



# Základní škola Litvínov-Hamr, Mládežnická 220, okres Most

adresa: Mládežnická 220, 435 42 Litvínov 8 tel.  e-mail 


Dodavatel: SoftControl Service s.r.o.  
Haškova 562 , Litvínov  
IČO: 10777610

**Objednávka č. 100 /2023 Litvínov-Hamr, dne 30.5.2023**

*Objednáváme u Vás dodávku ICT vybavení- Prevence digitální propasti –viz příloha.*

*Zboží bude v hodnotě do 495 576,- Kč vč.DPH*

*Děkujeme*

*Objednávku vystavil : *

*Naše bank.spojení : *

*IČO: 47324287*

**Tato objednávka bude v plném rozsahu uveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv a nabývá účinnosti dnem, kdy Základní škola Litvínov-Hamr uveřejní objednávku v informačním systému registru smluv.**

***Prošlo předběžnou řídicí a finanční kontrolou před vznikem závazku.***

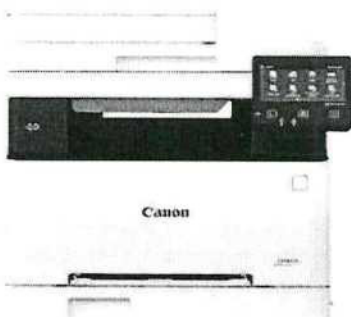
*Příkazce operace: *

*Správce rozpočtu: *

## Barevná multifunkční tiskárna

### Canon i-SENSYS MF657Cdw

Canon i-SENSYS MF657Cdw je určena pro malé až střední firmy nebo jednotlivce pracující na dálku.



#### Přístup k souborům z cloudu

Připojení ke cloudu je dostupné ihned po vybalení a je kompatibilní se službami Disk Google, DropBox a OneDrive, takže můžete rychle a snadno tisknout přímo z cloudu nebo skenovat přímo do cloudu.

#### Tisk ze smartphonu

Mobilní připojení pomocí aplikace Canon PRINT Business a technologie AirPrint (Apple) nebo Mopria (Android) umožňuje tisk z telefonu, ať už jste kdekoli.

#### Automatizace každodenních úkolů

Přizpůsobte si pracovní postupy pomocí knihovny aplikací (Application Library), která umožňuje provádět úkoly jedním dotykem, jako jsou tisk uložených formulářů, skenování do e-mailu a kopírování dokumentů.

#### Ochrana citlivých dokumentů

Robustní bezpečnostní funkce zahrnují zabezpečení kódem PIN, které omezuje automatické uvolňování úloh, a ověřování systému při spuštění, které chrání zařízení před hackerskými útoky a virovými hrozbami.

#### Zvýšená efektivita

Rychlý tisk, časově úsporné jednorůchodové oboustranné skenování a velký barevný displej s dotykovou obrazovkou zefektivňují pracovní postupy tisku a skenování.

Typ: barevné laserové multifunkční zařízení

Funkce: tisk, kopírování, skenování a fax

#### TISKÁRNA

Technologie tisku: barevný tisk laserovým paprskem

Maximální rozlišení tisku: až 1200×1200dpi

Rychlost tisku:

- jednostranně: až 21 str./min (A4), až 38 str./min (A5 na šířku)
- oboustranně: až 12,7 obr./min (A4)

Doba zahřívání: cca 13 sekund nebo méně od zapnutí

Doba vytištění prvního výtisku:

- barevně: přibližně 10,5 sekundy nebo méně
- černobíle: přibližně 10,4 sekundy nebo méně

Jazyky tiskárny: UFR II, PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript3

Písma: 93 písem PCL, 136 postscriptových písem

Okraje tisku:

- 5mm nahoře, dole, vlevo a vpravo
- 10mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)

Režim úspory toneru: Ano

#### KOPÍRKA

Rychlost kopírování:

- jednostranně (A4): až 21 str./min
- oboustranně (A4): až 12,7 str./min

Doba vytištění první kopie:

- automatický podavač dokumentů (A4): barevně přibližně 13,4 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 11,4 sekundy nebo méně
- sklo skeneru (A4): barevně přibližně 14,5 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 12,3 sekundy nebo méně



