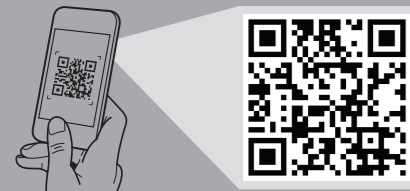


Dell EMC XC640 Hyper-Converged Appliance

Getting Started Guide

Guide de mise en route
Handbuch zum Einstieg
Руководство по началу работы
Guía de introducción

מדריך לתחילת העבודה



Quick Resource Locator
Dell.com/QRL/XCSeries/XC640

Scan to see how-to videos, documentation, and troubleshooting information.

Scannez pour voir des didacticiels vidéo, obtenir de la documentation et des informations de dépannage.

Finden Sie hier Anleitungsvideos, Dokumentationen und Informationen zur Behebung von Störungen.

Сканируйте, чтобы увидеть видео с практическими рекомендациями, документацию и информацию по устранению неполадок.

Escanear para ver videos explicativos, documentación e información para la solución de problemas.

סרוק כדי לראות הדגמות וידאו, תיעוד ומידע לגבי פתרון בעיות.

DELL EMC

Before you begin

Avant de commencer | Vorbereitung | Перед началом работы
Antes de empezar | לפני שתתחיל

⚠ WARNING: Before setting up your appliance, follow the safety instructions included in the Safety, Environmental, and Regulatory Information document shipped with the appliance.

⚠ CAUTION: Use Extended Power Performance (EPP) compliant power supply units (PSUs), indicated by the EPP label, on your appliance. For more information about EPP, see the Owner's Manual at Dell.com/XCSeriesmanuals.

📄 NOTE: The documentation set for your appliance is available at Dell.com/XCSeriesmanuals. Ensure that you always check this documentation set for all the latest updates.

📄 NOTE: Ensure that the operating system is installed before installing hardware or software not purchased with the appliance. For more information about supported operating systems, see Dell.com/ossupport.

📄 NOTE: The PSU input connectors may vary depending on the PSU type.

⚠ AVERTISSEMENT : avant de configurer votre appliance, suivez les consignes de sécurité figurant dans le document des normes de sécurité, de l'environnement, et de réglementations livré avec l'appliance.

⚠ PRÉCAUTION : utilisez des blocs d'alimentation compatibles avec le mode Extended Power Performance (EPP), tel qu'indiqué par l'étiquette EPP, sur l'appliance. Pour en savoir plus sur EPP, reportez-vous au Manuel du propriétaire sur Dell.com/XCSeriesmanuals.

📄 REMARQUE : toute la documentation relative à votre appliance est disponible sur la page Dell.com/XCSeriesmanuals. Assurez-vous de toujours vérifier cet ensemble de documents pour toutes les dernières mises à jour.

📄 REMARQUE : assurez-vous que le système d'exploitation est installé avant de procéder à l'installation de matériel ou d'un logiciel acheté séparément. Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur Dell.com/ossupport.

📄 REMARQUE : le connecteur d'entrée du bloc d'alimentation peut varier selon le type de bloc d'alimentation.

⚠ WARNING: Befolgen Sie vor der Einrichtung der Appliance die Sicherheitshinweise im Dokument mit den Sicherheits-, Umwelt- und Betriebsbestimmungen, das im Lieferumfang der Anwendung enthalten ist.

⚠ VORSICHTSHINWEIS: Verwenden Sie Extended Power Performance (EPP)-konforme Netzteile für die Appliance. Diese Netzteile sind durch ein EPP-Etikett gekennzeichnet. Weitere Informationen über EPP finden Sie im Benutzerhandbuch unter Dell.com/XCSeriesmanuals.

📄 ANMERKUNG: Die Dokumentation für die Appliance ist unter Dell.com/XCSeriesmanuals verfügbar. Stellen Sie sicher, dass die Dokumentation dem neuesten Stand entspricht.

📄 ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass das Betriebssystem installiert ist, bevor Sie Hardware oder Software installieren, die nicht mit der Appliance zusammen erworben wurde. Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter Dell.com/ossupport.

