



# Softvér na optimalizáciu tlače

## Job Accounting II

Kontrola prístupu a riadenie výstupu

[www.sharp.sk](http://www.sharp.sk)

**SHARP**

Be Original.

# Zefektívňte a spravujte svoju tlač.

Zefektívnenie spôsobu, akým spravujete multifunkčné tlačiarne (MFP) a ostatné tlačové zariadenia vo svojej organizácii, môže priniesť celý rad obchodných výhod.

Nejde iba o veci typu zamedzenia odstavok alebo možnosť objednať spotrebné materiály. Znamená to taktiež kontrolu nad prístupom k zariadeniu a zvýšenú úroveň zabezpečenia a schopnosť okamžite zavádzať tlačové pravidlá či obmedziť prístup k zariadeniu.

Tlačiarne a MFP sú jednými z najviac zaťažených súčastí kancelárskeho vybavenia v každom podniku a využívajú sa v podstate nepretržite, každý pracovný deň. Ich časté využitie môže vyvolávať tlak v oblastiach zabezpečenia, produktivity aj nákladov. Je teda nutné, aby ste boli schopní monitorovať všetky aktivity súvisiace s vašimi tlačiarňami a vedeli, odkiaľ tieto aktivity pochádzajú.

A presne v tomto okamihu vstupuje na scénu Job Accounting II. Ako súčasť nášho balíka optimalizovaných softvérových riešení vám poskytuje dokonalú kontrolu nad využitím tlačiarne a MFP vo vašej organizácii – stranu po strane, používateľ po používateľovi, úlohu po úlohe. Vie riadiť prístup, následne oznámi, kto ktoré zariadenie používal, čo na ňom vykonával, kedy a na aký účel.

To poskytuje cenný náhľad a umožňuje nasadiť kontrolné opatrenia – napríklad obmedziť prístup k zariadeniam, nastaviť limity, koľko strán farebnej tlače je možné vytlačiť – a znížiť tak prevádzkové náklady. Môžete tiež vytvárať detailné správy na účel auditu alebo analýzy návratnosti nákladov.

Zabezpečenie môžete ďalej zvýšiť pomocou voliteľného modulu na uvoľňovanie tlače\*<sup>1</sup> a návratnosť nákladov môžete zlepšiť pomocou voliteľného modulu na preúčtovávanie klientom\*<sup>2</sup>.

Výhody sú jasné. Hneď ako si nainštalujete Job Accounting II, podnikli ste prvý krok k zabezpečeniu svojho prostredia tlače, kopírovania, skenovania a faxovania a optimalizovali ho na zníženie prevádzkových nákladov a v neposlednom rade zaistili jeho súlad s najnovšími predpismi, ako je Všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov (GDPR) z mája 2018.

\*<sup>1</sup> Vyžaduje voliteľný modul MX-SW311.

\*\*<sup>2</sup> Vyžaduje voliteľný modul MX-SW312.



# Zabezpečenie a kontrola.

Od doplnenia ďalšej vrstvy zabezpečenia po pomoc pri splnení požiadaviek predpisov vám pomôžeme kontrolovať spôsob, akým sú ľudia a informácie riadené naprieč sieťou vašich tlačových zariadení.

## Vynikajúce zabezpečenie a splnenie predpisov

Zavádzanie stále náročnejších predpisov, ako je GDPR, znamená, že organizácie musia byť schopné preukázať, že sa riadili pravidlami na ochranu osobných údajov. To vyžaduje schopnosť predložiť dokumentáciu a podrobné preverovacie záznamy v prípade úniku dát, aby bolo možné zmierniť dopady na dotknuté osoby a nehrozilo uloženie pokút a sankcií. Job Accounting II zahŕňa mnoho z funkcií potrebných práve na splnenie požiadaviek týchto zákonov a predloženie preukázateľných dôkazov o ich dodržiavaní.

