

U2234

ASUS[®]

P5NSLI

P5NSLI/WiFi

Quick Start Guide

Français

Deutsch

Italiano

Español

Русский

Português

Polski

Česky

Magyar

Български

Română

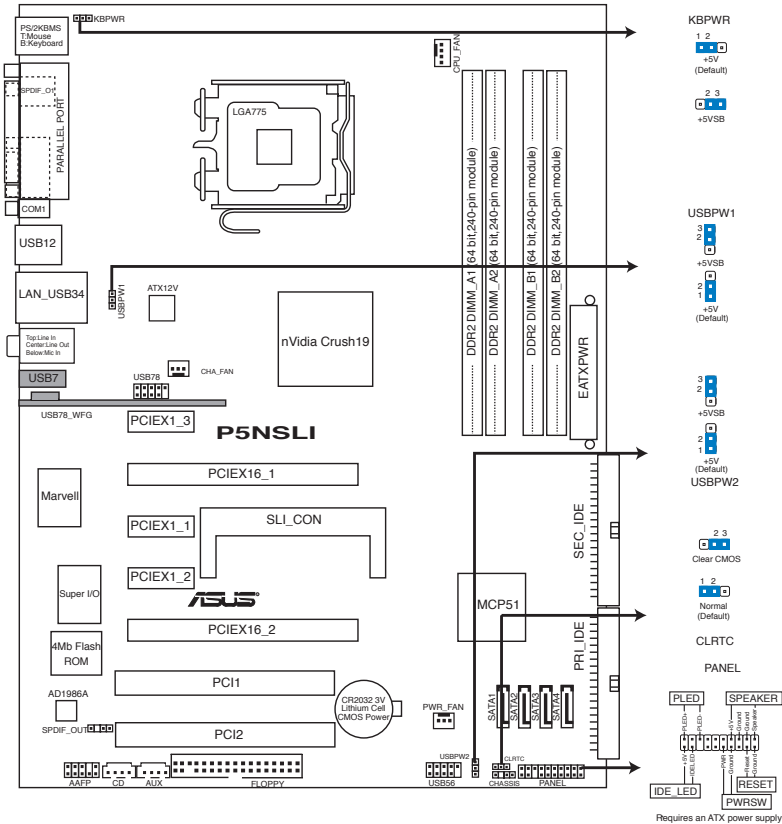
Srpski

First Edition V1 Published August 2006

Copyright © 2006 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

15G0636031K0

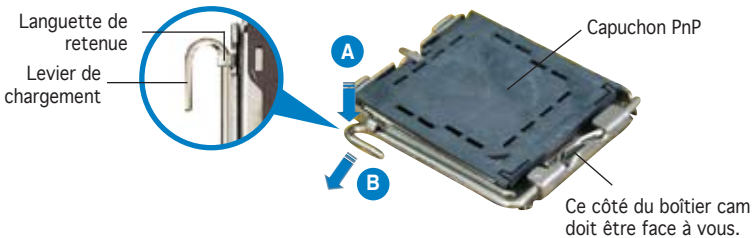
1. Schéma de la Carte Mère



2. Installation du Processeur

Suivez cette procédure pour installer un processeur Intel® Pentium® 4 dans le paquet 775-land.

- Appuyez sur le levier de chargement avec votre pouce (A), puis déplacez-le vers le gauche (B) jusqu'à ce qu'il soit détaché de la languette de retenue.





- Pour éviter d'endommager les broches du socle, n'enlevez le capuchon PnP que si vous installez un processeur.
- Veuillez conserver le capuchon pour le renvoi du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas des dommages liés aux broches du support.

2. Soulevez le levier de chargement en direction de la flèche à un angle de 135°.
3. Soulevez la plaque de chargement avec votre pouce et votre index à un angle de 100°, puis poussez le capuchon PnP pour le faire sortir de la fenêtre de la plaque de chargement.
4. Placez le processeur sur le socle, en vérifiant que le triangle doré est bien sur le coin inférieur gauche du socle. Le détrompeur du socle doit s'insérer dans l'encoche du processeur.
5. Fermez la plaque de chargement, puis poussez le levier de chargement jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la languette de retenue.

3. Mémoire Système

Vous pouvez installer des modules DIMM DDR2 non ECC non tamponnés de 256 Mo, 512 Mo, 1 Go et 2 Go dans les socles DIMM en utilisant les configurations de mémoire données dans cette section.



- Pour une configuration double canal, la taille totale des modules de mémoire installés par canal doit être identique (DIMM_A1 + DIMM_A2 = DIMM_B1 + DIMM_B2).
- Installez toujours des DIMM dotés de la même valeur CAS latency. Pour une compatibilité optimale, il est recommandé d'acheter des modules mémoire de même marque. Visitez le site web d'ASUS pour une liste des fabricants de mémoire agréés.
- Il se peut que le système détecte un peu moins de 8 Go de mémoire système lorsque vous installez quatre modules de mémoire DDR2 de 2 Go, en raison de la répartition des ressources du chipset.
- Si vous avez installé quatre modules mémoire d'1 Go, il se peut que le système détecte moins de 3 Go de mémoire totale en raison de l'allocation d'espace réservé à d'autres fonctions critiques du système. Cette limitation s'applique à la version 32-bit du système d'exploitation Windows XP, celui-ci ne supportant pas le mode PAE (Physical Address Extension).
- Il est recommandé d'installer moins de 3Go de mémoire système lors de l'utilisation d'un système d'exploitation Windows XP 32 bits.

Canal	Emplacements
Canal A	DIMM_A1 et DIMM_A2
Canal B	DIMM_B1 et DIMM_B2

4. Informations sur le BIOS

La Flash ROM sur la carte mère stocke le Setup. Lorsque vous démarrez l'ordinateur, pressez <Delete> pendant le POST (Power-On Self Test) pour entrer dans la Setup du BIOS. Sinon, le POST continue ses tests de routine.

Si vous désirez entrer dans le Setup après le POST, redémarrez l'ordinateur en pressant <Ctrl> + <Alt> + <Delete>, ou en pressant le bouton de reset sur le boîtier du système. Vous pouvez aussi redémarrer en éteignant puis rallumant le système et en pressant <Delete> pendant le POST.

Mise à jour du BIOS avec l'utilitaire BIOS Flash:

Démarrez le système depuis une disquette ou un disque flash contenant la dernière version du fichier BIOS. Au prompt DOS, tapez awdf flash et appuyez sur <Entrée>. Puis saisissez <filename.bin> et appuyez sur <Entrée>. Redémarrez le système une fois la mise à jour terminée.

Pour mettre à jour le BIOS avec ASUS EZ Flash 2:

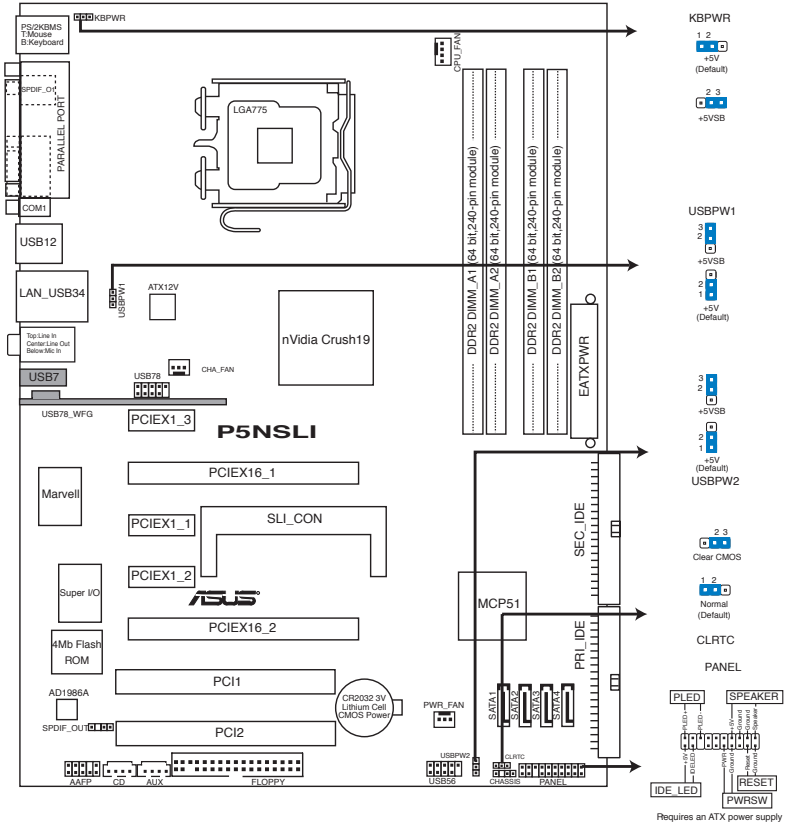
Bootez le système puis pressez <Alt> + <F2> lors du POST pour lancer EZ Flash 2. Insérez la disquette qui contient le dernier fichier BIOS. EZ Flash 2 effectuera le processus de mise à jour du BIOS et rebootera automatiquement le système une fois qu'il aura terminé.

5. Informations sur le CD technique

Cette carte mère supporte les systèmes d'exploitation Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP. Installez toujours la dernière version d'OS et les mises à jour correspondantes de manière à maximiser les caractéristiques de votre hardware.

Le CD technique livré avec la carte mère contient des logiciels et de nombreux pilotes et utilitaires qui améliorent les fonctions de la carte mère. Pour utiliser le CD technique, insérez-le simplement dans votre lecteur CD-ROM. Si Autorun est activé dans votre ordinateur, le CD affiche automatiquement l'écran de bienvenue et les menus d'installation. Si l'écran de bienvenue n'apparaît pas automatiquement, localisez le fichier ASSETUP.EXE dans le dossier BIN du CD technique et double-cliquez dessus.

1. Motherboard-Layout

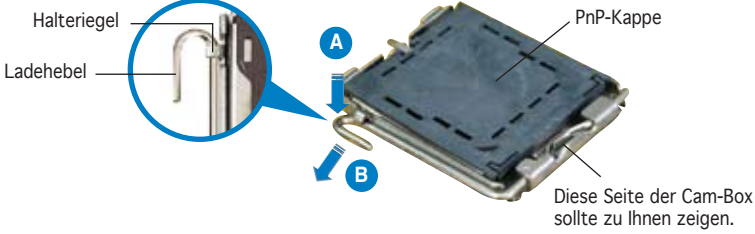


Deutsch

2. Installieren der CPU

Folgen Sie diesen Schritten, um einen Intel® Pentium® 4-Prozessor auf dem LGA 775-Sockel zu installieren.

1. Drücken Sie den Ladehebel mit Ihrem Daumen (A) und schieben ihn nach links (B), bis er von dem Halteriegel losgelassen wird.





- Um Schäden an den Sockelpolen zu vermeiden, entfernen Sie bitte die PnP-Kappe nicht vor dem Beginn der CPU-Installation.
- Bitte bewahren Sie die Abdeckung für den Fall einer Produktrückgabe auf.
- Die Garantie des Produkts deckt nicht die Schäden an Sockelpolen.

