

Muzeum Novojičínka

Památník Františka Palackého v Hodslavicích

Věc: Nabídka vybavení pokladny

Notebook HP 450 je vyroben z kvalitního materiálu, vyhodny pomer cena/vykon. Byla volena záměrně starší řada procesoru kvůli podpoře Windows 10 32-bit.

Jako UPS doporučuji zvolit model APC BackUPS ES, kdy část zásuvek funguje jenom jako přepětová ochrana a část i jako UPS záložní baterie.

Tiskárna Citizen CL-S400DT je mnohem vhodnější pro tisk vstupenek než jehličkové tiskárny. Je určena pro použití termocitlivého papíru bez barvicí pásky. Formát vstupenek je v nekonečném pásu bez postranní perforace. Lze použít tvrdší papír (doporučujeme gramáž minimálně 120g/m²). Provoz tiskárny je výrazně tišší než u jehličkových tiskáren, rychlost tisku je též několikanásobně vyšší než u jehličkové tiskárny. Poruchy tiskárny jsou též minimální, vzhledem k technické jednoduchosti mechanických částí tiskárny.

V ceně není zahrnutý drobný materiál (propojovací kabely apod.)

V rámci práce technika jsou zahrnuté veškeré potřebné práce. Příprava PC u nás v servisu, instalace na pobočkách, převod stávajících dat a zprovoznění systému i základní zaškolení vše v rozsahu jednoho dne. Při potřebě více času je sazba 790,- Kč bez DPH / hodinu + případné ubytování technika.

Cena:

HP ProBook 450 G5 i3-7100U/8GB/256GB/15,6" FHD/backlit/W10PRO	16.244,- Kč bez DPH
Tiskárna Citizen CL-S400DT USB, Sériová, Centronics, int. zdroj, šedá	7.670,- Kč bez DPH
Termo tiskárna STAR TSP143U ECO, Černá, USB, řezačka	3.950,- Kč bez DPH
APC Back-UPS ES 700VA(405W) Power-Saving česká / polská	2.474,- Kč bez DPH
Licence SW MS Office 2016 pro domácnosti a podnikatele Win CZ	5.110,- Kč bez DPH
Licence SW PegasPRO, doplňková licence pro další pokladnu	10.000,- Kč bez DPH
Licence SW PegasPRO, kom. modulu plat.terminálu PegasWPT	5.000,- Kč bez DPH
Licence SW PegasPRO, modul prodeje zboží	5.000,- Kč bez DPH
Práce technika u zákazníka v rozsahu 1/2 den	2.500,- Kč bez DPH
Výjezd technika	6.840,- Kč bez DPH

Celkem:

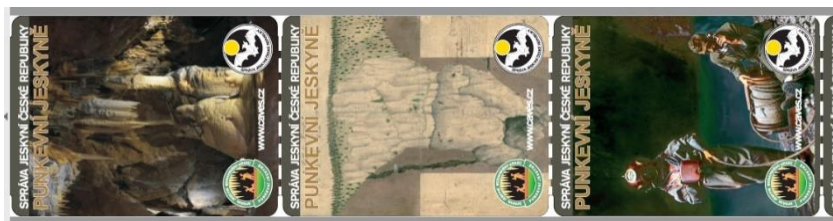
Vstupenky pro termo tisk:

Záleží na všech parametrech a to dost výrazně. Velikost vstupenek, barevnost, perforace. Doporučujeme například tuto podobu, kterou jsme realizovali například pro Punkevní jeskyne. Vstupenky jsou z jedné strany plnobarevné, z druhé strany bílé, připravené pro potisk při prodeji. Dotiskávat se dají i loga apod. viz ukázka níže, kde je varianta s kontrolním útržkem. Při rozměru cca 102x76mm a barevnosti 4+0, vysek mezi vstupenkami kvůli čidlu tiskárny, verze bez kontrolního útržku vychází ceny takto:

2,11 Kč bez 21% DPH při 10 000 ks	(celkem 21.100,- Kč bez DPH / 10000 ks)
1,54 Kč bez 21% DPH při 15 000 ks	(celkem 23.100,- Kč bez DPH / 15000 ks)

1,23 Kč bez 21% DPH při 20 000 ks (celkem 24.600,- Kč bez DPH / 20000 ks)

Například ZOO Praha má vstupenky téměř poloviční, a také to stačí. Záleží na Vaší představě. Rozměr 102x76mm se nám osvědčil u několika zákazníků. Máme pro to i raznici na výšek, takže to cenově vychází pro Vás poměrně zajímavě.



