

## **Příloha č. 5 – Technické listy Zboží**

PRODÁVAJÍCÍ 1 - S&T CZ s.r.o.

*(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. Technické listy Zboží následují na další straně.)*

# Tiskárna PLQ-35

## DATOVÝ LIST



24pinová jehličková tiskárna průkazů představuje ekonomické řešení zaručující spolehlivost, rychlý tisk a moderní design.

PLQ-35 je cenově dostupná a mimořádně spolehlivá jehličková tiskárna, která tiskne také průkazy. Tiskárna dokáže replikovat předchozí emulace, což snižuje potřebu přeškolení uživatelů.

Potřebujete-li stávající tiskárnu průkazů nahradit novým, ekonomickým řešením, tiskárna PLQ-35 je ideální volbou. Tiskárna nabízí o 150 % vylepšenou střední dobu mezi poruchami v podobě 35 000 hodin a spolehlivou jehličkovou technologii. Můžete si být jisti, že s touto tiskárnou dosáhnete vysoce kvalitních výsledků s minimální potřebou zásahu uživatele.

Hraje-li pro vás čas důležitou roli, tiskárna PLQ-35 nabízí rychlý tisk až 540 znaků za sekundu (High-Speed-Draft, 10 cpi), s využitím 24 pinů a 94 sloupců. Kromě toho lze současně s originálem vytisknout až 6 kopií.

Tiskárna se vyznačuje skvělým výkonem, ale zároveň také cenovou dostupností. Páska tiskárny je kompatibilní s celou řadou tiskáren průkazů společnosti Epson Passbook a představuje cenově výhodné tiskové řešení. Udržujte nízké náklady na podnikání a zároveň splňujte současné požadavky v oblasti společenské odpovědnosti firem a firemního odpadu.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Cenově dostupný model**  
Cenově výhodná alternativa ke konkurenčním tiskárnám průkazů
- **Vysoká rychlost**  
Až 540 znaků za sekundu s počtem výtisků 6+1
- **Spolehlivost**  
Výrazně delší střední doba mezi poruchami v podobě 35 000 hodin
- **Kompatibilní spotřební materiály**  
Stejně pásky s dlouhou životností, kompatibilní se všemi modely
- **Design**  
Vylepšený, moderní design

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

### TECHNOLOGIE

Počet jehliček	24 jehličky
Počet sloupců	94 sloupce

### TISK

Rychlost tisku	HighSpeed-Draft: 480 cpi: 10 znaků/s, Draft: 360 cpi: 10 znaků/s, LQ: 120 cpi: 10 znaků/s, Ultra Speed-Draft: 540 cpi: 10 znaků/s
Čárové kódy	Coda bar (NW-7), Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, UPC-A, UPC-E
Počet kopií	6 plus jeden originál
Tabulky znaků	PCAPTEC, PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, PCAR864, ISO-8859-15, Roman 8, Italic
Znakové sady	14
Rozlišení tisku – maximální kvalita	180 x 360 dpi

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Rozhraní	Obousměrný paralelní, RS-232, Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, IEEE 1284
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

### ZPRACOVÁNÍ PAPIRU/MÉDIÍ

Podávání listů	Samostatný list vpředu, Nekonečný papír vpředu, Výstup papíru vpředu a vzadu
Formáty papíru	Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý)
Síla papíru Multi Part	0,12 mm - 0,53 mm
Síla papíru Single Sheet	0,065 mm - 0,19 mm

### OBECNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	61 W, 0,7 W (pohotovostní režim)
Napájení	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozměry výrobku	384 x 280 x 203 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	7,8 kg
Teplota	Provoz 5° C - 38° C
Průměrná bezporuchová doba MTBF	35.000 Hodiny
Životnost tiskové hlavy	400 Milióny úhozů na jehličku
Akustický tlak	Provoz: 55 dB (A)- v pohotovostním režimu: 52 dB (A)
Druhy písma	Bitmap font EPSON Courier (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON Draft (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON OCR-B (10 CPI), Bitmap font EPSON Orator (10 CPI), Bitmap font EPSON Orator-S (10 CPI), Bitmap font EPSON Prestige (10 CPI, 12 CPI), Bitmap font EPSON Roman (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Sans Serif (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Script (10 CPI), Bitmap font EPSON Script C (Proportional), Scalable font EPSON Roman T, Scalable font EPSON Sans Serif H
vlhkost vzduchu	Provoz 10% - 85%

### DALŠÍ FUNKCE

Emulace	IBM PPDS, PR2, ESC/P2
Vstupní vyrovnávací paměť	128 kB

### OSTATNÍ

Záruka	12 měsíců u dodavatele Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--------------------------------------------------------------------

## LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CJ11401
Čárový kód	8715946674636
Země původu	Indonésie

## Tiskárna PLQ-35

### OBSAH DODÁVKY

- napájecí kabel
- Barvicí páska
- Návod k instalaci
- Návod k použití (CD)

### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

- Barvicí páska čená trojbalení S015339 (C13S015339)

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PLQ-20 Space Saving Kit  
C12C802202



## Výkonné 9-jehličkové tiskárny s pokročilými funkcemi

### Rychlé spolehlivé tiskárny do náročného prostředí

Tiskárny ML5720eco a ML5721eco byly navrženy pro použití všude tam, kde je nezbytný rychlý tisk, spolehlivost a flexibilní manipulace s papírem. Tyto jehličkové tiskárny zvládnou nároky i těch nejvytíženějších pracovišť jako jsou autoopravny, sklady, laboratoře, obchody nebo přepravní kanceláře. Tisknou účtenky, faktury, výdejky, pásky, lístky, formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi. Malé rozměry zařízení navíc dovolují umístit je i do provozoven, které jsou omezeny prostorem.

### Flexibilní, ekologicky přívětivá a levný provoz

Tiskárny ML 5720eco/5721eco byly vyvinuty s ohledem na šetrnost k životnímu prostředí - příkon v režimu spánku je pouze 1,5 W a celková spotřeba energie je minimální.

Více možností manipulace s papírem vám umožní větší flexibilitu tisku. Tři způsoby vedení papíru traktorovým podavačem umožňují tisk na formuláře s průklepovými kopiemi i na nekonečný papír podávaný z přední, zadní nebo spodní strany tiskárny. Dva způsoby vedení papíru přítlačným podavačem umožňují tisk na jednotlivé listy papíru, karty a obálky podávané z přední nebo horní strany tiskárny.

Možnost volby tlačného nebo tažného traktorového podavače umožňuje nepřetržitě podávání papíru nebo podávání pro tisk pouze v případě potřeby. Volitelný držák role papíru (pouze ML5720eco) představuje nákladově efektivní možnost pro úlohy s různými délkami papíru.

### Závazek společnosti OKI

Značka OKI je proslulá spolehlivostí a kvalitou svých výrobků. Svým zákazníkům dodává zařízení, která zlepšují výkonnost pracovních skupin, aniž by zatěžovaly jejich rozpočet. S výrobky OKI máte jistotu, že získáte nízkonákladovou, spolehlivou snadno ovladatelnou tiskárnu, která představuje absolutní špičku ve své třídě. Po registraci produktu navíc získáváte bezplatně prodloužení záruky zdarma na 3 roky.

### Hlavní výhody:

#### Rychlý tisk

- Formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi až se 7 vrstvami tiskne rychlostí až 700 znaků za sekundu

#### Odolná a spolehlivá

- Zvládá i nejnáročnější pracovní prostředí
- Střední doba mezi poruchami je 25 000 hodin

#### Jednoduchá instalace a používání

- Kompatibilita s ovladači tiskáren Microline, Epson a IBM pro bezproblémové zapojení a okamžité používání
- Snadná výměna tiskové pásky

#### Šetří náklady

- Tisková páska s dlouhou životností (8 milionů znaků ML5720eco, 13 milionů znaků ML5721eco)
- Nízká spotřeba energie
- Nízké náklady na jednu vtištěnou stránku

### Flexibilní manipulace s médii

- Různé způsoby vedení papíru umožňují potisk formulářů, jednotlivých listů nebo nekonečného papíru

### Šetrnost vůči životnímu prostředí

- Příkon v režimu spánku pouze 1,5 W
- Vyrobeno v závodě certifikovaném v programu „CarbonZero“

### Prodloužená záruka zdarma

- Třiletá záruka po registraci produktu

### Dostupné varianty:

**ML5720eco**  
Max šířka papíru 254 mm

**ML5721eco**  
Max šířka papíru 406 mm



# ML5720eco/ML5721eco - jehličkové tiskárny

TISKÁRNA	
Počet jehliček	9
Počet znaků na řádku	<b>ML5720eco:</b> 80 znaků (10 cpi); 160 znaků (kompresní režim) <b>ML5721eco:</b> 136 znaků (10 cpi); 272 znaků (kompresní režim)
Rozteč znaků	5/6/7,5/8,5/10/12/15/17,1/20 znaků a proporcionální
Grafické rozlišení	240 x 216 dpi
Rychlost tisku	<b>Superychlý draft:</b> 700 znaků/s (12cpi); <b>Vysokorychlostní draft:</b> 600 znaků/s (10/12/15/17,1/20 cpi); <b>Draft:</b> 450 znaků/s (10/12/15/20 cpi), 431 znaků/s (17.1cpi); <b>Téměř dopisní kvalita:</b> 113 znaků/s (10/12/15 cpi), až 108 znaků/s (17,1/20 cpi)

ROZHRANÍ A SOFTWARE	
Rozhraní	Obousměrné paralelní rozhraní IEEE 1824, rozhraní USB 2.0
Volitelná rozhraní	Ethernet 10/100, sériové rozhraní RS232C
Emulace	Epson FX ESC/P, IBM PPR, ML
Fonty	SSD, HSD, Draft, Courier (škálovatelný), Gothic (škálovatelný), OCR-B
Styly písem	Zdůraznění, zvětšení, dvojitá šířka, dvojitá výška, kurzíva, horní index, dolní index, podtržení, proškrtnutí
Čárové kódy	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, Code39, Interleaved 2of5, Code128 (A/B/C), CODABAR (NW-7), POSTNET, Industrial 2of5, Matrix 2of5
Ovladač tiskárny <sup>1</sup>	Windows 2000 / XP (32 a 64 bitů) / Vista (32 a 64 bitů) / 7 (32 a 64 bitů) / Server 2003 (32 a 64 bitů) / Server 2008 (32 a 64 bitů) / Server 2008 R2 (64 bitů) / Linux
Nástroje	Status monitor, Button setup utility, Menu setup utility, TOF setup utility, Network setup utility, LPR utility

MANIPULACE S PAPIREM	
Papír	Kancelářský papír (jednotlivé listy), souvislý papír (jednovrstvý, vícevrstvý), papír v roli (pouze ML5720eco), obálky, karty, štítky (jednotlivé listy a skládaný)
Kontinuální papír (šířka)	<b>ML5720eco:</b> 76,2 - 254,0 mm; <b>ML5721eco:</b> 76,2 - 406,4 mm
Kontinuální papír (délka)	76,2 - 558,8 mm
První tisknutelná řádka (od horního okraje stránky)	Kontinuální papír: 2,12 mm; jednotlivé listy: 0,5 mm
Možnost kopírování	Až 1 originál + 6 kopií
Tloušťka vícevrstvého papíru	Přední/zadní tlačný podavač: 0,36 mm; Přední/zadní tažný podavač a přední/zadní tlačný-tažný podavač: 0,44 mm; spodní tažný podavač: 0,48 mm
Podávání papíru	Ruční vkládání: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tlačný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tažný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu nebo zespodu, výstup na horní straně
Volitelné podavače papíru	Jednoduchý podavač jednotlivých listů, tlačný traktorový podavač (přední/zadní podávání), tažný traktorový podavač (spodní podávání), držák na roli papíru (pouze ML5720eco)

<sup>1</sup>Aktuální informace o kompatibilitě s OS a ovladače naleznete na [www.oki.cz](http://www.oki.cz) nebo [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

**Informace o spotřebním materiálu:** K zajištění ochrany, kvalitního tisku a dlouhé životnosti vaší tiskárny a všech jejích funkcí byl tento model navržen tak, aby spolupracoval pouze s originálními páskami OKI. Ty lze identifikovat podle ochranných prvků. Jakékoliv jiné pásky, dokonce i ty, které nesou označení kompatibilní, mohou způsobit zhoršení kvality tisku, poškození tiskárny a ztrátu záruky OKI. Informujte se na možnost vrácení použitého spotřebního materiálu OKI.



