

POMOCNÍK PRI VÝBERE ZARIADENIA ZNAČKY SHARP

SHARP

1. AKO SA VYZNAŤ V TECHNICKÝCH INFORMÁCIÁCH?

Ak sa pri technickej informácii v tabuľke nachádza:

- a. **Pomlčka**, tak zariadenie nedisponuje danou funkciou, napr.:

Funkcia OCR	-
-------------	---

*zariadenie nedisponuje funkciou OCR

- b. Znak „✓“ tak zariadenie obsahuje danú funkciu v základnej konfigurácii, napr.:

Funkcia OCR	✓
-------------	---

*zariadenie disponuje funkciou OCR v základnej konfigurácii

- c. **VOL**, tak na zariadení je možné danú funkciu dokúpiť formou voliteľného príslušenstva, napr.:

Pamäť (GB)	2, VOL 4
------------	-----------------

*zariadenie disponuje v základnej konfigurácii veľkosťou pamäte 2 GB ale je možné pamäť rozšíriť voliteľným príslušenstvom až na 4 GB





V informáciách uvádzaných pri produktoch nie je možné zahrnúť každú funkciu alebo technickú informáciu, v prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať a na vaše otázky radi odpovieme. Kontaktujte nás mailom na servis@revis-servis.sk alebo telefonicky na číslach **037/6526 691** alebo **037/7412 011**.

Väčšinu modelov značky **SHARP** je možné vidieť priamo u nás v showroome a aj pri výbere vášho nového zariadenia platí pravidlo:

„Lepšie raz vidieť ako stokrát počuť“.



Tešíme sa na vašu návštevu!



OBCHODNÁ A SERVISNÁ ČINNOSŤ V OBLASTI
KOPÍROVACEJ A KANCELÁRSKEJ TECHNIKY

www.revis-servis.sk
www.vsetkoprekancelariu.sk

REVIS-SERVIS spol. s.r.o.
Na Priehon 875/2A
949 05 Nitra – Dolné Krškany
www.revis-servis.sk

tel.: 037/652 66 91
tel./fax: 037/741 20 11
mobil: 0918 900 455, 0917 607 607
e-mail: servis@revis-servis.sk

2. TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rýchlosť tlače A4 / A3

- určuje koľko strán štandardného 80g/m² kancelárskeho papiera formátu A4 / A3 je schopné zariadenie vytlačiť za minútu pri najnižšom rozlíšení



Nižšia rýchlosť tlače je vhodná pre malé tlačové úlohy a jedného používateľa resp. malú pracovnú skupinu.

Vyššia rýchlosť tlače je vhodná pre väčšie tlačové úlohy a väčšie pracovné skupiny.

Základné funkcie

- patria sem základné funkcie zariadenia ako tlačenie, kopírovanie, skenovanie, faxovanie a evidencia dokumentov

Podporovaná veľkosť papiera: min. – max.

- určuje rozsah na aký najmenší a najväčší formát papiera je zariadenie schopné tlačiť

Podporovaná hmotnosť papiera: min. – max. (g/m²)

- určuje rozsah na aký najľahší (najtenší) a najťažší (najhrubší) formát papiera je zariadenie schopné tlačiť
- najpoužívanejším papierom je štandardný 80 g/m² kancelársky papier, na ktoré tlačia všetky zariadenia



60 až 70 g/cm² - samoprepisovacie papiere

70 až 90 g/cm² - štandardné kancelárske papiere pre každodennú tlač

90 až 170 g/m² - letáky a plagáty na jednorazové použitie

170 až 250 g/m² - prezentačné materiály, pohľadnice, katalógy

250 až 300 g/m² - obálky, poukazy, vizitky, pozvánky, oznámenia

Základná vstupná kapacita papiera (listov)

- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 sa zmestí do kazety na papier pri základnej konfigurácii zariadenia

Bočný vstup papiera (listov)

- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 sa zmestí do bočného vstupu
- bočný vstup papiera obsahuje každé zariadenie a používa sa väčšinou na tlač ťažších (hrubších) papierov, obálok, samolepiaceho papiera...

Maximálna vstupná kapacita papiera (listov)

- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 sa zmestí do kaziet na papier pri plnej vstupnej konfigurácii zariadenia
- základnú vstupnú kapacitu papiera je možné rozšíriť prídavnými kazetami, ktoré sú súčasťou voliteľného príslušenstva



Ak plánujete tlačiť na rôzne formáty papiera, napr. na papier formátu A4 aj A3 je vhodné pre oba formáty papiera používať 2 samostatné kazety na papier, jednu pre formát A4 a druhú pre formát A3.

