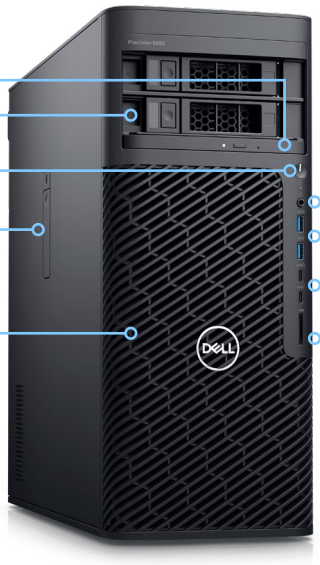
DELL Technologies

Dell Precision 5860 Tower

パフォーマンスの拡張性に優れたミドル タワー

パフォーマンスの拡張性に優れたミドル タワー

拡張性のあるミドル タワーで、プロジェクト タイムラインの前倒しやワークロード要件の変更にも対応可能



光学ドライブ（オプション）

ロック可能なドライブ ベイ

電源切り替えボタン（LED HDDアクティビティーLED付き）

ロック可能、工具不要のサイド パネル、侵入検出機能

通気性に優れた前面ベゼル

VRおよびAI対応

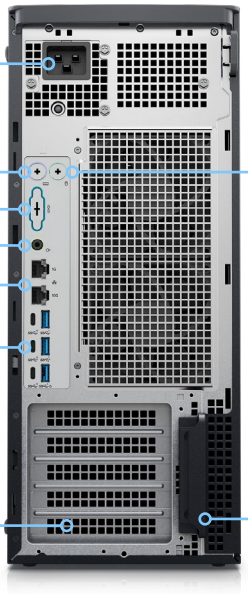
EPEAT GOLD認定

ユニバーサル オーディオ ポート

2 x USB 3.2 Gen 1 (5gb/s) Type A

2 x USB 3.2 Gen 2 (10Gb/s) Type C（1つはPowerShare対応）

SD 4.0カードリーダー



電源コード コネクター

キーボード ポート（オプション）

シリアル ポート（オプション）

音声ライン出力

LANポート(RJ45) (1Gb)

LANポート(RJ45) (10Gb)

3 x USB 3.2 Gen 2 (10Gb/s) Type C

3 x USB 3.2 Gen 1 (5Gb/s) Type A

5 x 拡張カード スロット

マウス ポート（オプション）

拡張スロットに簡単にアクセス

Dell Precision 5860 Tower

インテリジェントなパフォーマンス

最大構成でインテル®Xeon®W7-2495X、2 x AMDまたはNVIDIA Proグラフィックス、56TBストレージ、
2TBの4800MHz (DDR5)メモリー、
1350 W PSU

高度なサーマル設計

Dell Optimizer for Precision

ユーザー エクスペリエンス

スリムなシャーシ、背面に取っ手付き

高速I/O (USB 3.2 Gen 2/ 2x2)（前面）、レガシー ポート パッケージ（シリアル + 2 x PS2）

デュアル ネットワーク ポート：1G + 10G
5 x PCIeスロット

ミッション クリティカルな信頼性とセキュリティ

ISV認定

ECCおよびRMT Proオプション

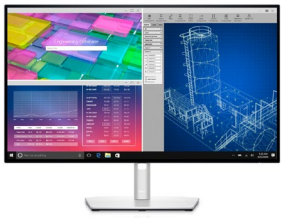
高度なサーマル設計（コンポーネント専用通気経路）

TPM 2.0、侵入検出機能付きのロック可能なシャーシ、自動暗号化ドライブ

推奨周辺機器

Dellデジタル ハイエンド シリーズ32 HDR PremierColorモニター - UP3221Q

世界で初めて2KミニLEDバックライト直下型調光ゾーンを備えたプロフェッショナル向けモニターで、驚異的な4K HDRコンテンツを作成可能。*



Dellデジタル ハイエンド シリーズ27モニター - U2722D

DCI-P3をはじめとする幅広い色域をカバーする革新的な27インチQHDハブ モニターで生産性が向上します。ComfortView Plusによりブルーライトの発生を常時抑える画面、USB-C（電源供給最大90W）、LANポート(RJ45)接続を備えています。

Dellプレミア マルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W

3台のデバイスでシームレスにマルチタスクを実行できる高機能なフル サイズのキーボードと、立体形状のマウスの組み合わせです。プログラム可能なショートカット機能を搭載し、バッテリーは36か月持続します。

