



EPSON[®]

Epson **PLQ-20/20M**



Rychlejší a spolehlivější tiskárna výpisů

Tiskárna Epson PLQ-20 přináší rychlost a všestrannost do sektorů bankovníctví a veřejné správy. Má dlouhou životnost a dokáže snadno zpracovat velké množství výpisů, víz, lístků a jiných dokumentů. Díky malým rozměrům ji lze umístit i v omezeném prostoru a přes různá rozhraní ji lze připojit k různým systémům IT.

K tisku a potisku výpisů, pasů, lístků nebo víz potřebujete rychlou a spolehlivou tiskárnu. Tiskárna Epson PLQ-20 dokáže splnit veškeré vaše požadavky. Disponuje řadou standardních a doplňkových funkcí. Dokonce je k dispozici se snímačem a zapisovačem magnetických proužků (Epson PLQ-20M).

Rychlejší tisk

Tiskárna Epson PLQ-20 je rychlá a hospodárná. Tiskne až 480 znaků za sekundu (10 znaků na palec), dokáže zpracovat velké množství materiálu a dokonce i výpisy silné až 2,6 mm. Rychlý a snadný tisk výpisů je navíc umožněn funkcí automatického zarovnání listů a automatického nastavení tiskové hlavy.

Výkon a spolehlivost

Tato mechanická tiskárna je vyrobena tak, aby měla velmi dlouhou životnost. Střední objem tisku mezi poruchami (MVBF) je 7 miliónů řádků a střední doba mezi

poruchami (MTBF) je 10 000 hodin v provozu. Životnost tiskové hlavy je 400 milionů úhozů na jehličku. Páska se vyměňuje ve velmi dlouhých intervalech – 5 miliónů znaků na pásku.

Snadná integrace

Integrace tiskárny Epson PLQ-20 do stávajícího prostředí IT je velmi snadná, protože tiskárna podporuje nastavení emulace ESC/P2, IBM a výchozí nastavení Olivetti PR2E. Je vybavena standardním paralelním rozhraním, sériovým rozhraním a rozhraním USB. Volitelně ji lze připojit přes rozhraní USB ke kabelovému a bezdrátovému síť. Ať už je vaše prostředí IT jakékoli, společnost Epson udělá vše, aby bylo možno tiskárnu Epson PLQ-20 přizpůsobit podle vašich požadavků.



Úspora místa

Tiskárna Epson PLQ-20 má malé rozměry. Snadno ji lze nainstalovat i do kanceláří s omezeným prostorem. A se sadou pro úspornou instalaci ji lze dokonce nainstalovat na ještě menší místa. Obsahuje horní zásobník papíru pro pohodlné ukládání formulářů a knih. Zadní vodítko papíru bezpečně ohýbá papír po jeho vytisknutí, což šetří místo potřebné v zadní části tiskárny. Tiskárna Epson PLQ-20 se dodává s volitelným držákem role papíru.

Snadná obsluha

S touto mechanickou tiskárnou je tisk velmi rychlý, snadný a kvalitní. Výměnu pásky může snadno provádět uživatel, aniž by musel žádat o pomoc podporu IT.

Charakteristické vlastnosti

- 24jehličková mechanická tiskárna dokumentů a výpisů pro média silná až 2,6 mm,
- vysokorychlostní tisk až 480 zn./sek. (10 zn./palec),
- funkce automatického zarovnání listů a automatického nastavení tiskové hlavy šetří čas,
- snadná integrace do vašeho prostředí IT díky podpoře emulací Olivetti PR2E, Epson ESC/P2 a IBM PPDS,
- dlouhá životnost pásky – 5 miliónů znaků,
- volitelná sada pro úspornou instalaci obsahující horní zásobník papíru a zadní vodítko papíru,
- široké možnosti připojení přes paralelní a sériové rozhraní a rozhraní USB,
- volitelné bezdrátové a kabelové síťové rozhraní
- tiskárna Epson PLQ-20M s dodatečným snímačem a zapisovačem magnetických proužků (MSRW)