## Bezplatná 3letá záruka

Naše výrobky vyrábíme podle nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízíme bezplatné prodloužení standardní záruční doby na 3 roky. Abyste na tuto jedinečnou nabídku měli nárok, stačí si výrobek zaregistrovat do 30 dnů od jeho zakoupení. Další informace viz [www.oki.cz/zaruka](http://www.oki.cz/zaruka)

**VAROVÁNÍ!** Tento výrobek splňuje požadavky normy EN55022 pro třídu B. Při použití volitelné karty síťového rozhraní nebo volitelného podavače jednotlivých listů však splňuje požadavky normy EN55022 jen pro třídu A. V prostředí domácnosti může tato konfigurace způsobovat rádiové rušení a uživatel musí v takovém případě přijmout příslušná nápravná opatření.

OBEZNÉ VLASTNOSTI	
Paměť	128 kB
Napájení	Jednofázové střídavé napětí 220 až 240 V, +/- 10 %, frekvence 50/60 Hz
Příkon	ISO/IEC 10561 Letter, Draft, Range1: 52 W; Režim spánku: 1,5 W (bez volitelného příslušenství)
Hlučnost	<b>Normální:</b> 57 dB (A); <b>Nehlučný:</b> 55 dB (A); <b>Tichý režim:</b> 52 dB (A)
Rozměry (V x Š x H)	<b>ML5720eco:</b> 191 x 438 x 375 mm; <b>ML5721eco:</b> 191 x 592 x 375 mm
Hmotnost	<b>ML5720eco:</b> cca 7,5 kg; <b>ML5721eco:</b> cca 10 kg
Životnost tiskové hlavy	400 milionů znaků
Spolehlivost	MTBF: 25 000 hodin
Záruka	3 roky v servisu po registraci produktu (více na <a href="http://www.oki.cz/zaruka">www.oki.cz/zaruka</a> , <a href="http://www.oki.sk/zaruka">www.oki.sk/zaruka</a> )
Objednací kód	<b>ML5720eco:</b> 01268401; <b>ML5721eco:</b> 01268501

PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓD)	
Jednoduchý podavač jednotlivých listů příhrádkou na papír	<b>ML5720eco:</b> 44497402; <b>ML5721eco:</b> 44497502
Tlačný traktorový podavač (podávání z přední/zadní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44454902; <b>ML5721eco:</b> 44455002
Tažný traktorový podavač (podávání ze spodní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44753902; <b>ML5721eco:</b> 44754002
Držák role papíru	09002332 (pouze pro model ML5720eco)
Sériové rozhraní RS232C	44455102
Síťová karta 10/100	44455302

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓD)	
Tisková páska (8 milionů znaků)	44173405 (ML5720eco)
Tisková páska (13 milionů znaků)	44173406 (ML5721eco)

**OKI EUROPE**  
(CZECHIA, SLOVAKIA & HUNGARY)

Futurama Business Park  
Sokolovská 668/136d  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
Tel. +420 224 890 158

[www.oki.com/cz](http://www.oki.com/cz)  
[www.oki.com/sk](http://www.oki.com/sk)

**OKI**  
Open up your dreams

# Epson LQ-690II

## DATOVÝ LIST



Rychlý a spolehlivý jehličkový tisk s tiskárnou Epson LQ-690II. Její robustnost a moderní design se bude příjemně hodit do jakéhokoli prostředí.

Model LQ-690II, navržený s ohledem na produktivitu, je velice spolehlivá jehličková tiskárna, která nabízí působivou výtěžnost pásky. Je rychlá a kompaktní s robustní konstrukcí. Její moderní design umožňuje bezproblémovou integraci do jakéhokoli pracovního prostředí, ať už jde o kancelář nebo sklad.

#### Rychlý tisk:

Tiskněte rychleji a produktivněji. Model LQ-690II vytiskne originál + šest kopií a je schopen tisknout imponující rychlostí 487 znaků za sekundu (10 cpi) při použití písem v tiskárně.

#### Vysoká výtěžnost pásky:

V náročném a rušném pracovním prostředí je vysoká výtěžnost pásky velmi důležitá. Tiskárna LQ-690II disponuje výtěžností 10 milionů znaků na pásku, a je tedy na trhu s plošnými tiskárnami předním hráčem. Je také nákladově efektivní díky dlouhým cyklům výměny pásky, nízkým provozním nákladům a celkovým nákladům na vlastnictví. Páska je navíc přenositelná, což znamená, že můžete v nové tiskárně používat pásy ze své aktuální tiskárny, což vede k nižším nákladům a plýtvání.

#### Spolehlivost:

Tiskárna je odolná a vyznačuje se dlouhou životností. Uživatelé se mohou spolehnout na střední dobu mezi poruchami dosahující 20 000 provozních hodin. Robustní skříň odolává vysokým vlhkým i tepelným podmínkám, díky čemuž je LQ-690II ideální pro jakékoli pracovní prostředí. Výsledkem je vyšší produktivita a menší nároky na údržbu z důvodu odstávek – tyto výhody jsou zásadní při tisku velkého množství dokumentů a dat.

#### Inteligentní design:

Tato kompaktní, výkonná tiskárna je navržena tak, aby se vešla na váš pracovní stůl. Díky svému modernímu, černobílému krytu se dokonale hodí do kancelářského i skladového prostředí.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Vysoká rychlost**  
Působivá rychlost tisku 487 znaků za sekundu (10 cpi) s 1 + 6 kopiemi
- **Kvalita**  
Kapacita 106 sloupců s 24 piny zaručuje vyšší kvalitu
- **Spolehlivost**  
Kombinovaná životnost tiskové hlavy a střední doba mezi poruchami 20 000 hodin
- **Moderní design**  
Černobílý kryt se příjemně hodí do jakéhokoli pracovního prostředí

## LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CJ82401
Čárový kód	8715946695969
Země původu	Indonésie

---

Epson LQ-690II

---

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

- S015610 (C13S015610)

EPSON EUROPE B.V.  
Organizační složka  
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21  
140 00 Praha - Michle  
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281  
[www.epson.cz](http://www.epson.cz)

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.  
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

**EPSON**<sup>®</sup>

PRODÁVAJÍCÍ 2 – Z + M Partner, spol. s r.o.

*(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. Technické listy Zboží následují na další straně.)*



olivetti



PR2 PLUS

**DOKLADOVÁ TISKÁRNA**

# PR2 PLUS

## DOKLADOVÁ TISKÁRNA

Inovovaný model celosvětově nejoblíbenější tiskárny pro přepážkové aplikace



### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

JEDNO Z NEJMENŠÍCH A NEJTIŠŠÍCH ZAŘÍZENÍ VE SVÉ TŘÍDĚ	ČTENÍ A ZÁPIS DO MAGNETICKÉHO PROUŽKU, ČTENÍ KÓDOVÉ ŘÁDKY (CMC7 / E13B)
MIMOŘÁDNĚ SNADNÁ OBSLUHA	
PŘESNÝ TISK DO LIBOVOLNÝCH FORMULÁŘŮ	VYNIKAJÍCÍ GRAFICKÁ KVALITA
RYCHLÉ SROVNÁNÍ VLOŽENÉHO DOKUMENTU	VYSOKÁ RYCHLOST TISKU: AŽ 560 ZNAKŮ ZA SEKUNDU (VHSD)
OBOUSTRANNÉ BAREVNÉ SKENOVÁNÍ	NOVÝ TYP BARVICÍ PÁSKY S KAPACITOU 10 MILIÓNU ZNAKŮ

K dispozici v černé nebo šedé barvě krytů, od základního modelu až po verzi s oboustranným skenerem, je PR2 PLUS dokonalým řešením pro jakékoliv bankovní či jiné přepážkové pracoviště, splňujícím vysoké nároky jak na funkčnost tak i estetický vzhled.

PR2 10 PLUS	PR2 12 PLUS a 12 MICR PLUS	SKENEROVÁ VERZE
<ul style="list-style-type: none"><li>• ZÁKLADNÍ MODEL</li><li>• TISK NA VOLNÉ LISTY, NĚKOLIKASTRÁNKOVÉ PRŮPISY A PASOVÉ KNÍŽKY</li><li>• PODPORA RŮZNÝCH FORMÁTŮ A VELIKOSTÍ DOKUMENTŮ, OD ŠEKŮ AŽ PO A4</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UMOŽŇUJE ČTENÍ A ZÁPIS DO MAGNETICKÝCH PROUŽKŮ</li><li>• VERZE MICR UMOŽŇUJE ČTENÍ ŠEKŮ S KÓDOVOU ŘÁDKOU CMC7 A E13B</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• K DISPOZICI PRO VŠECHNY MODELY</li><li>• BAREVNÉ A ČERNOBÍLÉ SKENOVÁNÍ PŘEDNÍ, ZADNÍ NEBO OBOUSTRAN DOKUMENTU SOUČASNĚ</li><li>• ROZLIŠENÍ AŽ 600 DPI</li><li>• MAX. RYCHLOST SKENOVÁNÍ: 10 PALCŮ ZA SEKUNDU</li></ul>



**PORTY RS 232, IEEE 1284, USB 2.0**  
a volný slot pro doplňkový interface



Podsvícený **ALFANUMERICKÝ DISPLEJ**,  
2 řádky po 16 znacích



**PROPRACOVANÝ SYSTÉM PODÁVÁNÍ**  
zaručuje dokonalé srovnání  
vloženého dokumentu

## HLAVNÍ PŘEDNOSTI

**PR2 PLUS** je speciální víceúčelová tiskárna pro přepážkové aplikace umožňující tisk do **samostatných listů, vícestránkových průpisů a pasových knížek**.

**Všechny modely jsou vybaveny inovovanou řídicí jednotkou a novou tiskovou hlavou 2295 Hz** pro mimořádnou produktivitu a kvalitu tisku jak textu tak i grafiky. Svým výkonem až 291 stran za hodinu (test ECMA) předčí tiskárna jakékoliv jiné modely ve své třídě.

**PR2 PLUS zpracuje kompletní rozsah bankovních formulářů**, poradí si se čtením a zápisem do magnetických proužků, čte kódy CMC7 a E13B a zajistí **simultánní oboustranné skenování** dokumentů šířky až 210 mm. Tiskárna je vybavena širokým výběrem kódových stránek včetně české znakové sady (Latin 2) a je tudíž připravena pro použití v místním prostředí.

Důraz na **tiskovou kvalitu** je doplněn akcentem na vysokou produktivitu: **PR2 PLUS** používá **barvicí pásku nové generace** s kapacitou **až 10 miliónů znaků**.

24 pinová tisková hlava (průměr 0,25 mm) je konstruována na životnost celého zařízení (nejméně 5 let) a umožňuje pracovní zatížení **více jak 300 transakcí denně**.

Ve standardní výbavě jsou porty RS 232, paralelní IEEE 1284 a USB 2.0. Pomocí volného slotu je možné rozšíření o další interface například druhý sériový port.

Stylový a ergonomický design navíc snižuje rozměry **PR2 PLUS** na minimum a charakterizuje tak zařízení jako **jednu z nejmenších dokladových tiskáren** ve své produktové třídě.

Vedle základních tiskových operací může být **PR2 PLUS**, i přes své malé rozměry, vybavena jednostranným či **oboustranným skenerem pro simultánní skenování přední i zadní strany dokumentu současně** až do formátu A4 a rozlišení 600 dpi.

Možnost digitalizace dokumentů na přepážkovém pracovišti je aktuálním trendem umožňujícím zefektivnit práci obsluhy a zkvalitnit péči o zákazníka na maximum.

Jediné zařízení **PR2 PLUS** obsahuje veškerou hardwarovou výbavu potřebnou k zajištění širokého rozsahu operací na transakční přepážce.





## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZÁKLADNÍ	Technologie	jehličková, 24-pinová matrice, plochá tiskárna	Podávání dokumentů	- šířka vstupu 65 - 250 mm
	Rozlišení	240 x 360 dpi		- délka papíru 66 - 350 mm
	Fonty	OCR A-B, Roma, Sans Serif, Italic, Courier		- vkladní knížky: tloušťka až do 3 mm (otevřená knížka)
	Životnost hlavy	400 miliónů znaků ( > 500 mil. bodů )		- automatické srovnání dokumentu
	Rychlost tisku (při 10 cpi)	VHSD: 560 znaků/s HSD: 510 znaků/s DQ: 370 znaků/s NLQ: 185 znaků/s LQ: 125 znaků/s OCR A/B: 185 znaků/s	Interface	standardně: sériový port RS 232 paralelní port IEEE 1284 USB 2.0
	Délka řádku	238,76 mm (94 sloupců při 10 cpi)	Barvicí páska	1 x slot pro doplňkové rozhraní
	Odstup řádků	1/5", 1/6", n/216", n/240"		10 miliónů znaků
	Průklep	1 originál + 6 kopií	Certifikace	CE, TÜV, NRTL FCC třída A
	Emulace	Epson ESC/P (ND90, 4904/4905/4915) IBM 4722/9068 a PP XL24 Olivetti PR40/PR50/PR2 Unisys EFPxx/EFxx NCR 5023 OKI (volitelné)	Napájení a příkon	200 - 230 V, 50/60 Hz standby režim: 3,5 W tiskový režim: < 60 W
			Příslušenství	USB kabel 3 m, napájecí kabel
Šířka tisku	10 cpi 94 znaků 12 cpi 112 znaků 15 cpi 141 znaků	Doplňky	čtečka MICR (CMC7, E13B) skener	
		Rozměry	šířka 384 x hloubka 296 x výška 204 mm	
		Váha	10,5 Kg	
Úroveň hluku	< 54 dBA (ISO 7779 / test ECMA 132) standby režim: 0dB	Ostatní	možnost úpravy znakové sady FW o 2 vlastní znaky v ceně produktu	
SKENOVÁNÍ	Rozlišení	600 dpi RGB, barevná hloubka 24 bit	Rychlost skenování	max. 10" za sekundu (3.3" barevně) text, foto, text+foto, pro OCR



Všechna zmíněná jména výrobců jsou obchodní značky příslušných vlastníků. Změny technických specifikací vyhrazeny.