Dell Proワイヤレス ヘッドセット - WL5022

パソコンまたはスマートフォンへシームレスに切り替えができるTeams認定のBluetoothヘッドセットなら、どこからでも仕事ができ、外出先でも明瞭な音声を楽しむことができます。

3Dconnexion SpaceMouse Pro ワイヤレス - 3DX-700075

SpaceMouse® Proワイヤレスは、プロ向けの3Dナビゲーション、高度な人間工学に基づいた設計、ハイ パフォーマンス ユニバーサル レシーバーによる信頼性の高い接続性、および最大2か月のバッテリー持続時間を提供します。

Dellデジタル ハイエンド シリーズWebカメラ - WB7022

大型4K Sony STARVIS™ CMOSセンサーとAI自動フレーミングで画像を最適化する、強力かつインテリジェントな4K Webカメラが、より優れたビデオ会議体験をお届けします。

*公開データを用いたDellの分析（2020年7月）に基づきます。

Dell Precisionワークステーション

Dell Precisionタワー型およびモバイル ワークステーションは、可能な限りの持続可能な素材を製品と梱包に使用し、環境を念頭に置いて設計されています。

設計

1st
再生カーボン ファイバーと再生可能なバイオプラスチックを使用して製造されたワークステーション。[12]

持続可能な素材

最大61%
タワー型ワークステーションで使用されている再生プラスチックの割合。モバイル ワークステーションでは最大21%[13]。一部のDell Precisionのコンポーネントではオーシャンバウンド プラスチックも使用されています。[14]

梱包のイノベーション

100%
Dell Precisionモバイル ワークステーションは、100%リサイクルまたは再生可能な素材で作られた梱包で出荷され、100%リサイクル可能。[15]

エコラベル

35以上
EPEAT登録済み製品[16]

8.0
ポートフォリオ全体のENERGY STAR®認定

特長	仕様詳細
モデル番号[1]	Dell Precision 5860 Tower
プロセッサー オプション[1]	インテル® Xeon® W7-2595X（48.75 MBキャッシュ、26コア、52スレッド、2.8 GHz～4.8 GHzターボ、250 W） インテル® Xeon® W7-2575X（45 MBキャッシュ、22コア、44スレッド、3.0 GHz～4.8 GHzターボ、250 W） インテル® Xeon® W5-2565X（37.5 MBキャッシュ、18コア、36スレッド、3.2 GHz～4.8 GHzターボ、240 W） インテル® Xeon® W5-2555X（33.75 MBキャッシュ、14コア、28スレッド、3.3 GHz～4.8 GHzターボ、210 W） インテル® Xeon® W5-2545（30 MBキャッシュ、12コア、24スレッド、3.5 GHz～4.7 GHzターボ、210 W） インテル® Xeon® W3-2535（26.25 MBキャッシュ、10コア、20スレッド、3.5 GHz～4.6 GHzターボ、185 W） インテル® Xeon® W3-2525（22.5 MBキャッシュ、8コア、16スレッド、3.5 GHz～4.5 GHzターボ、175 W） インテル® Xeon® W3-2423、15MBキャッシュ、6コア、2.1GHz～4.2GHz インテル® Xeon® W3-2425、15MBキャッシュ、6コア、3.0GHz～4.4GHz インテル® Xeon® W3-2435、22.5MBキャッシュ、8コア、3.1GHz～4.5GHz インテル® Xeon® W5-2445、26.25MBキャッシュ、10コア、3.1GHz～4.6GHz インテル® Xeon® W5-2455X、30MBキャッシュ、12コア、3.2GHz～4.6GHz インテル® Xeon® W5-2465X、33.75MBキャッシュ、16コア、3.1GHz～4.7GHz インテル® Xeon® W7-2475X、37.5MBキャッシュ、20コア、2.6GHz～4.8GHz インテル® Xeon® W7-2495X、45MBキャッシュ、24コア、2.5GHz～4.8GHz
オペレーティングシステム[1]	Windows 11 Proダウングレード（工場でWindows 10 Proイメージをインストール済み） Windows 10 CMIT Government Edition、64ビット（中国のみ） Windows 11 Pro for Workstations Windows 10 Pro for Workstationsダウングレード Ubuntu® 22.04 LTS、64ビット Red Hat® Enterprise Linux® 8.6 製品発売後： NeoKylin
メモリー オプション[1, 2, 3]	16GB、1 x 16GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 32GB、2 x 16GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 64GB、4 x 16GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 96GB、6 x 16GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 128GB、8 x 16GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 32GB、1 x 32GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 64GB、2 x 32GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 128GB、4 x 32GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 192GB、6 x 32GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 256GB、8 x 32GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 64GB、1 x 64GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 128GB、2 x 64GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 256GB、4 x 64GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 384GB、6 x 64GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 512GB、8 x 64GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 製品発売後 128GB、1 x 128GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 256GB、2 x 128GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 512GB、4 x 128GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 768GB、6 x 128GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 1TB、8 x 128GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 256GB、1 x 256GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 512GB、2 x 256GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 1TB、4 x 256GB、DDR5 SPR、1 DPC、4800MHz 1.5TB、6 x 256GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz 2TB、8 x 256GB、DDR5 SPR、2 DPC、4400MHz
ストレージ オプション[1, 5]	3.5インチ、1TB、7200 RPM、SATA、HDD 3.5インチ、2TB、7200 RPM、SATA、Enterprise HDD 3.5インチ、4TB、7200 RPM、SATA、Enterprise HDD 3.5インチ、8TB、7200 RPM、SATA、Enterprise HDD 3.5インチ、12TB、7200 RPM、Enterprise HDD 2.5インチ、500GB、7200 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、600GB、15K RPM、SAS Enterprise HDD 2.5インチ、1.2TB、10K RPM、SAS Enterprise HDD 2.5インチ、2.4TB、10K RPM、SAS Enterprise HDD 2.5インチ、1.92TB、SATA MU SSD M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス35 M.2 2280、512 GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、1 TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、2 TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、4 TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS

特長	仕様詳細
モデル番号[1]	Dell Precision 5860 Tower
グラフィックス	NVIDIA： NVIDIA® RTX™ A6000、48 GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A5500、24GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A4500、20GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A4000、16GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ A2000、12GB GDDR6 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada世代 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada世代 NVIDIA® RTX™ 4500 Ada世代 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada世代 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada世代 NVIDIA® T1000、8 GB、GDDR6 NVIDIA® T400、4 GB、GDDR6 NVIDIA® GV100、32 GB、HBM2 NVIDIA® A800 AMD： AMD Radeon™ Pro W6800、16GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W6600、8 GB GDDR6 AMD Radeon™ Pro W7500 AMD Radeon™ Pro W7600 AMD Radeon™ Pro W7700 AMD Radeon™ Pro W7900
生産性ソフトウェア[1]	Microsoft Office Home and Business Commercial Microsoft Office 2021 Professional Commercial Dell Optimizer for Precision
セキュリティ ソフトウェア	McAfee® Small Business Security 30日間無料試用版 McAfee® Small Business Security 12か月サブスクリプション McAfee® Small Business Security 36か月サブスクリプション Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise
保証[9, 10]	リモート診断後のハードウェア サービス（オンサイト/出張サービス）を含む3年間の基本保証 リモート診断後のハードウェア サービス（オンサイト/出張サービス）を含む4年間の基本保証 リモート診断後のハードウェア サービス（オンサイト/出張サービス）を含む5年間の基本保証 3年間のProSupport（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 4年間のProSupport（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 5年間のProSupport（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 3年間のProSupport Plus for Client（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 4年間のProSupport Plus for Client（翌営業日対応オンサイト サービス付き） 5年間のProSupport Plus for Client（翌営業日対応オンサイト サービス付き）
アクシデンタル ダメージ サービス	3年間のアクシデンタル ダメージ サービス 4年間のアクシデンタル ダメージ サービス 5年間のアクシデンタル ダメージ サービス
ポート	**前面：** 2 x USB 3.2 Gen 1ポート USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート（PowerShare対応） USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート ユニバーサル オーディオ ポート SDカード スロット **背面：** 3 x USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート 2 x USB 3.2 Gen 1ポート USB 3.2 Gen 1ポート（Smart Power On対応） Ethernet LANポート(RJ45)、1GBE Ethernet LANポート(RJ45)、10GBE ライン出力ポート シリアル ポート（オプション） 2 x PS2ポート（オプション）
光学ドライブ	オプション - ODD搭載コンピューターのみ 8x DVD-ROM 9.5mm光学ドライブ 8x DVD+/-RW 9.5mm光学ドライブ 16x DVD+/-RWハーフ ハイト光学ドライブ
スロット	フル ハイトGen5 PCIe x16スロット フル ハイトGen4 PCIe x16スロット 2 x フル ハイトGen4 PCIe x8オープンエンド スロット フル ハイトGen4 PCIe x8オープンエンド スロット（x4電気） 2 x M.2 2230/2280スロット（PCIe NVMe Gen4 SSD用） 2 x SATAスロット（2.5/3.5インチHDD/SSD用） 2 x 外部向けストレージFlexBay

