




Dell S3220DGF

ユーザーガイド

モニターモデル：S3220DGF
規制モデル：S3220DGFc



-  **注意：**注意は、コンピュータをより使いやすくするための重要な情報を示します。
-  **警告：**警告は、もし指示に従わない場合は、ハードウェアに対する損傷またはデータ損失が起こりうることを示します。
-  **危険：**危険は器物損壊、怪我、死亡に繋がる可能性を示します。

Copyright © 2019–2020 Dell Inc.またはその子会社。All rights reserved. Dell、EMC、および、他の商標は、Dell Inc.またはその子会社の商標です。他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

目次

お使いのモニターについて	6
パッケージ内容	6
製品の特徴	8
部品とコントロールの識別	10
前面ビュー	10
背面ビュー	11
側面ビュー	12
底面ビュー	12
モニターの仕様	14
解像度の仕様	16
ビデオのサポートモード	16
プリセットディスプレイモード	17
電氣的仕様	19
物理特性	21
環境特性	22
プラグアンドプレイ機能	23
LCDモニター品質とピクセルポリシー	23
お手入れのガイドライン	23
モニターの清掃	23
モニターの設定	24
台を取り付ける	24
モニターの接続	25



HDMI、DPおよびUSB 3.0ケーブルの接続	25
ケーブルを整理する	26
台を取り外す	27
壁取り付け(オプション)	28
モニターの操作	30
モニターの電源をオンにする	30
コントロールボタンの使用	30
OSDコントロール	32
オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用	33
OSDメニューにアクセス	33
OSD警告メッセージ	45
モニターの設定	48
最大解像度の設定	48
インターネットに繋がったDellデスクトップ、またはDellポータブル コンピューターを使用している場合	48
Dell製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィック カードをご使用の場合	49
傾き、スイベル、垂直延長を使用する	50
傾き、スイベル	50
垂直延長	50
トラブルシューティング	52
セルフテスト	52
ビルトイン診断	53
共通の問題	54
製品固有の問題	57



付録	58
安全上の注意	58
FCC通知 (米国のみ) およびその他の規制情報	58
Dellに連絡	59
安定性に関する危険	60

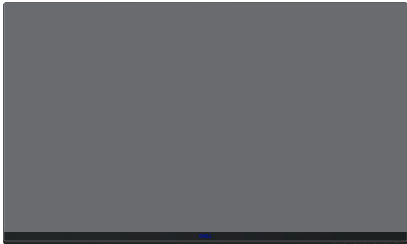





お使いのモニターについて

パッケージ内容

モニターには下記で示されるコンポーネントが付属しています。すべてのコンポーネントが含まれていることを確認し、足りない場合は「[Dell に連絡](#)」をご覧ください。

注意：一部の品目はオプションで、モニターには同梱されていないことがあります。ご使用の国によっては、一部の機能またはメディアが利用できないことがあります。

	モニター
	スタンドライザー
	スタンド台
	電源ケーブル(国によって異なります)



	<p>HDMI 2.0 ケーブル</p>
	<p>DP 1.2 ケーブル</p>
	<p>USB 3.0 アップストリームケーブル（モニターの USB ポートを有効にします）</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • クイックセットアップガイド • 安全および規制情報



製品の特徴

Dell S3220DGF モニターには、アクティブマトリクス方式、薄膜トランジスタ (TFT)、液晶ディスプレイ (LCD)、静電防止、LED バックライトが搭載されています。モニターの特徴は次のとおりです。

- 80.01 cm (31.5 インチ) の表示可能領域のディスプレイ (対角で測定)。解像度 2560 x 1440、さらに低解像度の場合フルスクリーンもサポート。
- 選択可能な適応型同期オプション (AMD FreeSync™ Premium Pro または No Sync)、高リフレッシュレートおよび 4 ms の迅速な応答時間。
- FreeSync モードで、48 Hz ~ 144 Hz (HDMI) および 48 Hz ~ 164 Hz (DP) を、固定周波数モードで 165 Hz をサポート。
- AMD FreeSync™ Premium Pro 技術により、滑らかで低レイテンシな HDRゲーミングヘッド。
- DP および HDMI を用いるデジタル接続。
- 1xUSB アップストリームポートおよび 4xUSB ダウンストリームポートが付属しています。
- プラグアンドプレイ機能 (コンピュータでサポートされている場合)。
- 簡単な設定と画面の最適化を行うためのオンスクリーンディスプレイ (OSD) 調整。
- モニターは、FPS (ファーストパーソンシューター)、MOBA/RTS (バトルロワイアル/リアルタイムストラテジー)、RPG (ロールプレイングゲーム) などのゲーム向上モード、スポーツ、色調整 (ユーザーカラー、暖色、寒色)、および、あなたの好みをカスタマイズするための 3 つの追加ゲームモードに加え、タイマー、フレームレートカウンター、暗さスタビライザーなどのゲーム強化機能を提供します。
- 取り外し可能なスタンドと VESA™ (ビデオエレクトロニクススタンダードアソシエーション) 100mm 取り付け穴により、柔軟な取り付けが可能。
- 傾き、スイベル、高さ調整機能。
- セキュリティロックスロット。
- スタンバイモードで $\leq 0.3\text{W}$ 。
- Dell ディスプレイマネージャーソフトウェア付属。
- 電話で解決できない問題のためのプレミアムなパネル交換サービス。
- ちらつき防止画面により目にとって心地よい環境を作ります。



⚠ 危険：電源コードに3ピンの接続プラグが付属している場合は、コードを接地された（アースされた）3ピンコンセントに差し込みます。たとえば、2ピンアダプタを取り付けて、電源コードの接地ピンを無効にしないでください。接地ピンは重要な安全機能です。

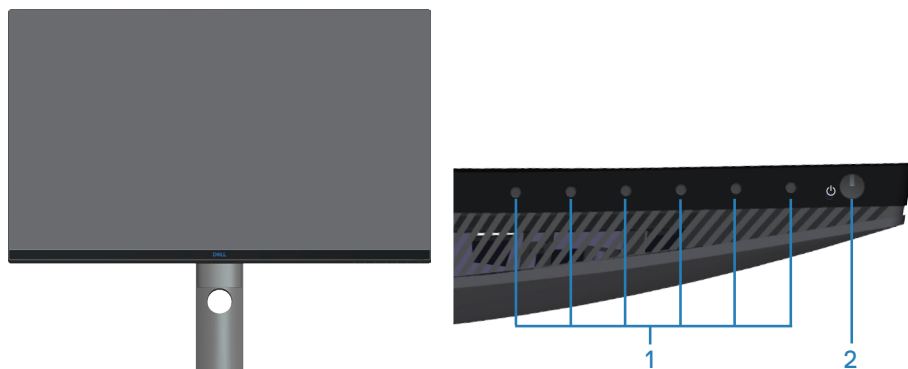
⚠ 危険：モニターからの青色光放射の潜在的な長期的な影響により、目の疲れ、デジタル眼精疲労などを含む、目に対する損傷を引き起こす可能性があります。ComfortView 機能は、モニターから放射される青色光の量を低減し、目にとって心地よい環境を作ります。

⚠ 危険：建物の設置における配電システムが定格 120/240V、20A（最大）の回路ブレーカーを提供することを確認してください。



部品とコントロールの識別

前面ビュー

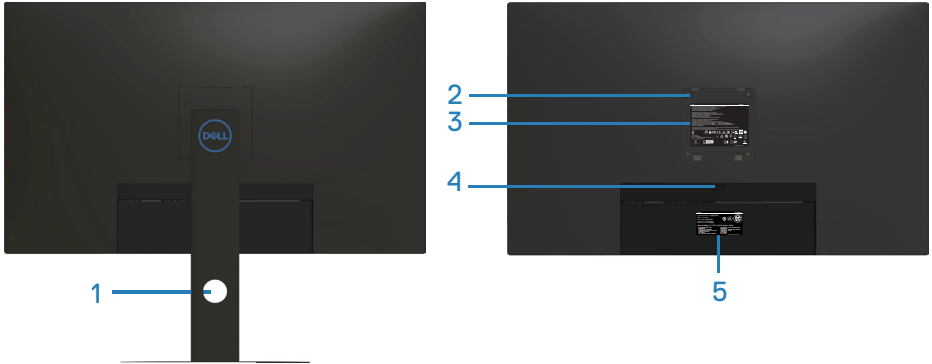


コントロールボタン

ラベル	説明	用途
1	機能ボタン	OSD メニューでアイテムを調節するには、機能ボタンを使用します。 (詳細については、 コントロールボタンの使用 を参照してください)
2	電源オン/オフボタン (電源ステータスライト付き)	モニターのオンとオフを切り替えます。 白いライトが点灯しているときには、モニターがオンで正常に機能していることを示しています。白いライトの点滅は、モニターがスタンバイモードに入っていることを示しています。