Jednoducho tak môžete revidovať citlivé osobné údaje používateľov, čo je základnou požiadavkou na splnenie pravidla „práva byť zabudnutý“ – akékoľvek osobne identifikovateľné informácie je možné revidovať z protokolu udalostí.

Môžete tiež definovať svoju vlastnú politiku uchovávanía dokumentov a zaistiť automatické odstránenie všetkých odoslaných tlačových úloh z frontu na serveri, ak ich používateľ za určený čas nevytlačil\*1.

## Tlač na základe pravidiel

Ak môžete odosielať úlohy na nákladovo najefektívnejšie zariadenia, môžete znížiť náklady a udržiavať highendové zariadenia k dispozícii pre úlohy, ktoré zvládnu práve len ony.

Nasadením pravidiel na báze špecifických vlastností úloh môžete meniť nastavenie tlače alebo presmerovať tlačové úlohy na nákladovo najefektívnejšiu MFP kdekoľvek vo vašej sieti. Vždy máte všetko pod kontrolou – tlač na základe pravidiel môže dať pokyn na obojstrannú tlač, zmenu tlače z farebnej na čiernobielu a presmerovať väčšie tlačové úlohy na nákladovo efektívnejšie zariadenie v závislosti od jeho dostupnosti.

To vám umožní dosiahnuť nižšie náklady na stranu naprieč vašimi sieťovými zariadeniami a znížiť počet tlačových úloh smerovaných na nákladnejšie stolové tlačiarne. Navyše, správca je všetko schopný riadiť centrálnne, takže nie je potrebné žiadne dopĺňujúce programovanie.

\*1 Vyžaduje voliteľný modul MX-SW311.



# Pohodlné a nákladovo efektívne

Potrebné informácie by ste mali byť schopní získať kedykoľvek ich potrebujete. Chcete si byť však zároveň istí, že ich nie je možné ohroziť a že podľa potreby je možné v plnej výške preúčtovať príslušné náklady.

## Uvoľnenie tlače\*<sup>1</sup>

Ak ste preč od svojej pracovnej stanice, nie je vždy praktické odoslať svoje dokumenty do tlačiarne umiestnenej v inej časti budovy. Takisto nie je prípustné vytlačiť citlivé dokumenty a ponechať ich bez dozoru až dovtedy, než si ich zájedete vyzdvihnúť.

Ale s nainštalovanou možnosťou uvoľňovania tlače\*<sup>1</sup> môžete svoju úlohu vytlačiť na akomkoľvek povolenom zariadení v sieti pomocou prihlásenia sa magnetickou kartou alebo prívieskom, kombináciou mena používateľa / hesla alebo PIN-u. Svoju úlohu odošlete do tlačiarne ako obvykle, ale úloha čaká v zabezpečenom poradí na serveri, pokiaľ vy – a jedine vy – nie ste pripravení.

Okrem zlepšeného zabezpečenia dokumentov a pohodlia prináša uvoľňovanie tlače taktiež zníženie počtu stratených alebo mylne založených dokumentov a ich následnej nutnej prelače.

## Flexibilné dokončovanie\*<sup>1</sup>

Môže byť škoda času a peňazí odoslať úlohu do nesprávneho zariadenia – hoci takého, ktoré nevie kompletizovať alebo zošívvať. Platí to ešte viac v prípadoch, ak sa požiadavky na dokumenty menia na poslednú chvíľu. V prípade zariadenia Sharp však môžete meniť nastavenie dokumentov dokonca aj po ich odoslaní na tlač.

Jednou z unikátnych vlastností softvéru Job Accounting II je schopnosť vybrať svoje možnosti dokončovania priamo z ovládacieho panela MFP po odoslaní úlohy na tlač.

Používatelia môžu vykonávať zmeny na poslednú chvíľu po prihlásení do MFP.

