

Internal Optical Drive

Quick Installation Guide

In 36 Languages

English	Ελληνικά	Italiano	Nederlands	Slovenščina
繁體中文	Español	日本語	Norsk	Svenska
簡體中文	Eesti	Қазақ	Polski	Тың
Български	Suomi	한국어	Português	Түркçe (Kuzuluñ Klavuzu)
Česky	Français	Lietuvių	Română	Tiếng Việt
Dansk	Magyar	Latviski	Русский	Українська
Deutsch	Indonesia	Bahasa Malaysia	Slovensky	فارسی

Asus Computer International
48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538
(510)739-3777/(510)608-4555

ASUSTeK Computer Inc.
1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112,
ASUS COMPUTER GMBH

HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
ASUSTEK(UK) LIMITED

1st Floor, Sackville House, 143-149 Finchley Street, London,
EC3M 8BL, England, United Kingdom
Y10 Published June 2022

Copyright © 2022 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.



Consignes de sécurité

Respectez les précautions suivantes avant d'installer et utiliser le lecteur.

Consignes d'installation

- Ne placez pas l'appareil dans une position instable ou une surface vibrante
- Ne placez pas l'appareil sous la lumière directe du soleil, ou dans un lieu humide
- Ne placez pas l'appareil à proximité de champs magnétiques, télévisions ou radios, afin d'éviter toute interférence électronique pouvant impacter les performances du disque.
- Néitez pas de démonter le lecteur. L'ouverture du lecteur peut vous exposer à un rayonnement laser

AVERTISSEMENT: retirez pas la façade et/ou le plateau du lecteur afin d'éviter que le disque en rotation ne jaillisse hors du lecteur

Utilisation de l'appareil

- Ne placez pas de disques endommagés à l'intérieur de l'appareil. Un disque endommagé peut se briser lors de son utilisation et endommager l'appareil
- L'emploi de contrôles, d'ajustements ou de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut provoquer l'exposition à des radiations dangereuses
- Néitez pas de démonter le lecteur de disque optique
- Né placez pas d'appareil d'un environnement froid vers un environnement chaud. Un changement soudain de température nuit à l'appareil
- Avant de déplacer ou d'installer le lecteur, retirez tout disque qui y serait déjà inséré
- Évitez que des liquides ou des métaux ne pénètrent dans l'appareil. Si cela se produit, contactez votre revendeur
- N'utilisez pas de solvants qui s'évaporent pour nettoyer l'appareil. Si vous avez accidentellement pulvérisé du solvant sur l'appareil, utilisez un chiffon propre pour l'appareil. Vous pouvez également utiliser un nettoyant neutre pour diluer le solvant et l'éliminer facilement de l'appareil
- N'éteignez pas l'ordinateur lorsque l'appareil est en cours de lecture ou d'écriture
- Ne placez pas immédiatement de disques dans l'appareil s'ils proviennent d'un environnement froid, en particulier par temps froid. Attendez que les disques aient atteint la température ambiante



Declaration of compliance for product environmental regulation

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <http://csr.asus.com/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

EU REACH and Article 33

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at <http://csr.asus.com/REACH.htm>.
Die rechtlichen Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) erfüllt, veröffentlicht wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Website unter <http://csr.asus.com/engish/REACH.htm>.

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 • This device may not cause harmful interference, and
 • This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:
 • Reorient or relocate the receiving antenna.
 • Increase the separation between the equipment and receiver.
 • Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



WARNING! The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)
 This device complies with Innovation, Science, and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. **CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)**
Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)
 Le présent appareil est conforme aux *CNR/Innovation, Sciences et Développement économique Canada* applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. **CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)**

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for compliance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to our customers to provide solutions for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/takeback.htm> for detail recycling information in different region.

India RoHS

This product complies with the India E-Waste (Management) Rules, 2016 and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1% by weight in homogenous materials and 0.01% by weight in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

EU RoHS

This product complies with the EU RoHS Directive. For more details, see <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>



電子電器製品有害物質制限使用規定書：環境に有害な物質を削減し、環境にやさしい製品を開発し、お客様が電子電器製品を適切に廃棄できるようにサポートすることを目的としています。

有害物質名称表及含量明細表:

部品名称	有害物質					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	銅(Cd)	六价鉻 (Cr(VI))	多環芳族炭化水素 (PAHs)	多環芳族有機化合物 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	X	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
外部電源線連接頭及线材	X	○	○	○	○	○

