


## MSI Graphics Card Quick User's Guide



GAMING Series ARMOR Series

### Package Contents

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

### System Requirements

- Monitor: With an input connector equivalent to the output connector of your graphics card.
- Operating System: Windows® 7 or later\* (depends on the product)

### Auxiliary Tools

- Cross-screwdriver: This can be used to do most of the installation. Choose one with a magnetic head would be better.
- Pliers: This can be used as an auxiliary tool to pull out the power connectors or remove the brackets.
- Rubber gloves: This can prevent you from being rubbed and suffering the static charge.

### Hardware Installation

條文碼位置  
Part No.: G52-XXXX26J

- Remove the graphics card from the packaging and place it on a clean, static-free surface.
- Remove the graphics card from the packaging and place it on a clean, static-free surface.
- Remove the graphics card from the packaging and place it on a clean, static-free surface.

### Software Installation

- Insert the Driver CD into the optical drive.
- Follow the on-screen instructions to install the driver software.
- Restart the computer and verify the installation.

### GUIDA ALL'INSTALLAZIONE RAPIDA

- Contenuto della confezione
- Requisiti del sistema
- Strumenti Ausiliari
- Guida all'installazione rapida

### English

#### Package Contents

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### System Requirements

- Monitor: With an input connector equivalent to the output connector of your graphics card.
- Operating System: Windows® 7 or later\* (depends on the product)

#### Auxiliary Tools

- Cross-screwdriver: This can be used to do most of the installation. Choose one with a magnetic head would be better.
- Pliers: This can be used as an auxiliary tool to pull out the power connectors or remove the brackets.
- Rubber gloves: This can prevent you from being rubbed and suffering the static charge.

#### Hardware Installation

- Remove the graphics card from the packaging and place it on a clean, static-free surface.
- Remove the graphics card from the packaging and place it on a clean, static-free surface.
- Remove the graphics card from the packaging and place it on a clean, static-free surface.

### Polish

#### Zawartość opakowania

- Karta graficzna
- Dysk CD ze sterownikami
- Instrukcja (zależnie od produktu)

#### Wymagania systemowe

- Monitor: z wejściowym złączem odpowiadającym wyjściowemu złączu karty graficznej.
- System operacyjny: Windows® 7 lub nowszy (zależnie od produktu)

#### Narzędzia pomocnicze

- Wkrętak krzyżakowy: można użyć do większości operacji montażowych.
- Wyciskacz: można użyć do wyjęcia złącza zasilania lub usunięcia klamerek.
- Rękawice gumowe: mogą być używane do zapobieżenia uszkodzeniom statycznym.

#### Instalacja sprzętu

- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.
- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.
- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.

### Nederlands

#### Inhoud verpakking

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Systeemvereisten

- Monitor: Met een ingang die gelijkwaardig is aan de uitgang van de videokaart.
- Besturingssysteem: Windows® 7 of later\* (afhankelijk van het product)

#### Hulpgereedschappen

- Cross-screwdriver: Dit kan worden gebruikt voor de meeste installatieoperaties.
- Pliers: Dit kan worden gebruikt als hulpmiddel om de voedingsconnectoren of de klamers te verwijderen.
- Rubberhandschoenen: Dit kan voorkomen dat u wordt geïrriteerd door statische elektriciteit.

#### Hardware-installatie

- Verwijder de videokaart uit de verpakking en plaats deze op een schone, statisch-vrije oppervlakte.
- Verwijder de videokaart uit de verpakking en plaats deze op een schone, statisch-vrije oppervlakte.
- Verwijder de videokaart uit de verpakking en plaats deze op een schone, statisch-vrije oppervlakte.

