



## English

**IMPORTANT:** Follow these part replacement instructions:

- 1 Match the part you received to the illustration on the next page.
- 2 Go to the page number indicated (→ #) for that part.
- 3 Complete only the part replacement steps in that section.

## Deutsch

**WICHTIG:** Gehen Sie zum Austauschen von Teilen wie folgt vor:

- 1 Suchen Sie das Ersatzteil, das Sie erhalten haben, auf der Abbildung auf der nächsten Seite.
- 2 Wechseln Sie zu der Seite für dieses Ersatzteil (→ #).
- 3 Führen Sie nur die Schritte in diesem Abschnitt für Ihr Ersatzteil durch.

## Français

**IMPORTANT :** Suivez ces instructions relatives au remplacement des pièces :

- 1 Repérez la pièce que vous avez reçue sur l'illustration de la page suivante.
- 2 Accédez à la page (→ #) de cette pièce.
- 3 Procédez uniquement à la procédure de remplacement détaillée dans cette section.

## Español

**IMPORTANTE:** Siga estas instrucciones para el reemplazo de piezas:

- 1 Compare la pieza que usted recibió con l'ilustración en la página siguiente.
- 2 Vaya al número de la página indicada (→ #) para esa pieza.
- 3 Ejecute solamente los pasos para el reemplazo de la pieza en esa sección.

## Nederlands

**BELANGRIJK:** Volg deze instructies voor het vervangen van onderdelen:

- 1 Zoek het onderdeel dat u heeft ontvangen op in de afbeelding op de volgende pagina.
- 2 Ga naar het paginanummer dat staat aangegeven (→ #) voor het betreffende onderdeel.
- 3 Voer alleen de procedure uit die is beschreven in het gedeelte over de vervanging van het betreffende onderdeel.

## Português de Portugal

**IMPORTANTE:** Siga estas instruções de substituição de peças:

- 1 Compare a peça recebida com a ilustração da próxima página.
- 2 Vá até o número de página indicado (→ #) para a peça.
- 3 Execute somente os passos para a substituição de peças da secção indicada.

## Italiano

**IMPORTANTE:** Seguire queste istruzioni per la sostituzione della parte:

- 1 Confrontare la parte ricevuta con l'illustrazione nella pagina successiva.
- 2 Andare al numero di pagina indicato (→ #) per quella parte.
- 3 Completare solo la procedura di sostituzione parte in tale sezione.

## Dansk

**VIGTIGT:** Følg disse anvisninger om udskiftning af dele:

- 1 Sammenlign den del du modtog med illustrationen på næste side.
- 2 Gå til den side, der er angivet (→ #) for den del.
- 3 Fuldford kun trinnene for udskiftning af del i det afsnit.

## Norsk

**VIKTIG:** Følg disse instruksjonene for utskifting av deler:

- 1 Sammenlign den delen du har mottatt, med illustrasjonen på neste side.
- 2 Gå til det angitte sidenummeret (→ #) for den delen.
- 3 Gjennomfør bare deleutskiftingstrinnene i den delen.

## Svenska

**VIKTIGT!** Följ dessa instruktioner för byte av komponenter:

- 1 Leta upp den komponent du fick, i bilden på nästa sida.
- 2 Gå till det sidnummer som anges (→ #) för den komponenten.
- 3 Utför bara stegen för byte av komponent i det avsnittet!

## Suomi

**TÄRKEÄÄ:** Toimi näiden osien vaihto-ohjeiden mukaan:

- 1 Vertaa saamaasi osaa seuraavalla sivulla olevaan kuvaan.
- 2 Siirry kyseistä osaa vastaavalle sivulle, joka on osoitettu merkillä (→ #).
- 3 Suorita vain kyseisessä kohdassa olevat osien vaihtoon liittyvät vaiheet.

## Polski

**WAŻNE:** Wykonaj poniższe instrukcje wymiany części:

- 1 Dopasuj otrzymaną część do rysunku na następnej stronie.
- 2 Przejdz do wskazanej strony (→ #) dla tej części.
- 3 Wykonaj procedurę wymiany części zgodnie z opisem tylko w tej części.

## Čeština

**DŮLEŽITÉ:** Postupujte podle pokynů pro výměnu této součásti:

- 1 Porovnejte součást, kterou jste obdrželi, s obrázkem na další straně.
- 2 Pro tento součást přejděte na stranu uvedenou v (→ #).
- 3 provedte pouze kroky výměny součásti uvedené v této části.

## Ελληνικά

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες αντικατάστασης εξαρτήματος:

- 1 Αντιστοιχίστε το εξάρτημα που λάβατε με την εικόνα στην επόμενη σελίδα.
- 2 Μεταβείτε στη σελίδα που υποδεικνύεται (→ #) γι' αυτό το εξάρτημα.
- 3 Ολοκληρώστε μόνο τα βήματα αντικατάστασης εξαρτήματος που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα.

## Português

**IMPORTANT:** Siga estas instruções sobre substituição de peças:

- 1 Compare a peça que você recebeu com a ilustração na próxima página.
- 2 Vá para o número da página indicada ( $\rightarrow #$ ) para esta peça.
- 3 Conclua apenas as etapas de substituição de peças nesta sessão.

## Slovenčina

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:** Postupujte podľa týchto pokynov na výmenu dielov:

- 1 Porovnajte diel, ktorý ste dostali, s ilustráciou na ďalšej strane.
- 2 Prejdite na uvedené číslo strany ( $\rightarrow #$ ) pre tento diel.
- 3 V tej časti postupujte iba podľa krokov na výmenu dielu.

## Türkçe

**ÖNEMLİ:** Aşağıdaki parça değiştirme yönergelerini uygulayın:

- 1 Elinize geçen parçayı sonraki sayfada yer alan resimle eşleştirin.
- 2 O parça için belirtilen ( $\rightarrow #$ ) sayfa numarasına gidin.
- 3 Söz konusu bölümde yalnızca parça değiştirme adımlarını uygulayın.

## Bahasa Indonesia

**PENTING:** Ikuti petunjuk penggantian berikut ini:

- 1 Samakan komponen yang Anda terima dengan gambar di halaman berikutnya.
- 2 Buka halaman yang ditunjukkan ( $\rightarrow #$ ) untuk komponen tersebut.
- 3 Lakukan langkah-langkah penggantian yang tertera pada bagian tersebut.

## العربية

هام: اتبع التعليمات التالية الخاصة بـاستبدال الجزء:

- 1 طابقالجزء الذي استلمته بالرسم التوضيحي في الصفحة التالية.
- 2 اذهب إلى رقم الصفحة المخصص ( $\rightarrow #$ ) لهذا الجزء.
- 3 استكمل فقط خطوات استبدال الجزء الواردة في هذا القسم.

## 한국어

**중요:** 다음 부품 교체 지침을 따르십시오.

- 1 다음 페이지의 그림과 같은지 수령한 부품을 확인합니다.
- 2 해당 부품에 표시된 페이지 번호( $\rightarrow #$ )로 이동합니다.
- 3 해당 부분의 부품 교체 절차만 완료합니다.

## 简体中文

**重要提示:** 请遵循以下部件更换指示:

- 1 确定您收到的部件与下一页中的图示相符。
- 2 转到指定页码 ( $\rightarrow #$ ) 以参考该部件的说明。
- 3 完成该部分所述的部件更换步骤即可。

## 繁體中文

**重要：**請遵照下列零件更換指示：

- 1 確定您收到的零件與下一頁中的圖示相符。
- 2 翻到指定頁碼 ( $\rightarrow #$ ) 以參考該零件說明。
- 3 完成該節中的零件更換步驟即可。

## 日本語

**重要:**

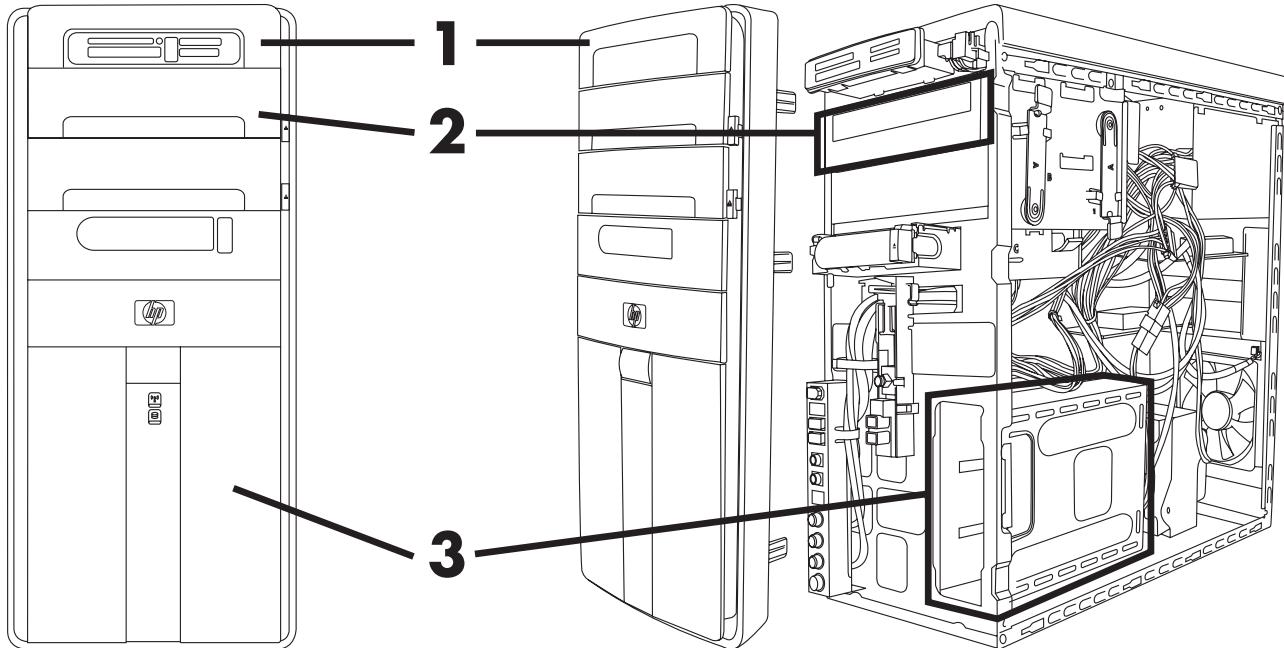
部品を交換する場合は以下の指示に従ってください。

- 1 交換する部品を次のページの図と照らし合わせます。
- 2 その部品のページ ( $\rightarrow #$ ) を開きます。
- 3 該当する部品交換手順のみを行います。

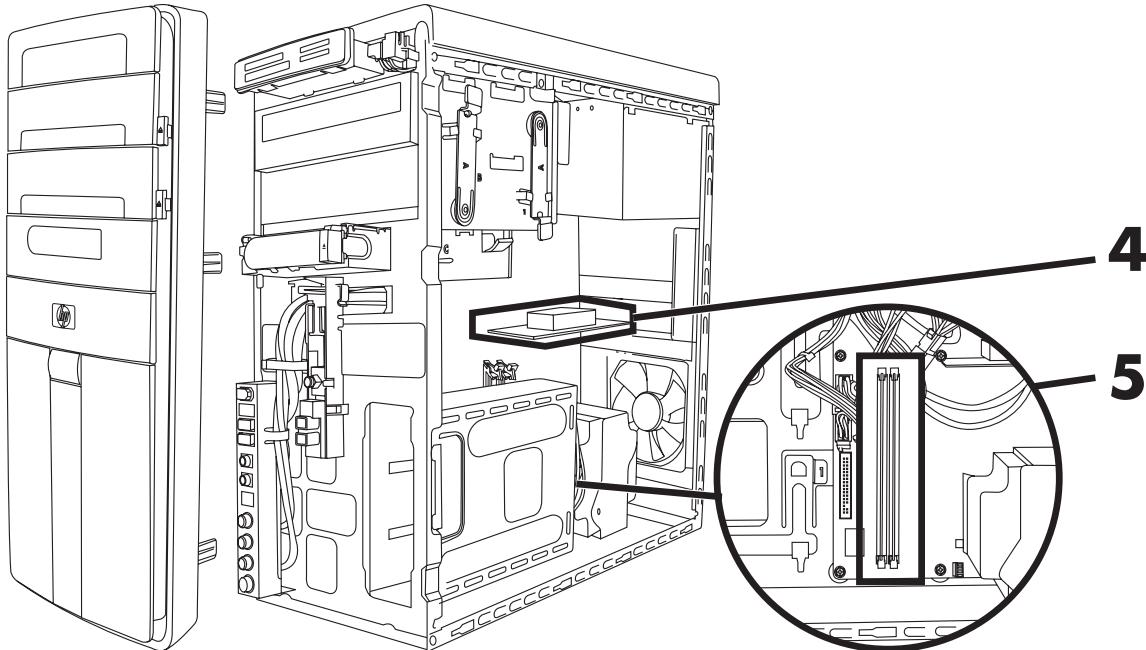
## עברית

**חשיבות:** פועל לפיה ההוראות הבאות להחלפת רכיבים:

- 1 השווה בין הרכיב שקיבלה לבין התרשים שבעמוד הבא.
- 2 עברו למספר העמוד המצוין ( $\rightarrow #$ ) לאותו חלק.
- 3 בצע רק את שלבי הוראות החלפת החלק המצוינים באוטו הסעיף.



- |          |                         |          |                          |          |                         |
|----------|-------------------------|----------|--------------------------|----------|-------------------------|
| <b>1</b> | Front Cover → <b>12</b> | <b>2</b> | CD/DVD Drive → <b>15</b> | <b>3</b> | Hard Drive → <b>19</b>  |
|          | Frontblende             |          | CD-/DVD-Laufwerk         |          | Festplatte              |
|          | Capot avant             |          | Lecteur de CD/DVD        |          | Disque dur              |
|          | Cubierta frontal        |          | Unidad de CD/DVD         |          | Unidad de disco duro    |
|          | Behuizing               |          | Cd/dvd-drive             |          | Vaste schijf            |
|          | Tampa Frontal           |          | Unidade de CD/DVD        |          | Disco rígido            |
|          | Coperchio anteriore     |          | Unità CD/DVD             |          | Unità disco rigido      |
|          | Frontdækken             |          | Cd/dvd-drev              |          | Harddiskdrev            |
|          | Dekselet på forsiden    |          | CD/DVD-stasjon           |          | Harddisk                |
|          | Frontpanel              |          | CD/DVD-enhet             |          | Hårdisk                 |
|          | Etukansi                |          | CD/DVD-asema             |          | Kiintolevy              |
|          | Pokrywa przednia        |          | Napęd CD/DVD             |          | Dysk twardy             |
|          | Čelní kryt              |          | Jednotka CD/DVD          |          | Pevný disk              |
|          | Εξώφυλλο                |          | Mováda CD/DVD            |          | Σκληρός δίσκος          |
|          | Capa Dianteira          |          | Unidade de CD/DVD        |          | Unidade de disco rígido |
|          | Predný kryt             |          | CD/DVD jednotka          |          | Pevný disk              |
|          | Ön Kapak                |          | CD/DVD sürücüsü          |          | Sabit sürücü            |
|          | Penutup Depan           |          | Drive CD/DVD             |          | Drive hard disk         |
|          | الغطاء الأمامي          |          | CD/DVD محرك              |          | محرك القرص الثابت       |
|          | 전면 덮개                   |          | CD/DVD 드라이브              |          | 하드 드라이브                 |
|          | 前盖                      |          | CD/DVD 光驱                |          | 硬盘                      |
|          | 前蓋                      |          | CD/DVD 光碟機               |          | 硬碟                      |
|          | フロントカバー                 |          | CD/DVD ドライブ              |          | ハードドライブ                 |
|          | מכסה קדמי               |          | בונן תקליטורי            |          | דיסק קשיח               |



**4 Add-in Card → 25**

Add-In-Karte  
Carte d'extension  
Tarjeta adicional  
Uitbreidingskaart  
Placa de Expansão  
Schede di espansione  
Udvidelseskort  
Tilleggskort  
Tilläggskort  
Lisäkortti  
Karta dodatkowa  
Rozšiřující karta  
Πρόσθιτη κάρτα  
Cartão Complementar  
Prídavná karta  
Ekleni Kartı  
Kartu Tambahan  
بطاقة الوظائف الإضافية  
확장 카드  
扩充卡  
擴充卡  
アドインカード  
כרטיס הרחבה

**5 Memory Modules → 29**

Speichermodule  
Modules mémoire  
Módulos de memoria  
Geheugenmodules  
Módulos de memória  
Moduli di memoria  
Hukommelsesmoduler  
Minnemoduler  
Minnesmoduler  
Muistimoduulit  
Moduły pamięci  
Paměťové moduly  
Μονάδες μνήμης  
Módulos da memória  
Pamäťové moduly  
Bellek modülleri  
Modul memori  
وحدات الذاكرة  
메모리 모듈  
内存条  
記憶體模組  
メモリモジュール  
יחידות זיכרון

## English



### WARNING:

- Keep your hands away from the moving fan.
- Keep fingers and tools clear of the fan when power is applied.
- Never open the cover with the power cord attached or power applied. You may damage your computer or be injured from the spinning fan blades.
- Avoid touching sharp edges inside the computer.



**CAUTION:** This product contains components that are easily damaged by electrostatic discharge (ESD). To reduce the chance of ESD damage, work over a non-carpeted floor, use a static dissipative work surface (like a conductive foam pad), and wear an ESD wrist strap that is connected to a grounded surface, like the metal frame of the computer.

**IMPORTANT:** A hard disk drive is extremely sensitive to shock and impact. Do not bang or drop it. Do not touch the circuit board. Static electricity can damage the drive.

**NOTE:** Computer features may vary by model.

## Deutsch



### ACHTUNG:

- Geraten Sie nicht mit den Händen an den sich bewegenden Lüfter.
- Halten Sie Ihre Finger und Werkzeuge vom Lüfter fern, wenn der Computer eingeschaltet ist.
- Öffnen Sie nie die PC-Abdeckung, wenn das Netzkabel angeschlossen oder der Computer eingeschaltet ist. Sie könnten Ihren Computer beschädigen oder von den sich drehenden Lüfterblättern verletzt werden.
- Vorsicht vor scharfen Kanten im Gehäuse.