背面ビュー



モニタースタンドを取り付けた状態の背面ビュー

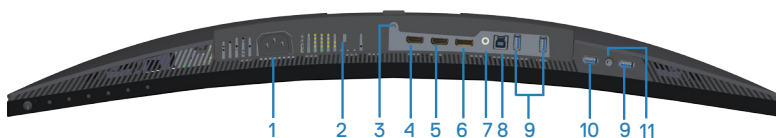
ラベル	説明	用途
1	ケーブル管理スロット	スロットを通して配線することで、ケーブルをまとめるために使用します。
2	VESA 取り付け穴 (VESA カバーの後ろ)	VESA 取り付け穴 (100 mm x 100 mm)。モニターを VESA 互換壁取り付けキットを通して、壁に取り付けるために使用します。
3	規制情報ラベル	規制承認を一覧表示。
4	スタンドリリースボタン	モニターからスタンドを解除。
5	規制ラベル (バーコードシリアル番号およびサービスタグラベルを含む)	規制承認を一覧表示。技術サポートを受けるために Dell に連絡する際に、このラベルを参照します。サービスタグは、Dell サポート技術者が、コンピューター内のハードウェアコンポーネントを特定し、保証情報にアクセスするためのユニークな英数字識別子です。



側面ビュー




底面ビュー



モニタースタンドを取り付けていない状態の底面ビュー

ラベル	説明	用途
1	電源コネクタ	電源ケーブル（モニターに付属）を接続します。
2	セキュリティロックスロット	モニターの不正な動作を防止するため、セキュリティロック（別売）を使用して、モニターを固定します。
3	スタンドロック機能	M3 x 6 mm ねじを使用して、モニターにスタンドをロック（ねじは含まず）。
4	HDMI1 2.0 ポート	HDMI ケーブルを使って、コンピューターに接続します。
5	HDMI2 2.0 ポート	HDMI ケーブルを使って、コンピューターに接続します。
6	DP 1.4 ポート	DP ケーブルを使って、コンピューターに接続します。



7	オーディオライン出力ポート	外部スピーカーまたはサブウーファー（別売）に接続します。*
8	USB 3.0 アップストリームポート	USB ケーブルをこのポートからコンピューターに接続し、モニターの USB ポートを有効化します。
9	USB 3.0 ダウンストリームポート	ストレージデバイスおよびプリンターなどの USB 周辺装置を接続します。  注意：このケーブルを使用するには、モニターとコンピューター間に USB アップストリームケーブル（モニターに付属）を接続する必要があります。
10	USB 3.0 ダウンストリーム（BC1.2 充電対応）	充電機能を搭載する USB 3.0 ダウンストリームポート。USB デバイスを充電するために接続します。
11	ヘッドフォン出力ポート	ヘッドフォンに接続します。

* オーディオライン出力ポートは、ヘッドフォンをサポートしていません。ヘッドフォンを接続するには、モニターのヘッドフォン出力ポートを使用してください。



モニターの仕様

モデル	S3220DGF
スクリーンタイプ	アクティブマトリクス - TFT LCD
パネルタイプ	垂直調整
表示可能画像	
対角	800.1 mm (31.5 インチ)
水平、アクティブエリア	697.3 mm (27.5 インチ)
垂直、アクティブエリア	392.3 mm (15.4 インチ)
領域	273550.8 mm ² (423.5 インチ ²)
ネイティブ解像度およびリフレッシュレート	2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI1 および HDMI2) 2560 x 1440 @ 165 Hz (DP)
ピクセルピッチ	0.2724 mm x 0.2724 mm
インチあたりのピクセル (PPI)	93
視野角	
水平	178° (標準値)
垂直	178° (標準値)
輝度出力	400 cd/m ² (標準値)
コントラスト比	3000:1 (標準値)
表面コーティング	硬度 3H の反射防止処理、25% のかすみ
バックライト	LED エッジライト方式
応答時間 (グレーからグレー)	4 ms
色深度	10 億 700 万色
色域	sRGB CIE 1931 (99.7%) CIE1976 (98.8%) DCI P3 CIE 1931 (89.2%) CIE1976 (92.4%)



接続	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2 対応) (2560 x 1440、最大 144 Hz) 1 x DP 1.4 (2560 x 1440、最大 165 Hz) 1 x USB 3.0 アップストリーム 1 x USB 3.0 ダウンストリーム (BC1.2 充電対応) 3 x USB 3.0 ダウンストリーム 1 x オーディオライン出力 1 x ヘッドフォン出力
ベゼルの幅 (モニターの端からアクティブエリアまで)	
上	8.1 mm
左 / 右	8.1 mm
下	24.6 mm
調整可能	
高さ調整可能スタンド	150 mm
傾斜	-5° ~ 21°
スイベル	-30° ~ 30°
ピボット	該当なし
Dell ディスプレイマネージャの互換性	Easy Arrange および他の主要機能
セキュリティ	セキュリティロックスロット (ケーブルロックは別売りです)



解像度の仕様

モデル	S3220DGF
水平走査範囲	30 kHz ~ 250 kHz
垂直走査範囲	48 Hz から 144 Hz (HDMI) 48 Hz から 165 Hz (DP) 48 Hz から 164 Hz (DP FreeSync)
最大プリセット解像度	2560 x 1440 @ 60 Hz (HDCP 2.2 対応) 2560 x 1440 @ 165 Hz (DP) 144 Hz で 2560 x 1440 (HDMI)

ビデオのサポートモード

モデル	S3220DGF
ビデオ表示機能 (HDMI/DP)	480p、480i、576p、720p、1080p、576i、1080i、QHD



プリセットディスプレイモード

HDMI ディスプレイモード

ディスプレイ モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	周波数 (MHz)	同期極性 (水平 / 垂直)
IBM, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.9	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
CTA, 1920 x 1080	135.0	120.0	297.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	59.9	193.3	-/+
VESA, 2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-
VESA, 2560 x 1440	183.0	120.0	483.1	+/-
VESA, 2560 x 1440	586.0	143.9	222.0	+/-



DP ディスプレイモード

ディスプレイ モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	周波数 (MHz)	同期極性 (水平 / 垂直)
IBM, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.9	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
CTA, 1920 x 1080	135.0	120.0	297.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	59.9	193.3	-/+
VESA, 2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-
VESA, 2560 x 1440	183.0	120.0	483.1	+/-
VESA, 2560 x 1440	645.0	165.0	244.3	+/-

 **注意：このモニターは AMD FreeSync をサポートします。**



電氣的仕様

モデル	S3220DGF
ビデオ入力信号	HDMI 2.0 (HDCP)、各差動線路毎に 600 mV、差動ペアあたり 100Ω 入力インピーダンス DP 1.2、各差動線路毎に 600 mV、差動ペアあたり 100 オーム入力インピーダンス DP 1.4、各差動線路毎に 600 mV、差動ペアあたり 100 オーム入力インピーダンス
AC 入力電圧 / 周波数 / 電流	100 VAC ~ 240 VAC / 50 Hz または 60 Hz ± 3 Hz / 2A (標準)
突入電流	120 V : 30 A (最大) 0°C で (コールドスタート) 240 V : 60 A (最大) 0°C で (コールドスタート)
電力消費	0.3 W (オフモード) ¹ 0.3 W (スタンバイモード) ¹ 39 W (オンモード) ¹ 100 W (最大) ² 28.34 W (Pon) ³ 89.21 kWh (TEC) ³

¹ EU 2019/2021 および EU 2019/2013 で定義されています。

² すべての USB ポートで最大電力負荷での最大輝度およびコントラスト設定。

³ Pon : Energy Star 8.0 版に定義されているオンモード時の電力消費。
TEC : Energy Star 8.0 版に定義されている合計エネルギー消費 (KWh 単位)。

本書は情報提供のみを目的としており、実験室での性能を提示しています。注文されたソフトウェア、コンポーネント、周辺機器によっては製品の性能が変わることがあります。そのような情報を更新する義務は製品にありません。そのため、電氣的な許容範囲またはそれ以外について意志決定を行うとき、本書の情報に依存しないでください。精度と完全性については、明示的にも暗示的にも何の保証もありません。





- **注意：このモニターはENERGY STAR認定です。**
この製品は、「工場出荷時デフォルト」設定において、ENERGY STARの資格を与えられています。OSDメニューの「工場出荷時デフォルト」機能で復元できます。工場出荷時デフォルト設定を変更するか、他の機能を有効にすることで、電力消費が増え、ENERGY STAR指定の制限を超える場合があります。