2. Heben Sie den Ladehebel in Pfeilrichtung bis zu einem Winkel von 135 Grad hoch.
3. Heben Sie die Ladeplatte mit dem Daumen und dem Zeigefinger bis zu einem Winkel von 100 Grad hoch. Drücken Sie die PnP-Kappe von der Ladeplattenaussparung, um sie zu entfernen.
4. Legen Sie die CPU auf den Sockel. Richten Sie dabei das goldene Dreieck auf die untere linke Ecke des Sockels aus. Die Sockelausrichtungsmarkierung muss in die CPU-Kerbe einpassen.
5. Machen Sie die Ladeplatte zu und drücken dann den Ladehebel, bis er in den Halteriegel einrastet.

3. Arbeitsspeicher

Sie können 256MB, 512MB, 1GB und 2GB ungepufferte Nicht-ECC DDR2 DIMMs in den DIMM-Steckplätzen entsprechend den in diesem Abschnitt beschriebenen Arbeitsspeicherkonfigurationen installieren.



- Bei Dual-Channel-Konfigurationen muss die Gesamtgröße der in den jeweiligen Kanälen installierten Speichermodule identisch sein (DIMM_A1+DIMM_A2 = DIMM_B1+DIMM_B2).
- Installieren Sie immer DIMMs mit der selben CAS-Latenz. Für eine optimale Kompatibilität wird empfohlen, die Arbeitsspeichermodule von dem selben Anbieter zu kaufen. Eine Liste qualifizierter Anbieter finden Sie auf der ASUS-Webseite.
- **Auf Grund der Chip satz-Ressourcenzuweisung erkennt das System möglicherweise ein bisschen weniger als 8 GB Arbeitsspeicher, wenn Sie vier 2 GB DDR2 Arbeitsspeichermodule installieren.**
- Wenn Sie vier 1GB-Speichermodule installiert haben, kann das System durch die Adressraumzuordnung für andere kritische Funktionen möglicherweise nur weniger als 3GB Gesamtspeicher erkennen. Diese Begrenzung gilt für das Windows XP 32-Bit-Betriebssystem, seitdem es den PAE (Physical Address Extension)-Modus nicht mehr unterstützt.
- Es wird empfohlen, unter dem Windows XP 32-Bit-Betriebssystem nicht mehr als insgesamt 3GB Systemspeicher zu installieren.

Kanal	Steckplätze
Kanal-A	DIMM_A1 und DIMM_A2
Kanal-B	DIMM_B1 und DIMM_B2

4. Informationen über das BIOS

Das Setup-Utility ist im Flash ROM des Motherboards gespeichert. Wenn Sie den Computer einschalten, drücken Sie bitte <Entf> während des Einschalt-Selbsttests (POST), um das Setup-Utility aufzurufen. Ansonsten setzt der POST mit seinen Testroutinen fort.

Wollen Sie nach dem POST das Setup-Utility aufrufen, starten Sie bitte das System neu, indem Sie <Strg> + <Alt> + <Entf> oder den Reset-Schalter am Computergehäuse drücken. Sie können ebenfalls das System ausschalten und anschließend <Entf> während des POSTs drücken, nachdem Sie den Computer wieder eingeschaltet haben.

So aktualisieren Sie das BIOS mit Award BIOS Flash:

Starten Sie das System mit der aktuellsten BIOS-Datei von einer bootfähigen Diskette oder einem anderen Wechseldatenträger. Geben Sie bei der DOS-Eingabeaufforderung awdflash ein und drücken Sie die <Eingabetaste>. Geben Sie dann <filename.bin> ein und drücken Sie die <Eingabetaste>. Starten Sie das System neu, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Aktualisieren des BIOS mit ASUS EZ Flash 2:

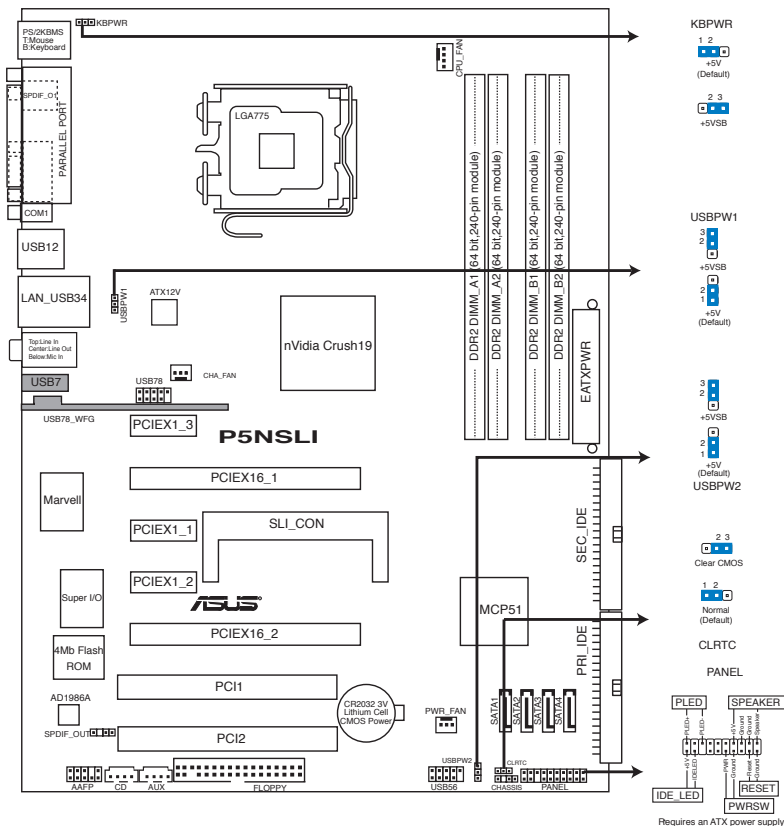
Booten Sie das System neu und drücken <Alt> + <F2> während des POST, um EZ Flash 2 zu starten. Legen Sie die Diskette, die die neueste BIOS-Datei enthält, ein. EZ Flash 2 führt den BIOS-Aktualisierungsprozess aus und startet das System automatisch nach dem Vervollständigen des Prozesses neu.

5. Informationen über die Software Support CD

Das Motherboard unterstützt die Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP-Betriebssysteme. Verwenden Sie bitte immer die jeweils letzte Version des Betriebssystems und führen ggf. die notwendigen Aktualisierungen durch, um die maximale Leistung Ihrer Hardware zu erhalten.

Die dem Motherboard beigelegte Support CD beinhaltet nützliche Software und einige Utility-Treiber, die die Funktionen des Motherboards verstärken. Legen Sie einfach die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Ein Begrüßungsbild, sowie ein Installationsmenü, erscheinen automatisch, wenn die Autorun-Funktion in Ihrem System aktiviert ist. Falls das Begrüßungsfenster nicht automatisch erscheint, klicken Sie bitte doppelt auf die Datei ASSETUP.EXE in dem BIN-Ordner auf der Support CD, um das Installationsmenü aufzurufen.

1. Diagramma disposizione scheda madre

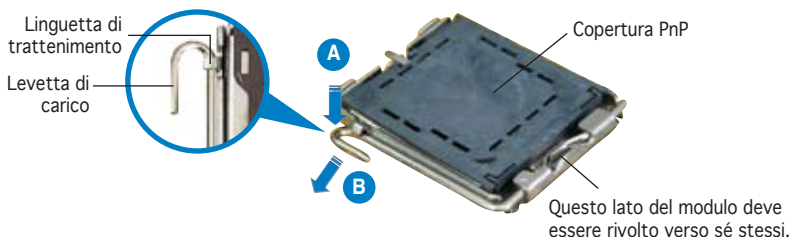


Italiano

2. Installazione della CPU

Attenersi alle seguenti fasi per installare un processore Intel® Pentium® 4 nel pacchetto 775.

1. Premere la levetta di carico con il pollice (A), poi spostarla e sinistra (B) finché è liberata dalla linguetta di trattenimento.





- Per evitare di danneggiare i pin, non rimuovere la copertura PnP salvo si stia installando una CPU.
- Conservare il cappuccio per eventuali restituzioni del prodotto.
- La garanzia del prodotto non copre i danni ai pin della presa.

2. Sollevare la levetta di carico nella direzione indicata dalla freccia ad un angolo di 135°.
3. Sollevare la placca di carico con il pollice e l'indice ad un angolo di 100°, poi spingere la copertura PnP dalla placca di carico per rimuoverla.
4. Collocare la CPU sopra la presa, assicurandosi che il triangolo dorato si trovi nell'angolo in basso a sinistra della presa. Il tasto di allineamento della presa deve adattarsi alla dentellatura della CPU.
5. Chiudere la placca di carico, poi spingere la leva di carico finché scatta nella linguetta di trattenimento.

3. Memoria di sistema

Si possono installare moduli DIMM DDR2 non ECC unbuffered 256 MB, 512 MB, 1GB e 2GB nelle prese DIMM utilizzando le configurazioni memoria di questa sezione.



- Per la configurazione a canale doppio le dimensioni totali dei moduli di memoria installati per canale devono essere uguali (DIMM_A1+DIMM_A2 = DIMM_B1+DIMM_B2).
- Utilizzare e installare sempre moduli DIMM con la stessa latenza CAS. Per poter garantire la perfetta compatibilità dei moduli, si raccomanda di utilizzare moduli di memoria acquistati presso lo stesso venditore. Visitare il sito ASUS per ottenere un elenco di venditori autorizzati.
- Questa scheda madre non supporta moduli di memoria composti da moduli di capacità 128 Mb oppure moduli a doppia faccia x16.
- Se vengono installati quattro moduli di memoria da 1 GB, il sistema può riconoscere meno di 3 GB di memoria totale a causa dell'allocazione dello spazio di indirizzamento di altre funzioni cruciali. Questa limitazione è attiva sulla versione a 32 bit del sistema operativo Windows XP dato che esso non supporta la modalità PAE (Physical Address Extension).
- Si raccomanda di installare meno di 3GB di memoria totale di sistema quando si usano sistemi operativi Windows XP 32-bit.

Canale	Prese
Canale A	DIMM_A1 e DIMM_A2
Canale B	DIMM_B1 e DIMM_B2

4. Informazioni BIOS

La ROM Flash sulla scheda madre memorizza il menu di configurazione BIOS. Quando avviate il PC, premete <CANC> durante l'avvio (fase di POST) per accedere al menu. Altrimenti il PC procederà con la fase di test ed avvierà il sistema operativo. Se vorrete accedere al menu di configurazione a PC già acceso, sarà necessario riavviare il computer, premendo <Ctrl> + <Alt> + <CANC> oppure il pulsante di reset sul telaio. E' anche possibile riavviare il PC arrestando e riavviando il sistema, tramite la pressione del tasto <CANC> durante la fase di POST.

Per aggiornare il BIOS con Utilità Flash BIOS Award:

Caricare il sistema da un floppy disk o da un flash disk contenente l'ultima versione del file BIOS. Al prompt del DOS, digitare awdfash e premere <Enter>. Digitare quindi <filename.bin> e premere <Enter>. Ad aggiornamento compiuto, riavviare il sistema.