## Výkonné 9-jehličkové tiskárny s pokročilými funkcemi

### Rychlé spolehlivé tiskárny do náročného prostředí

Tiskárny ML5720eco a ML5721eco byly navrženy pro použití všude tam, kde je nezbytný rychlý tisk, spolehlivost a flexibilní manipulace s papírem. Tyto jehličkové tiskárny zvládnou nároky i těch nejvytíženějších pracovišť jako jsou autoopravny, sklady, laboratoře, obchody nebo přepravní kanceláře. Tisknou účtenky, faktury, výdejky, pásky, lístky, formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi. Malé rozměry zařízení navíc dovolují umístit je i do provozoven, které jsou omezeny prostorem.

### Flexibilní, ekologicky přívětivá a levný provoz

Tiskárny ML 5720eco/5721eco byly vyvinuty s ohledem na šetrnost k životnímu prostředí - příkon v režimu spánku je pouze 1,5 W a celková spotřeba energie je minimální.

Více možností manipulace s papírem vám umožní větší flexibilitu tisku. Tři způsoby vedení papíru traktorovým podavačem umožňují tisk na formuláře s průklepovými kopiemi i na nekonečný papír podávané z přední, zadní nebo spodní strany tiskárny. Dva způsoby vedení papíru přítlačným podavačem umožňují tisk na jednotlivé listy papíru, karty a obálky podávané z přední nebo horní strany tiskárny.

Možnost volby tlačného nebo tažného traktorového podavače umožňuje nepřetržitě podávání papíru nebo podávání pro tisk pouze v případě potřeby. Volitelný držák role papíru (pouze ML5720eco) představuje nákladově efektivní možnost pro úlohy s různými délkami papíru.

### Závazek společnosti OKI

Značka OKI je proslulá spolehlivostí a kvalitou svých výrobků. Svým zákazníkům dodává zařízení, která zlepšují výkonnost pracovních skupin, aniž by zatěžovaly jejich rozpočet. S výrobky OKI máte jistotu, že získáte nízkonákladovou, spolehlivou snadno ovladatelnou tiskárnu, která představuje absolutní špičku ve své třídě. Po registraci produktu navíc získáváte bezplatné prodloužení záruky zdarma na 3 roky.

### Hlavní výhody: Rychlý tisk

- Formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi až se 7 vrstvami tiskne rychlostí až 700 znaků za sekundu

### Odolná a spolehlivá

- Zvládá i nejnáročnější pracovní prostředí
- Střední doba mezi poruchami je 25 000 hodin

### Jednoduchá instalace a používání

- Kompatibilita s ovladači tiskáren Microline, Epson a IBM pro bezproblémové zapojení a okamžité používání
- Snadná výměna tiskové pásky

### Šetřící náklady

- Tisková páska s dlouhou životností (8 milionů znaků ML5720eco, 13 milionů znaků ML5721eco)
- Nízká spotřeba energie
- Nízké náklady na jednu vtištěnou stránku

### Flexibilní manipulace s médií

- Různé způsoby vedení papíru umožňují potisk formulářů, jednotlivých listů nebo nekonečného papíru

### Šetrnost vůči životnímu prostředí

- Příkon v režimu spánku pouze 1,5 W
- Vyrobeno v závodě certifikovaném v programu „CarbonZero“

### Prodloužená záruka zdarma

- Třiletá záruka po registraci produktu

### Dostupné varianty:

**ML5720eco**  
Max šířka papíru 254 mm

**ML5721eco**  
Max šířka papíru 406 mm



# ML5720eco/ML5721eco - jehličkové tiskárny

TISKÁRNA	
Počet jehliček	9
Počet znaků na řádku	<b>ML5720eco:</b> 80 znaků (10 cpi); 160 znaků (kompresní režim) <b>ML5721eco:</b> 136 znaků (10 cpi); 272 znaků (kompresní režim)
Rozteč znaků	5/6/7,5/8,5/10/12/15/17,1/20 znaků a proporcionální
Grafické rozlišení	240 x 216 dpi
Rychlost tisku	<b>Superychlý draft:</b> 700 znaků/s (12cpi); <b>Vysokorychlostní draft:</b> 600 znaků/s (10/12/15/17,1/20 cpi); <b>Draft:</b> 450 znaků/s (10/12/15/20 cpi), 431 znaků/s (17.1cpi); <b>Téměř dopisní kvalita:</b> 113 znaků/s (10/12/15 cpi), až 108 znaků/s (17,1/20 cpi)

ROZHRANÍ A SOFTWARE	
Rozhraní	Obousměrné paralelní rozhraní IEEE 1824, rozhraní USB 2.0
Volitelná rozhraní	Ethernet 10/100, sériové rozhraní RS232C
Emulace	Epson FX ESC/P, IBM PPR, ML
Fonty	SSD, HSD, Draft, Courier (škálovatelný), Gothic (škálovatelný), OCR-B
Styly písem	Zdůraznění, zvětšení, dvojitá šířka, dvojitá výška, kurzíva, horní index, dolní index, podtržení, proškrtnutí
Čárové kódy	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, Code39, Interleaved 2of5, Code128 (A/B/C), CODABAR (NW-7), POSTNET, Industrial 2of5, Matrix 2of5
Ovladač tiskárny <sup>1</sup>	Windows 2000 / XP (32 a 64 bitů) / Vista (32 a 64 bitů) / 7 (32 a 64 bitů) / Server 2003 (32 a 64 bitů) / Server 2008 (32 a 64 bitů) / Server 2008 R2 (64 bitů) / Linux
Nástroje	Status monitor, Button setup utility, Menu setup utility, TOF setup utility, Network setup utility, LPR utility

MANIPULACE S PAPIREM	
Papír	Kancelářský papír (jednotlivé listy), souvislý papír (jednovrstvý, vícevrstvý), papír v roli (pouze ML5720eco), obálky, karty, štítky (jednotlivé listy a skládaný)
Kontinuální papír (šířka)	<b>ML5720eco:</b> 76,2 - 254,0 mm; <b>ML5721eco:</b> 76,2 - 406,4 mm
Kontinuální papír (délka)	76,2 - 558,8 mm
První tisknutelná řádka (od horního okraje stránky)	Kontinuální papír: 2,12 mm; jednotlivé listy: 0,5 mm
Možnost kopírování	Až 1 originál + 6 kopií
Tloušťka vícevrstvého papíru	Přední/zadní tlačný podavač: 0,36 mm; Přední/zadní tažný podavač a přední/zadní tlačný-tažný podavač: 0,44 mm; spodní tažný podavač: 0,48 mm
Podávání papíru	Ruční vkládání: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tlačný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tažný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu nebo zespodu, výstup na horní straně
Volitelné podavače papíru	Jednoduchý podavač jednotlivých listů, tlačný traktorový podavač (přední/zadní podávání), tažný traktorový podavač (spodní podávání), držák na roli papíru (pouze ML5720eco)

<sup>1</sup>Aktuální informace o kompatibilitě s OS a ovladače naleznete na [www.oki.cz](http://www.oki.cz) nebo [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

**Informace o spotřebním materiálu:** K zajištění ochrany, kvalitního tisku a dlouhé životnosti vaší tiskárny a všech jejích funkcí byl tento model navržen tak, aby spolupracoval pouze s originálními páskami OKI. Ty lze identifikovat podle ochranných prvků. Jakékoliv jiné pásky, dokonce i ty, které nesou označení kompatibilní, mohou způsobit zhoršení kvality tisku, poškození tiskárny a ztrátu záruky OKI. Informujte se na možnost vrácení použitého spotřebního materiálu OKI.



## Bezplatná 3letá záruka

Naše výrobky vyrábíme podle nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízíme bezplatně prodloužení standardní záruční doby na 3 roky. Abyste na tuto jedinečnou nabídku měli nárok, stačí si výrobek zaregistrovat do 30 dnů od jeho zakoupení. Další informace viz [www.oki.cz/zaruka](http://www.oki.cz/zaruka)

**VAROVÁNÍ!** Tento výrobek splňuje požadavky normy EN55022 pro třídu B. Při použití volitelné karty síťového rozhraní nebo volitelného podavače jednotlivých listů však splňuje požadavky normy EN55022 jen pro třídu A. V prostředí domácnosti může tato konfigurace způsobovat rádiové rušení a uživatel musí v takovém případě přijmout příslušná nápravná opatření.

OBECNÉ VLASTNOSTI	
Paměť	128 kB
Napájení	Jednofázové střídavé napětí 220 až 240 V, +/- 10 %, frekvence 50/60 Hz
Příkon	ISO/IEC 10561 Letter, Draft, Range1: 52 W; Režim spánku: 1,5 W (bez volitelného příslušenství)
Hlučnost	<b>Normální:</b> 57 dB (A); <b>Nehlučný:</b> 55 dB (A); <b>Tichý režim:</b> 52 dB (A)
Rozměry (V x Š x H)	<b>ML5720eco:</b> 191 x 438 x 375 mm; <b>ML5721eco:</b> 191 x 592 x 375 mm
Hmotnost	<b>ML5720eco:</b> cca 7,5 kg; <b>ML5721eco:</b> cca 10 kg
Životnost tiskové hlavy	400 milionů znaků
Spolehlivost	MTBF: 25 000 hodin
Záruka	3 roky v servisu po registraci produktu (více na <a href="http://www.oki.cz/zaruka">www.oki.cz/zaruka</a> , <a href="http://www.oki.sk/zaruka">www.oki.sk/zaruka</a> )
Objednací kód	<b>ML5720eco:</b> 01268401; <b>ML5721eco:</b> 01268501

PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓD)	
Jednoduchý podavač jednotlivých listů příhrádkou na papír	<b>ML5720eco:</b> 44497402; <b>ML5721eco:</b> 44497502
Tlačný traktorový podavač (podávání z přední/zadní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44454902; <b>ML5721eco:</b> 44455002
Tažný traktorový podavač (podávání ze spodní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44753902; <b>ML5721eco:</b> 44754002
Držák role papíru	09002332 (pouze pro model ML5720eco)
Sériové rozhraní RS232C	44455102
Síťová karta 10/100	44455302

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓD)	
Tisková páska (8 milionů znaků)	44173405 (ML5720eco)
Tisková páska (13 milionů znaků)	44173406 (ML5721eco)

**OKI EUROPE**  
(CZECHIA, SLOVAKIA & HUNGARY)

Futurama Business Park  
Sokolovská 668/136d  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
Tel. +420 224 890 158

[www.oki.com/cz](http://www.oki.com/cz)  
[www.oki.com/sk](http://www.oki.com/sk)

**OKI**  
Open up your dreams

# 1330



**Tally**  
**DASCOM**



## Všestranná a výkonná stolní tiskárna pro přepážkové aplikace

### Jehličková tiskárna pro vyšší produktivitu

Tally Dascom 1330 je malá jehličková tiskárna s 82 sloupci a 24 jehlami vybavena USB 2.0 s volitelnými rozhraními (sériové nebo paralelní). Maximální rychlost je 450 cps, což zaručuje optimální výkon a vysokou produktivitu v jakékoli přepážkové aplikaci.

### Praktická a snadná manipulace

Přímá dráha papíru umožňuje použití volných archů, papíru na více kopií a skládaných archů. Tiskárna 1330 je ideálním produktem pro banky, administrativní kanceláře, sklady, cestovní kanceláře, hotely a průmysl. Dokáže vytisknout až 1 originál + 6 kopií.

### Ekonomická a snadno použitelná

Jednoduché a funkční přední vodítko a ovládací panel usnadňují manipulaci s tiskem dokumentů, účtenek, faktur, dodacích listů, šeků a karet. Páska o kapacitě 7 milionů znaků udržuje tiskové náklady na minimu.