Používatelia môžu:

- Kompletizovať a zošívvať dokumenty
- Zvyšovať alebo znižovať počet kópií
- Zmeniť farebnú tlač na čiernobielu
- Prepínať z jednostrannej tlače na obojstrannú

\*<sup>1</sup> Vyžaduje voliteľný modul MX-SW311.

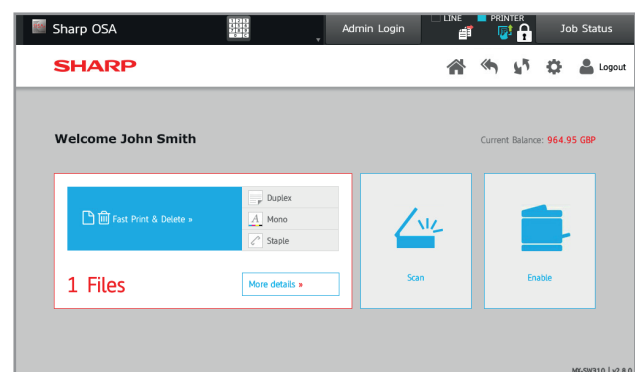
\*<sup>2</sup> Vyžaduje voliteľný modul MX-SW312.

## Projektové účtovanie\*<sup>2</sup>

Ak sa vaše tlačiarne a MFP využívajú na úlohy tlače, kopírovania, skenovania a faxovania pre klientov a zákazníkov, získavate naspäť s tým súvisiace náklady? Toner, papier, údržba a ďalšie predstavujú náklady, ktoré by ste mohli účtovať svojim klientom alebo konkrétnym projektom.

S nainštalovaným voliteľným modulom na projektové účtovanie\*<sup>2</sup> môžete prerozdelať náklady podľa potreby. Táto možnosť vám dáva kontrolu, ktorú potrebujete na:

- Presné prerozdelenie úloh MFP správnym klientom
- Centrálnu správu nákladov na tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie klientov
- Analýzu nákladov súvisiacich s účtami konkrétnych klientov



Uvoľňovanie tlače a výber možností dokončovacích úprav z ovládacieho panela MFP.

# Inteligentné skenovanie.

Výber toho, ako chcete naskenovať dokument, môže zabrať dosť času. Čo však môže byť jednoduchšie než stlačenie tlačidla?

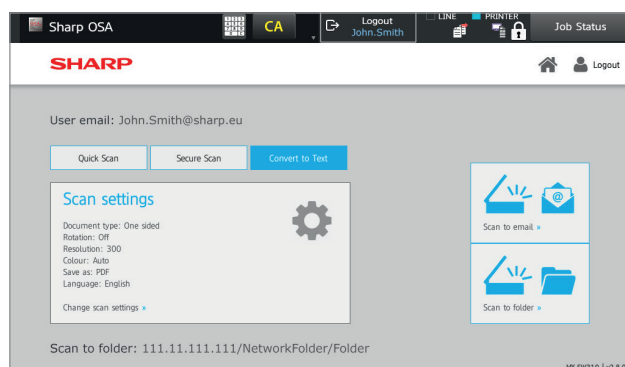
Väčšina dokumentov, ktoré počas dňa skenujeme, obvykle zdieľa zhodné nastavenie a ukladajú sa do rovnakého umiestnenia. Hneď ako sa teda používateľ prihlási do svojho účtu, stačí, keď stlačí ikonu skenovania a hneď sa mu zobrazí ponuka z troch možností: Rýchle skenovanie, Bezpečné skenovanie a Prevod na text.

## Rýchle skenovanie\*<sup>1</sup>

S možnosťou rýchleho skenovania sa dokumenty používateľa naskenujú priamo do jeho e-mailového účtu s preddefinovanými hodnotami nastavenia, bez nutnosti zadávať akékoľvek doplňujúce poverenia.

