



EPSON[®]

Epson **PLQ-20/20M**



Rýchlejšia a spoľahlivejšia tlač výpisov

Tlačiareň Epson PLQ-20 prináša rýchlosť a všestrannosť do sektorov bankovníctva a verejnej správy. Vyznačuje sa dlhou životnosťou a dokáže bez problémov spracovať veľké množstvo výpisov, víz, lístkov a iných dokumentov. Má malé rozmery a dá sa pripojiť cez rôzne rozhrania, vďaka čomu ju môžete integrovať do rôznych systémov IT a použiť v obmedzených priestoroch.

Ak tlačíte a potláčate výpisy, pasy, lístky alebo víza, potrebujete rýchlu a spoľahlivú tlačiareň. Tlačiareň Epson PLQ-20 dokáže splniť všetky vaše požiadavky. Disponuje radom štandardných a doplnkových funkcií. Dokonca je k dispozícii so snímačom a zapisovačom magnetických prúžkov (Epson PLQ-20M).

Rýchlejšia tlač

Tlačiareň Epson PLQ-20 je rýchla a hospodárna. Tlačí až 480 znakov za sekundu (10 znakov na palec), dokáže spracovať veľké množstvo materiálu a dokonca i výpisy hrubé až 2,6 mm. Rýchlu a jednoduchú tlač výpisov umožňuje funkcia automatického zarovnania listov a automatického nastavenia tlačovej hlavy.

Výkon a spoľahlivosť

Táto mechanická tlačiareň je vyrobená tak, aby si zachovala dlhú životnosť. Priemerný objem tlače medzi poruchami (MVBF) je 7 miliónov riadkov a stredný čas medzi poruchami (MTBF) je 10 000 hodín činnosti.

Životnosť tlačovej hlavy je 400 miliónov úderov na ihličku. Páska sa vymieňa vo veľmi dlhých intervaloch – 5 miliónov znakov na pásku.

Jednoduchá integrácia

Integrácia tlačiarne Epson PLQ-20 do existujúceho prostredia IT je veľmi jednoduchá, pretože podporuje nastavenie emulácie ESC/P2, IBM a východiskové nastavenie Olivetti PR2E. Tlačiareň je vybavená štandardným paralelným rozhraním, sériovým rozhraním a rozhraním USB. Voliteľne sa dá pripojiť cez rozhranie USB ku káblovým a bezdrôtovým sieťam. Bez ohľadu na prostredie IT vo vašej firme, spoločnosť Epson urobí všetko, aby sa tlačiareň Epson PLQ-20 prispôbila vašim požiadavkám.



Úspora miesta

Tlačiareň Epson PLQ-20 má malé rozmery. Jednoducho sa nainštaluje i do kancelárie s obmedzeným priestorom. Vďaka súprave pre úspornú inštaláciu sa dá nainštalovať na ešte menšie miesto. Obsahuje horný zásobník papiera pre pohodlné ukladanie formulárov a kníh. Zadné vodidlo papiera bezpečne ohýba papier po vytlačení a ušetrí tak miesto potrebné v zadnej časti tlačiarne. Tlačiareň Epson PLQ-20 sa dodáva s voliteľným držiakom role papiera.

Jednoduché použitie

Vďaka mechanickej tlačiarňi je tlač veľmi rýchla, jednoduchá a kvalitná. Pásku dokáže bez problémov vymeniť používateľ a nemusí žiadať o pomoc podporu IT.

Charakteristické vlastnosti

- 24-ihličková mechanická tlačiareň dokumentov a výpisov pre médiá hrubé až 2,6 mm
- Vysokorýchlostná tlač až 480 zn./sek. (10 zn./palec)
- Funkcia automatického zarovnania listov a automatického nastavenia tlačovej hlavy šetrí čas
- Jednoduchá integrácia do existujúceho prostredia IT prostredníctvom emulácií Olivetti PR2E, Epson ESC/P2 a IBM PPDS
- Dlhá životnosť pásky – 5 miliónov znakov
- Voliteľná súprava pre úspornú inštaláciu obsahuje horný zásobník papiera a zadné vodidlo papiera
- Široké možnosti pripojenia cez paralelné a sériové rozhranie a rozhranie USB
- Voliteľné bezdrôtové a káblové sieťové rozhranie
- Tlačiareň Epson PLQ-20M s dodatočným snímačom a zapisovačom magnetických prúžkov (MSRW)