- Stolní tiskárna s 82 sloupci a 24 jehličkami, kompaktní a ekonomická
- Maximální rychlost až 450 znaků za sekundu při standardní hustotě 10 cpi
- Rozhraní USB 2.0 a volitelné sériové nebo paralelní rozhraní
- Senzor pohybu hlavy pro tisk s maximální přesností a kvalitou
- Kompaktní - použití pro přepážkové aplikace na malém prostoru
- Nekonečný papír se zadním vstupem a předním výstupem
- Jeden list s předním vstupem a předním nebo zadním výstupem
- Životnost pásky 7 milionů znaků

# 1330

## 24 jehličková stolní tiskárna

### Technická specifikace

<b>Technologie</b>		Jehličková tiskárna - 24 jehliček
<b>Model</b>	- 1330	Standardní verze pro stolní počítače s 82 sloupci
<b>Rychlost tisku</b>		HSD Draft NLQ
	- 10 CPI	450 cps 300 cps 200 cps
<b>Rozlišení</b>		Maximálně 360 x 360 dpi
<b>Hustota - znak</b>		10, 12, 15, 16.6 , 17.1, 20, 24 cpi
<b>Hustota - řádek</b>		Programovatelná 1/6 palce (krok 1/360 palce)
<b>Životnost tiskové hlavy</b>		400 milionů úhozů na jehličku
<b>Paměť</b>		256 KB
<b>Rozhraní</b>		USB (2.0) / USB + Paralel / USB + Serial / USB + Ethernet
<b>Přídavná rozhraní</b>		Paralelní (IEEE 1284), Sériové (RS-232C), Ethernet
<b>Emulace</b>		Epson ESC P/2 , IBM PPDS
<b>Fonty</b>		HS Draft, Draft, Courier, Roman, Sans Serif, Prestige, Script, Orator, Gothic, Souvenir OCR-A/B, 10 čárových kódů
<b>Spotřební materiál</b>		Barvicí páska : životnost 7 milionů znaků
<b>Nakládání s papírem</b>		Podávání jednotlivých listů - flatbed a traktor
<b>Kopie</b>		1 originál + 6 kopií (7 listů)
<b>Typy papíru</b>		Samostatné listy, nekonečný papír (traktor), formuláře
<b>Hmotnost papíru</b>		52-120 g/m2
<b>Velikost papíru</b>		55 x 297 mm (samostatné listy)
<b>Hmotnost</b>		4,2 Kg
<b>Rozměry</b>		395 x 320 x 205 mm (Š x H x V)
<b>Hlučnost</b>		< 57 dB(A) ISO 7789
<b>Napětí</b>		230 V / 50 ÷ 60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>		Maximálně 5,9 Wattů - režim Stand-By
<b>Pracovní prostředí</b>		5° C ÷ 35° C; 10% až 95% vlhkost
<b>Zatížení</b>		6.000 stran/měsíc
<b>MTBF</b>		12.000 hodin
<b>Kompatibilita</b>		Windows 7-11, Server 2012-2022, Linux



Tiskárna 1330 zavádí jednotlivé listy zepředu a může mít přední nebo zadní výstup listů.



PRODÁVAJÍCÍ 3 - ELSO PHILIPS SERVICE, spol. s r.o.

*(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. Technické listy Zboží následují na další straně.)*

# Tiskárna PLQ-35



24pinová jehličková tiskárna průkazů představuje ekonomické řešení zaručující spolehlivost, rychlý tisk a moderní design.

PLQ-35 je cenově dostupná a mimořádně spolehlivá jehličková tiskárna, která tiskne také průkazy. Tiskárna dokáže replikovat předchozí emulace, což snižuje potřebu přeškolení uživatelů.

Potřebujete-li stávající tiskárnu průkazů nahradit novým, ekonomickým řešením, tiskárna PLQ-35 je ideální volbou. Tiskárna nabízí o 150 % vylepšenou střední dobu mezi poruchami v podobě 35 000 hodin a spolehlivou jehličkovou technologii. Můžete si být jisti, že s touto tiskárnou dosáhnete vysoce kvalitních výsledků s minimální potřebou zásahu uživatele.

Hraje-li pro vás čas důležitou roli, tiskárna PLQ-35 nabízí rychlý tisk až 540 znaků za sekundu (High-Speed-Draft, 10 cpi), s využitím 24 pinů a 94 sloupců. Kromě toho lze současně s originálem vytisknout až 6 kopií.

Tiskárna se vyznačuje skvělým výkonem, ale zároveň také cenovou dostupností. Páska tiskárny je kompatibilní s celou řadou tiskáren průkazů společnosti Epson Passbook a představuje cenově výhodné tiskové řešení. Udržujte nízké náklady na podnikání a zároveň splňujte současné požadavky v oblasti společenské odpovědnosti firem a firemního odpadu.

## DATOVÝ LIST



## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Cenově dostupný model**  
Cenově výhodná alternativa ke konkurenčním tiskárnám průkazů
- **Vysoká rychlost**  
Až 540 znaků za sekundu s počtem výtisků 6+1
- **Spolehlivost**  
Výrazně delší střední doba mezi poruchami v podobě 35 000 hodin
- **Kompatibilní spotřební materiály**  
Stejně pásky s dlouhou životností, kompatibilní se všemi modely
- **Design**  
Vylepšený, moderní design

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

### TECHNOLOGIE

Počet jehliček	24 jehličky
Počet sloupců	94 sloupce

### TISK

Rychlost tisku	HighSpeed-Draft: 480 cpi: 10 znaků/s, Draft: 360 cpi: 10 znaků/s, LQ: 120 cpi: 10 znaků/s, Ultra Speed-Draft: 540 cpi: 10 znaků/s
Čárové kódy	Coda bar (NW-7), Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, UPC-A, UPC-E
Počet kopií	6 plus jeden originál
Tabulky znaků	PCAPTEC, PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, PCAR864, ISO-8859-15, Roman 8, Italic
Znakové sady	14
Rozlišení tisku – maximální kvalita	180 x 360 dpi

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Rozhraní	Obousměrný paralelní, RS-232, Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, IEEE 1284
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

### ZPRACOVÁNÍ PAPIRU/MÉDIÍ

Podávání listů	Samostatný list vpředu, Nekonečný papír vpředu, Výstup papíru vpředu a vzadu
Formáty papíru	Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý)
Síla papíru Multi Part	0,12 mm - 0,53 mm
Síla papíru Single Sheet	0,065 mm - 0,19 mm

### OBECNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	61 W, 0,7 W (pohotovostní režim)
Napájení	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozměry výrobku	384 x 280 x 203 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	7,8 kg
Teplota	Provoz 5° C - 38° C
Průměrná bezporuchová doba MTBF	35.000 Hodiny
Životnost tiskové hlavy	400 Milióny úhozů na jehličku
Akustický tlak	Provoz: 55 dB (A)- v pohotovostním režimu: 52 dB (A)
Druhy písma	Bitmap font EPSON Courier (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON Draft (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON OCR-B (10 CPI), Bitmap font EPSON Orator (10 CPI), Bitmap font EPSON Orator-S (10 CPI), Bitmap font EPSON Prestige (10 CPI, 12 CPI), Bitmap font EPSON Roman (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Sans Serif (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Script (10 CPI), Bitmap font EPSON Script C (Proportional), Scalable font EPSON Roman T, Scalable font EPSON Sans Serif H
vlhkost vzduchu	Provoz 10% - 85%

### DALŠÍ FUNKCE

Emulace	IBM PPDS, PR2, ESC/P2
Vstupní vyrovnávací paměť	128 kB

### OSTATNÍ

Záruka	12 měsíců u dodavatele Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--------------------------------------------------------------------

## LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CJ11401
Čárový kód	8715946674636
Země původu	Indonésie

## Tiskárna PLQ-35

### OBSAH DODÁVKY

- napájecí kabel
- Barvicí páska
- Návod k instalaci
- Návod k použití (CD)

### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

- Barvicí páska čená trojbalení S015339 (C13S015339)

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PLQ-20 Space Saving Kit  
C12C802202

# FX-890II



9jehličková tiskárna vyznačující se rychlejším tiskem, mimořádnou spolehlivostí a extrémně nízkými celkovými náklady na vlastnictví.

Tiskárna FX-890II je jehličková tiskárna pro velkoobjemový tisk, s nízkými celkovými náklady na vlastnictví a pokrytím 80 znakových sloupců, navržena pro rychlý a spolehlivý tisk. Tiskárna má moderní design a rozměry, což usnadňuje její integraci, a nabízí nové funkce poskytující bezkonkurenční flexibilitu.

#### Nejvyšší rychlost tisku na trhu<sup>1</sup>

Tiskárna FX-890II nabízí vysokou rychlost tisku v režimu velmi rychlého konceptu (USD) v hodnotě 735 znaků za sekundu při rozlišení 12 znaků na palec. Tento výkon představuje hmatatelný přínos při velkoobjemovém tisku, například tisku inventárních soupisů nebo velkého počtu faktur či přepravních dokladů.

#### Vynikající spolehlivost

Jehličková technologie Epson je vyspělá a velmi spolehlivá. Nové tiskárny se vyznačují průměrným intervalem mezi poruchami prodlouženým o 25 % na 25 000 hodin provozu. Tato spolehlivost předurčuje tiskárnu k použití v náročných podmínkách a na místech, kde není praktické zajišťovat pravidelnou údržbu.

#### Moderní design

Nová řada jehličkových tiskáren Epson má osvěžující moderní design, který zapadne do pracovního prostředí.

## DATOVÝ LIST



## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Nejvyšší rychlost tisku na trhu**  
Ještě rychlejší velkoobjemový tisk
- **Velmi nízké náklady na vlastnictví**  
Levný a trvanlivý spotřební materiál a nízká spotřeba energie
- **Ještě vyšší spolehlivost**  
Zlepšení o 25 % na 25 000 hodin bez poruchy
- **Moderní design**  
Zapadne do pracovního prostředí
- **Splňuje podmínky programu Energy Star**  
K zajištění maximální energetické úspornosti

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

<b>TECHNOLOGIE</b>	
Metoda tisku	Jehličkový tisk
Počet jehliček	9 jehličky
Počet sloupců	80 sloupce
Počet jehliček	18 jehliček (2 x 9)
<b>TISK</b>	
Rychlost tisku	HighSpeed-Draft: 10 cpi: 612 znaků/s, Draft: 10 cpi: 463 znaků/s, NLQ: 10 cpi: 115 znaků/s
Čárové kódy	Coda bar (NW-7), Code 128, Code 39, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, UPC-A, UPC-E
Počet kopií	6 plus jeden originál
Znakové sady	42
Tabulky znaků	PCAPTEC, PC437, PC720, PC850, PC858, ISO-8859-15, Roman 8, Italic
Tiskové rozlišení	240 x 144 dpi
<b>MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY</b>	
Rozhraní	USB, Obousměrný paralelní
<b>ZPRACOVÁNÍ PAPIRUMĚDÍ</b>	
Podávání listů	Samostatný list vpředu a vzadu, Nekonečný papír vpředu a vzadu, Výstup papíru vzadu
Formáty papíru	Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý), Obálky, Karton
Síla papíru Nekonečný papír	0,46 mm
Síla papíru Labels Base Sheet	0,46 mm
Síla papíru Multi Part	0,12 mm - 0,46 mm
Síla papíru Single Sheet	0,06 mm - 0,14 mm
<b>OBECNÉ INFORMACE</b>	
Spotřeba energie	54 W, 0,5 W (ekonomický), 8 W (pohotovostní režim)
Napájení	AC 198 V - 264 V
Rozměry výrobku	414 x 375 x 177 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	7,2 kg
Teplota	Provoz 5° C - 35° C, skladování -30° C - 60° C
vlhkost vzduchu	Provoz 10% - 80%, skladování 30% - 60%
Průměrná bezporuchová doba MTBF	25.000 Hodiny
životnost tiskové hlavy	400 Miliónů úhozů na jehličku
Druhy písma	Bitmap font EPSON Draft (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON OCR-B (10 CPI), Bitmap font EPSON Roman (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Sans Serif (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional)
Max. hladina hluku	Operation (Roll): 55 dB (A)
Ribbon Yield	7500000 znaků Černá Draft
<b>DALŠÍ FUNKCE</b>	
Emulace	ESC/P, IBM PPDS
Vstupní vyrovnávací paměť	128 kB
<b>OSTATNÍ</b>	
Záruka	12 měsíců u dodavatele Je dostupné volitelné prodloužení záruky

## FX-890II

### OBSAH DODÁVKY

- Ovladače a pomocné programy (CD)
- User guide
- napájecí kabel
- Barvicí páska

**EPSON®**

---

**SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**

---

● Barvicí páska čeně S015329

C13S015329

---

**FX-890II**

---

---

**VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

---

- Pull Tractor Unit  
C12C933761
- Držák rolovaného papíru  
C12C811141
- Podavač jednotlivých listů 150 listů  
C12C806382
- Přísun jednotlivých listů 50 listů  
C12C806372

---

**LOGISTICKÉ INFORMACE**

---

SKU	C11CF37401
Čárový kód	8715946634487
Země původu	Indonésie
Velikost palety	2 ks

---

EPSON EUROPE B.V.  
Organizační složka  
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21  
140 00 Praha - Michle  
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281  
[www.epson.cz](http://www.epson.cz)

1. Rychlostí porovnané s publikovanými technickými údaji  
konkurenčních produktů, květen 2017.

**EPSON**®

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.  
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

# Epson LQ-690II

## DATOVÝ LIST



Rychlý a spolehlivý jehličkový tisk s tiskárnou Epson LQ-690II. Její robustnost a moderní design se bude příjemně hodit do jakéhokoli prostředí.

