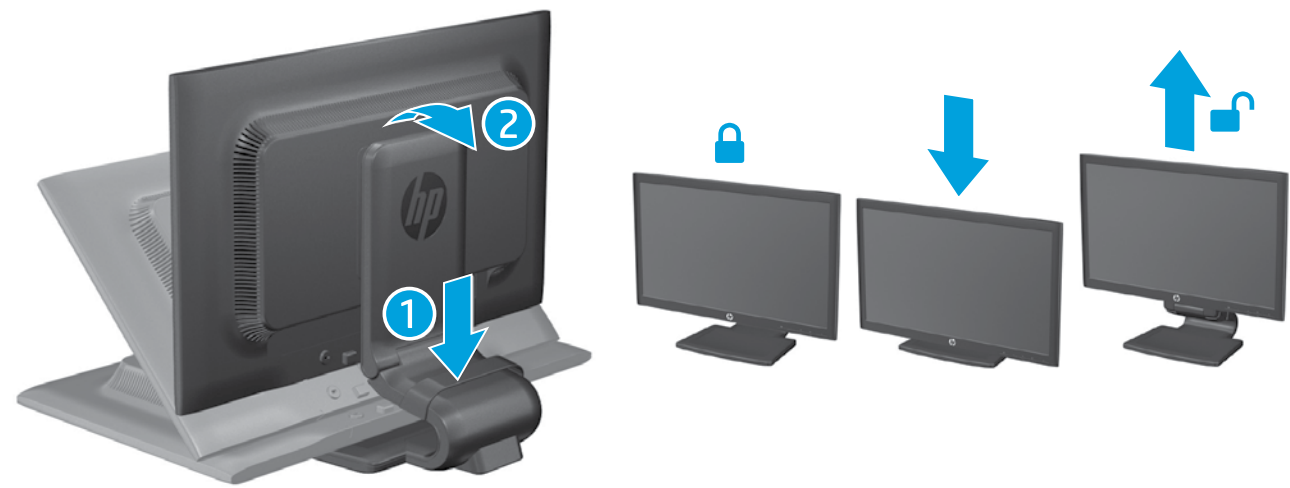




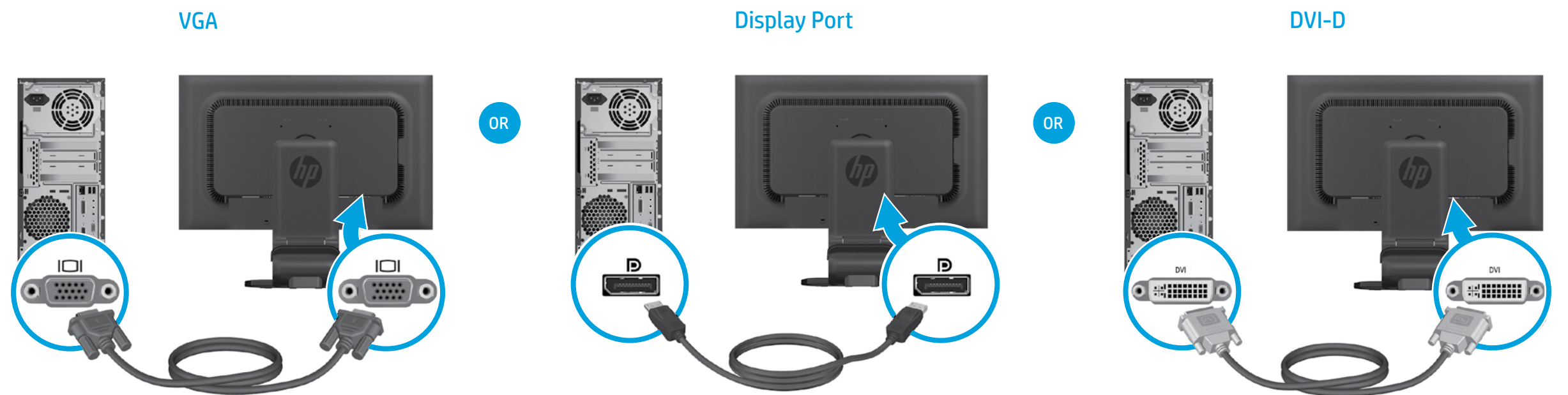
# ZR2330w IPS LED Backlit Monitor

Optimal Resolution: 1920 x 1080 @ 60 Hz

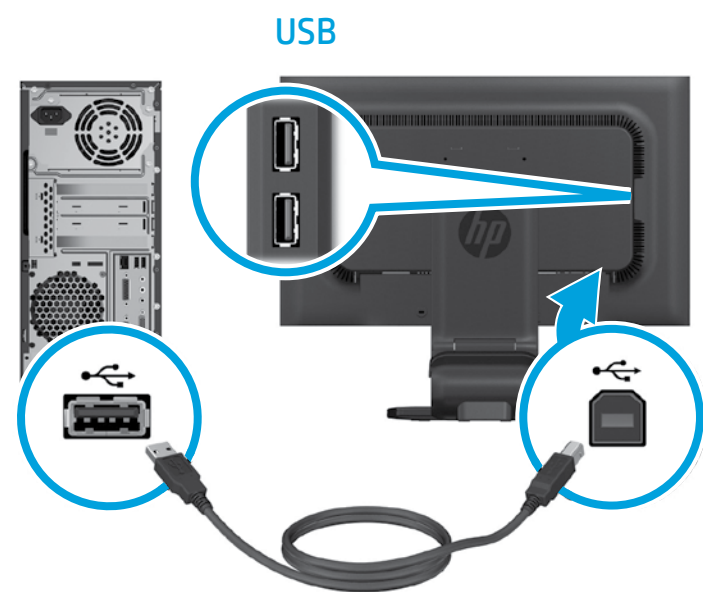
1



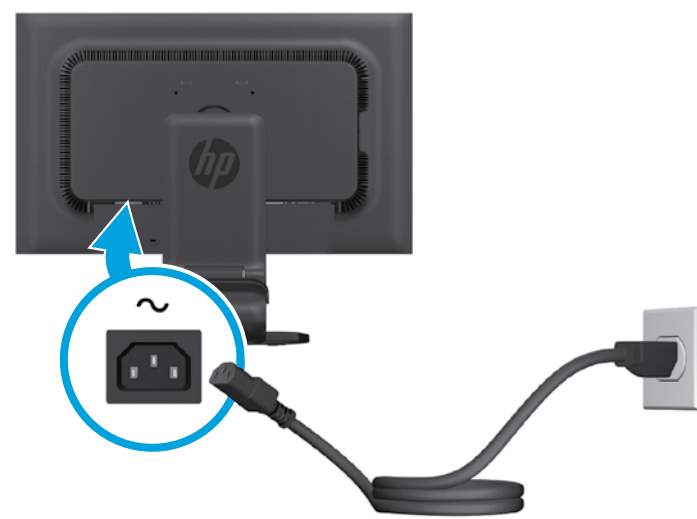
2



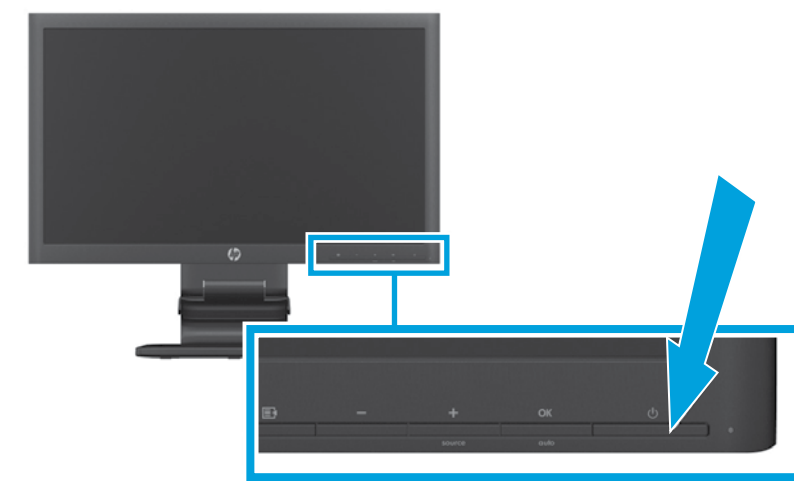
3



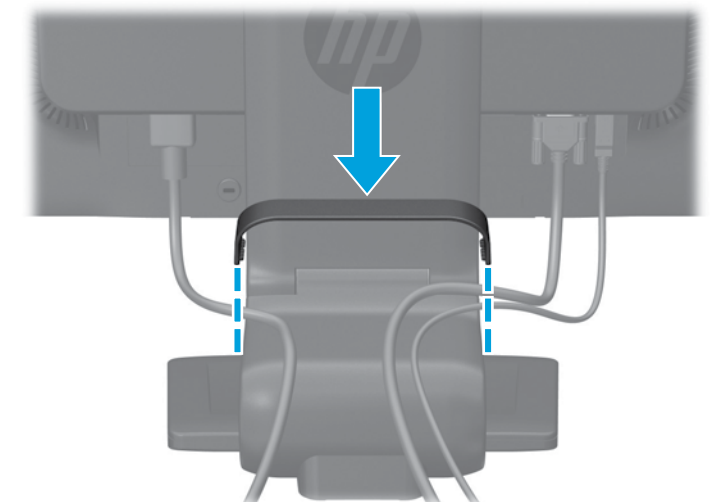
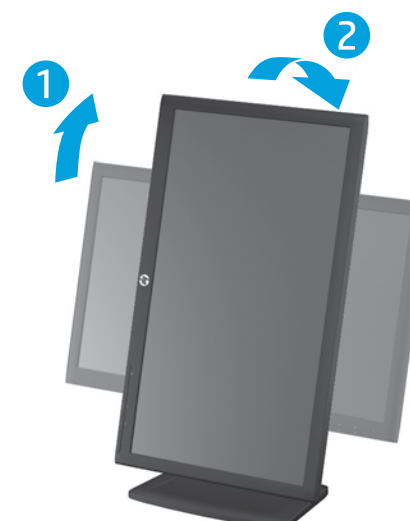
