

Használati útmutató



Köszönjük, hogy megvásárolta a Sharp MX-FR51U adatbiztonsági készletet. Kérjük, hogy a helyes használat érdekében olvassa el ezt a használati útmutatót.

A Használati útmutatót tartsa biztonságos helyen, hogy a jövőben is megtekinthesse.

Hasznos segítség lehet, ha kérdései támadnak az adatbiztonsági készlet használatával kapcsolatban, vagy ha használat közben problémák merülnek fel.

Garancia

A SHARP Corporation semmilyen garanciát nem vállal a dokumentum tartalmával kapcsolatban, noha mindent megtett azért, hogy jelen dokumentum a lehető legpontosabb legyen és a lehető legnagyobb mértékben segítséget nyújtson. Az összes itt közölt információ bármikor, bejelentés nélkül megváltozhat. A SHARP nem vállal felelősséget semmilyen, a jelen használati útmutató használatából adódó vagy azzal kapcsolatos közvetlen vagy közvetett veszteségért vagy kárért.

© Copyright SHARP Corporation 2016. Minden jog fenntartva. A szerzői jogi törvények által engedélyezett módon kívül tilos a dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, adaptációja vagy fordítása.

Figyelem:

Az útmutatóban a "Beállítások (Rendszergazda)" hivatkozás a rendszergazdai jogosultsággal történő bejelentkezést igénylő, a "Beállítások (Általános)" hivatkozás pedig a bármely felhasználó által (a rendszergazdát is beleértve) megváltoztatható beállítás módra vonatkozik.

Az útmutatókban használt piktogramok

Az útmutató piktogramjai a következő jellegű információkat jelzik:

	Egy funkció vagy műveletsor kiegészítő magyarázata.
	Egy művelet visszavonásának vagy javításának magyarázata.

A termék fejlesztése és módosításai miatt az útmutatóban látható képernyők, üzenetek és billentyűnevek eltérhetnek a tényleges készüléken találhatóaktól.

Bevezetés

Ez az útmutató az "MX-FR51U" adatbiztonsági készlet használatára vonatkozó utasításokat tartalmazza.

Ez a termék biztonsági funkcióval egészíti ki a SHARP Digitális színes többfunkciós rendszert.

Ha a biztonsági funkcióval ellátott SHARP Digitális színes többfunkciós rendszer másoló, nyomtató vagy fax funkcióját használja, az egyes feladatokhoz létrehozott képadat adatvédelmi titkosítással készül, és a feladat végeztével azonnal törlődik a merevlemezről.

■ Adatok biztonsági mentése és törlése a dokumentumtárolás funkcióval

Az adatbiztonsági készlet telepítésével a készülékben előzőleg, a dokumentumtárolás funkcióval tárolt adatok törlődnek. Ezért az adatbiztonsági készlet telepítése előtt az összes szükséges adatról számítógépes másolatot kell készíteni, amelyet a telepítés és az adatok törlése után vissza kell tölteni a készülékre. (Ezt a feladatot általában egy szerviztechnikus végzi el az adatbiztonsági készlet telepítésekor.)

Az adatbiztonsági készlet telepítése után az adatok visszatöltésére kizárólag bizalmas mappák használhatók. Szükség esetén hozzon létre bizalmas mappákat, mielőtt az adatokat visszatölti a készülékre.

■ A weboldalon alkalmazott jelszavak

A többfunkciós rendszer weblapjához való hozzáféréshez felhasználói hitelesítés szükséges.

Ha a felhasználó hitelesítése során egymás után háromszor nem megfelelő jelszót ad meg, a felhasználói fiókot a rendszer lezárja, és az adott felhasználó hozzáférését a többfunkciós rendszer weblapjaihoz 5 percre letiltja.

Erről további információt a "A kizárás funkcióról" c. részben talál (jelen útmutató, 12. oldal).

Figyelem:

Az adatbiztonsági készlet telepítésével a készülék kezelésének bizonyos mozzanatai megváltoznak. Ha nem telepítette az adatbiztonsági készletet, akkor a készülék útmutatói tartalmazzák a készülék kezelésének részleteit. Jelen útmutató és az "MX-FR51U értesítés" ismerteti az eljárások változásait, amelyek az adatbiztonsági készlet telepítésekor lépnek életbe.

Tartalom

Bevezetés.....	1
-----------------------	----------

1. Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén..... 3

● Az adatbiztonsági készlet Biztonsági beállítások menüje	4
● Dokumentum kontroll funkció.....	4
● Dokumentum Tárolás	4
● A Jogosultsági csoport rögzítése képernyő.....	5
● A jelszavak védelme	6
● Korlátozások a tandem másolással és tandem nyomtatással kapcsolatban.....	9
● Az FTP Pull nyomtatás funkció biztonsági beállításai	10
● A másolt adatok átvitele	11
● Termékkulcs	11
● A kizárás funkcióról	12

2.Biztonsági beállítások 13

● A biztonsági beállítások használata beállítás módban (rendszergazda)....	13
● A biztonsági beállításokhoz hozzáadott beállítások	14
● Adatterület törlése	16
● Biztonsági ellenőrzés	20
● Magas biztonsági szint beállítása	24
● A biztonsági ellenőrzési naplóról	25

3.Dokumentum kontroll beállítás..... 27

● Dokumentum kontroll	27
● A dokumentum kontroll funkcióval használható üzemmódok.....	28
● A dokumentum kontroll funkció engedélyezése	29
● A dokumentum kontroll funkció használata	32

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a következő ikon jelenik meg az érintőképernyőn:

A következő képernyő megjelenítéséhez érintse meg a (), majd az adatbiztonsági készlet verzióadatainak megjelenítéséhez a () ikont.

A termékre vonatkozó következő információ jelenik meg.

"MX-FR51U adatbiztonsági készlet"

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén minden feladat után automatikusan törlődnek a készüléken maradt adatok.

Ha megkezdődik az adatok törlése, az "Adatok törlése" üzenet jelenik meg 6 másodpercre*:

- * Az üzenet megjelenítési ideje a beállítás mód (rendszergazda) menü "Üzenet Megjelenítési Idő Beállítása" pontjában megváltoztatható.
("Beállítások (Rendszergazda)" > "Rendszerbeállítások" > "Közös beállítások" > "Kezelési beállítások" > "Üzenet Megjelenítési Idő Beállítása")
- * A termék verziójára vonatkozó információ a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Állapot" > "Firmware verzió" kiválasztásával jeleníthető meg.



Ha a képadatok merevlemezről történő törlése közben, vagy a feladat befejezése előtt kikapcsolja a készüléket, előfordulhat, hogy az adatok törlése nem lesz tökéletes. Ha el szeretné kerülni, hogy a készülék kikapcsolásakor részlegesen törölt adatok maradjanak hátra, javasoljuk, hogy kikapcsolás előtt a "Teljes Memória Törlése" programmal (jelen útmutató, 16. oldal) fejezze be az adatok törlését.

Az adatbiztonsági készlet Biztonsági beállítások menüje

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a biztonságot javító beállítások adhatók meg. Erről további információt a "Biztonsági beállítások" c. részben talál (jelen útmutató, 13. oldal).

Dokumentum kontroll funkció

A dokumentum kontroll funkcióval a nyomtatási feladatok, másolatok és fogadott faxok nyomtatásakor beágyazott dokumentum kontroll mintát nyomtathat a papírra.