Model LQ-690II, navržený s ohledem na produktivitu, je velice spolehlivá jehličková tiskárna, která nabízí působivou výtěžnost pásky. Je rychlá a kompaktní s robustní konstrukcí. Její moderní design umožňuje bezproblémovou integraci do jakéhokoli pracovního prostředí, ať už jde o kancelář nebo sklad.

#### Rychlý tisk:

Tiskněte rychleji a produktivněji. Model LQ-690II vytiskne originál + šest kopií a je schopen tisknout imponující rychlostí 487 znaků za sekundu (10 cpi) při použití písem v tiskárně.

#### Vysoká výtěžnost pásky:

V náročném a rušném pracovním prostředí je vysoká výtěžnost pásky velmi důležitá. Tiskárna LQ-690II disponuje výtěžností 10 milionů znaků na pásku, a je tedy na trhu s plošnými tiskárnami předním hráčem. Je také nákladově efektivní díky dlouhým cyklům výměny pásky, nízkým provozním nákladům a celkovým nákladům na vlastnictví. Páska je navíc přenositelná, což znamená, že můžete v nové tiskárně používat pásky ze své aktuální tiskárny, což vede k nižším nákladům a plýtvání.

#### Spolehlivost:

Tiskárna je odolná a vyznačuje se dlouhou životností. Uživatelé se mohou spolehnout na střední dobu mezi poruchami dosahující 20 000 provozních hodin. Robustní skříň odolává vysokým vlhkým i tepelným podmínkám, díky čemuž je LQ-690II ideální pro jakékoli pracovní prostředí. Výsledkem je vyšší produktivita a menší nároky na údržbu z důvodu odstávek – tyto výhody jsou zásadní při tisku velkého množství dokumentů a dat.

#### Inteligentní design:

Tato kompaktní, výkonná tiskárna je navržena tak, aby se vešla na váš pracovní stůl. Díky svému modernímu, černobílému krytu se dokonale hodí do kancelářského i skladového prostředí.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Vysoká rychlost**  
Působivá rychlost tisku 487 znaků za sekundu (10 cpi) s 1 + 6 kopiemi
- **Kvalita**  
Kapacita 106 sloupců s 24 piny zaručuje vyšší kvalitu
- **Spolehlivost**  
Kombinovaná životnost tiskové hlavy a střední doba mezi poruchami 20 000 hodin
- **Moderní design**  
Černobílý kryt se příjemně hodí do jakéhokoli pracovního prostředí

## LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CJ82401
Čárový kód	8715946695969
Země původu	Indonésie

---

Epson LQ-690II

---

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

- S015610 (C13S015610)

EPSON EUROPE B.V.  
Organizační složka  
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21  
140 00 Praha - Michle  
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281  
[www.epson.cz](http://www.epson.cz)

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.  
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

**EPSON**<sup>®</sup>



PRODÁVAJÍCÍ 4 – DATECO, s.r.o.

*(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. Technické listy Zboží následují na další straně.)*

olivetti



PR2 PLUS

**DOKLADOVÁ TISKÁRNA**

# PR2 PLUS

## DOKLADOVÁ TISKÁRNA

Inovovaný model celosvětově nejoblíbenější tiskárny pro přepážkové aplikace



### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

JEDNO Z NEJMENŠÍCH A NEJTIŠŠÍCH ZAŘÍZENÍ VE SVÉ TŘÍDĚ	ČTENÍ A ZÁPIS DO MAGNETICKÉHO PROUŽKU, ČTENÍ KÓDOVÉ ŘÁDKY (CMC7 / E13B)
MIMOŘÁDNĚ SNADNÁ OBSLUHA	
PŘESNÝ TISK DO LIBOVOLNÝCH FORMULÁŘŮ	VYNIKAJÍCÍ GRAFICKÁ KVALITA
RYCHLÉ SROVNÁNÍ VLOŽENÉHO DOKUMENTU	VYSOKÁ RYCHLOST TISKU: AŽ 560 ZNAKŮ ZA SEKUNDU (VHSD)
OBOUSTRANNÉ BAREVNÉ SKENOVÁNÍ	NOVÝ TYP BARVICÍ PÁSKY S KAPACITOU 10 MILIÓNU ZNAKŮ

K dispozici v černé nebo šedé barvě krytů, od základního modelu až po verzi s oboustranným skenerem, je PR2 PLUS dokonalým řešením pro jakékoliv bankovní či jiné přepážkové pracoviště, splňujícím vysoké nároky jak na funkčnost tak i estetický vzhled.

PR2 10 PLUS	PR2 12 PLUS a 12 MICR PLUS	SKENEROVÁ VERZE
<ul style="list-style-type: none"><li>• ZÁKLADNÍ MODEL</li><li>• TISK NA VOLNÉ LISTY, NĚKOLIKASTRÁNKOVÉ PRŮPISY A PASOVÉ KNÍŽKY</li><li>• PODPORA RŮZNÝCH FORMÁTŮ A VELIKOSTÍ DOKUMENTŮ, OD ŠEKŮ AŽ PO A4</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UMOŽŇUJE ČTENÍ A ZÁPIS DO MAGNETICKÝCH PROUŽKŮ</li><li>• VERZE MICR UMOŽŇUJE ČTENÍ ŠEKŮ S KÓDOVOU ŘÁDKOU CMC7 A E13B</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• K DISPOZICI PRO VŠECHNY MODELY</li><li>• BAREVNÉ A ČERNOBÍLÉ SKENOVÁNÍ PŘEDNÍ, ZADNÍ NEBO OBOUSTRAN DOKUMENTU SOUČASNĚ</li><li>• ROZLIŠENÍ AŽ 600 DPI</li><li>• MAX. RYCHLOST SKENOVÁNÍ: 10 PALCŮ ZA SEKUNDU</li></ul>



**PORTY RS 232, IEEE 1284, USB 2.0**  
a volný slot pro doplňkový interface



Podsvícený **ALFANUMERICKÝ DISPLEJ**,  
2 řádky po 16 znacích



**PROPRACOVANÝ SYSTÉM PODÁVÁNÍ**  
zaručuje dokonalé srovnání  
vloženého dokumentu

## HLAVNÍ PŘEDNOSTI

**PR2 PLUS** je speciální víceúčelová tiskárna pro přepážkové aplikace umožňující tisk do **samostatných listů, vícestránkových průpisů a pasových knížek**.

**Všechny modely jsou vybaveny inovovanou řídicí jednotkou a novou tiskovou hlavou 2295 Hz** pro mimořádnou produktivitu a kvalitu tisku jak textu tak i grafiky. Svým výkonem až 291 stran za hodinu (test ECMA) předčí tiskárna jakékoliv jiné modely ve své třídě.

**PR2 PLUS zpracuje kompletní rozsah bankovních formulářů**, poradí si se čtením a zápisem do magnetických proužků, čte kódy CMC7 a E13B a zajistí **simultánní oboustranné skenování** dokumentů šířky až 210 mm. Tiskárna je vybavena širokým výběrem kódových stránek včetně české znakové sady (Latin 2) a je tudíž připravena pro použití v místním prostředí.

Důraz na **tiskovou kvalitu** je doplněn akcentem na vysokou produktivitu: **PR2 PLUS** používá **barvicí pásku nové generace** s kapacitou **až 10 miliónů znaků**.

24 pinová tisková hlava (průměr 0,25 mm) je konstruována na životnost celého zařízení (nejméně 5 let) a umožňuje pracovní zatížení **více jak 300 transakcí denně**.

Ve standardní výbavě jsou porty RS 232, paralelní IEEE 1284 a USB 2.0. Pomocí volného slotu je možné rozšíření o další interface například druhý sériový port.

Stylový a ergonomický design navíc snižuje rozměry **PR2 PLUS** na minimum a charakterizuje tak zařízení jako **jednu z nejmenších dokladových tiskáren** ve své produktové třídě.

Vedle základních tiskových operací může být **PR2 PLUS**, i přes své malé rozměry, vybavena jednostranným či **oboustranným skenerem pro simultánní skenování přední i zadní strany dokumentu současně** až do formátu A4 a rozlišení 600 dpi.

Možnost digitalizace dokumentů na přepážkovém pracovišti je aktuálním trendem umožňujícím zefektivnit práci obsluhy a zkvalitnit péči o zákazníka na maximum.

Jediné zařízení **PR2 PLUS** obsahuje veškerou hardwarovou výbavu potřebnou k zajištění širokého rozsahu operací na transakční přepážce.





## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZÁKLADNÍ	Technologie	jehličková, 24-pinová matrice, plochá tiskárna	Podávání dokumentů	- šířka vstupu 65 - 250 mm
	Rozlišení	240 x 360 dpi		- délka papíru 66 - 350 mm
	Fonty	OCR A-B, Roma, Sans Serif, Italic, Courier		- vkladní knížky: tloušťka až do 3 mm (otevřená knížka)
	Životnost hlavy	400 miliónů znaků ( > 500 mil. bodů )		- automatické srovnání dokumentu
	Rychlost tisku (při 10 cpi)	VHSD: 560 znaků/s HSD: 510 znaků/s DQ: 370 znaků/s NLQ: 185 znaků/s LQ: 125 znaků/s OCR A/B: 185 znaků/s	Interface	standardně: sériový port RS 232 paralelní port IEEE 1284 USB 2.0
	Délka řádku	238,76 mm (94 sloupců při 10 cpi)	Barvicí páska	1 x slot pro doplňkové rozhraní
	Odstup řádků	1/5", 1/6", n/216", n/240"		10 miliónů znaků
	Průklep	1 originál + 6 kopií	Certifikace	CE, TÜV, NRTL FCC třída A
	Emulace	Epson ESC/P (ND90, 4904/4905/4915) IBM 4722/9068 a PP XL24 Olivetti PR40/PR50/PR2 Unisys EFPxx/EFxx NCR 5023 OKI (volitelné)	Napájení a příkon	200 - 230 V, 50/60 Hz standby režim: 3,5 W tiskový režim: < 60 W
			Příslušenství	USB kabel 3 m, napájecí kabel
	Šířka tisku	10 cpi 94 znaků 12 cpi 112 znaků 15 cpi 141 znaků	Doplňky	čtečka MICR (CMC7, E13B) skener
			Rozměry	šířka 384 x hloubka 296 x výška 204 mm
			Váha	10,5 Kg
Úroveň hluku	< 54 dBA (ISO 7779 / test ECMA 132) standby režim: 0dB	Ostatní	možnost úpravy znakové sady FW o 2 vlastní znaky v ceně produktu	
SKENOVÁNÍ	Rozlišení	600 dpi RGB, barevná hloubka 24 bit	Rychlost skenování	max. 10" za sekundu (3.3" barevně) text, foto, text+foto, pro OCR



Všechna zmíněná jména výrobců jsou obchodní značky příslušných vlastníků. Změny technických specifikací vyhrazeny.



## Výkonné 9-jehličkové tiskárny s pokročilými funkcemi

### Rychlé spolehlivé tiskárny do náročného prostředí

Tiskárny ML5720eco a ML5721eco byly navrženy pro použití všude tam, kde je nezbytný rychlý tisk, spolehlivost a flexibilní manipulace s papírem. Tyto jehličkové tiskárny zvládnou nároky i těch nejvytíženějších pracovišť jako jsou autoopravny, sklady, laboratoře, obchody nebo přepravní kanceláře. Tisknou účtenky, faktury, výdejky, pásky, lístky, formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi. Malé rozměry zařízení navíc dovolují umístit je i do provozoven, které jsou omezeny prostorem.

### Flexibilní, ekologicky přívětivá a levný provoz

Tiskárny ML 5720eco/5721eco byly vyvinuty s ohledem na šetrnost k životnímu prostředí - příkon v režimu spánku je pouze 1,5 W a celková spotřeba energie je minimální.

Více možností manipulace s papírem vám umožní větší flexibilitu tisku. Tři způsoby vedení papíru traktorovým podavačem umožňují tisk na formuláře s průklepovými kopiemi i na nekonečný papír podávané z přední, zadní nebo spodní strany tiskárny. Dva způsoby vedení papíru přítlačným podavačem umožňují tisk na jednotlivé listy papíru, karty a obálky podávané z přední nebo horní strany tiskárny.