Popis zboží:

HP ProBook 450 G5 i3-7100U / 8GB / 256GB+volny slot 2,5" / 15,6" FHD / backlit / Win 10 Pro

Windows 10 Pro

Processor: Intel® Core i3-7100U

Displej: 39,6 cm (15,6") IPS Full HD AntiGlare (1920 x 1080)

Paměť: 8 GB DDR4 (1x8GB)

Pevný disk: 256 GB M.2 SSD

Optická mechanika: neobsahuje

Grafická karta: Intel® HD 620

Bezdrátové připojení: WiFi karta Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2)

(podpora standardu Miracast)

Bluetooth 4.2

Síťové rozhraní: Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000

Rozšiřující sloty: Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)

Porty a konektory

1x USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku)

2x USB 3.1

1x USB 2.0

1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1x HDMI 1.4b

1x VGA

1x RJ-45 (LAN)

Klávesnice: Klávesnice s numerickou částí odolná proti polití

Typ napájení: Napájecí adaptér 45 W

Typ baterie: 3člávková lithium-iontová baterie (48 Wh)

Hmotnost produktu: 2,1 kg

Rozměry produktu (š x h x v): 37,6 x 26,3 x 2,09 cm

Co je obsaženo v krabici:

Notebook

Napájecí adaptér

Správa zabezpečení

Čtečka otisků prstů



TPM 2.0

Slot na bezpečnostní zámek (bezpečnostní zámek je nutné zakoupit zvlášť)

HP 3-letá záruka s vrácením do servisního střediska

Tiskárna Citizen CL-S400DT USB, Sériová, Centronics, int. zdroj, šedá

Citizen CL-S400DT kompaktní a výkonná tiskárna určená především pro tisk etiket či vstupenek. Nabízí malé rozměry, kovový tiskový mechanismus, spolehlivost a vysoký výkon. Pro vstupenky, visačky či etikety lze využít integrovaný držák. Vstupenky mohou být také složeny skládaně za tiskárnou. Integrovaný LCD panel zobrazuje aktuální stav tiskárny a umožňuje rychlou konfiguraci tiskárny.

- Hi-Lift™ - mechanismus pro snadné zakládání médií
- Hi-Open™ - odolný kovový tiskový mechanismus
- Podsvícený LCD panel
- Emulace Zebra a Datamax
- Nastavitelný senzor černých značek
- Odtrhávací lišta
- USB a sériové rozhraní standardně

- Tisková technologie: Přímá termální
- Rozlišení: 203 dpi
- Max. rychlost tisku: 150 mm/s
- Šířka média: 19,5 - 118 mm
- Max šířka tisku: 104 mm
- Max. průměr role: 125 mm
- Rozhraní: USB, sériové (standardně), paralelní (v ceně)
- Sensory: černých značek, mezery mezi štítky
- Emulace: Datamax, Zebra
- Tisk 1D a 2D čárových kódů
- Základní SW Bartender pro tisk a návrh etiket
- Podsvětlený LCD displej
- Záruka: 2 roky na tiskárnu, 30 km nebo 6 měsíců na tiskovou hlavu



Hlavní výhody:

- Rozměry
- Jednoduchá obsluha. Založit vstupenky je tak jednoduché, že to lépe snad vyřešit nejde. Zcela se otevře horní díl tiskárny do uhlu téměř 90st., nic dalšího se nemusí nikde otacet, zvedat, prostrkavat. Vstupenky se jen jednoduše zamackou prstem do vodičí drážky a hlava se opět zaklapne.
- Výborný poměr cena/výkon
- Robustní provedení a specializované řešení pro tisk vstupenek
- Rozhraní USB/RS232/Paralelní centronics/Ethernet (volitelně v ceně do 2 tis.)
- Možnost detailního seřízení přítlaku a náklonu hlavy
- Snadné použití libovolných TTF fontů z Windows
- Výměna hlavy a ostatních dílů velmi jednoduchá
- Integrovaný napájecí zdroj s připojením přes standardní EURO napájecí konektor jako u PC.