Per aggiornare il BIOS con ASUS EZ Flash 2:

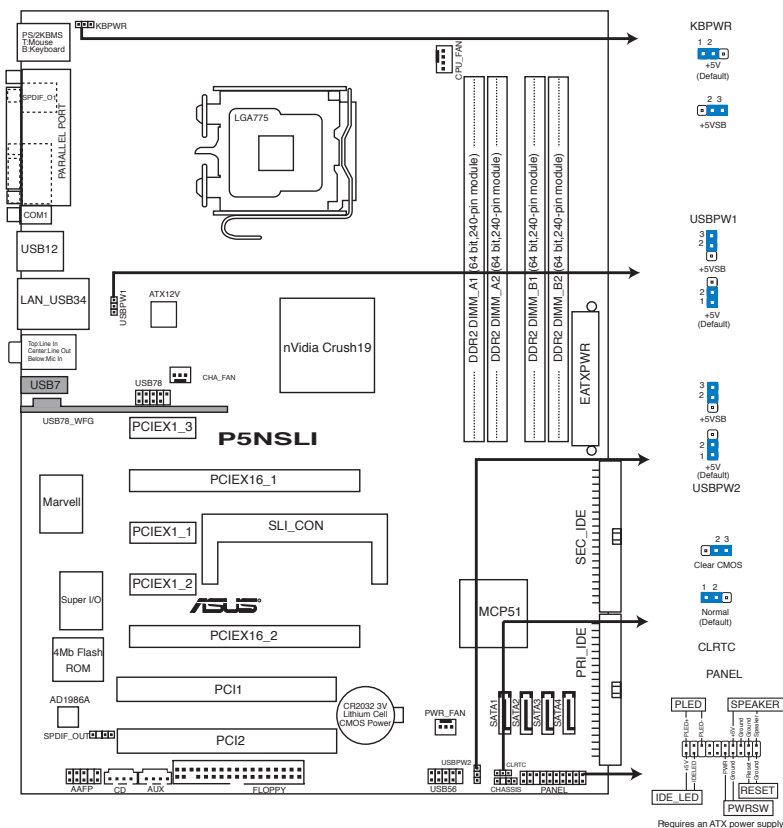
Avviare il sistema e premere <Alt> + <F2> durante il POST per avviare EZ Flash 2. Inserire un dischetto floppy che contenga il file BIOS più aggiornato. EZ Flash 2 esegue le procedure d'aggiornamento del BIOS e, una volta completato, riavvia automaticamente il sistema.

5. Informazioni sul CD di supporto al Software

Questa scheda madre supporta un sistema operativo (OS) Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP. Installate sempre l'ultima versione OS e gli aggiornamenti corrispondenti, in modo da massimizzare le funzioni del vostro hardware.

Il CD di supporto in dotazione alla scheda madre contiene dei software utili e diversi utility driver che potenziano le funzioni della scheda madre. Per cominciare a usare il CD di supporto, basta inserire il CD nel CD-ROM drive. Il CD mostra automaticamente lo schermo di benvenuto e i menu dell'installazione se Autorun è attivato nel vostro computer. Se lo schermo di benvenuto non compare automaticamente, trovate e cliccate due volte il file ASSETUP.EXE dalla cartella BIN nel CD di supporto per mostrare i menu.

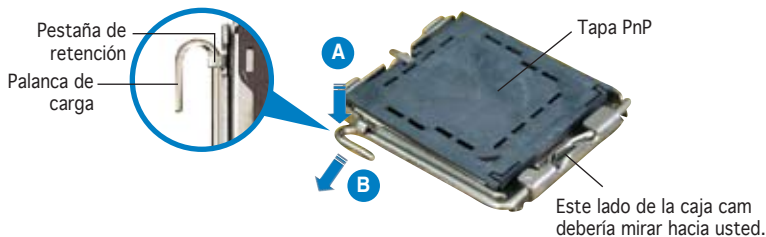
1. Distribución de la placa base



2. Instalación de la CPU

Siga estos pasos para instalar un procesador Intel® Pentium® 4 en el paquete 775-land.

1. Pulse la palanca de carga con su pulgar (A), a continuación, muévala hacia la izquierda (B) hasta que se suelte de la pestaña de retención.





- Para evitar daños en los contactos del zócalo, no retire la tapa PnP, a menos que se esté instalando una CPU.
- Conserve la tapa en caso de devolución del producto.
- La garantía del producto no cubre daños producidos en los contactos del zócalo.

2. Levante la palanca de carga en la dirección de la flecha, hasta llegar a un ángulo de 135°.
3. Levante la placa de carga con el pulgar y con el índice hasta alcanzar un ángulo de 100°, a continuación, presione la tapa PnP desde la ventana de la placa de carga para extraerla.
4. Coloque la CPU sobre el zócalo, asegurándose de que el triángulo dorado se encuentra en la esquina inferior izquierda del zócalo. La llave de alineación debería encajar en el orificio de la CPU.
5. Cierre la placa de carga, a continuación, pulse la palanca de carga hasta que quede encajada en la pestaña de retención.

3. Memoria de sistema

Puede instalar DIMM DDR2 no ECC de 256MB, 512MB, 1GB y 2GB sin memoria intermedia dentro de las ranuras DIMM utilizando las configuraciones de memoria que aparecen en esta sección.



- Para configuraciones con canal dual, el tamaño total de los módulos de memoria por canal debe ser el mismo (DIMM_A1+DIMM_A2= DIMM_B1+DIMM_B2).
- Instale siempre DIMMs con la misma latencia CAS. Para una compatibilidad óptima, recomendamos obtener módulos de memoria del mismo fabricante. Visite el sitio Web de ASUS para una lista de fabricantes cualificados.
- El sistema puede que detecte un poco menos de 8 GB de memoria de sistema cuando se instalan cuatro módulos de memoria DDR2 de 2GB debido a la asignación de recursos al juego de chips.
- Si ha instalado cuatro módulos de memoria de 1GB, el sistema podría detectar menos de 3GB de memoria total debido al asignación de espacio de direcciones para otras funciones críticas. Esta limitación se aplica a versiones del sistema operativo Windows XP 32-bit ya que no soporta el modo PAE (Physical Address Extension - Extensión de Direcciones Físicas).
- Recomendamos instalar menos de 3GB de memoria de sistema en total cuando utiliza Sistemas Operativos Windows XP de 32-Bits.

Canal	Ranuras
Canal A	DIMM_A1 y DIMM_A2
Canal B	DIMM_B1 y DIMM_B2

4. Información de la BIOS

La ROM Flash de la placa base almacena la utilidad de configuración. Cuando arranque el equipo, pulse <Supr.> durante la comprobación inicial (POST) para entrar en la utilidad de configuración. Si no lo hace, POST continuará con sus pruebas de rutina.

Si desea entrar en la utilidad de configuración tras la comprobación inicial (POST), reinicie el sistema pulsando <Ctrl> + <Alt> + <Supr.> o pulsando el botón de reinicio del chasis del sistema. También puede reiniciar el equipo apagándolo y volviendo a encenderlo y pulsando <Supr.> durante la POST.

Para actualizar la BIOS con la utilidad Award BIOS Flash Utility:

Reinicie el sistema desde un diskette de arranque que contenga un archivo de BIOS actualizado. En la ventana del intérprete de comandos, escriba awdfish y pulse <Entrar>. Escriba <nombre del archivo.bin> (nombre del archivo BIOS) y pulse <Entrar>. Reinicie el sistema cuando el proceso de actualización haya sido completado.

Para actualizar la BIOS con ASUS EZ Flash 2:

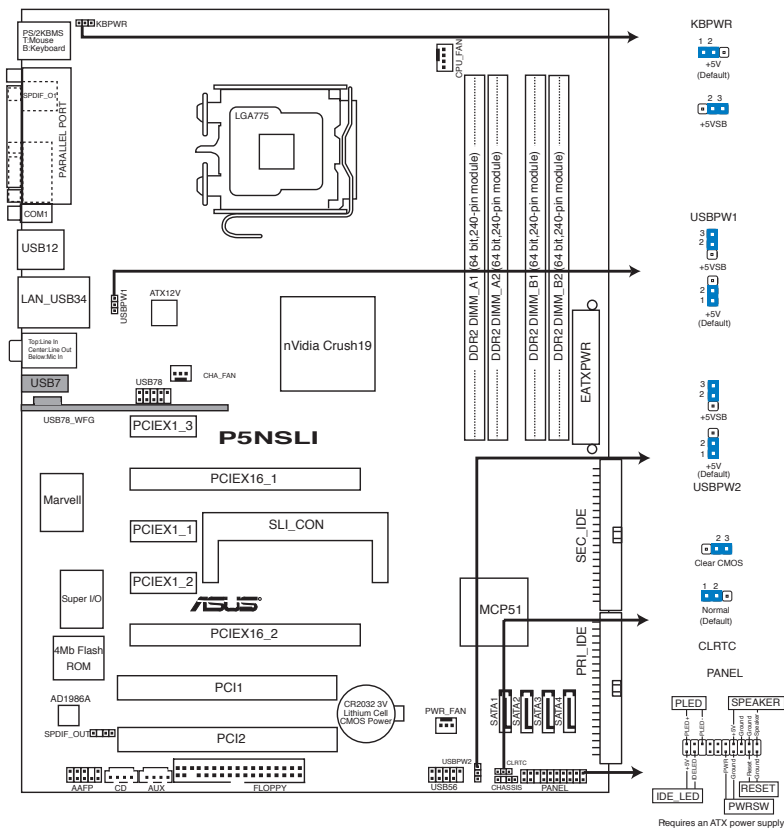
Inicie el sistema y pulse <Alt> + <F2> durante el POST para ejecutar EZ Flash 2. Introduzca un disquete que contenga el último archivo de la BIOS. EZ Flash 2 realizará el proceso de actualización de la BIOS y reiniciará automáticamente el sistema cuando haya terminado.

5. Información del CD de software

Esta placa base admite los sistemas operativos (SO) Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP. Instale siempre la versión más reciente del SO y las actualizaciones correspondientes para maximizar las funciones del hardware.

El CD que se suministra con la placa base contiene un útil software y varios controladores para mejorar las características de la placa base. Para comenzar a utilizar el CD, simplemente tiene que introducirlo en la unidad de CD-ROM. El CD mostrará automáticamente la pantalla de bienvenida y los menús de instalación si su equipo tiene activada la función de reproducción automática. Si la pantalla de bienvenida no aparece automáticamente, localice y haga doble clic sobre el archivo ASSETUP.EXE de la carpeta BIN del CD para mostrar los menús.

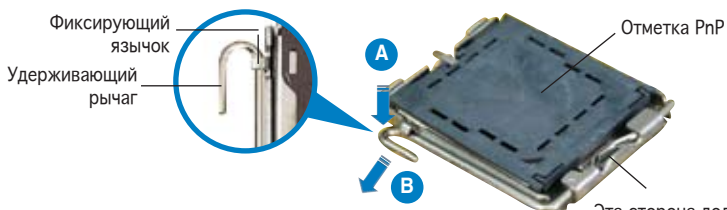
1. Схема системной платы



2. Установка процессора

Для установки процессора:
 Выполните следующие действия для установки процессора Intel® Pentium® 4 в 775-контактное гнездо:

1. Нажмите на удерживающий рычаг большим пальцем (A), затем перемещайте его влево (B) до тех пор, пока он не высвободится из-под фиксирующего язычка.



Эта сторона должна быть обращена к устанавливающему.



- Для предотвращения повреждения контактов разъема не удаляйте крышку PnP до начала установки ЦПУ.
- Для возврата товара сохраняйте упаковку.
- Гарантия на товар не распространяется на случай повреждения контактов разъема.