Možnost volby tlačného nebo tažného traktorového podavače umožňuje nepřetržitě podávání papíru nebo podávání pro tisk pouze v případě potřeby. Volitelný držák role papíru (pouze ML5720eco) představuje nákladově efektivní možnost pro úlohy s různými délkami papíru.

### Závazek společnosti OKI

Značka OKI je proslulá spolehlivostí a kvalitou svých výrobků. Svým zákazníkům dodává zařízení, která zlepšují výkonnost pracovních skupin, aniž by zatěžovaly jejich rozpočet. S výrobky OKI máte jistotu, že získáte nízkonákladovou, spolehlivou snadno ovladatelnou tiskárnu, která představuje absolutní špičku ve své třídě. Po registraci produktu navíc získáváte bezplatně prodloužení záruky zdarma na 3 roky.

### Hlavní výhody:

#### Rychlý tisk

- Formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi až se 7 vrstvami tiskne rychlostí až 700 znaků za sekundu

#### Odolná a spolehlivá

- Zvládá i nejnáročnější pracovní prostředí
- Střední doba mezi poruchami je 25 000 hodin

#### Jednoduchá instalace a používání

- Kompatibilita s ovladači tiskáren Microline, Epson a IBM pro bezproblémové zapojení a okamžité používání
- Snadná výměna tiskové pásky

#### Šetří náklady

- Tisková páska s dlouhou životností (8 milionů znaků ML5720eco, 13 milionů znaků ML5721eco)
- Nízká spotřeba energie
- Nízké náklady na jednu vtištěnou stránku

### Flexibilní manipulace s médií

- Různé způsoby vedení papíru umožňují potisk formulářů, jednotlivých listů nebo nekonečného papíru

### Šetrnost vůči životnímu prostředí

- Příkon v režimu spánku pouze 1,5 W
- Vyrobeno v závodě certifikovaném v programu „CarbonZero“

### Prodloužená záruka zdarma

- Třiletá záruka po registraci produktu

### Dostupné varianty:

**ML5720eco**  
Max šířka papíru 254 mm

**ML5721eco**  
Max šířka papíru 406 mm



# ML5720eco/ML5721eco - jehličkové tiskárny

TISKÁRNA	
Počet jehliček	9
Počet znaků na řádku	<b>ML5720eco:</b> 80 znaků (10 cpi); 160 znaků (kompresní režim) <b>ML5721eco:</b> 136 znaků (10 cpi); 272 znaků (kompresní režim)
Rozteč znaků	5/6/7,5/8,5/10/12/15/17,1/20 znaků a proporcionální
Grafické rozlišení	240 x 216 dpi
Rychlost tisku	<b>Superychlý draft:</b> 700 znaků/s (12cpi); <b>Vysokorychlostní draft:</b> 600 znaků/s (10/12/15/17,1/20 cpi); <b>Draft:</b> 450 znaků/s (10/12/15/20 cpi), 431 znaků/s (17.1cpi); <b>Téměř dopisní kvalita:</b> 113 znaků/s (10/12/15 cpi), až 108 znaků/s (17,1/20 cpi)

ROZHRANÍ A SOFTWARE	
Rozhraní	Obousměrné paralelní rozhraní IEEE 1824, rozhraní USB 2.0
Volitelná rozhraní	Ethernet 10/100, sériové rozhraní RS232C
Emulace	Epson FX ESC/P, IBM PPR, ML
Fonty	SSD, HSD, Draft, Courier (škálovatelný), Gothic (škálovatelný), OCR-B
Styly písem	Zdůraznění, zvětšení, dvojitá šířka, dvojitá výška, kurzíva, horní index, dolní index, podtržení, proškrtnutí
Čárové kódy	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, Code39, Interleaved 2of5, Code128 (A/B/C), CODABAR (NW-7), POSTNET, Industrial 2of5, Matrix 2of5
Ovladač tiskárny <sup>1</sup>	Windows 2000 / XP (32 a 64 bitů) / Vista (32 a 64 bitů) / 7 (32 a 64 bitů) / Server 2003 (32 a 64 bitů) / Server 2008 (32 a 64 bitů) / Server 2008 R2 (64 bitů) / Linux
Nástroje	Status monitor, Button setup utility, Menu setup utility, TOF setup utility, Network setup utility, LPR utility

MANIPULACE S PAPIREM	
Papír	Kancelářský papír (jednotlivé listy), souvislý papír (jednovrstvý, vícevrstvý), papír v roli (pouze ML5720eco), obálky, karty, štítky (jednotlivé listy a skládaný)
Kontinuální papír (šířka)	<b>ML5720eco:</b> 76,2 - 254,0 mm; <b>ML5721eco:</b> 76,2 - 406,4 mm
Kontinuální papír (délka)	76,2 - 558,8 mm
První tisknutelná řádka (od horního okraje stránky)	Kontinuální papír: 2,12 mm; jednotlivé listy: 0,5 mm
Možnost kopírování	Až 1 originál + 6 kopií
Tloušťka vícevrstvého papíru	Přední/zadní tlačný podavač: 0,36 mm; Přední/zadní tažný podavač a přední/zadní tlačný-tažný podavač: 0,44 mm; spodní tažný podavač: 0,48 mm
Podávání papíru	Ruční vkládání: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tlačný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tažný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu nebo zespodu, výstup na horní straně
Volitelné podavače papíru	Jednoduchý podavač jednotlivých listů, tlačný traktorový podavač (přední/zadní podávání), tažný traktorový podavač (spodní podávání), držák na roli papíru (pouze ML5720eco)

<sup>1</sup>Aktuální informace o kompatibilitě s OS a ovladače naleznete na [www.oki.cz](http://www.oki.cz) nebo [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

**Informace o spotřebním materiálu:** K zajištění ochrany, kvalitního tisku a dlouhé životnosti vaší tiskárny a všech jejích funkcí byl tento model navržen tak, aby spolupracoval pouze s originálními páskami OKI. Ty lze identifikovat podle ochranných prvků. Jakékoliv jiné pásky, dokonce i ty, které nesou označení kompatibilní, mohou způsobit zhoršení kvality tisku, poškození tiskárny a ztrátu záruky OKI. Informujte se na možnost vrácení použitého spotřebního materiálu OKI.



## Bezplatná 3letá záruka

Naše výrobky vyrábíme podle nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízíme bezplatné prodloužení standardní záruční doby na 3 roky. Abyste na tuto jedinečnou nabídku měli nárok, stačí si výrobek zaregistrovat do 30 dnů od jeho zakoupení. Další informace viz [www.oki.cz/zaruka](http://www.oki.cz/zaruka)

**VAROVÁNÍ!** Tento výrobek splňuje požadavky normy EN55022 pro třídu B. Při použití volitelné karty síťového rozhraní nebo volitelného podavače jednotlivých listů však splňuje požadavky normy EN55022 jen pro třídu A. V prostředí domácnosti může tato konfigurace způsobovat rádiové rušení a uživatel musí v takovém případě přijmout příslušná nápravná opatření.

OBECNÉ VLASTNOSTI	
Paměť	128 kB
Napájení	Jednofázové střídavé napětí 220 až 240 V, +/- 10 %, frekvence 50/60 Hz
Příkon	ISO/IEC 10561 Letter, Draft, Range1: 52 W; Režim spánku: 1,5 W (bez volitelného příslušenství)
Hlučnost	<b>Normální:</b> 57 dB (A); <b>Nehlučný:</b> 55 dB (A); <b>Tichý režim:</b> 52 dB (A)
Rozměry (V x Š x H)	<b>ML5720eco:</b> 191 x 438 x 375 mm; <b>ML5721eco:</b> 191 x 592 x 375 mm
Hmotnost	<b>ML5720eco:</b> cca 7,5 kg; <b>ML5721eco:</b> cca 10 kg
Životnost tiskové hlavy	400 milionů znaků
Spolehlivost	MTBF: 25 000 hodin
Záruka	3 roky v servisu po registraci produktu (více na <a href="http://www.oki.cz/zaruka">www.oki.cz/zaruka</a> , <a href="http://www.oki.sk/zaruka">www.oki.sk/zaruka</a> )
Objednací kód	<b>ML5720eco:</b> 01268401; <b>ML5721eco:</b> 01268501

PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓD)	
Jednoduchý podavač jednotlivých listů příhrádkou na papír	<b>ML5720eco:</b> 44497402; <b>ML5721eco:</b> 44497502
Tlačný traktorový podavač (podávání z přední/zadní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44454902; <b>ML5721eco:</b> 44455002
Tažný traktorový podavač (podávání ze spodní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44753902; <b>ML5721eco:</b> 44754002
Držák role papíru	09002332 (pouze pro model ML5720eco)
Sériové rozhraní RS232C	44455102
Síťová karta 10/100	44455302

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓD)	
Tisková páska (8 milionů znaků)	44173405 (ML5720eco)
Tisková páska (13 milionů znaků)	44173406 (ML5721eco)

**OKI EUROPE**  
(CZECHIA, SLOVAKIA & HUNGARY)

Futurama Business Park  
Sokolovská 668/136d  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
Tel. +420 224 890 158

[www.oki.com/cz](http://www.oki.com/cz)  
[www.oki.com/sk](http://www.oki.com/sk)

**OKI**  
Open up your dreams

# 1330



**Tally**  
**DASCOM**



## Všestranná a výkonná stolní tiskárna pro přepážkové aplikace

### Jehličková tiskárna pro vyšší produktivitu

Tally Dascom 1330 je malá jehličková tiskárna s 82 sloupci a 24 jehlemi vybavena USB 2.0 s volitelnými rozhraními (sériové nebo paralelní). Maximální rychlost je 450 cps, což zaručuje optimální výkon a vysokou produktivitu v jakékoli přepážkové aplikaci.

### Praktická a snadná manipulace

Přímá dráha papíru umožňuje použití volných archů, papíru na více kopií a skládaných archů. Tiskárna 1330 je ideálním produktem pro banky, administrativní kanceláře, sklady, cestovní kanceláře, hotely a průmysl. Dokáže vytisknout až 1 originál + 6 kopií.

### Ekonomická a snadno použitelná

Jednoduché a funkční přední vodítko a ovládací panel usnadňují manipulaci s tiskem dokumentů, účtenek, faktur, dodacích listů, šeků a karet. Páska o kapacitě 7 milionů znaků udržuje tiskové náklady na minimu.

- Stolní tiskárna s 82 sloupci a 24 jehličkami, kompaktní a ekonomická
- Maximální rychlost až 450 znaků za sekundu při standardní hustotě 10 cpi
- Rozhraní USB 2.0 a volitelné sériové nebo paralelní rozhraní
- Senzor pohybu hlavy pro tisk s maximální přesností a kvalitou
- Kompaktní - použití pro přepážkové aplikace na malém prostoru
- Nekonečný papír se zadním vstupem a předním výstupem
- Jeden list s předním vstupem a předním nebo zadním výstupem
- Životnost pásky 7 milionů znaků



# 1330

## 24 jehličková stolní tiskárna

### Technická specifikace

<b>Technologie</b>		Jehličková tiskárna - 24 jehliček
<b>Model</b>	- 1330	Standardní verze pro stolní počítače s 82 sloupci
<b>Rychlost tisku</b>		HSD Draft NLQ
	- 10 CPI	450 cps 300 cps 200 cps
<b>Rozlišení</b>		Maximálně 360 x 360 dpi
<b>Hustota - znak</b>		10, 12, 15, 16.6 , 17.1, 20, 24 cpi
<b>Hustota - řádek</b>		Programovatelná 1/6 palce (krok 1/360 palce)
<b>Životnost tiskové hlavy</b>		400 milionů úhozů na jehličku
<b>Paměť</b>		256 KB
<b>Rozhraní</b>		USB (2.0) / USB + Paralel / USB + Serial / USB + Ethernet
<b>Přídavná rozhraní</b>		Paralelní (IEEE 1284), Sériové (RS-232C), Ethernet
<b>Emulace</b>		Epson ESC P/2 , IBM PPDS
<b>Fonty</b>		HS Draft, Draft, Courier, Roman, Sans Serif, Prestige, Script, Orator, Gothic, Souvenir OCR-A/B, 10 čárových kódů
<b>Spotřební materiál</b>		Barvicí páska : životnost 7 milionů znaků
<b>Nakládání s papírem</b>		Podávání jednotlivých listů - flatbed a traktor
<b>Kopie</b>		1 originál + 6 kopií (7 listů)
<b>Typy papíru</b>		Samostatné listy, nekonečný papír (traktor), formuláře
<b>Hmotnost papíru</b>		52-120 g/m2
<b>Velikost papíru</b>		55 x 297 mm (samostatné listy)
<b>Hmotnost</b>		4,2 Kg
<b>Rozměry</b>		395 x 320 x 205 mm (Š x H x V)
<b>Hlučnost</b>		< 57 dB(A) ISO 7789
<b>Napětí</b>		230 V / 50 ÷ 60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>		Maximálně 5,9 Wattů - režim Stand-By
<b>Pracovní prostředí</b>		5° C ÷ 35° C; 10% až 95% vlhkost
<b>Zatížení</b>		6.000 stran/měsíc
<b>MTBF</b>		12.000 hodin
<b>Kompatibilita</b>		Windows 7-11, Server 2012-2022, Linux



Tiskárna 1330 zavádí jednotlivé listy zepředu a může mít přední nebo zadní výstup listů.