A beágyazott dokumentum-vezérlési minták megakadályozzák kinyomtatott dokumentum másodlagos nyomtatását, faxolását vagy az azzal végzett egyéb műveleteket. Erről további információt a "Dokumentum kontroll beállítás" c. részben talál (jelen útmutató, 27. oldal).

Dokumentum Tárolás

Ahhoz, hogy használhassa a dokumentum tárolás funkciót a gépen lévő feladatok tárolására telepített adatbiztonsági készlet mellett, a Fájl tulajdonsága lehetőségnél állítsa be a "Bizalmas" lehetőséget.

Nem tárolhatók el olyan fájlok, amelyeknél tulajdonságként a "Megosztás" vagy a "Védelem" van beállítva. Ezen kívül ahhoz, hogy nyomtatni tudjon egy számítógépről a megőrzési funkció használatával, be kell írnia egy jelszót a nyomtató illesztőprogram beállításaihoz (ha a gyári alapbeállítás érvényben van).

A Jogosultsági csoport rögzítése képernyő

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a beállítás mód (rendszergazda) menü "Jogosultsági csoport rögzítése" menüképernyőjén megjelennek a következő elemek. A képernyő a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Felhasználói Vezérlés" > "Jogosultsági csoport lista" elem kiválasztásával jeleníthető meg.

A tárolt nyomtatáson kívüli nyomtatási feladatok jóváhagyása

Az [OK] gomb megérintésekor a tárolttól eltérő nyomtatási feladatok engedélyezettek a Jogosultsági csoport rögzítése menüpontban, amennyiben a felhasználói hitelesítést engedélyezték. Érintse meg az [Engedélyezve], majd a [Benyújtás] lehetőséget.

Dokumentum tárolás jóváhagyási beállítás

Ha a felhasználói hitelesítéshez jogosultsági csoportot tárol, a gomb megérintésével kiválaszthatja, hogy lehetővé teszi-e a dokumentumtárolást az egyes dokumentumtárolási módokban és az egyes feladattípusokhoz. A tárolási mód engedélyezéséhez érintse meg annak jelölőnégyzetét a kiválasztáshoz.

Érintse meg az [Engedélyezve], majd a [Benyújtás] lehetőséget.



A dokumentumtárolást a következő beállításoknál kell engedélyezni. Alapértelmezés szerint a dokumentumtárolás csak bizalmas üzemmódban engedélyezett.

- A dokumentumtárolás engedélyezése a Jogosultsági csoport rögzítése részben (ez a beállítás)
- Dokumentum tárolás letiltása a biztonsági beállítások részben (jelen útmutató 22. oldala)

A jelszavak védelme

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén lehetséges a készülék kezelőabláján vagy a weboldalakon megadott jelszavak védelme.

■ Rendszergazda jelszó / Felhasználó jelszava

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén, ha nem engedélyezte a felhasználói hitelesítés funkciót, és egymás után 3 alkalommal nem megfelelő rendszergazdajelszót ad meg, vagy ha engedélyezte a felhasználói hitelesítés funkciót, és egymás után 3 alkalommal nem megfelelő rendszergazdajelszót vagy felhasználói jelszót ad meg, a nem megfelelő jelszót megadó rendszergazdát vagy felhasználót a rendszer 5 percre letiltja.

Erről további információt a "A kizárás funkcióról" c. részben talál (jelen útmutató, 12. oldal).

■ A dokumentumtárolás funkció bizalmas mappái és bizalmas fájljai

Ha egymás után 3 alkalommal nem megfelelő jelszót ad meg egy bizalmas mappához vagy fájlhoz, a rendszer letiltja az adott mappát vagy fájlt. A mappa vagy fájl feloldásához használja a "Művelet zárolási állapot feloldása (Fájl/Mappa)" lehetőséget (jelen útmutató, 24. oldal).



- Az azonos felhasználónévvel és jelszóval rendelkező fájlok a dokumentumtárolási funkció Kötegyomtatás opciójával egyszerre kinyomtathatók.
A kereséskor megadott jelszótól eltérő jelszóval rendelkező fájlokat a rendszer úgy kezeli, mintha azokhoz nem megfelelő jelszót adott volna meg. Ezért javasoljuk, hogy amennyiben elkerülhető, ne hajtson végre keresést [Összes Felh.] és [Felh. Ismeretlen] paraméterekkel.
- Ha egy fájl használata le van tiltva, a következő vonatkozik a dokumentumtárolási funkció használatára:
 - A kötegyomtatás során a letiltott fájlok még akkor sem nyomtatódnak ki, ha megfelelnek a keresési feltételeknek.

■ A dokumentumtárolás funkció keresőképernyője

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a jelszó megadása beállítás nem jelenik meg a dokumentumtárolás funkció keresőképernyőjén.

■ Titkosított PDF

Ha egy feladatot a titkosított PDF közvetlen nyomtatása módszerrel nyomtat ki, a feladat megjelenik a feladatállapot képernyő nyomtatási sorában, és a nyomtatás megkezdéséhez meg kell adnia a jelszót.

Ha az adatbiztonsági készlet telepítése esetén egymás után 3 alkalommal nem megfelelő jelszót ad meg, 6 másodpercig a "Tiltott művelet. Kérjen segítséget a rendszergazdától." üzenet látható, és a rendszer letiltja a nyomtatást.

Ha a nyomtatási sor képernyőn olyan fájlt érint meg, amelyhez 3 alkalommal nem megfelelő jelszót adott meg, az "A feladat nyomtatása le van tiltva. Törli a feladatot?" üzenet jelenik meg.

- A nyomtatási feladat törléséhez érintse meg az [Igen] gombot.
- A nyomtatási feladat törlésének visszavonásához érintse meg a [Nem] gombot.

A nyomtatási feladat feloldásához használja a "Művelet zárolási állapot feloldása (Fájl/Mappa)" lehetőséget (jelen útmutató, 24. oldal).

■ Rendszergazdai jogosultság beállítása

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a "Jelszó megváltoztatása" nem jelenik meg a "Beállítások (Rendszergazda)" >

"Rendszerbeállítások" > "Dok. Tárolási Beállítások" > "Rendszergazda jogosultság beállítása" menüpontban. (A rendszergazda jelszó megadásával nem módosítható a fájlokhoz vagy mappákhoz megadott jelszó.)

■ FTP Pull nyomtatás

Ha az FTP Pull nyomtatás funkciót használja FTP-kiszolgálón lévő fájlok közvetlen kinyomtatására, az FTP-kiszolgáló kiválasztásakor meg kell adni a "Felhasználónév" és "Jelszó" adatokat. Ha az adatbiztonsági készlet telepítése esetén egymás után 3 alkalommal nem megfelelő "Felhasználónév" és "Jelszó" adatokat ad meg, a rendszer a bevitelt 5 percig letiltja.

■ Bejelentkezés engedélyezett felhasználó hitelesítés esetén

Ha engedélyezte a beállítás mód (rendszergazda) menüben a "Felhasználó hitelesítés" pontot, a készülék használatához be kell jelentkeznie a belépési képernyőn. A "Figyelmeztetés ha a belépés nem sikerül" lehetőség ("Beállítások (Rendszergazda)" > "Felhasználói Vezérlés" > "Alapbeállítások") engedélyezése esetén, ha egymás után háromszor nem megfelelő jelszót ad meg, a nem megfelelő jelszót megadó felhasználó belépési műveleteit a rendszer 5 percre letiltja. Erről további információt a "A kizárás funkcióról" c. részben talál (jelen útmutató, 12. oldal).

