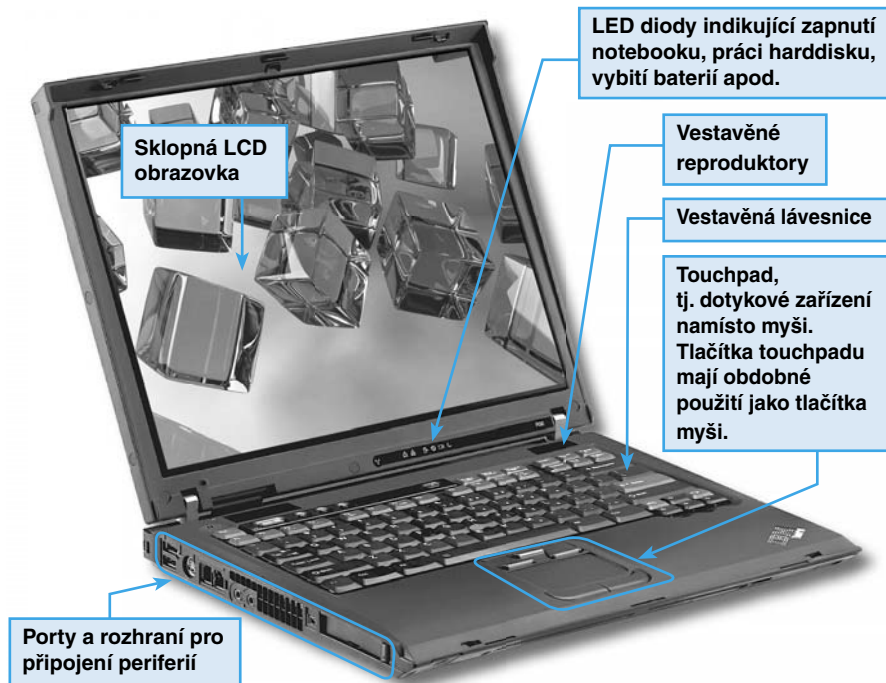


Notebook

Notebooky jsou malé přenosné počítače o velikosti kufříku. Umí vše co velké, resp. stolní počítače a obsahují také všechny běžné komponenty. Ty jsou ale velmi miniaturizované (aby se do notebooku vůbec vešly) a vyrábějí se speciálně pro notebooky.

Hlavní výhodou notebooků je právě jejich velikost a mobilita - je s nimi možné cestovat a díky baterii uvnitř s nimi můžete pracovat prakticky kdekoliv. Notebooky zažívají velký prodejní úspěch zejména v poslední době. Přispívá k tomu především výrazný pokles cen součástí, ze kterých se montují. Notebooky budou ale i přesto vždy dražší než osobní počítače. Za notebook stejných parametrů jako u stolního počítače vždy zaplatíte vyšší cenu - cenu za miniaturizaci.