PRODÁVAJÍCÍ 5 – OFFICE-CENTRUM s.r.o.

*(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. Technické listy Zboží následují na další straně.)*

olivetti



# PR2 PLUS

**DOKLADOVÁ TISKÁRNA**

# PR2 PLUS

## DOKLADOVÁ TISKÁRNA

Inovovaný model celosvětově nejoblíbenější tiskárny pro přepážkové aplikace



### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

JEDNO Z NEJMENŠÍCH A NEJTIŠŠÍCH ZAŘÍZENÍ VE SVÉ TŘÍDĚ	ČTENÍ A ZÁPIS DO MAGNETICKÉHO PROUŽKU, ČTENÍ KÓDOVÉ ŘÁDKY (CMC7 / E13B)
MIMOŘÁDNĚ SNADNÁ OBSLUHA	
PŘESNÝ TISK DO LIBOVOLNÝCH FORMULÁŘŮ	VYNIKAJÍCÍ GRAFICKÁ KVALITA
RYCHLÉ SROVNÁNÍ VLOŽENÉHO DOKUMENTU	VYSOKÁ RYCHLOST TISKU: AŽ 560 ZNAKŮ ZA SEKUNDU (VHSD)
OBOUSTRANNÉ BAREVNÉ SKENOVÁNÍ	NOVÝ TYP BARVICÍ PÁSKY S KAPACITOU 10 MILIÓNU ZNAKŮ

K dispozici v černé nebo šedé barvě krytů, od základního modelu až po verzi s oboustranným skenerem, je PR2 PLUS dokonalým řešením pro jakékoliv bankovní či jiné přepážkové pracoviště, splňujícím vysoké nároky jak na funkčnost tak i estetický vzhled.

PR2 10 PLUS	PR2 12 PLUS a 12 MICR PLUS	SKENEROVÁ VERZE
<ul style="list-style-type: none"><li>• ZÁKLADNÍ MODEL</li><li>• TISK NA VOLNÉ LISTY, NĚKOLIKASTRÁNKOVÉ PRŮPISY A PASOVÉ KNÍŽKY</li><li>• PODPORA RŮZNÝCH FORMÁTŮ A VELIKOSTÍ DOKUMENTŮ, OD ŠEKŮ AŽ PO A4</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UMOŽŇUJE ČTENÍ A ZÁPIS DO MAGNETICKÝCH PROUŽKŮ</li><li>• VERZE MICR UMOŽŇUJE ČTENÍ ŠEKŮ S KÓDOVOU ŘÁDKOU CMC7 A E13B</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• K DISPOZICI PRO VŠECHNY MODELY</li><li>• BAREVNÉ A ČERNOBÍLÉ SKENOVÁNÍ PŘEDNÍ, ZADNÍ NEBO OBOUSTRAN DOKUMENTU SOUČASNĚ</li><li>• ROZLIŠENÍ AŽ 600 DPI</li><li>• MAX. RYCHLOST SKENOVÁNÍ: 10 PALCŮ ZA SEKUNDU</li></ul>



**PORTY RS 232, IEEE 1284, USB 2.0**  
a volný slot pro doplňkový interface



Podsvícený **ALFANUMERICKÝ DISPLEJ**,  
2 řádky po 16 znacích



**PROPRACOVANÝ SYSTÉM PODÁVÁNÍ**  
zaručuje dokonalé srovnání  
vloženého dokumentu

## HLAVNÍ PŘEDNOSTI

**PR2 PLUS** je speciální víceúčelová tiskárna pro přepážkové aplikace umožňující tisk do **samostatných listů, vícestránkových průpisů a pasových knížek**.

**Všechny modely jsou vybaveny inovovanou řídicí jednotkou a novou tiskovou hlavou 2295 Hz** pro mimořádnou produktivitu a kvalitu tisku jak textu tak i grafiky. Svým výkonem až 291 stran za hodinu (test ECMA) předčí tiskárna jakékoliv jiné modely ve své třídě.

**PR2 PLUS zpracuje kompletní rozsah bankovních formulářů**, poradí si se čtením a zápisem do magnetických proužků, čte kódy CMC7 a E13B a zajistí **simultánní oboustranné skenování** dokumentů šířky až 210 mm. Tiskárna je vybavena širokým výběrem kódových stránek včetně české znakové sady (Latin 2) a je tudíž připravena pro použití v místním prostředí.

Důraz na **tiskovou kvalitu** je doplněn akcentem na vysokou produktivitu: **PR2 PLUS** používá **barvicí pásku nové generace** s kapacitou **až 10 miliónů znaků**.

24 pinová tisková hlava (průměr 0,25 mm) je konstruována na životnost celého zařízení (nejméně 5 let) a umožňuje pracovní zatížení **více jak 300 transakcí denně**.

Ve standardní výbavě jsou porty RS 232, paralelní IEEE 1284 a USB 2.0. Pomocí volného slotu je možné rozšíření o další interface například druhý sériový port.

Stylový a ergonomický design navíc snižuje rozměry **PR2 PLUS** na minimum a charakterizuje tak zařízení jako **jednu z nejmenších dokladových tiskáren** ve své produktové třídě.

Vedle základních tiskových operací může být **PR2 PLUS**, i přes své malé rozměry, vybavena jednostranným či **oboustranným skenerem pro simultánní skenování přední i zadní strany dokumentu současně** až do formátu A4 a rozlišení 600 dpi.

Možnost digitalizace dokumentů na přepážkovém pracovišti je aktuálním trendem umožňujícím zefektivnit práci obsluhy a zkvalitnit péči o zákazníka na maximum.

Jediné zařízení **PR2 PLUS** obsahuje veškerou hardwarovou výbavu potřebnou k zajištění širokého rozsahu operací na transakční přepážce.





## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZÁKLADNÍ	Technologie	jehličková, 24-pinová matrice, plochá tiskárna	Podávání dokumentů	- šířka vstupu 65 - 250 mm
	Rozlišení	240 x 360 dpi		- délka papíru 66 - 350 mm
	Fonty	OCR A-B, Roma, Sans Serif, Italic, Courier		- vkladní knížky: tloušťka až do 3 mm (otevřená knížka)
	Životnost hlavy	400 miliónů znaků ( > 500 mil. bodů )		- automatické srovnání dokumentu
	Rychlost tisku (při 10 cpi)	VHSD: 560 znaků/s HSD: 510 znaků/s DQ: 370 znaků/s NLQ: 185 znaků/s LQ: 125 znaků/s OCR A/B: 185 znaků/s	Interface	standardně: sériový port RS 232 paralelní port IEEE 1284 USB 2.0
	Délka řádku	238,76 mm (94 sloupců při 10 cpi)	Barvicí páska	1 x slot pro doplňkové rozhraní
	Odstup řádků	1/5", 1/6", n/216", n/240"		10 miliónů znaků
	Průklep	1 originál + 6 kopií	Certifikace	CE, TÜV, NRTL FCC třída A
	Emulace	Epson ESC/P (ND90, 4904/4905/4915) IBM 4722/9068 a PP XL24 Olivetti PR40/PR50/PR2 Unisys EFPxx/EFxx NCR 5023 OKI (volitelné)	Napájení a příkon	200 - 230 V, 50/60 Hz standby režim: 3,5 W tiskový režim: < 60 W
			Příslušenství	USB kabel 3 m, napájecí kabel
	Šířka tisku	10 cpi 94 znaků 12 cpi 112 znaků 15 cpi 141 znaků	Doplňky	čtečka MICR (CMC7, E13B) skener
			Rozměry	šířka 384 x hloubka 296 x výška 204 mm
			Váha	10,5 Kg
Úroveň hluku	< 54 dBA (ISO 7779 / test ECMA 132) standby režim: 0dB	Ostatní	možnost úpravy znakové sady FW o 2 vlastní znaky v ceně produktu	
SKENOVÁNÍ	Rozlišení	600 dpi RGB, barevná hloubka 24 bit	Rychlost skenování	max. 10" za sekundu (3.3" barevně) text, foto, text+foto, pro OCR



Všechna zmíněná jména výrobců jsou obchodní značky příslušných vlastníků. Změny technických specifikací vyhrazeny.



## Výkonné 9-jehličkové tiskárny s pokročilými funkcemi

### Rychlé spolehlivé tiskárny do náročného prostředí

Tiskárny ML5720eco a ML5721eco byly navrženy pro použití všude tam, kde je nezbytný rychlý tisk, spolehlivost a flexibilní manipulace s papírem. Tyto jehličkové tiskárny zvládnou nároky i těch nejvytíženějších pracovišť jako jsou autoopravny, sklady, laboratoře, obchody nebo přepravní kanceláře. Tisknou účtenky, faktury, výdejky, pásky, lístky, formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi. Malé rozměry zařízení navíc dovolují umístit je i do provozoven, které jsou omezeny prostorem.

### Flexibilní, ekologicky přívětivá a levný provoz

Tiskárny ML 5720eco/5721eco byly vyvinuty s ohledem na šetrnost k životnímu prostředí - příkon v režimu spánku je pouze 1,5 W a celková spotřeba energie je minimální.

Více možností manipulace s papírem vám umožní větší flexibilitu tisku. Tři způsoby vedení papíru traktorovým podavačem umožňují tisk na formuláře s průklepovými kopiemi i na nekonečný papír podávaný z přední, zadní nebo spodní strany tiskárny. Dva způsoby vedení papíru přítlačným podavačem umožňují tisk na jednotlivé listy papíru, karty a obálky podávané z přední nebo horní strany tiskárny.

Možnost volby tlačného nebo tažného traktorového podavače umožňuje nepřetržitě podávání papíru nebo podávání pro tisk pouze v případě potřeby. Volitelný držák role papíru (pouze ML5720eco) představuje nákladově efektivní možnost pro úlohy s různými délkami papíru.

### Závazek společnosti OKI

Značka OKI je proslulá spolehlivostí a kvalitou svých výrobků. Svým zákazníkům dodává zařízení, která zlepšují výkonnost pracovních skupin, aniž by zatěžovaly jejich rozpočet. S výrobky OKI máte jistotu, že získáte nízkonákladovou, spolehlivou snadno ovladatelnou tiskárnu, která představuje absolutní špičku ve své třídě. Po registraci produktu navíc získáváte bezplatně prodloužení záruky zdarma na 3 roky.

### Hlavní výhody:

#### Rychlý tisk

- Formuláře a dokumenty s průklepovými kopiemi až se 7 vrstvami tiskne rychlostí až 700 znaků za sekundu

#### Odolná a spolehlivá

- Zvládá i nejnáročnější pracovní prostředí
- Střední doba mezi poruchami je 25 000 hodin

#### Jednoduchá instalace a používání

- Kompatibilita s ovladači tiskáren Microline, Epson a IBM pro bezproblémové zapojení a okamžité používání
- Snadná výměna tiskové pásky

#### Šetřící náklady

- Tisková páska s dlouhou životností (8 milionů znaků ML5720eco, 13 milionů znaků ML5721eco)
- Nízká spotřeba energie
- Nízké náklady na jednu vtištěnou stránku

### Flexibilní manipulace s médií

- Různé způsoby vedení papíru umožňují potisk formulářů, jednotlivých listů nebo nekonečného papíru

### Šetrnost vůči životnímu prostředí

- Příkon v režimu spánku pouze 1,5 W
- Vyrobeno v závodě certifikovaném v programu „CarbonZero“

### Prodloužená záruka zdarma

- Třiletá záruka po registraci produktu

### Dostupné varianty:

**ML5720eco**  
Max šířka papíru 254 mm

**ML5721eco**  
Max šířka papíru 406 mm



# ML5720eco/ML5721eco - jehličkové tiskárny

TISKÁRNA	
Počet jehliček	9
Počet znaků na řádku	<b>ML5720eco:</b> 80 znaků (10 cpi); 160 znaků (kompresní režim) <b>ML5721eco:</b> 136 znaků (10 cpi); 272 znaků (kompresní režim)
Rozteč znaků	5/6/7,5/8,5/10/12/15/17,1/20 znaků a proporcionální
Grafické rozlišení	240 x 216 dpi
Rychlost tisku	<b>Superychlý draft:</b> 700 znaků/s (12cpi); <b>Vysokorychlostní draft:</b> 600 znaků/s (10/12/15/17,1/20 cpi); <b>Draft:</b> 450 znaků/s (10/12/15/20 cpi), 431 znaků/s (17.1cpi); <b>Téměř dopisní kvalita:</b> 113 znaků/s (10/12/15 cpi), až 108 znaků/s (17,1/20 cpi)