2. Поднимите рычаг в направлении, указанном стрелкой, до угла 135°.
3. Поднимите пластинку большим и указательным пальцами на угол 100° , затем выдавите крышку PnP из окна пластинки.
4. Расположите ЦПУ над гнездом, убедившись, что золотой треугольник располагается над нижним левым углом гнезда ЦПУ. Ключевой элемент гнезда должен соответствовать вырезу на ЦПУ.
5. Закройте пластинку, затем нажимайте на рычаг, пока он не окажется под фиксирующим выступом.

3. Системная память

Материнская плата поддерживает суммарные объемы оперативной памяти 256, 512 Мбайт, 1 Гбайт и 2 Гбайт при условии, что используются небуферизуемые модули DIMM DDR2 (без ECC). Кроме того, установка модулей памяти в разъемы для модулей DIMM должна выполняться в соответствии с конфигурациями модулей памяти, указанными в этом разделе.



- Для двухканальной конфигурации, объем памяти модулей, установленных в каждый канал должен быть одинаковым (DIMM_A1(канал A) = DIMM_B1(канал B)).
- Всегда устанавливайте модули DIMM с одинаковыми характеристиками. Для оптимальной совместимости, рекомендуется чтобы модули памяти были одного производителя. Список производителей можно посмотреть на сайте ASUS.
- При установке четырех модулей памяти по 2 Гбайт каждый система может обнаружить чуть менее 8 Гбайт системной памяти: это связано с распределением ресурсов набора микросхем.
- Если вы установили четыре модуля памяти по 1 GB, система может обнаружить менее 3 GB поскольку адресное пространство распределено для других критических функций. Это ограничение относится для 32-х разрядной версии Windows XP поскольку она не поддерживает режим PAE (Расширенная физическая адресация).
- При использовании 32-битной windows XP мы рекомендуем установить менее 3 Гб системной памяти.

Канал	Разъемы
Канал A	DIMM_A1 и DIMM_A2
Канал B	DIMM_B1 и DIMM_B2

4. Информация о BIOS

Flash-память системной платы содержит программу установки. При включении компьютера для входа в программу установки нажмите <Delete> во время Power-On Self Test (POST). В противном случае будет продолжено выполнение обычных тестовых процедур POST.

Если необходимо зайти в программу установки после завершения процедуры POST, перезагрузите компьютер нажатием на клавиши <Ctrl> + <Alt> + <Delete>, либо при помощи кнопки перезагрузки, находящейся на корпусе. Также можно выключить компьютер, а затем снова включить и нажать <Delete> во время POST.

Обновление BIOS с помощью утилиты Award BIOS Flash:

Загрузите систему с дискеты или флеш-диска, содержащего файл BIOS. В приглашении DOS наберите awdfash и нажмите Enter. Затем введите <имя файла.bin> и нажмите Enter. После завершения обновления перезагрузите систему.

Для обновления BIOS с ASUS EZ Flash 2:

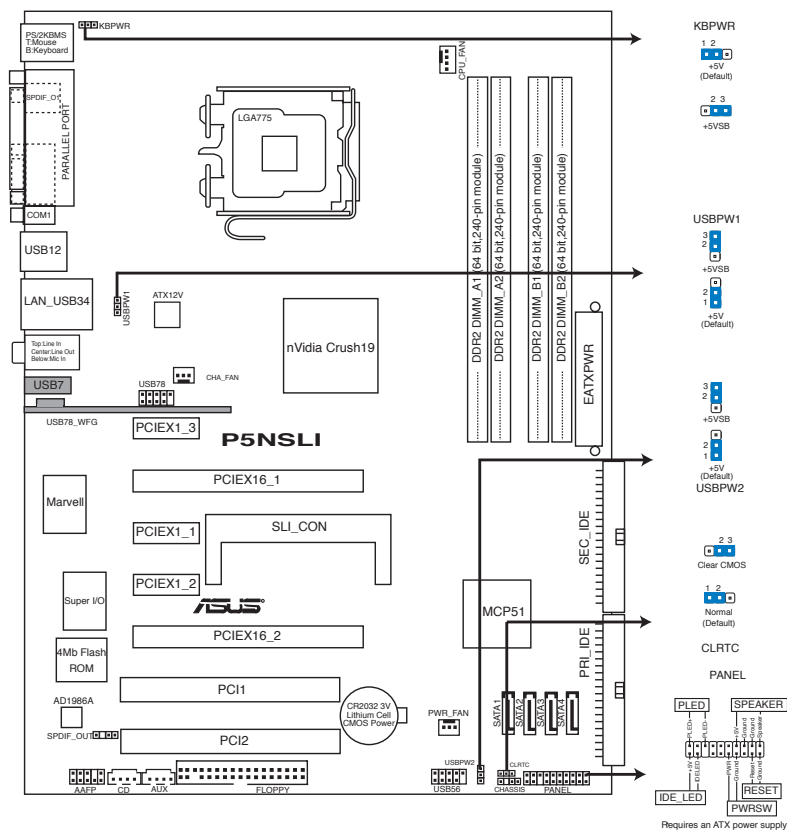
Загрузите систему и нажмите Alt+F2 в то время как программа самотестирования будет запускать EZ Flash 2. Вставьте дискету, на которой содержится последняя версия BIOS. EZ Flash 2 выполнит обновление BIOS и автоматически перезагрузит систему.

5. Информация о компакт-диске с ПО

Данная системная плата поддерживается операционными системами Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP. Рекомендуется устанавливать наиболее новые операционные системы и соответствующие обновления для полноценного использования возможностей аппаратного обеспечения.

Компакт-диск, поставляемый вместе с системной платой, содержит полезные программы и утилиты, расширяющие возможности системной платы. Чтобы начать работу с этим компакт-диском, вставьте его в привод CD-ROM. Автоматически запустится экран приветствия и установочные меню (если функция Автозапуск включена). Если экран приветствия не появился автоматически, для его отображения найдите и запустите файл ASSETUP.EXE, находящийся в каталоге BIN на компакт-диске.

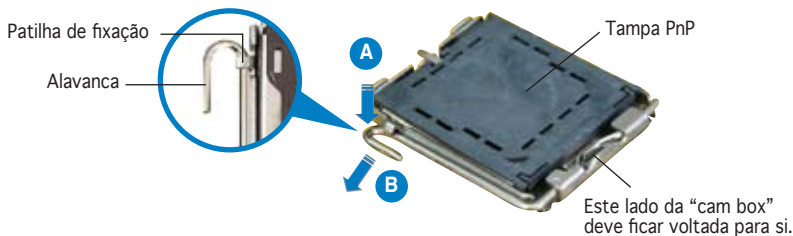
1. Disposição da placa-principal



2. Instalação da CPU

Siga estas etapas para instalar um processador Intel® Pentium® 4 no socket 775.

1. Exerça pressão sobre a alavanca com o seu polegar (A) e de seguida mova-a para a esquerda (B) até ficar liberta da patilha de fixação.





- Para evitar danificar os pinos do socket, não remova a tampa PnP a não ser que esteja a instalar uma CPU.
- Guarde a tampa, caso seja necessário devolver o produto.
- A garantia do produto não cobre danos ao nível dos pinos do socket.

2. Levante a alavanca na direcção indicada pela seta e num ângulo de 135°.
3. Levante o prato de carregamento com o polegar e indicador num ângulo de 100°, de seguida empurre a tampa PnP através da janela do prato de carregamento para a remover.
4. Posicione a CPU por cima do socket, certificando-se de que o triângulo dourado está no canto inferior esquerdo do socket. A chave de alinhamento do socket deve encaixar no entalhe existente na CPU.
5. Feche o prato de carregamento, de seguida exerça pressão sobre a alavanca de carregamento até esta encaixar com um estalido na patilha de fixação.

3. Memória do sistema

Pode instalar DIMMs DDR2 sem entreposição e non-ECC de 256 MB, 512 MB, 1 GB e 2 GB nos sockets DIMM, utilizando as configurações descritas nesta secção e relativas à memória.



- Para uma configuração de canal duplo, o tamanho total do(s) módulo(s) de memória instalado(s) por canal deve ser igual (DIMM_A1+DIMM_A2= DIMM_B1+DIMM_B2).
- Instale sempre DIMMs com a mesma latência CAS. Para uma óptima compatibilidade, recomendamos-lhe a obtenção de módulos de memória junto do mesmo vendedor. Visite o web site da ASUS para consultar a lista de Vendedores Aprovados.
- O sistema pode detectar uma capacidade de memória ao nível do sistema ligeiramente inferior a 8 GB após instalação dos quatro módulos de memória DDR2 de 2 GB, isto deve-se à atribuição de recursos ao nível do chipset.
- Caso tenha instalado quatro módulos de memória de 1 GB, o sistema pode detectar menos de 3 GB em termos da memória total devido à atribuição de espaço de endereço a outras funções críticas. Esta limitação aplica-se apenas ao sistema operativo Windows XP de 32 bits uma vez que este não suporta o modo PAE (Physical Address Extension, Extensão do endereço físico).
- Recomendamos a instalação de uma memória de sistema com uma capacidade total inferior a 3 GB ao utilizar o sistema operativo Windows XP de 32 bits.

Canal	Sockets
Canal A	DIMM_A1 e DIMM_A2
Canal B	DIMM_B1 e DIMM_B2

4. Informação da BIOS

A memória ROM Flash existente na Motherboard armazena o utilitário Setup. Ao iniciar o computador, prima a tecla <Delete> durante a rotina POST (Power-On Self Test) para aceder ao utilitário Setup. Caso contrário, a rotina POST prossegue com os testes.

Se desejar aceder ao utilitário Setup após a rotina POST, reinicie o sistema premindo as teclas <Ctrl> + <Alt> + <Delete>, ou premindo o botão Reset (Repor) existente no chassis do sistema. Pode também reiniciar o sistema desligando-o e voltando a premir <Delete> durante a rotina POST.

Para actualizar o BIOS com o utilitário BIOS Flash:

Proceda ao arranque do sistema a partir de uma disquete ou de um disco flash que contenha o mais recente ficheiro do BIOS. Na linha de comandos do DOS, digite awdfish e prima a tecla <Enter>. Depois, digite <filename.bin> e prima a tecla <Enter>. Reinicie o sistema após conclusão da actualização.

Para actualizar a BIOS com o ASUS EZ Flash 2:

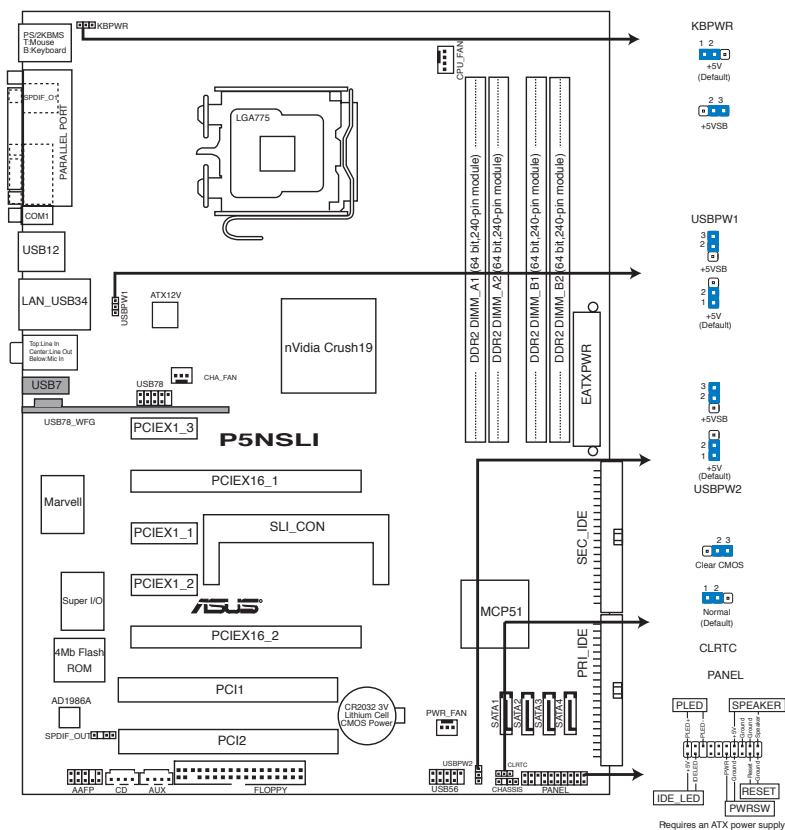
Proceda ao arranque do sistema e prima <Alt> + <F2> durante a rotina POST para abrir o EZ Flash 2. Introduza uma disquete que contenha o mais recente ficheiro da BIOS. O EZ Flash 2 procede à actualização da BIOS e reinicia o sistema automaticamente após concluída a operação.