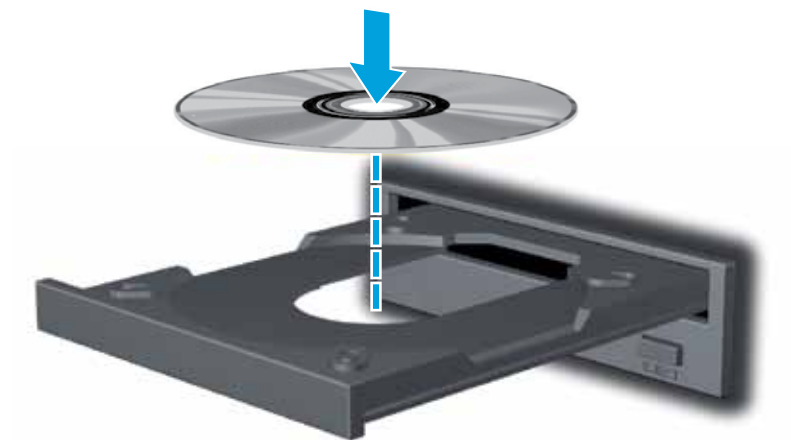
4



5



6



704575-B21

Copyright © 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
First Edition July 2012  
The information contained herein is subject to change without notice.  
Printed in xxxxx



## Optimum Resolution: 1920 x 1080 @ 60 Hz

## English

- WARNING:** To reduce the risk of electric shock or damage to your equipment:
  - Do not disable the power cord grounding plug. The grounding plug is an important safety feature.
  - Plug the power cord in a grounded (earthed) outlet that is easily accessible at all times.
  - Disconnect power from the monitor by unplugging the power cord from the electrical outlet.

Refer to the CD/DVD for setup, drivers, software and regulatory, safety and environmental notices.