特長	仕様詳細
モデル番号[1]	Dell Precision 5860 Tower
寸法	米国： **高さ：**16.29インチ（16.29インチ）/417.90mm（16.45インチ）（ゴム製脚部取り付け時） 幅：172.60mm（6.79インチ）/176.50mm（6.94インチ）（ゴム製脚部取り付け時） 奥行き：16.90in.（16.90インチ）/452.10mm（17.79インチ）（ロック構造取り付け時） **重量：** 最大：47.80 lb (21.70 kg) 最小：31.70 lb (14.40 kg) **その他の国と地域：** **高さ：**414mm（16.29インチ）/417.90mm（16.45インチ）（ゴム製脚部取り付け時） 幅：172.60mm（6.79インチ）/176.50mm（6.94インチ）（ゴム製脚部取り付け時） 奥行き：429.60mm（16.90インチ）/452.10mm（17.79インチ）（ロック構造取り付け時） **重量：** 最大：21.70 kg (47.80 lb) 最小：14.40 kg (31.70 lb)
オーディオおよびスピーカー[1]	Realtekオーディオ コントローラー、ALC3246-CG 1 x ユニバーサル オーディオ ジャック（前面パネル）、1 x ライン出力ジャック（背面IO） 内蔵スピーカー
シャーシ	ミドル タワー
ワイヤレス	Qualcomm® WCN6856-DBS、2x2 MIMO、3571Mbps、2.4GHz/5GHz/6GHz、Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)、Bluetooth 5.3
電源オプション	750W Platinum内蔵電源供給ユニット 1350W Platinum内蔵電源供給ユニット（オプション）
規制への準拠	製品の安全性、EMCと環境データシート： https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental Dellの法令遵守のホーム ページ： https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/regulatory-compliance Dellと環境： https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/champion-the-many-people/the-peoplebehind-our-products.htm
チップセット	インテル® PCH W790
ハードウェア セキュリティ	セキュリティ ケーブル スロット パッドロック ループ シャーシ ロックのサポート - コイン ロッカー シャーシ イントルージョン スイッチ 外部向きストレージFlexBay用のロック可能なベゼル（M.2 NVMeドライブに付属、SATAドライブにはオプションで付属） TPM 2.0専用ハードウェア
システム管理	Dell Trusted Deviceエージェント ソフトウェア（イントルージョン スイッチ用） Waves MaxxAudio Proのサポート モニター用Dell Color Management and Calibration Microsoft Windows Bitlocker Manager 暗号化SED HDDのサポート（Opal FIPSおよび非FIPS） RAIDを含むeDRIVEストレージのサポート スマート カード リーダーのPBAサポート BIOSによるローカルHDDデータ ワイプ（「Secure Erase」） BIOS管理パスワード BIOS HDDパスワード オプション（デフォルトはオフ） Windows 10 Device GuardおよびCredential Guard BIOSデータ用ポートのオン/オフ：データ用ポートの無効化 リモートBIOSアップデートによる起動前パスワードの安全なアップデート Core Performance Boost (CPB) IOMMU (Input-Output Memory Management Unit) シングル ルートIO仮想化のサポート(SR-IOV)
構成サービス	出荷時イメージのロード BIOSのカスタマイズ ハードウェアのカスタマイズ 資産のタグ付けとレポート作成
アドイン カード	インテル® イーサネット・ネットワーク・アダプターX710GBE NICカード UltraSpeed Duoカード UltraSpeed Quadストレージ カード ワイヤレスLANカード インテルi225 2.5Gb Ethernetアダプター 製品発売後 USB 3.1 Thunderbolt 4カード(PRTS) MegaRaid9540 シリアル カード 製品発売後 MegaRaid 9660 (PRTS) USB 4.0 Type-Cカード(PRTS)

製品の免責事項

2～6ページ：

* 2021年4月の社内分析に基づきます。Dell Optimizerは2020年発売のデバイスでご利用いただくことができ、OptiPlex 3000シリーズ、Latitude 3310 2-in-1、Latitude Chromebook Enterpriseではご利用いただけません。機能の利用可否と機能性はモデルによって異なります。