Rozlišení kopírování: až 600×600dpi  
Režimy kopírování: text/fotografie/mapa (výchozí), text/fotografie/mapa (kvalita), tištěný obrázek, text  
Oboustranné kopírování: oboustranné na oboustranné (automatické)  
 Vícenásobné kopírování: až 999 kopií  
Zmenšení/zvětšení: 25% až 400% v krocích po 1%  
Další funkce: smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazu totožnosti

#### SKENER

Typ: barevné

Rozlišení skenování:

- optické: až 600×600dpi
- rozšířené: až 9600×9600dpi

Rychlost skenování:

- jednostranně černobíle: 27 obr./min (300×600dpi)
- jednostranně barevně: 14 obr./min (300×600dpi)
- oboustranně černobíle: 47 obr./min (300×600dpi)
- oboustranně barevně: 27 obr./min (300×600dpi)

Barevná hloubka skenování: 24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)

Stupně šedé: 256 úrovní

Kompatibilita: TWAIN, WIA, ICA

Maximální šířka skenované oblasti: 216mm

Skenování do e-mailu/pc/usb/ftp: TIFF/JPEG/PDF/kompaktní formát PDF/prohledávací formát PDF

Skenování do cloudu: TIFF/JPEG/PDF/PNG

iFAX: ITU-T.37

#### FAX

Rychlost modemu: 33,6kb/s (až 3s/stranu)

Režim přijímače: pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální

Rozlišení faxu:

- standardní: 200×100dpi
- jemné: 200×200dpi
- velmi jemné: 200×400dpi
- ultra jemné: 400×400dpi

Paměť faxu: až 512 stran

Rychlé volby: až 281 voleb

Skupinové volby/přijemci: maximálně 299 předvoleb/maximálně 299 příjemců

Sekvenční vysílání: maximálně 310 příjemců

Zálohování paměti: trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)

Oboustranné faxování: Ano (odesílání a přijímání)

Další funkce: jméno odesílatele (TTI), přímé odesílání, hlášení o vysílání, sekvenční vysílání

#### MANIPULACE S MÉDII

Typ skeneru: sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednoprůchodový)

Vkládání papíru (standardní):

- zásobník na 250 listů
- otvor pro ruční podávání na 1 list
- automatický podavač dokumentů na 50 listů

Výstup papíru: 100 listů

Typy médií: běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, štítek, pohlednice, obálka

Velikosti médií: A4, A5, A5 (na šířku), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohlednice, kartotéční lístek, obálka (COM10, DL, C5, Monarch)

#### OBECNÉ

Podporované operační systémy: Windows; macOS; Linux

Rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

Pracovní zatížení: maximálně 30000 stran za měsíc

Rychlost procesoru: 2x 800MHz

Paměť: 1GB

Displej: barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7cm



Napájení: 220 až 240V ( $\pm 10\%$ ), 50/60Hz ( $\pm 2\text{Hz}$ )

Spotřeba energie:

- maximálně cca 850W
- pohotovostní režim cca 11W
- režim spánku cca 0,8W
- typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,19kWh/týden (230V)

Hlučnost: jednostranný tisk 65dB nebo méně/oboustranný tisk 67dB nebo méně

Náhradní kazety:

- 067 černá (1350 stran)
- 067H černá (3130 stran)
- 067 azurová (1250 stran)
- 067H azurová (2350 stran)
- 067 purpurová (1250 stran)
- 067H purpurová (2350 stran)
- 067 žlutá (1250 stran)
- 067H žlutá (2350 stran)

Rozměry (ŠxHxV): 451×460×413mm (se zásobníky)

Hmotnost: cca 22,6kg

Záruka: 1 rok

**Cena: 7690,- Kč včetně DPH**



## Notebook 1

### Technické parametry

- Procesor: Intel Core i5-1345U (12 MB vyrovnávací cache paměť, 10 jádra, 4,7 GHz)
- Paměť: 16 GB (2x 8 GB) DDR4 [DDR4, 3200 MHz, 2 sloty SO-DIMM, maximální konfigurace 64 GB]
- Operační systém: Windows 11 Pro (64bit) MUI
- Kapacita disku: 512 GB SSD PCIe M.2
- Displej: 15.6" Full HD (1920x1080) antireflexní, IPS, 250 nitů
- Grafická karta: Intel integrovaná se sdílenou pamětí
- Webkamera: Barevná a infračervená kamera s rozlišením FHD a mikrofonem
- Připojení: Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth
- Baterie a napájení: 3člávková lithium-iontová baterie (54Wh), Adaptér 65 W (USB-C)
- Barva: Šedá

