

Ovladače tiskáren EPSON ESC/P2

V hlavním okně můžete v odpovídajících rámečcích přímo nastavovat nejdůležitější parametry, např. orientaci tisku, zdroj papíru nebo manuální podávání. Další nastavení tiskárny můžete provést v menu "Přídavná zařízení", "Velikosti papíru", "Režim tisku" nebo "Volba písma". Zvolené nastavení ovladače můžete uložit pomocí menu "Uložení".

Zdroj papíru: Slouží k výběru zdroje papíru a způsobu podávání. Dostupné možnosti závisí na konkrétním typu tiskárny.

Manuální - papír je do tiskárny podáván manuálně po jednotlivých listech.

Zásobník 1 - papír je podáván ze "Zásobníku 1" podavače jednotlivých listů.

Zásobník 2 - papír je podáván ze "Zásobníku 2" podavače jednotlivých listů.

Zásobník 1/2 - první list je podán ze "Zásobníku 1", další listy ze "Zásobníku 2".

Při manuálním podávání papíru požaduje Správce tisku potvrzení, že do tiskárny byl založen papír.

Formát papíru: Slouží k výběru formátu papíru použitého pro tisk. Formát papíru však můžete zvolit i v odpovídajícím menu.

Menu "VELIKOSTI PAPIRU" Vám umožní definovat vlastní rozměry papíru.

Režim tisku: Slouží k načtení dříve definovaného režimu tisku. Jednotlivé parametry se nastavují v menu "REŽIM TISKU".

Orientace: **Na výšku:** Tiskový výstup je na stránce orientován na výšku.

Na šířku: Tiskový výstup je na stránce pootočen o 90 stupňů. Tato funkce je zvláště důležitá u tiskáren, které nedovolují zakládat papír na šířku. Např.: po nastavení A4 na šířku v aplikačním programu i v ovladači bude tiskový výstup orientován na stránce na šířku.

Klepnutím na tlačítko **OK** ukončíte nastavování ovladače. Nejdůležitější parametry budou uloženy.

Klepnutím na tlačítko **Storno** přerušíte nastavování ovladače. Nastavené parametry **nebudou** uloženy.

Klepnutím na tlačítko **Nápověda** aktivujete nápovědu.

Další menu:

Přídavná zařízení slouží pro výběr přídavných zařízení a doplňků, použitých v tiskárně.

Velikosti papíru Paper slouží pro definici Vašich vlastních velikostí papíru.

Volba písma slouží pro výběr a aktivaci písem tiskárny.

Režim tisku slouží pro nastavení optimálních parametrů tisku.

Uložení slouží pro uložení zvoleného nastavení ovladače tiskárny.

Přídavná zařízení

Menu "Přídavná zařízení" se používá pro přizpůsobení ovladače tiskárny dodatečně instalovanému příslušenství a doplňkům tiskárny. Při jejich instalaci postupujte přesně podle pokynů, uvedených v dokumentaci tiskárny. Počet a druhy přídavných zařízení závisí na typu tiskárny.

Tiskárna: Zobrazí typ právě instalované tiskárny. Další modely je nutné instalovat pomocí instalačního menu. Soubory, příslušející ovladači nově instalované tiskárny, budou doplněny k souborům stávajícího ovladače.

Podavač: Klepnutím na příslušné položce můžete zvolit podavač, který budete používat. V závislosti na tiskárně můžete nastavit podavač jednotlivých listů s jednoduchým nebo dvojitým zásobníkem.

Klepnutím na tlačítku **OK** ukončíte práci v menu. Všechna nastavení budou uložena.

Klepnutím na tlačítku **Storno** přerušíte práci v menu. Nastavené parametry nebudou uloženy.

Klepnutím na tlačítku **Nápověda** aktivujete nápovědu.

Velikosti papíru

V menu "Velikosti papíru" můžete nastavit všechny nezbytné parametry těch formátů papíru, které jsou tiskárnou podporovány. Můžete zvolit buď některé formát, podporovaný tiskárnou, nebo můžete definovat vlastní formáty papíru.

Postup při definování vlastního formátu je uveden v následujících krocích.

1. Název formátu papíru zadejte do vstupního rámečku. Vstupní rámečky, které není možno editovat, nejsou označeny šipkou dolů. To neplatí pro rámeček formátu papíru.
2. Zadáání názvu formátu papíru NEZAKONČUJTE stiskem klávesy ENTER.
3. Šířku skládaného papíru zadávejte bez vodicích otvorů na okrajích papíru.
4. Klávesou TAB nebo pomocí myši se přepněte do rámečků, ve kterých se zadávají rozměry papíru.
5. Ve všech menu můžete použít některou z následujících délkových jednotek: cm, inch (palec), pica, point nebo pixel.