📄 ANMERKUNG: Die Eingangsanschlüsse für Netzteile können je nach Netzteiltyp variieren.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед настройкой устройства выполните указания по обеспечению безопасности, содержащиеся в прилагаемом к системе документе с информацией об охране окружающей среды и нормативной информацией.

⚠ ВНИМАНИЕ! Используйте блоки питания, совместимые с режимом работы с увеличенной мощностью (EPP), обозначенные меткой EPP на вашем устройстве. Подробная информация о EPP содержится в руководстве пользователя на веб-сайте Dell.com/XCSeriesmanuals.

📄 ПРИМЕЧАНИЕ. Набор документации для вашего устройства доступен на сайте Dell.com/XCSeriesmanuals. Всегда проверяйте данный комплект документов и загружайте последние обновления.

📄 ПРИМЕЧАНИЕ. Операционная система должна быть установлена до установки ПО или оборудования, не входящего в комплект устройства. Наиболее актуальную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-странице Dell.com/ossupport.

📄 ПРИМЕЧАНИЕ. Входной разъем питания зависит от типа блока питания.

⚠ ADVERTENCIA: antes de configurar su servidor, consulte las instrucciones de seguridad en el documento de Información de seguridad, ambiental y normativa que se envía con él.

⚠ PRECAUCIÓN: use el funcionamiento con potencia extendida (EPP) que cumple con las unidades de fuente de alimentación (PSU) que se indica en la etiqueta EPP de su dispositivo. Para obtener más información acerca del EPP, consulte el Owner's Manual (Manual del propietario) en Dell.com/XCSeriesmanuals.

📄 NOTA: El conjunto de documentación sobre su servidor está disponible en Dell.com/XCSeriesmanuals. Asegúrese de verificar siempre este conjunto de documentación para consultar las actualizaciones más recientes.

📄 NOTA: Asegúrese de que el sistema operativo esté instalado antes de instalar hardware o software no adquiridos con el servidor. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte Dell.com/ossupport.

📄 NOTA: Los conectores de entrada de PSU pueden variar en función del tipo de PSU.

⚠ אזהרה: לפני התקנת המכשיר, פעל לפי הוראות הבטיחות הכלולות במסמך המידע בנושא בטיחות, תנאי סביבה ותקינה שהגיע עם המכשיר.

⚠ התראה: השתמש ביחידות ספק כוח (PSU) התואמות ל-Extended Power Performance (EPP) כפי שמצוין בתווית ה-EPP שעל המכשיר שברשותך. לקבלת מידע נוסף על EPP, עיין במדריך למשתמש בכתובת Dell.com/XCSeriesmanuals.

📄 הערה: ערכת התיעוד של המכשיר שרכשת זמינה בכתובת Dell.com/XCSeriesmanuals. וודא כי אתה בודק כי מכלול התיעוד עבור העדכונים האחרונים.

📄 הערה: ודא שמערכת ההפעלה מותקנת לפני התקנת חומרה או תוכנה שלא נרכשו יחד עם המכשיר. לקבלת מידע נוסף על מערכות הפעלה נתמכות, ראה Dell.com/ossupport.

📄 הערה: מחברי הקלט של יחידות ספקי הכוח (PSU) עשויים להשתנות בהתאם לסוג ה-PSU.

Setting up your appliance

Installation de votre appliance | Einrichten des Appliance | Настройка устройства | Configuración de su servidor | התקנת המכשיר

📄 NOTE: Ensure that the appliance is installed and secured. For more information about installing and securing the appliance into a rack, see the rack documentation included with your rack solution.

📄 REMARQUE : assurez-vous que l'appliance est correctement installée et fixée. Pour en savoir plus sur l'installation et la fixation de l'appliance dans un rack, reportez-vous à la documentation fournie avec votre solution rack.

📄 ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass die Appliance installiert und befestigt ist. Weitere Informationen über das Einsetzen der Appliance in ein Rack und das Befestigen finden Sie in der mit der Rack-Lösung bereitgestellten Rack-Dokumentation.