本規格表はT113648の規格に従って作成されています。
 ○: 有害物質含量が0.1%未満の製品。有害物質の含有量は0.1%未満です。
 X: 有害物質含量が0.1%以上の製品。有害物質の含有量は0.1%以上です。
 備考: 有害物質の含有量は有害物質の含有率に基づいて測定されています。
 注: 本規格表は環境にやさしい製品を開発し、お客様が電子電器製品を適切に廃棄できるようにサポートすることを目的としています。

Australia Statement Notice

From 1 January 2012 updated warranties apply to all ASUS products, consistent with the Australian Consumer Law. For the latest product warranty details please visit <http://support.asus.com>. 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 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. If you require assistance please call ASUS Customer Service 1300 2787 88 or visit us at <http://support.asus.com>.



AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Бүгүнкү иштин максаты - бул жерде айтылган маалыматты колдонуп, өзүңүзгө керек болгон маалыматты алууга мүмкүн болот.

WARNING This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

Norsk ASUSTeK Computer Inc. erklærer hermed at denne enhet er i samsvar med hovedsakelige krav og andre relevante forskrifter i relaterte direktiver. Fullstendig tekst for EU-forskrifter finnes på www.asus.com/support.

Polski Firma ASUSTeK Computer Inc. niniejszym oświadczamy, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami powiązanych dyrektyw. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem: www.asus.com/support.

Portuguese A ASUSTeK Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas relacionadas. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível em: www.asus.com/support.

Romani ASUSTeK Computer Inc. declară că acest dispozitiv este conform cu cerințele esențiale și altele prevăzute în dispozițiile relevante ale directivei conexe. Textul complet al declarației de conformitate a Uniunii Europene se găsește la: www.asus.com/support.

Srpski ASUSTeK Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama povezanih Direktiva. Cijeli tekst EU izjave o usklađenosti dostupan je na: www.asus.com/support.

Slovenky Spoločnosť ASUSTeK Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie vyhovuje základným požiadavkám a ostatným príslušným ustanoveniam príslušných smerníc. Celý text vyhlásenia o zhode pre EU je dostupný na adrese: www.asus.com/support.

Slovenščina ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami povezanih direktiv. Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na spletnem mestu: www.asus.com/support.

Español Por la presente, ASUSTeK Computer Inc. declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de las directivas relacionadas. El texto completo de la declaración de la UE de conformidad está disponible en: www.asus.com/support.

Svenska ASUSTeK Computer Inc. förklarar härmed att denna enhet överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta forskrifter i relaterade direktiv. Fulltext av EU-forskrifterna om överensstämmelse finns på www.asus.com/support.

Українська ASUSTeK Computer Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням пов'язаних директив. Повний текст декларації відповідності стандартам ЄС доступний на: www.asus.com/support.

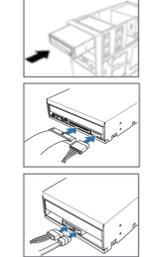
Türkçe ASUSTeK Computer Inc., bu ağıllık temel gereksinimleri ve ilişkili Yönerge/ler için ilgili konuları/yayınları uymuğu beyan eder. AYB uyarınca, bu ürünün, ilgili direktiflerin gerektirdiği esas gereksinimlere ve diğer ilgili hükümlere uyduğunu beyan eder. www.asus.com/support adresinde, bu ürünün, ilgili direktiflerin gerektirdiği esas gereksinimlere ve diğer ilgili hükümlere uyduğunu beyan eden tam metin EU uyum beyanını bulabilirsiniz.

日本語 本製品は、EU指令の主要要件およびその他の関連規定に適合しています。本製品に関連する適合宣言書は、www.asus.com/supportでご確認ください。

Hardware installation

Turn off your computer and any peripheral device connected to it before installing the optical drive. For avoiding damage to the optical drive, do not plug static electricity, use a grounded wrist strap or touch a safety grounded object or a metal object, such as a power supply case, before installing the optical drive.

