



MSI Graphics Card Quick User's Guide



Dragon Center Introduction



MSI Current Promotions



Installation Guide (NVIDIA)



Installation Guide (AMD)

條文碼位置

Part NO: G52-XXXX2BG



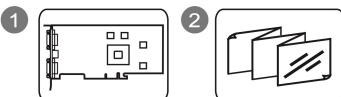
MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility.
For more information please visit:
<http://www.msi.com/page/afterburner>



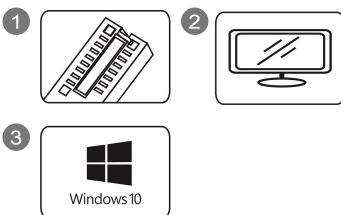
• Note that the installation pictures shown here are for reference only and may vary from the actual ones.

• For more information about MSI Graphics Cards, please visit MSI websites at www.msi.com/Graphics-cards

Package Contents



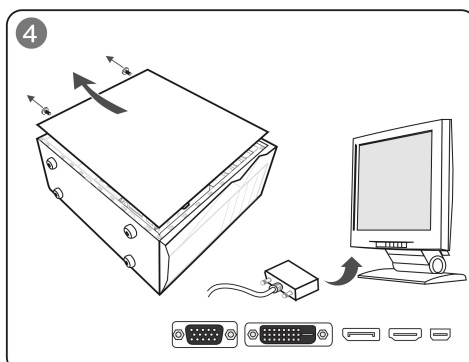
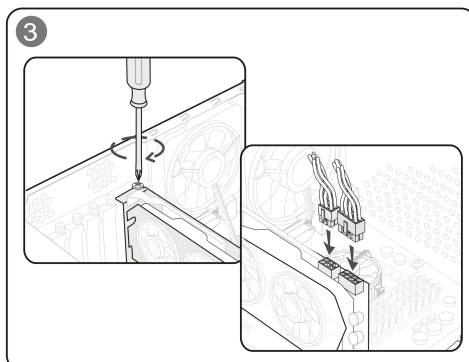
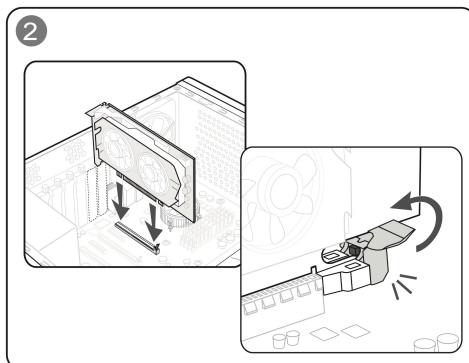
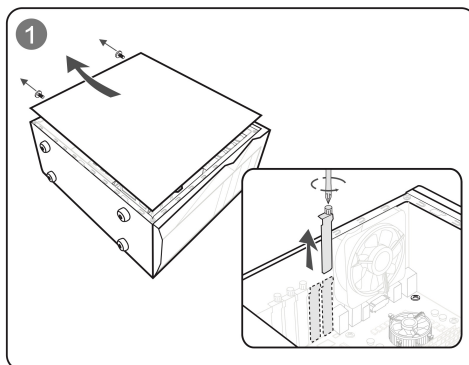
System Requirements



Auxiliary Tools



Hardware Installation



Polski

Zawartość opakowania

(Jeśli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, należy skontaktować się ze sprzedawcą).

1. Karta graficzna.
2. Instrukcja obsługi lub skrócona instrukcja obsługi (załączona do produktu).

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

1. Gwarancja nie obejmuje widownego działania ani usterek spowodowanych ustawieniem dla jednostki przetwarzania (lub pamięci) parametrów wykraczających poza specyfikację produktu, czyli ich przekładowaniem.
2. Zmiana ustawień lub aktualizacja systemu BIOS karty graficznej bez zgody firmy MSI spowoduje unieważnienie gwarancji.

Wymagania systemowe

1. Płyta główna zgodna ze standardem PCI Express, wyposażona w gniazdo 16x umożliwiająca montaż karty graficznej o podwójnej szerokości.
2. Monitor z co najmniej jednym wejściem wideo, które jest równoważne wyjściom wideo znajdującym się na karcie graficznej.
3. System operacyjny Microsoft® Windows® 7, Windows® 10 lub nowszy bądź system operacyjny Linux (w zależności od produktu).
4. Co najmniej 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym.

Narzędzia potrzebne do montażu

1. Śrubokręt krzyżowy. Narzędzie to, może być wykorzystane do wykonania większości prac związanych z instalacją. Wkrętak z głowicą magnetyczną znacznie ułatwi proces montażu.

Instalacja sprzętu

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.

Następnie otwórz obudowę komputera, zdejmując panel boczny. Wymontuj wszelkie waporniki znajdujące się z tyłu wnętrza obudowy, które mogą zasłaniać lub utrudniać dostęp podczas montażu nowej karty graficznej.

* Jeśli wymieniasz kartę graficzną, pamiętaj, aby przyklejać jej blaszany uchwyt mocujący (zawieszający) na swoim miejscu i ostrożnie pokrować śruby. Następnie odłącz od karty wszystkie dodatkowe wtyczki zasilania PCIe, a następnie ostrożnie wyjmij kartę ze gniazda, pamiętając, aby ją odłączyć zważając: klips zabezpieczający, który

znajduje się w tylnej części gniazda PCIe na płycie głównej.

2. Umieść kartę graficzną bezpośrednio nad pustym gniazdem PCIe i wciśnij najpierw jeden koniec karty do gniazda. Delikatnie, ale mocno docisnij drugi koniec karty, aż całkowicie zostanie ona osadzona w gniazdzie (użyteczny wówczas charakterystyczny kliknięcie). Przycmóży blaszany uchwyt mocujący karty graficznej do obudowy za pomocą śrub.
3. Wciśnij 8-pinowe wtyczki dodatkowego zasilania PCIe do odpowiednich złączy na karcie.
4. Zamknij obudowę komputera i podłącz przewody zasilający. Połącz wyjście wideo karty graficznej z monitorem za pomocą odpowiedniego kabla.

Instalacja oprogramowania

1. Włącz komputer i poczekać aż uruchomi się system operacyjny.

2. Otwórz przeglądarkę internetową, przejdź do witryny www.msi.com i przejdź do strony produktowej zainstalowanej karty graficznej.

3. Kliknij przycisk „SUPPORT”, aby zobaczyć dostępne na stronie sterowniki i narzędzia dla danego produktu.
a. Sterownik: Wybierz system operacyjny i pobierz sterownik. Możesz również pobrać sterownik bezpośrednio z oficjalnej strony internetowej firm NVIDIA lub AMD (w zależności od procesora graficznego (układu GPU) Twojej karty).
b. Aplikacja Dragon Center: Proszę pobrać aplikację i podczas jej instalacji postępować zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami. (Aplikacja wymaga systemu operacyjnego Microsoft® Windows® 10 lub nowszego)

- * Aby móc sterować efektami podświetlenia LED karty graficznej, należy najpierw uruchomić oprogramowanie Dragon Center, a następnie aktywować funkcję Mystic Light.
c. Aplikacja Afterburner: Wybierz odpowiedni system operacyjny i pobierz aplikację, a następnie, podczas jej instalacji postępować zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami.
d. Program Live Update: Jeśli Twoja karta graficzna nie jest jeszcze obsługiwana przez aplikację Dragon Center, wówczas możesz pobrać i uruchomić aplikację narzędziową Live Update, która pozwoli Ci zaktualizować do najnowszej wersji sterownika/BIOS/firmware karty graficznej.