## Dell S2419HGF/S2719DGF

## Dell Display Manager ユーザーガイド



モデル: S2419HGF/S2719DGF 規制モデル: S2419HGFc/S2719DGFc

- 🚺 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 © 2018 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。

2018 - 08

Rev. A00

# 目次

概要	4
クイック設定ダイアログの使用	5
ベーシックディスプレイ機能の設定	6
アプリケーションへのプリセットモードの 割り当て	7
Easy Arrange(簡単な配列)で Windows を 整理する	8
複数のビデオ入力の管理	10
アプリケーション位置の復元	11
省エネルギー機能の適用	13
トラブルシューティング	14

概要

Dell Display Managerは1台のモニターまたはモニターのグループを管理するために使うWindowsアプリケーションです。表示された画像の手動調整、自動設定の割り当て、エネルギー管理、画像の回転、選択したDellモデルのその他の機能を可能にします。一度インストールすると、システム開始時に毎回Dell Display Managerが起動し、通知トレイにアイコンが置かれます。この通知トレイアイコンの上にマウスを置くと、システムに接続されたモニターの情報がいつでも得られます。



注意: Dell Display Managerでは、お使いのモニターと通信するためにDDC/ CIチャンネルを使用します。DDC/CIを以下のようにメニューで有効にしてください。



## クイック設定ダイアログの使用

Dell Display Managerの通知トレイアイコンをクリックすると、Quick Settings (クイック設定) ダイアログボックスが開きます。2台以上のサポー トされたDellモデルがシステムに接続されている場合、メニューを使用して特 定のターゲットモニターを選択できます。Quick Settings (クイック設定) ダ イアログボックスにより、モニターの輝度およびコントラストレベルを便利に 調整することができます。Manual Mode (手動モード) またはAuto Mode ( オートモード) を選択して、画面解像度を変更することができます。

Display	Manager	×
Display:	Dell S2419HGF	
Resolution:	1920x1080 Chang	e
<ul> <li>Auto Mode</li> <li>Manual Mode</li> </ul>	Configur Standard v	e
Brightness:	75%	
Contrast:	75%	
	Open Dell Display Manager	

また、**Quick Settings(クイック設定)**ダイアログボックスは、Dell Display Managerのアドバンストユーザーインターフェイスへのアクセスを提供し、 ベーシック機能の調整、Auto Mode(オートモード)の設定、その他機能への アクセスに使用されます。

Déi

#### ベーシックディスプレイ機能の設定

Manual Mode(手動モード)を選択して、プリセットモードを手動で選択したり、Auto Mode(オートモード)を選択して、アクティブなアプリケーションに基づいて、プリセットモードを適用したりすることができます。モード変更の度に、現在のプリセットモードが画面上に表示されます。選択されたモニターのBrightness(輝度)およびContrast(コントラスト)は、Basic (ベーシック)タブからも直接調整できます。

Displa	ay Manager				Dell S2419HGF
Basic	Auto Mode	Easy Arrange	Input Manager	Options	6
Resolution:	1920x108	0			Change
O Auto Mode Use preset	mode assignments fo	r active applications			Configure
Manual Mod Choose a pr	le reset mode:		St	andard	~
Brightness:	1 1 1 1		75%		
Contrast:	1		75%		

注意:複数のDellモニターが接続されている場合、「Enable display matrix control(ディスプレイマトリクスコントロールの有効化)」を選択して、輝度、コン トラスト、色プリセットコントロールをすべてのモニターに適用します。

Basic	Auto Mode	Easy Arrange	Input Manager	Options	
Resolution:	1920x 10	080			Chang
O Auto Mode					Configur
Use preset	mode assignments f	for active applications			
Manual Moo	le		Char	dead	
Manual Moo Choose a p	le reset mode:		Star	dard	
Manual Moo Choose a p Brightness:	de reset mode:		Star	dard	
<ul> <li>Manual Moo Choose a p</li> <li>Brightness:</li> </ul>	le reset mode:		Star	dard	