- Remove the computer cover.
- For IDE optical drives, configure the drive jumper to set the device to either Master, Slave, or Cable Select mode before installing it into the chassis.
- For SATA optical drives, there is no necessity for jumper settings.
- Insert the optical drive into the available 5.25-inch bay (as shown in Figure 1).
- For IDE optical drives, connect a 4-pin power supply cable to the DC input connector of the optical drive (as shown in Figure 2). Next, connect an IDE cable to the IDE connector at the back of the optical drive, matching the colored stripe on the cable with Pin 1 on the IDE connector (as shown in Figure 2). Connect the other end of the IDE cable to the IDE connector on the motherboard.
- For SATA optical drives, connect a 15-pin power supply cable to the DC input connector of the optical drive (as shown in Figure 3). Plug the SATA cable to the SATA connector of the optical drive (as shown in Figure 3). Connect the other end of the SATA cable to the SATA connector on the motherboard.
- Slide the optical drive into the bay and secure it with four screws.
- Replace the computer cover.
- Turn on your computer.



Installation matérielle

Éteignez votre ordinateur et tous les périphériques reliés à ce dernier avant d'installer le lecteur optique. Afin d'éviter tout dommage au lecteur optique, ne touchez pas de composants électroniques, utilisez une ceinture antistatique, touchez un objet relié à la terre ou un objet en métal qui ne crée ni décharge électrostatique ni interférence radio.

- Retirez le couvercle de l'ordinateur.
- Pour les lecteurs optiques IDE, réglez le jumper pour configurer l'appareil en mode Maître, Esclave, ou Cable Select avant de l'installer dans le châssis.
- Pour les lecteurs optiques SATA, il n'est pas nécessaire de régler le jumper.
- Insérez le disque optique dans une baie de 5,25" disponible (comme illustré dans l'image 1).
- Pour les lecteurs optiques IDE, branchez le câble d'alimentation quatre broches au connecteur d'entrée d'alimentation du disque optique (comme illustré dans l'image 2). Puis, branchez le câble IDE au connecteur IDE situé à l'arrière du disque optique en alignant la bande colorée du câble avec le broche 1 du connecteur IDE (comme illustré dans l'image 2). Branchez l'autre extrémité du câble IDE au connecteur IDE de la carte mère.
- Pour les lecteurs optiques SATA, branchez le câble d'alimentation quinze broches au connecteur d'entrée de puissance du disque optique (comme illustré dans l'image 3). Puis, branchez le câble SATA à l'arrière du disque optique en alignant la bande colorée du câble SATA au connecteur SATA de la carte mère.
- Glissez le disque optique dans la baie et sécurisez-le à l'aide de quatre vis.
- Remplacez le châssis de l'ordinateur.
- Allumez votre ordinateur.

Hardware-Installation

Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus, bevor Sie die optische Laufwerk installieren. Um Beschädigungen an der optischen Laufwerk zu vermeiden, vermeiden Sie das Berühren von statischen elektrischen Bauteilen, verwenden Sie ein geerdetes Handgelenkband oder berühren Sie ein geerdetes Objekt oder ein Metallobjekt, wie zum Beispiel einen Netzteilkasten, bevor Sie das optische Laufwerk installieren.

- Entfernen Sie die Gehäusedeckung.
- Stellen Sie bei optischen IDE-Laufwerken den Laufwerkjumper auf Master, Slave, oder Cable Select-Modus ein, bevor Sie das Laufwerk installieren.
- Bei optischen SATA-Laufwerken ist keine Jumper-Einstellung notwendig.
- Stecken Sie das Laufwerk in einen 5,25-Zoll-Schacht (siehe Abb. 1).
- IDE-Laufwerk: Schließen Sie ein 4-Pin-Netzkabel an den Netzteilkopf des optischen Laufwerks an (siehe Abb. 2). Verbinden Sie dann ein IDE-Kabel mit dem IDE-Anschluss an der Laufwerksrückseite und richten Sie das Streifen des Kabels auf Pin 1 des IDE-Anschlusses aus (siehe Abb. 2). Verbinden Sie das andere Ende des IDE-Kabels mit dem IDE-Anschluss am Motherboard.
- SATA-Laufwerk: Schließen Sie ein 15-Pin-Netzkabel an den Netzteilkopf des optischen Laufwerks an (siehe Abb. 3). Verbinden Sie dann ein SATA-Kabel mit dem SATA-Anschluss an der Laufwerksrückseite (siehe Abb. 3). Verbinden Sie das andere Ende des SATA-Kabels mit dem SATA-Anschluss am Motherboard.
- Stecken Sie das optische Laufwerk in den Schacht und sichern Sie es mit vier Schrauben.
- Bringen Sie die Gehäusedeckung wieder an.
- Schalten Sie den Computer ein.