5. Informação do CD de suporte ao software

Esta placa-principal suporta o sistema operativo Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP. Instale sempre a versão mais recente do sistema operativo e respectivas actualizações para que possa maximizar as capacidades do seu hardware.

O CD de suporte que acompanha a placa-principal contém software útil e vários controladores que melhoram as capacidades da placa-principal. Para utilizar o CD de suporte, basta introduzi-lo na unidade de CD-ROM. O CD apresenta automaticamente o ecrã de boas-vindas e os menus de instalação caso a função de execução automática esteja activada no computador. Se o ecrã de boas-vindas não aparecer automaticamente, procure e faça um duplo clique sobre o ficheiro ASSETUP.EXE existente na pasta BIN do CD de suporte para poder aceder aos menus.

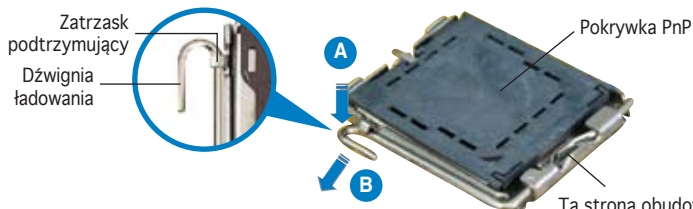
1. Plan płyty głównej



2. Instalacja procesora

Wykonaj podane czynności w celu zainstalowania procesora Intel® Pentium® 4 w obudowie 775-land.

1. Naciśnij kciukiem (A) dźwignię ładowania, a następnie przesuń ją w lewo (B), aż do jej zwolnienia z zatrzasku mocującego.



Ta strona obudowy mimośródowej powinna być skierowana do użytkownika.



- Aby uniknąć uszkodzenia szpilek gniazda, nie należy zdejmować pokrywki PnP, aż do zainstalowania procesora.
- Należy zachować pokrywki na wypadek zwrotu produktu.
- Gwarancja produktu nie obejmuje uszkodzeń szpilek gniazda.

2. Unieś dźwignię ładowania w kierunku wskazanym strzałką pod kątem 135°.
3. Unieś kciukiem i palcem wskazującym płytę ładowania pod kątem 100°, a następnie naciśnij pokrywkę PnP z okna płyty ładowania w celu zdjęcia.
4. Ustaw procesor nad gniazdem i upewnij się, że znak złotego trójkąta znajduje się w dolnym, lewym rogu gniazda. Identyfikator wyrównania gniazda powinien pasować do nacięcia procesora.
5. Zamknij płytę ładowania, a następnie naciśnij dźwignię ładowania, aż do zatrzaśnięcia w zatrzasku podtrzymującym.

3. Pamięć systemowa.

Możesz zainstalować kości 256 MB, 512 MB, 1 GB i 2 GB pamięci unbuffered non-ECC DDR2 DIMMs do gniazda DIMM, używając konfiguracji pamięci podanych w tej sekcji.



- Przy konfiguracji dual-channel (podwójne kanały), łączny rozmiar modułu(w) pamięci zainstalowanych w każdym z kanałów musi być taki sam ($\text{DIMM_A1} + \text{DIMM_A2} = \text{DIMM_B1} + \text{DIMM_B2}$).
- Należy zawsze instalować moduły DIMM z tym samym czasem opóźnienia CAS (CAS latency). Dla uzyskania optymalnej zgodności, zaleca się stosowanie modułów pamięci od tego samego dostawcy. Należy odwiedzić listę uprawnionych dostawców na stronie sieci web ASUS.
- Ze względu na alokację zasobów chipsetu, system może wykryć mniej niż 8 GB pamięci systemowej podczas instalacji 4 modułów 2 GB DDR2.
- Jeśli zainstalowałeś cztery moduły 1 GB pamięci, system może wykryć mniej niż 3 GB całkowitej pamięci ze względu na alokację zasobów dla innych krytycznych funkcji. Ta limitacja dotyczy wersji Windows XP 32 Bit, ponieważ nie wspiera funkcji Physical Address Extension (PAE).
- Podczas używania 32-bitowego systemu operacyjnego Windows XP, zalecamy instalowanie mniej niż 3GB pamięci systemowej.

Kanał	Gniazda
Kanał A	DIMM_A1 i DIMM_A2
Kanał B	DIMM_B1 i DIMM_B2

4. Informacje BIOS

W pamięci Flash ROM na płycie głównej przechowywany jest program konfiguracji. Po uruchomieniu komputera, w czasie wykonywania testu POST (Power-On Self-Test [Autotest po włączeniu zasilania]) naciśnij <Delete>, aby wejść do programu konfiguracji. W przeciwnym razie, będą kontynuowane procedury testowe POST.

Aby wejść do programu konfiguracji po zakończeniu testu POST, uruchom ponownie system naciskając <Ctrl> + <Alt> + <Delete> lub naciśnij przycisk resetowania na obudowie systemu. System można także ponownie uruchomić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie, po czym w trakcie testu POST należy nacisnąć <Delete>.

Aktualizacja BIOS programem narzędziowym Award BIOS Flash Utility:

Uruchom system z dyskietki elastycznej lub z dysku flash z zapisanym najnowszym plikiem BIOS. W ścieżce poleceń DOS, wpisz awdfflash i naciśnij <Enter>. Następnie wpisz <filename.bin> i naciśnij <Enter>. Po zakończeniu wprowadzania aktualizacji uruchom ponownie system.

Aby aktualizować BIOS używając ASUS EZ Flash 2:

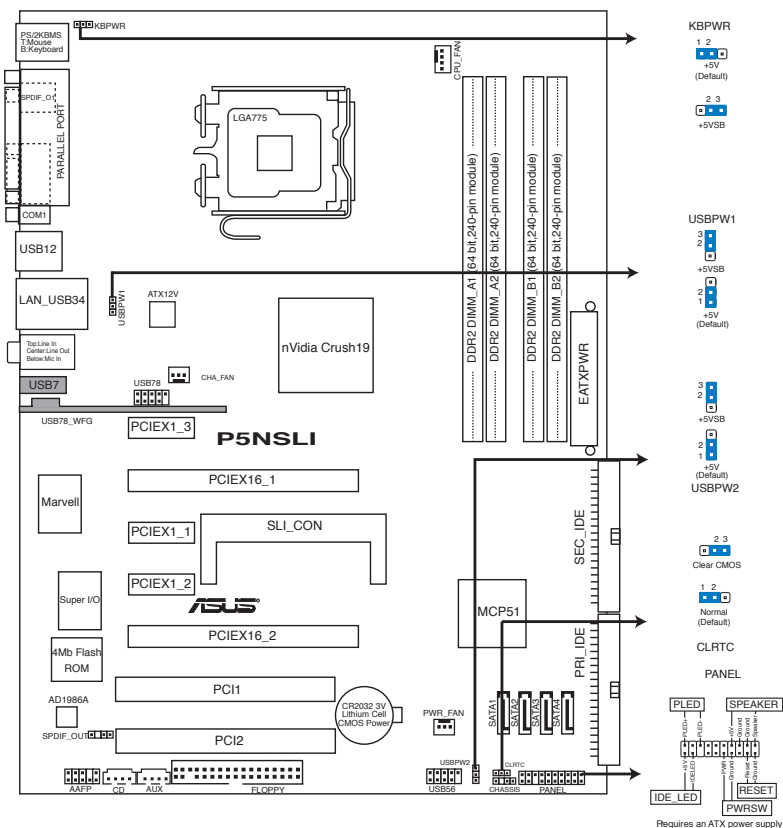
Uruchom system i naciśnij <Alt> + <F2> podczas POST w celu uruchomienia EZ Flash 2. Włóż dyskietkę, która zawiera najnowszy obraz pliku BIOS. EZ Flash 2 przeprowadzi procedurę aktualizacji BIOS i automatycznie uruchomi system po zakończeniu procesu.

5. Płyta CD: Informacja Wsparcia Software

Płyta wspiera systemy operacyjne Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP (OS). Zawsze instaluj najnowszą wersję OS i odpowiednich aktualizacji w celu maksymalizacji właściwości sprzętu.

Płyta CD dołączona z płytą główną zawiera przydatne oprogramowanie oraz wiele narzędzi czy sterowników podwyższających cechy płyty. Aby rozpocząć użytkowanie płyty, włóż ją do napędu CD-ROM. Po uruchomieniu płyta automatycznie wyświetli ekran powitalny i menu instalacyjne, jeśli uruchomiona jest funkcja Autorun (automatyczne uruchamianie) w Twoim komputerze. Jeśli ekran powitalny się nie pojawił automatycznie, proszę zlokalizować i uruchomić plik ASSETUP.EXE z folderu BIN na płycie CD wsparcia by wyświetlić menu.

1. Rozvržení základní desky

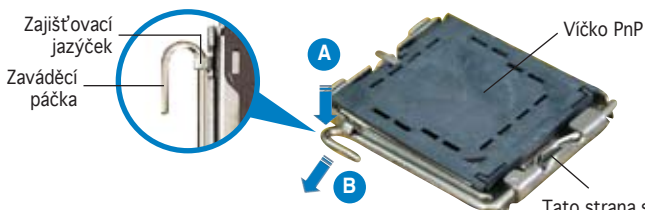


Česky

2. Instalace procesoru

Pro instalaci procesoru Intel® Pentium® 4 do patice 775 postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Prstem zatlačte na zajišťovací páčku (A - load lever) a přesuňte ji směrem doleva (B) dokud se neuvolní z drážky (retention tab).



Tato strana skřínky procesoru musí směřovat k vám.



- Abyste zabránili poškození pinů patice, nesundávejte ochrannou zásleпку (PnP cap) dokud nebudete instalovat procesor.
- Ochrannou zásleпку zachovejte pro případné vrácení produktu.
- Záruka na desku se nevztahuje na poškození pinů patice.

2. Nadzvedněte zajišťovací páčku ve směru šipky do úhlu 135°.
3. Nadzvedněte vkládací destičku palcem a ukazováčkem do úhlu 100°, pak zmáčkněte ochrannou zásleпку (PnP cap) a sundejte ji z vkládací destičky.
4. Umístěte procesor nad paticí tak, aby byl zlatý trojúhelník na procesoru nacházel v nad lev m dolním rohem patice. Zarovnávací klíč by měl být shodně s drážkou procesoru.
5. Uzavřete vkládací destičku a zatlačte zajišťovací páčku dokud nezapadne do zajišťovací drážky.