物理特性

モデル	S3220DGF
シグナルケーブルタイプ	<ul style="list-style-type: none">• デジタル：HDMI、19 ピン• デジタル：DP、20 ピン• ユニバーサルシリアルバス：USB、9 ピン
寸法（スタンド付き）	
高さ（引き伸ばし時）	618.2 mm（24.34 インチ）
高さ（圧縮）	468.7 mm（18.45 インチ）
幅	709.1 mm（27.92 インチ）
奥行き	249.6 mm（9.83 インチ）
寸法（スタンドなし）	
高さ	424.9 mm（16.73 インチ）
幅	709.1 mm（27.92 インチ）
奥行き	59.8 mm（2.36 インチ）
スタンド寸法	
高さ（引き伸ばし時）	482.3 mm（18.99 インチ）
高さ（圧縮）	437.1 mm（17.21 インチ）
幅	319.7 mm（12.59 インチ）
奥行き	249.6 mm（9.83 インチ）
重量	
重量（パッケージを含む）	15.53 kg（34.24 lb）
重量（組み立てスタンドとケーブルを含む）	10.93 kg（24.10 lb）
組み立てスタンドなしの重量（ケーブルなし）	7.63 kg（16.82 lb）
組み立てスタンドの重量	2.75 kg（6.06 lb）
フロントフレーム（ツヤあり）	黒フレーム 2～4 グロス本体



環境特性

モデル	S3220DGF
準拠する標準	
<ul style="list-style-type: none">• Energy Star 認定モニター• RoHS 準拠• BFR/PVC のないモニター（外部ケーブルを除く）• ヒ素を含まないガラスと水銀を含まないパネル• エネルギーゲージにより、モニターが消費しているエネルギーレベルをリアルタイムで表示。	
温度	
運転時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
非運転時	<ul style="list-style-type: none">• 保管時：-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)• 輸送時：-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
湿度	
運転時	10% ~ 80%（結露しない）
非運転時	<ul style="list-style-type: none">• 保管 10% ~ 90%（非結露）• 出荷 10% ~ 90%（非結露）
高度	
運転時（最大）	5,000 m（16,400 フィート）
非運転時（最大）	12,192 m（40,000 フィート）
熱出力	<ul style="list-style-type: none">• 341.44 BTU/時（最大）• 102.43 BTU/時（標準）



プラグアンドプレイ機能

任意のプラグアンドプレイ互換システムに、モニターをインストールすることができます。モニターがディスプレイデータチャンネル（DDC）プロトコルを使用して、コンピューターシステムに拡張ディスプレイ識別データ（EDID）を自動的に提供するため、システムによる自己設定およびモニター設定の最適化が可能です。ほとんどのモニターインストールは自動で行われます。必要に応じて異なる設定を選択できます。モニター設定の変更の詳細については、[モニターの操作](#)を参照してください。

LCDモニター品質とピクセルポリシー

LCD モニターの製造プロセスにおいて、いくつかのピクセルが特定の状態に固定されることはよくあります。これらの固定ピクセルは見つけにくく、表示品質や使い勝手に影響しません。Dell モニター品質とピクセルポリシーについての詳細は、Dell サポートサイト www.dell.com/support/monitors を参照してください。

お手入れのガイドライン

モニターの清掃

⚠ 危険：モニターを清掃する前に、コンセントからモニターの電源ケーブルを抜いてください。

⚠ 警告：モニターを清掃する前に、[安全上の注意](#)を読んで、これに従ってください。

モニターの開梱、清掃、取り扱いの際には、次の一覧にある手順に従うことを推奨します。

- 画面を清掃するには、柔らかい清潔な布を水でわずかに湿らせます。できれば、スクリーン清掃専用のティッシュまたは静電防止コーティング専用の洗剤を使用してください。ベンジン、シンナー、アンモニア、研磨クリーナー、圧縮空気は使用しないでください。
- モニターの清掃には、軽く湿らせた布を使用します。乳状のフィルムがモニターの表面に残ることがあるので、洗剤は使用しないでください。
- モニターを開梱する際、白い粉があった場合には、布で拭いてください。
- モニターは注意して取り扱ってください。黒色のモニターは引っこくと白い擦り傷が残ります。
- モニターの画像品質を最高の状態に維持するために、動的に変化するスクリーンセーバーを使用し、使用しないときにはモニターの電源を切ってください。



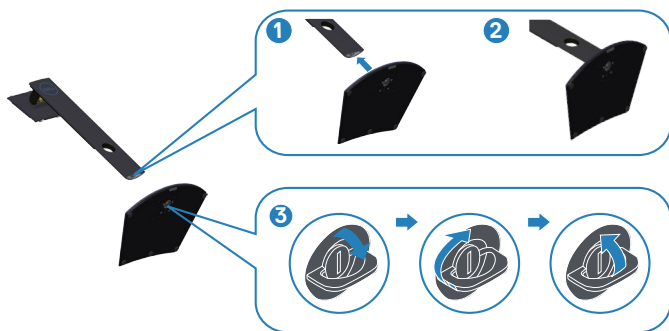
モニターの設定

台を取り付ける

- 注意：工場からモニターが出荷される際には、スタンドは取り外されています。
- 注意：次の手順はモニターに付属のスタンドに適用されます。サードパーティ製スタンドを接続する場合は、そのスタンドに付属の説明書を参照してください。

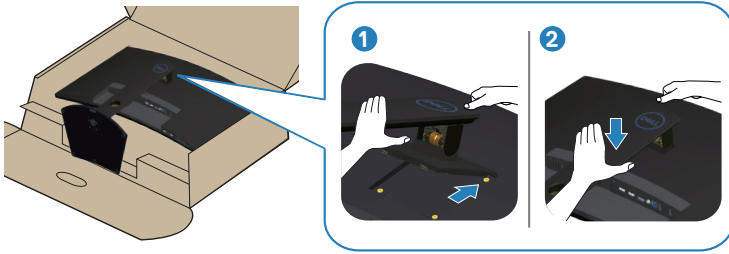
モニタースタンドを取り付けるには：

1. カートンのフラップ上の指示に従い、固定する上部クッションからスタンドを取り外します。
2. スタンドベースをスタンドライザーに接続します。
3. スタンドベースのねじハンドルを開き、ねじを締めて、スタンドライザーをスタンドベースに固定します。
4. ねじハンドルを閉じます。



5. スタンドアセンブリ上のタブをモニター上のスロットにスライドさせ、スタンドアセンブリを下に押し、所定の位置にはめ込みます。





6. モニターを真っ直ぐに置きます。

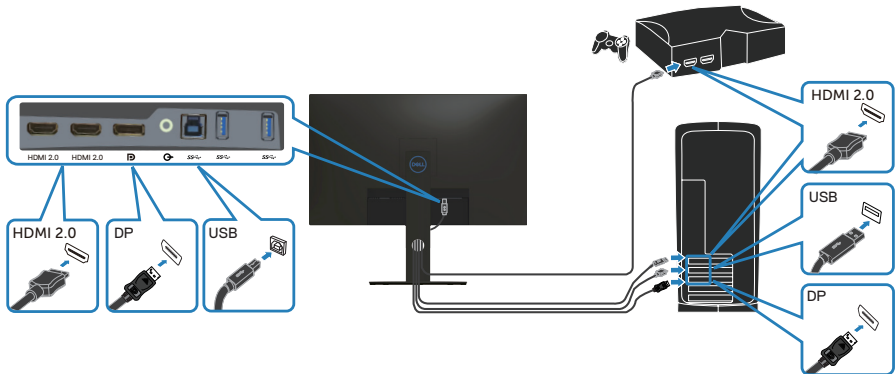
モニターの接続

- ⚠ **危険**：このセクションの手順を実施する前に、**安全上の注意**に従ってください。
- 📌 **注意**：すべてのケーブルを同時にコンピューターに接続しないでください。ケーブルをモニターに接続する前に、ケーブル管理スロットに通すことをお勧めします。