ROZHRANÍ A SOFTWARE	
Rozhraní	Obousměrné paralelní rozhraní IEEE 1824, rozhraní USB 2.0
Volitelná rozhraní	Ethernet 10/100, sériové rozhraní RS232C
Emulace	Epson FX ESC/P, IBM PPR, ML
Fonty	SSD, HSD, Draft, Courier (škálovatelný), Gothic (škálovatelný), OCR-B
Styly písem	Zdůraznění, zvětšení, dvojitá šířka, dvojitá výška, kurzíva, horní index, dolní index, podtržení, proškrtnutí
Čárové kódy	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, Code39, Interleaved 2of5, Code128 (A/B/C), CODABAR (NW-7), POSTNET, Industrial 2of5, Matrix 2of5
Ovladač tiskárny <sup>1</sup>	Windows 2000 / XP (32 a 64 bitů) / Vista (32 a 64 bitů) / 7 (32 a 64 bitů) / Server 2003 (32 a 64 bitů) / Server 2008 (32 a 64 bitů) / Server 2008 R2 (64 bitů) / Linux
Nástroje	Status monitor, Button setup utility, Menu setup utility, TOF setup utility, Network setup utility, LPR utility

MANIPULACE S PAPIREM	
Papír	Kancelářský papír (jednotlivé listy), souvislý papír (jednovrstvý, vícevrstvý), papír v roli (pouze ML5720eco), obálky, karty, štítky (jednotlivé listy a skládaný)
Kontinuální papír (šířka)	<b>ML5720eco:</b> 76,2 - 254,0 mm; <b>ML5721eco:</b> 76,2 - 406,4 mm
Kontinuální papír (délka)	76,2 - 558,8 mm
První tisknutelná řádka (od horního okraje stránky)	Kontinuální papír: 2,12 mm; jednotlivé listy: 0,5 mm
Možnost kopírování	Až 1 originál + 6 kopií
Tloušťka vícevrstvého papíru	Přední/zadní tlačný podavač: 0,36 mm; Přední/zadní tažný podavač a přední/zadní tlačný-tažný podavač: 0,44 mm; spodní tažný podavač: 0,48 mm
Podávání papíru	Ruční vkládání: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tlačný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu, výstup na horní straně; Tažný traktorový podavač: podávání zepředu nebo zezadu nebo zespodu, výstup na horní straně
Volitelné podavače papíru	Jednoduchý podavač jednotlivých listů, tlačný traktorový podavač (přední/zadní podávání), tažný traktorový podavač (spodní podávání), držák na roli papíru (pouze ML5720eco)

<sup>1</sup>Aktuální informace o kompatibilitě s OS a ovladače naleznete na [www.oki.cz](http://www.oki.cz) nebo [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

**Informace o spotřebním materiálu:** K zajištění ochrany, kvalitního tisku a dlouhé životnosti vaší tiskárny a všech jejích funkcí byl tento model navržen tak, aby spolupracoval pouze s originálními páskami OKI. Ty lze identifikovat podle ochranných prvků. Jakékoliv jiné pásky, dokonce i ty, které nesou označení kompatibilní, mohou způsobit zhoršení kvality tisku, poškození tiskárny a ztrátu záruky OKI. Informujte se na možnost vrácení použitého spotřebního materiálu OKI.



## Bezplatná 3letá záruka

Naše výrobky vyrábíme podle nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízíme bezplatné prodloužení standardní záruční doby na 3 roky. Abyste na tuto jedinečnou nabídku měli nárok, stačí si výrobek zaregistrovat do 30 dnů od jeho zakoupení. Další informace viz [www.oki.cz/zaruka](http://www.oki.cz/zaruka)

**VAROVÁNÍ!** Tento výrobek splňuje požadavky normy EN55022 pro třídu B. Při použití volitelné karty síťového rozhraní nebo volitelného podavače jednotlivých listů však splňuje požadavky normy EN55022 jen pro třídu A. V prostředí domácnosti může tato konfigurace způsobovat rádiové rušení a uživatel musí v takovém případě přijmout příslušná nápravná opatření.

OBECNÉ VLASTNOSTI	
Paměť	128 kB
Napájení	Jednofázové střídavé napětí 220 až 240 V, +/- 10 %, frekvence 50/60 Hz
Příkon	ISO/IEC 10561 Letter, Draft, Range1: 52 W; Režim spánku: 1,5 W (bez volitelného příslušenství)
Hlučnost	<b>Normální:</b> 57 dB (A); <b>Nehlučný:</b> 55 dB (A); <b>Tichý režim:</b> 52 dB (A)
Rozměry (V x Š x H)	<b>ML5720eco:</b> 191 x 438 x 375 mm; <b>ML5721eco:</b> 191 x 592 x 375 mm
Hmotnost	<b>ML5720eco:</b> cca 7,5 kg; <b>ML5721eco:</b> cca 10 kg
Životnost tiskové hlavy	400 milionů znaků
Spolehlivost	MTBF: 25 000 hodin
Záruka	3 roky v servisu po registraci produktu (více na <a href="http://www.oki.cz/zaruka">www.oki.cz/zaruka</a> , <a href="http://www.oki.sk/zaruka">www.oki.sk/zaruka</a> )
Objednací kód	<b>ML5720eco:</b> 01268401; <b>ML5721eco:</b> 01268501

PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓD)	
Jednoduchý podavač jednotlivých listů příhrádkou na papír	<b>ML5720eco:</b> 44497402; <b>ML5721eco:</b> 44497502
Tlačný traktorový podavač (podávání z přední/zadní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44454902; <b>ML5721eco:</b> 44455002
Tažný traktorový podavač (podávání ze spodní strany)	<b>ML5720eco:</b> 44753902; <b>ML5721eco:</b> 44754002
Držák role papíru	09002332 (pouze pro model ML5720eco)
Sériové rozhraní RS232C	44455102
Síťová karta 10/100	44455302

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓD)	
Tisková páska (8 milionů znaků)	44173405 (ML5720eco)
Tisková páska (13 milionů znaků)	44173406 (ML5721eco)

**OKI EUROPE**  
(CZECHIA, SLOVAKIA & HUNGARY)

Futurama Business Park  
Sokolovská 668/136d  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
Tel. +420 224 890 158

[www.oki.com/cz](http://www.oki.com/cz)  
[www.oki.com/sk](http://www.oki.com/sk)

**OKI**  
Open up your dreams





Chcete-li dosáhnout toho nejlepšího výkonu v oblasti jehličkového tisku, všestranná a uživatelsky přívětivá tiskárna Epson LQ-690 nabízí dokonalé spojení rychlosti, spolehlivosti a výtěžnosti pásky.

Náš nejnovější model byl navržen s ohledem na uživatele jehličkových tiskáren a nabízí imponující rychlost tisku až 529 snímků za sekundu. Tuto flexibilní a kompaktní tiskárnu lze snadno používat pro tisk listů papíru, souvislých rolí, štítků, obálek a karet. Je vybavena vestavěnou funkcí Print Speed Enhancer, která zvyšuje rychlost tisku rastrových obrázků. Je tedy ideální tiskárnou pro uživatele v těch nejnáročnějších pracovních prostředích.

#### Vysoká rychlost:

Tiskněte rychleji a produktivněji díky jedinečné funkci ovladače Epson s názvem Print Speed Enhancer. Ideální pro tisk přímo z libovolné aplikace Windows®. – Tiskárna LQ-690 také dokáže vytisknout imponující 529 snímků za sekundu (12 cpi) při použití vlastního fontu tiskárny.

#### Vysoká výtěžnost pásky:

V náročném a rušném pracovním prostředí je vysoká výtěžnost pásky velmi důležitá. Tiskárna LQ-690 disponuje výtěžností 10 milionů znaků na pásku a je tedy na trhu s plošnými tiskárnami předním hráčem. Je také nákladově efektivní díky dlouhým cyklům výměny pásky, nízkým provozním nákladům a celkovým nákladům na vlastnictví.

#### Spolehlivost:

Tiskárna je odolná a vyznačuje se dlouhou životností. Uživatelé se mohou spolehnout na střední dobu mezi poruchami, která dosahuje 20 000 provozních hodin a životnost tiskové hlavy 400 milionů zdvihů/vodič. Výsledkem je vyšší produktivita a menší nároky na údržbu – tyto výhody jsou zásadní při tisku velkého množství dokumentů a dat.

#### Inteligentní design:

Tato kompaktní, výkonná tiskárna je navržena tak, aby se vešla na váš pracovní stůl. Páčka pro nastavení výšky tiskového stolu je inteligentně skryta pod předním krytem, aby se předešlo náhodným změnám nastavení. Díky pravítku v předním vedení papíru je nastavení papíru snadné.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Kvalita**  
Kapacita 106 sloupců s 24 piny zaručuje vyšší kvalitu
- **Rychlost**  
Působivá rychlost tisku 529 snímků za sekundu
- **Produktivita**  
Vyrovnávací paměť s kapacitou 128 kB a vestavěnou funkcí Print Speed Enhancer
- **Spolehlivost**  
Kombinovaná životnost tiskové hlavy a střední doba mezi poruchami 20 000 hodin
- **Energetická úspornost**  
Nízká spotřeba energie, lepší pro životní prostředí

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

### TECHNOLOGIE

Počet jehliček	24 jehličky
Počet sloupců	106 sloupce

### TISK

Rychlost tisku	HighSpeed-Draft: 10 cpi: 440 znaků/s, 12 cpi: 529 znaků/s, Draft: 10 cpi: 330 znaků/s, 12 cpi: 396 znaků/s, LQ: 10 cpi: 110 znaků/s, 12 cpi: 132 znaků/s
Čárové kódy	Coda bar (NW-7), Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, UPC-A, UPC-E
Počet kopií	6 plus jeden originál
Tabulky znaků	PC437, PC708, PC720, PC850, PC858, PC864, PCAR864, ISO-8859-15, Roman 8, Italic

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Rozhraní	USB 2.0, Obousměrný paralelní
----------	-------------------------------

### ZPRACOVÁNÍ PAPIRŮ/MÉDIÍ

Podávání listů	Samostatný list vpředu, Nekonečný papír vzadu, Výstup papíru vpředu
Formáty papíru	Papírové listy (jedno- a vícevrstvé), Nekonečný papír (jedno- a vícevrstvý), Štítky (jedno- a vícevrstvé), Papírové role, Obálky, Karton
Síla papíru Nekonečný papír	0,065 mm - 0,49 mm
Síla papíru Labels Base Sheet	0,16 mm - 0,19 mm
Síla papíru Labels Total Sheet	0,16 mm - 0,19 mm
Síla papíru Multi Part	0,12 mm - 0,49 mm
Síla papíru Single Sheet	0,065 mm - 0,19 mm

### OBECNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	38 W, 3 W (pohotovostní režim)
Rozměry výrobku	480 x 370 x 210 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	6,8 kg
Teplota	Provoz 5° C - 35° C
kompatibilní operační systémy	Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 98, Windows XP
Obsažený software	Epson Status Monitor
Průměrná bezporuchová doba MTBF	20.000 Hodiny
Životnost tiskové hlavy	400 Milióny úhozů na jehličku
Akustický tlak	Provoz: 57 dB (A)- v pohotovostním režimu: 54 dB (A)
Druhy písma	Bitmap font EPSON Courier (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON Draft (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI), Bitmap font EPSON OCR-B (10 CPI), Bitmap font EPSON Orator (10 CPI), Bitmap font EPSON Orator-S (10 CPI), Bitmap font EPSON Prestige (10 CPI, 12 CPI), Bitmap font EPSON Roman (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Sans Serif (10 CPI, 12 CPI, 15 CPI, Proportional), Bitmap font EPSON Script (10 CPI), Bitmap font EPSON Script C (Proportional), Scalable font EPSON Roman, Scalable font EPSON Roman T, Scalable font EPSON Sans Serif, Scalable font EPSON Sans Serif H
Paměť	128 kB součástí dodávky
Ribbon Yield	10000000 znaků Černá Draft

### DALŠÍ FUNKCE

Emulace	ESC/P2, IBM PPDS
---------	------------------

### OSTATNÍ

Záruka	24 měsíců u dodavatele Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--------------------------------------------------------------------

## LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CA13041
Čárový kód	8715946429939
Země původu	Indonésie
Velikost palety	4 ks

## LQ-690

### OBSAH DODÁVKY

- Hlavní zařízení
- Návod k instalaci
- Návod k použití (CD)
- Ovladače a pomocné programy (CD)
- software (CD)
- Záruční dokument
- napájecí kabel
- Barvicí páska

### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

- S015610 (C13S015610)

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Držák rolovaného papíru C12C811141