



Quick Installation Guide



MSI Warranty Procedures and Conditions (This is only valid for Australia)
The terms and conditions of MSI's warranty described herein adhere to the guidelines set forth by the Australian Competition & Consumer Commission ("ACCC"), in addition to the applicable provisions under the Australian Consumer Law ("ACL"). Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

(1) Determination of the warranty period: The warranty period starts from the date you purchase the Product with valid invoice. If the last day of the warranty period is a national holiday, the following day shall be the last day of the warranty period.

(2) Customer-Induced-Defect (CID): If the problems or symptoms are complied with improper usage defined as Customer-Induced-Defect (CID), shall not be accepted in warranty claim of the product set. MSI reserves the right to determine whether the products are operated within the scope of proper usage.

(3) Limited warranty for software: The software not pre-installed is not covered within the Product's warranty. The Company assumes no responsibility for any software subsequently installed by the customer himself and any possible consequential breakdown or damage.

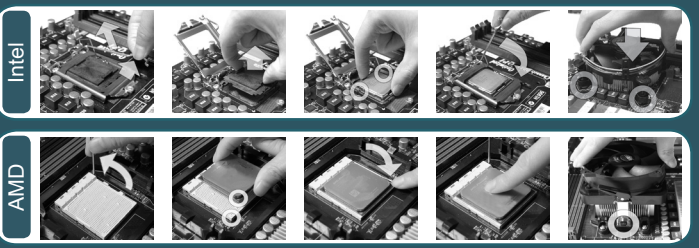
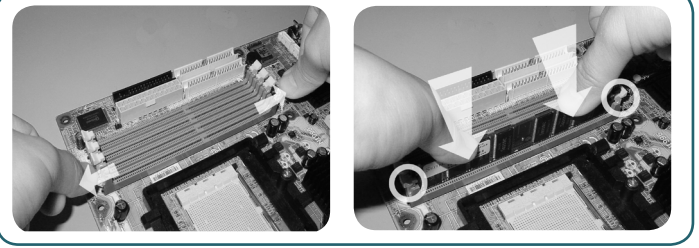
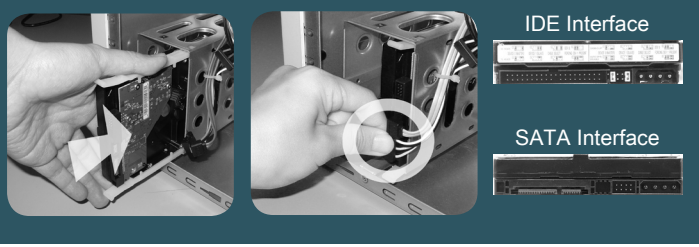
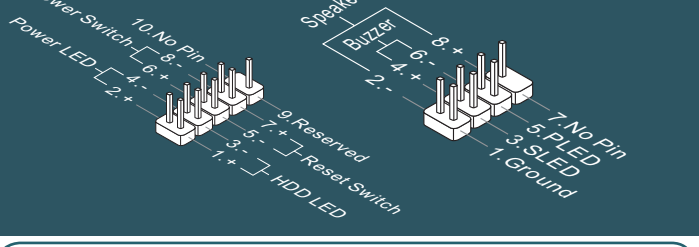
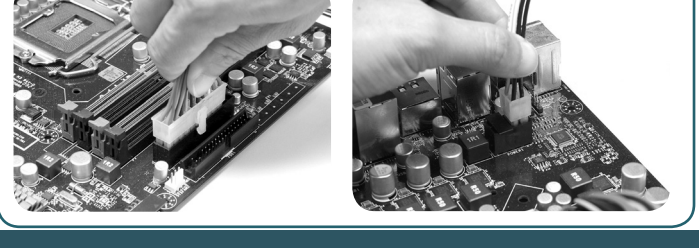
(4) Screen the problems by self-checking:
• Please first review the User's Manual and contents of the Software CD included with the Product: The User's Manual and Software CD provided by MSI containing a lot of information about product use. The manual we compose from user's perspective can answer many of your questions. If your manual has been lost, you may download the manual you need from the MSI website.
• Visit MSI website for support:
MSI retains a group of customer service engineers with profession and knowledge. You may post a message about the problem you encounter on MSI's categorized discussion forum, and our engineers will try their best to answer your question concerning product use immediately. Or you may search on the website for FAQ, to see whether there is any solution for similar problems.