**ACHTUNG:** Dieses Produkt enthält Komponenten, die durch elektrostatische Entladungen leicht beschädigt werden können. Zur Vermeidung von Schäden durch elektrostatische Entladungen arbeiten Sie nicht auf Teppichböden, verwenden Sie eine antistatische Unterlage (z. B. eine leitfähige Schaumstoffunterlage) und tragen Sie ein Antistatikarmband, das mit einem geerdeten Objekt, wie dem Metallrahmen des Computers, verbunden ist.

**WICHTIG:** Ein Festplattenlaufwerk ist extrem erschütterungs- und stoßempfindlich. Stoßen Sie es nirgends an, und lassen Sie es nicht fallen. Berühren Sie nicht die Leiterplatte. Statische Elektrizität kann das Laufwerk beschädigen.

**HINWEIS:** Die Merkmale können je nach Modell variieren.

## Français



### AVERTISSEMENT :

- N'approchez pas les mains du ventilateur en mouvement.
- N'approchez pas les doigts, ainsi que tout outil, du ventilateur lorsque l'ordinateur est sous tension.
- N'ouvrez jamais le capot lorsque le cordon d'alimentation est branché ou lorsque l'ordinateur est sous tension. Vous pourriez endommager votre ordinateur ou être blessé par les pales du ventilateur en rotation.
- Évitez de toucher les bords tranchants à l'intérieur du châssis.



**ATTENTION :** Ce produit contient des composants qui peuvent être endommagés facilement par des décharges électrostatiques. Pour diminuer les risques de dommages par décharges électrostatiques, travaillez au-dessus d'un plancher non revêtu de moquette, utilisez une surface de travail antistatique (un tapis conducteur en mousse par exemple), et portez un bracelet antistatique relié à une surface mise à la terre, comme le cadre métallique de l'ordinateur.

**IMPORTANT :** Un disque dur est extrêmement sensible aux chocs. Ne le laissez pas tomber et ne le heurtez pas. Ne touchez pas la carte de circuit intégré. L'électricité statique peut endommager le disque.

**REMARQUE :** Les caractéristiques de l'ordinateur peuvent varier selon le modèle.

## Español



### ADVERTENCIA:

- Mantenga sus manos alejadas del ventilador en funcionamiento.
- Mantenga los dedos y las herramientas lejos del ventilador cuando lo encienda.
- Nunca abra la cubierta cuando el cable de alimentación esté conectado o el ventilador esté encendido. Puede dañarlo o lastimarse con las aspas en movimiento del ventilador.
- Evite tocar los bordes filosos ubicados en el interior del equipo.



**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene componentes que se pueden dañar con facilidad si se someten a descargas electrostáticas (ESD). Para reducir las posibilidades de daños por ESD, trabaje sobre un piso no alfombrado, utilice una superficie de trabajo estática disipativa (como una goma espuma conductora) y use una muñequera contra ESD que esté conectada a una superficie con conexión a tierra, como el marco de su equipo.

**IMPORTANTE:** La unidad de disco duro es extremadamente sensible a los golpes. No la golpee ni la deje caer. No toque la tarjeta de circuito. La electricidad estática puede dañar la unidad.

**NOTA:** Las características del equipo pueden variar según el modelo.

## Nederlands



### WAARSCHUWING:

- **Houd uw handen uit de buurt van de bewegende ventilator.**
- **Houd uw vingers en gereedschap uit de buurt van de ventilator wanneer de stroom wordt ingeschakeld.**
- **Open de computer nooit terwijl het netsnoer aangesloten is of de stroom ingeschakeld is. U kunt de computer beschadigen of gewond raken door draaiende ventilatorbladen.**
- **Raak de scherpe randen binnenin de computer niet aan.**



**LET OP:** Dit product bevat onderdelen die snel beschadigd kunnen raken door elektrostatische ontlading (ESD). U kunt de kans op schade door een elektrostatische lading verkleinen door op een vloer zonder vloerbedekking te werken, een antistatisch werkoppervlak te gebruiken (bijvoorbeeld geleidend schuim) en een ESD-polssbandje te dragen dat is aangesloten op een geraard oppervlak, zoals het metalen frame van een computer.

**BELANGRIJK:** Een vaste schijf is extreem gevoelig voor schokken. Laat de schijf niet vallen en sla er niet op. Raak de printplaat niet aan. Statische elektriciteit kan de schijf onherstelbaar beschadigen.

**LET OP:** Onderdelen kunnen per model verschillen.

## Português de Portugal



### AVISO:

- **Mantenha as mãos afastadas da ventoinha em funcionamento.**
- **Mantenha os dedos e ferramentas afastados da ventoinha quando esta estiver ligada à alimentação.**
- **Nunca abra a tampa com o cabo de alimentação ou com a alimentação ligados. Pode danificar o computador ou ferir-se com as lâminas em movimento da ventoinha.**
- **Evite tocar nas extremidades cortantes existentes no interior do computador.**



**AVISO:** Este produto contém componentes que são facilmente danificados por descarga electrostática (ESD). Para reduzir as possibilidades de danos por ESD, trabalhe sobre uma superfície não revestida, use uma superfície de trabalho dissipativa de electricidade estática (como uma almofada de espuma condutora), e use uma pulseira ESD ligada a uma superfície de terra, como a estrutura de metal do computador.

**IMPORTANTE:** Uma unidade de disco rígido é extremamente sensível ao choque e ao impacto. Não bata com ela nem a largue. Não toque na placa de circuitos. A electricidade estática pode danificar a unidade.

**NOTA:** As características do computador podem variar consoante o modelo.

## Italiano



### AVVERTENZA:

- **Tenere le mani lontane dalla ventola quando questa è in funzione.**
- **Evitare di toccare la ventola con le dita o con attrezzi quando il sistema è alimentato.**
- **Non aprire mai il pannello di accesso quando il sistema è acceso o quando il cavo di alimentazione è collegato. Il computer potrebbe subire danni oppure le pale rotanti della ventola potrebbero causare lesioni all'utente.**
- **Non toccare i bordi taglienti presenti all'interno del computer.**



**ATTENZIONE:** Questo prodotto contiene componenti che possono essere danneggiati facilmente dalle scariche elettrostatiche (ESD). Per ridurre l'eventuale danno causato da scariche elettrostatiche (ESD), si raccomanda vivamente di evitare l'esecuzione di qualunque tipo di operazione su pavimentazioni tappezzate; utilizzare una superficie di lavoro antistatica (come un tappetino in schiuma conduttrice) e di indossare un braccialetto ESD connesso a una superficie provvista di collegamento a terra, come il telaio metallico del computer.

**IMPORTANTE:** Il disco rigido è un componente estremamente sensibile agli urti e agli impatti. Pertanto, si raccomanda di evitare urti o cadute del disco rigido. Non toccare i circuiti stampati. L'elettricità statica generata dal contatto con i circuiti può danneggiare l'unità.

**NOTA:** Le caratteristiche del computer possono variare a seconda del modello.

## Dansk



### **ADVARSEL:**

- Hold hænderne væk fra blæseren, når den er i bevægelse.
- Hold fingre og redskaber væk fra blæseren, når strømmen er sat til.
- Åbn aldrig dækslet, mens netledningen eller strømmen er tilsluttet. Du kan beskadige computeren eller blive kvaestet af de roterende blæserblade.
- Undgå at røre ved skarpe kanter inde i computeren.



**FORSIGTIG:** Dette produkt indeholder komponenter, som nemt kan beskadiges af elektrostatisk afladning (ESD). For at reducere risikoen for ESD-skader bør du arbejde over et gulv uden gulvtæppe, bruge et arbejdsunderlag, som afleder statisk elektricitet (f.eks. en ledende skumpuude), og bære et antistatisk håndledsbånd, som er tilsluttet en jordet overflade som f.eks. computerens metalkabinet.

**VIKTIGT:** En harddisk er ekstremt følsom over for slag og rystelser. Slå ikke på den, og tab den ikke. Rør ikke ved printkortet. Statisk elektricitet kan ødelægge disken.

**BEMÆRK:** Computerens egenskaber varierer fra model til model.

## Norsk



### **ADVARSEL:**

- Hold hendene borte fra den bevegelige viften.
- Hold fingrene og verktøyene unna viften når strømmen slås på.
- Aldri åpne dekselet mens strømledningen er koblet til eller strømmen er slått på. Du kan skade datamaskinen eller skade deg selv på de roterende viftebladene.
- Ikke ta på skarpe kanter inne i datamaskinen.



**ADVARSEL:** Dette produktet inneholder komponenter som lett kan bli skadet av elektrostatisk utlading (ESD). For å redusere risikoen for ESD-skade bør du arbeide over et gulv uten gulvtæppe, bruke et antistatisk arbejdsunderlag (for eksempel en ledende skummatte) og ha på deg en antistatisk håndleddsstropp som er koblet til en jordet overflate (for eksempel datamaskinens metallchassis).

**VIKTIG:** En harddiskstasjon er ekstremt følsom for støt og slag. Ikke slå den eller slipp den. Ikke ta på kretskortet. Statisk elektrisitet kan skade harddisken.

**OBS!** Funksjonene til datamaskinen kan variere beroende på modell.

## Svenska



### **VARNING:**

- Håll fingrarna borta från den roterande fläkten.
- Håll fingrar och verktyg borta från fläkten när ström är ansluten.
- Öppna aldrig panelen när strömmen är ansluten. De roterande fläktbladen kan leda till personskador eller att datorn skadas.
- Undvik att röra vid vassa kanter inne i datorn.



**VIKTIGT:** Denna produkt innehåller komponenter som lätt skadas av elektrostatisk urladdning (ESD). För att minska risken för ESD-skada bör du arbeta över ett golv utan matta, använda en antistatisk arbetsyta (t.ex. en ledande skumgummiplatta) och använda en antistatisk handledsrem som är ansluten till en jordad yta (t.ex. datorns metallchassi).

**VIKTIGT!** En hårddisk är mycket känslig för slag och stötar. Du får varken slå på den eller tappa den. Rör inte vid kretskortet. Statisk elektricitet kan skada enheten.

**OBS!** Datorns funktioner kan variera beroende på modell.

## Suomi



### **VAROITUS:**

- Älä koske pyörivään tuulettimeen.
- Pidä sormet ja työkalut erillään tuulettimesta, kun virta on kytketty.
- Älä koskaan avaa tietokoneen koteloa, kun virtajohto on pistorasiassa tai virta kytketty. Tietokone voi vahingoittua, tai tuulettimen pyörivät siivet voivat aiheuttaa vamman.
- Varo tietokoneen sisällä olevia teräviä reunuja.



**VAROITUS:** Tämä tuote sisältää komponentteja, joita staattinen sähköpurkuas (ESD) voi helposti vahingoittaa. Voit vähentää staattisen sähkön aiheuttaman vaurion mahdollisuutta, kun työskentelet lattialla jossa ei ole mattoa, käytät staattista varausta purkavaa työalustaa (kuten johtavaa vaahdotuovalustaa) ja käytät ranneketta, joka on yhdistetty maadoitettuun pintaan, kuten tietokoneen metallirunkoon.

**TÄRKEÄÄ:** Kiintolevyasema on erittäin herkkä iskuille ja kolhuille. Älä kolhi tai pudota sitä. Älä kosketa piirilevyä. Staattinen sähkö voi vahingoittaa asemaa.

**HUOMAUTUS:** Tietokoneen ominaisuudet voivat vaihdella malleittain.

**OSTRZEŻENIE:**

- Nie wolno zbliżać dłoni do pracującego wentylatora.
- Nie wolno zbliżać palców ani narzędzi do wentylatora podłączonego do źródła zasilania.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy przy podłączonym kablu zasilania. Obracające się łopatki wentylatora mogą spowodować uszkodzenie komputera oraz obrażenia ciała.
- Należy unikać dotykania ostrych krawędzi wewnętrz komputera.



**OSTROŻNIE:** Ten produkt zawiera podzespoły wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Aby ograniczyć ryzyko powstania uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi, należy wykonywać czynności, stojąc na podłodze bez dywanu, ustawić komputer na powierzchni antystatycznej (np. podkładce z pianki przewodzącej) i nosić na nadgarstku specjalną bransoletkę podłączoną do uziemionego przedmiotu, np. do metalowej ramy komputera.

**WAŻNE:** Dysk twardy jest bardzo wrażliwy na wstrząsy i uderzenia. Nie wolno go uderzyć ani upuścić. Nie wolno dotykać układu scalonego. Przed statycznym może uszkodzić dysk.

**UWAGA:** Funkcje komputera mogą różnić się w zależności od modelu.

**Čeština****VAROVÁNÍ:**

- Nepřibližujte ruce k otáčejícímu se ventilátoru.
- Nepřibližujte prsty nebo nástroje k zapnutému ventilátoru.
- Nikdy neotevříte kryt, pokud je připojen napájecí kabel nebo zapnuto napájení. Mohlo by dojít k poškození počítače nebo poranění rotujícími listy ventilátoru.
- Nedotýkejte se ostrých hran uvnitř počítače.



**UPOZORNĚNÍ:** Tento produkt obsahuje komponenty, které jsou citlivé na elektrostatické výboje. Pro snížení rizika poškození elektrostatickým výbojem pracujte na podlaze bez koberce, používejte antistatický pracovní povrch (např. vodivou pěnovou podložku) a antistatický náramek připojený k uzemněnému povrchu, jako je např. kovové šasi počítače.

**DŮLEŽITÉ:** Pevný disk je velmi citlivý na otřesy a nárazy. Chraňte jej před nárazy a pády. Nedotýkejte se desky s tištěnými spoji. Statická elektrina by mohla disk poškodit.

**POZNÁMKA:** Funkce se u jednotlivých modelů liší.

**Προειδοποίηση:**

- Μην πλησιάζετε τα χέρια σας στον κινούμενο ανεμιστήρα.
- Κρατήστε τα δάκτυλα και τα εργαλεία μακριά από τον ανεμιστήρα όταν υπάρχει παροχή ισχύος.
- Μην ανοίγετε ποτέ το κάλυμμα όταν είναι συνδεδέμενό το καλώδιο ρεύματος ή υπάρχει παροχή ισχύος. Μπορεί να καταστρέψετε τον υπολογιστή σας ή να τραυματιστείτε από τις περιστρεφόμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
- Αποφύγετε την επαφή με κοφτερές άκρες στο εσωτερικό του υπολογιστή.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το προϊόν περιέχει στοιχεία που μπορούν εύκολα να υποστούν βλάβη από ηλεκτροστατική εκκένωση. Για να μειώσετε την πιθανότητα βλάβης από ηλεκτροστατική εκκένωση, εργαστείτε σε γυμνό δάπεδο, χρησιμοποιήστε επιφάνεια εργασίας χωρίς στατικό ηλεκτρισμό (όπως ένα αγώγιμο αφρώδες υπόστρωμα) και φορέστε περικάρπιο ηλεκτροστατικής εκκένωσης, που συνδέεται σε γειωμένη επιφάνεια, όπως το μεταλλικό πλαίσιο του υπολογιστή.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Οι σκληροί δίσκοι είναι εξαιρετικά ευαίσθητα στους κραδασμούς και τα χτυπήματα. Μην το χτυπήσετε και μην τον ρίχνετε κάτω. Μην αγγίζετε την πλακέτα κυκλωμάτων. Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να καταστρέψει τη μονάδα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι δυνατότητες του υπολογιστή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

**Português****AVISO:**

- Mantenha suas mãos longe do ventilador.
- Mantenha os dedos e ferramentas longe do ventilador quando o mesmo estiver ligado.
- Nunca abra a tampa com o fio de alimentação conectado ou quando estiver ligado. Você pode danificar seu computador ou se machucar com as lâminas do ventilador.
- Evite tocar em bordas pontiagudas dentro do computador.



**AVISO:** Este produto contém componentes que podem ser facilmente danificados por descarga eletrostática (ESD - Electrostatic Discharge). Para reduzir o risco de danos por ESD, não trabalhe sobre carpetes, use uma área de trabalho antiestática (semelhante a um revestimento de espuma condutora), e utilize uma pulseira própria para evitar descargas eletrostáticas que esteja conectada a uma superfície aterrada, como a estrutura metálica do computador.

**IMPORTANTE:** A unidade de disco rígido é extremamente sensível a choques e impacto. Não bata ou derrube a unidade. Não toque na placa de circuito. Eletricidade estática pode danificar a unidade.

**OBSERVAÇÃO:** Os recursos do computador podem variar de acordo com o modelo.

## Slovenčina



### VAROVANIE:

- Ruky udržiavajte mimo pohybujúceho sa ventilátora.
- Prsty a nástroje udržiavajte mimo ventilátora, keď je pod prúdom.
- Kryt nikdy neotvárajte s pripojeným siet'ovým káblom, alebo keď je zariadenie pod prúdom. Mohli by ste poškodiť počítač, alebo by vás mohli otáčajúce sa lopatky ventilátora poranit'.
- Nedotýkajte sa ostrých hrán vo vnútri počítača.



**VÝSTRAHA:** Tento výrobok obsahuje súčiastky, ktoré sa dajú ľahko poškodiť elektrostatickým výbojom (ESD). Aby ste znížili riziko poškodenia vplyvom ESD, pracujte na podlahe, na ktorej nie je koberec, používajte antistatický pracovný povrch (napr. vodivú penovú podložku) a noste ESD páskik na západie, ktorý je pripojený k uzemnenému povrchu, napr. ku kovovému rámu počítača.

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:** Jednotka pevného disku je mimoriadne citlivá na otrazy a nárazy. Nebúchajte do nej ani ju nepúšťajte na zem. Nedotýkajte sa obvodovej dosky. Statická elektrina môže poškodiť jednotku.

**POZNÁMKA:** Funkcie počítača sa môžu podľa modelu líšiť.

## Türkçe



### UYARI:

- Ellerinizi soğutma fanından uzak tutun.
- Güç uygulandığında parmaklarınızı ve el aletlerini fanda uzak tutun.
- Güç kablosu takılı ve güç uygulanmış durumdayken kapağı kesinlikle açmayın. Bilgisayarınıza zarar verebilir veya dönen fanın bıçaklarından zarar görebilirsiniz.
- Bilgisayarın içindeki keskin kenarlara dokunmayın.