   You can find the expressly provided HP Limited Warranty applicable to your product in the start menu on your PC and/or in the CD/DVD provided in the box. For some countries/regions a printed HP Limited Warranty is provided in the box. In countries/regions where the warranty is not provided in printed format, you may request a printed copy from **hp.com/go/orderdocuments** or write to:

**North America:** Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

**Europe, Middle East, Africa:** Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italy

**Asia Pacific:** Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Please include your product name, warranty period, name and postal address.

## Français

**AVERTISSEMENT** : afin d'éviter tout risque d'électrocution ou de détérioration de l'équipement :

- Ne désactivez pas la prise de terre du cordon d'alimentation. La prise de terre est un élément essentiel du dispositif de sécurité.
- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur avec conducteur de terre, facilement accessible à tout moment.
- Isolez le moniteur du secteur en débranchant le cordon l'alimentation de la prise électrique.

Reportez-vous au CD/DVD pour l'installation, les pilotes, les logiciels et les avertissements concernant la réglementation, la sécurité et l'environnement.

   Vous pouvez trouver la garantie limitée HP expressément fournie qui s'applique à votre produit dans le menu Démarrer de votre PC et/ou dans le CD/DVD fourni dans la boîte. Pour certains pays/régions, une garantie limitée HP imprimée est fournie dans la boîte. Dans les pays/régions où la garantie n'est pas fournie au format imprimé, vous pouvez demander une copie imprimée via l'adresse **hp.com/go/orderdocuments** ou écrire à :

**Amérique du Nord :** Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

**Europe, Moyen-Orient, Afrique :** Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italie

Veuillez inclure le nom de votre produit, la période de garantie, le nom et l'adresse postale.

## Español - lea esto PRIMERO -

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica o de daños al equipo, haga lo siguiente:

- No deshabilite el enchufe de conexión a tierra del cable de alimentación. El enchufe de conexión a tierra es una medida de seguridad muy importante.
- Enchufe el cable de alimentación a tomacorriente de CA con conexión a tierra que pueda alcanzar fácilmente en todo momento.
- Apaque el monitor desenchufando el cable de alimentación de la toma eléctrica.

El CD/DVD incluye las instrucciones de instalación, controladores, software y los avisos de cumplimiento normativo, seguridad y medio ambiente.

   Usted puede encontrar la garantía expresamente proporcionada por HP para su producto en el menú inicio en su PC o en el CD/DVD que viene en la caja. Para algunos países o regiones se suministra una garantía limitada HP impresa en la caja. En aquellos países o regiones donde la garantía no se suministra en formato impreso, usted puede solicitar una copia impresa desde **hp.com/go/orderdocuments** o escriba para:

**América del Norte:** Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, Estados Unidos

**Europa, Medio Oriente y África:** Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italia

Sírvase a incluir el nombre del producto, período de garantía, nombre y dirección postal.

## Deutsch

**VORSICHT:** So vermindern Sie die Gefahr eines Stromschlags oder einer Beschädigung der Geräte:

- Klemmen Sie auf keinen Fall den Schutzleiter des Netzkables ab. Dieser Schutzleiter erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion.

- Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose an, die jederzeit leicht erreichbar ist.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Monitor, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Auf der CD/DVD finden Sie Infos zur Installation, zu Treibern, Software sowie Zulassungs- und Sicherheitsbestimmungen und Umwelthinweisen.

   Sie können die für Ihr Produkt ausdrücklich bestimmte beschränkte HP Garantie im Startmenü auf Ihrem PC und/oder in der CD/DVD im Versandkarton finden. Für einige Länder/Regionen wird eine gedruckte beschränkte HP Garantie im Versandkarton beigelegt. In Ländern/Regionen, in denen die Garantie nicht in Druckform zugestellt wird, können Sie sie als Schriftstück von **hp.com/go/orderdocuments** anfordern oder schriftlich unter der Adresse: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italien**

Geben Sie den Produktnamen, den Garantiezeitraum, Ihren Namen und Ihre Anschrift an.