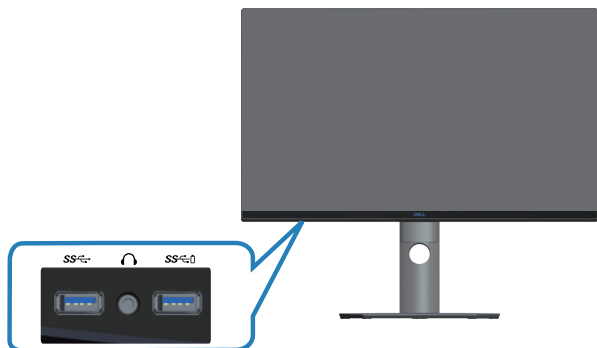
モニターをコンピューターに接続するには：

1. コンピューターの電源を切り、電源ケーブルを外します。
2. HDMI または DP ケーブルをモニターからコンピューターに接続します。

HDMI、DPおよびUSB 3.0ケーブルの接続



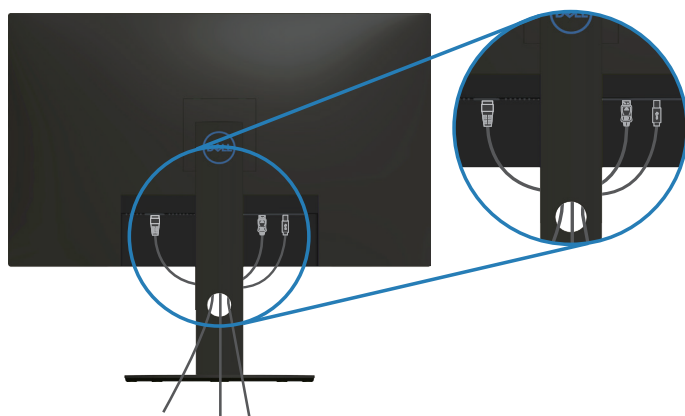
1. USB アップストリームケーブル（モニター付属）をコンピューターの適切な USB 3.0 ポートに接続します。（詳細は[底面ビュー](#)を参照してください）。
2. USB 3.0 周辺機器をモニターのダウンストリーム USB 3.0 ポートに接続します。



3. コンピューターとモニターの電源ケーブルをコンセントに差し込みます。

ケーブルを整理する

ケーブル管理スロットを使って、モニターに接続したケーブルを配線します。

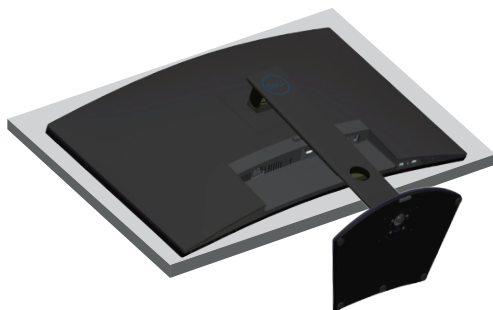


台を取り外す

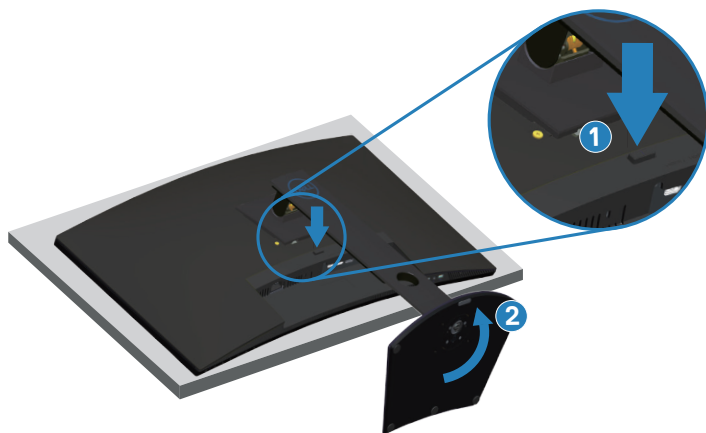
- 注意：スタンドを取り外している間に画面に傷が付かないように、モニターを柔らかい、きれいな面に置いていることを確認してください。
- 注意：次の手順はモニターに付属のスタンドにのみ適用されます。サードパーティ製スタンドを接続する場合は、そのスタンドに付属の説明書を参照してください。

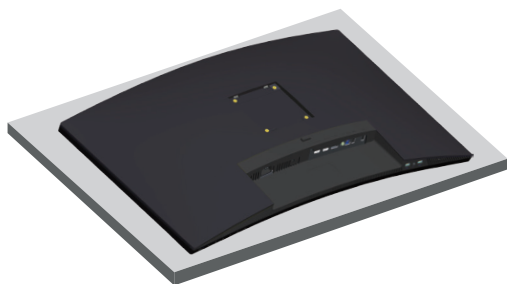
スタンドを取り外すには：

1. モニターを机の端の柔らかい布またはクッションの上に置きます。

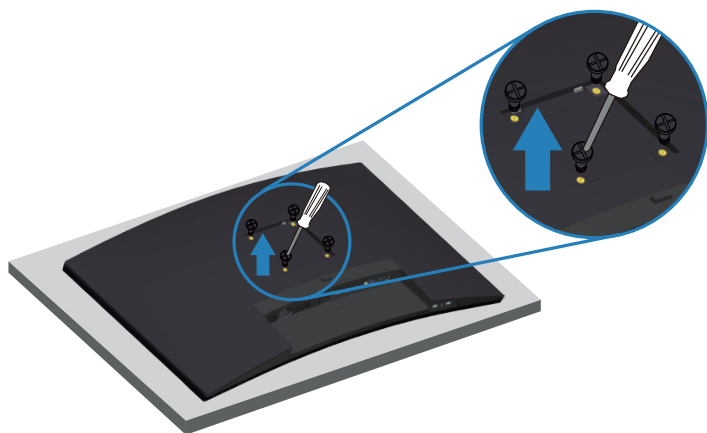


2. スタンド解除ボタンを押しながら、スタンドを持ち上げて、モニターから外します。





壁取り付け(オプション)



(ねじ寸法：M4 x 10 mm)。

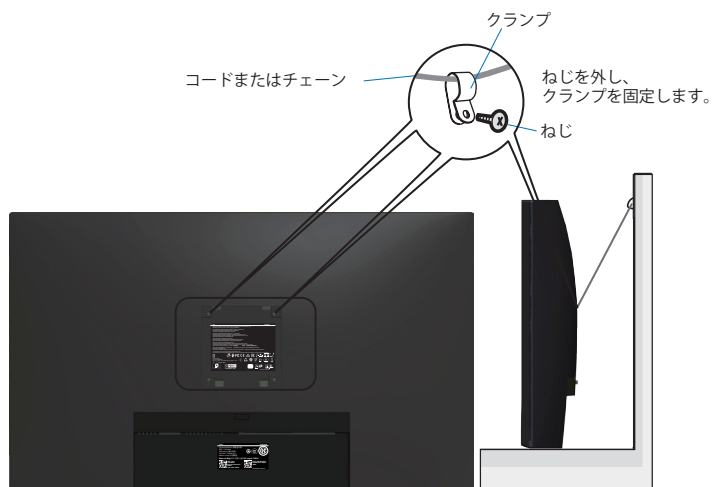
VESA 互換の壁取り付けキットに付属の説明書を参照してください。

1. モニターを机の端の柔らかい布またはクッションの上に置きます。
2. 台を取り外します。詳細は、[台を取り外す](#)を参照してください。
3. パネルをモニターに固定する 4 本のねじを取り外します。
4. 壁取り付けキットの取り付けブラケットをモニターに取り付けます。
5. モニターを壁に取り付ける場合は、壁取り付けキットに付属の説明書を参照してください。

 **注意：30.52 kg の最小重量 / 荷重負担能力のある、UL、CSA または GS 規格認定取得済みの壁取り付けブラケットのみを使用してください。**



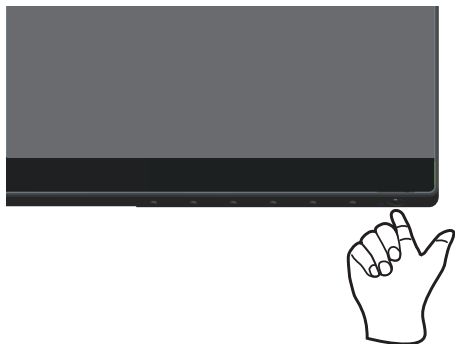
⚠ 注意：ディスプレイを使用するときは、モニターの落下を防ぐために、モニターの重量を支えることができるコードまたはチェーンを使用してLCDを壁に固定してください。設置は資格のある技術者が行う必要があります。詳細については、メーカーにお問い合わせください。



