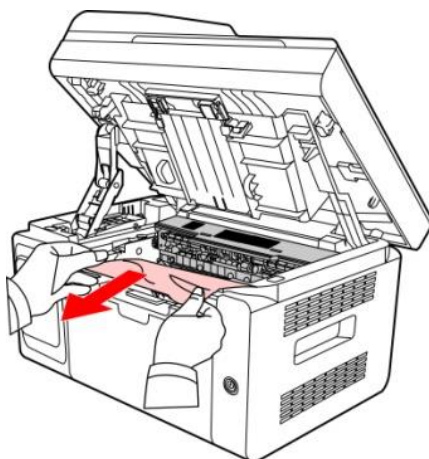
2. Nyissa ki kimeneti tálcát a süllyesztett rész feletti kiemelkedés használatával.



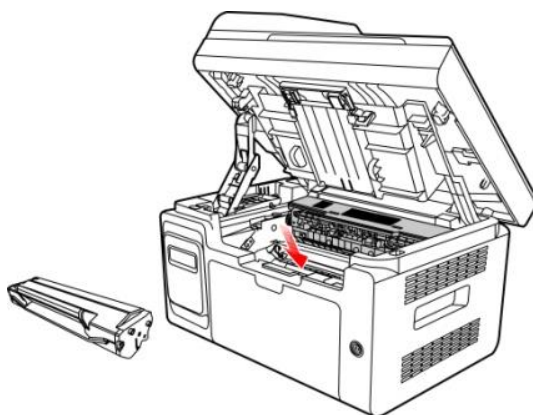
3. Vegye ki a lézer tonerkazettát a vezetők mentén.



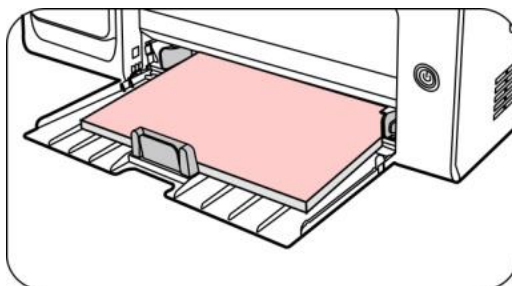
4. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a papír kimeneti iránya mentén.



5. Az elakadt papír eltávolítása után helyezze be a lézer tonerkazettát a nyomtatóba a vezető mentén, amíg egy "kattanást" nem hall, amely biztosítja, hogy a kazetta teljesen be van helyezve.



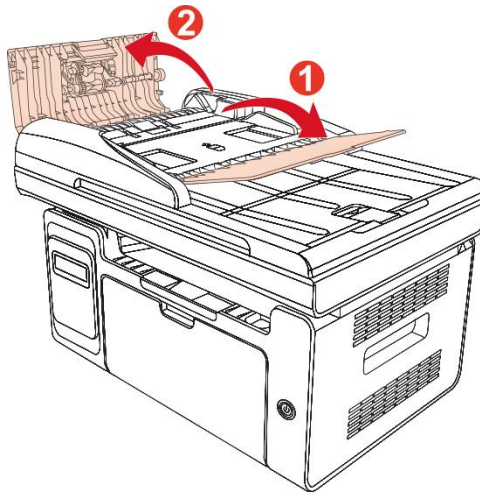
6. Tegye a papírt rendezetten a tálcába, és ne végezze el a következő nyomtatást, amíg a kijelző vissza nem áll a nyomtatásra kész állapotba.



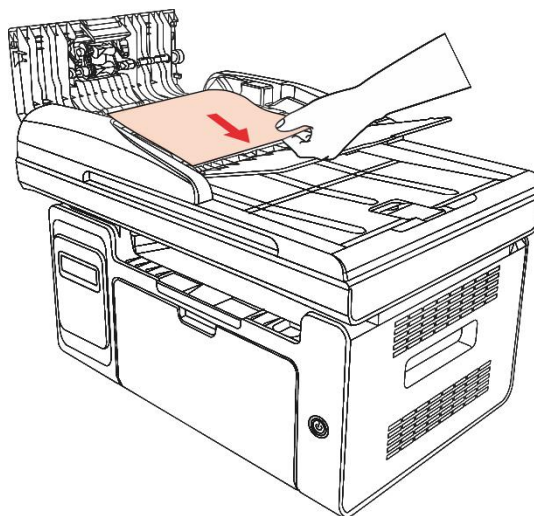
7. Ha nem tudja saját maga eltávolítani az elakadt papírt, forduljon a helyi Pantum hivatalos javítóközponthoz, vagy küldje a nyomtatót a legközelebbi Pantum hivatalos szervizközpontba javításra.