3. Systémová paměť

Do DIMM socketů můžete nainstalovat 256MB, 512MB, 1GB a 2GB DIMM non-ECC bez vyrovnávací paměti (unbuffered) při použití konfigurací v této sekci.



- Pro dvoukanálovou konfiguraci (dual channel) musí být celková kapacita nainstalovaných paměťových modulů na kanál stejná ($DIMM_A1 + DIMM_A2 = DIMM_B1 + DIMM_B2$).
- Vždy instalujte paměti se stejnou CAS latencí. Pro optimální kompatibilitu doporučujeme používat moduly stejného výrobce.
- Kvůli přidělení zdrojů čipové sady může systém detekovat méně než 8GB systémové paměti v případě, že jsou nainstalovány čtyři 2GB DDR2 paměťové moduly.
- Pokud jste nainstalovali čtyři 1GB paměťové moduly, systém může detekovat méně než 3GB celkové kapacity způsobeno adresováním alokace místa pro ostatní nezbytné funkce. Toto omezení se týká operačního systému Windows® XP32-bit version, protože nepodporuje Physical Address Extension (PAE).
- Při používání 32bitového operačního systému Windows XP doporučujeme nainstalovat méně než 3 GB celkové operační paměti.

Kanál	Patice
Kanál A	DIMM_A1 a DIMM_A2
Kanál B	DIMM_B1 a DIMM_B2

4. Informace o BIOSu

V paměti Flash ROM na základní desce je uložen nástroj Setup. Chcete-li vstoupit do nástroje Setup, po spuštění počítače během testu POST (Power-On Self-Test) stisknete klávesu <Delete>. Pokud tuto klávesu nestisknete, bude test POST pokračovat v rutinních testech.

Chcete-li vstoupit do nástroje Setup po dokončení testu POST, restartujte počítač stisknutím kláves <Ctrl> + <Alt> + <Delete> nebo stisknutím resetovacího tlačítka na skříni počítače. Počítač můžete rovněž vypnout a zapnout stisknutím klávesy <Delete> během testu POST.

Aktualizace systému BIOS pomocí nástroje Award BIOS Flash Utility:

Spust'te počítač z diskety nebo z jednotky Flash, která obsahuje nejnovější soubor systému BIOS. Do příkazového řádku MS-DOS zadejte příkaz awdf flash a stiskněte klávesu <Enter>. Potom zadejte název <filename.bin> a stiskněte klávesu <Enter>. Po dokončení aktualizace restartujte počítač.

Aktualizace BIOSu při použití ASUS EZ Flash 2:

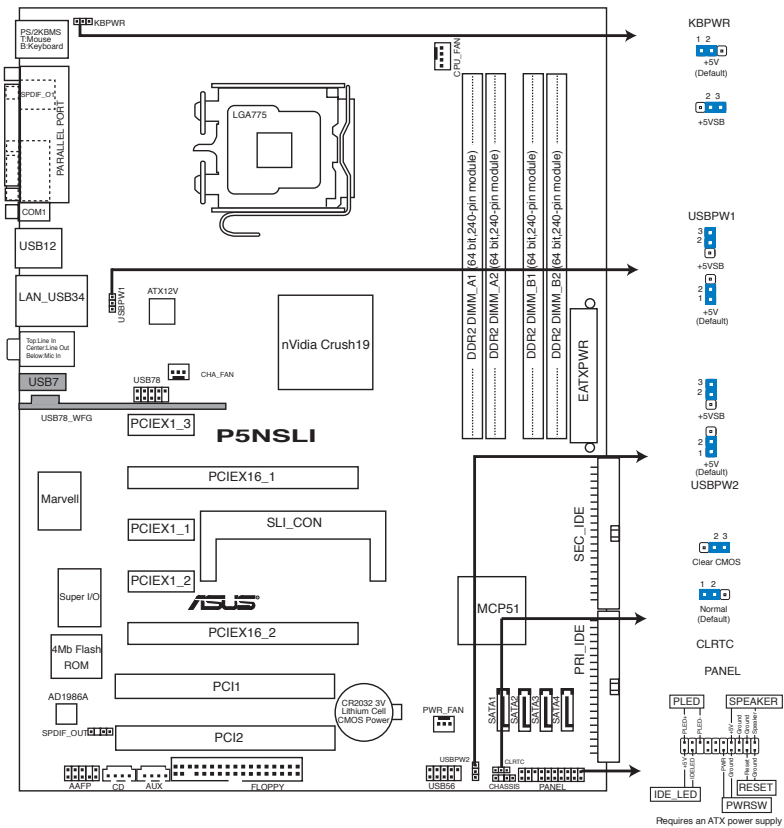
Restartujte systém a zmáčkněte <Alt> + <F2> při provádění testu POST po spuštění EZ Flash 2. Vložte do mechaniky systémovou disketu, která obsahuje nejnovější soubor s informacemi pro BIOS. EZ Flash 2 aktualizuje BIOS a provede automaticky restart počítače po dokončení operace.

5. Instalační CD s podpůrnými programy

Tato základní deska podporuje Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP operační systémy (OS). Instalujte vždy nejnovější verze OS a odpovídající aktualizace, aby jste mohli maximalizovat využití vlastností Vašeho hardwaru.

Instalační CD, které se dodává se základní deskou obsahuje užitečné programy a utility/ovladače, které zlepšují vlastnosti základní desky. Pro použití instalačního CD vložte CD do optické mechaniky. CD automaticky zobrazí uvítací okno a instalační menu, pokud je povolen automatický start CD (Autorun) ve Vašem počítači. Pokud se uvítací okno neobjevilo automaticky, najděte a klikněte dvakrát na soubor ASSETUP.EXE ve složce BIN na instalačním CD.

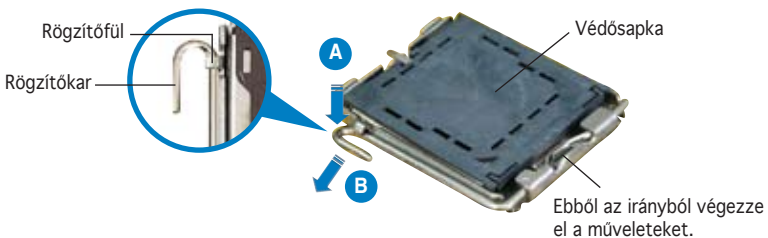
1. Az alaplap felépítése



2. A CPU beszerelése

Az Intel® Pentium® 4 processzor (CPU) beszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja le a rögzítőkart a hüvelykujjával (A), majd mozgítsa el balra (B), hogy kiszabaduljon a rögzítőfül alól.





- A foglalat védelme érdekében ne távolítsa el a foglalat védősapkáját, csak közvetlenül a processzor behelyezése előtt.
- A foglalat védősapkáját tartsa meg későbbi felhasználásra, ne dobja el.
- A foglalat tüinek sérüléseire nem terjed ki a termékgarancia.

2. Hajtsa fel 135°-os szögben a rögzítőkart.
3. Hajtsa fel a processzor rögzítőtálcáját 100°-os szögben, majd pattintsa ki a foglalat védősapkáját.
4. Helyezze a processzort a foglalatra úgy, hogy a CPU megjelölt sarka és a rögzítőkár töve egymás fölött legyenek (a megjelölt irányból nézve a bal alsó sarokban). Helyes elhelyezés esetén a foglalatban lévő kiugrásoknak illeszkednie kell a processzoron található bevágásba.
5. Ha a CPU benne van a foglalatban, hajtsa le a rögzítőtálcát, majd hajtsa le a rögzítőkart és húzza be a foglalat oldalán lévő rögzítőfül alá.

3. Rendszermemória

Az alaplapba 256 MB, 512 MB, 1 GB és 2 GB méretű unbuffered non-ECC DDR2 RAM modulokat szerelhet az alábbi útmutatónak megfelelően.



- Kétcsatornás üzemmódhoz a két csatornán található memóriák összegének meg kell egyeznie (DIMM_A1+DIMM_A2= DIMM_B1+DIMM_B2).
- Mindig azonos CAS késleltetésű modulokat használjon. Az optimális teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy azonos gyártótól szerezze be az összes DDR2 RAM modulját. Az alaplap által hivatalosan támogatott gyártók és modulok listájához (QVL) látogasson el az ASUS weboldalára: www.asus.com.
- Ha 4 db 2 GB méretű DDR2 modult szerelt az alaplapba, a rendszer esetleg 8 GB-nál kevesebb memóriát érzékel az alaplapi chipset korlátai miatt.
- Ha 4 db 1 GB méretű modult szerelt az alaplapba, a rendszer esetleg csak legfeljebb 3 GB memóriát érzékel, az előlotti memóriák címezését egyéb kritikus funkciókhoz használja a rendszer. A probléma a Microsoft® Windows® XP 32 bites verzióban jelentkezik, mert ezek az operációs rendszerek nem támogatják a PAE-t (Physical Address Extension), így ehhez az operációs rendszerhez nem javasoljuk 3 GB-nál több memória telepítését.
- Azt ajánljuk, hogy kevesebb, mint 3GB teljes rendszermemóriát telepítsen a 32-bit Windows XP operációs rendszer alkalmazása esetén.

Csatorna	Foglalatok
A csatorna	DIMM_A1 és DIMM_A2
B csatorna	DIMM_B1 és DIMM_B2

4. BIOS információk

Az alaplapon lévő Flash ROM, tartalmazza a Beállítás segédprogramot. A számítógép beindításakor, nyomják le <Delete> gombot az indulási autoteszt (POST) közben, ezzel belépnek a Beállítás segédprogramba. Ha nem nyomja le a <Delete> billentyűt, a POST folytatja a rutin ellenőrzést.

Amennyiben a POST után kíván belépni a Beállítás programba, indítsa újra a rendszert a <Ctrl> + <Alt> + <Delete> billentyűk lenyomásával, vagy nyomják le az alaphelyzetbe állítási gombot (Reset) a készülékházon. Újraindításhoz a rendszer egyszerűen ki, majd be kell kapcsolni, de ne feledjék lenyomni a <Delete> billentyűt a POST közben.

A BIOS frissítése az Award BIOS Flash segédprogram segítségével:

Indítsa el a rendszert a legfrissebb BIOS-fájlt tartalmazó hajlékonylemez vagy flash lemez segítségével. A DOS parancssoron gépelje be a következőt: awdflash, majd nyomja meg az <Enter> billentyűt. Ezután gépelje be a <filename.bin> szöveget és nyomja meg az <Enter> billentyűt. Indítsa újra a rendszert a frissítés végén.