## Nederlands

**WAARSCHUWING:** U beperkt het risico van elektrische schokken of schade aan de apparatuur als volgt:

- Gebruik altijd een geaarde netsnoerstekker. De geaarde stekker is een belangrijke veiligheidsvoorziening.

- Steek het netsnoer in een geaard stopcontact dat altijd gemakkelijk te bereiken is.

- Als u de stroomtoevoer naar de monitor geheel wilt uitschakelen, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

Raadpleeg de CD/DVD voor de installatie, stuurprogramma's, software en kennisgevingen met betrekking tot voorschriften, veiligheid en milieu.

## Português

**AVERTISSEMENTO:** Para reduzir o risco de choque eléctrico ou danos ao seu equipamento:

- Não desative o plugue de aterramento do cabo de alimentação. O plugue de aterramento é um importante recurso de segurança.

- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada com aterramento (aterrada) cujo acesso seja sempre fácil.

- Desligue o monitor desconectando o cabode alimentação da tomada eléctrica.

Consulte o CD/DVD para obter configuração, drivers, software e notificações regulamentares, de segurança e ambientais.

   Você pode encontrar a garantia expressamente fornecida pela HP aplicável para seu produto no menu iniciar e seu PC e/ou no CD/DVD que vem na caixa. Para alguns países/regiões é fornecida uma Garantia Limitada HP impressa na caixa. Em países/regiões onde a garantia não é fornecida em formato impresso, você pode solicitar uma cópia impressa em **hp.com/go/orderdocuments** ou escrever para: **Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA**

**Europa, Tasyu Shыгыc, Африка:** Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italy

**Азия және Тынық мұхит елдері:** Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Өнім атауын, кепілдік мерзімін, атауын және пошта мекенжайын қосып жазыңыз.

   Анық берілетін HP шектеулі кепілдігін компьютеріңіздің бастау мәзірінен және/немесе ықшам DVD дискісінен табысаы. Кейбір елдерде/аймақтарда өніммен бірге HP шектеулі кепілдігіңіз басып шығарылған нұсқасы беріледі. Кепілдік басып шығарылған форматта берілмейтін елдерде/аймақтарда басып шығарылтын көшірмесін **hp.com/go/orderdocuments** сайтынан сұрауға немесе HP компаниясына мына мекенжай бойынша жазуға болаты:

**Солтүстік Америка:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

**Еуропа, Таяу Шығыс, Африка:** Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italy

**Азия және Тынық мұхит елдері:** Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Өнім атауын, кепілдік мерзімін, атауын және пошта мекенжайын қосып жазыңыз.

## Português do Brasil

**AVISO:** Para reduzir o risco de choque elétrico ou danos ao seu equipamento:

- Não desative o plugue de aterramento do cabo de alimentação. O plugue de aterramento é um importante recurso de segurança.

- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada com aterramento (aterrada) cujo acesso seja sempre fácil.

- Desligue o monitor desconectando o cabode alimentação da tomada elétrica.

Consulte o CD/DVD para obter configuração, drivers, software e notificações regulamentares, de segurança e ambientais.

   Você pode encontrar a garantia expressamente fornecida pela HP aplicável para seu produto no menu iniciar e seu PC e/ou no CD/DVD que vem na caixa. Para alguns países/regiões é fornecida uma Garantia Limitada HP impressa na caixa. Em países/regiões onde a garantia não é fornecida em formato impresso, você pode solicitar uma cópia impressa em **hp.com/go/orderdocuments** ou escrever para: **Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA**

Por favor, inclua o nome de seu produto, período de garantia, nome e endereço postal.

## Português

**ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de choque eléctrico ou danos no seu equipamento:

- Não remova a ficha com ligação à terra do cabo de alimentação. A ficha com ligação à terra é um importante dispositivo de segurança.

- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica com ligação à terra que seja facilmente acessível.

- Desligue a corrente do monitor retirando o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

Consulte o CD/DVD para obter instruções de configuração, controladores, software e avisos sobre regulamentação, segurança e ambiente.