Pre väčšie tlačové úlohy a väčšie pracovné skupiny je vhodné zvoliť viacero prídavných kaziet ak aj plánujete tlačiť iba na jeden formát papiera.

Doba zahrievania (s)

- určuje za aký čas je zariadenie po zapnutí pripravené tlačiť

Pamäť (GB)

- zariadenie ju využíva napr. na spracovanie zaslanej tlačovej úlohy
- pri niektorých modeloch je možné ju rozšíriť voliteľným príslušenstvom



Pri domácich zariadeniach posielajú počítače tlačovú úlohu do pamäte v malých dátach a väčšia pamäť sa nevyžaduje.

Firemné zariadeniach určené pre veľké tlačové úlohy a pracovné skupiny musia v pamäti držať väčšie množstvo dát a ak plánujete tlačiť väčšie grafické súbory, tak malá pamäť môže v takomto prípade výrazne spomaliť rýchlosť tlače.

Výkonnejšie zariadenia sú vybavené pevným diskom s veľkou kapacitou.

Pevný disk (GB)

- zariadenie ho využíva napr. na spracovanie zaslanej tlačovej úlohy a umožňuje množstvo ďalších funkcií na zariadení ako napr. funkciu priamej tlače, funkciu uvoľnenia tlače, evidenciu dokumentov
- pri niektorých modeloch je možné pevný disk vybrať ako voliteľné príslušenstvo

Automatická obojstranná tlač

- všetky modely okrem modelu AR-7024 už disponujú funkciou automatickej obojstrannej tlače, ktorá hlavne znižuje náklady na kancelársky papier

Rozlíšenie tlače (dpi)

- udáva maximálny počet bodov na palec, ktoré je možné vytlačiť
- hodnota dpi teda udáva, kvalitu výtlačku tlače
- čím je hodnota dpi vyššia, tým je kvalita výtlačku lepšia



Laserová tlač je vo všeobecnosti orientovaná na kvantitu a nie na kvalitu tlače. Pre dosiahnutie kvalitnejšieho výtlačku je vhodné používať kvalitnejšie prémiové papiere. Pre štandardnú kancelársku tlač postačuje rozlíšenie tlače 300 alebo 600 dpi. Ľudské oko má svoje limity a od určitého rozlíšenia tlače vníma kvalitu výtlačku rovnako. Napr. pri pohľade asi 10 cm od výtlačku ľudské oko rozlíši asi 2200 dpi ale so vzrastajúcou vzdialenosťou hodnota dpi výrazne klesá.

Tlačový jazyk

- väčšina zariadení používa univerzálny tlačový jazyk PCL6
- niektoré zariadenia majú štandardne aj tlačový jazyk PS3 a pri niektorých je možné ho rozšíriť ako voliteľné príslušenstvo



Tlačový jazyk PS3 sa vyžaduje, ak plánujete tlačiť zo zariadení s operačným systémom Mac OS.

Funkcia priama tlač

- zariadenia umožňujú funkciu priamej tlače štandardne alebo ako voliteľné príslušenstvo
- funkcia priamej tlače umožňuje tlačiť zo zariadenia bez pripojeného počítača napr. z pripojeného USB kľúču, obrázkové formáty JPEG a TIFF, súbory PDF alebo súbory MS OFFICE ako word, excel a power point

Podporované operačné systémy

- všetky zariadenia štandardne podporujú operačný systém Windows a niektoré zariadenia aj Mac OS
- pri niektorých zariadeniach je možné tlač z operačného systému Mac OS podporiť voliteľným príslušenstvom

Automatický podávač dokumentov

- zariadenia disponujú podávačmi typu RADF alebo DADF
- **RADF** – zariadenie kopíruje alebo skenuje vždy samostatne najskôr jednu stranu dokumentu a potom samostatne druhú stranu dokumentu
- **DADF** – zariadenie kopíruje alebo skenuje jednu stranu dokumentu aj druhú stranu dokumentu súčasne naraz



Ak plánujete zariadenia využívať vo väčšej miere aj na kopírovanie alebo skenovanie väčších súborov obojstranných dokumentov, tak odporúčame zvoliť podávač typu DADF, ktorý je pri obojstrannom kopírovaní alebo skenovaní niekoľkonásobne rýchlejší ako podávač typu RADF a má aj väčšiu kapacitu.