モニター の 操作

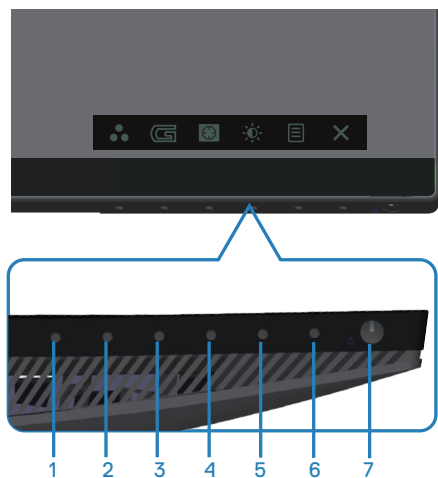
モニター の 電源 を オン に する

モニター の 電源 を 入 れ る に は 電源 ボタン を 押 し ま す 。










コントロール ボタン の 使用

表示 され て い る 画 像 を 調 整 す る に は 、 モ ニ ター の 下 端 に あ る コ ン ト ロール ボタン を 使 用 し ま す 。



コントロールボタン

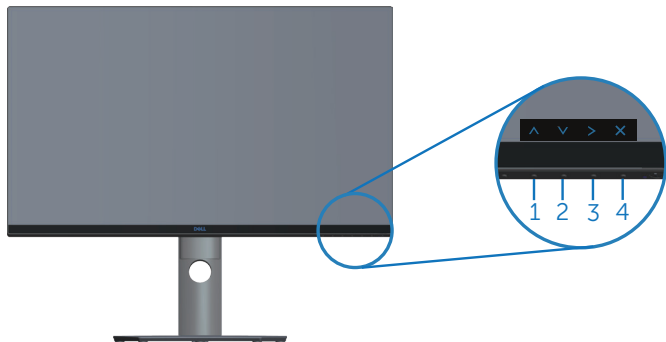
以下の表は、コントロールボタンについてまとめたものです。

コントロールボタン		説明
1	 ショートカットキー/ プリセットモード	プリセットモードの一覧から選ぶには、このボタンを使用します。
2	 ゲーム	このボタンを使って、ゲーム設定モードを調整します。
3	 暗さスタビライザー	このボタンを使用して、暗さスタビライザーメニューを起動します。
4	 輝度/コントラスト	このメニューを使用して輝度/コントラスト/音量調整を有効にします。
5	 メニュー	メニュー ボタンを使用して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) を起動し、OSD メニューを選択します。OSD メニューにアクセス OSD メニューにアクセス を参照してください。
6	 終了	このボタンを使用してメインメニューに戻るか、OSD メインメニューを終了します。
7	 電源オン/オフボタン (LEDランプあり)	モニターのオンとオフを切り替えます。 白いライトが点灯しているときには、モニターがオンで正常に機能していることを示しています。白いライトの点滅は、モニターがスタンバイモードに入っていることを示しています。







OSDコントロール

画像の設定を調整するには、モニターの下部にあるボタンを使用します。



コントロールボタン 説明

1	 上	メニューで値を増やしたり、上に移動したりするには、 上 ボタンを使用します。
2	 下	メニューで値を減らしたり、下に移動したりするには、 下 ボタンを使用します。
3	 OK	メニューで選択を確定するには、 OK ボタンを使用します。
4	 戻る	前のメニューに戻るには、 戻る ボタンを使用します。



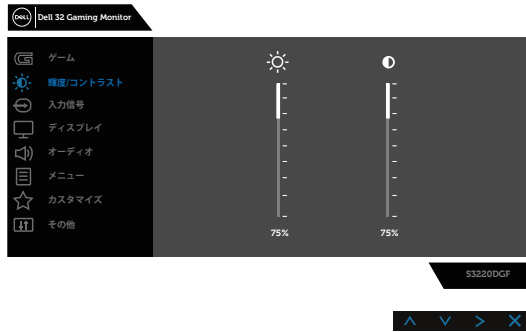
オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューの使用

OSDメニューにアクセス

注意：別のメニューに移動するか、OSDメニューを終了するか、OSDメニューが自動的に閉じられると、それまでの変更内容が自動的に保存されます。



1. OSD メインメニューを表示するには、**OSD** ボタンを押します。

HDMI 入力用のメインメニュー










2. **↑** および **↓** ボタンを押して、設定オプション間を移動します。別のアイコンに移動すると、オプション名がハイライトされます。モニターで利用できるすべてのオプションについては、次の表を参照してください。
3. **▶** ボタンを一度押すと、ハイライトされたオプションが有効になります。
4. **↑** および **↓** ボタンを押して、目的のパラメーターを選択します。
5. **▶** を押して、メニューのインジケータに従い、**↑** および **↓** ボタンを使用して、変更を行います。
6. **✕** ボタンを選択してメインメニューに戻ります。








アイコン	メニューとサブメニュー	説明
	<p>ゲーム</p>	<p>ゲームを使って、ゲーム設定モードを調整します。</p> 
	<p>プリセットモード</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 標準：モニターの色をデフォルト設定にリセットします。 ● FPS：一人称視点シューティングゲームに最適なカラー設定を読み込みます。 ● MOBA/RTS：色設定の読み込み：「マルチプレイヤー オンラインバトルアリーナ」および「リアルタイムストラテジー」ゲームに最適です。 ● RPG：ロールプレイングゲームに最適なカラー設定を読み込みます。 ● SPORTS：色設定の読み込み：「スポーツ」ゲームに最適です。 ● ゲーム 1/ ゲーム 2/ ゲーム 3：ゲームに必要な色設定をカスタマイズできます。 ● ComfortView：画面から放射される青色光レベルを低減し、目のために、より快適に閲覧できるようします。 ● 暖色：色温度を上げます。画面は赤または黄色の色合いを持つ暖かい表示になります。 ● 寒色：色温度を下げます。画面は青の色合いを持つ涼しい表示になります。 ● ユーザーカラー：手動でカラー設定を調整することができます。



<p>ゲーム向上モード</p>	<p>ゲーム向上モードをオフ、タイマー、フレームレートまたはディスプレイ配置に調整します。</p> 
<p>Freesync</p>	<p>Freesyncをオンまたはオフに設定できます。</p>
<p>応答時間</p>	<p>高速、超速、最速から選択できます。</p> 
<p>暗さ スタビライザー</p>	<p>この機能は、暗いゲーム用シナリオにおける可視性を改善します。値を高くすると（0～3の間）、表示画像の暗い領域の可視性が良くなります。</p>
<p>色相</p>	<p>この機能を使用して、ビデオ画像の色を緑または紫に変えることができます。これは、望ましいフレッシュな色調を調整するために使用されます。 と  を使用して、色相を0～100の範囲で調整します。</p> <p> を押すと、ビデオ画像の緑の影が増加します。</p> <p> を押すと、ビデオ画像の紫の影が増加します。</p> <p> 注意：色相の調整は、FPS、RTS、RPG、SPORTSモードを選択している場合のみ利用可能です。</p>



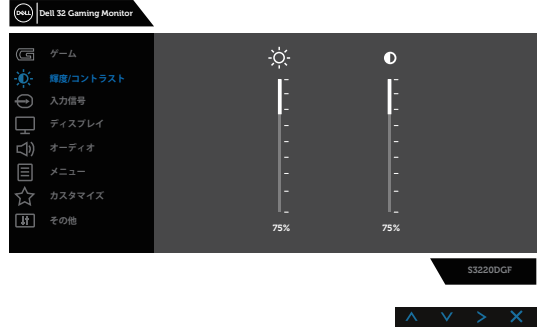
	<p>彩度</p>	<p>この機能を使用して、ビデオ画像の色の彩度を調整できます。とを使用して、彩度を0～100の範囲で調整します。</p> <p>を押すと、ビデオ画像のモノクロの外見を増加します。</p> <p>を押すと、ビデオ画像のカラーの外見を増加します。</p> <p> 注意：彩度の調整は、FPS、RTS、RPG、SPORTSモードを選択している場合のみ利用可能です。</p>
	<p>ゲームをリセット</p>	<p>ゲーム設定を工場出荷時デフォルト設定にリセットします。</p>





輝度 / コントラスト

このメニューを使用して、モニターの輝度またはコントラストレベルを変更します。



輝度

輝度は、バックライトの輝度を調整します。

輝度を上げるには **▲** ボタンを押します。輝度を下げるには **▼** ボタンを押します（最小 0 / 最大 100）。



コントラスト

まず、輝度を調整し、それでも調整が必要な場合のみコントラストを調整します。

▲ ボタンを押してコントラストを上げ、**▼** ボタンを押してコントラストを下げます（最小 0 / 最大 100）。

コントラスト機能は、モニターの画面の暗い部分と明るい部分の違いの程度を調整します。



	入力信号	<p>モニターに接続された異なるビデオ信号間を選択するには、入力信号メニューを使用します。</p> 
	DP	<p>DPコネクターを使用している場合は、DP入力を選択します。<input checked="" type="checkbox"/>を押して、DP入力信号を選択します。</p>
	HDMI 1	<p>HDMI 1コネクターを使用している場合は、HDMI 1入力を選択します。<input checked="" type="checkbox"/>を押して、HDMI 1入力信号を選択します。</p>
	HDMI 2	<p>HDMI 2コネクターを使用している場合は、HDMI 2入力を選択します。<input checked="" type="checkbox"/>を押して、HDMI 2入力信号を選択します。</p>
	自動選択	<p>利用可能な入力信号をスキャンするには自動選択を選択します。</p>
	入力信号のリセット	<p>デフォルトの入力信号に戻すには、このオプションを選択します。</p>