Installation matérielle

Éteignez votre ordinateur et tous les périphériques reliés à ce dernier avant d'installer le lecteur optique. Afin d'éviter tout dommage au lecteur optique, ne touchez pas de composants électroniques, utilisez une ceinture antistatique, touchez un objet relié à la terre ou un objet en métal qui ne crée ni décharge électrostatique ni interférence radio.

- Retirez le couvercle de l'ordinateur.
- Pour les lecteurs optiques IDE, réglez le jumper pour configurer l'appareil en mode Maître, Esclave, ou Cable Select avant de l'installer dans le châssis.
- Pour les lecteurs optiques SATA, il n'est pas nécessaire de régler le jumper.
- Insérez le disque optique dans une baie de 5,25" disponible (comme illustré dans l'image 1).
- Pour les lecteurs optiques IDE, branchez le câble d'alimentation quatre broches au connecteur d'entrée d'alimentation du disque optique (comme illustré dans l'image 2). Puis, branchez le câble IDE au connecteur IDE situé à l'arrière du disque optique en alignant la bande colorée du câble avec le broche 1 du connecteur IDE (comme illustré dans l'image 2). Branchez l'autre extrémité du câble IDE au connecteur IDE de la carte mère.
- Pour les lecteurs optiques SATA, branchez le câble d'alimentation quinze broches au connecteur d'entrée de puissance du disque optique (comme illustré dans l'image 3). Puis, branchez le câble SATA à l'arrière du disque optique en alignant la bande colorée du câble SATA au connecteur SATA de la carte mère.
- Glissez le disque optique dans la baie et sécurisez-le à l'aide de quatre vis.
- Remplacez le châssis de l'ordinateur.
- Allumez votre ordinateur.

Hardware-Installation

Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus, bevor Sie die optische Laufwerk installieren. Um Beschädigungen an der optischen Laufwerk zu vermeiden, vermeiden Sie das Berühren von statischen elektrischen Bauteilen, verwenden Sie ein geerdetes Handgelenkband oder berühren Sie ein geerdetes Objekt oder ein Metallobjekt, wie zum Beispiel einen Netzteilkasten, bevor Sie das optische Laufwerk installieren.

- Entfernen Sie die Gehäusedeckung.
- Stellen Sie bei optischen IDE-Laufwerken den Laufwerkjumper auf Master, Slave, oder Cable Select-Modus ein, bevor Sie das Laufwerk installieren.
- Bei optischen SATA-Laufwerken ist keine Jumper-Einstellung notwendig.
- Stecken Sie das Laufwerk in einen 5,25-Zoll-Schacht (siehe Abb. 1).
- IDE-Laufwerk: Schließen Sie ein 4-Pin-Netzkabel an den Netzteilkopf des optischen Laufwerks an (siehe Abb. 2). Verbinden Sie dann ein IDE-Kabel mit dem IDE-Anschluss an der Laufwerksrückseite und richten Sie das Streifen des Kabels auf Pin 1 des IDE-Anschlusses aus (siehe Abb. 2). Verbinden Sie das andere Ende des SATA-Kabels mit dem SATA-Anschluss am Motherboard.
- SATA-Laufwerk: Schließen Sie ein 15-Pin-Netzkabel an den Netzteilkopf des optischen Laufwerks an (siehe Abb. 3). Verbinden Sie dann ein SATA-Kabel mit dem SATA-Anschluss an der Laufwerksrückseite (siehe Abb. 3). Verbinden Sie das andere Ende des SATA-Kabels mit dem SATA-Anschluss am Motherboard.
- Stecken Sie das optische Laufwerk in den Schacht und sichern Sie es mit vier Schrauben.
- Bringen Sie die Gehäusedeckung wieder an.
- Schalten Sie den Computer ein.

Hardware-Installation

Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus, bevor Sie die optische Laufwerk installieren. Um Beschädigungen an der optischen Laufwerk zu vermeiden, vermeiden Sie das Berühren von statischen elektrischen Bauteilen, verwenden Sie ein geerdetes Handgelenkband oder berühren Sie ein geerdetes Objekt oder ein Metallobjekt, wie zum Beispiel einen Netzteilkasten, bevor Sie das optische Laufwerk installieren.