Úpravy pro vstupenkový SW PegasPRO obsahují:

- Nahrání **FW** vyzkoušeného dlouhodobě v provozu.
- Nahrání **fontů** do tiskárny, které budou vyhovovat ohledně tisku české diakritiky a požadovaného fontu – proporcionálního i neproporcionálního apod. Opět jde o fonty vyzkoušené se vstupenkovým systémem.
- **Konfigurace** tiskárny – nastavení emulace, typu senzoru, kalibrace senzorů, systémová nastavení – například aby tiskárna při každém zapnutí nevyjela prázdnou vstupenkou, což standardně dělá, ale umíme to obejít.
- **Seřízení** přítlaků a čidel k dané vstupence

- Dodání **speciálního držáku** role vstupenek, výrobek SoftPro, s.r.o. Originál držák je na kotouče malého průměru, museli by se příliš často měnit vstupenky.

STAR TSP143U ECO, Černá, USB, řezačka

Popis produktu:

Nová **termální tiskárna** řady TSP100ECO s úsporou energie a redukcí tisku. Tiskárna dokáže mód úspory energie, automatické zmenšení tisku, zkrátit přebytečné okraje, funkci otázky tisku účtu, emulovat sériový port a mnoho dalšího.

"Nejkompletnější" pokladní tiskárna na trhu se vším příslušenstvím
Vysokorychlostní kabel rozhraní USB/1,8m/
Interní napájení 1,8m napájecí šňůrou
Spouštěcí disk CD-ROM s ovladači v českém překladu pro většinu operačních systémů včetně JAVA-POS, OPOS, Apple MAC a Windows s certifikátem Microsoft /WHQL/
Sady pro montáž na stěnu nebo do svislé polohy se SW, který automaticky obrací účtenky pro snadné přečtení
Kryt vypínače
58mm vodítko papíru

SW s přidanou hodnotou pro prodejce
Nástroj na zmenšení celého účtu z 80mm na 58mm
Nástroj na vypínání tisku účtu
Nástroj na propočet úspory při tisku
Nástroj pro nový grafický návrh účtenek, který obsahuje nástroje pro nahrazení písma/ na začátku roku 2006/, ořezávání a vkládání log či obrázků
Nástroj pro kuponové reklamní akce
Nástroj pro neomezený import obrázků

Elektronický výkaz

Funkce automatického tisku kopií z bezpečnostních či administrativních důvodů

Vše funguje současně s původním pokladním SW

Software s přidanou hodnotou pro OEM, tvůrce systémů, softwarové vývojaře
Nástroje pro zákaznický SW zdarma
Speciální sada po SW vývijaře/SDK/
Nástroj pro volitelný náhled
Vysokorychlostní rozhraní USB s volitelným emulátorem sériového portu
Úsporná svislá nebo vodorovná obsluha
Nová "intuitivní" slučitelnost STAR s aplikacemi společnosti Microsoft, včetně JavaPOS+OPOS
Všechny funkce tiskárny jsou dostupné ze stránky Vlastností tiskárny v systému Windows

Zákuka na TSP100ECO: plná záruka 2roky

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.



APC Back-UPS ES 700VA(405W) Power-Saving česká / polská

Back-UPS ES 700 nyní obsahuje různé funkce, které z ní činí „nejzelenější“ záložní UPS ve své třídě.
Zahrnuje: CD se softwarem, Pásky pro uspořádání kabelů, Telefonní kabel, Uživatelská příručka



UPS má 4 kulaté "české" zásuvky zálohované z baterií a 4 kulaté "české" zásuvky pouze s přepětovou ochranou.
"Green-UPS" - jedna ze zálohovaných výstupních zásuvek je označena jako "Master", 3 zásuvky s přepětovou ochranou jsou označeny jako "Slave". Úspora je dána tím, že při vypnutí zařízení, které je připojeno k zásuvce Master je vypnuto napájení zásuvek označených Slave. Tato funkce je aktivována stiskem tlačítka označeného jako "Master Enable button".