A rendszer az egyes felhasználók nem megfelelő belépési próbálkozásait külön számolja.

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a "Figyelmeztetés ha a belépés nem sikerül" pont mindig engedélyezett.

* Ha magas biztonsági szint van beállítva, a felhasználói hitelesítés mindig, a berendezés bármely funkciójának használata előtt szükséges. Erről további információt a "Magas biztonsági szint beállítása" c. részben talál (jelen útmutató, 24. oldal).

Korlátozások a tandem másolással és tandem nyomtatással kapcsolatban

A tandem másolás és a tandem nyomtatás működése az alábbiak szerint zajlik, a mestergép és a szolgagép beállításai szerint (attól függően, hogy telepítette-e az adatbiztonsági készletet).

■ Tandem másolás

		Szolgagép	
		Adatbiztonsági készlet: Igen	Adatbiztonsági készlet: Nem
Mestergép	Adatbiztonsági készlet: Igen	A tandem funkció használható. Az adatokat a rendszer titkosítja és a mester- és a szolgagépről egyaránt törli.	A tandem funkció nem használható.
	Adatbiztonsági készlet: Nem	A tandem funkció használható. Az adatokat a rendszer titkosítja és törli a szolgagépről.	A normál tandem funkció használható.

■ Tandem nyomtatás

		Szolgagép	
		Adatbiztonsági készlet: Igen	Adatbiztonsági készlet: Nem
Mestergép	Adatbiztonsági készlet: Igen	A tandem funkció használható. Az adatokat a rendszer titkosítja és a mester- és a szolgagépről egyaránt törli.	A tandem funkció használható. Az adatokat a rendszer titkosítja és törli a mestergépről.
	Adatbiztonsági készlet: Nem	A tandem funkció használható. Az adatokat a rendszer titkosítja és törli a szolgagépről.	A normál tandem funkció használható.

Az FTP Pull nyomtatás funkció biztonsági beállításai

Ha hálózati nyomtatóként használja a készüléket, és az FTP Pull nyomtatás funkció aktív, az adatbiztonsági készlet az FTP kiszolgálóhoz tartozó "Felhasználónév" és "Jelszó" segítségével lehetővé teszi a felhasználó hitelesítését. (A Pull nyomtatás funkcióval a nyomtató-illesztőprogramjának használata nélkül, közvetlenül a készülék kezelőképernyőjéről nyomtathat ki egy előzőleg tárolt FTP-kiszolgálón lévő fájlt.)

A felhasználó hitelesítését a készülék FTP Pull nyomtatás funkció beállításai alatt található [Felhasználó hitelesítésének engedélyezése] jelölőnégyzet aktiválásával jelölheti ki. Ez a jelölőnégyzet az adatbiztonsági készlet telepítésekor jelenik meg, bejelölt állapotban (kipipálva).

■ Az FTP kiszolgálón található fájl közvetlen nyomtatása (ha a felhasználó hitelesítés engedélyezett)

Miután a készülék érintőképernyőjén kiválasztotta a nyomtatandó fájlt tartalmazó FTP kiszolgálót, meg kell adnia a felhasználónevét és jelszavát.

Ha az FTP kiszolgálót választotta az "FTP SZERVEREN LÉVŐ FÁJL KÖZVETLEN NYOMTATÁSA" 3. lépésében, a Felhasználói kézikönyvet (PC) "NYOMTATÓ" c. fejezetében, akkor a képernyőn megjelenik egy felszólítás, hogy adja meg az FTP kiszolgálóra érvényes felhasználónevét és jelszavát.

Felhasználónevének beírásához érintse meg a [Felhasználónév], jelszavának beírásához pedig a [Jelszó] gombot. Mindkét esetben megjelenik egy szövegbeviteli képernyő.

Miután beírta felhasználónevét és jelszavát, érintse meg a [Bevitel] gombot.

Felhasználónevének és jelszavának bevitelét követően folytassa az "FTP SZERVEREN LÉVŐ FÁJL KÖZVETLEN NYOMTATÁSA" 4. lépésével a Felhasználói kézikönyvet (PC) "NYOMTATÓ" c. fejezetében.

A másolt adatok átvitele

Ha telepítette az adatbiztonsági készletet, és a weboldalakat használja a dokumentumtárolás funkcióval tárolt adatok számítógépre másolásához, akkor az adatokat csak az eredeti készülékre tudja visszatölteni, amelyről azokat átmásolta.

Az adatok még azonos készülékjellemzők esetén sem másolhatók másik készülékre.

A [Visszaállítás a PC-ről] gomb csak abban az esetben jelenik meg a weboldalon, és az adatok visszatöltése a készülékre csak akkor lehetséges, ha bizalmas mappát választ ki.

Termékkulcs

Ha alaphelyzetben engedélyezni szeretné a biztonsági funkciót, meg kell adni a termékkulcsot (jelszót) a beállítás mód (rendszergazda) "Rendszerbeállítások" menüje segítségével. Az e célra használt rendszerbeállítás neve: "ADATBIZTONSÁGI KÉSZLET". A termékkulcsot kérje a termék forgalmazójától. (Ezt a műveletet a szervizmérnök végzi el az adatbiztonsági készlet telepítésekor.)



A termék TPM (Trusted Platform Module, platformmegbízhatósági modul) áramköri lapot is tartalmaz, melyet több, a jelen használati útmutatóban leírt biztonsági funkció használatához csatlakoztatni kell. Bizonyosodjon meg arról, hogy a termék telepítésekor csatlakoztatja a TPM-et. Csatlakoztatott TPM áramköri lap mellett adja meg a termékkulcsot. Kérdezze meg a szervizmérnököt, hogy a TPM áramköri lap csatlakoztatva van-e.

A kizárás funkcióról

A felhasználási hitelesítés során megadott nem megfelelő jelszavakat, beleértve a rendszergazdai jelszavakat, a rendszer számolja, és ha a próbálkozások száma eléri a meghatározott számot (három), a felhasználói fiókot a rendszer zárolja, és a felhasználó nem próbálkozhat újra fiókja hitelesítésével, amíg öt perc el nem telik. A rendszer az egyes felhasználók nem megfelelő próbálkozásait külön számolja, és a helyes jelszó megadásakor a számlálót nullázza.

■ Kizárási beállítások

A kizárási beállításokat a következő eljárással ellenőrizheti:

Érintse meg a kezelőpanelen a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Felhasználói Vezérlés" > "Alapbeállítások" > "Figyelmeztetés sikertelen bejelentkezés" pontot.

* Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a "Figyelmeztetés sikertelen bejelentkezés" pont mindig engedélyezett. A kizárt felhasználók akkor sem hajthatnak végre nyomtatást, ha a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Felhasználói Vezérlés" > "Alapbeállítások" > "Nyomtatás tiltása helytelen felhasznál." pont nincs engedélyezve.

■ Kizárás törlése

Automatikus törlés egy idő eltelte után

A felhasználói fiók kizárási állapotát a rendszer törli, miután a kizárástól számított öt perc letelt.

A kizárási állapot az eszköz kikapcsolásával nem törölhető.

Ha az eszközt a kizárás teljes időtartamának vége előtt kikapcsolják, a kizárás a következő bekapcsolástól számított újabb öt percre fog tartani. (Ez vonatkozik az előre nem látható eseményekre, például áramszünetre is.)