Apple PC

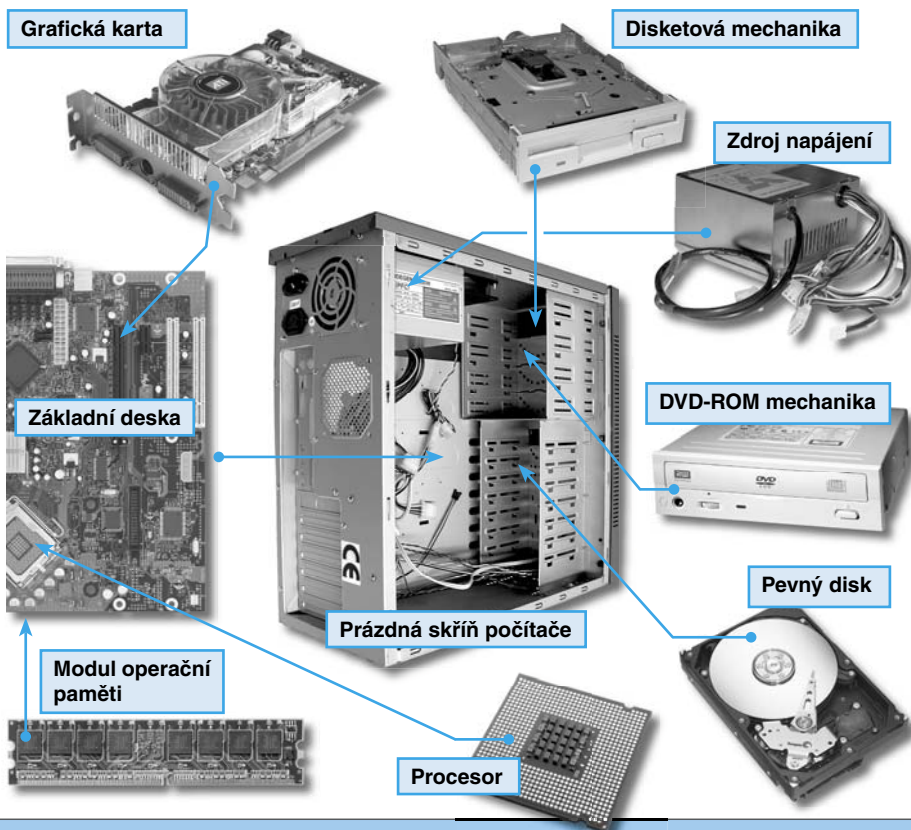
Počítače typu **Apple** připomínají svým vzhledem klasické počítače. Jedná se ale o jiný druh než běžné PC (Personal Computer) a nejsou s PC kompatibilní. To v praxi znamená, že pokud nepotřebujete provádět na počítači specifické operace, zřejmě počítače typu Apple nikdy nepoužijete.

Skříň zevnitř

Z vnitřního pohledu by skříň měla být v první řadě dostatečně robustní. Je až neuvěřitelné, jaké „papírové“ skříně jsou někteří výrobci schopni vyprodukovat.

Velmi důležité je rovněž chlazení uvnitř skříně. Skříň by měla mít dobře vyřešenu cirkulaci vzduchu, tedy to, aby nejlépe z přední části byl vzduch nasáván dostatečnými ventilačními otvory a ze zadní strany skříně byl teplý vzduch vyváděn ventilátorem ven ze skříně. **Dobrá cirkulace vzduchu v počítačové skříni je velmi důležitá, protože ochlazuje disky, odvádí teplo z chladiče procesoru a ochlazuje i další komponenty v počítači.** Uzavřená skříň bez vyřešené cirkulace vzduchu je špatná.

U skříně je rovněž dobré seznámit se s tím, jak jsou vyřešeny pozice pro disky a disketovou a CD/DVD mechaniku. Skříň by měla být vyřešena tak, aby byla dobře rozšiřitelná a aby práce s komponenty byla pohodlná. Není horší pocit bezmoci, než když nemůžete nově zakoupený disk vložit do pozice ve skříni, která je řešena tak nelogicky, že tuto operaci nelze prakticky provést.



Monitor

Monitor je čistě výstupní zařízení počítače. Výběr správného monitoru je velmi důležitý z uživatelského pohledu, protože při práci je to právě monitor, na který se budete dívat až několik hodin denně. Existuje celá řada typů, velikostí, výrobců a vůbec parametrů, podle kterých lze monitory vybírat.

Pokud vám na monitoru alespoň trochu záleží, je z tohoto úhlu pohledu výběr správného a optimálního monitoru tak trochu věda a alchymie dohromady. Je totiž nutné sladit celou řadu parametrů tak, aby celkově vyznívaly optimálně, navíc za přijatelnou cenu. Kromě toho je na trhu velký počet vzájemně si konkurujících výrobců, kteří mnohdy nabízejí monitory s téměř shodnými parametry. Vybrat si tedy rozhodně není jednoduché.