   Pode encontrar a Garantia Limitada da HP expressamente concedida e aplicável ao seu produto no menu Iniciar do seu computador e/ou no CD/DVD fornecido na caixa. Para alguns países/regiões, é fornecida uma Garantia Limitada da HP impressa na caixa. Para os países/regiões onde a garantia não é fornecida no formato impresso, poderá solicitar uma cópia impressa a partir de **hp.com/go/orderdocuments** ou escrever para: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Itália**

Inclua o nome do seu produto, período de garantia, nome e endereço postal.

## Italiano

**AVVERTENZA:** Per ridurre il rischio di folgorazioni e danni all'apparecchiatura:

- Non scollegare il contatto di terra del connettore del cavo d'alimentazione.

- Il collegamento a terra è un'importante cara teristica di sicurezza.

- Inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente col legata a massa (messa a terra) che sia facilmente accessibile in qualsiasi momento.

- Scollegare l'alimentazione dal monitor disinserendo il cavo di alimentazione o dalla presa elettrica.

Fare riferimento al CD/DVD per l'installazione, i driver, il software e le avvertenze su normativa, sicurezza e ambiente.

   La garanzia limitata HP espressamente fornita per il prodotto è disponibile nel menu Start del PC e/o nel CD/DVD incluso nella confezione. Per alcuni paesi/regioni nella confezione è anche inclusa la versione stampata della garanzia limitata HP. Per i paesi/regioni per i quali non viene fornita la versione stampata della garanzia limitata HP è possibile richiederla sul sito Web **hp.com/go/orderdocuments** o scrivendo al seguente indirizzo: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italia**

Includere il nome del prodotto, il periodo di garanzia, il proprio nome e l'indirizzo postale.

## Dansk

**ADVARSEL:** Følg nedenstående fremgangsmåde for at undgå kortslutning eller beskadigelse af udstyret:

- Strømledningen bør altid være tilsluttet jordforbindelsesstikket. Dette jordforbindelsesstik har en vigtig sikkerhedsfunktion.

- Strømledningen skal tilkobles en lettilgængelig stikkontakt med jordforbindelse.

- Afbryd strømmen til skærmen ved at tage stikket ud af stikkontakten.

Opsætning, drivere, software og oplysninger om lovmæssige bestemmelser og sikkerhed kan findes på dvd'en.

   Du finder den medfølgende udtrykkelige begrænsede HP-garanti, som gælder for dit produkt, i menuen Start på din pc og/eller på den cd/dvd, der findes i pakken. For nogle lande/områder medfølger den en trykt begrænset HP-garanti i pakken. I lande/områder, hvor garantien ikke medfølger i trykt form, kan du anmode om en trykt udgave via **hp.com/go/orderdocuments** eller skrive til HP på: **Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italien**

Anfør venligst produktnavn, garantiperiode, navn og postadresse.

## Norsk

**ADVARSEL:** Slik reduserer du faren for elektrisk støt eller skade på utstyret:

- Ikke deaktivér jordingen i strømledningen. Jordingspluggen er en viktig sikkerhetsfunksjon.

- Koble til strømkabelen i et jordet uttak som er lett tilgjengelig til enhver tid.

- Koble fra strømmen til skjermen ved å trekke ut strømkabelen fra stromttaket.

Se CD/DVD-en for informasjon om oppsett, drivere, programvare og merknader angående reguleringer, sikkerhet og miljø.

   Du finner HPs begrensede garanti som gjelder uttrykkelig for ditt produkt, på startmenyen på datamaskinen din og/eller på CD/DVD-en i esken. For enkelte land/regioner følger et trykt eksemplar av HPs begrensede garanti med i esken. I land/regioner der garantien ikke følger med i trykt format, kan du om et trykt eksemplar fra **hp.com/go/orderdocuments**, eller skrive til HP til: **Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italia**

Vennligst oppgi produktnavn, garantiperiode, navn og postadresse.

## Svenska

**VARNING:** Så här minskar du risken för elektriska stötår och skada på utrustningen:

- Ta inte bort nåttsladdens jordförbindelse. Den har en viktig säkerhetsfunktion.

- Sätt in nåttsladden i ett jordat eluttag som alltid är lätt att komma åt.