### Italiano

#### Contenuto del Pacchetto

- Karta graficzna
- Dysk CD z sterownikami
- Instrukcja (zależnie od produktu)

#### Wymagania systemowe

- Monitor: z wejściowym złączem odpowiadającym wyjściowemu złączu karty graficznej.
- System operacyjny: Windows® 7 lub nowszy (zależnie od produktu)

#### Narzędzia pomocnicze

- Wkrętak krzyżakowy: można użyć do większości operacji montażowych.
- Wyciskacz: można użyć do wyjęcia złącza zasilania lub usunięcia klamerek.
- Rękawice gumowe: mogą być używane do zapobieżenia uszkodzeniom statycznym.

#### Instalacja sprzętu

- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.
- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.
- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.

### Deutsch

#### Lieferumfang

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Systemanforderungen

- Monitor: Mit einem Display-Ausgang, der dem Anschluss der Grafikkarte entspricht.
- Betriebssystem: Windows® 7 oder neuer\* (abhängig von der Version des Produkts)

#### Hilfsmittel

- Ein Kreuzschraubenzieher: Ein Kreuzschraubenzieher ist für die meisten Installationsarbeiten ausreichend.
- Zange: Eine Zange kann als Hilfsmittel zur Entfernung von Steckbrücken hilfreich sein.
- Gummihandschuhe: Gummihandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Schlägen.

#### Hardware-Installation

- Entfernen Sie das Gehäuse und legen Sie den Adapter in eine statisch freie Fläche.
- Entfernen Sie das Gehäuse und legen Sie den Adapter in eine statisch freie Fläche.
- Entfernen Sie das Gehäuse und legen Sie den Adapter in eine statisch freie Fläche.

### Portugues

#### Conteúdo da embalagem

- Karta graficzna
- Dysk CD z sterownikami
- Instrukcja (zależnie od produktu)

#### Wymagania systemowe

- Monitor: z wejściowym złączem odpowiadającym wyjściowemu złączu karty graficznej.
- System operacyjny: Windows® 7 lub nowszy (zależnie od produktu)

#### Narzędzia pomocnicze

- Wkrętak krzyżakowy: można użyć do większości operacji montażowych.
- Wyciskacz: można użyć do wyjęcia złącza zasilania lub usunięcia klamerek.
- Rękawice gumowe: mogą być używane do zapobieżenia uszkodzeniom statycznym.

#### Instalacja sprzętu

- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.
- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.
- Wyjmij kartę graficzną z opakowania i umieść ją na czystym, wolnym od statycznego ładunku powierzchni.

### Čeština

#### Obsah balení

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Systemové požadavky

- Monitor: S vstupním konektorem, který odpovídá výstupnímu konektoru vaší grafické karty.
- Operační systém: Windows® 7 nebo novější (závislost na produktu)

#### Pomocné nástroje

- Křížový šroubovák: Slouží k provádění většiny instalačních úkonů.
- Klíště: Lze použít jako pomocný nástroj k vyjmutí konektorů napájení nebo vyjmutí klamky.
- Gumové rukavice: Gumové rukavice mohou zabránit nahromaděnému statickému náboji.

#### Instalace hardwaru

- Odstraněte obal a umístěte kartu grafickou na čistou, staticky neutrální plochu.
- Odstraněte obal a umístěte kartu grafickou na čistou, staticky neutrální plochu.
- Odstraněte obal a umístěte kartu grafickou na čistou, staticky neutrální plochu.

### Română

#### Conținutul pachetului

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Requisiții de sistem

- Monitor: Cu un conector de intrare identic cu conectorul de ieșire al plăcii de video.
- Sistem de operare: Windows® 7 sau superior (în funcție de versiunea produsului)

#### Unelte auxiliare

- Șurubelniță cu cap de cruce: Poate fi folosită pentru a realiza majoritatea operațiilor de instalare.
- Forfecuțe: Acestea pot fi utilizate pentru a scoate conectorii de alimentare sau a demonta plăcuțele de protecție.
- Mănuși din cauciuc: Vă pot proteja de împănșări electrice.