**DİKKAT:** Bu ürün, elektrostatik boşalmadan (ESD) kolayca zarar görebilecek bileşenler içermektedir. ESD'den zarar görme riskini azaltmak için halsiz bir zemin üzerinde çalışın, statik kaybedici bir çalışma yüzeyi kullanın (iletken köpük altlık gibi) ve bilgisayarın metal kasası gibi topraklanmış bir yüzeye bağlı bir ESD bilekliği takın.

**ÖNEMLİ:** Sabit disk sürücüsü, darbe ve çarpmalara karşı aşırı duyarlıdır. Sürücüyü çarpmayın veya düşürmeyin. Devre kartına dokunmayın. Statik elektrik, sürücüye zarar verebilir.

**NOT:** Bilgisayar özellikleri modele göre değişebilir.

## Bahasa Indonesia



### PERINGATAN:

- Jauhkan tangan dari kipas yang sedang berputar.
- Jauhkan jari dan perkakas dari kipas ketika kipas terhubung ke listrik.
- Jangan pernah buka penutup kabel daya yang terpasang atau tersambung ke listrik. Komputer dapat rusak atau Anda terluka akibat putaran kipas.
- Jangan sentuh bagian yang berujung tajam di dalam komputer.



**AWAS:** Produk ini mengandung komponen yang mudah rusak oleh medan elektrostatik (ESD). Untuk mengurangi kerusakan akibat ESD, kerjakan di lantai tanpa karpet, gunakan tempat kerja dengan permukaan yang menyerap medan listrik statis (seperti alas dengan bantalan busa konduktif), serta kenakan gelang tangan anti-statik ESD yang tersambung ke ground, seperti rangka komputer dari logam.

**PENTING:** Hard disk sangat sensitif terhadap guncangan dan benturan. Jangan lempar atau jatuhkan hard disk. Jangan sentuh bidang sirkuit. Listrik statis dapat merusak drive.

**CATATAN:** Fitur komputer dapat bervariasi tergantung model.

## العربية



### تحذير:

- ابعد أصابع اليد والأدوات عن المروحة عند توصيل الطاقة.
- لا تُقْرِن مطافقاً على فتح الغطاء عندما يكون كبل الطاقة متصلًا أو عند توصيل الطاقة. فقد تعرض الكمبيوتر للتلف أو تتعرض للإصابة من ريشات المروحة الدائرة.
- تجنب لمس الحواف الحادة الموجودة داخل الكمبيوتر.



**تنبيه:** يحتوي هذا المنتج على مكونات يمكن أن تتأذ بسهولة نتيجة للتغيرات الإلكتروستاتي. لتقليل امكانية حدوث تلف ناتج عن التغيرات الإلكتروستاتي، احرص دائمًا على العمل فوق أرضية غير مغطاة بالسجاد فضلاً عن استخدام سطح عمل يُفرَّق الشحنات الإلكتروستاتية (مثل لوحة فوم موصل) وارتداء حزام معصم مضاد للشحنات الكهربائية الاستاتيكية وتوصيله بسطح مورض ليكن الإطار المعدني لجهاز الكمبيوتر على سبيل المثال.

**هام:** يعتبر محرك القرص الثابت شديد الحساسية للصدمات والهزات. وبناء على ذلك، تجنب تعريضه للارتطام أو السقوط. ولا تلامس لوحة الدائرة الخاصة به. فمن الممكن أن تتسبب الكهرباء الاستاتيكية في حدوث تلف بالمحرك.

**ملاحظة:** تتبادر ميزات الكمبيوتر حسب الطراز.

## 한국어



경고:

- 작동 중인 팬에 손을 대지 마십시오.
- 전원이 커진 팬 주변에는 손가락이나 도구를 두지 마십시오.
- 전원 코드가 연결되어 있거나 전원이 켜져 있을 경우에는 절대로 덮개를 열지 마십시오. 회전 중인 팬 날개로 인해 컴퓨터가 손상되거나 사용자가 다칠 위험이 있습니다.
- 컴퓨터 내부의 날카로운 모서리를 만지지 마십시오.



**주의:** 이 제품에는 정전기 방전(ESD)에 의해 쉽게 손상되는 구성 요소가 있습니다. ESD 손상의 가능성을 줄이려면, 카펫이 깔리지 않은 바닥에서 정전기가 분산되는 작업 표면(예: 전도성 스트로폼 패드)을 사용하고 컴퓨터의 금속 프레임과 같이 접지된 표면에 연결된 ESD 손목 보호대를 착용하고 작업합니다.

**중요:** 하드 디스크 드라이브는 충격에 매우 민감합니다. 부딪치거나 떨어뜨리지 마십시오. 회로 기판을 만지지 마십시오. 정전기는 드라이브를 손상시킬 수 있습니다.

**참고:** 컴퓨터 기능은 모델마다 다를 수 있습니다.

## 简体中文



警告:

- 请勿将手靠近正在旋转的风扇。
- 电脑接通电源时，请勿让手指或工具靠近风扇。
- 当电脑连接着电源线或接通电源时，请勿打开机箱盖。否则，正在旋转的风扇叶片可能会损坏电脑或使您受伤。
- 请勿碰触电脑内部的锋利边缘。



**注意事项:** 本产品包含容易被静电放电(Electrostatic Discharge, ESD) 所损坏的组件。为了降低发生 ESD 损坏的可能性, 请在没有铺设地毯的地面进行操作, 使用可耗散静电的工作台面(例如导电的泡棉垫), 并佩戴与接地表面(例如电脑的金属外壳) 相连的 ESD 腕带。

**重要提示:** 硬盘驱动器很容易因震荡和碰撞而损坏。请勿摔掷或敲击驱动器。请勿触碰电路板。静电会损坏驱动器。

**注:** 电脑的功能因型号而异。

## 繁體中文



警告 :

- 雙手請勿靠近風扇。
- 供電時，請勿將手指與工具靠近風扇。
- 請勿在連接電源纜線或供電時開啓外蓋。旋轉的風扇葉片可能會損壞電腦或使您受傷。
- 請避免碰觸電腦內部銳利的邊緣。



**警告事項:** 本產品包含易於被靜電放電(Electrostatic Discharge, ESD) 損毀的組件。

若要減少靜電放電的損害, 請在未鋪設地毯的地板上工作, 使用防靜電的工作表面(例如導電泡棉墊), 並戴上連接到地面(例如電腦金屬框) 的靜電放電腕帶。

**重要:** 硬碟對於震動和碰撞非常敏感。請勿摔落或碰撞光碟機。請勿碰觸電路板。靜電會損壞磁碟機。

**注意事項:** 電腦功能依型號而異。

## 日本語



警告:

- ファンに手を触れないでください。
- 電源が入っているときは、指や工具をファンに近付けないでください。
- 電源コードがコンセントに差し込まれているときや、電源が入っているときは、絶対にカバーを開かないでください。コンピューターを破損したり、回転しているファンで指に怪我をしたりするおそれがあります。
- コンピューター内部の尖った部分に触れないでください。



**注意:** お使いの製品には静電気で損傷しやすい部品が含まれています。静電気による損傷を防ぐには、絨毯の敷かれていない床に、静電気を消散させる作業台(伝導性のフォームパッドなど)を置いて作業します。さらに、コンピューターの金属製フレームなどの、接地された面につなげた静電気防止用ストラップを装着します。

**重要:** ハードディスクは非常に衝撃に弱いため、叩いたり落としたりしないでください。また、回路基盤に触れないでください。静電気によりドライブが損傷するおそれがあります。

**注:** コンピューターの機能はモデルにより異なる場合があります。

**אזהרה:**



- הרחק את הידיים ממאורר פועל.
- הרחק אצבעות וכליים מהמאורר בעת ההפעלה.
- אין לפתח את המכסה כאשר כבל המתח מחובר או אם הזנת המתח מחוברת. כנפי המاورר המסתובבות עלולות לגרום לפגיעה גופנית והמחשב עלול להינזק.
- היוזר ממגע עם שפות חמות בגוף המחשב.

**זהירות:** מוצר זה מכיל רכיבים שעולים להיפגע בקלות מפריקת השמל סטטי. כדי להפחית את הסכנה לנזק כתוצאה מהشمם סטטי, עבוד על רצפה שאינה מכוסה בשטיח, השתמש במשטח מוארך (כגון ספוג מוליך) והשתמש בזמן הארכה המחבר למשטח מוארך, כגון מארז המתחת של המחשב.



**חשוב:** דיסק קשיח הוא רכיב הרגיש מאוד לחשמל סטטי ולחבותות. אל תכה בו ואל תפעיל אותו. אל תיגע בכרטיסי האלקטרונן. השמל סטטי עלול לפגוע בדיסק הקשיח.

**הערה:** מאפייני המחשב תלויים בהגמ המחשב.

**Front Cover**

**Frontblende**

**Capot avant**

**Cubierta frontal**

**Behuizing**

**Tampa Frontal**

**Coperchio  
anteriore**

**Frontdækken**

**Dekselet på  
forsiden**

**Frontpanel**

**Etukansi**

**Pokrywa  
przednia**

**Čelní kryt**

**Εξώφυλλο**

**Capa Dianteira**

**Predný kryt**

**Ön Kapak**

**Penutup Depan**

**الغطاء الأمامي**

**전면 덮개**

**前盖**

**前蓋**

**フロントカバー**

**מכסה קדמי**

**1**



**2**



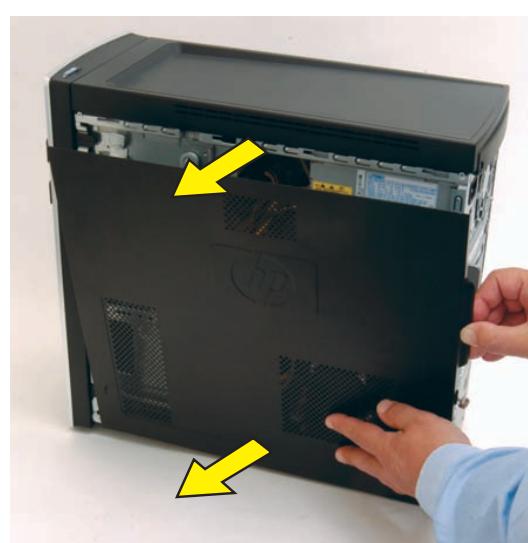
**3**



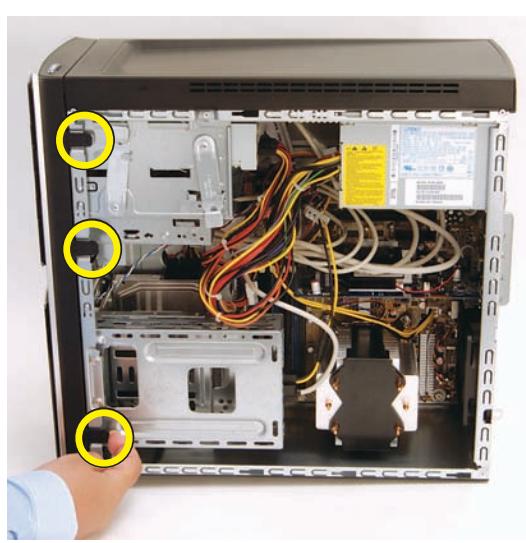
**4**



**5**



**6**



**Front Cover**

**Frontblende**

**Capot avant**

**Cubierta frontal**

**Behuizing**

**Tampa Frontal**

**Coperchio  
anteriore**

**Frontdækken**

**Dekselet på  
forsiden**

**Frontpanel**

**Etukansi**

**Pokrywa  
przednia**

**Čelní kryt**

**Εξώφυλλο**

**Capa Dianteira**

**Predný kryt**

**Ön Kapak**

**Penutup Depan**

**الغطاء الأمامي**

**전면 덮개**

**前盖**

**前蓋**

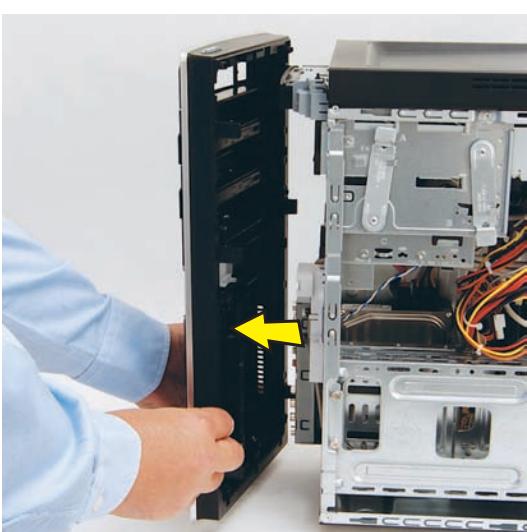
**フロントカバー**

**מכסה קדמי**

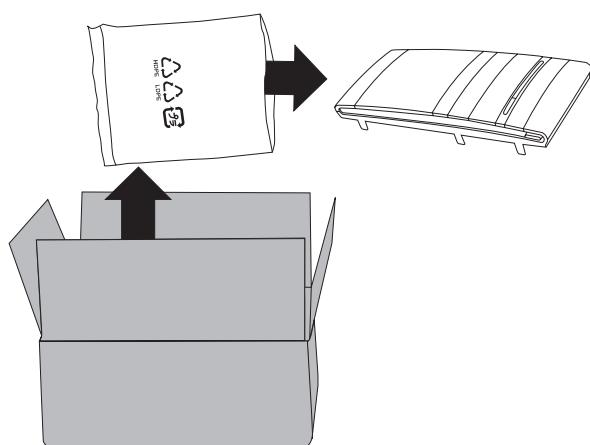
**7**



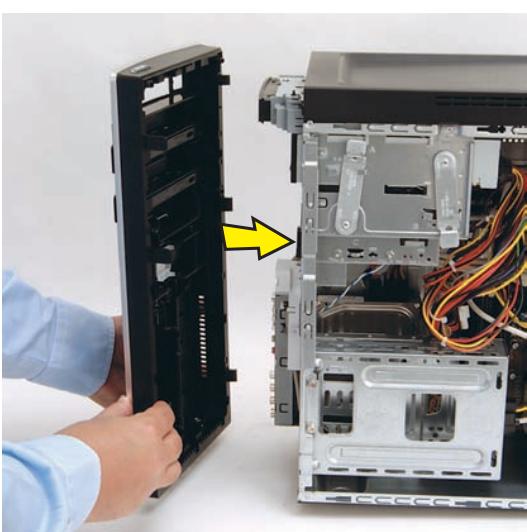
**8**



**9**



**10**



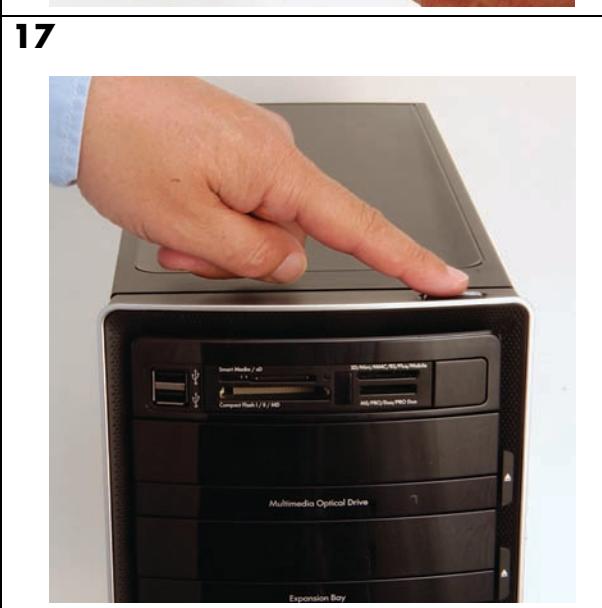
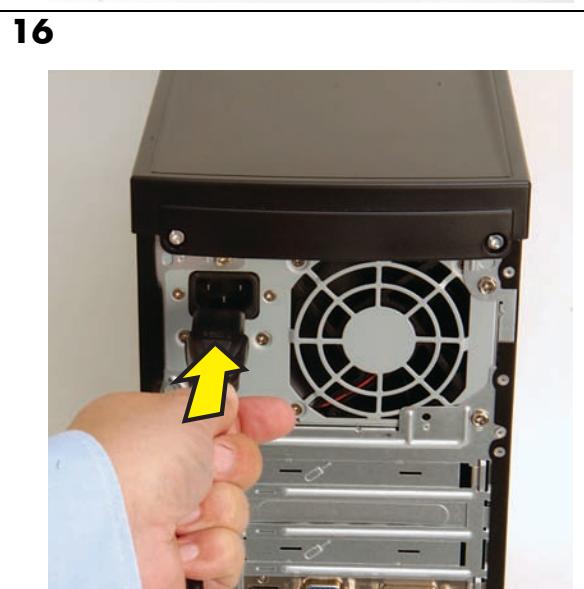
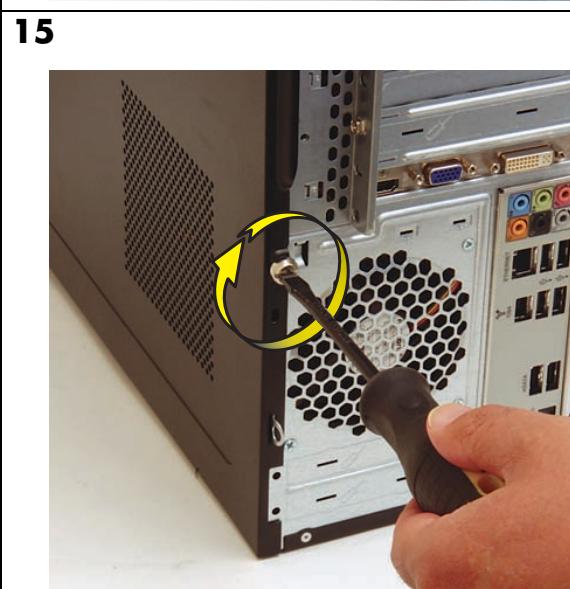
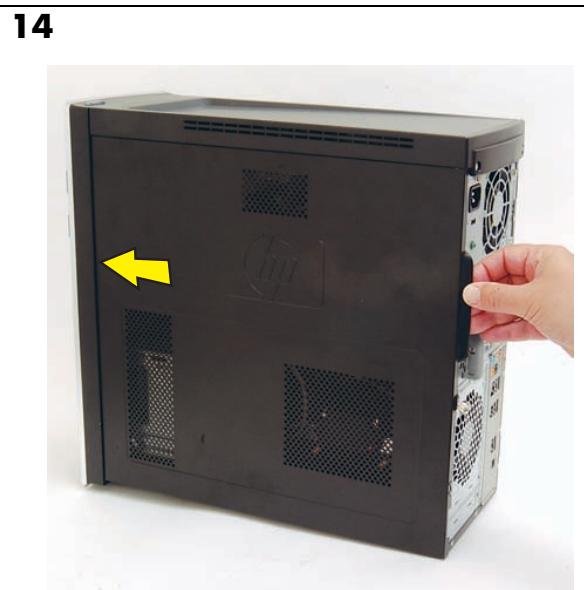
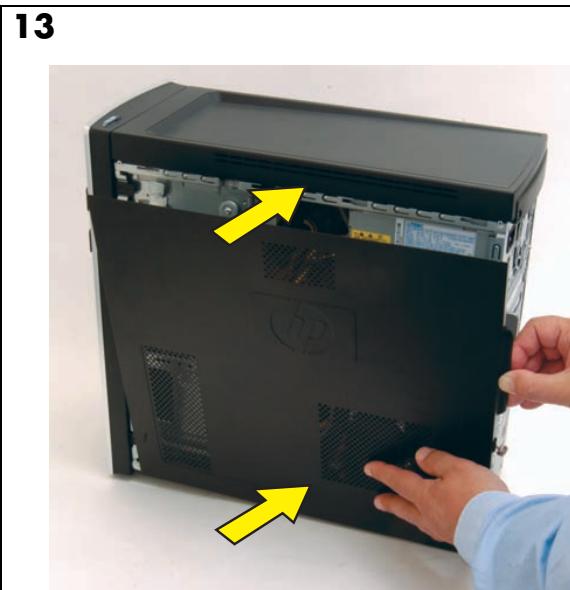
**11**