(5) Seek support from the original store of purchase: If you cannot seek any solution for the problem out of the above methods, you may seek support from the original store of purchase, because the original store of purchase should best know your system configuration and specifications, and can provide you with any necessary resource and service.

(6) Bring the Product to the original store of purchase: If your product has been determined by the MSI engineer or store as problematic or defective in hardware, and may incur the need for replacement of parts, you may bring the Product for repair or replacement to the original store of purchase to send the Product for repair or replacement on your behalf. However, the customer must properly pack the Product when sending it for repair, to avoid further damage in the course of shipping.

(7) Warranty receipt: The valid invoice of your purchase shall be provided for the warranty service.

(8) Contacts: In the event that additional assistance is required, please contact MSI Australia Pty at the following:
Unit 16, 22 Princes Rd East Auburn NSW 2144, Australia
Tel: 02 9748 0070
Email: ausma@msi.com
For more details, please visit our website www.au.msi.com

	English (English)	Deutsch (German)	Français (French)	Русский (Russian)	Polski (Polish)	Português (Portuguese)	BR Portuguese (Português do Brasil)	Español (Spanish)	Türkçe (Turkish)	Dansk (Danish)	Nederlands (Dutch)	Norsk (Norwegian)	Česky (Czech)	Ελληνικά (Greek)	Svenska (Swedish)	Suomi (Finnish)	Magyar (Hungarian)	Italiano (Italian)	Қазақ тілі (Kazakh)
CPU & Fan		Install the CPU and the cooler at the proper position according to their users' guides.	Setzen Sie die CPU und den Kühler gemäß der Benutzeranleitung an die geeignete Position.	Установите процессор с вентилятором в соответствии с руководством пользователя.	Zainstaluj procesor i radiator we właściwej pozycji, zgodnie z ich instrukcjami użytkownika.	Instale o CPU e a ventoinha na posição correta seguindo o guia do usuário correspondente.	Instale o CPU e o respectivo cooler na posição correta de acordo com o manual do usuário.	Instale la CPU y el ventilador en la posición adecuada de acuerdo con la guía del usuario.	İşlemci ve soğutucusunu kullanılmaklauzunda belirtilildiği gibi uygun pozisyonunda monte edin.	Installer CPU'en og køleren på det rigtige sted i henhold til brugermanualen.	Installeer de processor en de koeler op de juiste manier volgens de handleiding.	Installer CPU-en og kjølesystemet i korrekt posisjon i følge deres brukerveiledninger.	Nainstalujte procesor a chladič ve správné poloze podle návodu na použití.	Εγκαταστήστε τον επεξεργαστή και την ψύκτη στην σωστή θέση σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.	Installera CPUn och avkylaren på lämpligt ställe i överensstämmelse med respektive användarmanualer.	Asenna keskusyksikkö ja jäähdytín oikeaan asentoon käyttöohjeiden mukaisesti.	A felhasználoí útmutatójának megfelelően, a megfelelő helyzetben szerelje be a CPU-t és a hűtőventilátort.	Installare la CPU e il dissipatore nella corretta posizione come mostrato nella guida utente.	Желдеткіші бар процестің пайдаланушының нұсқауына сәйкес орнатыңыз.