- Entfernen Sie die Gehäusedeckung.
- Stellen Sie bei optischen IDE-Laufwerken den Laufwerkjumper auf Master, Slave, oder Cable Select-Modus ein, bevor Sie das Laufwerk installieren.
- Bei optischen SATA-Laufwerken ist keine Jumper-Einstellung notwendig.
- Stecken Sie das Laufwerk in einen 5,25-Zoll-Schacht (siehe Abb. 1).
- IDE-Laufwerk: Schließen Sie ein 4-Pin-Netzkabel an den Netzteilkopf des optischen Laufwerks an (siehe Abb. 2). Verbinden Sie dann ein IDE-Kabel mit dem IDE-Anschluss an der Laufwerksrückseite und richten Sie das Streifen des Kabels auf Pin 1 des IDE-Anschlusses aus (siehe Abb. 2). Verbinden Sie das andere Ende des SATA-Kabels mit dem SATA-Anschluss am Motherboard.
- SATA-Laufwerk: Schließen Sie ein 15-Pin-Netzkabel an den Netzteilkopf des optischen Laufwerks an (siehe Abb. 3). Verbinden Sie dann ein SATA-Kabel mit dem SATA-Anschluss an der Laufwerksrückseite (siehe Abb. 3). Verbinden Sie das andere Ende des SATA-Kabels mit dem SATA-Anschluss am Motherboard.
- Stecken Sie das optische Laufwerk in den Schacht und sichern Sie es mit vier Schrauben.
- Bringen Sie die Gehäusedeckung wieder an.
- Schalten Sie den Computer ein.

Härdvaruinstallation

Stäng av datorn och all kringutrustning som är ansluten till den innan den optiska enheten installeras. För att undvika elstötar orsakade av statisk elektricitet på den optiska enheten bör du använda en jordad handledsbånd eller vidröra något jordat objekt eller ett metalliskt föremål så som ett spänningsaggregat innan den optiska enheten installeras.

- Ta bort datorska höljet.
- IDE optiska enheter ska byglas till aningen Master, Slave eller Cable Select innan den monteras i chassit.
- SATA optiska enheter behöver inga byglasinställningar.
- Sätt in den optiska enheten i ett 5,25-tums (såsom visas i figur 1).
- IDE optiska enheter anslut strömkabeln med 4-pinns strömkabel till DC ingången på optiska enheten (såsom visas i figur 2). Anslut sedan en IDE-kabel till IDE-kontakten på baksidan av den optiska enheten med den färgade raden på kablens mot Pin 1 på IDE-kontakten (såsom visas i figur 2). Anslut den andra änden av IDE-kabeln till IDE-kontakten på moderkortet.
- På SATA optiska enheter anslut 15-pinns strömkabel till DC ingången på optiska enheten (såsom visas i figur 3). Anslut sedan en SATA-kabel till SATA-kontakten på baksidan av den optiska enheten (såsom visas i figur 3). Anslut den andra änden av SATA-kabeln till SATA-kontakten på moderkortet.
- Låt den optiska enheten glida in i facket och säkra den med fyra skruvar.
- Sätt tillbaka höljet på datorn.
- Starta datorn.

Donanım kurulumu

Optik sürücüyü kurmadan önce bilgisayarınızı ve bağlı olan herhangi bir çevresini aygıtını kapatın. Statik elektrik toplayıcıyı optik sürücüye hasar vermemek için optik sürücüyü kurmadan önce koruyucu baskılek kaygını kullanın veya güç besleme malzemesi gibi güvenli bir şekilde topraklanmış nesneye veya metal nesneye dokunun. Elektrik arızalarını önlemeye yardımcı olur.

- Bilgisayar kapağını kaldırın.
- IDE optik sürücüler için optik başlığı ayarlayın. Yardımcı veya Kablo Seçimi modunu ayarlamak için kayar kumandayı önce sürücü altındaki ayarlamadan çıkarın.
- SATA optik sürücüler için altı ayarlamayı ayarlamaya gerek yoktur.
- Optik sürücüyü kullanılabilir 5,25 inç yuvaya yerleştirin (Şekil 1'de gösterildiği gibi).
- IDE optik sürücüler için 4-pin güç kablosunu kablosu optik sürücünün DC giriş konektörüne bağlayın (Şekil 2'de gösterildiği gibi). Ardından, IDE kablosunu optik sürücünün arkasındaki IDE konektörüne bağlayın. Kabloların renk kaygını IDE konektörüne (Şekil 1) kablosu ile eşleştirin (Şekil 2'de gösterildiği gibi). Başka bir uçta, IDE kablosunun diğer ucunu anakartın IDE konektörüne bağlayın.
- SATA optik sürücüler için 15-pin güç besleme kablosunu optik sürücünün DC giriş konektörüne bağlayın (Şekil 3'te gösterildiği gibi). Ardından, SATA kablosunu optik sürücünün arkasındaki SATA konektörüne bağlayın (Şekil 3'te gösterildiği gibi). SATA kablosunun diğer ucunu anakartın SATA konektörüne bağlayın.
- Optik sürücüyü yuvaya kaydırın ve dört vidayı kullanılarak sabitleyin.
- Bilgisayar kapağını yerleştirin.
- Bilgisayar açın.