**12**



**Front Cover**  
**Frontblende**  
**Capot avant**  
**Cubierta frontal**  
**Behuizing**  
**Tampa Frontal**  
**Coperchio anteriore**  
**Frontdækken**  
**Dekselet på forsiden**  
**Frontpanel**  
**Ertukansi**  
**Pokrywa przednia**  
**Čelní kryt**  
**Εξώφυλλο**  
**Capa Dianteira**  
**Predný kryt**  
**Ön Kapak**  
**Penutup Depan**  
**الغطاء الأمامي**  
**전면 덮개**  
**前蓋**  
**前蓋**  
**フロントカバー**  
**מכסה קדמי**



**CD/DVD Drive**

**CD-/DVD-Laufwerk**

**Lecteur de CD/DVD**

**Unidad de CD/DVD**

**Cd/dvd-drive**

**Unidade de CD/DVD**

**Unità CD/DVD**

**Cd/dvd-drev**

**CD/DVD-stasjon**

**CD/DVD-enhet**

**CD/DVD-asema**

**Napęd CD/DVD**

**Jednotka CD/DVD**

**Mováda CD/DVD**

**Unidade de CD/DVD**

**CD/DVD jednotka**

**CD/DVD sürücüsü**

**Drive CD/DVD**

**CD/DVD محرك**

**CD/DVD 드라이브**

**CD/DVD 光驅**

**CD/DVD 光碟機**

**CD/DVD ドライブ**

**כונן תקליטורי CD/DVD**

**1**



**2**



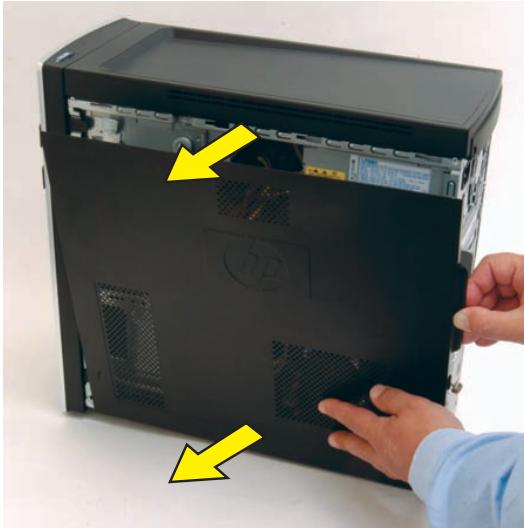
**3**



**4**



**5**



**6**



**CD/DVD Drive**

**CD-/DVD-Laufwerk**

**Lecteur de CD/DVD**

**Unidad de CD/DVD**

**Cd/dvd-drive**

**Unidade de CD/DVD**

**Unità CD/DVD**

**Cd/dvd-drev**

**CD/DVD-stasjon**

**CD/DVD-enhet**

**CD/DVD-asema**

**Napęd CD/DVD**

**Jednotka CD/DVD**

**Mováda CD/DVD**

**Unidade de CD/DVD**

**CD/DVD jednotka**

**CD/DVD sürücüsü**

**Drive CD/DVD**

**CD/DVD محرك**

**CD/DVD 드라이브**

**CD/DVD 光驅**

**CD/DVD 光碟機**

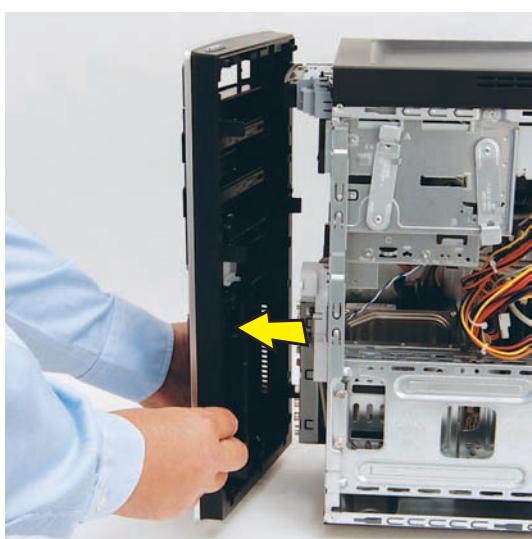
**CD/DVD ドライブ**

**כונן תקליטורי CD/DVD**

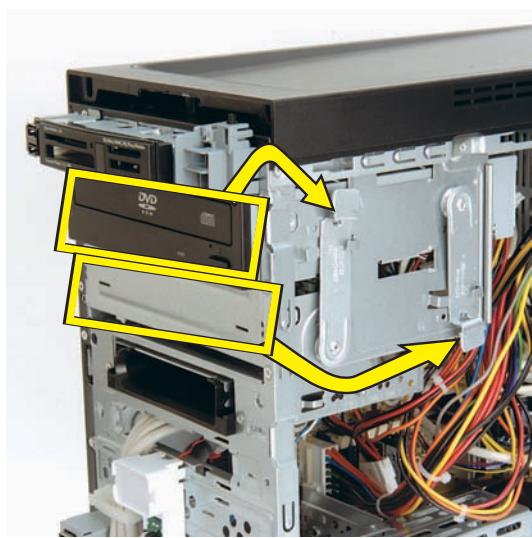
**7**



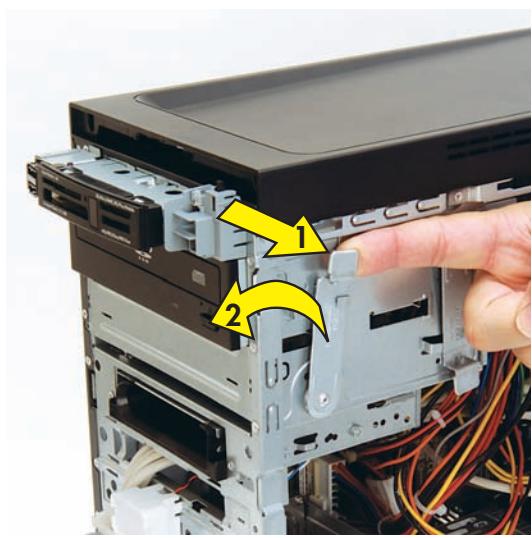
**8**



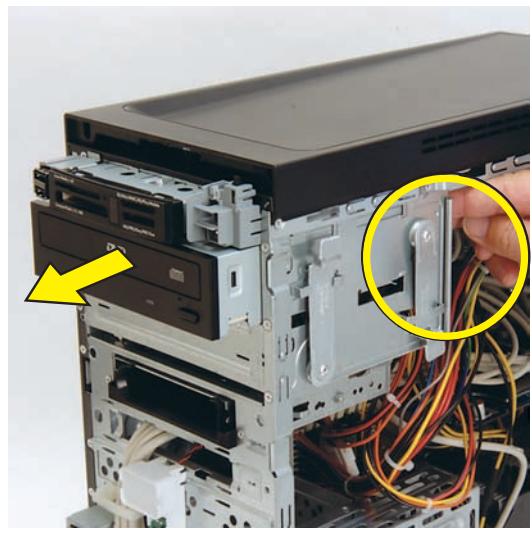
**9**



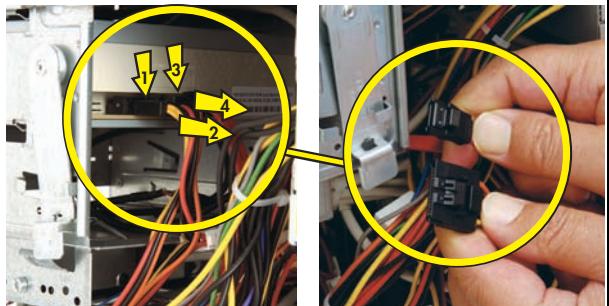
**10**



**11**



**12**



**CD/DVD Drive**

CD-/DVD-Laufwerk

Lecteur de CD/DVD

Unidad de CD/DVD

Cd/dvd-drive

Unidade de CD/DVD

Unità CD/DVD

Cd/dvd-drev

CD/DVD-stasjon

CD/DVD-enhet

CD/DVD-asema

Napęd CD/DVD

Jednotka CD/DVD

Mováda CD/DVD

Unidade de CD/DVD

CD/DVD jednotka

CD/DVD sürücüsü

Drive CD/DVD

CD/DVD محرك

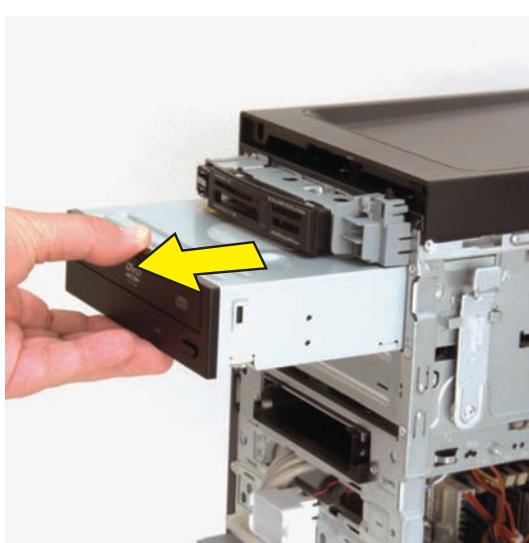
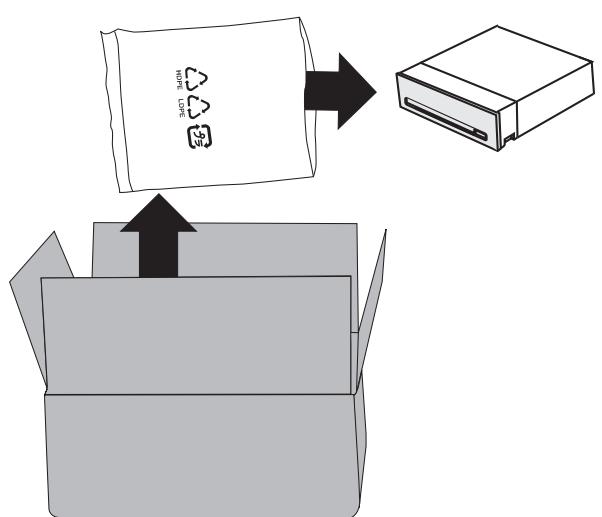
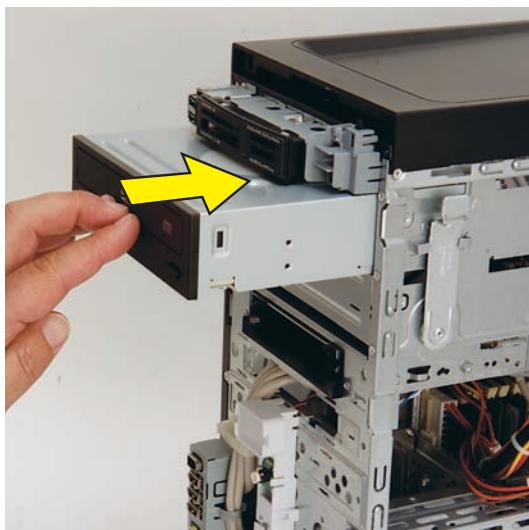
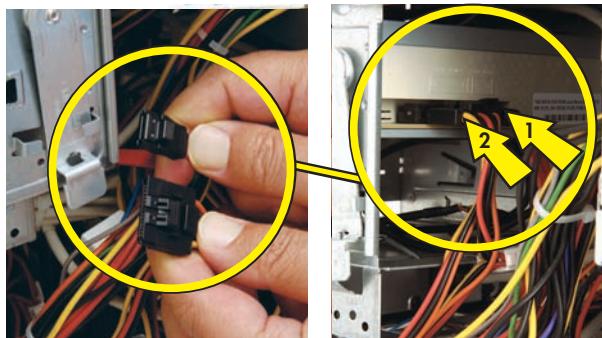
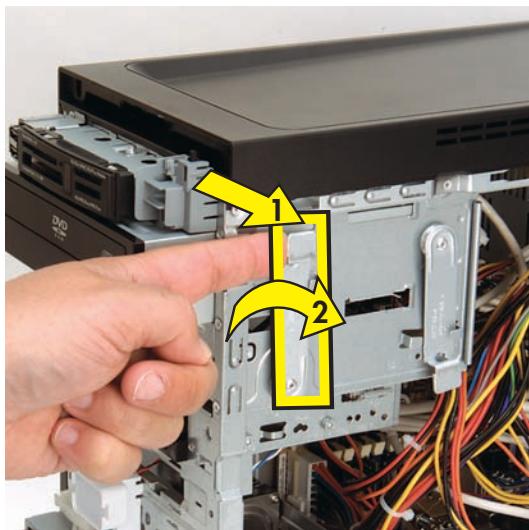
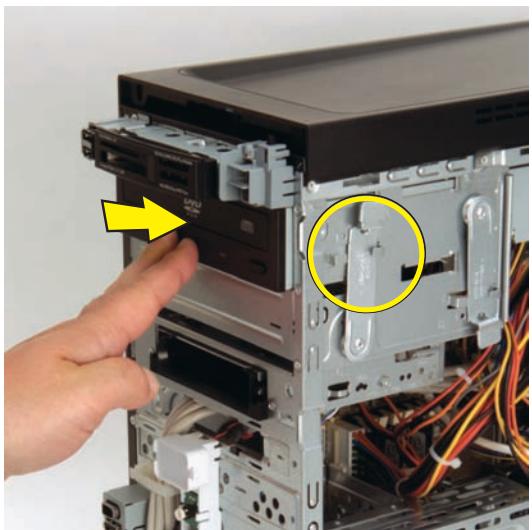
CD/DVD 드라이브