Memory		Open the clips on the DIMM slot and insert the RAM module vertically into the slot.	Öffnen Sie die Halteklammern am DIMM Sockel und setzen Sie das RAM-Modul senkrecht in den Sockel ein.	Откройте защелки на разъемах для модулей DIMM и вставьте модули памяти вертикально в разъем.	Otwórz zatrzaski na gnieździe DIMM i wstaw moduł RAM pionowo do gniazda.	Abra os cliques da ranhura DIMM e insira o módulo RAM verticalmente na ranhura.	Abra os cliques do slot DIMM e insira o módulo de memória RAM verticalmente no slot.	Retire las trabas de la ranura DIMM e inserte el módulo RAM verticalmente.	DIMM slotunun her iki yanındaki klipsleri açarak dikey bir biçimde RAM modülünü yuvasına oturtun.	Åbn klemmerne på DIMM-holderen og anbring RAM-modul-et lodret i holderen.	Open de clips van de DIMM-gleuf en steek de geheugenmodule(s) er verticaal in en druk deze aan todat deze op zijn/hun plaats klikt/klikken.	Åpne klipsene på DIMM-plassen og sett RAM-modulen vertikalt inn i plasssen.	Otevřete svorky na slotu DIMM a zasuňte modul RAM svisle do slotu.	Ανοίξτε τα κλιπ στην υποδοχή DIMM και τοποθετήστε τη μονάδα της μνήμης RAM κάθετα στην υποδοχή.	Öppna läsanordningarna på DIMM-facket och för in RAM-modulen vertikalt i facket.	Avaa DIMM-urassa olevat kiinnikkeet ja aseta RAM-moduuli pystysuoraan uraan.	Nyissa ki a DIMM foglalat kapszait és illesze a RAM modult függőleges helyzetben a foglalatba.	Aprire le leve di blocco ai lati dello slot DIMM e inserire il modulo di RAM verticalmente.	DIMM модульдеріне арналған жаңға ойғыныңың сырымаңына ашыңыз және жады модулін тігінен салыңыз.
Storage Device		Connect the power cable and IDE/SATA cable to the HDD/optical drive. For IDE device, please adjust the Master/Slave jumper accordingly.	Verbinden Sie das Stromkabel und das IDE/SATA Kabel mit der Festplatte/dem Optischen Laufwerk. Setzen Sie bei IDE Laufwerken die Steckbrücke "Master/Slave" passend der Einsatzart.	Подключите кабель питания и кабель IDE/SATA к винчестеру/оптическому накопителю. Для устройства IDE задайте режим работы Master/Slave с помощью переключателей.	Podłącz kabel zasilający i kabel IDE/SATA do napędu HDD/optycznego. Dla urządzeń IDE, należy ustawić zworkę we właściwej pozycji Master/Slave (Nadrzędny/Podrzędny).	Conecte o cabo de energia elétrica e o cabo IDE/SATA na unidade de disco duro / drive ótico. Para o dispositivo IDE, favor ajustar o jumper Master/Slave.	Conecte el cable de la corriente y el cable IDE/SATA al disco duro y a la unidad óptica. Para dispositivos IDE, por favor ajuste el jumper Master/Esclavo adecuadamente.	Güç kablolarını ve IDE/SATA kablolarını sabit disk ve optik sürücülere bağlayın. IDE aygıtları için Master/Slave jumper ayarlarını doğru yaptığınızdan emin olun.	Forbind strømkablet og IDE/SATA-kablet til HDD/optisk drev. Juster IDE-enhedens Master/Slave-bøjle i overensstemmelse hermed.	Sluit de voedingsskabel en de IDE/SATA-kabel aan op de harde schijf of cd/dvd/blu-ray-speler. Voor IDE moet de master/slave-jumper worden ingesteld.	Koble til strømledningen og IDE/SATA-kabelen til HDD/den optiske stasjonen. For IDE-enheten, juster Master/Slave deretter.	Připojte napájecí kabel a kabel IDE/SATA k pevnému disku/optické jednotce. V případě zařízení IDE upravte propojku Master/Slave.	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο IDE/SATA στο σκληρό δίσκο/την οπτική μονάδα. Για συσκευή IDE, παρακαλούμε ρυθμίστε κατάλληλα το βραχίονα Master/Slave.	Anslut strömkabeln och IDE/SATA-kabeln till HDD/optisk enhet. För IDE-enhet,justera Master/Slave-jumper som sig bör.	Liitä virtajohto ja IDE/SATA-kaapeli HDD-/optiseen asemaan. Kun liität IDE-laitteen, säädä Master-/Slave-hyppyjohdin asianmukaisesti.	Csatlakoztassa a tápkábel és az IDE/SATA kábel a merevlemezhez, illetve optikai meghajtóhoz IDE eszköz használata esetén káruk, állítsa a megfelelő helyzetbe a Master/Slave jumpert.	Connettere il cavo di alimentazione e quello IDE/SATA al disco fisso o all'unità ottica. Per le periferiche IDE, sistemare correttamente il jumper Master/Slave.	Қуат кабелі мен IDE/SATA кабелін винчестерге, оптикалық жинақтағышқа қосыңыз. IDE құрылғылары үшін ауыстырылқосқыштардың көмегімен Master/Slave режимін белгілеңіз.	