14.1.2. Papírelakadás lépett fel az automatikus dokumentumadagolóban (ADF).

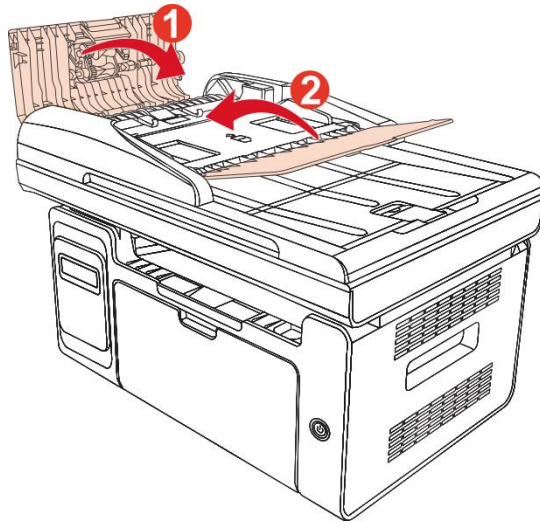
1. Nyissa ki az ADF felső fedelét.



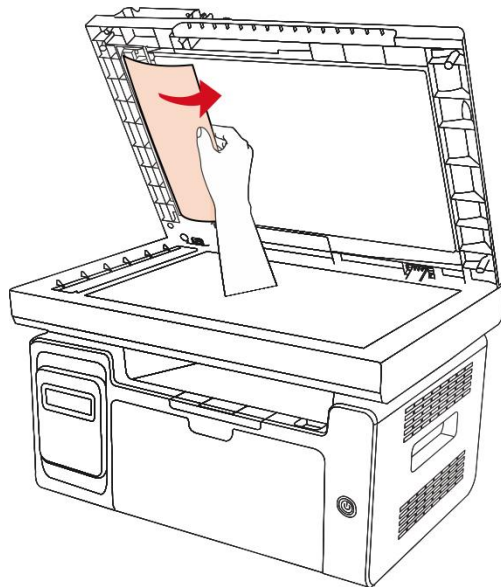
2. Távolítsa el az ADF-ből az elakadt papírt.



3. A papírzárolás eltávolítása után zárja be a felső fedelet, és a nyomtató ismét készenléti állapotba kerül.



Ha nehéz eltávolítani az elakadt papírt, próbálja meg kinyitni a lapolvasó fedelét, és távolítsa el a nyomótömbből.




14.2. 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 mappában.
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.

14.3. Hibaüzenet

Hibaüzenet	Ok	Mérés
Kimeneti tároló bezárása	A papírtároló nincs teljesen lezárva.	Kimeneti tároló bezárása.
Nincs lézer tonerkazetta észlelve	A lézer tonerkazetta helytelenül van beszerelve, vagy a lézer tonerkazetta sérült.	A lézer tonerkazetta helyesen van beszerelve, vagy új lézer tonerkazetta kerül kicserélésre.
Toner szintje alacsony (Ez a felszólítás a készenléti képpel együtt váltakozva jelenik meg)	A festékszint nem elegendő a festékkazettában.	Új lézer tonerkazetta cseréje.
Mivel a toner szintje alacsony, nem áll rendelkezésre a nyomtatási feladat fogadására. (Ez a felszólítás a készenléti képpel együtt váltakozva jelenik meg)	Ha a festékkazettában nem elegendő a festékszint, akkor a fogadott faxokat nem lehet kinyomtatni. (Normál faxküldés, fájlnyomtatás, másolás és szkennelés)	Kérjük, cserélje ki új lézer-festékkazettára vagy a nyomtatás folytatásához a faxfogadási beállításoknál válassza a „Nyomtatás folytatása alacsony festékszint mellett” lehetőséget és állítsa „bekapcsolva” lehetőségre. (Megjegyzés: amint a nyomtató észleli, hogy a kazettában lévő toner nem fog el a rendszerindítás vagy a fedél kinyitása és bezárása során, a nyomtató a felhasználó által korábban engedélyezett "Kevés a toner, folytassa a nyomtatást" opciót visszaállítja "Ki" értékre.)
A tonerkazetta élettartama lejárt	A patron tonere elfogyott.	Új lézer tonerkazetta cseréje.
Adagolási elakadás	A nyomtatópapír rosszul van betéve.A papír a specifikációs tartományon kívül van.	Kérjük, helyesen töltsse be a nyomtatópapírt.
Nyomtató papírelakadás	A nyomtatópapír rosszul van betéve.	Kérjük, helyesen töltsse be a nyomtatópapírt.
A szkennер elfoglalt	Más szkennelési feladatokkal.	Kérjük, törölje az aktuális beolvasási feladatot, vagy várja meg más