LCD monitor



- malá spotřeba energie
- šetrnější pro zrak
- úspora pracovního místa



- cena
- profesionální grafika

CRT monitor



- cena
- rychlé překreslování
- věrné barevné podání



- pracovní místo
- záření



Bezdrátová myš - ano, či ne?

Bezdrátová myš má tu výhodu, že nejste omezeni kabelem, zejména pokud s myší na stole dost „řádíte“ nebo prostě jen pokud je kabel od počítače příliš krátký. Platí zde totéž jako u klávesnice. To znamená, že jedinou nevýhodou bezdrátové myši je skutečnost, že v myši musíte mít a cyklicky měnit baterie. Výjimkou jsou myši, které přímo v balení obsahují nabíječku. Pokud se ale s občasnou výměnou baterií smíříte, pak bezdrátové myši nelze nic vytýkat.



Optická myš, jejíž komunikace s počítačem je řízena bezdrátově pomocí USB adaptéru

Další periferie

K počítači samozřejmě můžete zakoupit i další připojitelná zařízení, jako je například tiskárna, skener apod. Můžete je koupit zároveň s počítačem nebo kdykoliv později.

Tato kniha se problematikou periferií nezabývá. Pro podrobnější informace o výběru tiskáren či dalších periferií použijte další knihu z edice „Jak správně vybrat“.

Typickou periferií, kterou se budeme v následujících odstavcích zabývat, je tiskárna.