- Koppla från strömmen från bildskärmen genom att ta ut nåttsladd ur det elektriska uttaget.

Se dvd-skivan för installation, drivrutiner, programvara samt information om föreskrifter, säkerhet och miljö.

   Du hittar HP:s begränsade garanti, som uttryckligen anges i den form som är tillämplig för din produkt, i din dators startmeny och/eller på CD-/DVD-skivan som följer med i lädan. I en del länder/regioner finns det ett tryckt exemplar av HP:s begränsade garanti i lädan. I länder/regioner där garantin inte tillhandahålls i tryckt format kan du begära ett tryckt exemplar från **hp.com/go/orderdocuments** eller skriva till HP på:

**Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italien**

Skriv din produkts namn och garantiperiod, ditt namn och din postadress.

## Suomi

**VAARA:** Vältä sähköiskun tai laitteen vahingoittumisen vaara seuraavasti:

- Älä poista virtajohton maadoituspistoketta käytöstä. Maadoituspistoke on tärkeä turvallisuuden kannalta.

- Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasioon, joka on aina helposti käytettävissä.

- Katkaise näytön virta irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Katso CD/DVD:tä asennus, ajuri, ohjelmisto, säännöstenmukaisuus, turvallisuus ja ympäristöstä koskevat huomautukset.

   Löydät tuotettasi koskevan HP:n rajoitetun takuun tietokoneesi Käynnistä-valikosta ja/tai laatikossa mukana olevalta CD/DVD-levyltä. Joissakin maissa ja tietyillä alueilla HP:n rajoitettu takuu toimitetaan painettuna laatikossa. Maissa ja alueilla, joissa takuu-tuotustista ei toimiteta painettuna muodossa, voit pyytää painettua kappaletta osoitteesta **hp.com/go/orderdocuments** tai kirjoittaa HP:lle osoitteeseen: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italia**

Liitä mukaan tuotteen nimi, takuuaika, nimi ja postiosoite.

## Polski

**OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia sprzętu:

- Nie wolno w żaden sposób blokować połączenia zerującego w wtyczce kabla zasilającego. Połączenie zerujące pełni bardzo ważną funkcję zabezpieczającą.

- Kabel zasilający należy podłączyć do uzziemionego gniazda sieci elektrycznej, znajdującego się w łatwo dostępnym miejscu.

- Zasilanie od zestawu należy odłączyć, wyjmując kabel zasilający z gniazda sieci elektrycznej.

Instalator, sterowniki, oprogramowanie oraz uwagi prawne, dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska zamieszczono na dysku CD/DVD.

   Właściwą dla produktu ograniczoną gwarancję HP można znaleźć w menu Start komputera i/lub na dysku CD/DVD dostarczonym z urządzeniem. W niektórych krajach/regionach dołączana jest drukowana ograniczona gwarancja HP. W krajach/regionach, w których gwarancja nie jest dostarczana w postaci drukowanej, można zażądać kopii drukowanej, odwiedzając witrynę **hp.com/go/orderdocuments** lub pisząc na jeden z poniższych adresów: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Włochy**

Właściwą dla produktu ograniczoną gwarancję HP można znaleźć w menu Start komputera i/lub na dysku CD/DVD dostarczonym z urządzeniem. W niektórych krajach/regionach dołączana jest drukowana ograniczona gwarancja HP. W krajach/regionach, w których gwarancja nie jest dostarczana w postaci drukowanej, można zażądać kopii drukowanej, odwiedzając witrynę **hp.com/go/orderdocuments** lub pisząc na jeden z poniższych adresów: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Włochy**

Anför venligst produktnavn, garantiperiode, navn og postadresse.

## Čeština

**VAROVÁNÍ:** Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení, je třeba dodržovat následující pokyny:

- Neodpojujte zemnicí zástrčku napájecího kabelu. Zemnicí zástrčka je důležité bezpečnostní zařízení.

- Napájecí kabel zapojte do uzemněné zásuvky, která je za každé situace snadno dostupná.