DELI

#### アプリケーションへのプリセットモードの 割り当て

Auto Mode(オートモード)タブでは、特定アプリケーションに特定のプリセットモードを割り当てて、自動的に適用することが可能です。Auto Mode (オートモード)が有効な場合、Dell Display Managerは関連するアプリケーションがアクティブであれば、常に対応するPreset Mode(プリセットモード) に自動的に切り替わります。特定のアプリケーションに割り当てられたPreset Mode(プリセットモード)は、接続されているモニターすべてで同じ場合 も、そのプリセットモードがモニターごとに1つずつ異なる場合もあります。

Dell Display Managerは多くの有名なアプリケーション用に事前設定されていま す。割り当てリストに新規アプリケーションを追加するには、デスクトップデ スクトップ、Windowsの[スタート]メニューまたは他のどこからかアプリケー ションをドラッグして現在のリストの上にドロップします。

#### 注意:バッチファイル、スクリプト、ローダー、およびzipアーカイブや圧縮された ファイルのような、非実行ファイルに対するプリセットモード割り当てはサポート されません。

また、Direct3Dアプリケーションをフルスクリーンモードで実行するときに必ず 使用するゲームプリセットモードを構成できます。アプリケーションがモード を使用しないようにするは、異なるプリセットモードを割り当ててください。

Basic	Auto Mode	Easy Arr	range	Input Manager	Options	6
Assign a prese	t mode to a specific	application.	To add a	n application, drag it	to the list:	
Application			Pres	et Mode		^
(Default	t for desktop apps)		Sta	ndard	~	
(Default	t for fullscreen Direct	3D)	Gan	ne	~	
🔳 (Default	t for universal Windo	ws apps)	Wa	rm	~	
🧑 Google	Chrome		Coo	ł	~	
遵 Interne	t Explorer		Cus	tom	$\sim$	~

#### Easy Arrange(簡単な配列)で Windows を整理する

対応するDellモニターでは、**Easy Arrange(簡単な配列)**タブを使って、事前 定義されたレイアウトのいずれかで、開いているウィンドウをゾーンにドラ ッグすることにより、簡単に配列することができます。その他のレイアウト を検索するには、「>」を押すか、Page Up/Page Downキーを使用してくださ い。カスタムレイアウトを作成するには、開いているウィンドウを配列し、次 に、**Save(保存)**をクリックしてください。

Easy Arrange(簡単な配列)を開始するには、利用対象のモニター選択し、 事前定義されているレイアウトの1つを選択します。そのレイアウトの領域が モニターに一時的に表示されます。次に、開いているウィンドウをモニター内 でドラッグします。ウィンドウがドラッグされている間、現在のウィンドウレ イアウトが表示され、ウィンドウが領域の上を通過するとアクティブになった 領域が強調表示されます。ウィンドウをアクティブな領域にドロップすると、 その領域にウィンドウが置かれます。



カスタムウィンドウレイアウトを作成するには、デスクトップ上でウィンドウ (最大10個)のサイズと位置を決め、Easy Arrange(簡単な配列)の保存のリン クをクリックします。ウィンドウのサイズと位置がカスタムレイアウトとして 保存され、カスタムレイアウトアイコンが作成されます。

## 注意:このオプションでは、開いているアプリケーションが保存されず、記録されません。ウィンドウのサイズと位置だけが保存されます。



カスタムレイアウトを使用するには、カスタムレイアウトアイコンを選択しま す。現在保存されているカスタムレイアウトを削除するには、デスクトップ上 のすべてのウィンドウを閉じ、**Easy Arrange(簡単な配列)**の保存リンクをク リックします。



## 複数のビデオ入力の管理

Input Manager (入力マネージャー) タブでは、Dellモニターに接続されてい る複数のビデオ入力を便利な方法で管理できます。複数のコンピュータを使用 しているとき、入力を簡単に切り替えられます。

モニターで利用できるすべてのビデオ入力が一覧表示されます。必要に応じ て、各入力に名前を付けられます。編集後、変更内容を保存してください。

お気に入りの入力に簡単に切り替えるためのショートカットキーを定義できます。2つの入力で頻繁に作業する場合、その2つの入力を簡単に切り替えるためのショートカットキーを定義できます。

Basic	Auto Mode	Easy Arrange	Input Mar	nager	Options	
Input port:	Input	tname:				
VGA	PC					
DP (Active)	Note	book				
HDMI	Alien	ware				
					Save	
Favorite input sho Ctrl + Alt + 1	ortcut key:	HDMI - Alienware	~		Change active input	
Input switch short	tcut key:					
	>>	DP - Notebook	~	$\langle \rangle \rangle$	HDMI - Alienware	`