Epson **PLQ-20/20M**

Názov modelu	Epson PLQ-20 (štandardná verzia) C11C560021BZ Epson PLQ-20M (verzia MSRW) C11C560031BZ
Technické údaje tlače	
Metóda tlače	Ihličková tlačiareň
Počet ihličiek	24
Farba	Čierna
Smer tlače	Obojsmerný s inteligentným polohovaním
Riadiaci kód	Emulácia PR2, ESC/P2, emulácia IBM PPDS
Rozlíšenie	240 x 360 dpi
Všeobecné vlastnosti	
Počet stĺpcov	94 stĺpcov (10 znakov na palec)
Rýchlosť tlače	PR2
Rýchla tlač konceptu	480/432 zn./sek. s 10/12 zn./palec
Koncept (CPS)	360/460 zn./sek. s 10/12 zn./palec
NLQ (CPS)	180/180 zn./sek. s 10/12 zn./palec
LQ (CPS)	120/144 zn./sek. s 10/12 zn./palec
Rýchla tlač konceptu	480/576 zn./sek. s 10/12 zn./palec
Koncept (CPS)	360/432 zn./sek. s 10/12 zn./palec
LQ (CPS)	120/144 zn./sek. s 10/12 zn./palec
Písma tlačiarnie	PR2: 4LQ & 2 rastrové písma Draft, 8 písem čiarových kódov ESC/P: 9LQ & 1 rastrové písmo Draft, 4 proporcionálne písma, 8 písem čiarových kódov PR2: 50 tabuliek, ESC/P: 43 tabuliek
Znakové tabuľky	14 krajín a legal
Medzinárodné znakové sady	10, 12, 13, 15, 16,6, 17,1, 20 zn./palec
Rozstup	4,23 mm; PR2: po krokoch až 0,106 mm alebo 0,118 mm;
Riadkovanie	iná emulácia: po krokoch až 0,0706 mm
Vstupná vyrovnávací pamäť	64 kb
Hlučnosť	53 dB (A) (bez MSRW), 55 dB (A) (s MSRW)
Spoľahlivosť	
MVBF/MTBF	7 miliónov riadkov/10 000 (hodín v činnosti)
Životnosť tlačovej hlavy	400 miliónov úderov na ihlu
Hlava MSRW	1,6 milióna úderov
Rozhrania	Obojsmerné paralelné rozhranie (IEEE1284, podporuje režim Nibble), sériové rozhranie, rozhranie USB (kompatibilné s verziou 2.0)
Kopirovanie	1 + 6 kópií
Manipulácia s papierom	Automatické nastavenie medzery medzi valcom tlačiarnie, automatické zarovnanie listov, automatické rozpoznanie okrajov
Snímač a zapisovač magnetických prúžkov (vodorovne)	
Záznamový kód	Dvojkovalo kódované desiatkové číslíce (BCD), 4 dátové bity, 1 bit na kontrolu parity VRC
Zaznamenateľné znaky	Stípec 3 tabuľky ASC II
Zaznamenateľné formáty	IBM3604, DIN/ISO, ISO7811, IBM4746, ANSI, HT-2751-C1Z, ISO8484
Rýchlosť posunu média	340 mm/sek.
Technické údaje tlače (Čiarový 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
Podávanie papiera	
Spôsob podávania	Trecí (spredú ručne)
Dráha papiera	Ručné vloženie; vstup spredú, výstup spredú / vstup spredú, výstup zozadu
Elektrotechnické údaje	
Rozsah menovitého napätia	220 až 240 V
Rozsah menovitej frekvencie	50 až 60 Hz (49,5 až 60,5 Hz)
Prikon	Cca 60 W, cca 8 W v úspornom režime, 0 W ak je vypnutá, spĺňa podmienky programu Energy Star
Bezpečnosť a predpisy	
Bezpečnostné štandardy	Smernica pre prístroje s nízkym napätím 73/23 EEC, EN60950
EMI	EN55022 (CISPR pub.22) trieda B, AS/NZS 3548 trieda B
Smernica EMC 89/336/EEC	EN55022 trieda B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery (Š x H x V)	384 x 280 x 203 mm
Hmotnosť	7,7 kg (Epson PLQ-20), 8,7 kg (Epson PLQ-20M)
Manipulácia s papierom	
Rezaný papier (jednotlivé listy)	Š x D = 65 x 67 mm až 245 x 297 mm Hrúbka: Min. 0,065 mm, max. 0,19 mm Gramáž: Min. 52 g/m ² , max. 157 g/m ² Š x D = 65 x 67 mm až 245 x 297 mm Kópie: 1 originál + 6 kópií Celková hrúbka: Min. 0,12 mm, max. 0,53 mm Gramáž (jeden list viacdielného formulára): Min. 34 g/m ² , max. 50 g/m ² Šírka: Min. 110 mm, max. 241,3 mm Dĺžka: Vodorovná väzba: Min. 127 mm, max. 220 mm, zvislá väzba: min. 85 mm, max. 220 mm Celková hrúbka: Max. 2,6 mm (otvorený výpis) Gramáž: Min. 95 g/m ² , max. 116 g/m ²
Rezané listy (viacdielne)	
Výpisy	
Kazeta s páskou	
Typ / farba	Textilná / čierna
Životnosť pásky	5 miliónov znakov (LQ 10 zn./palec, 48 bodov/znak), 10 miliónov znakov (koncept – 10 zn./palec, 24 bodov/znak)
Záruka	Štandardná: 2 roky Voliteľne: Epson COVERPLUS - voliteľná predĺžená záruka 3 roky „priamo na mieste“

Doplňky

Držiak role papiera: C12C811141

Súprava pre úspornú inštaláciu: C12C802202
(Táto súprava obsahuje horný zásobník papiera a zadné vozidlo papiera)

Bezdrôtový externý tlačový server EpsonNet 802.11b: C12C823971 (severná a západná Európa okrem VB a Francúzska), C12C823972 (VB), C12C823973 (Francúzsko)

Externý tlačový server EpsonNet 10/100Base Tx s rozhraním USB: C12C824023



Epson Deutschland GmbH
Telefon: +420 548 427811
Fax: +420 548 427816
Infoline: 0850 111 429

www.epson.sk

Organizačná složka
Slavíčkova 1a
638 00 Brno
Czech Republic

Epson® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Seiko Epson®. Všetky ďalšie názvy produktov a spoločností sú použité len na identifikačné účely a môžu to byť obchodné značky alebo registrované obchodné značky výhradných vlastníkov. S výhradou prípadnej chyby môžu byť údaje zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

EPSON®