## Bezpečné skenovanie\*<sup>1</sup>

Výberom možnosti bezpečného skenovania môžu používatelia skenované dokumenty rozšíriť o zvláštnu úroveň zabezpečenia. Táto funkcia vyžaduje zadanie hesla pre skenovaný dokument z ovládacieho panela. Toto heslo je nutné následne použiť na otvorenie súboru na vašom laptope/PC alebo smartfóne. Heslo bude vyžadované taktiež v prípade zdieľania dokumentu s ďalšími používateľmi, takže k súboru majú prístup iba používatelia disponujúci týmto heslom.



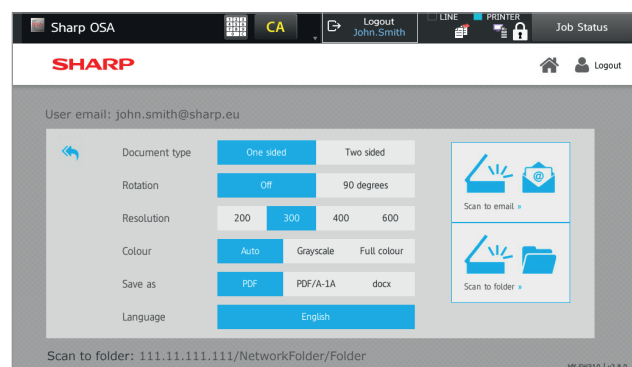
Vyberte si z trojice možností skenovania.

## Prevod na text\*<sup>1</sup>

Ak máte k dispozícii iba skenovaný dokument a potrebujete upravovať jeho obsah, jednoducho zvolíte možnosť prevodu na text. Naskenovaný dokument sa následne uloží ako upraviteľný a prehľadavateľný PDF súbor alebo dokument formátu Word, takže nebudete musieť všetok obsah prepisovať.

Pre maximálne pohodlie program Job Accounting II ukladá vaše predvoľby pre každý typ skenovania. To znamená, že nemusíte zakaždým strácať čas ručným zadávaním nastavenie, ak si avšak neprejte predvolené nastavenie zmeniť – jednoducho tak môžete kedykoľvek urobiť. Nastavenie snímky zahŕňajú:

- Typ dokumentu
- Otočenie
- Rozlíšenie
- Farebný režim
- Formát súboru



Rýchle skenovanie s preddefinovaným nastavením pre každý typ skenovania.

\*<sup>1</sup> Vyžaduje voliteľný modul MX-SW313.

# Jednoduchá platba a presné sledovanie.

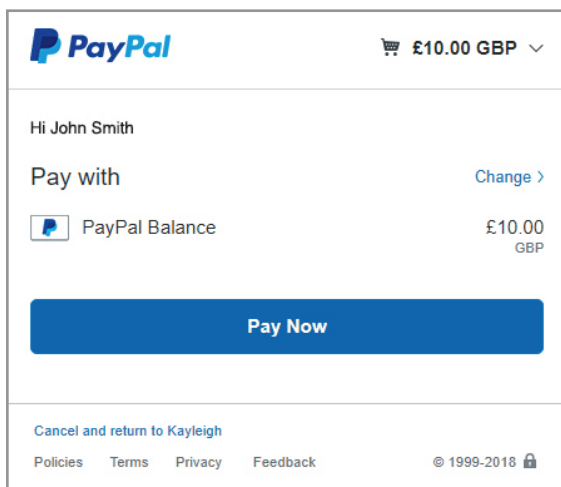
Umožnite oprávneným používateľom rýchly a pohodlný spôsob úhrady za tlačové služby. A získajte detailné reporty, ktoré vám pomôžu preskúmať všetky aktivity a rýchlo urobiť rozumné rozhodnutia.

## Jednoduchá platba

Účtovanie tlačových služieb v rámci uzavretých používateľských skupín alebo prostredia komerčnej tlače môže predstavovať naozajstný problém. Musí byť jednoduché, rýchle a presné.