Kézi törlés

Ha az adott felhasználó ki van zárva, megjelenik a "Művelet zárolási állapot feloldása" gomb a felhasználó "Felhasználó regisztrálása" képernyőjén. A rendszergazda a gomb érintésével kézi törlést végezhet.

* Ha magas biztonsági szint van beállítva, a kézi törlés nem elérhető. Erről további információt a "Magas biztonsági szint beállítása" c. részben talál (jelen útmutató, 24. oldal).

Ez a rész a "Biztonsági beállítások" menüben az adatbiztonsági készlet telepítésekor megjelenő elemeket ismerteti.

A biztonsági beállítások használata beállítás módban (rendszergazda)

Kövesse a Felhasználói kézikönyv (PC) "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" részében közölt eljárást a beállítás mód (rendszergazda) beállításainak konfigurálásához.

Az egyes beállítások magyarázatát a következő oldalakon olvashatja.



Ha az adatbiztonsági készlettel rendelkező készüléken egymás után 3 alkalommal nem megfelelő rendszergazda jelszót ad meg, a rendszergazda jelszó megadását a rendszer 5 percig letiltja. Erről további információt a "A kizárás funkcióról" c. részben talál (jelen útmutató, 12. oldal).

A biztonsági beállításokhoz hozzáadott beállítások

Az adatbiztonsági készlet telepítése esetén a "Biztonsági beállítások" menüben a biztonságra vonatkozó új beállítások jelennek meg.

Beállítás	Oldal	Magyarázat
Adatterület törlése	16	Használja ezt a lehetőséget, ha kézzel kívánja törölni az eltárolt adatokat a merevlemez egyes területeiről.
■ Teljes Memória Törlése*	16	
■ Össz adat törlés a kész feladat listából*	17	
■ Dokumentum tárolási adatok törlése*	18	
■ Címjegyzék és tárolt adatok törlése	18	
Biztonsági ellenőrzés	20	Válassza ki a törlendő adatelemeket és az adattörlési időpontok számát az Adattörlés beállítása menü képernyőjén.
■ Adatterület-tisztítás beállítások*	20	
■ Automatikus Törlés Bekapcsoláskor	21	
■ Automatikus adattisztítás bekapcsoláskor*	21	
■ Automatikus adattisztítás feladat befejezésekor*	22	
■ Dokumentum tárolás letiltása	22	A Beállítások engedélyezése/ tiltása képernyőn állítsa be a letiltani kívánt adatelemeket. Használja ezt a lehetőséget specifikus műveletek letiltására, hogy megakadályozza a dokumentum kényes adatainak kivitelét.
■ Listanyomtatás letiltása	23	
■ Kész feladatok lista kijelző beállítások	23	Használja ezt a lehetőséget annak kiválasztására, hogy megjelenjen-e vagy sem Kész feladat lista a Feladatállapot képernyőn.

Beállítás	Oldal	Magyarázat
■ Feladat állapot kijelzés beállítás	24	Használja ezt a lehetőséget annak kiválasztására, hogy a nyomtatási feladatok fájlnevei és a képküldési feladatok rendeltetési hely nevei megjelenjenek-e a Feladatállapot képernyőn.
■ Művelet zárolási állapot feloldása (Fájl/Mappa)	24	Használja ezt a lehetőséget a zárolt fájlok és mappák feloldásához.

* Engedélyezett felhasználó hitelesítés esetén a felhasználó még akkor sem módosíthatja ezt a beállítást, ha a jogosultsági csoport feljogosítja a felhasználót a biztonsági beállítások módosítására. (Ezt a műveletet csak rendszergazda hajthatja végre.)

Továbbá a biztonsági beállítások közé tartoznak az "SSL beállítások" ("Biztonsági Beállítások" a Felhasználói kézikönyv (PC) "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" részében), az "Ipsec beállítások" ("Biztonsági Beállítások" a Felhasználói kézikönyv (PC) "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" részében), az "IEEE802.1X beállítás" ("Biztonsági Beállítások" a Felhasználói kézikönyv (PC) "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" részében), "A biztonsági ellenőrzési naplókról" (jelen útmutató, 25. oldal), és a "Dokumentum kontroll beállítás" (jelen útmutató, 27. és az azt követő oldalak).



A fenti beállítások "Biztonsági ellenőrzés" menüje szintén konfigurálható a készülék weboldalán.

Adatterület törlése

■ Teljes Memória Törlése

Használja ezt a programot, ha kézzel kívánja törölni az összes, a merevlemez és a hálózati tároló egyes területein tárolt adatot.

Ügyeljen ellenben arra, hogy a következő adattípusok törlése nem ezzel a beállítással történik. A következő adattípusok törléséhez használja a "Címjegyzék és tárolt adatok törlése" részben leírtakat (jelen útmutató, 18. oldal):

- Felhasználói információ
- Egyéni/Csoport/Program (Csak cím)/Körözvény Memóriatár*/Újraküldés
- Memória Lehívása/Bizalmas Memóriatár*
- Feladó adatai
- Fogadási beállítási adatok engedélyezése/letiltása (beleértve a lekérdezési jelszó kódszámot is)
- Továbbítási információ

* A memóriatárakban tárolt képadatok a "Teljes Memória Törlése" paranccsal törölhetők.



Ha az adatbiztonsági készlet vagy a gép, melyen az adatbiztonsági készlet telepítve van, leselejtezésre vagy új tulajdonoshoz kerül, a rendszergazda végre kell, hogy hajtsa ezt a műveletet. A művelet végrehajtásakor a rendszergazda figyelemmel kell, hogy kísérje a gépet, amíg az nem igazolja, hogy az adatok törlése befejeződött.

1

Érintse meg a [Törlés] gombot.

Érintse meg a [Teljes Memória Törlése] gombot. Megjelenik a következő, a választás megerősítését kérő képernyő ("Igen" vagy "Nem").

- Az előző menüképernyőhöz való visszatéréshez érintse meg a [Mégsem] gombot.

2

Érintse meg az [OK] gombot.

A képernyőn a "Kérem, várjon türelemmel." felirat látható, majd megjelenik a "Teljes memória törlése." üzenet.

- Törlés közben nyomon követheti annak százalékos alakulását, valamint az ismétlődések számát.

- A törlés végén a megerősítést kérő üzenet jelenik meg.



Ha vissza kívánja vonni az adatok törlését...

Érintse meg a [Mégsem] gombot. Megjelenik a rendszergazda jelszó megadását kérő képernyő. Adja meg a rendszergazda jelszót. Amint beírta a helyes jelszót, az adatok törlése leáll, a készülék rövid időre kikapcsol, majd automatikusan ismét bekapcsol.

- Ha leállítja az adatok törlését, előfordulhat, hogy nem marad meg minden adat.

3

A készülék újraindításához érintse meg az [OK] gombot.

■ **Össz adat törlés a kész feladat listából**

Ezt a lehetőséget akkor használja, ha törölni kívánja az alábbi elemek összes adatát, amelyek a Feladatállapot képernyő Kész feladat listáján jelennek meg.

(A Feladatállapot képernyőn a Kész feladat lista akkor jelenik meg, ha megérinti a Feladatállapot képernyő [Kész] billentyűjét (a Feladatállapot képernyő választóbillentyűjét).)

- Nyomtató felhasználónevek
- Képküldés rendeltetési helyek
- Fogadott faxok feladói

1

Érintse meg a [Törlés] gombot.

