EVNJA



27M1N5500Z 27M1N5500ZA

JA	
ユーザーマニュアル	
カスタマサポートと保証	
トラブルシューティング&FA	C

23

26

Register your product and get support at www.philips.com/welcome



目次

1.	重要
	ス
2.	モニタをセットアップする5 2.1 取り付け5 2.2 モニタを操作する7 2.3 ベーススタンドおよびベースを取り外します11
3.	画像の最適化
4.	AMD FreeSync™ Premium 15
5.	NVIDIA® G-SYNC®サポート (27M1N5500ZA)16
6.	HDR 17
7.	技術仕様
8.	電源管理22
9.	カスタマサポートと保証
10.	トラブルシューティング & FAQ 26 10.1 トラブルシューティング 26 10.2 一般FAO 27

1. 重要

この電子ユーザーズガイドは、Philips モニタを使用するユーザーを対象にしています。モニタを使用する前に、本ユーザーズマニュアルをよくお読みください。モニタの操作に関する重要な情報と注意が記載されています。

Philips 保証は、その操作指示に従い製品を使用目的に沿って適切に取り扱い、購入日、販売店名および製品のモデルと製造番号が記載されたオリジナルインボイスまたは現金領収書を提示した場合に適用されます。

1.1 安全のための注意事項とメンテ ナンス

⚠ 警告

本書で指定していない制御、調整または手順を使用すると、感電、電気的障害、機械的災害につながる可能性があります。

コンピュータのモニタを接続し使用しているときは、これらの指示を読んで従ってください。

取り扱い

- モニターを直射日光やきわめて明るい光にさらしたりせず、他の熱源から離れた位置に設置してください。これらの環境に長時間さらされると、モニタが変色したり損傷する結果を招きます。
- ディスプレイにオイルが付着しないようにしてください。オイルは、ディスプレイのプラスチック製カバーを損傷させる可能性があります。その場合、保証は無効になります。
- 通気口に落下する可能性のある物体を取り除き、モニタの電子機器の適切な冷却を妨げないようにしてください。
- キャビネットの通気口を塞がないでください。
- モニタの位置を定めているとき、電源プラ グとコンセントに容易に手が届くことを確 認してください。
- 電源ケーブルやDC電源コードを取り外す ことでモニタの電源をオフにする場合、6 秒待ってから電源ケーブルやDC電源コ

- ードを取り付けて通常操作を行ってください。
- 必ず、本製品に同梱されている電源コードを使用してください。電源コードが入っていない場合、カスタマサポートにお問い合わせください。(規制とサービス情報マニュアルに記載されたサービスのお問い合わせ情報をご参照ください。)
- 指定された電源で動作させてください。必ず指定の電源でモニターを操作してください。誤った電圧で使用すると故障の原因となり、火災や感電の原因となります。
- AC アダプタを分解しないでください。AC アダプタを分解すると、火災や感電の危険 がある可能性があります。
- ケーブルを保護してください。電源ケーブルや信号ケーブルを引っ張ったり曲げたりしないでください。モニターやその他の重いものをケーブルの上に置かないでください。ケーブルが損傷した場合、火災や感電の原因となることがあります。
- 操作中、モニタに強い振動を与えたり、衝撃を加えないでください。
- この液晶ディスプレイ製品は -5度を超え た前傾使用でパネルが剥がれるなどの異常があった場合、
- 保証対象外となります。その為、必ず -5度 以内で使用してください。
- パネルがベゼルから外れるなどの損傷を 防止するため、ディスプレイを-5度以上下 向きに傾けないようにしてください。-5度 下向き傾き最大角度を超え、ディスプレ イが損傷した場合、保証の対象外となり ます。
- 操作または輸送中、またLCDを強く打った り落としたりしないでください。
- モニターの過度の使用は目の不快感を引き起こす可能性があります。ワークステーションにおいて、あまり頻繁ではない長い休憩よりも短い休憩をとることをお勧めします。例えば、50~60分の連続画面使用後の5~10分の休憩は、2時間ごとの15分間の休憩よりも効果が高い可能性があります。一定時間画面を使用している間、以下を

行い、目の疲れから目を解放するよう にしてください:

- 長時間画面を注視した後は、さまざまな距離を見てみましょう。
- 作業中に意識的に瞬きをしてみましょう。
- ゆっくりと目を閉じ、目をキョロキョロさせて、目をリラックスさせてみましょう。
- 画面をあなたの座高にあわせて、 適切な高さと角度にしてみましょう。
- 明るさとコントラストを適切なレベルに調整してみましょう。
- 環境照明を画面の明るさに似た明る さに調整し、蛍光灯やあまり光を 反射しない表面を避けましょう。
- 症状がある場合は、かかりつけの医師に相談してみましょう。

メンテナンス

- モニタを損傷の可能性から保護するために、LCDパネルに過剰な圧力をかけないでください。モニタを動すときは、フレームをつかんで持ち上げてください。またLCDパネルに手や指を置いてモニタを持ち上げないでください。
- オイルを主成分とする清浄液は、プラスチック製力バーを損傷させる可能性があります。その場合、保証は無効になります。
- 長時間使用しない場合は、電源ののプラ グを抜いてください。
- 汚れのふき取りには、柔らかい布をご使用ください。落ちにくい場合は少量の水をしめらせた布でふき取ってください。ただし、アルコール、アンモニアベースの液体などの有機溶剤を使用してモニタを洗浄することは絶対におやめください。
- 感電や装置の永久的な損傷の原因となる ため、モニタを埃、雨、水、湿気の多い環境 にさらさないでください。
- モニタが濡れた場合は、できるだけ速や かに乾いた布で拭いてください。

- モニタに異物や水が入ったら、直ちに電源をオフにし、電源コードを抜いてください。異物や水を取り除き、カスタマサポートにご連絡ください。
- 熱、直射日光、極端な低温にさらされる場所でモニタを保管したり、使用したりしないでください。
- モニタの最高のパフォーマンスを維持し 長く使用するために、次の温度および湿 度範囲に入る環境でモニタを使用してく ださい。
 - 温度: 0~40°C 32~104°F
 - 湿度: 20~80% RH

焼き付き/ゴースト像に関する重要な情報

- モニタの前を離れるときは、常にスクリーンセーバーをオンにしてください。静止コンテンツを表示している場合、定期的にスクリーンリフレッシュアプリケーションを起動してください。長時間静止画像を表示すると、画面に「後イメージ」または「ゴースト像」として知られる「焼き付き」が表示される原因となります。
- 「焼き付き」、「後イメージ」または「ゴースト像」はLCDパネル技術ではよく知られた現象です。ほとんどの場合、電源をオフにすると「焼き付き」、「後イメージ」、「ゴースト像」は時間とともに徐々に消えます。

⚠ 警告

スクリーンセーバーやスクリーンリフレッシュアプリケーションをアクティブにしないと、「焼き付き」、「後イメージ」、「ゴースト像」症状はひどくなり、消えることも修理することもできなくなります。これらに起因する故障は保証には含まれません。

修理

- ケースカバーは専門の修理技術者以外は 絶対に開けないでください。
- マニュアルが必要な場合、最寄りのサービスセンターにお問い合わせください。 (規制とサービス情報マニュアルに記載されたサービスのお問い合わせ情報をご参照ください。)
- 輸送情報については、「技術仕様」を参照してください。
- 直射日光下の車内/トランクにモニタを放置しないでください。

⊜ 注

モニタが正常に作動しない場合、または本書 に記載された手順が分からない場合、カスタ マケアセンターにお問い合わせください。

1.2 表記の説明

次のサブセクションでは、本書で使用する表 記法について説明します。

注、注意、警告

本書を通して、テキストのブロック k にはアイコンが付き、太字またはイタリック体で印刷されています。これらのブロックには注、注意、警告が含まれます。次のように使用されます。

€ 注

このアイコンは重要な情報とヒントを示し、コンピュータシステムをもっと有効に活用する助けとなるものです。

♠ 注意

このアイコンは、ハードウェアの損傷の可能性 またはデータの損失を避ける方法に関する情 報を示します。

⚠ 警告

このアイコンは負傷する可能性を示し、その 問題を避ける方法を示します。

警告には代わりの形式で表示され、アイコンが付かない場合もあります。このような場合、 警告を具体的に提示することが関連する規 制当局から義務づけられています。

₩ 注

アース接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

又、アース接続を外す場合は、必ず電源プラ グを切り離してから行ってださい。

1.3 製品と梱包材料の廃棄

廃電気電子機器 -WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/ EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national takeback initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

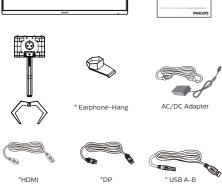
2. モニタをセットアップする

2.1 取り付け

1 パッケージに含まれるもの







€ 注

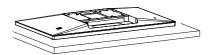
* 販売する国・地域により付属されるケーブルが異なることがございます。ケーブル付属は別紙のケーブル付属リストをご参照ください。

₿ 注

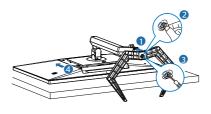
AC/DCアダプタモデルのみを使用: Philips ADPC2090.