Epson **PLQ-20/20M**

Název modelu	Epson PLQ-20 (standardní verze) C11C560021BZ Epson PLQ-20M (verze MSRW) C11C560031BZ
Technické údaje tisku	
Metoda tisku	Jehličková tiskárna
Počet jehliček	24
Barva	Černá
Směr tisku	Obousměrný s inteligentním polohováním
Řídicí kód	Emulace PR2, ESC/P2, emulace IBM PPDS
Rozlišení	240 x 360 dpi
Obecné vlastnosti	
Počet sloupců	94 sloupců (10 znaků na palec)
Rychlost tisku	PR2 480/432 zn./sek. při 10/12 zn./palec 360/460 zn./sek. při 10/12 zn./palec
Rychlý tisk konceptu	180/180 zn./sek. při 10/12 zn./palec
Koncept (CPS)	120/144 zn./sek. při 10/12 zn./palec
NLQ (CPS)	
LQ (CPS)	ESC/P 480/576 zn./sek. při 10/12 zn./palec 360/432 zn./sek. při 10/12 zn./palec 120/144 zn./sek. při 10/12 zn./palec
Rychlý tisk konceptu	PR2: 4LQ & 2 rastrová písma Draft, 8 písem čárových kódů ESC/P: 9LQ & 1 rastrové písmo Draft, 4 proporcionální písma, 8 písem čárových kódů
Koncept (CPS)	PR2: 50 tabulek, ESC/P: 43 tabulek
LQ (CPS)	14 zemí a legal
Písma tiskárny	10, 12, 13, 15, 16,6, 17,1, 20 zn./palec 4,23 mm; PR2: po krocích až 0,106 mm nebo 0,118 mm; jiná emulace: po krocích až 0,0706 mm
Znakové tabulky	64 Kb
Mezinárodní znakové sady	53 dB (A) (bez MSRW), 55 dB (A) (s MSRW)
Rozteč	7 milionů řádků/10 000 (hodin v provozu)
Řádkování	400 milionů úderů na jehlu
Vstupní vyrovnávací paměť	1,6 milionů úderů
Hlučnost	Obousměrné paralelní rozhraní (IEEE1284, podporuje režim Nibble), sériové rozhraní, rozhraní USB (kompatibilní s verzí 2.0)
Spolehlivost	1 + 6 kopií
MVBF/MTBF	Automatické nastavení mezery mezi válcem tiskárny, automatické zarovnání listu, automatické rozpoznání okrajů
Životnost tiskové hlavy	
Hlava MSRW	
Rozhraní	
Kopírování	
Manipulace s papírem	
Snímač a zapisovač magnetických proužků (vodorovně)	
Záznamový kód	Dvojkově kódovaná desítková číslice (BCD), 4 datové bity, 1 bit pro kontrolu parity VRC
Zaznamenané znaky	Sloupec 3 tabulky ASC II
Zaznamenané formáty	IBM3604, DIN/ISO, ISO7811, IBM4746, ANSI, HT-2751-CIZ, ISO8484
Rychlost posunu média	340 mm/sek.
Technické údaje tisku (Čárový kód)	
	PR2: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 z 5, UPC-A, kód 39, Coda bar (NW-7), Industrial 2 z 5, ESC/P: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 z 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET
Podávání papíru	
Způsob podávání	Třecí (zepředu ručně)
Dráha papíru	Ruční vkládání; vstup zepředu, výstup zepředu / vstup zepředu, výstup zezadu
Elektrotechnické údaje	
Rozsah jmenovitého napětí	220 až 240 V
Rozsah jmenovité frekvence	50 až 60 Hz (49,5 až 60,5 Hz)
Příkon	Cca 60 W, cca 8 W v úsporném režimu, 0 W při vypnutí, splňuje podmínky programu Energy Star
Bezpečnost a předpisy	
Bezpečnostní standardy	Směrnice pro přístroje s nízkým napětím 73/23 EEC, EN60950
EMI	EN55022 (CISPR pub.22) třída B, AS/NZS 3548 třída B
Směrnice EMC 89/336/EEC	EN55022 třída B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024
Rozměry a hmotnost	
Rozměry (Š x H x V)	384 x 280 x 203 mm
Hmotnost	7,7 kg (Epson PLQ-20), 8,7 kg (Epson PLQ-20M)
Manipulace s papírem	
Řezaný papír (jednotlivé listy)	Š x D = 65 x 67 mm až 245 x 297 mm Tloušťka: min. 0,065 mm, max. 0,19 mm Hmotnost: min. 52 g/m ² , max. 157 g/m ² Š x D = 65 x 67 mm až 245 x 297 mm Kopie: 1 originál + 6 kopií Celková tloušťka: min. 0,12 mm, max. 0,53 mm Hmotnost (jeden list vícedílného formuláře): min. 34 g/m ² , max. 50 g/m ² Šířka: min. 110 mm, max. 241,3 mm Délka – vodorovná vazba: min. 127 mm, max. 220 mm, svislá vazba: min. 85 mm, max. 220 mm Celková tloušťka: max. 2,6 mm (otevřený výpis) Hmotnost: min. 95 g/m ² , max. 116 g/m ²
Řezané listy (vícedílné)	
Výpis	
Kazeta s páskou	
Typ / barva	Textilní / černá
Životnost pásky	5 milionů znaků (LQ 10 zn./palec, 48 bodů/znak), 10 milionů znaků (koncept – 10 zn./palec, 24 bodů/znak) Standardní: 2 roky Volitelně: Epson COVERPLUS - volitelná rozšířená záruka 3 roky přímo na místě
Záruka	

Doplňky

Držák role papíru: C12C811141

Sada pro úspornou instalaci: C12C802202
(tato sada obsahuje horní zásobník papíru a zadní vodičko papíru)

Bezdrátový externí tiskový server
EpsonNet 802.11b: C12C823971
(severní a západní Evropa s výjimkou VB a Francie), C12C823972 (VB), C12C823973 (Francie)

Externí tiskový server EpsonNet
10/100Base Tx s rozhraním USB: C12C824023



Epson Deutschland GmbH
Telefon: +420 548 427811
Fax: +420 548 427816
Infoline: 800 / 142 052

Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Czech Republic

www.epson.cz

Epson® je registrovaná ochranná známka společnosti Seiko Epson®. Veškeré další názvy produktů a společností, které jsou zde uvedeny, slouží pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami. S výhradou případného omylu mohou být veškeré specifikace změněny bez předchozího upozornění.

EPSON®