Graphics Card		Insert and secure the graphics card into the proper expansion slot and connect the monitor to the graphics card.	Setzen Sie die Grafikkarte in den passenden Erweiterungssockel ein und befestigen Sie sie, dann verbinden Sie den Monitor mit der Grafikkarte.	Вставьте графическую карту в соответствующий разъем расширения и закрепите ее. Подключите к графической карте.	Wstaw i zamocuj kartę graficzną we właściwym rozszerzeniu i podłącz do karty graficznej monitor.	Insira e assegure a placa de vídeo na ranhura de expansão correspondente e conecte o monitor a la tarjeta gráfica.	Insira e encaixe firmemente a placa de vídeo no slot de expansão apropriado e conecte o monitor a placa de vídeo.	Inserte y asegure la tarjeta gráfica en su ranura de expansión y conecte el monitor a la tarjeta gráfica.	Grafik kartını uygun genişleme slotuna takın ve yerine oturduğundan emin olduktan sonra monitörünüzü grafik kartına bağlayın.	Indsæt og sikr det grafiske kort i det korrekte udvidelsesstik og forbind monitoren til det grafiske kort.	Steek de videokkaart in het juiste uitbreidingsstet en sluit de monitor op de videokkaart aan.	Sett inn og fest grafikkkortet i korrekt kortplass og koble monitoren til grafikkkortet.	Zasuňte a zabezpečenou grafickou kartu do správného rozšiřovacího slotu a připojte monitor ke grafické kartě.	Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κάρτα γραφικών στη σωστή θύρα επέκτασης και συνδέστε την οθόνη στην κάρτα γραφικών.	För in och säkra grafikkkortet i lämpligt expansionsfack och anslut skärmen till grafikkkortet.	Asenna ja varmista grafiikkakortin asettumisen oikeaan korttipaikkaan. Liitä monitori grafiikkakorttiin.	Illesze a grafikus kártyát a megfelelő bővíti foglalatba és rögzítse, majd csatlakoztassa hozzá a monitort.	Inserire ed assicurare la scheda grafica all'apposito slot di espansione e connettere il monitor all'adattatore grafico.	Графикалық картаны рұқсаттық жайға жаңға ойғына салыңыз және оны бекітіңіз. Мониторды графикалық картаға қосыңыз.
Front Panel		Refer to the JFP1/JFP2 pin assignments for proper electrical connection to the front panel LEDs and buttons.	Entnehme Sie bitte den Pinzuweisungen von JFP1/JFP2 die Informationen zum korrekten technischen Anschluss der LEDs und Schalter des Frontpanels.	Référez-vous à JFP1/JFP2 pin et relie les connecteurs électriques à l'avant du boîtier sur les LEDs et les boutons.	Руководствуйсь описаниями разъемов JFP1/JFP2, правильно подключите индикаторы передней панели и кнопки управления.	Sprawdź przydział pinów JEP1/JEP2 w celu wykonania prawidłowego podłączenia elektrycznego dla diod LED i przycisków na panelu przednim.	Consulte as instruções para a conexão correta dos pinos JFP1/JFP2 aos LEDs e botões do painel frontal.	Consulte las asignaciones de pin JFP1/JFP2 para las conexiones eléctricas de los botones y las indicaciones del panel frontal de forma adecuada.	JFP1/JFP2 çıkışlarını ve yerleşimlerine bakarak elektriksel bağlantıları doğru şekilde yapınız.	Referir aos pinos JFP1/JFP2 para conexões elétricas apropriadas para os LEDs do painel frontal e botões.	