2 ベーススタンドの取り付け

モニタ面を下にして、滑らかな面に置きます。画面にひっかき傷が付いたり損傷したりしないように注意してください。



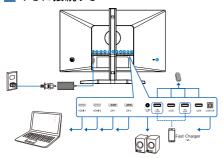
- 2. 両手でスタンドを持ちます。
 - (1) ベースをスタンドにそっと取り付けま す。
 - (2) 指を使ってベースの底部にあるネジを締めます。
 - (3) ドライバを使用して、ベースの底部に あるネジを締め、ベースを支柱にしっ かりと固定します。
 - (4) VESA マウント部の掛け金がロックさ れるまでゆっくりとスタンドを取り付け ます。



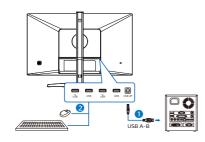
⚠ 警告

モニタ面を下にして、滑らかな面に置き ます。 画面にひっかき傷が付いたり損傷 したりしないように注意してください。

3 PC に接続する



USB hub



Earphone-Hang



- ① AC/DC電源入力
- 2 HDMI 1 入力
- B HDMI 2 入力
- 4 Displayport 1入力
- **⑤** Displayport 2 入力
- 6 オーディオアウト
- 🕡 USB ダウンストリーム/USB 充電器
- ❸ USB ダウンストリーム
- USB ダウンストリーム/USB 充電器
- USB ダウンストリーム
- **1** USB UP
- Kensington □ック

PC に接続する

- 1. 電源コードをモニタ背面にしっかり接続 します。
- 2. コンピュータの電源をオフにして、電源ケーブルを抜きます。
- 3. モニタに信号ケーブルを、コンピュータ背面のビデオコネクタに接続します。
- 4. コンピュータとモニタの電源コードをコンセントに差し込みます。
- 5. コンピュータとモニタの電源をオンにします。モニタに画像が表示されたら完了です。

4 USB ハブ

国際的なエネルギー標準に準拠するために、このディスプレイのUSBハブ/ポートはスリープモードと電源オフモードの間、無効になります。

この状態のとき、接続されている USB デバイスは動作しません。

5 充電用 USB

このディスプレイには USB ポートがあり、USB 充電など、標準的な電力を出力できます (パワーアイコン いっで識別可能)。そのポートからスマートフォンを充電したり、外付け HDD に電力を供給したりできます。この機能を利用するには、ディスプレイの電源を常に入れておく必要があります。

€ 注

電源スイッチでモニターの電源を切った 場合、すべての USB ポートがオフになり ます。

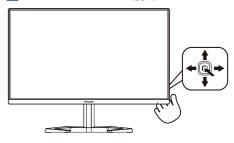
⚠ 警告

ワイヤレスマウス、キーボード、ヘッドホンなどの USB 2.4 GHz ワイヤレスデバイスは、USB 3.2 以降のバージョンの高速信号デバイスにより干渉を受け、無線伝送の効率が低減する可能性があります。これが発生した場合は、次の方法を試して、干渉の影響を低減させてください。

- USB 2.0 レシーバーを USB 3.2 以降の バージョンの接続ポートから離してく ださい。
- 標準の USB 延長ケーブルまたは USB ハブを使用して、ワイヤレスレシーバーと USB 3.2 以降のバージョンの接続ポート との間の空間を広げてください。

2.2 モニタを操作する

1 コントロールボタンの説明



0		押して、電源をオンに切り替えます。3 秒以上長押しして、電源をオフに切り替えます。
2	→	OSDメニューにアクセスします。 OSD調整を確認します。
8	•	ゲーム設定の調整。 OSDメニューを調整します。
4	1	信号入力ソースを変更します。 OSDメニューを調整します。
6	+	SmartImage ゲームメニュー。次の複数の選択肢があります: FPS、レーシング、RTS、ゲーマー 1、ゲーマー 2、ローブルーライト、EasyRead、SmartUniformity、オフ。ディスプレイが HDR 信号を受信すると、SmartImage は HDRメニューを表示します。次の複数の選択肢があります: HDR ケーム、HDR ムービー、HDR フォト、個人、オフ。
		前のOSDレベルに戻ります。

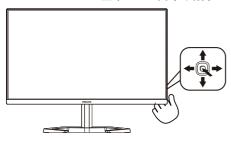
2 オンスクリーンディスプレイの説明

オンスクリーンディスプレイ (OSD) とは?