Instalacja sprzętu

Przed instalacją napędu optycznego należy wyłączyć komputer i wszystkie połączone do niego urządzenia zewnętrzne. Aby uniknąć uszkodzenia napędu optycznego spowodowanego elektrycznością statyczną, przed instalacją napędu optycznego należy dotknąć czystym palcem metalnego przedmiotu lub dostępnego uzziemionego obiektu lub metalowego obiektu, takiego jak obudowa zasilacza.

- Odczytaj pokrętki komputera.
- Przed instalacją napędu optycznego należy ustawić sterownik napędu optycznego na trybie Master, Slave lub Cable Select.
- W przypadku napędów SATA nie ma potrzeby ustawiania sterownika urządzenia.
- Wstaw napęd optyczny do wolnego 5,25-calowego gniazda (zobacz rysunek 1).
- Dla napędów optycznych IDE podłącz 4-pinowy kabel zasilający do złącza wejściowego napędu optycznego (zobacz rysunek 2). Następnie podłącz kabel IDE do złącza IDE z tyłu napędu optycznego, dopasowując kolorowe pasy na kablu do pinów 1 złącza IDE (zobacz rysunek 2). Podłącz drugi koniec kabla IDE do złącza IDE na płycie głównej.
- Dla napędów optycznych SATA podłącz 15-pinowy kabel zasilający do złącza wejściowego napędu optycznego (zobacz rysunek 3). Następnie podłącz kabel SATA do złącza SATA z tyłu napędu optycznego (zobacz rysunek 3). Podłącz drugi koniec kabla SATA do złącza SATA na płycie głównej.
- Włóż napęd optyczny do wnęki i zamknij go czterema śrubami.
- Załącz pokrywę komputera.
- Włącz komputer.

Hardware-Installation

Przed instalowaniem napędu optycznego wyłączone urządzenie i wszystkie urządzenia zewnętrzne. Aby uniknąć uszkodzenia napędu optycznego spowodowanego elektrycznością statyczną, przed instalacją napędu optycznego należy dotknąć czystym palcem metalnego przedmiotu lub dostępnego uzziemionego obiektu lub metalowego obiektu, takiego jak obudowa zasilacza.

- Odczytaj pokrętki komputera.
- Przed instalacją napędu optycznego należy ustawić sterownik napędu optycznego na trybie Master, Slave lub Cable Select.
- W przypadku napędów SATA nie ma potrzeby ustawiania sterownika urządzenia.
- Wstaw napęd optyczny do wolnego 5,25-calowego gniazda (zobacz rysunek 1).
- Dla napędów optycznych IDE podłącz 4-pinowy kabel zasilający do złącza wejściowego napędu optycznego (zobacz rysunek 2). Następnie podłącz kabel IDE do złącza IDE z tyłu napędu optycznego, dopasowując kolorowe pasy na kablu do pinów 1 złącza IDE (zobacz rysunek 2). Podłącz drugi koniec kabla IDE do złącza IDE na płycie głównej.
- Dla napędów optycznych SATA podłącz 15-pinowy kabel zasilający do złącza wejściowego napędu optycznego (zobacz rysunek 3). Następnie podłącz kabel SATA do złącza SATA z tyłu napędu optycznego (zobacz rysunek 3). Podłącz drugi koniec kabla SATA do złącza SATA na płycie głównej.
- Włóż napęd optyczny do wnęki i zamknij go czterema śrubami.
- Załącz pokrywę komputera.
- Włącz komputer.

Hardware-Installation

Przed instalacją napędu optycznego wyłączone urządzenie i wszystkie urządzenia zewnętrzne. Aby uniknąć uszkodzenia napędu optycznego spowodowanego elektrycznością statyczną, przed instalacją napędu optycznego należy dotknąć czystym palcem metalnego przedmiotu lub dostępnego uzziemionego obiektu lub metalowego obiektu, takiego jak obudowa zasilacza.