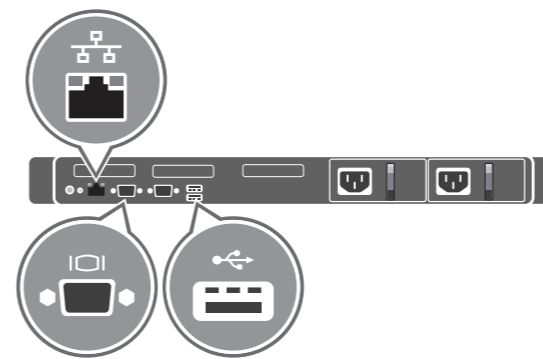
📄 ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что устройство установлено и закреплено. Дополнительную информацию об установке и фиксации устройства в стойке см. в документации, входящей в комплект для установки в стойку.

📄 NOTA: Asegúrese de que el servidor esté instalado y seguro. Para obtener más información sobre cómo instalar y asegurar el servidor en un estante, consulte la documentación incluida con la solución del estante.

📄 הערה: ודא שהמכשיר מותקן ומאובטח. לקבלת מידע נוסף בנושא התקנת המכשיר בארון התקשורת ואבטחתו, עיין בתיעוד של ארון התקשורת המצורף לפתרון ארון התקשורת שלך.

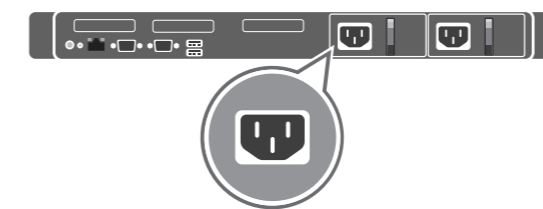
1 Connect the network cable and optional I/O devices

Branchez le câble réseau et les appareils d'E/S en option | Verbinden Sie das Netzwerkkabel mit den optionalen E/A-Geräten
Подсоедините сетевую кабель и дополнительные устройства ввода-вывода | Conecte el cable de red y los dispositivos de E/S opcionales | חבר את כבל הרשת ואת התקני הקלט/פלט האופציונליים



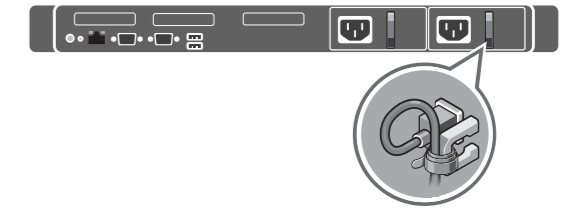
2 Connect the appliance to the power source

Connectez l'appliance à une source d'alimentation | Schließen Sie die Appliance an die Stromquelle an
Подключите устройство к источнику питания | Conecte el servidor a la fuente de alimentación
חבר את המכשיר אל מקור החשמל.



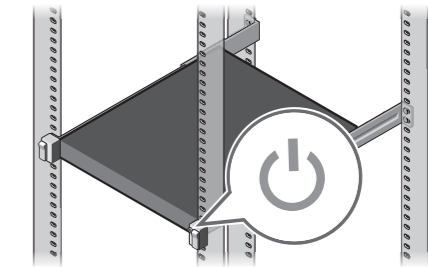
3 Loop and secure the power cable using the retention strap

Enroulez et fixez le câble d'alimentation à l'aide de la courroie de maintien
Schleifen Sie das Stromkabel durch und befestigen Sie es mithilfe des Halteriemens
Оберните и закрепите кабель питания при помощи фиксатора
Forme un bucle y sujete el cable de alimentación utilizando la correa de retención
הדק בלולאה ואבטח את כבל החשמל באמצעות סרט ההחזקה



4 Turn on the appliance

Allumez l'appliance | Einschalten der Appliance | Включите устройство
Encienda el servidor | הפעל את המכשיר



OVX1WWA00

Technical specifications

The following specifications are only those required by law to ship with your appliance. For a complete and current listing of the specifications for your appliance, see **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