ディスプレイ

ディスプレイを使用して画像を調整します。



アスペクト比

画像の比率をワイド 16:9、自動サイズ変更、4:3 に調整します。







入力カラー形式

ビデオ入力モードを以下に設定可能です。

- **RGB:** モニターが HDMI ケーブルを使用してコンピューターや DVD プレイヤーと接続されている場合にこのオプションを選択します。
- **YPbPr:** お使いの DVD プレイヤーが YPbPr 出力のみをサポートしている場合にこのオプションを選択します。



	シャープネス	 を使用して、シャープネスを 0～100 の間で増加させ、  を使用して、シャープネスを 0～100 の間で減少させます。
	Smart HDR	<p>スマートハイダイナミックレンジイメージング。 この技術は、人間の視覚システムをシミュレートし、従来のイメージング技術よりも広い範囲の光度を処理できます。 最も暗いシーンまたは最も明るいシーンの表示に最適です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • デスクトップ：デスクトップコンピューター用のスマート HDR 設定。 • ムービー HDR：ムービーコンテンツ用のスマート HDR 設定。 • ゲーム HDR：ゲーム用のスマート HDR 設定。 • Display HDR (ディスプレイ HDR)：ディスプレイ用のスマート HDR 設定。 • オフ：スマート HDR 機能をオフにします。
	画面のリセット	このオプションを選択し、デフォルトのディスプレイ設定に戻します。
	オーディオ	
	音量	このボタンを使用し、音量を調整します。最小は 0 (-) です。最大は 100 (+) です。
	オーディオのリセット	このオプションを選択し、デフォルトのディスプレイ設定に戻します。





メニュー

OSD の言語、画面にメニューが表示される時間など、OSD 設定を調整するにはこのオプションを選択します。





言語

言語オプションを使用して、OSD ディスプレイを 8 つの言語 (English、Español、Français、Deutsch、Português (Brasil)、Русский、简体中文、日本語) のいずれかに設定します。

透明度

このオプションを選択し、 ボタンと  ボタンを押してメニューの透明度 (0 ~ 100) を変更します。

タイマー

OSD 保持時間：ボタンを最後に押してから OSD が有効になっている時間の長さを設定します。
 と  を使用して、スライダーを 5 ~ 60 秒まで、1 秒刻みで調整します。

メニューのリセット

すべての OSD 設定を工場出荷時のプリセット値にリセットします。





カスタマイズ

ユーザーは、機能をショートカットキー1、ショートカットキー2、ショートカットキー3、ショートカットキー4、LED電源ボタン、USBまたはカスタマイズのリセット、プリセットモードまたは音量を選択し、それをショートカットキーとして設定できます。



ショートカットキー1

ユーザーは、プリセットモード、ゲーム向上モード、Freesync、暗さスタビライザー、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、または、Smart HDRのいずれかを選択し、ショートカットキー1に設定できます。

ショートカットキー2

ユーザーは、プリセットモード、ゲーム向上モード、Freesync、暗さスタビライザー、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、または、Smart HDRのいずれかを選択し、ショートカットキー2に設定できます。

ショートカットキー3

ユーザーは、プリセットモード、ゲーム向上モード、Freesync、暗さスタビライザー、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、または、Smart HDRのいずれかを選択し、ショートカットキー3に設定できます。

ショートカットキー4

ユーザーは、プリセットモード、ゲーム向上モード、Freesync、暗さスタビライザー、輝度/コントラスト、入力信号、アスペクト比、または、Smart HDRのいずれかを選択し、ショートカットキー4に設定できます。

LED電源ボタン

電源LEDランプをオンモード時はオンまたはオンモード時はオフに設定して、エネルギーを節約します。

USB

USBのスタンバイモード時はオンまたはスタンバイモード時はオフを設定してエネルギーを節約します。

カスタマイズのリセット

ショートカットキーをリセットし、デフォルト設定に戻すことができます。





その他



ディスプレイ情報

ディスプレイに関する情報を表示する場合に押します。





DDC/CI


DDC/CI（ディスプレイデータチャンネル/コマンドインターフェイス）により、コンピューターのソフトウェアを介してモニターのパラメーター（輝度、色バランスなど）を調整できます。

オフを選択することで、この機能を無効にできます。

この機能をオンにすることで、ユーザー体験を最大限に高め、モニターのパフォーマンスを最適にすることができます。



<p>LCD コンディショニング</p>	<p>この機能により、残像の軽微な問題を低減することができます。残像の程度によっては、プログラムが実行されるまでに少し時間がかかることがあります。LCD コンディショニングを開始するには、オフを選択します。</p> 
<p>ファームウェア</p>	<p>ディスプレイに関するファームウェアのバージョンを表示します。</p>
<p>サービスタグ</p>	<p>ディスプレイのサービスタグ番号を表示します。</p>
<p>他をリセット</p>	<p>その他の設定メニューですべての設定を初期値に戻します。</p>
<p>工場リセット</p>	<p>すべてのプリセット値を工場出荷時デフォルト設定に復元します。また、ENERGY STAR® テスト用の設定がありません。</p> 

 **注意：**このモニターには自動的に輝度を調整してLEDの経年変化を補正する機能が内蔵されています。



OSD警告メッセージ

DDC/CI 機能を無効にする前に、次のメッセージが表示されます。



モニターが **Standby Mode (スタンバイモード)** に入る際には、次のメッセージが表示されます。



HDMI ケーブルが接続されていない場合、下の画像のようなフローティングダイアログボックスが表示されます。この状態が続くと、モニターは4分後に Standby Mode (スタンバイモード) に入ります。



DP ケーブルが接続されていない場合、下の画像のようなフローティングダイアログボックスが表示されます。この状態が続くと、モニターは4分後に Standby Mode（スタンバイモード）に入ります。

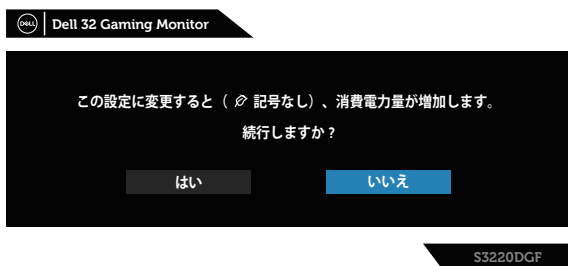



通常の表示状態において、コントロールボタンを押すと、ディスプレイに関するプリセットモード、Smart HDR、応答時間、暗さスタビライザーの現在の設定を表示するサマリーダイアログボックスが、画面の右上隅に表示されま

す。



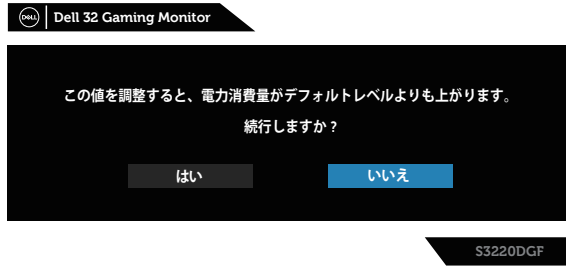
HDR または USB をスタンバイモード時はオンに初めて設定するとき、次のメッセージが表示されます。



 **注意：「はい」を選択した場合、次回 USB 設定または HDR 設定を変更するときにメッセージは表示されません。**



輝度レベルを初めて調整するとき、次のメッセージが表示されます。



- 注意：「はい」を選択した場合、次回輝度設定を変更するときにメッセージは表示されません。
- 注意：詳細については、[オンスクリーンディスプレイ（OSD）メニューの使用](#)を参照してください。

詳細については、[トラブルシューティング](#)を参照してください。



モニターの設定

最大解像度の設定

モニターを最大解像度に設定するには：

Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 の場合：

1. Windows 8 と Windows 8.1 の場合のみ、デスクトップタイルを選択してクラシックデスクトップに切り替えます。
2. デスクトップを右クリックし、**Screen Resolution (画面解像度)** をクリックします。
3. 画面解像度のドロップダウンリストをクリックし、**2560 x 1440** を選択します。
4. **OK** をクリックします。