Formát papíru: Slouží k zadání názvu nebo rozměrů definovaného formátu papíru. Do dalších rámečků přecházejte klávesou TAB, NEPOUŽÍVEJTE klávesu ENTER.

Velikost: Slouží k definici šířky a délky papíru.

Jednotky: Všechny údaje jsou uváděny v cm, inch (palec), pixel, pica nebo point.

Vyjmout: Klepnutím na tomto tlačítku vymažete formát papíru označený v rámečku. Vymazané vlastní formáty papíru nemohou být obnoveny. Formáty papíru, které jsou součástí základního nastavení ovladače provedeného výrobcem, mohou být obnoveny tlačítkem "OBNOVIT".

Obnovit: Klepnutím na tomto tlačítku můžete obnovit ty smazané formáty papíru, které byly v ovladači definovány výrobcem.

Klepnutím na tlačítku **OK** ukončíte práci v menu.

Klepnutím na tlačítku **Storno** přerušíte práci v menu.

Klepnutím na tlačítku **Nápověda** aktivujete nápovědu.

Režim tisku

V menu "Režim tisku" můžete definovat různá nastavení pro tisk grafiky a uložit je pod určitým jménem. Takto definované nastavení pak můžete zvolit přímo v hlavním okně ovladače. Jména volte tak, aby vhodně označovala použité nastavení.

Příklad:

Definice nastavení se jménem "Grafika":

1. Rozlišení: velmi vysoké (360 X 360 dpi)
2. Kvalita tisku: Dopisní
3. Nastavení barev: není možno nastavit, protože tiskárny ESC/P2 nepodporují barevný tisk.
4. Sytost: 60 %. Po nastavení vysoké kvality tisku byla zvýšena sytost tisku.
5. Klepnutím na tlačítko OK uložte provedené nastavení pod jménem "Grafika".

Pokud je nutné změnit režim tisku v právě používané aplikaci, nemusíte používat příslušné menu. Změnu můžete provést přímo v hlavním okně ovladače tak, že v něm zvolíte jméno dříve uloženého nastavení.

Volba: Zobrazuje jméno, které bude použito pro uložení následujícího nastavení. Do dalších rámečků přecházejte klávesou TAB.

Rozlišení: Slouží k volbě jednoho z následujících rozlišení pro tisk v nastavení "Grafika": 360 x 360 dpi, 180 x 180 dpi, 90 x 90 dpi.

Upozornění:

Po nastavení rozlišení na 360 x 360 dpi rastrově nebo 180 x 180 dpi rastrově bude ovladač tiskárny komprimovat tisková data a zasílat je tiskárně v komprimované podobě. Tiskárna je pak dekomprimuje bezprostředně před tiskem. Rastrový režim a vnitřní písma tiskárny se navzájem vylučují. Z technických důvodů nelze současně používat grafiku a vnitřní písma tiskárny (vícebodová písma). Písma budou tištěna jako grafika.

Kvalita tisku: Slouží k volbě kvality tisku textu. Je možno zvolit buď kvalitu Dopisní (Letter) nebo Draft.

Barvicí páska: Označuje použitou kazetu s barvicí páskou. Můžete zvolit buď černou nebo barevnou barvicí pásku.

Tuto volbu smíte použít pouze v případě, že používáte barevnou tiskárnu.

Sytost: Slouží k nastavení sytosti tisku grafiky. Pokud je nastavena sytost 100 %, jsou tištěny všechny body obrázku, zaslaného z aplikace. V některých případech však může být tento způsob tisku nevhodný, neboť se při něm jednotlivé body překrývají. Zejména velké barevné plochy nebo písma TrueType se vyplní příliš velkým množstvím barviva a výtisk působí nečistě. Po nastavení sytosti na hodnotu menší než 100 % se zvláštním algoritmem určuje, které body se nebudou tisknout. Použitý algoritmus však nemění a neochuzuje tištěnou grafiku. Výtisk je mnohem ostřejší a přesnější.

Polotóny: Tiskárna Vám umožňuje použít pro zpracování grafické tiskové úlohy dva algoritmy vytváření polotónů.

- 1) "Screening" vytváří stupně šedé a barevné odstíny body různých velikostí.
- 2) "Dithering" vytváří stupně šedé a barevné odstíny různými výplňovými vzory.

Burst: Použití režimu Burst pronikavě zvyšuje rychlost přenosu dat mezi počítačem a tiskárnou. Pokud však při přenosu dat vznikají problémy, režim Burst vypněte.

Režim Burst je vhodné použít v případě, že operační paměť počítače je menší než 6 MB, nebo při tisku složité grafiky.