## アプリケーション位置の復元

DDMにより、コンピュータをモニターに再接続するとき、アプリケーション ウィンドウを所定の位置に復元できます。通知トレイのDDMアイコンを右ク リックすることにより、この機能に素早くアクセスできます。



「Auto-restore window layout(ウィンドウレイアウトの自動復元)」を選択 すると、DDMにより、アプリケーションウィンドウの位置が追跡・記憶され ます。DDMは、PCをモニターに再接続するとき、アプリケーションウィンド ウを元の位置に配置します。



アプリケーションウィンドウを移動させた後、お気に入りのレイアウトに戻り たい場合は、まず、「Save current window layout(現在のウィンドウレイア ウトを保存)」を行い、後で、「Restore saved window layout(保存された ウィンドウレイアウトを復元)」を行うことができます。



Déi

日常業務において、異なるモデルまたは解像度のモニターを使用し、異なるウ ィンドウレイアウトをモニターに適用することができます。DDMは、接続さ れるモニターを認識し、それに応じて、アプリケーション位置を復元できま す。モニターマトリクス構成内のモニターを交換する必要がある場合、交換前 にウィンドウレイアウトを保存し、新しいモニターを設置後、そのレイアウト を復元できます。





### 省エネルギー機能の適用

サポートされるDellモデルでは、PowerNap省エネルギーオプションを提供する ために、**Options(オプション)**タブが利用できます。モニターの輝度を最小 レベルに設定したり、スクリーンセーバーが有効になったとき、モニターをス リープ状態に移行させたりすることができます。



## トラブルシューティング

DDMが、お使いのモニターと共に動作できない場合、DDMは、通知トレイに 以下のアイコンを表示します。



アイコンをクリックすると、DDMが、より詳細なエラーメッセージを表示します。



DDMは、Dellブランドのモニターでのみ動作することに注意してください。 他のメーカーからのモニターを使用している場合、DDMは、それらをサポー トしません。

DDMが、サポートされるDellモニターを検出できない場合および/または通信 できない場合は、トラブルシューティングを行うために以下のアクションを行 ってください:

- ビデオケーブルが、お使いのモニターおよびパソコンに正しく接続されていることを確認します。特に、コネクタをしっかりと所定の位置に挿入する必要があります。
- 2. DDC/CIが有効であることを確認するために、モニターのOSDをチェックします。

DELI

- グラフィックスベンダー (Intel、AMD、NVidia など)から正しく、かつ、最新のディスプレイドライバを取得していることを確認してください。多くの場合、ディスプレイドライバが、DDM 故障の原因となります。
- 4. モニターとグラフィックスポートとの間のドッキングステーション、延長ケーブ ルまたはコンバータを取り外します。一部の廉価なエクステンダー、ハブまたは コンバータは、適切に DDC/CI をサポートしていない可能性があり、DDM を動作 させることができない場合があります。最新バージョンが利用可能な場合、その ようなデバイスのドライバを更新します。
- 5. システムを再起動します。

DDMは、以下のモニターでは動作しない場合があります:

- 2013年以前の Dell のモニターモデルおよび D シリーズの Dell モニター。
   更なる情報については、Dell 製品サポートウェブサイトをご参照ください
- Nvidia のベースの G 同期技術を使用するゲーミングモニター
- 仮想およびワイヤレスディスプレイは、DDC/CIをサポートしません
- DP1.2 モニターの一部の初期モデルは、モニターの OSD を使用して、 MST/DP1.2 を無効にする必要があるかもしれません

お使いのPCがインターネットに接続されている場合、DDMアプリケーションの新しい バージョンが利用可能なときにメッセージが表示されます。最新のDDMアプリケーションをダウンロードしてインストールすることをお勧めします。

また、「シフト」キーを押しながら、DDMアイコンを右クリックして、新しいバージョンをチェックすることができます。

	Open Dell Display Manager
	Refresh
	Save monitor asset report
	Save diagnostic report
	Save current window layout
	Restore saved window layout
	Auto-restore window layout
~	Auto-load at startup
~	Onscreen notifications
	Check for new version
	Exit