Megerősítő üzenet jelenik meg.

2

Érintse meg az [OK] gombot.

Az adattörlés végrehajtva.

(A törlés közben végrehajtott művelet azonos azzal, mint amelyik a "Teljes Memória Törlése" (jelen használati utasítás 16. oldala) teljesítésekor kerül végrehajtásra. Törlés közben azonban a műveletet nem lehet visszavonni).

■ Dokumentum tárolási adatok törlése

Ez a funkció a dokumentumtárolás funkcióval tárolt adatok törlésére szolgál.

A "Védelem" vagy "Bizalmas" jellemzővel rendelkező adatokat is törli.

[Fájl adatok (Beleértve a védett/bizalmas fájlokat is)] jelölőnégyzetet: Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a "Fájl" használatával a fő mappában és az egyéni mappákban tárolt összes fájl törléséhez.

[Gyors fájl adatok (Beleértve a védett fájlokat is)] jelölőnégyzetet: Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a "Gyors Fájl" használatával tárolt összes fájl törléséhez.

1

Érintse meg a [Törlés] gombot.

Megerősítő üzenet jelenik meg.

2

Érintse meg az [OK] gombot.

Az adattörlés végrehajtva.

(A törlés közben végrehajtott művelet azonos azzal, mint amelyik a "Teljes Memória Törlése" (jelen használati utasítás 16. oldala) teljesítésekor kerül végrehajtásra.)

■ Címjegyzék és tárolt adatok törlése

Ez a funkció azoknak az alább felsorolt elemeknek a törlésére szolgál, amelyek a "Teljes Memória Törlése" (jelen útmutató, 16. oldal) vagy a "Gyári Alapbeállítások Visszaállítása" ("Beállítások (Rendszergazda)" > "Rendszerbeáll. tárolása/előhívása" > "Gyári Alapbeállítások Visszaállítása") funkcióval nem törölhetők vagy inicializálhatók.

A következő típusadatok nem törölhetők.

- Felhasználói információ
- Egyéni/Csoport/Program (Csak cím)/Körözvény Memóriatár/Újraküldés^{*1}
- Memória Lehívása/Bizalmas Memóriatár^{*2}
- Feladó adatai
- Fogadási beállítási adatok engedélyezése/letiltása (beleértve a lekérdezési jelszó kódszámot is)^{*1,*3}
- Továbbítási információ^{*4}

- * 1. A név a telepített opcióktól függően változó lehet.
- * 2. Csak akkor választható, ha a fax funkció engedélyezett.
- * 3. Akkor választható, ha a fax vagy az internet fax funkció használatban van.
(A "beleértve a lekérdezési jelszó kódszámot is" üzenet csak akkor jelenik meg, ha a fax funkció engedélyezve van.)
- * 4. Akkor válassza ki, ha csak a tárolt továbbítási információkat kívánja törölni.

1**Jelölje be az egyes törlendő adatelemek jelölőnégyzeteit.****2****Érintse meg a [Törlés] gombot.**

Megerősítő üzenet jelenik meg.

3**Érintse meg az [OK] gombot.**

Az adattörlés végrehajtva.

(A törlés közben végrehajtott művelet azonos azzal, mint amelyik a "Teljes Memória Törlése" (jelen használati utasítás 16. oldala) teljesítésekor kerül végrehajtásra. Törlés közben azonban a műveletet nem lehet visszavonni).



Ha az adatbiztonsági készlet vagy a gép, melyen az adatbiztonsági készlet telepítve van, leselejtezésre vagy új tulajdonoshoz kerül, a rendszergazdának e funkció használatával minden adatelemet törölnie kell. A művelet végrehajtásakor a rendszergazda figyelemmel kell, hogy kísérje a gépet, amíg az nem igazolja, hogy az adatok törlése befejeződött.

Biztonsági ellenőrzés

A rendszerben további beállítások is megadhatók, például az időzítés, az automatikus adattörlés ismétléseinek száma, vagy bizonyos műveletek és képernyők letiltására szolgáló elemek.

■ Adatterület-tisztítás beállítások

Beállíthatja az adattörlés ismétlésének számát, az ismétlés módját, valamint az ellenőrzési módot a következőkre vonatkozóan: "Teljes Memória Törlése", "Dokumentum Tárolási Adatok Törlése", "Össz adat törlés a kész feladat listából", valamint "Címjegyzék és tárolt adatok törlése".

DoD 5220.22-M

A [DoD 5220.22-M] opció beállítása esetén az ismétlődések rögzített száma 3 lesz.

Az adatok törlése a DoD 5220.22-M jellemzőinek megfelelő adattörlési móddal történik.

Az első törlés a megadott értékkel írja felül az adatterületet. Ehhez 0-tól FF-ig lehet megadni egy hexadecimális számot.

Az ellenőrzés módja: [Mind].

Kézi

A [Kézi] opció kiválasztása esetén az ismétlődések száma és az adattörlési mód beállítható.

Az ismétlődések száma 1 és 10 között választható a megfelelő számú jelölőnégyzet kijelölésével.

Az adattörlési módhoz a következők közül lehet választani: [Felülír "0"-val], [Felülír "FF"-vel], [Felülír véletlen számmal], illetve [Felülír megadott értékkel].

Az ellenőrzés módja a [Semmi], [Mind] vagy a [%] lehet.

A [%] opció annak ellenőrzésére használatos, hogy az adatok felülírása az 5% és 95% közötti tartományban megfelelően megtörtént-e. A tartomány 5%-os léptékkel állítható be.

Válassza ki a [DoD 5220.22-M] vagy a [Kézi] törlési módot. Ezután a fentiek szerint válassza ki a kiválasztott törlési módszernek megfelelő egy vagy több beállítást. Ezután érintse meg a [Benyújtás] billentyűt.

A gyári beállítások: Törlés módja: [Kézi], Törlések száma: Egyszeres (csak egy jelölőnégyzet van kiválasztva), Törlés mintája: [Felülír véletlen számmal] és Ellenőrzés módja: [Semmi].

■ Automatikus Törlés Bekapcsoláskor

Ezzel a funkcióval a készülék bekapcsolásakor automatikusan törölheti az összes adatot.

A következő típusadatok nem törölhetők.

- Teljes Memória
- Fájl adatok (Beleértve a védett/bizalmas fájlokat is)
- Gyors fájl adatok (Beleértve a védett fájlokat is)
- Feladatállapot Teljesített Feladatok Listája

Jelölje be a jelölőnégyzeteket azon adatok mellett, amelyeket automatikusan törölni szeretne a főkapcsoló bekapcsolásakor. A bejelölés befejeztével érintse meg a [Benyújtás] billentyűt.

Alaphelyzetben nincsenek bejelölve a jelölőnégyzetek.



Ha a készüléken tárolt küldési feladat (fax, hálózati lapolvasás vagy internet fax feladat)* található, a készülék bekapcsolásakor nem hajtja végre az "Automatikus Törlés Bekapcsoláskor" funkciót.

* Ide tartoznak a még ki nem nyomtatott fogadott faxok és Internet faxok, de a fax memóriatár adatai nem (a bizalmas memóriatár kivételével).



Ha vissza kívánja vonni az adatok törlését...

Ennek leírását a "Ha vissza kívánja vonni az adatok törlését..." c. rész "2. lépés", valamint "Teljes Memória Törlése" c. részében, az útmutató 16. oldalán olvashatja.