CD/DVD 光驅

CD/DVD 光碟機

CD/DVD ドライブ

כונן התקליטורי CD/DVD

**13****14****15****16****17****18**

**CD/DVD Drive**

**CD-/DVD-Laufwerk**

**Lecteur de CD/DVD**

**Unidad de CD/DVD**

**Cd/dvd-drive**

**Unidade de CD/DVD**

**Unità CD/DVD**

**Cd/dvd-drev**

**CD/DVD-stasjon**

**CD/DVD-enhet**

**CD/DVD-asema**

**Napęd CD/DVD**

**Jednotka CD/DVD**

**Mováda CD/DVD**

**Unidade de CD/DVD**

**CD/DVD jednotka**

**CD/DVD sürücüsü**

**Drive CD/DVD**

**CD/DVD محرك**

**CD/DVD 드라이브**

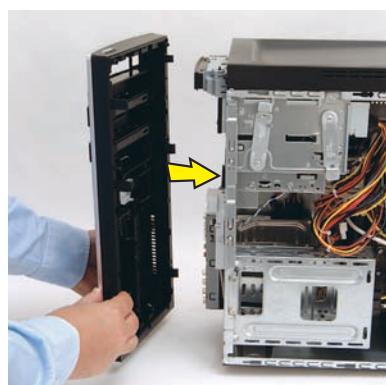
**CD/DVD 光驱**

**CD/DVD 光碟機**

**CD/DVD ドライブ**

**כונן תקליטורי  
CD/DVD**

**19**



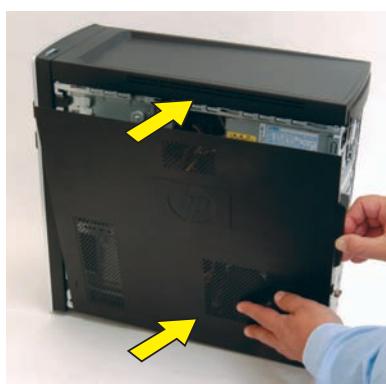
**20**



**21**



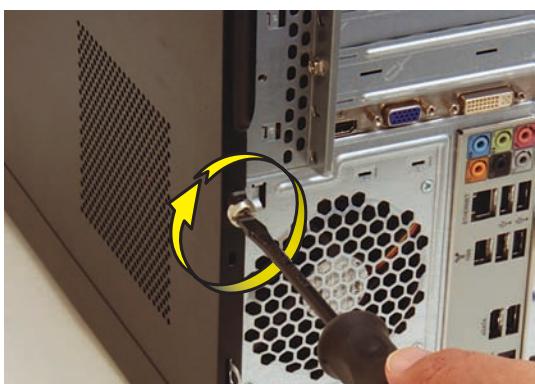
**22**



**23**



**24**



**25**



**26**



**Hard Drive**

**Festplatte**

**Disque dur**

**Unidad de disco duro**

**Vaste schijf**

**Disco rígido**

**Unità disco rigido**

**Harddiskdrev**

**Harddisk**

**Hårddisk**

**Kiintolevy**

**Dysk twardy**

**Pevný disk**

**Σκληρός δίσκος**

**Unidade de disco rígido**

**Pevný disk**

**Sabit sürücü**

**Drive hard disk**

**محرك القرص الثابت**

**하드 드라이브**

**硬盘**

**硬碟**

**ハードドライブ**

**דיסק קשיח**

**1**



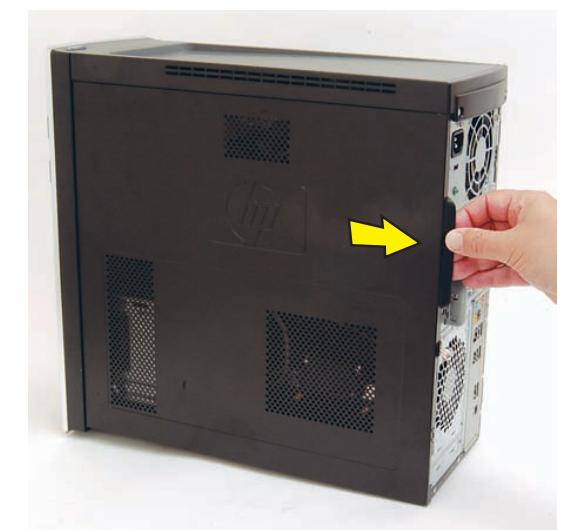
**2**



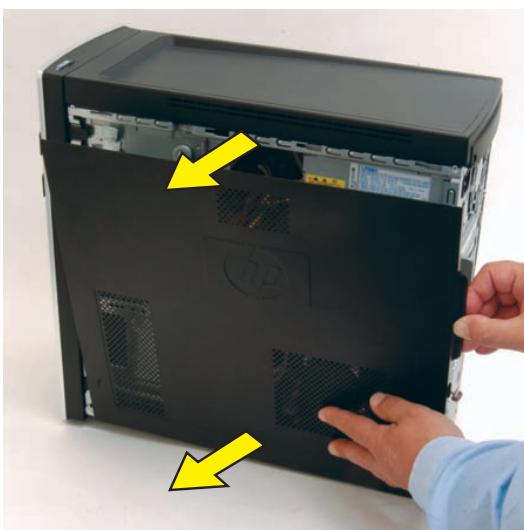
**3**



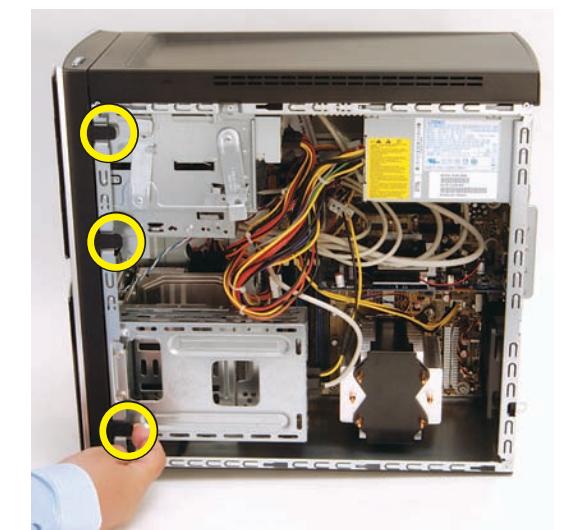
**4**



**5**



**6**



**Hard Drive**

**Festplatte**

**Disque dur**

**Unidad de disco duro**

**Vaste schijf**

**Disco rígido**

**Unità disco rigido**

**Harddiskdrev**

**Harddisk**

**Hårddisk**

**Kiintolevy**

**Dysk twardy**

**Pevný disk**

**Σκληρός δίσκος**

**Unidade de disco rígido**

**Pevný disk**

**Sabit sürücü**

**Drive hard disk**

**محرك القرص الثابت**

**하드 드라이브**

**硬盘**

**硬碟**

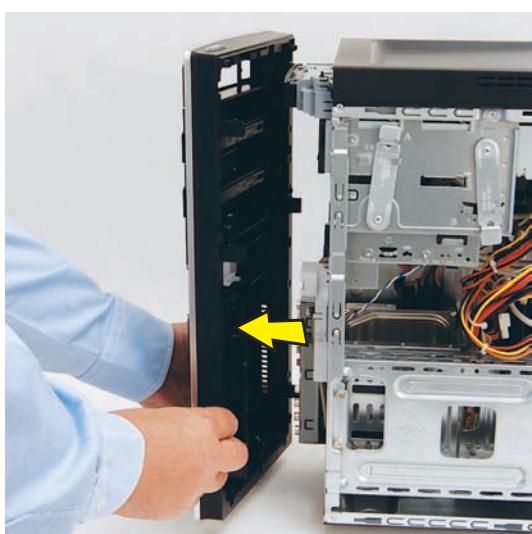
**ハードドライブ**

**דיסק קשיח**

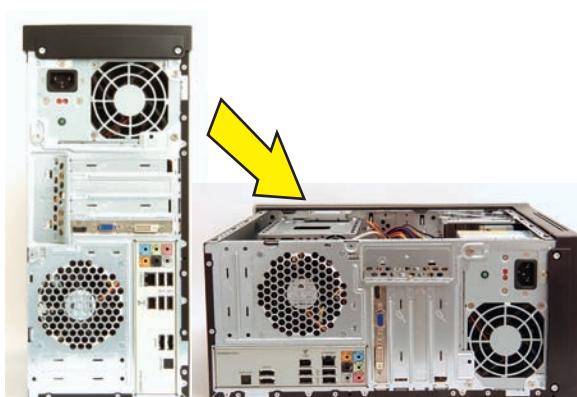
**7**



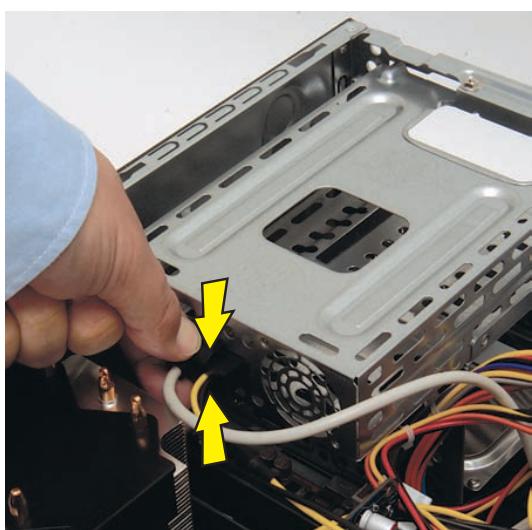
**8**



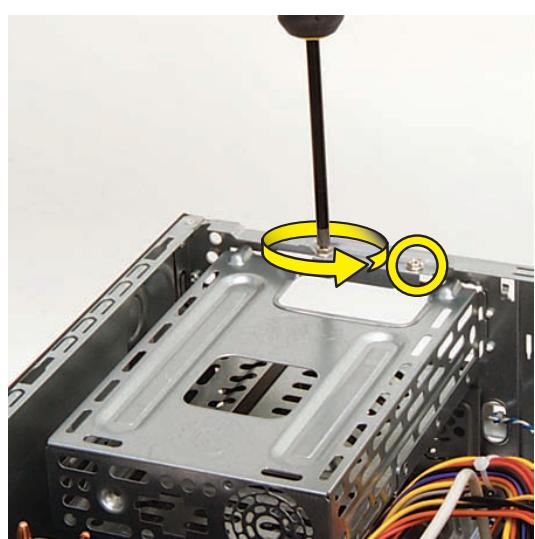
**9**



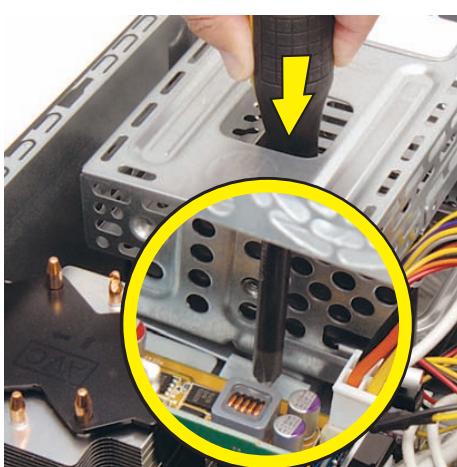
**10**



**11**



**12**



**Hard Drive**

**Festplatte**

**Disque dur**

**Unidad de disco duro**

**Vaste schijf**

**Disco rígido**

**Unità disco rigido**

**Harddiskdrev**

**Harddisk**

**Hårddisk**

**Kiintolevy**

**Dysk twardy**

**Pevný disk**

**Σκληρός δίσκος**

**Unidade de disco rígido**

**Pevný disk**

**Sabit sürücü**

**Drive hard disk**

**محرك القرص الثابت**

**하드 드라이브**

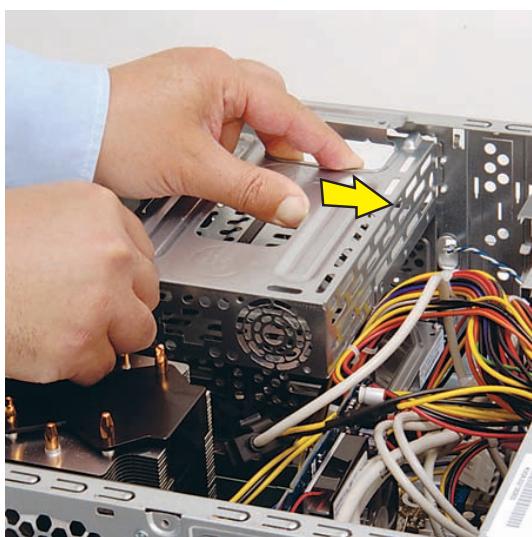
**硬盘**

**硬碟**

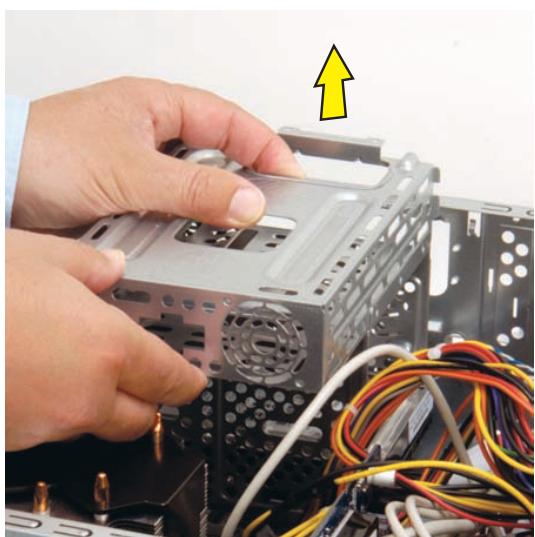
**ハードドライブ**

**דיסק קשיח**

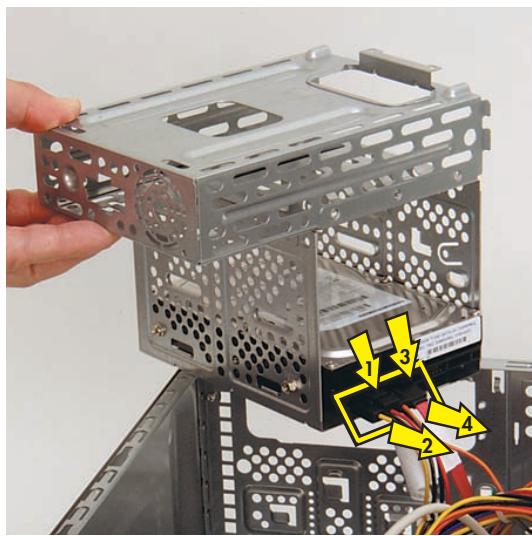
**13**



**14**



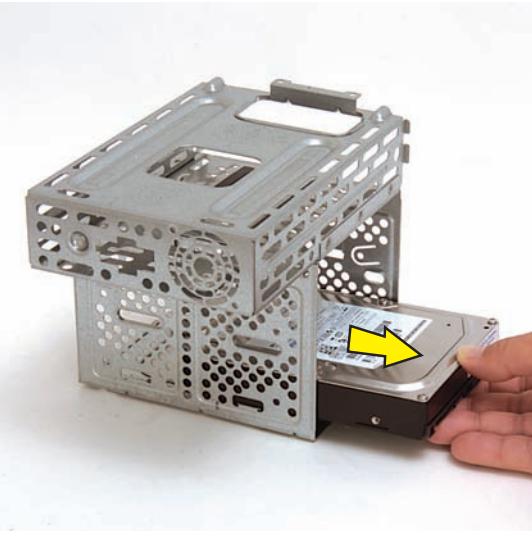
**15**



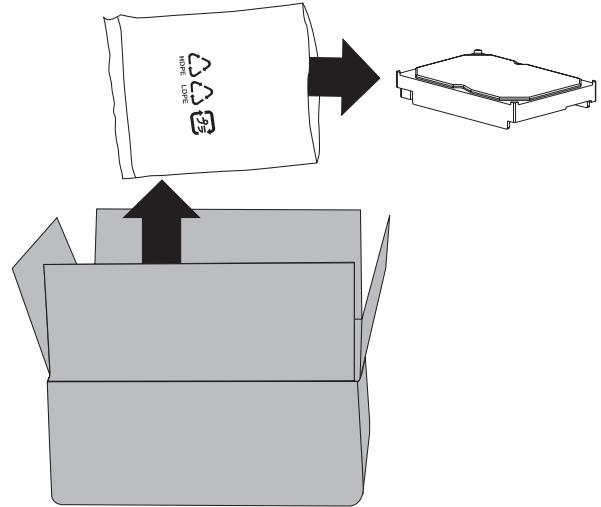