- Napájení monitoru odpojte vytažením napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Instalace, ovladače, software, bezpečnostní informace, směrnice a poznámky o životním prostředí viz CD/DVD.

   Výslovné poskytnutou omezenou zárukou společnosti HP vztahující se na příslušný produkt naleznete v úvodní nabídce v počítači a na disku CD/DVD dodaném v krabici. V některých zemích nebo oblastech se v krabici dodává vytištěná omezená záruka společnosti HP v zemích nebo oblastech, v nichž se záruka nedodává v tištěném formátu, si lze vyžádat tištěnou kopii prostřednictvím adresy **hp.com/go/orderdocuments** nebo o ni písemně požádat na následujících adresách: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italy**

Uveďte název produktu, záruční lhůtu, jméno a poštovní adresu.

## Slovenčina

**VAROVANJE:** Aby ste znižili riziko električké šoku alebo poškodenia zariadenia:

- Neodpojujte uzemňovací konektor napájacieho kábla. Uzemňovací konektor plní dôležitú bezpečnostnú funkciu.

- Zapojte napájací kábel do uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorý je vždy ľahko dostupný.

- Odpojte napájanie monitora odpojením napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.

Pre prvotné nastavenie, ovládače, softvér, regulátory, bezpečnosť a upozornenia ohľadom životného prostredia, si pozrite CD/DVD.

   Výslovné poskytnutá obmedzená záruka spoločnosti HP, ktorá sa vzťahuje na váš produkt, je k dispozícii v rámci úvodnej ponuky počítača alebo na disku CD/DVD dodávaného v balení produktu. V niektorých krajinách alebo oblastiach sa v rámci balenia dodáva vytlačená obmedzená záruka spoločnosti HP. V krajínach alebo oblastiach, v ktorých sa záruka neposkytuje vo vytlačenej podobe, si možno vytlačení kópiu vyžádať na lokalite **hp.com/go/orderdocuments** alebo sa písomne obrátiť na nasledujúce adresy: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italy**

Uveďte názov produktu, záručnú lehotu, meno a poštovú adresu.

## Русский

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание поражения электрическим током или повреждения оборудования соблюдайте следующие правила.

- Не отсоединяйте заземляющий контакт вилки шнура питания. Заземление очень важно для обеспечения безопасной эксплуатации.

- Подсоединяйте шнур питания к заземленной электрической розетке, расположенной в легкодоступном месте.

- Отключайте питание оборудования, извлекая вилку кабеля питания из электрической розетки.

Руководство по установке, драйверы, программное обеспечение и применения, касающиеся нормативных документов, безопасности для человека и окружающей среды, содержатся на компакт-диске.

   Четко ограниченную гарантию HP, привязанную к вашему продукту, можно найти в меню «Пуск» компьютера и/или на компакт-диске/диске DVD, входящем в комплект поставки. В некоторых странах/регионах в некоторых ограниченных гарантиях HP входит в комплект поставки. В некоторых странах/регионах, где гарантия не предоставляется в печатном формате, можно запросить печатную копию на веб-узле **hp.com/go/orderdocuments** или написать письмо по адресу: **Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco/Naviglio (MI), Italy**

Укажите наименование продукта, гарантийный период, имя и почтовый адрес.

## Ελληνικά

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή καταστροφής του εξοπλισμού σας:

- Μην ανεπάρχοποιείτε το βήμα γείωσης του καλωδίου προφθοδίας. Η πρίζα με γείωση αποτελεί σημαντικό χαρακτηριστικό ασφαλείας.

- Συνδέστε το καλώδιο προφθοδίας σε μια γεωμετρική πρίζα που είναι εύκολα προσβάσιμη ανά πάσα στιγμή.

- Διακόψτε την προφθοδία της οθόνης αποσυνδέοντας το καλώδιο προφθοδίας από την πρίζα.

Ανατρέξτε στο CD/DVD για οδηγίες ρύθμισης, προγράμματα οδηγίησης, λογισμικό και σημειώσεις κανονισμών, σημειώσεις σχετικά με την ασφάλεια και σχετικά