A BIOS frissítése az ASUS EZ Flash 2 segítségével:

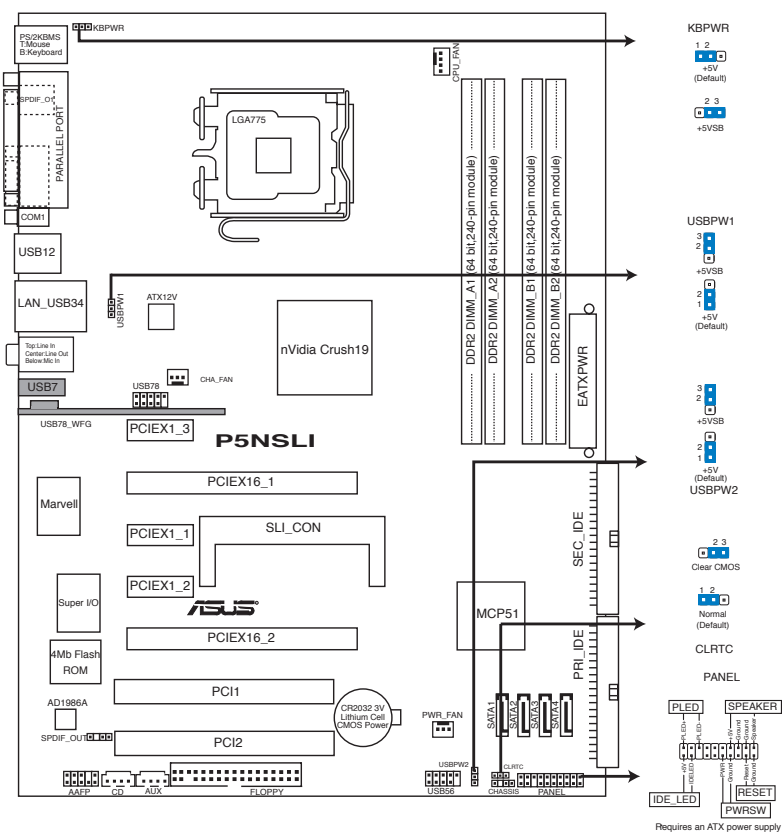
Helyezze be a legújabb BIOS-képfájlt tartalmazó kislemezt a floppy-meghajtóba, majd indítsa el a számítógépet. POST alatt nyomja meg az <ALT>+<F2> billentyűkombinációt, majd a megjelenő EZ Flash 2 elvégzi a BIOS frissítését, és automatikusan újraindítja a rendszert.

5. Mellékelt támogató CD információk

Ez az alaplap a Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server, XP és 64-bit XP operációs rendszereket támogatja. A legjobb teljesítmény elérése érdekében rendszeresen frissítse operációs rendszerét és az illesztőprogramokat. Az alaplaphoz mellékelt támogató CD hasznos szoftvereket, illesztő- és segédprogramokat tartalmaz, amelyekkel kihasználhatja az alaplap teljes képességeit.

A támogató CD használatához helyezze a lemezt a CD-ROM meghajtóba Windows alatt. A CD automatikusan megjelenít egy üdvözlőképernyőt és a telepítési menüt, ha az Autorun funkció engedélyezve van. Amennyiben az üdvözlőképernyő nem jelenne meg, keresse meg és indítsa el a lemezen a BIN könyvtárban található ASSETUP.EXE nevű fájlt.

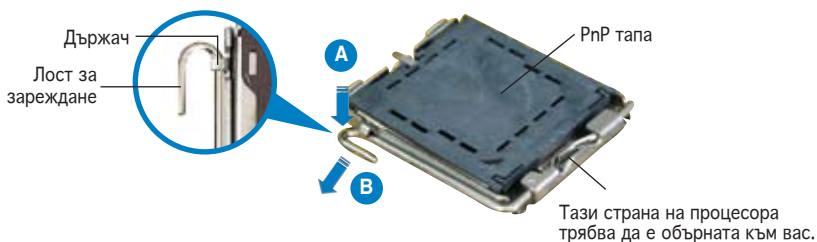
1. Схема на дънната платка



2. Инсталиране на процесора

Следвайте тези упътвания, за да инсталирате процесор Intel® Pentium® 4 в пакет 775-Land.

1. Натиснете лоста за зареждане с палец (A), след това го преместете наляво (B), докато държачът се освободи.





- За да се предотврати деформация на щифтовете, не премахвайте PnP тапата, освен ако няма да инсталирате процесор.
- Моля пазете тапата в случай че искате да върнете закупения продукт.
- Гаранцията не покрива повреди на щифтовете.

2. Повдигнете лоста за зареждане по посока на стрелката до 135°.
3. Повдигнете пластината за зареждане с палец и показалец до 100°, след което премахнете PnP тапата, като я избутате от пластината за зареждане.
4. Позиционирайте процесора над цокъла, като се уверите, че златният триъгълник се намира в долния ляв ъгъл на цокъла. Позициониращият клин на цокъла трябва да влезе в прореза на процесора.
5. Затворете пластината за зареждане, след което натиснете лоста за зареждане докато той щракне в държача.

3. Системна памет

Можете да монтирате 256MB, 512MB, 1GB и 2GB /небуферирани, без ECC/DDR2 модули в DIMM сокетите като използвате конфигурациите за памет в този раздел.



- При двуканална конфигурация цялостният обем на паметта на модула/модулите за всеки канал трябва да е еднакъв (DIMM_A1(канал А) = DIMM_B1(канал В)).
- Винаги инсталирайте DIMM модули с еднаква CAS задръжка. За оптимална съвместимост се препоръчва закупуването на модули памет да бъдат от една и съща марка. Посетете уеб-сайта на ASUS, за да разгледате списъка с одобрени марки (Qualified Vendors List).
- Когато инсталирате 4 модула памет по 2 GB DDR2, системата може да разпознае по-малко от 8 GB цялостна памет, заради разпределяне на ресурсите на чипсета.
- Ако инсталирате 1GB модули, системата може да открие по-малко от 3 GB цялостна памет заради поделянето за други функции. Това ограничение се отнася за Windows® XP 32- битова версия на операционната система, която не поддържа Physical Address Extension (PAE).
- Препоръчва се да инсталирате по-малко от 3GB системна памет общо, когато ползвате 32-битовата операционна система Windows XP.

Канал	Цокли
Канал А	DIMM_A1 и DIMM_A2
Канал В	DIMM_B1 и DIMM_B2

4. BIOS информация

Флаш ROM паметта на дънната платка съдържа помощната програма Setup. След стартиране на компютъра натиснете <Delete> по време на процедурата Power-On Self-Test (POST), за да влезете в Setup. В противен случай POST продължава тестовете.

За да влезете в Setup след POST теста, рестартирайте системата с <Ctrl> + <Alt> + <Delete> или от бутона за рестартиране на кутията. Можете да рестартирате и като изключите и включите отново компютъра, и натиснете <Delete> по време на POST теста.

За да ъгдейтвате BIOS с флаш устройството Award BIOS:

Заредете системата от флопи диск или от флаш диск, който съдържа най-последния файл на BIOS. В промпта на DOS напишете awdfash и натиснете <Enter>. След това наберете <filename.bin> и натиснете <Enter>. Заредете наново системата, когато ъгдейването е приключило.

За обновяване на BIOS с ASUS EZ Flash 2:

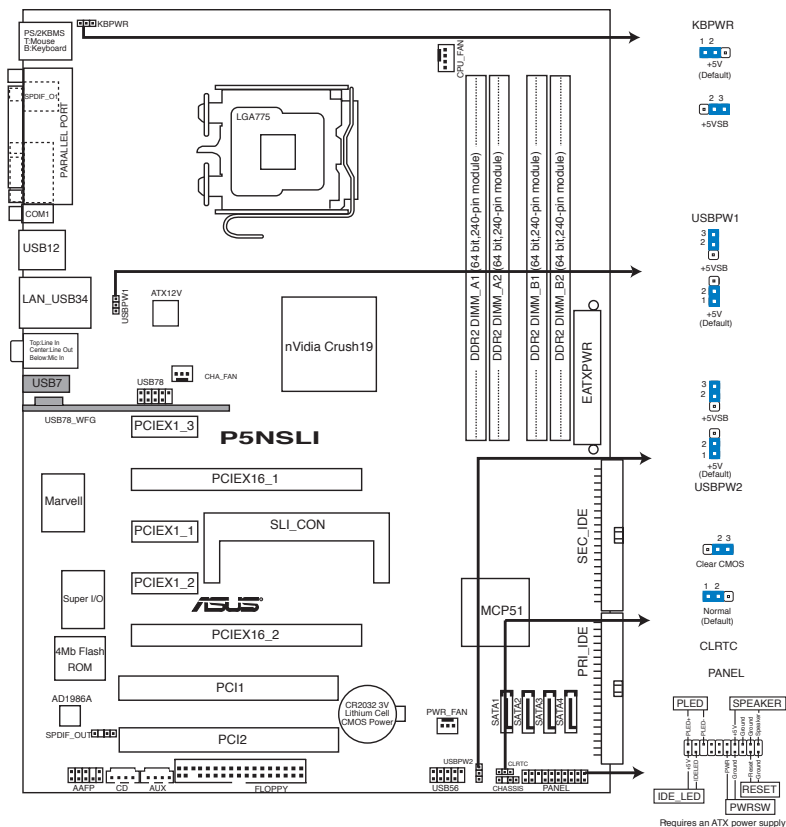
Стартирайте системата и натиснете <Alt> + <F2> по време на POST за достъп до EZ Flash 2. Поставете дискетата с най-новия BIOS файл. EZ Flash 2 изпълнява процеса по осъвременяване на BIOS и автоматично рестартира системата след приключване.

5. CD с информация за поддръжка на софтуера

Тази дънна платка поддържа Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP операционна система (OS). Винаги инсталирайте най-новата версия на OS, за да използвате максимално възможностите на вашия хардуер.

Компактдискът, включен в комплекта на дънната платка съдържа софтуер и няколко стандартни драйвери, които разширяват възможностите на дънната платка. Поставете диска в CD-ROM устройството. Дискът автоматично показва на дисплея инсталационните менюта, ако функцията “Autorun” на компютъра е активирана. В случай, че на екрана не се появят инсталационните менюта, маркирайте и кликнете два пъти върху ASSETUP. EXE файла от папка BIN на диска.

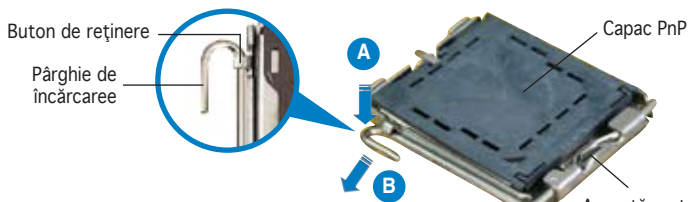
1. Schema plăcii de bază



2. Instalarea CPU

Urmați acești pași pentru a instala un procesor Intel® Pentium® 4 în pachetul 775-land.

1. Apăsați cu degetul mare pârghia de încărcare (A), apoi deplasați-o către stânga (B), până când este eliberată din butonul de reținere.



Această parte a carcasei trebuie să fie orientată către dumneavoastră.



- Pentru a împiedica deteriorarea contactelor soclului, nu îndepărtați capacul PnP decât dacă instalați CPU.
- Vă rugăm să păstrați capacul pentru returnarea produsului.
- Garanția produsului nu acoperă deteriorarea contactelor soclului.

2. Ridicați pârghia de încărcare în direcția indicată de săgeată până la un unghi de 135°.
3. Ridicați cu ajutorul degetului mare și al arătătorului placa de încărcare până la un unghi de 100°, apoi îndepărtați prin apăsare capacul PnP de pe fereastra plăcii de încărcare.
4. Așezați CPU peste soclu, asigurându-vă că triunghiul auriu este situat în colțul din stânga-jos al soclului. Cheia de aliniere a soclului ar trebui să se potrivească în canelura CPU.
5. Închideți placa de încărcare, apoi împingeri pârghia de încărcare până când aceasta se închide cu ajutorul butonului de reținere.