オプションとして **2560 x 1440** が表示されない場合、グラフィックドライバーを更新する必要があります。お使いのコンピューターによって、次の手順のいずれかを完了します。

Dell デスクトップまたはポータブルコンピューターをお使いの場合：


- ・ www.dell.com/support に進み、コンピューターのサービスタグを入力し、グラフィックスカード用の最新ドライバーをダウンロードします。

Dell 以外のコンピューター（ポータブルまたはデスクトップ）をお使いの場合：

- ・ お使いのコンピューターのサポートサイトに行き、最新のグラフィックドライバーをダウンロードします。
- ・ お使いのグラフィックカードのWebサイトに行き、最新のグラフィックドライバーをダウンロードします。

インターネットに繋がったDellデスクトップ、またはDellポータブルコンピューターを使用している場合

- ・ www.dell.com/support にアクセスし、サービスタグを入力して、グラフィックカード用の最新ドライバーをダウンロードします。
5. グラフィックアダプター用ドライバーをインストールした後、解像度を再び **2560 x 1440** に設定してみてください。

 **注意：解像度を 2560 x 1440 に設定できない場合、Dell に連絡し、これらの解像度をサポートするグラフィックアダプターについてお尋ねください。**



Dell製以外のデスクトップ、ポータブルコンピューター、グラフィックカードをご使用の場合

Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 の場合：

1. Windows 8 と Windows 8.1 の場合のみ、デスクトップタイルを選択してクラシックデスクトップに切り替えます。
2. デスクトップを右クリックし、**Personalization（個人用設定）** をクリックします。
3. **Change Display Settings（ディスプレイ設定の変更）** をクリックします。
4. **Advanced Settings（詳細設定）** をクリックします。
5. ウィンドウの一番上にある説明から、グラフィックコントローラーのメーカーを特定します（例：NVIDIA、ATI、Intel など）。
6. グラフィックカード製造業者の Web サイトへ行き、更新されたドライバーを見つけます（例えば、www.ATI.com または www.AMD.com）。
7. グラフィックアダプター用ドライバーをインストールした後、解像度を再び **2560 x 1440** に設定してみてください。

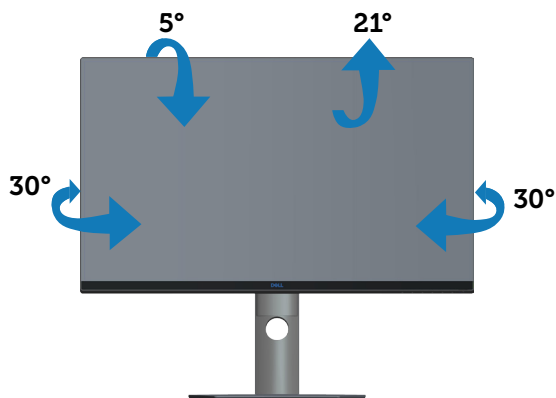


傾き、スイベル、垂直延長を使用する

注意：これらの値は、モニターに付属のスタンドに適用されます。他のスタンドをセットアップする場合は、そのスタンドに付属の説明書を参照してください。

傾き、スイベル

モニターにスタンドを取り付けると、一番見やすい角度にモニターを傾けスイベルすることができます。

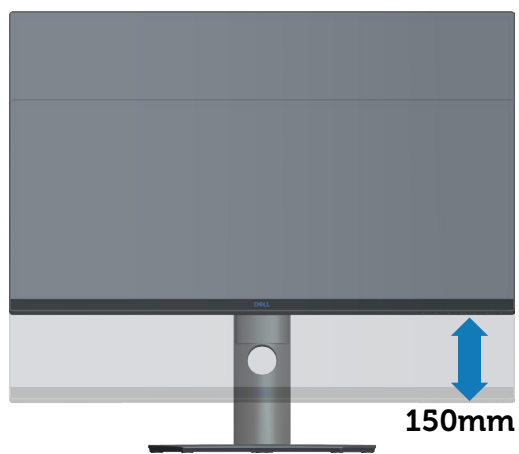


注意：工場からモニターが出荷される際には、スタンドは取り外されています。

垂直延長

注意：スタンドは垂直に最大 150 mm 伸ばすことができます。





トラブルシューティング

⚠ 危険：このセクションの手順を実施する前に、**安全上の注意に従って**ください。

セルフテスト

モニターには、お使いのモニターが正しく機能しているかをチェックできるセルフテスト機能があります。モニターとコンピューターが正しく接続されているにもかかわらず、モニター画面が黒いままの場合は、次のステップを実行し、モニターのセルフテストを実行してください。

1. コンピューターとモニターの両方の電源を切ります。
2. モニターからすべてのビデオケーブルを取り外します。ケーブルを外すことで、コンピューターがこのセルフテストに関わらなくなります。
3. モニターの電源を入れます。

モニターが正しく機能している場合、信号がないことが検出され、次のいずれかのメッセージが表示されます。セルフテストモードの間、電源LEDは白のまま点灯します。



✍ 注意：このボックスは、通常のシステム操作時にも、ビデオケーブルが切断または破損した場合に表示されます。

4. モニターの電源を切り、ビデオケーブルを再接続します。次に、コンピューターとモニターの電源を入れます。

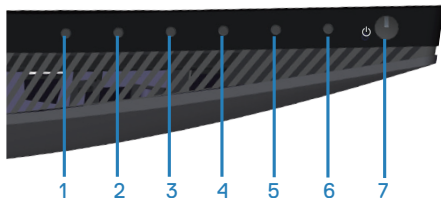
ケーブルを再接続してもモニターに何も映らなければ、ビデオコントローラーとコンピューターを確認してください。



ビルトイン診断

モニターにはビルトイン診断ツールがあり、画面の異常がモニターに内在する問題なのか、コンピューターやビデオカードの問題なのかを同定するために役立ちます。

注意：ビデオケーブルが抜かれ、モニターはセルフテストモードの場合のみ、ビルトイン診断を実行することができます。



ビルトイン診断を実行するには：

1. 画面が汚れていないことを確認します（画面の表面に埃がないこと）。
2. コンピューターまたはモニターの裏側からビデオケーブルを抜きます。モニターはセルフテストモードに入ります。
3. ボタン3を5秒間押し続けます。灰色の画面が表示されます。
4. 注意して画面の異常を調べます。
5. モニターの下部にあるボタン3をもう一度押します。画面の色が赤に変わります。
6. ディスプレイに異常がないか調べます。
7. ステップ5と6を繰り返し、緑、青、黒、白、テキスト画面で表示を調査します。

テキスト画面が現れると、テストは完了です。終了するには、もう一度ボタン3を押します。

ビルトイン診断ツールを使用して画面の異常を検出できない場合、モニターは正常に機能しています。ビデオカードとコンピューターを調べてください。



共通の問題

次の表の内容は、起こりうるモニターの問題と、可能な解決策についての一般情報です。

一般的な症状	可能な解決策
ビデオなし / 電源 LED がオフ	<ul style="list-style-type: none">• モニターとコンピューターを繋ぐビデオケーブルが正しく、確実に接続されていることを確認します。• 他の電子機器を使用して、電源コンセントが正しく機能していることを確認します。• 電源ボタンが押されていることを確認します。• 入力信号メニューで、正しい入力ソースが選択されているか確認します。
ビデオなし / 電源 LED がオン	<ul style="list-style-type: none">• OSD を利用し、輝度とコントラストコントロールを上げます。• モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。• ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。• ビルトイン診断を実行します。• 入力信号メニューで、正しい入力ソースが選択されているか確認します。
焦点がおかしい	<ul style="list-style-type: none">• ビデオ延長ケーブルを取り除きます。• モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。• ビデオ解像度を正しいアスペクト比に変更します。
揺れ / 不安定なビデオ	<ul style="list-style-type: none">• モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。• 環境要因をチェックします。• モニターを移動させ、別の部屋でテストします。
ピクセル抜け	<ul style="list-style-type: none">• 電源を入れ直します。• 常にオフになっているピクセルがありますが、これは LCD テクノロジーで発生することがある普通の欠陥です。• Dell モニター品質とピクセルポリシーについての詳細は、Dell サポートサイト： www.dell.com/support/monitors を参照してください。