1 競合パソコン パフォーマンス ソフトウェアおよびアプリケーションのDellの社内分析に基づきます。2021年9月。Intelligent Privacyは、一部のDell製システムおよびデバイスでのみ使用できます。

2 Latitude 9000、一部の7000シリーズ、Dell Precisionモバイル ワークステーション7000、および一部の5000シリーズで利用可能です。提供状況については製品の詳細をご覧ください。

3 ExpressConnectはDell Optimizerソフトウェア バージョン2.0以降で利用できます。最新バージョンをhttps://www.dell.com/support/homeからダウンロードしてください。

4 免責事項：同時マルチネットワーク接続（接続ベースのチーミング）は、ExpressConnectの新しい接続機能です。2つ以上の有線接続またはワイヤレス接続を使用して、データとビデオのトラフィックを同時に送受信します。Dellの社内分析に基づきます。

5 信号強度、チャネルの混雑状態、ルーターのタイプなどに基づき、最適なネットワークが選択されます。ユーザー認証情報に基づき、ネットワークの候補が提示されます。

6 ExpressResponseはアプリケーション機能で有効にする必要があります。Dell Optimizerは、ユーザーが選択したアプリケーションとその使い方を数時間にわたって学習します。生産性アプリケーションを実行するLatitudeシステム（Sysmark 2018ベンチマークを使用）と、ISV（独立系ソフトウェア ベンダー）アプリケーションを実行するDell Precisionモバイル ワークステーション（パフォーマンス評価ベンチマークを使用）で実施したDellのテスト（2020年3月）に基づきます。製品の構成、使用方法、アプリケーションなどにより、向上の程度は異なります

7 アプリケーションを分析するには、最初に希望するアプリケーションを入力する必要があります。

12 Dellの分析（2021年1月）に基づきます。LCDカバーにバイオプラスチックを21%使用しています。

13 2022年4月の社内分析に基づきます。

14 使用されているオーシャンバウンド プラスチック：Dell Precision 3260 CFFのファンとファン ハウジング(13%)、およびDell Precisionモバイル ワークステーション3570および3571のファン ハウジング(28%)。

15 新しい梱包は、最大95%のリサイクル素材と最大22%の再生可能な素材をFSCの紙ファイバー形式で使用して作られています。素材の構成は製品とサイズによって異なります。追加注文のアイテムと付属品は除外されます。紙の梱包材は、その地域で回収している場合、地方自治体のリサイクル事業を介してリサイクルできます。システム バッグは再生プラスチックから作られており、他の薄いプラスチックと一緒にリサイクルできます。
16 該当する国ではEPEAT登録済みです。EPEAT登録は国によって異なります。国別の登録ステータスについては、www.epeat.netを参照してください。

7～8ページ：

1.製品は地域により異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、www.dell.com/supportで公開されているテクニカル ガイドブックをご覧ください。

2.システム メモリーおよびグラフィックス：メモリー容量などの要素によって異なりますが、多くのシステム メモリーがグラフィック処理に割り当てられることがあります。

3）を参照してください。4GB以上のシステム メモリー機能：4GB以上のシステム メモリーを使用するには、64ビットのオペレーティング システムが必要です。

4．特定バージョンのMicrosoft Windowsでは、一部のBluetooth 4.2機能がサポートされていない場合があります

5）を参照してください。ストレージ オプション：GBは10億バイト、TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境により異なり、記載された数値より小さくなることがあります。

6）を参照してください。TPMは一部の地域で利用できます。

7）を参照してください。Absolute：Dellが提供するものではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.lojackforlaptops.comの契約条件をご覧ください。

8）を参照してください。特定の国/地域における登録評価と参加状況については、www.epeat.netをご覧ください。

9）を参照してください。ハードウェア限定保証：ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA LP（宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）までお問い合わせいただくか、www.dell.com/warrantyをご覧ください。

10. リモート診断後のオンサイト サービス：リモート診断では、オンライン/電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証（www.dell.com/warrantyをご覧ください）の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常はリモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。

11）を参照してください。Dellのサービス：Dellのサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、www.dell.com/servicedescriptionsをご覧ください。

12）を参照してください。すべての宣言および認証は、製品サポート情報の「マニュアル」セクションにあるDellの規制および環境データシートをご覧ください。

http://www.dell.com/support/home/us/en/19