Consulte las asignaciones de pin JFP1/JFP2 para las conexiones eléctricas de los botones y las indicaciones del panel frontal de forma adecuada.	Referer til JFP1/JFP2 pinjusteringer for korrekt elektrisk tilkobling til frontpanelets lysdioder og knapper.	Seznamte se s uporabnícim kolíku JFP1/JFP2 pro správné elektrické zapojení indikátorů LED a tlačítek na předním panelu.	Ανατρέξτε στις αναδείξεις ακίδων JFP1/JFP2 για τη σωστή ηλεκτρική σύνδεση στις λυχνίες LED και τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα.	Se tilldelningar av JFP1/JFP2-pin för lämplig elektrisk anslutning till frontpanelens lysdioder och knappar.	Katso JFP1/JFP2-nastasiioittelusta oikea sähköliitintä eturpaneelin LEDeihin ja painikkeisiin.	Az előlapon lévő LED-ek és gombok megfelelő elektromos csatlakoztatásához érdeklődjön a kiegészítő meg a JFP1/JFP2 lábak kiosztását.	Fare riferimento ai pin JFP1/JFP2 per le corrette connessioni elettriche ai LED e ai tasti del pannello frontale.	Ж F P 1 / J F P 2 сипаттауларын басшылыққа ала отырып, алдыңғы панельдің индикаторларын және басқару батырмаларын дұрыс қосыңыз.
Power		Connect an appropriate power supply to the power connectors on the mainboard and switch it on.	Schließen Sie eine angemessene leistungsfähige Netzteil an die Stromanschlüsse des Mainboards an und schalten Sie erstes an.	Connectez l'alimentation de zéro afin de pouvoir alimenter les connecteurs d'alimentation de la carte mère et de pouvoir l'allumer.	Подключите соответствующий источник питания к разъему питания системной платы. Включите его.	Podłącz właściwe źródło zasilania do złączy zasilania na płycie głównej i włącz je.	Conecte a fonte de energia apropriado aos conectores de energia da placa-mãe e ligue a placa.	Conecte una fuente de alimentación adecuada a los conectores de la placa base y enciéndala.	Anakart üzerindeki güç konektörlerini uygun bir güç kaynağına bağlayın ve güç kaynağını açın.	Forbind den korrekte strøm til strømkontakterne på hovedpanelet og tænd for strømmen.	Sluit de juiste netvoeding aan op de voedingconnectoren van het moederbord en schakel de computer in.	Koble til korrekt strømforsyning til strømkontakterne på hovedkortet og skru det på.	Připojte vhodný zdroj napájení ke konektorům napájení na základní desce a zapněte napájení.	Συνδέστε ένα κατάλληλο τροφοδοτικό στην υποδοχή τροφοδοσίας στην κεντρική πλακέτα και ανάψτε το.	Anslut en lämplig strömkälla till strömkontakterna på huvudpanelen och slå på den.	Liitä päätaulun virtaliittimet sopivaan virtaliitäteeseen, ja kytke virta päälle.	Csatlakoztassa a megfelelő tápegységet az alaplap tápcsatlakozójához, majd kapcsolja be.	Collegare un appropriato alimentatore al connettore apposito presente sulla scheda madre ed accenderlo.	Сәйкес қуат көзін жүйелік платаның қуатты жаңға ойғына қосыңыз. Оны іске қосыңыз.
Operating System		Insert the operating system CD into the optical drive. Restart the computer and follow the on-screen instructions to finish the installation.	Legen Sie die CD mit dem Betriebssystem ins optische Laufwerk. Starten Sie den Computer neu und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.	Insérez le CD d'installation dans le CDROM. Redémarrez l'ordinateur et suivez les instructions pour finir l'installation.	Вставьте компакт-диск с ОС в оптический накопитель. Перезапустите компьютер и следуйте инструкциям на экране, для успешной установки ОС.	Włóż płytkę CD z systemem operacyjnym do napędu optycznego. Uruchom ponownie komputer i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu dokończenia instalacji.	