#### Instalarea hardware-ului

- Închideți ambalajul și îndepărtați cartea grafică din ambalaj și puneți-o pe o suprafață curată și statică.
- Închideți ambalajul și îndepărtați cartea grafică din ambalaj și puneți-o pe o suprafață curată și statică.
- Închideți ambalajul și îndepărtați cartea grafică din ambalaj și puneți-o pe o suprafață curată și statică.

### Français

#### Contenu de l'emballage

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Configuration système

- Moniteur: Le slot d'extension de la carte mère doit disposer d'un connecteur de sortie PCI Express 16 bits.
- Système d'exploitation: Windows® 7 ou version ultérieure (selon la version du produit)

#### Outils auxiliaires

- Clé à crochets: Cette clé peut être utilisée pour effectuer la plupart des opérations d'installation.
- Pince: Cette pince peut être utilisée pour retirer les connecteurs ou les clips de protection.
- Gants en caoutchouc: Les gants en caoutchouc peuvent protéger contre les décharges électrostatiques.

#### Installation du matériel

- Retirez le couvercle et retirez la carte graphique de son emballage.
- Retirez le couvercle et retirez la carte graphique de son emballage.
- Retirez le couvercle et retirez la carte graphique de son emballage.

### Español

#### Contenido del paquete

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Requisitos del sistema

- Monitor: Con un conector de entrada idéntico al conector de salida de la tarjeta gráfica.
- Sistema operativo: Windows® 7 o posterior (dependiendo del producto)

#### Herramientas auxiliares

- Destornillador de estrella: Se puede utilizar para realizar la mayoría de las operaciones de instalación.
- Pinzas: Pueden utilizarse para extraer conectores o clips de protección.
- Gauntos de goma: Pueden proteger de las descargas de electricidad estática.

#### Instalación del hardware

- Retire el estuche y retire la tarjeta gráfica de su empaque.
- Retire el estuche y retire la tarjeta gráfica de su empaque.
- Retire el estuche y retire la tarjeta gráfica de su empaque.

### Srpski

#### Sadržaj pakovanja

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Sistemski zahtjevi

- Monitor: Sa ulaznim konektorom, koji odgovara izlaznom konektoru vaše grafičke kartice.
- Operativni sistem: Windows® 7 ili noviji (zavisno od proizvoda)

#### Općih uređaja

- Križni šroubovač: Može da se koristi tokom većine instalacionih radova.
- Kliješta: Može da se koristi kao pomoćni alat za uklanjanje konektora ili ključeva zaštite.
- Gumne rukavice: Može da zaštiti od statičkog naelektrisanja.

#### Hardverska instalacija

- Uklonite ambalažu i izvadite karticu grafičku na čistu, statički neutralnu površinu.
- Uklonite ambalažu i izvadite karticu grafičku na čistu, statički neutralnu površinu.
- Uklonite ambalažu i izvadite karticu grafičku na čistu, statički neutralnu površinu.

### Slovenčina

#### Obsah balenia

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Sistemske zahteve

- Monitor: S vhodnim konektorjem, ki ustreja izhodnemu konektoru vaše grafične kartice.
- Operativni sistem: Windows® 7 ali novejši (odvisno od različice)

#### Opisni pripomočki

- Križni šroubovnik: Uporablja se za večino operacij pri namestitvi.
- Kleščeta: Uporabljajo se kot pomočni pripomoček za odstranitev konektorja ali ključev zaščitne ploščice.
- Gumne rokavice: Gumne rokavice preprečujejo statično elektriko.

#### Hardverska namestitve

- Odstranite ovojnico in izpostavite grafično kartico na čisto, statično nevtralno površino.
- Odstranite ovojnico in izpostavite grafično kartico na čisto, statično nevtralno površino.
- Odstranite ovojnico in izpostavite grafično kartico na čisto, statično nevtralno površino.