**16**



**17**



**18**



**Hard Drive**

**Festplatte**

**Disque dur**

**Unidad de disco duro**

**Vaste schijf**

**Disco rígido**

**Unità disco rigido**

**Harddiskdrev**

**Harddisk**

**Hårddisk**

**Kiintolevy**

**Dysk twardy**

**Pevný disk**

**Σκληρός δίσκος**

**Unidade de disco rígido**

**Pevný disk**

**Sabit sürücü**

**Drive hard disk**

**محرك القرص الثابت**

**하드 드라이브**

**硬盘**

**硬碟**

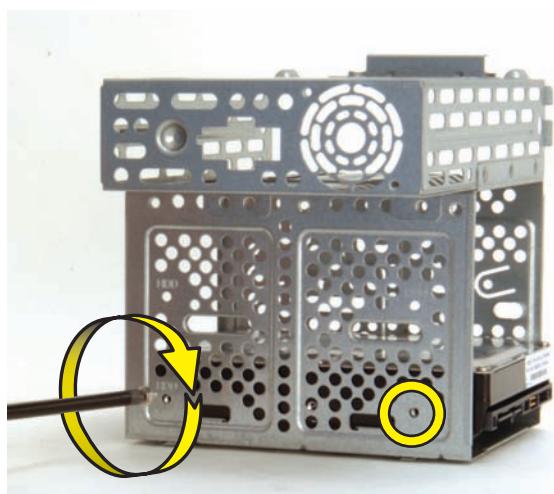
**ハードドライブ**

**דיסק קשיח**

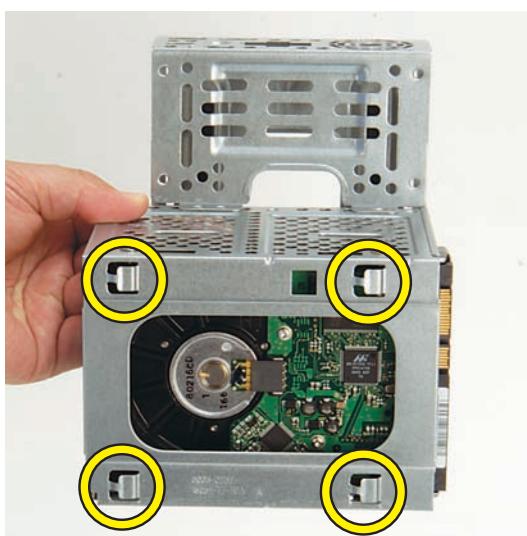
**19**



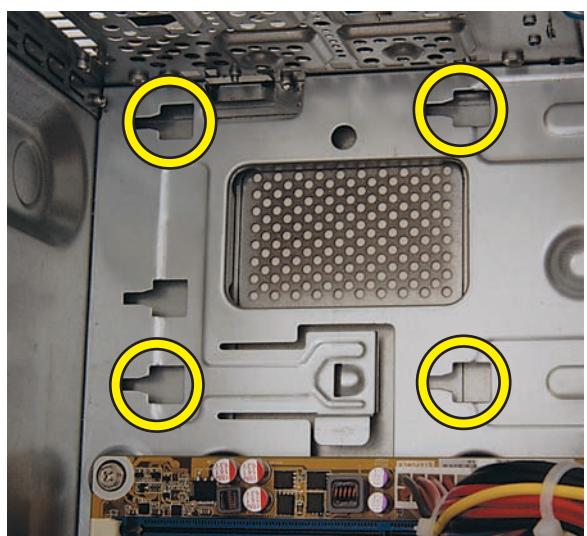
**20**



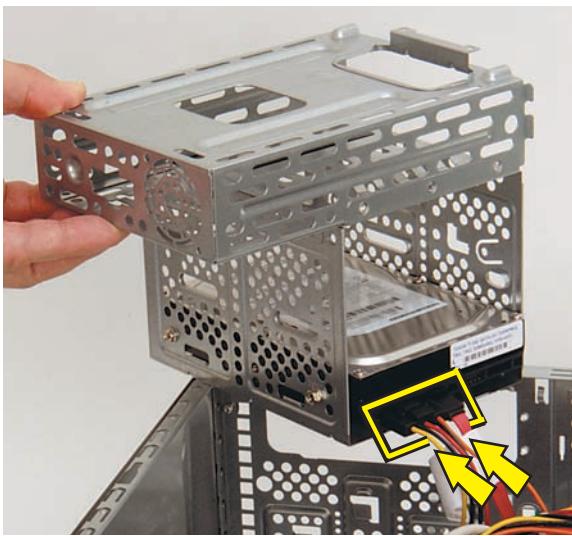
**21**



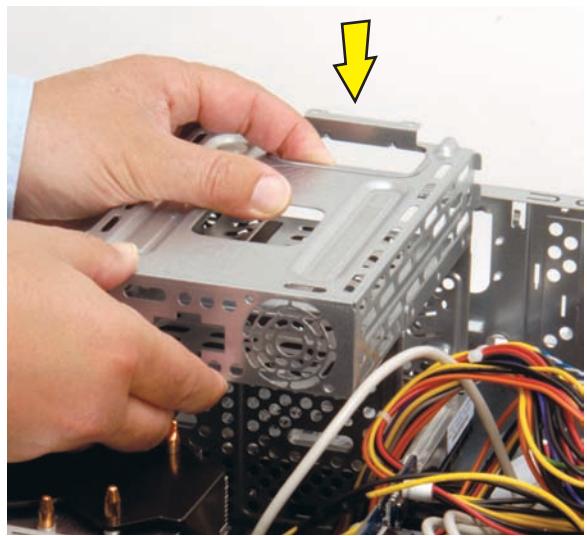
**22**



**23**



**24**



**Hard Drive**

**Festplatte**

**Disque dur**

**Unidad de disco duro**

**Vaste schijf**

**Disco rígido**

**Unità disco rigido**

**Harddiskdrev**

**Harddisk**

**Hårddisk**

**Kiintolevy**

**Dysk twardy**

**Pevný disk**

**Σκληρός δίσκος**

**Unidade de disco rígido**

**Pevný disk**

**Sabit sürücü**

**Drive hard disk**

**محرك القرص الثابت**

**하드 드라이브**

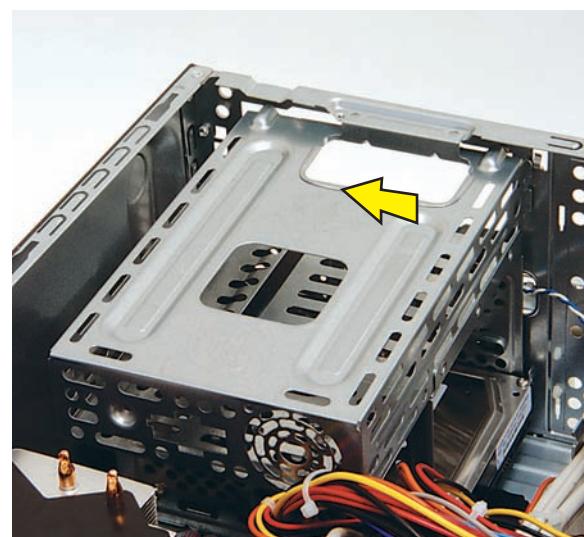
**硬盘**

**硬碟**

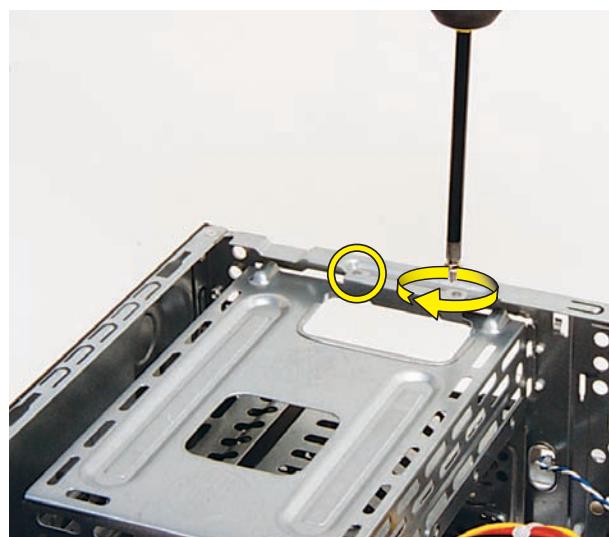
**ハードドライブ**

**דיסק קשיח**

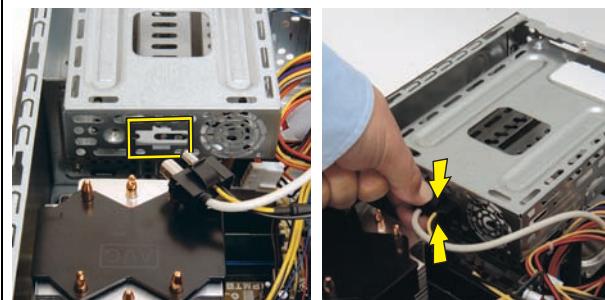
**25**



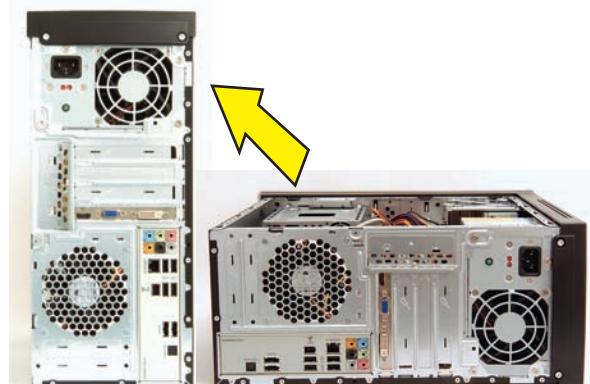
**26**



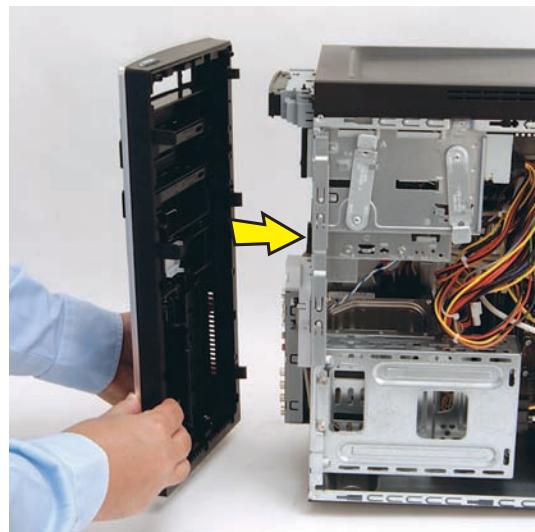
**27**



**28**



**29**



**30**



**Hard Drive**

**Festplatte**

**Disque dur**

**Unidad de disco duro**

**Vaste schijf**

**Disco rígido**

**Unità disco rigido**

**Harddiskdrev**

**Harddisk**

**Hårddisk**

**Kiintolevy**

**Dysk twardy**

**Pevný disk**

**Σκληρός δίσκος**

**Unidade de disco rígido**

**Pevný disk**

**Sabit sürücü**

**Drive hard disk**

**محرك القرص الثابت**

**하드 드라이브**

**硬盘**

**硬碟**

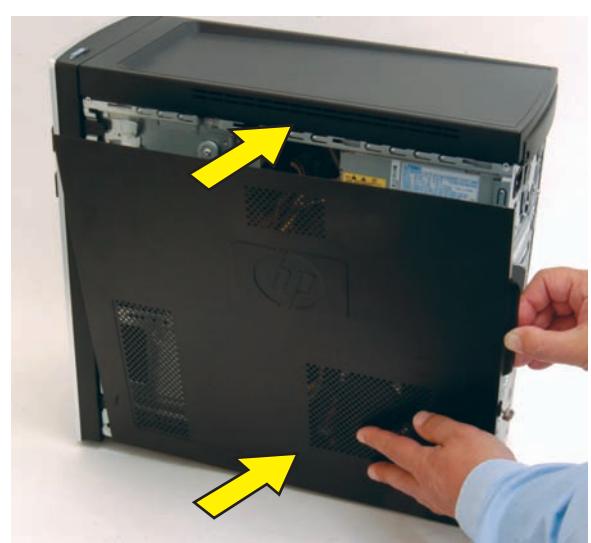
**ハードドライブ**

**דיסק קשיח**

**31**



**32**



**33**



**34**



**35**



**36**



Add-in Card

Add-In-Karte

Carte  
d'extension

Tarjeta adicional

Uitbreidings-  
kaart

Placa de  
Expansão

Schede di  
espansione

Udvidelseskort

Tilleggskart

Tilläggskort

Lisäkortti

Karta  
dodatakowa

Rozšiřující karta

Πρόσθιτη κάρτα

Cartão  
Complementar

Pridavná karta

Eklenti Kartı

Kartu Tambahan

بطاقة الوظائف  
الإضافية

확장 카드

扩充卡

擴充卡

アドインカード

כרטיס הרחבה

1



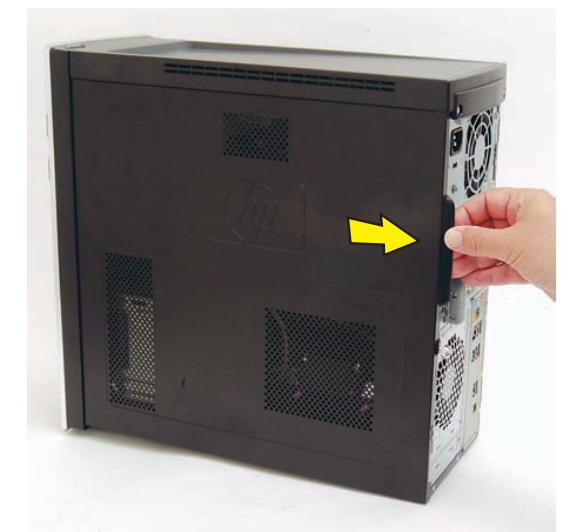
2



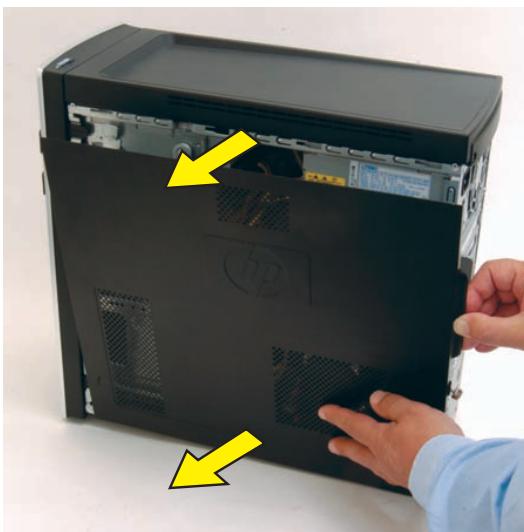
3



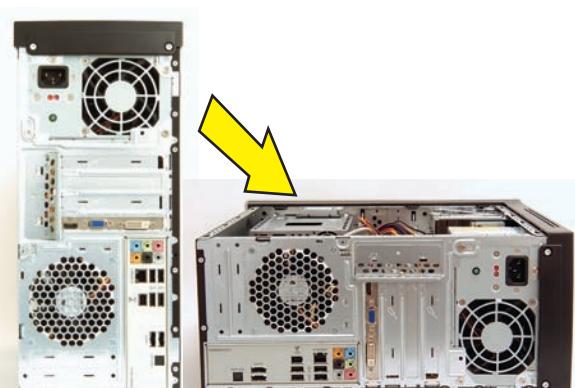
4



5



6



Add-in Card

Add-In-Karte

Carte  
d'extension

Tarjeta adicional

Uitbreidings-  
kaart

Placa de  
Expansão

Schede di  
espansione

Udvidelseskort

Tilleggskort

Tilläggskort

Lisäkortti

Karta  
dodatakowa

Rozšiřující karta

Πρόσθιτη κάρτα

Cartão  
Complementar

Pridavná karta

Eklenti Kartı

Kartu Tambahan

بطاقة الوظائف  
الإضافية

확장 카드

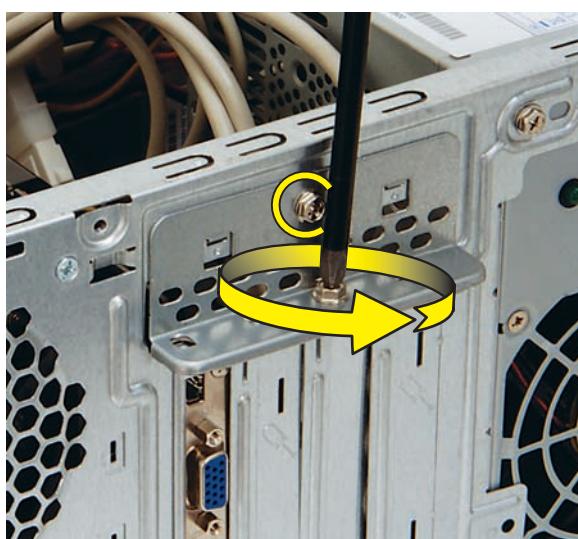
扩充卡

擴充卡

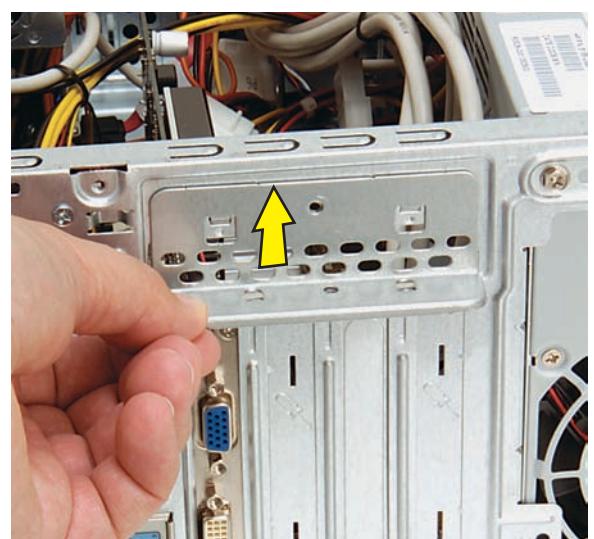
アドインカード

כרטיס הרחבה

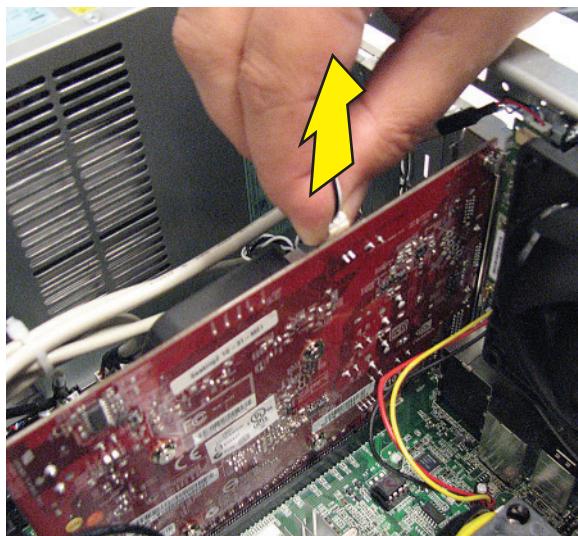
7



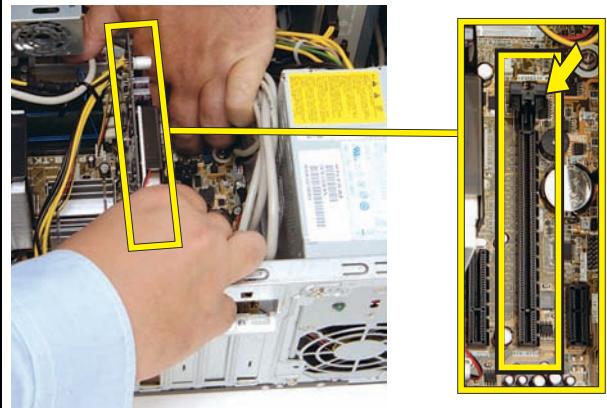
8



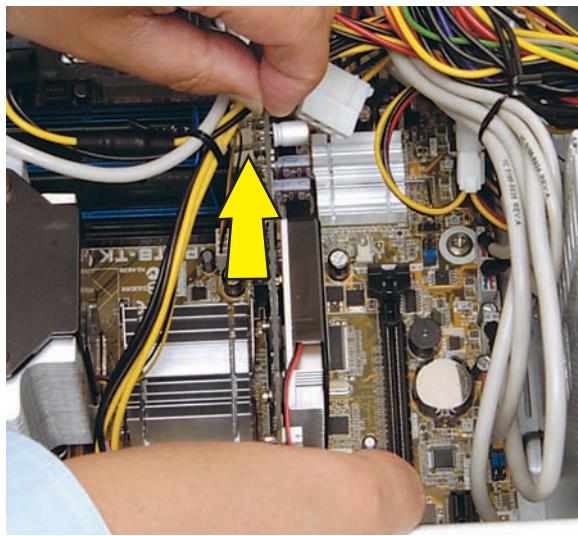
9



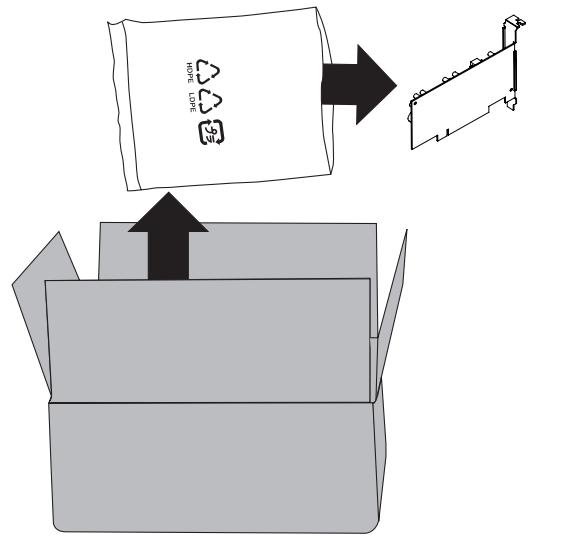