To je dôvod, prečo Job Accounting II zahŕňa integráciu služby PayPal. Jeho ľahko použiteľné webové rozhranie umožňuje používateľom pomocou služby PayPal alebo kreditnej/debetnej karty rýchlo dopĺňať prostriedky na účet. Môžu taktiež za niekoľko sekúnd a bez pomoci administrátorov sledovať svoju aktivitu a súvisiace transakcie.

Toto riešenie je teda ideálne pre akékoľvek prostredie, kde registrovaní používatelia z radov verejnosti využívajú tlačové služby, obzvlášť v knižniciach alebo školách, na internátoch a univerzitách.



Integrácia služby PayPal pre rýchle a jednoduché platby.

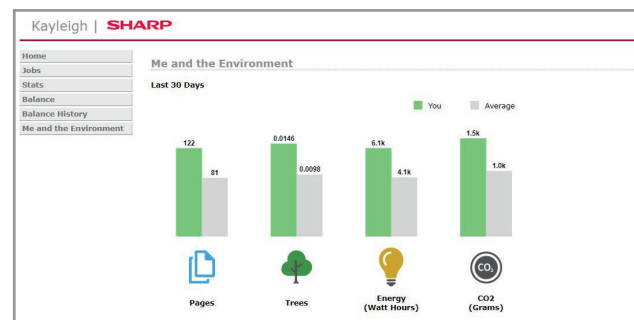
## Efektívny reporting

Dát týkajúcich sa využitia MFP a tlačiarňí je vždy dostatok. Čo potrebujete, sú filtre dát na prípravu reportov podľa konkrétnych kritérií, aby ste získali informácie, ktoré naozaj potrebujete:

- Objem využitia podľa zariadenia
- Aktivita používateľov
- Aktivita oddelení
- Alokovaný počet strán a projektové náklady
- Využitie farebnej aj čiernobielej tlače formátu A3 a A4
- Dopad spoločnosti alebo jednotlivca na životné prostredie

Navyše, tieto reporty môžete získať kedykoľvek ich potrebujete, či už mesačne, štvrťročne, ročne, alebo úplne náhodne podľa potreby.

So softvérom od spoločnosti Sharp môžete vidieť všetky svoje výstupné aktivity a urobiť si lepší obrázok o činnostiach súvisiacich s vašimi MFP a tlačiarňami. To vám dáva kontrolu a schopnosť informovať tímy vedenia v súvislosti so sledovaním využitia alebo plnením zákonných požiadaviek, úpravy pravidiel využitia a identifikácie oblastí, kde môže dôjsť k zníženiu nákladov.



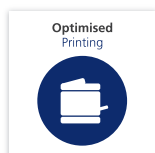
Monitorujte dopad na životné prostredie.



# Posilňujú váš podnik.

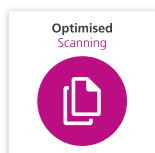
Znížte svoje náklady, zvýšte efektivitu a zlepšite zabezpečenie s našimi optimalizovanými softvérovými riešeniami.

Strávili sme roky inováciami a vynakladaním úsilia, aby sme vám poskytli tie najlepšie podnikové riešenia. Od znižovania množstva odpadu a zlepšovania produktivity po zaistenie konektivity a podporu spolupráce máme vždy spôsob, ako vám pomôcť, nech už sú vaše výzvy akékoľvek.



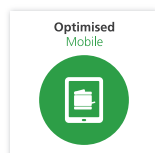
## Optimalizované tlačové riešenia

Monitorujú a spravujú vaše využitie tlače a skenovania. Môžete teda eliminovať neoprávnené použitie, sledovať a získavať naspäť náklady aj obmedzovať vznik odpadu.



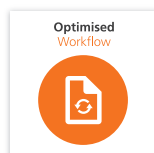
## Optimalizované riešenia skenovania

Šetria čas a zabraňujú nákladným chybám zjednodušením a automatizáciou ukladania a zdieľania dokumentov.