■ Automatikus adattisztítás bekapcsoláskor

Ezek az Adatterület-tisztítás beállítások opcionál megadott beállításokkal azonosak, és az adatterületek bekapcsoláskor történő automatikus törlésének megadására használatosak.



Ez a beállítás csak akkor engedélyezett, ha bejelölte az [Automatikus Törlés Bekapcsoláskor] jelölőnégyzetet.

■ Automatikus adattisztítás feladat befejezésekor

Ezek az Adatterület-tisztítás beállítások opcionál megadott beállításokkal azonosak, és annak megadására használatosak, hogy egy feladat befejezésekor az automatikus törlés funkció hány adattörlés-ismétlést hajtson végre.

Az ismétlési beállítás

Ha a biztonsági funkció javítása végett növeli az ismétlési beállítás (az ismétlések száma) értékét, az adattörléshez szükséges idő is nő. Ajánlott, hogy az adattörlés ismétléséhez, a bekapcsoláskor történő automatikus törlési program ismétléséhez és a feladat végén történő automatikus törlési program ismétléséhez olyan ismétlésszámot válasszon, amely megfelel az Ön biztonsági igényeinek és használati feltételeinek.

■ Dokumentum tárolás letiltása

Ezzel a programmal a dokumentumtárolás funkció tárolási módjait korlátozhatja.

A dokumentumtárolási módokat (Gyors fájl üzemmód, Megosztási üzemmód, valamint Bizalmas üzemmód) egyenként letilthatja minden olyan üzemmódban, amelyben használható a dokumentumtárolás (Másolás, Nyomtató, Lapolvasás HDD-re, valamint Kép küldés üzemmód).

- Érintse meg a letiltani kívánt tárolási üzemmódokhoz tartozó jelölőnégyzeteket. A bejelölés befejeztével érintse meg a [Benyújtás] billentyűt.
- Egy már eltárolt fájl tulajdonsága nem módosítható letiltott tárolási üzemmódra a "Tulajdonság Megváltoztatás" használatával.
 - * A fájlok tulajdonságainak módosításáról szóló további információkat lásd a Felhasználói kézikönyv (PC) "DOKUMENTUMTÁROLÁS" > "FÁJL" részében.



Ha egy bizonyos tulajdonságot letilt a "Dokumentum tárolás letiltása" programban, és létezik olyan fájl, amelyet korábban ezzel a tulajdonsággal tárolt, a tárolt fájl tulajdonsága módosítható.

A nyomtató funkcióval történő nyomtatás esetén még az ezzel a programmal letiltott fájlok is megjelennek a nyomtató illesztőprogramjának Feladatkezelés képernyőjén (lásd Felhasználói kézikönyv (PC), "NYOMTATÓFÁJLOK MENTÉSE ÉS HASZNÁLATA (MEGŐRZÉS/DOKUMENTUMTÁROLÁS)" a "NYOMTATÓ" c. fejezetben). Ha azonban egy fájl kinyomtatásakor letiltott fájlformátumot választ, nem történik meg a fájl tárolása (csak a nyomtatása).

■ Listanyomtatás letiltása

Ezzel a programmal tilthatja le a következő listák bármelyikének a beállítás mód (általános) menü "Listanyomtatás (felhasználó)" funkciójával történő nyomtatását.

"Gépállapot lista", "Küldési Címlista", "Dokumentum iktatás mappalista"

Jelölje be a négyzeteket azon listák mellett, amelyeknél le kívánja tiltani a nyomtatást. Miután bejelölte a kívánt jelölőnégyzeteket, érintse meg a [Benyújtás] billentyűt.

Alapbeállításaként egyik jelölőnégyzet sincs kijelölve, ami lehetővé teszi a nyomtatást.

A rendes működéshez jelölje ki az összes jelölőnégyzetet, tehát mindegyik legyen kipipálva.

■ Kész feladatok lista kijelző beállítások

Kiválaszthatja, hogy megjelenjen-e a Kész feladat lista a Feladatállapot képernyőn (a Feladatállapot képernyő választóbillentyűjével).

Ha biztonsági okokból jobbnak látja, hogy ne jelenjen meg a Feladatállapot képernyő Kész feladat listáján tárolt és látható információ (nyomtatási üzemmód felhasználónevek, képküldési rendeltetési helyek, fogadott faxok feladói, stb.), akkor használja ezt a beállítást a képernyő elrejtéséhez.

- A Feladatállapot képernyő Kész feladatok listájának elrejtéséhez érintse meg az egyes üzemmódok ([Nyomtatás], [Lapolvasás], [Fax], és [Internet-Fax]) jelölőnégyzeteit, eltávolítva azokról a pipát.

Ha befejezte, érintse meg a [Benyújtás] billentyűt.

■ Feladat állapot kijelzés beállítás

Kiválaszthatja, hogy a nyomtatási feladatok fájlnevei és a képküldési feladatok rendeltetési helyeinek nevei megjelenjenek-e az érintőpanel Feladatállapot képernyőjén. Ha biztonsági okokból nem kívánja megjeleníteni ezeket az információkat, akkor jelölje be a megfelelő jelölőnégyzeteket.

■ Művelet zárolási állapot feloldása (Fájl/Mappa)

Ezzel a funkcióval feloldhatja a nem megfelelő jelszó megadása miatt zárolt dokumentumtárolási mappák, fájlok és titkosított PDF fájlok letiltását.

Az összes zárolt elem letiltásának feloldásához érintse meg a [Feloldás] gombot. Ezzel lehetővé teszi az elemek kezelését. Ha nincsenek zárolt elemek a [Feloldás] gomb szürkén jelenik meg.

Magas biztonsági szint beállítása

Ha ez a beállítás engedélyezett, a berendezés összes, biztonsággal kapcsolatos beállítása magas biztonsági szintre áll át, és minden funkcióhoz szükségessé válik a felhasználói hitelesítés. Továbbá a biztonsághoz kötődő bizonyos beállítások már nem lesznek módosíthatóak, és a gép funkciói korlátozottak lehetnek.

A fő korlátozások a következők:

- A felhasználói hitelesítés funkció mindig engedélyezett.
- A nyomtatási feladatok mindig a tárolt nyomtatás állapotba állnak, és a nyomtatási műveleteket a kezelőpanelen kell elvégezni.
- Nem használhatók a titkosítatlan adattovábbítási funkciók.
- Ha a Sharp OSA funkciót használták, azt nem lehet tovább használni.

Figyelem:

Magas biztonsági szintet a következő módon lehet beállítani.

Érintse meg a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Biztonsági Beállítások" >

"Biztonsági ellenőrzés" > "Magasabb szintű biztonsági beállítások" lehetőséget.

A gép ehhez az állapothoz szükséges műveleteit lásd a mellékelt értesítésen.

A biztonsági ellenőrzési naplóról

A különböző, biztonsági funkciókhoz és beállításokhoz kötődő eseményekről naplóbejegyzések jönnek létre és tárolódnak.

Az ellenőrzési naplók létrehozásának és tárolásának nyelve az angol. A beállítások értékei azonban, például a külső forrásból származó fájlnevek, a meglévő formájukban kerülnek mentésre.

A belső tárhelyen tárolt ellenőrzési naplókat egy rendszergazda TSV fájlformátumban exportálhatja számítógépre.

Az ellenőrzési naplók mentési helyeként a belső tárhelyet vagy egy külső szervert lehet kiválasztani.

