

NÁVOD K INSTALACI Základní desky (MB)

- verze 1.05 -

Základní deska jakéhokoliv typu je citlivá na výskyt elektrostatické elektřiny a mechanické poškození. Její instalaci může provádět pouze odborník. V praxi je pro její osazení vyžadována odborná způsobilost v elektrotechnice alespoň na úrovni §4 vyhlášky číslo 50/1978 Sb. Samotnou instalaci tedy mohou provádět pouze pracovníci poučení. Pro instalaci budete potřebovat znalost základní počítačové angličtiny. Pokud výše uvedené požadavky nesplňujete, nechte si základní desku nainstalovat odbornou firmou.

INSTALACE:

- Nejdříve se ujistěte, zda je zdroj počítače odpojen od přívodu napájecího napětí.
- Zkontrolujte typ zdroje a ověřte si v originální dodávané dokumentaci k základní desce nebo na internetových stránkách výrobce vzájemnou kompatibilitu.
- Základní desku opatrně a bez použití násilí nainstalujte do PC skříně.
- Instalujte procesor podporovaný základní deskou a jeho chladič.
- Instalujte systémovou paměť (SDRAM, DDR, DDR II nebo jinou)
- Na konektory IDE, SATA nebo SCSI připojte pevný disk(-y), optické jednotky nebo další kompatibilní zařízení. Kompatibilitu si vždy předem ověřte na stránkách výrobce.
- Na konektor FDD připojte jednotku FDD (pokud je požadována).
- Instalujte grafickou kartu (není-li Váš MB vybaven integrovanou grafickou kartou).
- Připojte potřebné napájecí kabely ze zdroje do základní desky.
- Při instalaci jakýchkoliv dalších rozšiřujících karet si ověřte v originální dodávané dokumentaci k základní desce nebo na internetových stránkách výrobce vzájemnou kompatibilitu.
- Do konektoru VGA (DSub15 nebo DVI) zasuňte vstupní VGA kabel monitoru.
- Do konektorů PS/2 nebo USB připojte myš a klávesnici.
- Zapojte přírodní napájení a tlačítkem spusťte vaše PC.
- Podle originálního manuálu a požadované konfigurace nastavte BIOS základní desky.
- Nainstalujte operační systém, ovladače a poté další potřebný software.



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

- Nenamáhejte nijak připojované šňůry, v případě nedostatečné délky použijte vhodný prodlužovací člen.
- Neumisťujte desku do prашného prostředí, případným zanesením ventilátoru se může deska nebo její části poškodit.
- Zařízení je určeno pro použití v domácnosti nebo kanceláři, v žádném případě je není možno používat poblíž zdroje možné vlhkosti (vše samozřejmě záleží na použité skříně a jejich vlastnostech).
- Deska musí být umístěna ve skříně s vhodným větráním (nejlépe pomocí tubusu z boční části skříně) a co nejdále od možných zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohříváče, měniče tepla a další podobná zařízení.
- Čištění od prachu a nečistot je možné pouze ve vypnutém stavu a je možné je provádět pouze na povrchu suchým hadříkem (bez použití vody či chemických rozpouštědel).
- Nezasahujte do zapojení základní desky - neoprávněný zásah nebo mechanické poškození je automaticky považováno za porušení záručních podmínek, na takovou desku se již nevztahuje záruka. Pozáruční opravy provádí autorizovaný servis.



VŠEOBECNÉ INFORMACE:

- všechny základní desky označené logem CE vyhovují z hlediska EMC směrnici EU číslo **89/336/EHS**,
- informace o zpětném odběru elektroodpadu (zákon 185/2001 Sb.) najdete na <http://www.remasystem.cz>,
- pracovní podmínky: teplota okolí od +10 do +35 °C, nekondenzující vlhkost do 80%
- u desek s integrovanou VGA se tato po vložení přídatné VGA karty do AGP nebo PCI express slotu vypne,
- pokud řadič na MB neumí SATA II, vypněte tento protokol na disku jumperem nebo pomocí speciálního SW.



Kde hledat stránky výrobců základních desek?

- Abit <http://www.abit.com.tw>
- AOpen <http://www.aopen.nl>, <http://global.aopen.com.tw>, <http://www.aopen.cz>
- Asus <http://www.asus.com>, <http://www.asus.com.tw>, <http://www.asus.cz>
- ECS <http://www.ecs.com.tw>
- FoxConn <http://www.foxconnchannel.com>
- MSI <http://www.msi.com.tw>, <http://www.msicomputer.cz>
- PC Chips <http://www.pcchips.com.tw>
- Syntax <http://www.syntaxgroups.com>

Kde najít tabulku podporovaných procesorů?

(stav odkazů je platný k 1.7.2005)

- AOpen » na <http://www.aopen.nl> si vyberte potřebnou základní desku a poté v levém sloupci vyberte CPU Table
- Asus » <http://support.asus.com/cpusupport/cpusupport.aspx>, <http://support.asus.com.tw/cpusupport/cpusupport.aspx>
- ECS » na <http://www.ecs.com.tw> si vyberte potřebnou základní desku a poté klikněte v menu na CPU Support
- MSI » http://www.msi.com.tw/program/products/mainboard/mbd/pro_mbd_cpu_support.php
- PC Chips » na <http://www.pcchips.com.tw> si vyberte potřebnou základní desku a poté klikněte v menu na CPU Support

Potřebné BIOSy, ovladače a aktualizovanou verzi tohoto manuálu najdete přímo na webu <http://www.bgslevi.cz/podpora.php>.