Insira o CD do sistema operativo na unidade ótica. Reinicie o computador e siga as instruções na tela para finalizar a instalação.	Insira o CD do sistema operativo na unidade ótica. Reinicie o ordenador e siga as instruções na tela para finalizar la instalación.	İsletim sistemi CD'sini optik sürücüye yerleştirin. Bilgisayarı yeniden başlatıp ekran yönergelerini takip edin ve kurulumu tamamlayın.	Anbring operations-system-CD'en i det optiske drev. Genstart computeren og følg skærminstruktionerne for at afslutte installationen.	Leg de cd/dvd/blu-ray van het besturingssysteem in de cd/dvd/blu-ray-speler. Herstart de computer en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooiën.	Vložte disk CD operačního systému do optické jednotky. Restartujte počítač a podle zobrazených pokynů dokončete instalaci.	Τοποθετήστε το CD εφεργασίου στην οπτική μονάδα. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.	För in operativsystem-CD:n i den optiska enheten. Starta om datorn och följ instruktionerna på skärmen för att avsluta installationen.	Aseta käyttöjärjestelmä-CD optiseen asemaan. Käynnistä tietokone uudelleen ja suorita asennus loppuun ruudulle ilmestyvien ohjeiden mukaisesti.	Helyezze be az operációs rendszer telepítő fájlját tartalmazó CD-lemezt az optikai meghajtóba. Indítsa újra a számítógépet, majd kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást a telepítés befejezéséhez.	Inserire il CD del Sistema Operativo nell'unità ottica. Riavviare il computer e seguire le istruzioni a schermo per completare l'installazione.	ОЖ бар компакт-дискіні оптикалық жинақтағышқа салыңыз және экрандағы нұсқаулықты орындаңыз. ОЖ сәтті орнату үшін.	
Driver & Utilities		Insert the application CD into the optical drive. Install the drivers/utilities at your desire.	Legen Sie die Software-CD ins optische Laufwerk. Installieren Sie die Treiber/Programme nach Ihrem Wunsch.	Insérez le CD d'application dans le CDROM. Installez les pilotes et les utilitaires souhaités.	Вставьте компакт-диск из комплекта поставки в оптический накопитель и установите с него необходимые драйверы и утилиты.	Włóż płytkę CD z aplikacjami do napędu optycznego. Zainstaluj wymagane sterowniki/programy.	Insira o CD de aplicação na unidade ótica. Instale os drivers/unidades conforme suas necessidades.	Insira o CD de aplicaciones en la unidad ótica. Instale los drivers/unidades que desee.	Uygulama CD'sini optik sürücüye yerleştirin. İhtiyacınız olan sürücü ve uygulamaları kurun.	Anbring program-CD'en i det optiske drev. Installer drivere/hjælpeprogrammer efter ønske.	Leg MSI-driver-dvd in de cd/dvd/blu-ray-speler. Installeer de stuurprogramma's en de hulprogramma's naar wens.	Vložte disk CD s aplikacemi do optické jednotky. Nainstalujte požadované ovladače/nástroje.	Τοποθετήστε το CD εφαρμογών στην οπτική μονάδα. Εγκαταστήστε τα προγράμματα οδηγίες ή βοηθητικά προγράμματα που θέλετε.	För in applikations-CD:n i den optiska enheten. Installera önskade drivrutiner/verktyg.	Aseta sovellus-CD optiseen asemaan. Asenna haluamasi laiteohjaimet/apuvälineet.	Helyezze be az alkalmazást tartalmazó CD-lemezt az optikai meghajtóba. Telepítse a kívánt illesztőprogramokat/segédprogramokat.	Inserire il CD con le applicazioni nell'unità ottica. Installare i driver e le utility secondo le proprie necessità.	Ж е т к і з у ж и н т ы н ы д а ғы к о м п а к т - д и с к і н і о п т и к а л ы қ ж и н а қ т а ғы ш қ а салыңыз және одан қажетті драйверлер мен утилиттерді орнатыңыз.	