常時点灯ピクセル	<ul style="list-style-type: none"> • 電源を入れ直します。 • 常にオフになっているピクセルがありますが、これは LCD テクノロジーで発生することがある普通の欠陥です。 • Dell モニター品質とピクセルポリシーについての詳細は、Dell サポートサイト： www.dell.com/support/monitors を参照してください。
輝度の問題	<ul style="list-style-type: none"> • モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 • OSD で輝度とコントラストコントロールを調整します。
幾何学的歪み	<ul style="list-style-type: none"> • モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 • OSD で水平方向と垂直方向のコントロールを調整します。
水平 / 垂直ライン	<ul style="list-style-type: none"> • モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 • モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、これらの線がセルフテストモードでも存在するかどうか確かめます。 • ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。 • ビルトイン診断を実行します。
同期の問題	<ul style="list-style-type: none"> • モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。 • モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、これらの乱れた画面がセルフテストモードでも現れるかどうか確かめます。 • ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。 • コンピューターをセーフモードで再起動します。
安全関連の問題	<ul style="list-style-type: none"> • どんな問題解決手段も実行してはいけません。 • Dell にすぐにご連絡ください。



断続的な問題	<ul style="list-style-type: none"> • モニターとコンピューターを繋ぐビデオケーブルが正しく、確実に接続されていることを確認します。 • モニターを工場出荷時設定にリセットします（工場リセット）。 • モニターのセルフテスト機能チェックを実行し、とぎれる問題がセルフテストモードでも現れるかどうか確かめます。
色が出ない	<ul style="list-style-type: none"> • モニターのセルフテスト機能チェックを実行します。 • モニターとコンピューターを繋ぐビデオケーブルが正しく、確実に接続されていることを確認します。 • ビデオケーブルコネクターのピンが曲がったり、折れていないか確認します。
色がおかしい	<ul style="list-style-type: none"> • アプリケーションに応じて、Color Settings（色設定） OSD の Color Settings Mode（色設定モード） を グラフィックス または ビデオ に変更します。 • 色設定 OSD で異なる プリセットモード を試します。色設定 OSD で、ユーザーカラー の 赤 / 緑 / 青 値を調整します。 • 色設定 OSD で、入力カラー形式 を RGB または YPbPr に変更します。 • ビルトイン診断 を実行します。
静止画像を長時間モニターに映していたことによる画像の残像	<ul style="list-style-type: none"> • 画面のアイドル時間の数分後に画面がオフになるように設定します。これらは、Windows の電源オプションまたは Mac の省エネルギー設定で調整できます。 • または、動的に変化するスクリーンセーバーを使用してください。
ビデオのゴースト発生またはオーバーシュート	<ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイ OSD の 応答時間 を利用目的に合わせて、高速、超速 または 最速 に変更します。



製品固有の問題

固有の症状	可能な解決策
画面の画像が小さすぎる	<ul style="list-style-type: none">• ディスプレイ設定 OSD で、アスペクト比設定を確認します。• モニターを工場出荷時設定にリセットします (工場リセット)。
パネルの下部にあるボタンを使用してモニターを調整できない	<ul style="list-style-type: none">• モニターの電源を切り、電源コードを抜き、もう一度差し、モニターの電源を入れます。• OSD メニューがロックされているかどうか確認します。ロックされている場合、メニューボタンを 6 秒間押し、ロックを解除します。
ユーザーコントロールが押されると、入力信号なし	<ul style="list-style-type: none">• 信号ソースを確認します。マウスを動かすかキーボードのいずれかのキーを押して、コンピューターが待機またはスリープモードにないかを確認します。• ビデオケーブルが正しく差し込まれているかどうかを確認してください。必要に応じて、ビデオケーブルを差し込み直してください。• コンピューターまたはビデオプレイヤーをリセットします。
画像が全画面に表示されない	<ul style="list-style-type: none">• DVD の異なるビデオ形式 (アスペクト比) のため、モニターは全画面表示しません。• ビルトイン診断を実行します。



付録

安全上の注意

⚠ **危険**：この説明書で指定された以外の制御、調整、手順の使用は、感電、電気事故、機械的な事故に繋がることがあります。

安全上の注意については、**安全、環境、規制情報 (SERI)** を参照してください。

FCC通知(米国のみ)およびその他の規制情報

FCC 通知およびその他の規制情報については、規制コンプライアンス Web サイト www.dell.com/regulatory_compliance を参照してください。


最高性能を達成し、モニターの寿命を延ばすために、以下の安全上の注意を遵守してください：

1. 壁コンセントは装置の近くに設置し、簡単にアクセスできるようにしてください。
2. 装置を壁または水平位置の天井に設置してください。
3. モニターには三つ叉接地プラグ（3本目のアースピンの付いたプラグ）が付属しています。
4. 本製品の近くで水を使用しないでください。
5. これらの注意事項を良くお読みください。将来参照できるよう、本書を保管してください。製品上に記載されたすべての警告および注意事項を遵守してください。
6. イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧により、聴力障害が発生する可能性があります。イコライザーを最大に調整すると、イヤホンやヘッドホンの出力電圧が増加し、音圧レベルが増大します。



Dellに連絡

米国内のお客様は、800-WWW-DELL (800-999-3355) にお電話ください。

 **注意：有効なインターネット接続がない場合には、連絡情報は仕入送り状、荷造伝票、請求書、Dell 製品カタログに掲載されています。**

Dell では複数のオンライン、電話によるサポートとサービスオプションを提供しています。国や製品によってサービスが利用できるかどうか異なります。また、一部のサービスはお住まいの地域では提供していないことがあります。オンラインのモニターサポートコンテンツを入手するには、以下の手順に従います。

1. www.dell.com/support/monitors をご覧ください。

販売、技術サービス、顧客サービスについて Dell に連絡する場合は、下記にお問い合わせください。

1. www.dell.com/support をご覧ください。
2. ページの一番下の**国 / 地域を選択**ドロップダウンメニューから、お住まいの国または地域を確認します。
3. ページの左側にある **Contact Us (お問い合わせ)** をクリックします。
4. 適切なサービスまたはサポートリンクを必要に応じて選択します。
5. 希望する Dell への連絡方法を選択します。

エネルギーラベルと製品情報シートの EU 製品データベース

S3220DGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344264>



安定性に関する危険

製品が落下し、重大な人身事故または死亡事故を引き起こす可能性があります。怪我を防ぐために、この製品は設置手順に従って床/壁にしっかりと取り付ける必要があります。

製品が落下し、重大な人身事故または死亡事故を引き起こす可能性があります。特に子供に対する多くの怪我は、次のような簡単な予防策を講じることで回避できます。

常に、製品セットのメーカーが推奨するキャビネット、スタンドまたは設置方法を使用してください。

常に、製品を安全に支えることができる家具を使用してください。

常に、製品がサポート家具の端からはみ出していないことを確認してください。

常に、製品またはそのコントロールに到達するために家具に登る危険性について子供たちを教育してください。

製品に接続されているコードやケーブルは、つまずいたり、引っ張ったり、つかんだりしないように、常に配線してください。

不安定な場所に製品を配置しないでください。

家具と製品の両方を適切なサポートに固定せずに、製品を背の高い家具（食器棚や本棚など）の上に配置しないでください。

製品とサポート家具の間にある可能性のある布やその他の素材の上に製品を配置しないでください。

おもちゃやリモコンなど、子供が登りたくなるようなものを、製品や製品が置かれている家具の上に置かないでください。

既存の製品を保持および再配置する場合は、上記と同じ考慮事項を適用してください。



1. アースリード線を挿入・接触しない。電源プラグのアースリード線を電源コンセントに挿入・接触させると火災・感電の原因となります。
2. 電源プラグは奥までしっかりと差し込んでください。しっかりと差し込まれていないと火災・感電の原因となることがあります。
3. アースリード線を接続する本機は電源コードのアース端子を大地アースに接続することを前提に設計されているアースつき2芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードのアース接続線を、コンセントのアース端子に接続し、機器のアースを確実にとってご使用ください。アースを接続しないと感電するおそれがあります。アース工事は専門業者にご依頼ください。アースの接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前におこなってください。また、アースを外す場合は、必ず電源コンセントから抜いてからおこなってください。
4. 電源コードの一方の端を、本機の電源入力コネクタに差し込む奥までしっかりと差し込んでください。電源コードをディスプレイ本体付属のクランプとネジ（M4 × 10）で固定することで本体の電源入力コネクタから容易に抜けるのを防止することができます。
5. アースリード線を接地（アース接続）する。
6. 電源プラグを AC100V 電源コンセントに接続する。
7. 本機には一般のご家庭のコンセント（AC100V）でお使いいただくための電源コードを添付しております。AC100V 以外で使用しないでください。
8. 電源プラグのアースリード線は必ず接地（アース）してください。なお、アース接続をはずす場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてからおこなってください。また、電源プラグのアースリード線は電源コンセントに挿入または接触させないでください。火災・感電の原因となります。
9. 本機に添付している電源コードは本機専用です。安全のため他の機器には使用しないでください。