Power: <div>2000 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 11.5 A</div> <div>⚠NOTE: If appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1000 W.</div> <div>1600 W Platinum AC 200–240 V, 50/60 Hz, 10 A</div> <div>⚠NOTE: If appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 800 W.</div> <div>1100 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 12 A–6.5 A</div> <div>⚠NOTE: If appliance operates at low line 100–120 V AC, then the power rating per PSU is derated to 1050 W.</div> <div>750 W Platinum AC 100–240 V, 50/60 Hz, 10 A–5 A</div> <div>1100 W DC (-(-48–60)) V, 32 A</div> <div>⚠NOTE: This appliance is also designed to be connected to IT power systems with a phase-to-phase voltage not exceeding 230 V.</div>
System battery: 3 V CR2032 lithium coin cell
Temperature: Maximum ambient temperature for continuous operation: 40°C/104°F <div>⚠NOTE: Certain appliance configurations may require a reduction in the maximum ambient temperature limit. The performance of the appliance may be impacted when operating above the maximum ambient temperature limit or with a faulty fan.</div>

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l’appliance. Pour obtenir la liste complète et à jour des caractéristiques de votre appliance, rendez-vous sur **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

Alimentation : <div>2 000 W Platinum CA, 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</div> <div>⚠REMARQUE : si l’appliance fonctionne à basse tension (100–120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d’alimentation est réduite à 1 000 W.</div> <div>1 600 W Platinum CA, 200-240 V, 50/60 Hz, 10 A</div> <div>⚠REMARQUE : si l’appliance fonctionne à basse tension (100–120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d’alimentation est réduite à 800 W.</div> <div>1 100 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</div> <div>⚠REMARQUE : si l’appliance fonctionne à basse tension (100–120 V CA), alors la puissance nominale par bloc d'alimentation est réduite à 1 050 W.</div> <div>750 W Platinum CA 100-240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</div> <div>1 100 W CC, (-(-48-60)) V, 32 A</div> <div>⚠REMARQUE : l’appliance est également conçue pour être connectée à des systèmes d’alimentation informatiques avec une tension entre phases inférieure à 230 V.</div>
Batterie du système : pile bouton au lithium 3 V CR2032
Température : température ambiante maximale en fonctionnement continu : 40 °C/104 °F <div>⚠REMARQUE : certaines configurations de l’appliance peuvent nécessiter une réduction de la limite de température ambiante maximale. Les performances de l’appliance peuvent être affectées s’il fonctionne au-delà de la limite de température ambiante maximale ou avec un ventilateur défaillant.</div>

Technische Daten

Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihrer Appliance enthalten sein müssen. Eine vollständige und aktuelle Auflistung der technischen Daten der Appliance finden Sie unter **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

Stromversorgung: <div>2 000 W (Platin) Wechselstrom, 100-240 V , 50/60 Hz, 11,5 A</div> <div>⚠ANMERKUNG: Falls die Appliance bei 100-120 V Wechselstrom (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 1000 W.</div> <div>1 600 W (Platin) Wechselstrom, 200-240 V, 50/60 Hz, 10 A</div> <div>⚠ANMERKUNG: Falls die Appliance bei 100-120 V Wechselstrom (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 800 W.</div> <div>1 100 W (Platin) Wechselstrom, 100-240 V, 50/60 Hz, 6,5-12 A</div> <div>⚠ANMERKUNG: Falls die Appliance bei 100-120 V Wechselstrom (Lowline) betrieben wird, liegt die Leistungsherabstufung pro Netzteil bei 1050 W.</div> <div>750 W (Platin) Wechselstrom, 100-240 V, 50/60 Hz, 5-10 A</div> <div>1 100 W Gleichstrom (-[-48-60]) V, 32 A</div> <div>⚠ANMERKUNG: Diese Appliance ist für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 230 V konzipiert.</div> <div>Systembatterie: 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)</div>
Temperatur: Die maximale Umgebungstemperatur für den Dauerbetrieb ist 40 °C/104 °F. <div>⚠ANMERKUNG: Bestimmte Appliance-Konfigurationen können eine Herabsetzung des maximalen Temperaturgrenzwerts erfordern. Der Betrieb über dem maximalen Temperaturgrenzwert oder mit einem fehlerhaften Lüfter kann die Leistung der Appliance beeinträchtigen.</div>

Технические характеристики

Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставках вашего устройства. Полный список текущих технических характеристик вашего устройства см. на сайте **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