Kapacita podávača originálov (listov)

- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 sa zmestí do automatického podávača originálov

Základné formáty skenovania

- základné formáty, ktoré je možné štandardne zvoliť pri skenovaní

Voliteľné formáty skenovania

- voliteľné formáty, ktoré je možné zvoliť pri skenovaní pri voliteľnom príslušenstve

Dispej

- väčšina zariadení disponuje prehľadným a jednoduchým dotykovým displejom
- niektoré zariadenia disponujú nedotykovým LCD displejom

Pohybový senzor

- niektoré zariadenia disponujú pohybovým senzorom, ktorý dokáže detegovať prichádzajúcich používateľov na určitú vzdialenosť a prebúdzajú tak zariadenie z režimu spánku skorej

Fax

- niektoré zariadenia disponujú štandardne funkciou faxu a pri niektorých zariadeniach je možné funkciu rozšíriť voliteľným príslušenstvom

USB

- všetky zariadenia je možné pripojiť k počítaču štandardným USB káblom

LAN

- väčšinu zariadení je možné pripojiť k počítaču pomocou internetovej siete a zariadenie sa dá potom používať ako sieťová tlačiareň alebo sieťový skener

Wi-Fi

- väčšinu zariadení je možné pripojiť k počítaču pomocou bezdrôtovej siete štandardne alebo voliteľným príslušenstvom



Bezdrôtová sieť umožňuje na zariadení tlačiť napr. priamo z mobilných aplikácií súbory, ktoré dané zariadenie podporuje.

Funkcia OCR

- niektoré zariadenia disponujú funkciou štandardne a u niektorých je možné funkciu rozšíriť voliteľným príslušenstvom
- funkcia OCR umožňuje skenovaním vytvárať prehľadateľné súbory PDF a skenovať súbory priamo do wordu alebo excelu, kde je ich možné upravovať



Veľmi užitočná a často vyžadovaná funkcia. Prehľadateľné PDF súbory sú často požadované pri zverejňovaní zmlúv. Skenovanie priamo do súborov word alebo excel a ich následná úprava výrazne uľahčujú prácu a šetria váš čas.

Základná výstupná kapacita papiera (listov)

- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 sa zmestí do výstupného priestoru papiera pri základnej konfigurácii zariadenia

Maximálna výstupná kapacita papiera (listov)

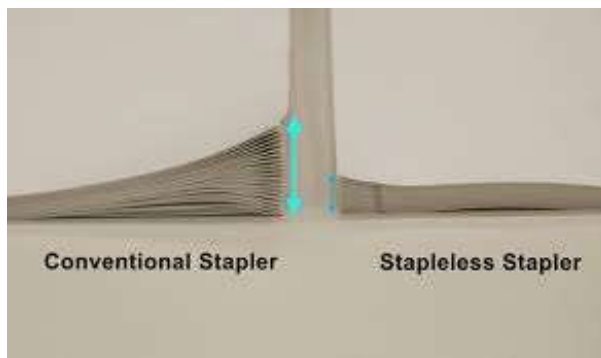
- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 sa zmestí do rozšírených výstupných priestorov papiera pri voliteľnom príslušenstve

Maximálna kapacita zošívania (listov)

- určuje koľko listov štandardného 80g papiera formátu A4 je možné zošiť voliteľnou dokončovacou jednotkou



Veľmi užitočná funkcia hlavne ak plánujete tlačiť viacstranové dokumenty napr. zmluvy. Novinkou je zošívanie bez spinky a takýmto spôsobom je možné zošiť až 5 listov štandardného 80g/m² kancelárskeho papiera. Bezspinkovo zošité dokumenty zaberajú výrazne menej miesta v zakladačoch pri archivovaní.



Sedlové zošitie

- umožňuje tvorbu brožúr, katalógov a časopisov

Off-setový posun

- umožňuje oddeľovať (triediť) vytlačené dokumenty od ostatných užívateľov posunom papiera do strany na výstupe zo zariadenia

Dierovanie

- umožňuje dierovať vytlačené dokumenty, ktoré je možné hneď po vytlačení archivovať v zakladači

Výťažnosť tonerov

- niektoré zariadenia sú dodávané so štartovacími tonermi a niektoré zariadenia môžu byť voliteľne dodávané s tonermi s polovičnou alebo plnou kapacitou
- voliteľnou dokončovacou jednotkou
- výťažnosť tonerov je daná normami ISO/IEC 19798 a ISO/IEC 19752, ktoré udávajú výťažnosť tonerov pri 5% pokrytí strany



Obrovskou výhodou je nízka cena originálneho spotrebného materiálu a tonerov s dlhou životnosťou a výťažnosťou.

3. VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- hardvérové voliteľné príslušenstvo zahŕňa hlavne prídavné kazety pre vstupnú kapacitu papiera, prídavné priečinky pre výstup papiera, dokončovacie jednotky a statické alebo pojazdné stojany
- softvérové voliteľné príslušenstvo zahŕňa hlavne rozšírenie funkcionality zariadenia ako rozširujúce moduly faxu, Wi-Fi, tlače, moduly pre funkciu priamej tlače, OCR, zabezpečenia dát a iné.