		beolvasási feladatok befejezését.
A beolvasás sikertelen	A szkennер belső hibája.	Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Pantum ügyfélszolgálatával.
Nincs papír az ADF-ben	Ha beolvasási forrásként az ADF-et választotta, ez az üzenet jelenik meg, amikor másolási vagy beolvasási feladatot indít anélkül, hogy papírt töltene be az ADF-be.	Kérjük, hogy az eredetit megfelelően tegye be.
Papírelakadás történt az ADF-ben	Ez a felszólítás akkor jelenik meg, ha a másolás vagy a beolvasás során az ADF-fel történő másolás vagy beolvasás során beadagolási elakadás vagy beadagolási hiba lép fel.	Kérjük, távolítsa el a papírelakadást, rendezze el jól, és az eredeti példányokat tegye be újra az ADF-be a beolvasáshoz.

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

14.4. Gyakori hibaelhárítás

14.4.1. Közös problémák

Probléma típusa	Probléma	Ok	Megoldás
Nyomtatási problémák	Gyenge nyomtatási minőség	Lásd a 14.4.2 fejezetet.	Lásd a 14.4.2 fejezetet.
Másolási problémák	Sikertelen másolás	A szkennер megsérült.	Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Pantum ügyfélszolgálatával.
	Kép másolása rendellenes	<ul style="list-style-type: none">• A szkennер piszkos vagy hibás.• A lézer tonerkazetta piszkos vagy sérült.	<ul style="list-style-type: none">• Tisztítsa meg a szkennert.• Tisztítsa meg a lézer tonerkazettát, vagy cserélje ki egy újra.
Problémák a nyomtatóval	A nyomtató nem működik	<ul style="list-style-type: none">• A készülék tápkábele nincs megfelelően csatlakoztatva.• A számítógép és a nyomtató közötti kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.• Hiba a nyomtatási port megadásakor.• A nyomtató offline állapotban van, és a nyomtató felhasználói kézikönyve ellenőrizve van.	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg a tápkábel megfelelő csatlakoztatásáról.• Kérjük, húzza ki a nyomtató kábelét, majd csatlakoztassa újra.• 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.
		<ul style="list-style-type: none">• 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.• A nyomtató illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve.• Az LCD-képernyő hibaüzeneteket jelenít meg.	<ul style="list-style-type: none">• Kérjük, győződjön meg róla, hogy a nyomtató rendellenesség nélkül működik.• Kérjük, szüntesse meg a hibákat, hogy a nyomtató visszatérjen a normális állapotba.• Kérjük, távolítsa el, majd

			telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot.
	Az online nyomtatás nem működik	<ul style="list-style-type: none"> • A számítógép és a nyomtató közötti kábel nincs megfelelően csatlakoztatva. • A nyomtató illesztőprogramja nincs megfelelően telepítve. • Nyomtató belső hiba. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kérjük, húzza ki a nyomtató kábelét, majd csatlakoztassa újra. • Kérjük, távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot.
Problémák a beolvasás során	Szkennelési hiba	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék adatkábele nincs megfelelően csatlakoztatva. • A beolvasási illesztőprogram rosszul van telepítve. • Az LCD-képernyő hibaüzeneteket jelenít meg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg az adatkábel megfelelő csatlakoztatásáról. • Telepítse újra a beolvasási illesztőprogramot.
Problémák a papírkezeléssel	Papíradagolási hiba	<ul style="list-style-type: none"> • A nyomtatópapír nincs megfelelően elhelyezve. • A nyomathordozó meghaladja a használati specifikációs tartományt. • A felvevőgörgő piszkos. • Túl sok papír van a papírtálcában. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kérjük, megfelelően helyezze be az anyagot, amelyre nyomtat. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat. • Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot. • Kérjük, tisztítsa meg a felvevőgörgőt. • Vegyen ki papírt a papírtálcából, ha túl sok van benne. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat.
	Papírelakadás	<ul style="list-style-type: none"> • Túl sok papír van a tálcában. • A nyomathordozó meghaladja a használati specifikációs tartományt. • Idegen anyag van a tápcsatornában. • A felvevőgörgő piszkos. • Belső alkatrészek 	<ul style="list-style-type: none"> • Vegyen ki papírt a papírtálcából, ha túl sok van benne. Kérjük, a kézi adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat. • Győződjön meg arról, hogy az előírásoknak megfelelő papírt használ. Kérjük, a kézi

	meghibásodása.	adagolótálcával nyomtasson, ha speciális anyagra nyomtat. <ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsa meg a papír útját. • Kérjük, tisztítsa meg a felvevőgörgőt.
Többoldalas nyomtatás	<ul style="list-style-type: none"> • Túlzott statikus elektromosság a nyomathordozón. • A nyomathordozó nedves vagy összeragad. • Belső alkatrészek meghibásodása. 	<ul style="list-style-type: none"> • A statikus elektromosság megszüntetése érdekében válassza szét újra a nyomathordozót. Javasoljuk, hogy az ajánlott nyomathordozókat használja. • Válassza szét a nyomathordozót, vagy használjon jobb minőségű és szárazabb nyomathordozót.



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

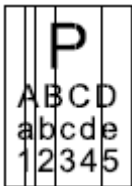
14.4.2. Képhibák

Probléma	A hiba oka	Megoldás
 <p>A nyomtatás fehéres vagy világos</p>	<ul style="list-style-type: none">• A nyomathordozó nem felel meg a használati előírásoknak, például a hordozó nedves vagy túl durva.• A nyomtatási programban a felbontás túl alacsony, a koncentráció beállítása túl alacsony, vagy a tonertakarékos üzemmód be van jelölve.• Kevés a toner.• A lézer tonerkazetta megsérült.	<ul style="list-style-type: none">• Kérjük, hogy a specifikációs tartományon belül megfelelő nyomathordozót használjon.• Állítsa be a program felbontási és koncentrációs beállítását, vagy törölje a tonertakarékos üzemmód kipipálását.• Eredeti cseréje javasolt.
 <p>Toner foltok</p>	<ul style="list-style-type: none">• A lézer tonerkazetta piszkos vagy szivárog a toner.• A lézer tonerkazetta megsérült.• A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.• A papír útja piszkos.• Ha másolás és szkennelés közben tonerfoltok jelennek meg, akkor az üvegtányér lehet, hogy piszkos.• A lapolvasó piszkos vagy sérült.	<ul style="list-style-type: none">• Eredeti cseréje javasolt.• Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.• Tisztítsa meg a papír útját.• Tisztítsa meg az üveglapot.
 <p>Fehér foltok</p>	<ul style="list-style-type: none">• A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.• A papír útja piszkos.• A lézer tonerkazetta belső része megsérült.• A nyomtató belsejében lévő LSU lencse elkoszolódott.	<ul style="list-style-type: none">• Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.• Tisztítsa meg a papír útját.• Eredeti cseréje javasolt.• Kérjük, tisztítsa meg az LSU lencsét.