Питание: <div>2 000 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 11,5 А)</div> <div>⚠ПРИМЕЧАНИЕ. Если устройство подключено к линии низкого напряжения 100–120 В переменного тока, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 000 Вт.</div> <div>1 600 Вт (Platinum), переменный ток (200–240 В, 50/60 Гц, 10 А)</div> <div>⚠ПРИМЕЧАНИЕ. Если устройство подключено к линии низкого напряжения 100–120 В переменного тока, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 800 Вт.</div> <div>1 100 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 12–6,5 А)</div> <div>⚠ПРИМЕЧАНИЕ. Если устройство подключено к линии низкого напряжения 100–120 В переменного тока, то номинальная мощность на один блок питания снижается до 1 050 Вт.</div> <div>750 Вт (Platinum), переменный ток (100–240 В, 50/60 Гц, 10–5 А)</div> <div>1 100 Вт, постоянный ток (-(-48–60) В, 32 А)</div> <div>⚠ПРИМЕЧАНИЕ. Это устройство также поддерживает подключение к источникам питания ИТ-систем, межфазное напряжение которых не превышает 230 В.</div>
Системный аккумулятор: литиевая батарейка типа «таблетка» CR2032, 3 В
Температура: максимальная температура окружающей среды при непрерывной эксплуатации: 40 °C (104 °F) <div>⚠ПРИМЕЧАНИЕ. Для некоторых конфигураций устройства может потребоваться уменьшение максимальной температуры окружающей среды. Производительность устройства может ухудшаться, если превышена максимальная температура окружающей среды или неисправен вентилятор.</div>

Especificaciones técnicas

Las siguientes especificaciones son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío de su dispositivo. Para consultar la lista completa y actualizada de especificaciones para su servidor, consulte **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

Alimentación: <div>2000 W Platinum de CA 100-240 V, 50/60 Hz, 11,5 A</div> <div>⚠NOTA: Si el servidor funciona a 100–120 V de CA, entonces la potencia de salida por PSU disminuye a 1000 W.</div> <div>1600 W Platinum de CA 200-240 V, 50/60 Hz, 10 A</div> <div>⚠NOTA: Si el servidor funciona a 100–120 V de CA, entonces la potencia de salida por PSU disminuye a 800 W.</div> <div>1100 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 12 A-6,5 A</div> <div>⚠NOTA: Si el servidor funciona a 100–120 V de CA, entonces la potencia de salida por PSU disminuye a 1050 W.</div> <div>750 W Platinum de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 10 A-5 A</div> <div>1100 W de CD (-(-48–60)) V, 32 A</div> <div>⚠NOTA: Este dispositivo también está diseñado para conectarse a sistemas de alimentación de TI con un voltaje entre fases no superior a 230 V.</div>
Batería del sistema: batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
Temperatura: la temperatura ambiental máxima de funcionamiento continuo es de 40 °C/104 °F <div>⚠NOTA: Ciertas configuraciones pueden requerir una reducción del límite de temperatura ambiente máxima. El rendimiento del sistema puede verse afectado cuando funciona por encima del límite de temperatura máxima o con un ventilador defectuoso.</div>

מפרטים טכניים

המפרטים הבאים הם רק אלה שהחוק דורש שישלחו יחד עם המכשיר. לרשימה המלאה והמעודכנת של המפרטים עבור המכשיר שלך, ראה **Dell.com/XCSeriesmanuals**.