### Výbava a příslušenství

- Klávesnice: Podsvícená (Single Pointing) klávesnice Česká/Slovenská - s numerickou klávesnicí
- Čtečka otisku prstu: Ano
- Smart Card: Ano
- Thunderbolt 4: Ano
- vPro: Ano
- WWAN: Pouze anténa

### Konektivita

- 1x port USB 3.2 1. generace
- 1x port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
- 2x porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / funkcí Power Delivery
- 1x univerzální zvukový port
- 1x port HDMI 2.0
- 1x slot pro kartu micro SD
- 1x slot bezpečnostního kabelu Wedge
- 1x port RJ-45 (10/100/1 000 Mb/s)

### Rozměry a hmotnost

- Rozměry: Výška: 20,80 - 22,80 mm x šířka: 357,8 mm x hloubka: 233,3 mm
- Hmotnost: od: 1,61 kg

Záruka 3 roky ProSupport Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne

**Cena: 33078,- Kč včetně DPH**



## Notebook 2

### Technické parametry

- Procesor: Intel Core i7-1365U (12 MB vyrovnávací cache paměť, 10 jádra, 5,2 GHz)
- Paměť: 16 GB (2x 8 GB) DDR4 [DDR4, 3200 MHz, 2 sloty SO-DIMM, maximální konfigurace 64 GB]
- Operační systém: Windows 11 Pro (64bit) MU
- Kapacita disku: 512 GB SSD PCIe M.2
- Displej: 15,6" Full HD (1920x1080) antireflexní, IPS, 250 nitů
- Grafická karta: Intel integrovaná se sdílenou pamětí
- Webkamera: Barevná a infračervená kamera s rozlišením FHD a mikrofonem
- Připojení: Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth
- Baterie a napájení: 3čláčková lithium-iontová baterie (54Wh), Adaptér 65 W (USB-C)
- Barva: Šedá

### Výbava a příslušenství

- Klávesnice: Podsvícená (Single Pointing) klávesnice Česká/Slovenská - s numerickou klávesnicí
- Čtečka otisku prstu: Ano
- Smart Card: Ano
- Thunderbolt 4: Ano
- vPro: Ano
- WWAN: Pouze anténa

### Konektivita

- 1x port USB 3.2 1. generace
- 1x port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
- 2x porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / funkcí Power Delivery
- 1x univerzální zvukový port
- 1x port HDMI 2.0
- 1x slot pro kartu micro SD
- 1x slot bezpečnostního kabelu Wedge
- 1x port RJ-45 (10/100/1 000 Mb/s)

### Rozměry a hmotnost

- Rozměry: Výška: 20,80 - 22,80 mm x šířka: 357,8 mm x hloubka: 233,3 mm
- Hmotnost: od: 1,61 kg

Záruka 3 roky ProSupport Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne

Cena: 37720,- Kč včetně DPH



## Tablet 11“

Lenovo TAB P11 PRO 2nd Gen

### Parametry

3G/4G modem	Ne
Android - verze OS	Android 12.0
Bluetooth	Ano
Fotoaparát	Ano
Frekvence procesoru	2,6 GHz
GPS modul	Ano
HDMI výstup	Ne
Hmotnost	401 - 500 g
Kamera pro videohovory	Ano
Kapacita	128 GB
MS Windows - verze OS	Neobsahuje
Operační systém	Android 12.0
Platforma	Android
Počet jader procesoru	8
Rozlišení	2,5K (2560x1536)
Slot pro paměťovou kartu	Ano
Úhlopříčka displeje	11,2“
USB	USB-C
Velikost paměti	4 GB
Vydrž baterie dle výrobce	až 15 hod
Výrobce	Lenovo
Zařízení 2v1	Ne
Lokalizace	Multijazyčná



záruka: 2 roky

Cena: 6875,- Kč včetně DPH