### Русский

#### Содержимое Упаковки

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Системные Требования

- Монитор: С входным разъемом, соответствующим выходному разъему вашей видеокарты.
- Операционная Система: Windows® 7 или более поздняя версия (зависит от версии продукта)

#### Опциональные Инструменты

- Крестовый отвертка: Может использоваться для выполнения большинства операций по установке.
- Пliers: Могут использоваться как вспомогательный инструмент для снятия разъемов или защелкивания.
- Резиновые перчатки: Резиновые перчатки защитят вас от возможных порезов и статического электричества.

#### Установка Оборудования

- Снимите крышку и выньте видеокарту из упаковки.
- Снимите крышку и выньте видеокарту из упаковки.
- Снимите крышку и выньте видеокарту из упаковки.

### Türkçe

#### Paketin İçeriği

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Sistem Gereksinimleri

- Monitör: Giriş konektörü, çıkış konektörünüze eşleşen bir giriş konektörüne sahip olmalıdır.
- İşletim Sistemi: Windows® 7 veya üzeri sürüm (ürün versiyonuna bağlıdır)

#### Yardımcı Araçlar

- Kruvasavir: Çoğu kurulum işlemi için kullanılabilir.
- Pasajlar: Pasajlar yardımcı olarak, bu tür işlemler için yardımcı olabilir.
- Kurumlastırıcı eldivenler: Kurumlastırıcı eldivenler statik elektrikten sizi koruyabilir.

#### Donanım Kurulumu

- Kapıyı kaldırın ve kartı statik elektrikten koruyarak çıkarın.
- Kapıyı kaldırın ve kartı statik elektrikten koruyarak çıkarın.
- Kapıyı kaldırın ve kartı statik elektrikten koruyarak çıkarın.

### Magyar

#### A csomag tartalma

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Rendszerkövetelmények

- Monitor: A bemeneti csatlakozással egyező kimeneti csatlakozással rendelkező monitorral kell rendelkeznie.
- Operációs rendszer: Windows® 7 vagy újabb (a termék verziójától függően)

#### Opцияi eszközök

- Keresztváltó: Ezet lehet használni a legtöbb telepítési művelethez.
- Pincék: Ezeket lehet használni a csatlakozások eltávolítására vagy a védőlemez eltávolítására.
- Gumi kesztyűk: A gumi kesztyűk megvédik az elektrosztatikus töltéstől.

#### Hardver telepítés

- Levegőt vegyen ki az csomagból, és tegye le a videókártyát a tisztára, statikusan semlegesített felületre.
- Levegőt vegyen ki az csomagból, és tegye le a videókártyát a tisztára, statikusan semlegesített felületre.
- Levegőt vegyen ki az csomagból, és tegye le a videókártyát a tisztára, statikusan semlegesített felületre.

### Ελληνικά

#### Επιχειρησιακό Περιεχόμενο

- Graphics Card
- Driver CD
- Manual (depends on the product)

#### Συστηματικά Απαιτήματα

- Μονίτορ: Με είσοδο συνδετήρα, η οποία αντιστοιχεί στον έξοδο συνδετήρα της κάρτας γραφικών.
- Λειτουργικό Σύστημα: Windows® 7 ή νεώτερο (εξαρτάται από την έκδοση του προϊόντος)

#### Επιλογικά Εργαλεία

- Κριζοειδής βιδωτή: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλειοψηφία των εργασιών εγκατάστασης.
- Πασαλιές: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητικό εργαλείο για την αφαίρεση συνδετήρων ή κλειδών ασφαλείας.
- Καουτσουκένια γάντια: Τα καουτσουκένια γάντια προστατεύουν από τυχόν ηλεκτροστατικά φορτία.

#### Εγκατάσταση Οργάνων

- Αφαιρέστε το κάλυμμα και αφαιρέστε την κάρτα γραφικών από το πακέτο.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα και αφαιρέστε την κάρτα γραφικών από το πακέτο.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα και αφαιρέστε την κάρτα γραφικών από το πακέτο.

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](http://www.msi.com) or [gaming.msi.com](http://gaming.msi.com)