Továbbá magas biztonsági szint választása esetén az ellenőrzési naplókat külső szerverre kell menteni. Ehhez egy általános célú syslog szerver előzetes létrehozása szükséges.

* Ha az ellenőrzési naplók mentésére szánt belső tárhely megtelik, a rendszer a legrégebbiekkel kezdve felülírja a naplókat.

Magas biztonsági szint választása esetén a rendszer az ellenőrzési naplókat külső szerverre menti.

■ Az ellenőrzési naplók kezelési beállításai

Ezek csak akkor jelennek meg, ha egy rendszergazda jelentkezik be.

Az ellenőrzési naplók beállítását a következő módon lehet elvégezni.

Érintse meg a kezelőpanelen a "Beállítások (Rendszergazda)" >

"Biztonsági Beállítások" > "Napló" lehetőségeket.

Válassza ki a "Regisztrációs beállítások", "Képernyő frissítése", vagy

"Ellenőrzési naplók engedélyezése vagy letiltása" pontot.

■ Az ellenőrzési naplók tárolási és küldési beállításai

Ezek csak akkor jelennek meg, ha egy rendszergazda jelentkezik be.

Az ellenőrzési naplók tárolásának és küldésének beállítását a következő módon lehet elvégezni.

Érintse meg a kezelőpanelen a "Beállítások (Rendszergazda)" >

"Biztonsági Beállítások" > "Napló" > "Tárolási/küldési beállítások"

lehetőségeket.

Adja meg a tárolási és küldési beállításokat.

* Magas biztonsági szint választása esetén a rendszer az ellenőrzési naplókat külső szerverre menti.

■ Az ellenőrzési naplók mentése és törlése

Ezek csak akkor jelennek meg, ha egy rendszergazda jelentkezik be. Az ellenőrzési naplókat a következő módon lehet menteni és törölni. Érintse meg a kezelőpanelen a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Biztonsági Beállítások" > "Napló" > "Naplófájl mentése/törlése" lehetőségeket.

Válassza ki a "Mentést" vagy a "Törlést".

- * Ez nem jelenik meg, ha magas biztonsági szint van beállítva, ha az ellenőrzési naplók le vannak tiltva, vagy ha a tárhelyre való mentés le van tiltva.
- * Az ellenőrzési naplókat csak a weblapról lehet elmenteni.

Dokumentum kontroll

A dokumentum kontroll funkcióval a másolatok, nyomtatási feladatok, fogadott faxok nyomtatásakor vagy listanyomtatás végrehajtásakor beágyazott dokumentum-ellenőrzési mintát nyomtathat a papírra.

Ha valaki engedélyezett dokumentum ellenőrzés funkcióval rendelkező Sharp készüléken beágyazott dokumentum ellenőrzés mintával ellátott dokumentumot próbál beolvasni, a "Dokumentumvezérlési minta detektálva. A jelen feladat törölve lett." üzenet jelenik meg, és a készülék e-mail üzenetet küld a rendszergazdának.

Ez megakadályozza a bizalmas dokumentumok további másolását és faxolását.



Előfordulhat, hogy a dokumentum ellenőrzés bizonyos eredetiméretek vagy -típusok, egyes papírméretek vagy -típusok, ill. bizonyos beállítások használata esetén hatástalan.

A dokumentum ellenőrzés funkció hatásos működésének biztosításához ügyeljen a következő pontokra.

- Eredeti

- Ha az eredeti példány nagy részén fényképek találhatók, előfordulhat, hogy a funkció nem működik megfelelően.
- A dokumentum ellenőrzés funkció a szöveges adatok védelmére szolgál, így előfordulhat, hogy nem működik megfelelően, ha grafikus adatok védelmére használja.

- Dokumentum ellenőrzési minta színe

- A fehér papír ajánlott. Nem fehér papír használata esetén előfordulhat, hogy a dokumentum ellenőrzési minta nem észlelhető, és a funkció nem működik megfelelően.
- Használjon B5 vagy nagyobb méretű papírt.

A következő papírméretek használhatók:

A3W (12" x 18"), A3, B4, A4, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K

(A4 vagy kisebb papírméret esetén a papír vízszintes és függőleges tájolással is használható.)

A felelősség kizárása

A Sharp nem garantálja, hogy a dokumentum ellenőrzés funkció mindig hatékonyan működik. Előfordulhat olyan eset, amelyben a dokumentum ellenőrzés funkció nem működik hatékonyan.

A dokumentum kontroll funkcióval használható üzemmódok

A dokumentum kontroll funkcióval a következő üzemmódokban nyomtathat beágyazott dokumentum kontroll mintát:

- Másolat
- Nyomtató
- Iktatott dokumentum nyomtatása
- Internet fax fogadása
- Közvetlen SMTP fogadás
- Fax fogadása
- Listanyomtatás

A dokumentum kontroll funkció engedélyezése

A dokumentum kontroll funkció engedélyezéséhez hajtsa végre a következő lépéseket:

Érintse meg a "Beállítások (Rendszergazda)" > "Biztonsági Beállítások" > "Biztonsági ellenőrzés" lehetőségeket, majd a megjelenő Dokumentum kontroll minta beállítási képernyőjén végezze el a beállításokat.

■ A Dokumentum tárolás funkcióval eltárolt fájlok nyomtatása

E beállítások olyan másolási és nyomtatási feladatok adatainak kinyomtatására szolgálnak, amelyeket a dokumentum tárolási funkcióval tároltak el a gép merevlemezén. Ahhoz, hogy a gép mindig kinyomtassa a dokumentum kontroll mintákat eltárolt fájl nyomtatásakor, ha a dokumentum kontroll mintát kinyomtatta a feladat eredeti teljesítésekor, jelölje be a [Minta hozzáadása mindig ha tároltból nyomtat vele] funkció ☒ jelölőnégyzetét.

■ A Másolat/Nyomtató/Iktatott dokumentum nyomtatása üzemmódokhoz tartozó beállítások

A másolás, nyomtatás és tárolt dokumentum nyomtatás üzemmódokhoz kapcsolódó beállításokat a Dokumentum kontroll beállítás képernyő "Másolat", "Nyomtató" és "Nyomatok (Dok. Tárolás)" mezőivel lehet konfigurálni.

Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás (a nyomtatási módszer kiválasztása)

Érintse meg a  választódobozt az adatelem-lista megjelenítéséhez, majd érintse meg az egyik adatelemet annak kiválasztásához.

Nem nyomtat:

A készülék nem nyomtat dokumentum kontroll mintát.

Mindig nyomtat:

A készülék mindig nyomtat dokumentum kontroll mintát.

Választás engedélyezése a felhasználó részére:

A felhasználó minden egyes nyomtatási feladat beállítása során kiválaszthatja, hogy nyomtat-e dokumentum kontroll mintát.

Nyomtatási minta kiválasztás (a kinyomtatandó minta kiválasztása)

Minta kiválasztásához a "Mindig nyomtat" vagy a "Választás engedélyezése a felhasználó részére" lehetőséget kell választani a "Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás" részben.

Az 1-5. minta egyikének kiválasztásához érintse meg a  választódobozt. Érintse meg az egyik adatelemet annak kiválasztásához. Ha úgy találja, hogy a dokumentum kontroll funkció egy konkrét kinyomtatott kép esetében nem használható, akkor próbálkozzon a minta beállításának módosításával (1-5. minta).