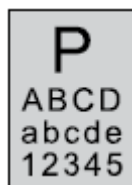
A toner lejön

- A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.
- A beállított nyomtatási papírhordozó és az elhelyezett papírhordozó nem konzisztens.
- A nyomtató belseje piszkos.
- A lézer tonerkazetta megsérült.
- A nyomtató belsejében lévő alkatrészek megsérültek.
- Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.
- Kérjük, a megfelelő papírhordozóval nyomtassa ki.
- Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
- Eredeti cseréje javasolt.



Fekete függőleges csíkok

- A lézer tonerkazetta piszkos.
- A lézer-festékkazetta belső részei sérültek.
- A nyomtató belsejében lévő lézer fényvisszaverő üvege piszkos.
- A papír útja piszkos.
- Ha másolás vagy szkennelés közben fekete függőleges csíkok jelennek meg, akkor a szkennelő vagy az üveglap lehet, hogy piszkos.
- A szkennelő izzó foltos.
- A szkennelő megsérült.
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki új a lézer-festékkazettára.
- Tisztítsa meg a lézer tükrét a nyomtató hátulján.
- Tisztítsa meg a nyomtató adagolási útvonalát.
- Tisztítsa meg a lapolvasót vagy az üveglapot.



Fekete háttér (szürke háttér)

- A használati előírásnak nem megfelelő nyomtatóanyagot használnak. Például a hordozó nedves vagy túl durva.
- A lézer tonerkazetta piszkos.
- A lézer-festékkazetta belső részei sérültek.
- A papír útja piszkos.
- A nyomtatóban lévő átviteli feszültség rendellenes.
- Szkennelő expozíció.
- Ha másolás és szkennelés közben fekete vagy szürke háttér jelenik meg, akkor az üvegtányér lehet, hogy piszkos.
- Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki új a lézer-festékkazettára.
- Tisztítsa meg a papír útját a nyomtató belsejében.
- Kérjük, csukja be a kézirat borítóját, majd végezze el a másolást és a szkennelést.
- Tisztítsa meg az üveglapot.



Ciklikus nyomok
jelennek meg

- A lézer tonerkazetta piszkos.
- A lézer-festékkazetta belső részei sérültek.
- A fixáló alkatrész megsérült.

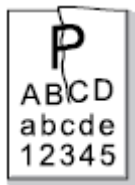
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki új a lézer-festékkazettára.
- Kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálati központtal, hogy új fixálóegységre cseréljék.



Ferde oldalak

- A nyomtatópapír nincs megfelelően elhelyezve.
- A nyomtató adagolócsatornája szennyezett.

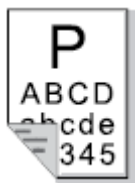
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatópapír megfelelően van-e elhelyezve.
- Tisztítsa meg a papír útját a nyomtató belsejében.



Gyűrött papír

- A nyomtatópapír nincs megfelelően elhelyezve.
- A nyomathordozó nem felel meg a használati specifikációnak.
- A nyomtató adagolócsatornája szennyezett.
- A fixáló alkatrész megsérült.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatópapír megfelelően van-e elhelyezve.
- 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
hátoldala piszkos

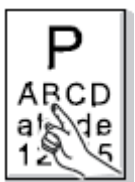
- A lézer tonerkazetta piszkos.
- A nyomtatóban lévő továbbító görgő szennyezett.
- A nyomtatóban az átviteli feszültség rendellenes.

- Tisztítsa meg vagy cserélje ki új a lézer-festékkazettára.
- Tisztítsa meg a nyomtató belső átviteli részét.



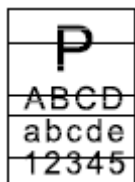
Egész oldal sötét

- A lézer tonerkazetta rosszul van beszerelve.
- A lézer-festékkazetta belső meghibásodása.
- Rendellenes töltés a nyomtatóban; a lézer tonerkazetta nincs feltöltve.
- Ha másolás és szkennelés közben teljesen fekete kép jelenik meg, akkor talán a szkennelés expozíciója, és a kézirat borítója nincs megfelelően lezárva.
- A szkennер megsérült.
- Ügyeljen a kazetta helyes beszerelésére.
- Eredeti cseréje javasolt.
- Kérjük, csukja be a kézirat borítóját, majd végezze el a másolást és a szkennelést.