Digitální fotoaparát

USB modem

Reproduktory se subwooferem

Skener

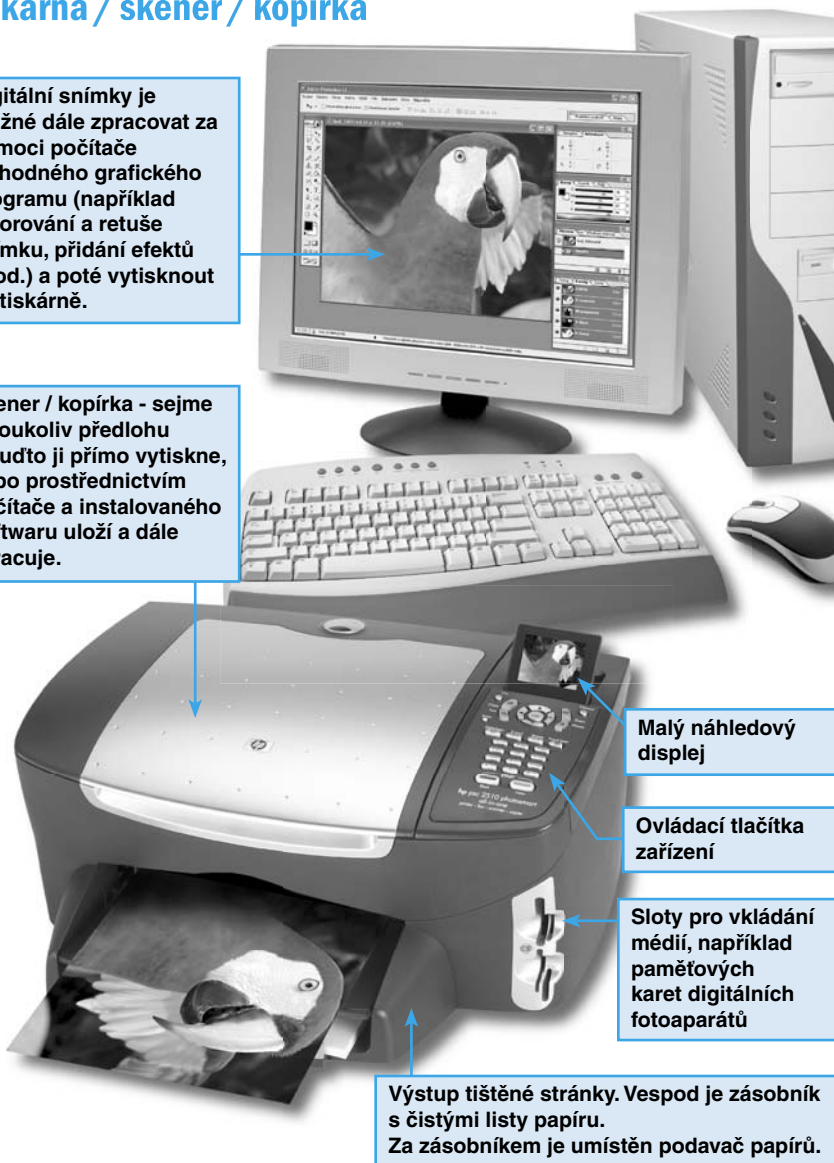
Joystick

Dataprojektor

Multifunkční zařízení tiskárna / skener / kopírka

Digitální snímky je možné dále zpracovat za pomoci počítače a vhodného grafického programu (například kolorování a retuše snímku, přidání efektů apod.) a poté vytisknout na tiskárně.

Skener / kopírka - sejme jakoukoliv předlohu a buďto ji přímo vytiskne, nebo prostřednictvím počítače a instalovaného softwaru uloží a dále zpracuje.



Hlavní výrobci tiskáren

Na poli výrobců tiskáren je řada zavedených a řada méně známých značek. Zde je výčet nejznámějších: **Hewlett-Packard, Epson, Canon, Minolta, Brother, OKI, Xerox.**

Základní pravidla při koupi PC

Nakupujte u profesionálů - nechte si poradit

Počítače dnes prodává kdekdo. Většina subjektů pouze „překupuje“ hotové sestavy a nedokáže podat bližší informace. Může to sice znít lacině, ale **nakupovat ve specializovaných prodejnách se vyplatí. Obvykle už jen proto, že čím specializovanější obchod, tím erudovanější personál.** Například i v supermarketu lze koupit počítač, ale je otázka, zda prodavač, který před okamžikem popisoval jinému zákazníkovi funkci mikrovlnné trouby, bude schopen zaslíbeně hovořit o nabízené počítačové sestavě.

Ptejte se na záruky

Doba záruk na jednotlivé komponenty se může lišit. Mnoho prodejců počítačů rovněž poskytuje na sestavu jako celek speciální záruku, nad rámec běžné 24měsíční záruční doby. Stejně tak u harddisků bývá obvyklá doba záruky delší než 24 měsíců, a to obvykle 36 a někdy i více měsíců. Vždy je proto dobré se prodejce zeptat, jakou záruku máte na jednotlivé komponenty.

Ptejte se na software a ověřte jeho legálnost

Každý nový počítač musí obsahovat **operační systém**, aby byl schopen práce. Bez operačního systému nebude počítač dělat vůbec nic, nepodaří se ho ani nastartovat.

Mnoho prodejců proto dodává spolu s počítačem předinstalovaný operační systém (obvykle Windows) ve verzi **OEM**, což je levnější, nicméně plně funkční verze operačního systému dodávaná výhradně s novým počítačem.

Ptejte se proto, zda je v počítači již operační systém nainstalován, či nikoliv! Pokud ano, počítejte s tím, že počítač bude zhruba o tři tisíce korun dražší. Vždy když kupujete počítač s nainstalovaným operačním systémem, čtěte po prodejci i originální CD s tímto programem - máte na ně právo!

Schovávejte krabice

Toto pravidlo možná zní poněkud „podivně“, ale **skutečnost je taková, že součástí záručních podmínek mnoha výrobců, zejména monitorů či tiskáren, je nutnost dodat v případě poruchy do záruční opravy komponent v originální krabici.** Tu ale obvykle většina uživatelů po roce či dvou obtížně nalezne, takže pak nezbyvá než dohodnout se s prodávajícím. Naopak například harddisky či CD-ROM mechaniky