Vymout: Klepnutím na tomto tlačítku vymažete nastavení zvolené v rámečku "Volba". Nastavení bude vymazáno nevratně. Volbu všech parametrů musíte provést znovu.

Klepnutím na tlačítku **OK** ukončíte práci v menu. Všechna nastavení budou uložena.

Klepnutím na tlačítku **Storno** přerušíte práci v menu. Nastavené parametry nebudou uloženy.

Klepnutím na tlačítku **Nápověda** aktivujete nápovědu.

Volba písma

Vaše tiskárna může používat různá písma s různými šířkami znaků (roztečí znaků - cpi) a v různém provedení, např. stínovaná, obrysová apod. Poskytne-li ovladač všechna svoje písma Vámi používané aplikaci, bude její okno pro volbu písma velmi složité, neboť bude obsahovat velké množství písem. Kromě toho se činnost aplikace zpomalí a bude vyžadovat větší objem paměti. Z tohoto důvodu Vám ovladač nabízí menu "Volba písma", ve kterém si můžete vybrat pouze ta písma, která budete ve své aplikaci používat. (Např. textový procesor Write, tvořící součást Windows, může pracovat maximálně se 128 písmi).

Písma s měnitelnou velikostí:

Nové tiskárny EPSON ESC/P2 jsou vybaveny dvěma nebo čtyřmi písmi s měnitelnou velikostí. Můžete je použít pro zlepšení vzhledu Vašich dokumentů. Výšku písem s měnitelnou velikostí můžete měnit od 8 do 32 bodů (point). Ovladač tiskárny automaticky použije pro zobrazení na monitoru nejvhodnější písmo tak, aby vzhled stránky na obrazovce byl totožný se vzhledem vytištěné stránky. Velikost písem PS s měnitelnou velikostí zvolte mimo menu "Volba písma". To Vám umožní volit písma všech velikostí v aplikaci. I pro písma s měnitelnou velikostí můžete nastavit jejich provedení, např. stínované nebo obrysové.

Upozornění:

Po nastavení rozlišení na 360 x 360 dpi rastrově nebo 180 x 180 dpi rastrově bude ovladač tiskárny komprimovat tisková data a zasílat je tiskárně v komprimované podobě. Tiskárna je pak dekomprimuje bezprostředně před tiskem. Rastrový režim a vnitřní písma tiskárny se navzájem vylučují. Z technických důvodů nelze současně používat grafiku a vnitřní písma tiskárny (vícebodová písma). Písma budou tištěna jako grafika.

Výběr nového písma:

1. V základním nastavení máte k dispozici písma Sans Serif a Roman.
2. Označte jedno z písem v seznamu "Výběr písem", např.: Prestige. Označené písmo bude zobrazeno inverzně.
3. Nyní zvolte požadovanou rozteč znaků. Označené písmo bude zahrnuto do seznamu písem.
4. Zvolte požadované provedení písma (normální, stínované, obrysově, stínované obrysově).
5. Nastavené provedení písma bude přidáno k písmu, zvolenému v seznamu písem..
6. Výše uvedený postup opakujte pro všechna požadovaná písma.
7. Klepněte na tlačítko OK. Vybraná písma budete mít k dispozici ve všech aplikacích, používaných ve Windows..

Výběr písma: V tomto seznamu se zobrazí všechna písma, podporovaná Vaší tiskárnou. Zobrazená písma zatím nejsou k dispozici v aplikacích pro Windows.

Velikost písma: Slouží k volbě rozteče znaků daného písma.

Provedení písma: Slouží k volbě provedení písma, ke každému písmu můžete přiřadit provedení normální, obrysově, stínované a stínované obrysově.

Seznam dostupných písem: Písma, zobrazená v tomto seznamu jsou k dispozici v aplikacích pod Windows. Většina aplikací může pracovat maximálně se 128 písmi. Věnujte proto výběru písem patřičnou pozornost. Celkově by měl být počet písem menší než 64.

Vyjmout: Klepnutím na tomto tlačítku můžete ze seznamu odstranit písma, která už ke své práci

nepotřebujete.

Klepnutím na tlačítku **OK** ukončíte práci v menu. Všechna nastavení budou uložena.

Klepnutím na tlačítku **Storno** přerušíte práci v menu. Nastavení nebudou uložena.

Klepnutím na tlačítku **Nápověda** aktivujete nápovědu.

Uložení

Menu "Uložení" Vám umožňuje uložit nastavení ovladače tiskárny. Zadejte jméno a klepněte na tlačítku **Uložit**. Uložené nastavení můžete kdykoliv použít volbou příslušného jména.

Zobrazené, dříve uložené nastavení ovladače, vymažete klepnutím na tlačítku **Vyjmout**. Vymazané nastavení už **není možno** použít.