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 lézer tonerkazetta megsérült.
- A nyomtató belsejében lévő alkatrészek megsérültek.
- Kérjük, használja a specifikációs tartományon belüli nyomtatóanyagot.
- Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
- Eredeti cseréje javasolt.



Vízszintes csíkok

- A lézer tonerkazetta rosszul van beszerelve.
- A lézer tonerkazetta megsérülhetett.
- A nyomtató belsejében lévő alkatrészek megsérültek.
- Ügyeljen a kazetta helyes beszerelésére.
- Eredeti cseréje javasolt.



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

14.5. Faxhibák

Probléma típusa	Probléma	Megoldás
Telefonvonal- vagy csatlakozási hiba	A tárcsahang nem hallható	<ul style="list-style-type: none">• Ha nem hallja a tárcsahangot a kagyló felvétele után, ellenőrizze a fax és a fali aljzat közötti összes telefonvonal csatlakozását.• A fali aljzat teszteléséhez használja a másik vonalat csatlakoztató telefont; ha nincs tárcsahang, ellenőrizze a kommunikációs vonalat.
	A nyomtató nem tud automatikusan válaszolni egy faxhívásra	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg róla, hogy nem a "Telefon üzemmód" a vételi üzemmód. (Lásd a 10.3.2. fejezetet a "Fax üzemmód" vételi mód beállításához).
Fax fogadásának hibája	A fax nem fogadható	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg róla, hogy a faxon a megfelelő fogadási mód van beállítva. (A vételi mód kiválasztásához lásd a 10.3.2. fejezetet.)• Ha a telefonvonal zavarja, próbálja meg VoIP-ként beállítani a kompatibilitást. (A kompatibilitás beállításához lásd a 10.3.3. fejezetet.)
	A kapott fax kissé üres vagy rossz minőségű	<ul style="list-style-type: none">• A faxot küldő fax hibás lehet.• A telefonvonalon zaj okozta hiba lehet.• Ellenőrizze a nyomtatót a másoláson keresztül.• Lézer-festékkazetta elérte élettartama végét. Cserélje ki a lézer-festékkazettát (lásd a 13.2.2. fejezetet „A lézer-festékkazetta cseréje” című fejezetet).
	A fax fogadásra került, de nem lehet kinyomtatni	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy alacsony-e a festékszint, és cserélje ki a lézer-festékkazettát a nyomtatáshoz.• Keresse meg a “Kevés a festék, folytassa a nyomtatást” opciót a beállítási lehetőségek között, majd állítsa be a Be.
	Külső hívást kezelnek	<ul style="list-style-type: none">• Ha a Telefon üzemmódot elfogadta, nyomja meg az Indítás gombot, majd azonnal vegye fel a kagylót.• Ha a hívást a melléktelefonnal veszi fel, kérjük, adja meg a 3 számjegyű faxfogadási kódot (alapértelmezés szerint *90). Amikor a fax elkezd válaszolni, kérjük, tegye le a telefont.

	<p>A tárcsázás nem sikerül</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatását. • Kérjük, ellenőrizze a telefonvonal csatlakoztatását. • Módosítsa a (hang/impulzus) beállításokat. Kérjük, állítsa be a faxküldés menüben a telefonvonalhoz támogatott tárcsázási módot.
<p>Faxküldési hiba</p>	<p>A nyomtató rosszul továbbítja a fájlokat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Készítsen egy másolatot az eredetiről, hogy ellenőrizze, hogy a faxolvasó normálisan működik-e. • Továbbítás nagyobb felbontással.
	<p>A fax visszaigazoló jelentés nyomtatásakor a "Kommunikációs hiba" üzenet jelenik meg.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A telefonvonalat átmeneti zaj vagy elektrosztatikus interferencia érheti. Kérjük, küldje el újra a faxot. • Kérjük, próbálja meg beállítani VoIP-ként a kompatibilitást, majd küldje el újra. (A kompatibilitás beállítását lásd a 10.3.3. fejezetet.) • Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a telefonvonalat.