10



11



12



Add-in Card

Add-In-Karte

Carte  
d'extension

Tarjeta adicional

Uitbreidings-  
kaart

Placa de  
Expansão

Schede di  
espansione

Udvidelseskort

Tilleggskort

Tilläggskort

Lisäkortti

Karta  
dodatkowa

Rozšiřující karta

Πρόσθιτη κάρτα

Cartão  
Complementar

Pridavná karta

Eklenti Kartı

Kartu Tambahan

بطاقة الوظائف  
الإضافية

확장 카드

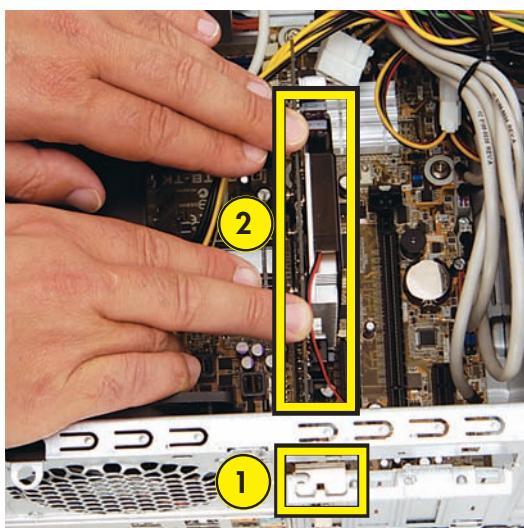
扩充卡

擴充卡

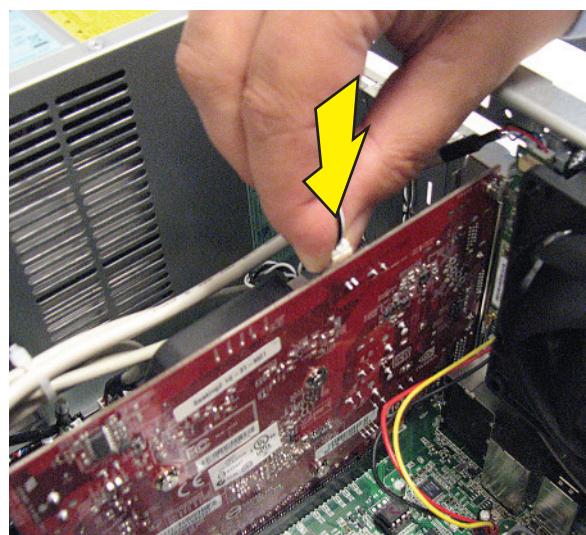
アドインカード

כרטיס הרחבה

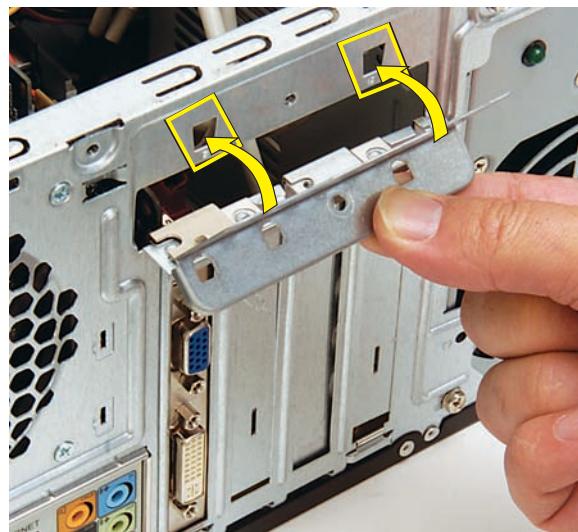
13



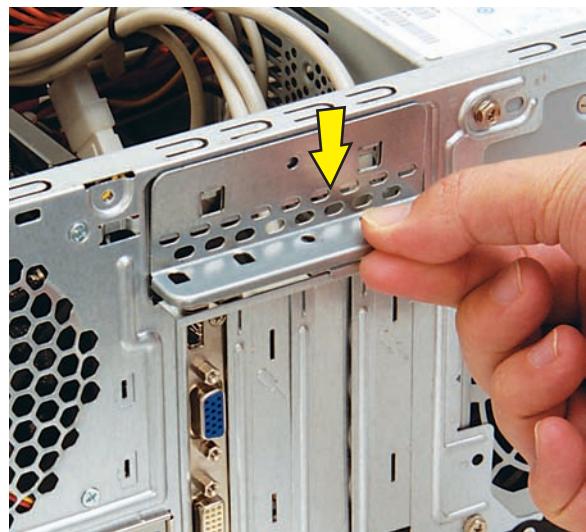
14



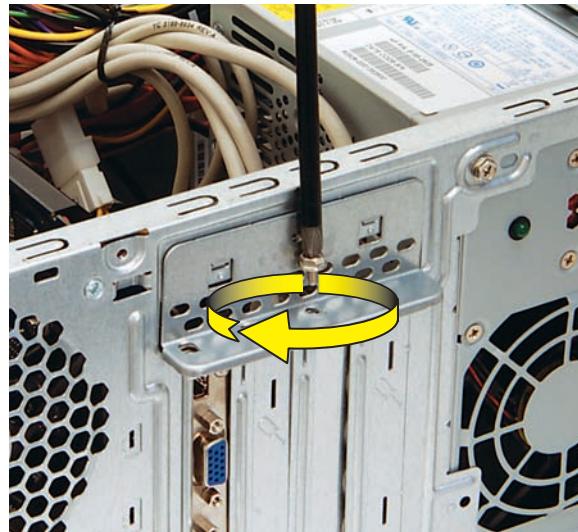
15



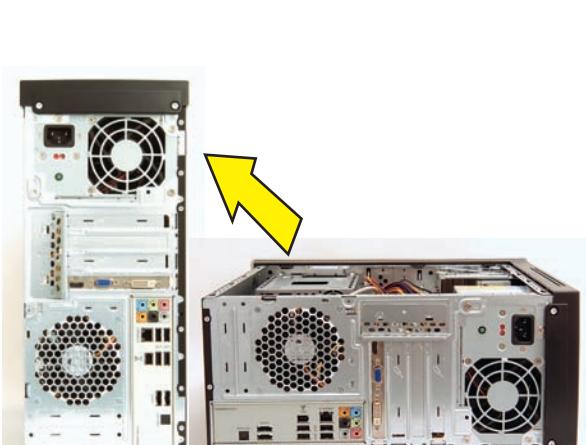
16



17



18



Add-in Card

Add-In-Karte

Carte  
d'extension

Tarjeta adicional

Uitbreidings-  
kaart

Placa de  
Expansão

Schede di  
espansione

Udvidelseskort

Tilleggskort

Tilläggskort

Lisäkortti

Karta  
dodatakowa

Rozšiřující karta

Πρόσθιτη κάρτα

Cartão  
Complementar

Pridavná karta

Eklenti Kartı

Kartu Tambahan

بطاقة الوظائف  
الإضافية

확장 카드

扩充卡

擴充卡

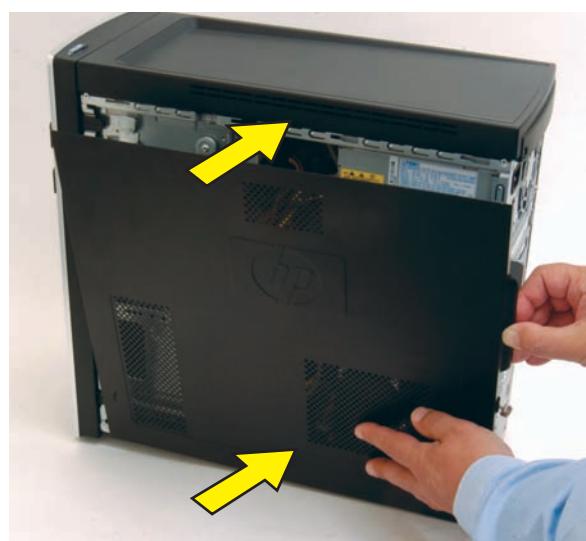
アドインカード

כרטיס הרחבה

19



20



21



22



23



24



**Memory  
Modules**

**Speichermodule**

**Modules  
mémoire**

**Módulos de  
memoria**

**Geheugen-  
modules**

**Módulos de  
memória**

**Moduli di  
memoria**

**Hukommels-  
esmoduler**

**Minnemoduler**

**Minnesmoduler**

**Muistimoduulit**

**Moduły pamięci**

**Paměťové  
moduly**

**Μονάδες μνήμης**

**Módulos da  
memória**

**Pamat'ové  
moduly**

**Bellek modülleri**

**Modul memori**

**وحدات الذاكرة**

**메모리 모듈**

**内存条**

**記憶體模組**

**メモリモジュール**

**יחידות זיכרון**

**1**



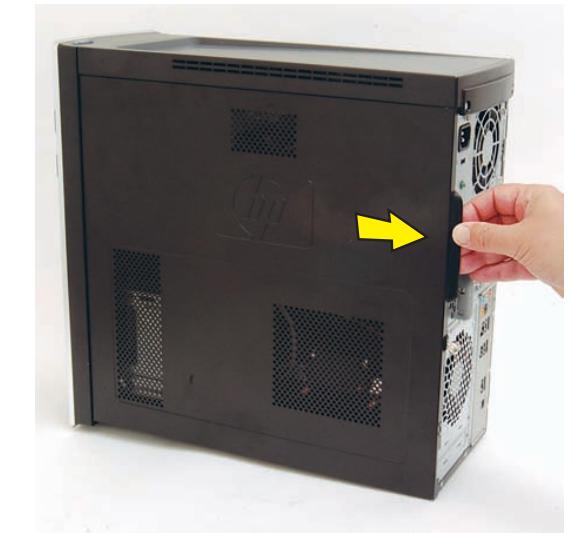
**2**



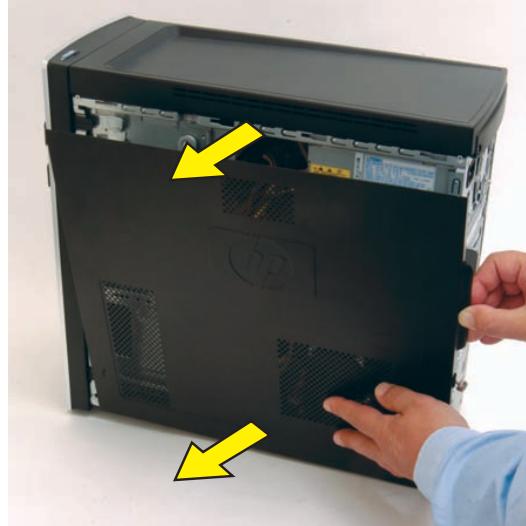
**3**



**4**



**5**



**6**



**Memory  
Modules**

**Speichermodule**

**Modules  
mémoire**

**Módulos de  
memoria**

**Geheugen-  
modules**

**Módulos de  
memória**

**Moduli di  
memoria**

**Hukommels-  
esmoduler**

**Minnemoduler**

**Minnesmoduler**

**Muistimoduulit**

**Moduły pamięci**

**Paměťové  
moduly**

**Μονάδες μνήμης**

**Módulos da  
memória**

**Pamat'ové  
moduly**

**Bellek modülleri**

**Modul memori**

**وحدات الذاكرة**

**메모리 모듈**

**内存条**

**記憶體模組**

**メモリモジュール**

**יחידות זיכרון**

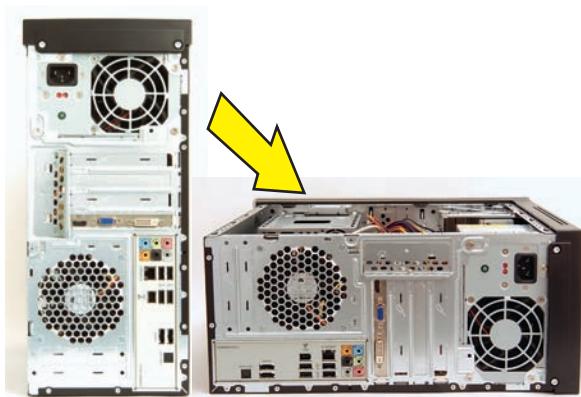
**7**



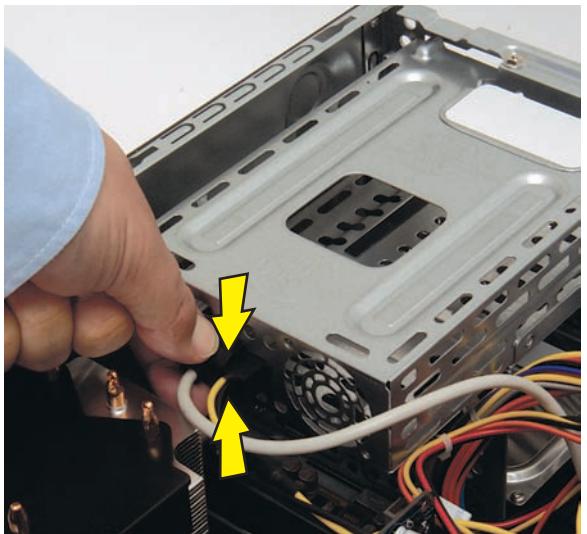
**8**



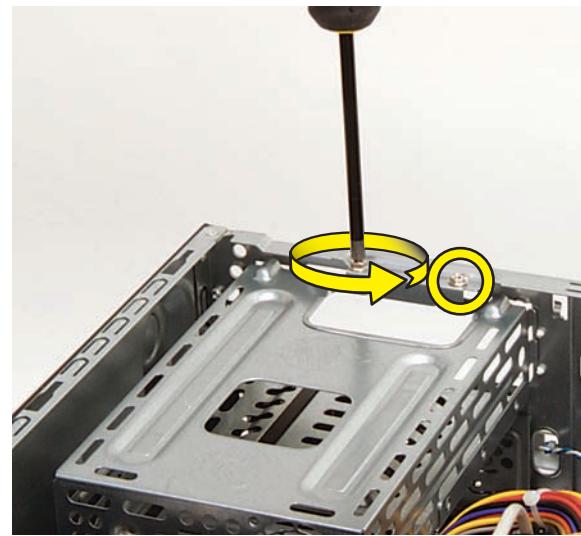
**9**



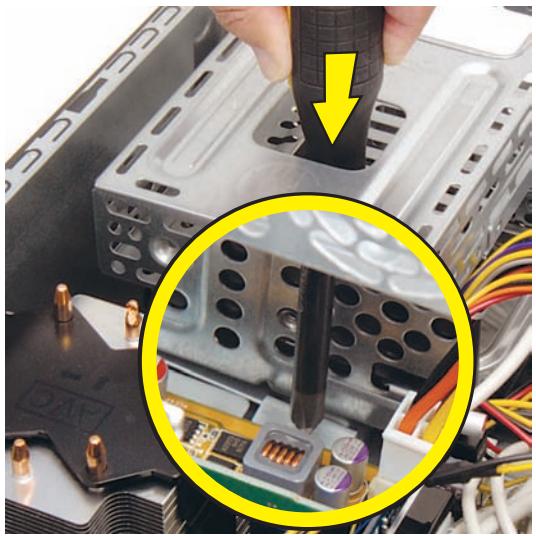
**10**



**11**



**12**



**Memory  
Modules**

**Speichermodule**

**Modules  
mémoire**

**Módulos de  
memoria**

**Geheugen-  
modules**

**Módulos de  
memória**

**Moduli di  
memoria**

**Hukommels-  
esmoduler**

**Minnemoduler**

**Minnesmoduler**

**Muistimoduulit**

**Moduły pamięci**

**Paměťové  
moduly**

**Μονάδες μνήμης**

**Módulos da  
memória**

**Pamat'ové  
moduly**