■ Az Internet fax fogadása/Fax fogadása/Listanyomtatás üzemmódokhoz tartozó beállítások

Az Internet fax fogadása, a fax fogadása és a listanyomtatás üzemmódokhoz kapcsolódó beállításokat a Dokumentum kontroll beállítás képernyő "Internet Fax Fogadása", "Fax Fogadása" és "Listanyomtatás" mezőiben lehet konfigurálni.

Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás (a nyomtatási módszer kiválasztása)

Érintse meg a  választódobozt az adatelem-lista megjelenítéséhez, majd érintse meg az egyik adatelemet annak kiválasztásához.

Nem nyomtat:

A készülék nem nyomtat dokumentum kontroll mintát.

Mindig nyomtat:

A készülék mindig nyomtat dokumentum kontroll mintát.



Ha az Internet fax fogadása/fax fogadása üzemmódhoz a "Mindig nyomtat" van kiválasztva, akkor mindegyiknél ajánlatos letiltani a továbbküldési funkciókat.

Nyomtatási minta kiválasztás (a kinyomtatandó minta kiválasztása)

Ha a "Mindig nyomtat" lehetőséget választotta a "Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás" c. részben, akkor a minta beállítás kiválasztható.

Az 1-5. minta egyikének kiválasztásához érintse meg a  választódobozt. Érintse meg az egyik adatelemet annak kiválasztásához.

Ha úgy találja, hogy a dokumentum kontroll funkció egy konkrét kinyomtatott kép esetében nem használható, akkor próbálkozzon a minta beállításának módosításával (1-5. minta).

A dokumentum kontroll funkció használata

A dokumentum kontroll funkció használata esetén a készülék dokumentum-ellenőrző mintát nyomtat a másolatok, nyomtatási feladatok és fogadott faxok nyomtatásához, illetve listanyomtatáshoz használt papírra.

■ Dokumentum kontroll mintával nyomtatott oldalak (az összes üzemmódban)

- A dokumentum kontroll funkcióval rendelkező Sharp készülék minden kimenő oldalra dokumentum kontroll mintát nyomtat, beleértve a hátoldalakat is 2-oldalas nyomtatás esetén.
- 2-oldalas nyomtatás esetén a páratlan számú oldal nyomtatása miatt üresen kiadott oldalra a készülék nem nyomtat dokumentum kontroll mintát.
- A fedlap/közlap funkció használata esetén (beleértve a beillesztett fóliákat is), a készülék csak azokra a fedlapokra és közlapokra nyomtat dokumentum kontroll mintát, amelyekre másolat készül. Ha a fedlapra vagy közlapra nem készül másolat, a készülék nem nyomtat dokumentum kontroll mintát.

A dokumentum kontroll funkció engedélyezése után kövesse az alábbi lépéseket a funkció használatához.

■ A dokumentum kontroll használata másolás üzemmódban

Érintse meg az [Egyéb>>] gombot másolás módban.

1

Érintse meg a [Dokumentum kontroll] gombot.



A [Dokumentum kontroll] gomb megjelenése és a következő lépések a dokumentum kontroll funkció beállításainak függvényében változnak.

A dokumentum kontroll funkció beállításai.	"Egyéb" képernyő	
Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás (Másolás) beállítás	A [Dokumentum kontroll] gomb megjelenése	Következő lépések
[Nem nyomtat]	Szürke	Nem érhető el
[Mindig nyomtat]	Aktív	A gomb megérintésekor hangjelzés jelzi, hogy a gomb nem érhető el.
[Választás engedélyezése a felhasználó részére]	Normál megjelenés	Érintéssel aktiválhatja a gombot, és engedélyezheti a funkciót.

2

Érintse meg az [start] gombot.



A dokumentum kontroll funkció más funkciókkal (pl. Inverz F/F, Tükörkép) való kombinálásakor a dokumentum kontroll minta mindig ugyanazon minta szerint lesz kinyomtatva, függetlenül az egyéb funkciók beállításaitól. Az Inverz F/F például felcseréli a kép fekete és fehér színeit, a dokumentum kontroll mintáét ugyanakkor nem.

■ A dokumentum kontroll funkció használata nyomtató üzemmódban

- Ha a beállítás mód menü [Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás] pontjában engedélyezi a [Mindig nyomtat] opciót, a készülék mindig kinyomtatja a dokumentum kontroll mintát.
- Ha engedélyezte a [Választás engedélyezése a felhasználó részére] opciót, a dokumentum kontroll minta kinyomtatásához hajtsa végre az alábbi műveletsort.

1

Jelölje ki az [Adatbiztonsági készlet] jelölőnégyzetet a nyomtató illesztőprogramjának alapbeállítások képernyőjén (tulajdonságok képernyő).

2

A nyomtatás megkezdése előtt kattintson a nyomtató illesztőprogramja tulajdonságok ablakának [Bélyegző] fülére, majd a [Dokumentum ellenőrzés] gombra.

■ A dokumentum kontroll funkció használata dokumentumtárolási üzemmódban

Ha egy fájlt a "Dokumentum kontroll beállítások" segítségével dokumentumtárolással tárolt, dokumentum kontroll minta kinyomtatásához hajtsa végre az alábbi lépéseket. (A dokumentumtárolással eltárolt fájlok használatára vonatkozó információkról lásd a Felhasználói kézikönyvet (PC).)



Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás

Kijelölt [Választás engedélyezése a felhasználó részére] opció esetén a [Dokumentum kontroll] gombbal kiválaszthatja, hogy nyomtat-e dokumentum kontroll mintát. Ha azonban kijelöli a [Minta hozzáadása mindig ha tároltból nyomtat vele] jelölőnégyzetet ☒, a dokumentum kontroll minta nyomtatása nem vonható vissza, függetlenül attól, hogy kijelölte-e a [Választás engedélyezése a felhasználó részére] opciót vagy sem.

1

A nyomtatási beállítások képernyőn érintse meg az [Egyéb>>] gombot, majd a [Dokumentum kontroll] gombot.



Ha a dokumentum kontroll beállítások menü "Dokumentum kontroll nyomtatás kiválasztás" funkciójában a "Nem nyomtat" opció került kijelölésre, a [Dokumentum kontroll] gomb szürke színe jelzi, hogy nem választható ki. (Olyan fájlok esetében azonban, amelyeknél a dokumentum kontroll minták kinyomtatásra kerültek a fájlok mentésekor ☒, a [Dokumentum kontroll] billentyűt meg lehet érinteni, amennyiben a [Minta hozzáadása mindig ha tároltból nyomtat vele] jelölőnégyzetet bejelölték a dokumentum kontroll beállításoknál.)

2

Érintse meg az [Adatok nyomtatása és törlése], vagy az [Adatok nyomtatása és mentése] gombot.

■ A dokumentum kontroll funkció használata Internet fax fogadása/Fax fogadása/Listanyomtatás üzemmódokban

Nincs szükség különleges műveletre. A nyomtatás során a dokumentum kontroll funkció megadott beállításai szerint egy dokumentum kontroll minta ágyazódik be a nyomatba.

■ A szövegtörzs szövegparancsai E-mail közvetlen nyomtatásához

Az alábbi parancs megadható egy közvetlen nyomtatási e-mail szövegtörzsében, és ezzel meghatározható, hogy a készülék nyomtasson-e dokumentum ellenőrzési mintát.

Funkció	Parancs neve	Érték	Bejegyzés példa
Minta nyomtatása BE/KI	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL= ON

SHARP®

SHARP CORPORATION