15. 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 “▼” gombot az “Információs jelentés” kiválasztásához.
3. Nyomja meg az “OK” gombot, majd a “▲” vagy “▼” gombot a “Nyomtatási menüszerkezet” kiválasztásához.
4. Nyomja meg az “OK” gombot a nyomtatáshoz.

16. Termékleírások



Megjegyzés: • A specifikációs értékek némileg eltérnek a különböző funkciójú nyomtatók különböző modelljeinél, és a termék specifikációi országonként és régióként eltérőek.

- Ezek az értékek a kiindulási adatokon alapulnak. A legfrissebb specifikációkkal kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el a következő weboldalra: www.pantum.com.

16.1. A specifikációk áttekintése

Termék mérete (W*D*H)	M6200/M6500/MS6000 sorozat:417mm*305mm*244mm M6550/M6600 sorozat :417mm*305mm*301mm
A termék súlya	M6200/M6500/MS6000 sorozat: kb. 7,5 kg (csomagolás nélkül, véletlenszerű kazettákkal) M6550/M6600 sorozat :8.5Kg (csomagolás nélkül, véletlenszerű kazettákkal)
Nyomatási környezet	Kedvező hőmérséklet-tartomány a nyomtatáshoz: 10-32°C (50°F-90°F) Kedvező nedvességtartomány a nyomtatáshoz: 20% - 80%.
Teljesítmény feszültség	110V Model: AC100~127V (±10%) ; 50Hz/60Hz; 6A 220V Model: AC220~240V (-15%,+10%) ; 50Hz/60Hz; 3A
Zaj	Nyomatás: ≤52dB Készenléti állapotban:≤30dB
Energiafogyasztás	Nyomatás: Átlag 370W, Max 750W Készenléti állapotban:≤45W Alvás:≤3.5W
Operációs rendszer	Microsoft Windows Server2008/Server2012/XP/Vista/Windows7/Windows8/Windows8.1/Windows10/Windows11 (32/64 Bit)

	macOS 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.1
	Linux (korlátozott verziószámmal)
	iOS/Android (korlátozott verziószámmal)
	NeoKylin (Loongson) (korlátozott verziószámmal)
Kommunikációs interfész	Hi-speed USB 2.0
	100Base-Tx Ethernet (hálózati modellhez alkalmazható)
	Wi-Fi 802.11b/g/n (csak a Wi-Fi modellre alkalmazható)
Processzor	600MHz
Memória	128MB/256MB

16.2. Nyomtatási specifikációk

Nyomtatási sebesség	M6200/M6500/MS6000 sorozat: (A4 20/22ppm) / (Levél 21/23ppm) M6550/M6600 sorozat: (A4 22ppm) / (Levél 23ppm)
Az első oldal nyomtatási ideje	<7.8 másodperc
Nyomtatási nyelv	GDI

16.3. Műszaki adatok másolása

Másolási sebesség	22cpm (A4) /23cpm (Levél)
FCOT	Flatbed <10 másodperc ADF<12 másodperc
Maximális oldalszám az egymást követő nyomtatáshoz	99 oldal
Zoom arány	25%~400%
Egyéb másolási funkciók	ID másolat, nyugta másolat, N-up másolat, klón másolat

16.4. Beolvasási specifikációk

Beolvasás típusa	Síkágyas+ADF (M6550/M6600系列)
Maximális beolvasási méret	Nyomólemez: 216x297mm ADF: 216 x 356 mm
Chromoscan	Igen
Szkennelés kimeneti funkció	Szkennelés e-mailbe, számítógépre, FTP-re

16.5. Fax specifikáció(csak az M6600 sorozatú modellek esetében)

Fax típusa	Fekete-fehér
Modem sebesség	33,6Kbps
Fax memória	650 oldal
Kódolás	MH / MR / MMR
Kompatibilitás	ITU-T SG3/ECM
Egyéb faxfunkciók	PC-FAX (küldés), faxeszűrés, csoportos küldés, fax-továbbítás, gyorsívás, csoportos tárcsázás, késleltetett küldés, automatikus újratárcsázás, automatikus vétel, automatikus zsugorítás, mobilfax.
Környezetvédelem	A következő környezetben nem támogatott: ADSL, ISDN

PANTUM