**Bellek modülleri**

**Modul memori**

**وحدات الذاكرة**

**메모리 모듈**

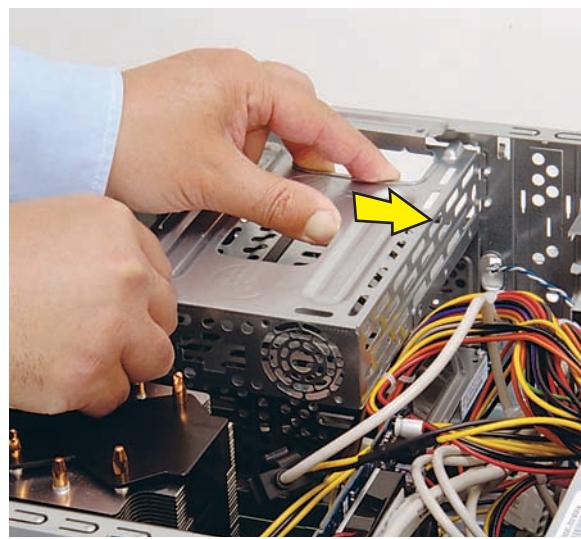
**内存条**

**記憶體模組**

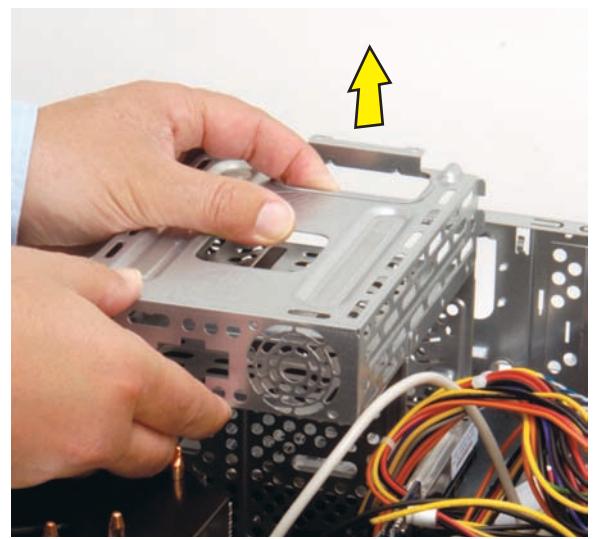
**メモリモジュール**

**יחידות זיכרון**

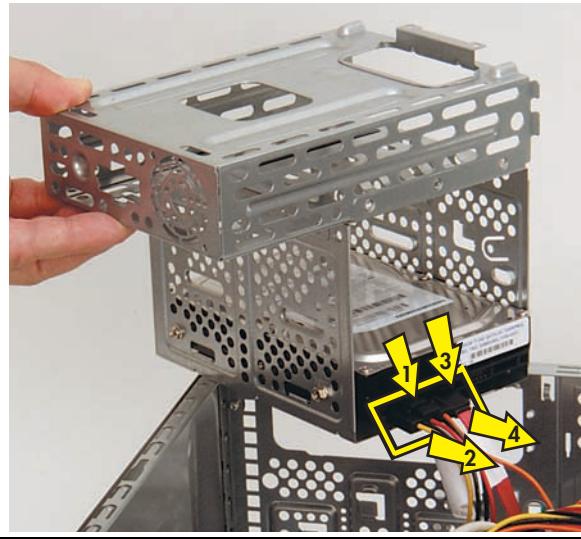
**13**



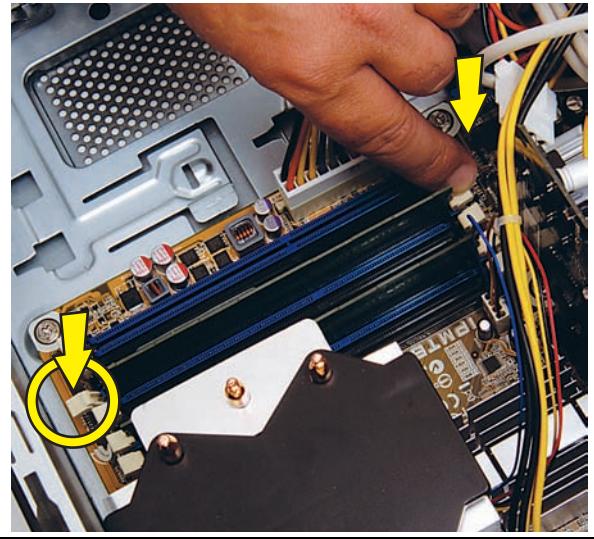
**14**



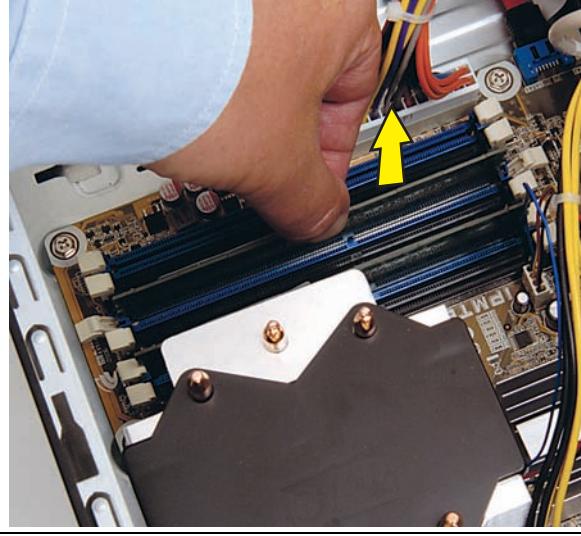
**15**



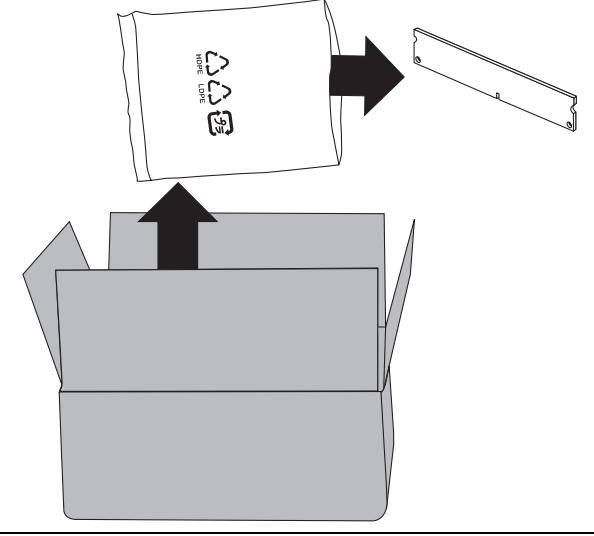
**16**



**17**



**18**



**Memory  
Modules**

**Speichermodule**

**Modules  
mémoire**

**Módulos de  
memoria**

**Geheugen-  
modules**

**Módulos de  
memória**

**Moduli di  
memoria**

**Hukommels-  
esmoduler**

**Minnemoduler**

**Minnesmoduler**

**Muistimoduulit**

**Moduły pamięci**

**Paměťové  
moduly**

**Μονάδες μνήμης**

**Módulos da  
memória**

**Pamat'ové  
moduly**

**Bellek modülleri**

**Modul memori**

**وحدات الذاكرة**

**메모리 모듈**

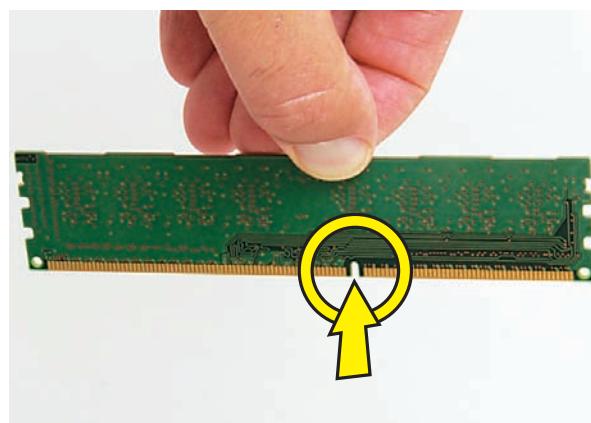
**内存条**

**記憶體模組**

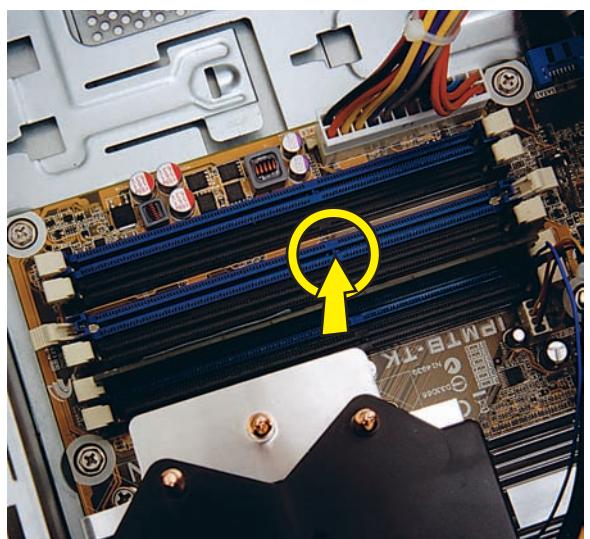
**メモリモジュール**

**יחידות זיכרון**

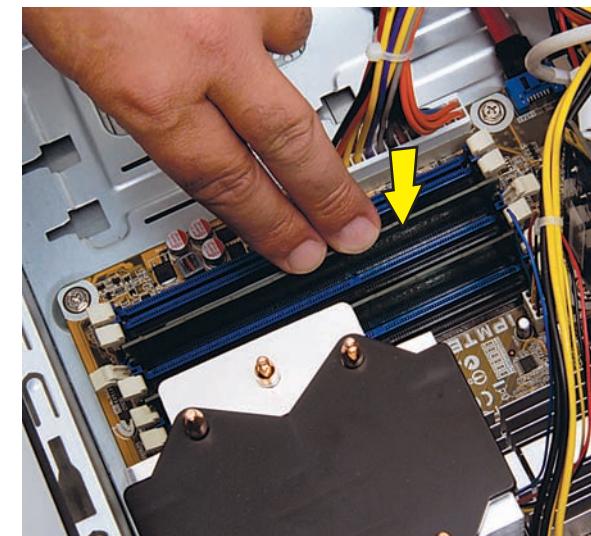
**19**



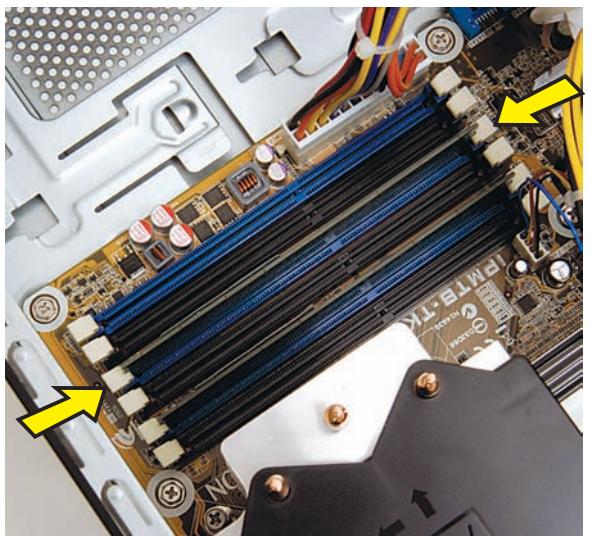
**20**



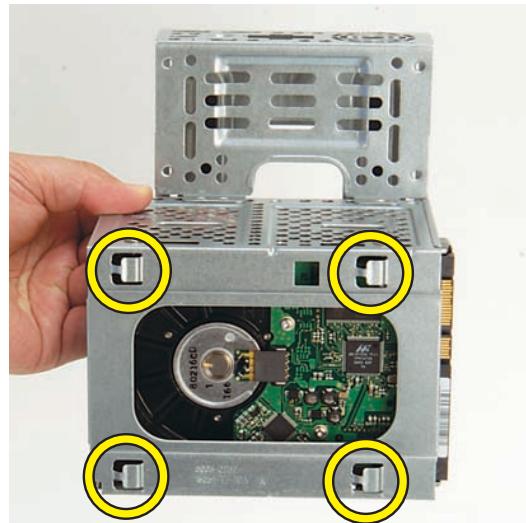
**21**



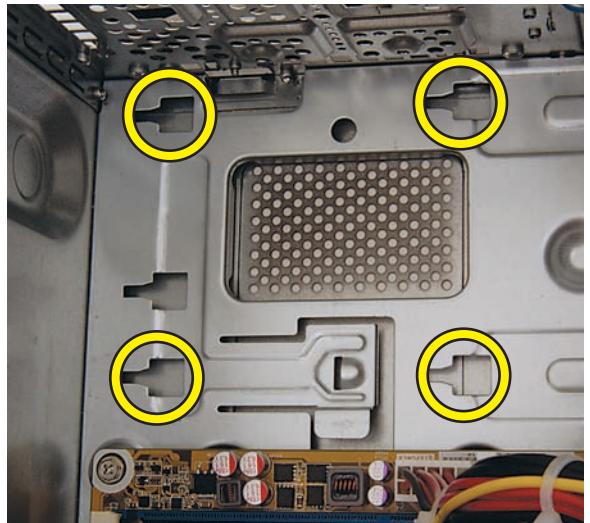
**22**



**23**



**24**



**Memory  
Modules**

**Speichermodule**

**Modules  
mémoire**

**Módulos de  
memoria**

**Geheugen-  
modules**

**Módulos de  
memória**

**Moduli di  
memoria**

**Hukommels-  
esmoduler**

**Minnemoduler**

**Minnesmoduler**

**Muistimoduulit**

**Moduły pamięci**

**Paměťové  
moduly**

**Μονάδες μνήμης**

**Módulos da  
memória**

**Pamat'ové  
moduly**

**Bellek modülleri**

**Modul memori**

**وحدات الذاكرة**

**메모리 모듈**

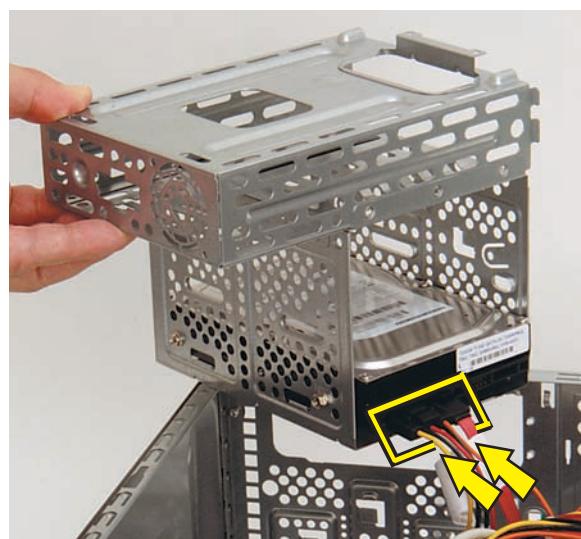
**内存条**

**記憶體模組**

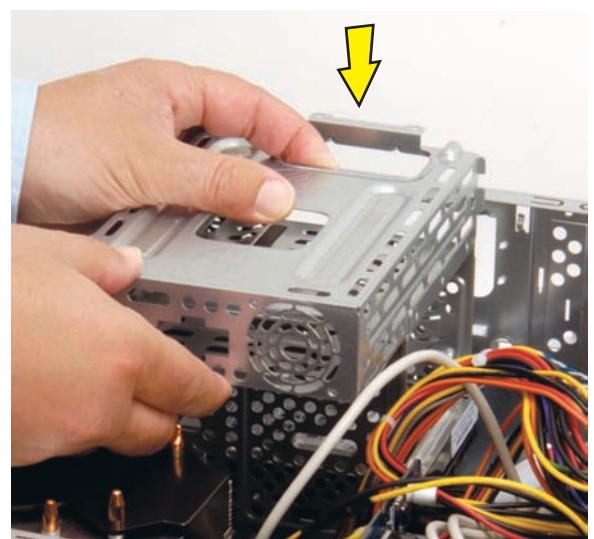
**メモリモジュール**

**יחידות זיכרון**

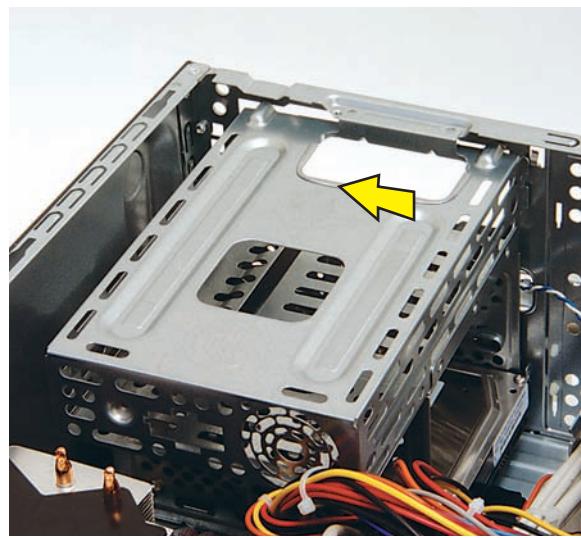
**25**



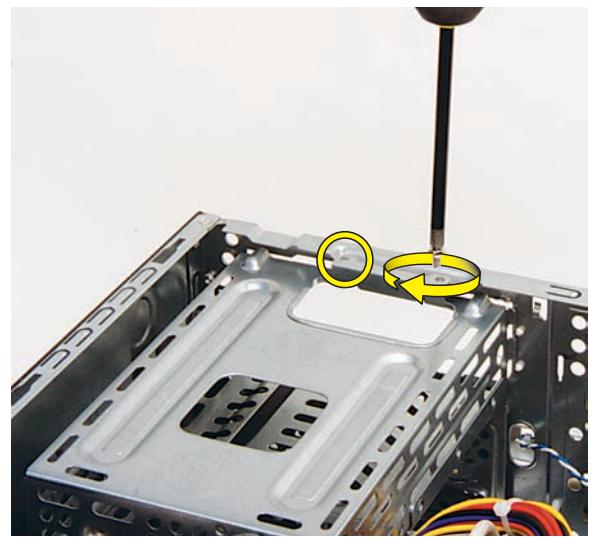
**26**



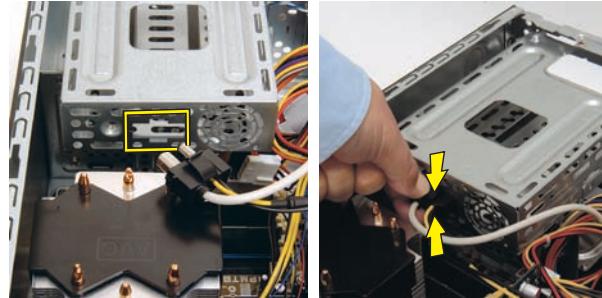
**27**



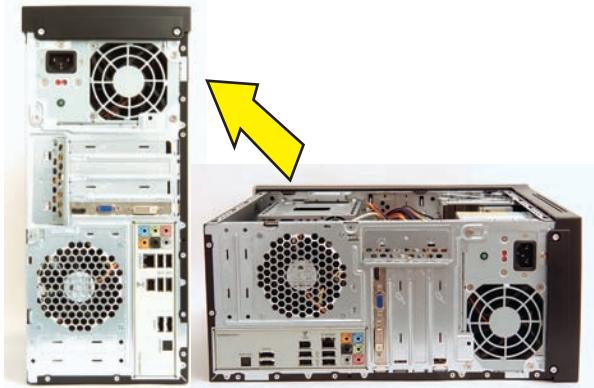
**28**



**29**



**30**



**Memory  
Modules**

**Speichermodule**

**Modules  
mémoire**

**Módulos de  
memoria**

**Geheugen-  
modules**

**Módulos de  
memória**

**Moduli di  
memoria**

**Hukommels-  
esmoduler**

**Minnemoduler**

**Minnesmoduler**

**Muistimoduulit**

**Moduły pamięci**

**Paměťové  
moduly**

**Μονάδες μνήμης**

**Módulos da  
memória**

**Pamat'ové  
moduly**

**Bellek modülleri**

**Modul memori**

**وحدات الذاكرة**

**메모리 모듈**

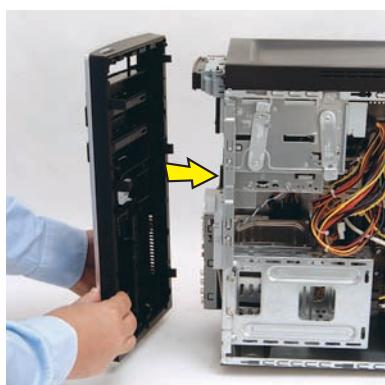
**内存条**

**記憶體模組**

**メモリモジュール**

**יחידות זיכרון**

**31**



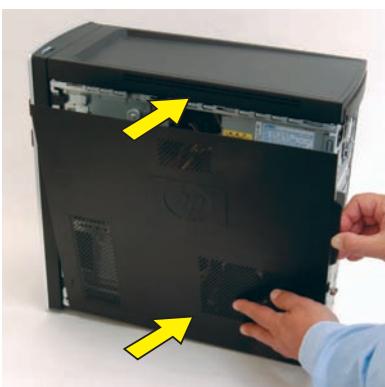
**32**



**33**



**34**



**35**



**36**



**37**



**38**



---

Terdaftar di Deperindag provinsi DKI Jakarta No. 0251/1.824.51/09.04

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
The information contained herein is subject to change without notice.  
Version: 1.0

Printed in:



5 7 Q 9 9 2 - S J 1

---