3. Memoria sistemului

În DIMM-uri puteți instala 256MB, 512MB, 1GB sau 2GB memorie unbuffered non-ECC DDR2 utilizând configurațiile din această secțiune.



- Pentru configurația cu canal dublu, dimensiunea totală a modului / modulelor de memorie trebuie să fie aceeași (DIMM_A1+DIMM_A2= DIMM_B1+DIMM_B2).
- Instalați întotdeauna modulele de memorie DIMM cu același timp de întârziere CAS. Pentru compatibilitate optimă, vă recomandăm să achiziționați modulele de memorie de la același distribuitor. Vizitați situl ASUS pentru a consulta Lista distribuitorilor calificați.
- Dacă instalați patru module de 2GB, sistemul poate detecta mai puțin de 8GB din cauza adreselor de memorie alocate de chipset.
- Dacă instalați patru module de 1GB, sistemul poate detecta mai puțin de 3GB din cauza adreselor de memorie alocate pentru alte funcții critice. Această limitare apare în cazul sistemului de operare Windows XP 32-bit deoarece nu suportă Physical Address Extension (PAE).
- Se recomandă instalarea a maxim 3GB din totalul memoriei sistemului, atunci când se utilizează sistemul de operare windows XP pe 32-biți.

Canal	Socliuri
Canal A	DIMM_A1 și DIMM_A2
Canal B	DIMM_B1 și DIMM_B2

4. Informații despre BIOS

Flash ROM-ul de pe placa de bază stochează utilitarul de instalare "Setup". După pornirea calculatorului apăsați <Delete> în timpul Power-On Self-Test (POST) (autotestare la pornire), pentru a intra în utilitarul Setup. Altfel, POST va continua să ruleze rutinele de testare.

Dacă doriți să intrați în Setup după POST, reporniți calculatorul apăsând <Ctrl> + <Alt> + <Delete>, sau butonul de resetare de pe carcasă. Puteți restarta și prin oprirea calculatorului, apoi îl reporniți și apăsați <Delete> în timp ce rulează POST.

Pentru a actualiza BIOS-ul cu utilitara Award BIOS Flash:

Reporniți sistemul de pe un disc floppy sau un disc flash care conține cea mai nouă versiune de fișier BIOS. Când DOS cere, introduceți awdflesh și apăsați tasta <Enter>. Apoi introduceți <filename.bin> și apăsați tasta <Enter>. Reporniți sistemul când s-a încheiat actualizarea.

Pentru a actualiza BIOS cu ASUS EZ Flash 2:

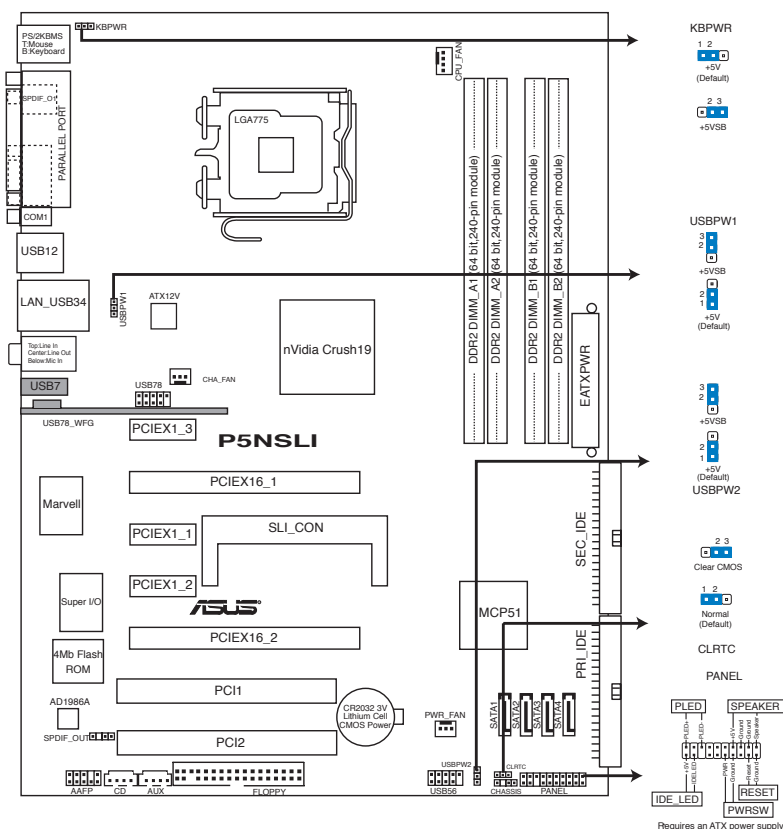
Porniți sistemul și apăsați <Alt> + <F2> în timpul POST pentru a lansa EZ Flash 2. Introduceți o dischetă ce conține ultima variantă de fișier BIOS. EZ Flash 2 execută procesul de actualizare al BIOS-ului și reponște automat sistemul când procesul s-a încheiat.

5. Informații în legătură cu CD-ul cu suport software

Această placă de bază suportă sistemele de operare (OS) Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP. Instalați întotdeauna ultima versiune de OS și actualizările corespunzătoare pentru a putea optimiza caracteristicile componentelor hardware.

CD-ul de suport care a fost livrat împreună cu placa de bază conține programe utile și mai multe drivere utilitare care sporesc caracteristicile plăcii de bază. Pentru a începe utilizarea CD-ului de suport, pur și simplu introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM. CD-ul afișează automat un ecran de întâmpinare și meniurile de instalare dacă funcția Pornire automată (Autorun) este activată pe calculatorul dvs. Dacă ecranul de întâmpinare nu a apărut automat, localizați și deschideți prin dublu clic fișierul ASSETUP.EXE din directorul BIN de pe CD-ul de suport pentru a afișa meniurile.

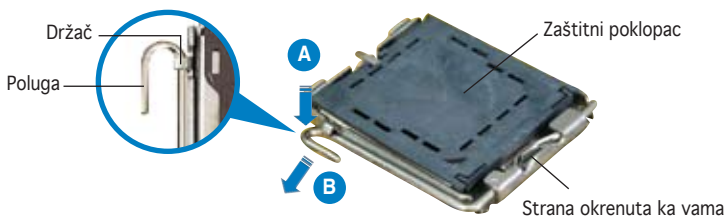
1. Izgled matične ploče



2. Instalacija procesora

Pratite sledeća uputstva za instalaciju Intel® LGA 775 Pentium® 4 procesora.

1. Pritisnite polugu palcem (A), potom je pomerite na levo (B) dok je ne oslobodite.





- Da bi ste zaštilili konektore na podnožju nemojte uklanjati poklopac osim ako ne postavljate procesor.
- Zadržite poklopac u slučaju da želite da vratite proizvod.
- Garancija npokriva oštećena na konektorima podnožja procesora.

2. Podignite ručicu u pravcu strelice do ugla od 135 stepeni.
3. Podignite ploču za postavljanje palcem do ugla od 100 stepeni i potom istisnite zaštitni poklopac sa nje.
4. Postavite procesor iznad podnožja, obratite pažnju da je zlatna oznaka na procesoru okrenuta donjem levom uglu podnožja. Kontrolni zarez na procesoru treba da se poklopi sa ispupčenjem na podnožju.
5. Zatvorite ploču za postavljanje, i potom pritisnite polugu dok se ne zakači za držač.

3. Sistemska memorija

Možete postaviti 256MB, 512MB, 1GB i 2GB unbuffered non-ECC DDR2 DIMM module u memorijska podnožja prateći uputstva za postavljanje u ovoj sekciji.



- Za dual-channel konfiguraciju , totalna količina memorije po kanalu mora biti jednaka ($\text{DIMM_A1} + \text{DIMM_A2} = \text{DIMM_B1} + \text{DIMM_B2}$).
- Uvek koristite memorije sa jednakim CAS vrednostima, za maksimalnu kompatibilnost, preporučujemo da meorijski moduli budu od istog proizvođača. Posetite ASUS sajt za informacije o sertifikovanim proizvođačima.
- U slučaju da ste postavili četiri 2 GB DDR2 memoriska modula, sistem će prijaviti nešto manje od 8 GB memorije, zbog načina na koji se alociraju sistemski resursi.
- Ukoliko instalirate četiri modula kapaciteta 1 GB sistem će možda detektovati manje od 3 GB ukupne memorije usled načina na koji se alociraju sistemski resursi. Ovo ograničenje odnosi se na OS Windows® XP u 32-bitnoj verziji, s obzirom da ova verzija ne podržava Physical Address Extension (PAE).
- Preporučujemo da instalirate manje od 3GB ukupne sistemske memorije (RAM) kada koristite operativni sistem Windows XP sa 32-bitu.

Channel	Podnožja
Channel A	DIMM_A1 i DIMM_A2
Channel B	DIMM_B1 i DIMM_B2

4. BIOS

Flash ROM na matičnoj ploči sadrži uslužni program za podešavanje (Setup). Kada uključite kompjuter, pritisnite Delete na tastaturi tokom samotestiranja koje kompjuter obavlja prilikom uključanja (Power-On Self-Test ili POST) da bi ušli u uslužni program za podešavanje (Setup). Ukoliko to ne uradite, kompjuter će nastaviti samotestiranje (POST).

Ukoliko želite da uđete u Setup posle samotestiranja (POST-a), restartujte sistem pritiskom na <Ctrl> + <Alt> + <Delete> na tastaturi, ili pritiskom na taster za restartovanje kompjutera na kućištu. Takođe možete da restartujete sistem tako što ćete isključiti kompjuter i potom pritisnuti <Delete> tokom samotestiranja (POST-a), prilikom ponovnog uključivanja kompjutera.

Da bi ažurirali (apdejtovali) BIOS uz pomoć programa Award BIOS Flash Utility:

Pokrenite sistem preko diskete ili flash diska koji sadrži najnoviji BIOS fajl. U DOS promptu, ukucajte **awdflash** i pritisnite <Enter>. Potom otkucajte <filename.bin> i pritisnite <Enter>. Restartujte kompjuter kada se ažuriranje završi.

Snimanje nove verzije BIOS-a uz pomoć ASUS EZ Flash 2:

Startujte sistem i tokom POST ekrana pritisnite <Alt> + <F2> za pokretanje Ez Flash 2 programa. Ubacite disketu sa najnovijom verzijom BIOS-a. EZ Flash 2 će obaviti snimanje nove verzije i automatski resetovati sistem.

5. Prateći CD

Ova matična ploča podržava Windows® 2000/2003 Server/XP/64-bit XP operativne sisteme (OS). Uvek instalirajte najnoviju verziju operativnog sistema i sve patcheve da bi ste maksimalno iskoristili potencijale vašeg sistema.

Prateći CD koji dobijate uz matičnu ploču sadrži uslužne programe i drajvere koji će pomoći da iskoristite sve mogućnosti ove matične ploče. Potrebno je da samo ubacite CD, uvodni ekran će se sam startovati i ponuditi vam opcije za instalaciju, ukoliko je Autorun opcija uključena na vašem računaru. Ukoliko nije potrebno je da pokrenete ASSETUP.EXE iz BIN direktorijuma na CD-u.



www.asus.com