Na výstupu této UPS je aproximovaná sinusoida, která je někdy špatně vyhodnocována zdroji s aktivním PFC jako podpětí nebo výpadek proudu
Stává se to i u "lepších" značek, například u zdrojů Chieftec řady GPS nebo u zdrojů Delta (které využívá HP).
K serverům proto doporučujeme výhradně plnohodnotné Smart-UPS

Maximální výška 8.9 cm
Maximální šířka 22.4 cm
Maximální hloubka 31.1 cm
Čistá hmotnost 6.93 kg

MS Office 2016 pro domácnosti a podnikatele Win CZ

Licence Office 2016 pro domácnosti a podnikatele je vhodná pro malé podnikatele, OSVČ nebo i domácí uživatele, kteří potřebují na svém počítači používat Outlook.
Umožňuje vám nainstalovat plné verze aplikací Word 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016, OneNote 2016 a Outlook 2016 na 1 počítač s Windows 7 až Windows 10.
Trvalá licence je vázaná na Microsoft účet. Jazykovou verzi vyberete při úvodní instalaci. Přehled instalace na jiný počítač je možná nejdříve 90 dní od předešlé instalace.

Popis propojení platebního terminálu se vstupenkovým systémem PegasPRO:

Výhody služby:

- Přímé on-line propojení pokladního systému s platebním terminálem znamená:
- Jednoduchá obsluha – není nutné zadávat opakovaně hodnoty nákupu do terminálu, protože částka je automaticky přenesena do platebního terminálu z pokladního systému
- Omezení vzniku reklamací
- Zrychlení plateb na platebním terminálu

SW řešení na straně terminálu:

- Realizováno ve formě DLL knihovny, která má v sobě komunikační protokol mezi protokolovou stanicí POKLADNA (ECR) a protokolovou stanicí POS.
- Podporované systémy:
 - Windows XP – 10 32bit
 - DOS
- Pro terminály systému Hypercom a Spire, Banky KB, Unicredit, ingenico ČS a.s.
- Podporuje bezkontaktní platby

SW řešení na straně vstupenkového systému PegasPRO:



- Realizováno ve formě modulu, který realizuje komunikaci mezi terminálem a vstupenkovým systémem přes rozhraní RS232 nebo přes TCP/IP protokol.
- Podporované operace:
 - Prodej
 - Vratka – storno vstupenky po uzávěrci terminálu
 - Storno – zrušení transakce před uzávěrkou terminálu
- Ruční provedení platby v případě chyby v komunikaci s terminálem – například příjem platby na jiném terminálu.

Popis modulu prodeje zboží vstupenkovým systémem PegasPRO:

- Vedení vlastního a komisního zboží
- Vedení průměrné nákupní ceny zboží
- Více skladu a možnost převodu zboží ze skladu na sklad apod.
- Komunikace s externím skladovým SW je možná, nyní například připraveno pro SW Skladnik. A případně výstupy pro účetní SW jsou také možné doprogramovat. Včetně exportu údajů o platbě kartami a jejich automatické porovnání s výpisem z banky (nutné doprogramovat ve spolupráci s Vaším dodavatelem účetního SW).
- Přehledy jsou upravitelné dle Vašich požadavků. Přehled prodaného zboží, přijatého, sestavy pohybu zboží za nějaké období apod.
- Možnost více cen za jedno zboží. Například cena pro zaměstnance, pro členy přátel muzea apod. Včetně možnosti prodeje v nákupní ceně.
- Vedení DPH, stavu skladu nebo jednotlivých skladů
- EET, prodej v EUR s možností vrácení v CZK (nebo například ve zlotých)
- On-line propojení s platebními terminály

Zpracoval Petr Hladovec, v Praze dne 12. dubna 2018