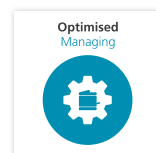
## Optimalizované mobilné riešenia

Vytvárajú flexibilnejšie tímy prepojením tabletov, telefónov a laptopov jednoducho a bezpečne, takže sú ľudia stále v kontakte.



## Optimalizované riešenia workflow

Udržujú produktivitu potrebnú na dosiahnutie a udržanie rastu a ziskovosti zefektívnením a zjednodušením opakovaných úloh.



## Optimalizované riešenia na správu

Znižujú záťaž spojenú so správou vašich MFP a budujú konzistentnú politiku zabezpečenia tlače.

# Špecifikácie

## Softvér Job Accounting II a voliteľné súčasti

<b>MX-SW310</b>	Job Accounting II
<b>MX-SW311</b>	Voliteľný modul na uvoľňovanie tlače
<b>MX-SW312</b>	Voliteľný modul na projektové účtovanie
<b>MX-SW313</b>	Možnosť inteligentného skenovania

## Hardvérové požiadavky

<b>Rýchlosť procesora</b> (GHz) (min.)	1,5
<b>HDD</b> (GB) (min.)	25
<b>RAM</b> (GB) (min.)	1

## Požiadavky na prehľadávač

Internet Explorer 7 (alebo novší), Firefox 3 (alebo novší) alebo Chrome 51 (alebo novší)

## Požiadavky na MFP Sharp

MFP s povoleným Sharp OSA 3.0 (alebo novší)

MX-AMX3

Počet súbežne povolených MFP závisí od hardvéru servera – nie je nijak obmedzené zo strany softvéru Sharp

## Podpora tlačiarň ostatných výrobcov

OKI
Brother
HP
Lexmark

## Podporované OS

<b>32- alebo 64-bitový</b>	Windows Server® 2012
	Windows Server® 2012 R2
	Windows Server® 2016
	Windows Server® 2019
	Windows® 8.1
	Windows® 10

## O spoločnosti Sharp

Sharp Information Systems Europe (SISE), divízia spoločnosti Sharp Electronics Europe, ponúka komplexné portfólio cenami overených riešení na riadenie dokumentácie a zobrazovanie, ktoré organizáciám pomáhajú meniť spôsob, akým pracujú s informáciami. Špičkové MFP zariadenia a systémy na veľkoobjemovú tlač predstavujú samotné jadro integrovaných aplikácií na digitálnu transformáciu.

Proprietárna technológia spoločnosti Sharp, nazývaná Open Systems Architecture (OSA), premieňa MFP na výkonné informačné portály, pričom ich dokonale začleňuje do cloudových a obchodných aplikácií tretích strán. Sharp Cloud Portal Office je oceňovaným systémom na správu dokumentácie a spoluprácu, ktorý je navrhnutý tak, aby napomáhal rastu, zlepšoval efektívnosť a znižoval náklady malých a stredných podnikov.

Uľahčením prechodu na nové zariadenia, metódy a procesy pomáhajú optimalizované riadené služby od spoločnosti Sharp vďaka rozšíreným digitálnym workflow a vyššiemu podielu spolupráce zlepšovať spôsoby, akými podniky pracujú s informáciami.

Sharp ponúka taktiež paletu zobrazovacích riešení, okrem iného videosteny, digital signage a inovatívne interaktívne dotykové obrazovky na pútavé prezentácie.

Našou misiou je vývoj nových produktov, ktoré podporujú vyjadrenie individuality, pričom vytvárajú zážitky obohacujúce život, a umožňujú vám byť originálnym.



Konštrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Všetky informácie boli správne v okamihu tlače. Windows, Windows Server, a Windows Vista sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobcov a logotypy sú ochrannými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami ich príslušných vlastníkov. © Sharp Corporation 2019. Ref: MMX-SW310/MX-SW311/MX-SW312/MX-SW313 v2.8. December 2019. Úloha č. 20264.