חשמל: <div>2,000 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 11.5 אמפר</div> <div>⚠הערה: אם המכשיר פועל בקו מתח נמוך 100–120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,000 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <div>1,600 ואט פלטינום זרם חילופין 200-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר</div> <div>⚠הערה: אם המכשיר פועל בקו מתח נמוך 100–120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 800 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <div>1,100 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 12 אמפר-6.5 אמפר</div> <div>⚠הערה: אם המכשיר פועל בקו מתח נמוך 100–120 וולט זרם חילופין, אז ההספק הנומינלי יורד בשיעור של 1,050 ואט לכל יחידת ספק כוח (PSU).</div> <div>750 ואט פלטינום זרם חילופין 100-240 וולט, 60/50 הרץ, 10 אמפר-5 אמפר</div> <div>1,100 ואט זרם ישר (-(-48–60)) וולט, 32 אמפר</div> <div>⚠הערה: ייתכן שבתצורות מכשיר מסוימות המגבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית תידרש להיות נמוכה יותר. ביצועי המכשיר עשויים להיפגע כשטמפרטורת הסביבה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.</div> <div>⚠הערה: מכשיר זה תוכנן גם כך שניתן לחבר אותו למערכות חשמל של IT עם מתח בין פאזה לפאזה שאינו עולה על 230 וולט.</div>
סוללת המערכת: סוללת מטבע ליתיום 3 V CR2032 וולט
טמפרטורה: טמפרטורת סביבה מרבית להפעלה מתמשכת: 40°C (104°F) <div>⚠הערה: ייתכן שבתצורות מכשיר מסוימות המגבלה של טמפרטורת הסביבה המרבית תידרש להיות נמוכה יותר. ביצועי המכשיר עשויים להיפגע כשטמפרטורת הסביבה גבוהה ממגבלת הטמפרטורה המרבית או כשיש תקלה במאוורר.</div>

Dell End User License Agreement

Before using your appliance, read the Dell Software License Agreement that is shipped with your appliance. If you do not accept the terms of agreement, see **Dell.com/contactdell**.

Dell contrat de licence utilisateur final

Avant d'utiliser l'appliance, lisez le contrat de licence logicielle Dell fourni avec l'appliance. Si vous n'acceptez pas les conditions du contrat, rendez-vous sur **Dell.com/contactdell**.

Dell Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Bevor Sie die Appliance verwenden, lesen Sie die im Lieferumfang enthaltene Dell Software-Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Bedingungen nicht akzeptieren, besuchen Sie **Dell.com/contactdell**.

Dell Лицензионное соглашение конечного пользователя

Перед использованием устройства ознакомьтесь с Лицензионным соглашением на использование ПО Dell, которое поставляется в комплекте. Если вы не согласны с условиями соглашения, см. информацию по адресу **Dell.com/contactdell**.

Dell Acuerdo de licencia de usuario final

Antes de utilizar el servidor, lea el contrato de licencia de software de Dell incluido con él. Si no acepta los términos del contrato, consulte **Dell.com/contactdell**.

הסכם רישיון למשתמש קצה

לפני השימוש במכשיר, קרא את הסכם רישיון התוכנה של Dell, שהגיע יחד עם המכשיר. אם אינך מקבל את תנאי ההסכם, ראה **Dell.com/contactdell**.

⚠**WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.**

⚠**CAUTION: A CAUTION indicates potential damage to hardware or loss of data if instructions are not followed.**

⚠**NOTE:** A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.

⚠**AVERTISSEMENT :** un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

⚠**PRÉCAUTION :** une PRÉCAUTION vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données si les consignes ne sont pas respectées.

⚠**REMARQUE :** une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre matériel.

⚠**WARNUNG:** Eine WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen könnte.

⚠**VORSICHTSHINWEIS:** Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder Datenverlust droht.

⚠**ANMERKUNG:** Ein ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihren Computer besser einsetzen können.

⚠**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Знак «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» указывает на возможность причинения ущерба имуществу, а также травм или смерти людей.

⚠**ВНИМАНИЕ!** Знак ВНИМАНИЕ обозначает указания, несоблюдение которых может привести к повреждению оборудования или потере данных.

⚠**ПРИМЕЧАНИЕ.** Знак ПРИМЕЧАНИЕ обозначает важную информацию, которая помогает более эффективно работать с компьютером.

⚠**AVISO: un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.**

⚠**PRECAUCIÓN: Un mensaje de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de que ocurran daños en el hardware o la pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.**

⚠**NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayudará a utilizar mejor su equipo.

⚠**אזהרה:** סימון 'אזהרה' מצוין אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

⚠**התראה:** סימון 'התראה' מצוין שאם הנהגיות שתחתיו לא יבוצעו, ייתכן שייגרם נזק לתומרה או אובדן נתונים.

⚠**הערה:** סימון 'הערה' מצוין מידע חשוב שסייע לך להשתמש במחשב ביתר יעילות.