オンスクリーンディスプレイ (OSD) はすべての Philips LCD モニタに装備されています。これにより、ユーザーはオンスクリーンの指示ウィンドウを通して直接画面パフォーマンスを調整したりモニタの機能を選択したりできます。オンスクリーンディスプレイインターフェースは、以下のように表示されます。

Game Setting	Adaptive Sync	0n
the carrie setting	MPRT	Off
A Louis North	MPRT Level	O
LowBlue Mode	Crosshair	Off
⇒ Input	Low Input Lag	0n
Input	SmartResponse	Off
Picture	SmartFrame	Off
- ricture		
official Collection		
Audio		
Addio		
~		
,		

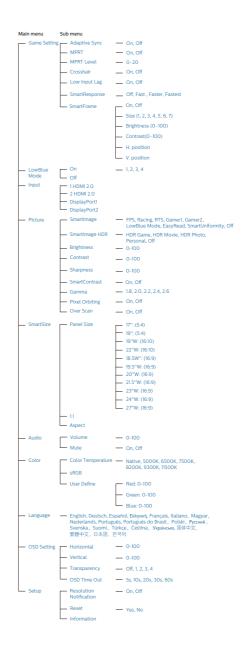
コントロールキーの基本および簡単な指示



この Philips ディスプレイで OSD メニューに アクセスするには、ディスプレイの背面の 1 つ の切り替えボタンを使用します。 シングルボ タンはジョイスティックのように操作します。 カーソルを移動するには、ボタンを四方向に 動かすだけです。ボタンを押して、希望のオ プションを選択します。

OSD メニュー

以下は、オンスクリーンディスプレイのメニュー 一覧です。後でさまざまな調整を行いたいと きに、こちらを参照してください。



会 注 (27M1N5500Z)

- MPRT:モーションブラーを低減する ため、LEDバックライトは、大きな輝度の変化を発生させる画面の更新に同期して点灯します。
- MPRTの場合、75Hz以上のリフレッシュレートが必要です。
- AMD FreeSync™ PremiumとMPRT を同時に有効にできません。
- MPRTは、ブラーを低減するために輝度を調整します。このため、MPRTが有効であるとき、輝度およを調整できません。
- MPRTはゲーム向けに最適化されたモードです。ゲーム機能を使用していないときは、無効にすることをお勧めします。
- 本PhilipsモニターはAMD FreeSync™ Premium 認定を受けています。このテクノロジーは、モニターのリフレッシュレートをグラフィックカードに一致させるために使用されます。ジャダー、テアリング、スタッタリングを低減または排除することにより、最も滑らかなゲーミングエクスペリエンスを実現します。

オンスクリーンディスプレイメニューからAdaptive-Syncを有効化すると、お使いのコンピューターに取り付けられているグラフィックカードに応じて、適切な技術が自動的にアクティブ化されます。

- AMD Radeonグラフィックカードを使用している場合は、FreeSyncが有効化されます。
- FreeSync認定に関する詳細情報を記載した最新バージョンのリーフレットをwww.philips.com/supportにアクセスして、ダウンロードしてください。

⊜ 注 (27M1N5500ZA)

- MPRT:モーションブラーを低減する ため、LEDバックライトは、大きな輝度の変化を発生させる画面の更新に同期して点灯します。
- MPRTの場合、75Hz以上のリフレッシュレートが必要です。
- AMD FreeSync™ Premium / NVIDIA® G-SYNC® Compatibleと MPRTを同時に有効にできません。
- MPRTは、ブラーを低減するために輝度を調整します。このため、MPRTが 有効であるとき、輝度およを調整できません。
- MPRTはゲーム向けに最適化されたモードです。ゲーム機能を使用していないときは、無効にすることをお勧めします。
- 本Philipsモニターは AMD
 FreeSync™ Premium / NVIDIA®
 G-SYNC® Compatible 認定を受けて
 います。このテクノロジーは、モニターのリフレッシュレートをグラフィックカードに一致させるために使用され
 ます。ジャダー、テアリング、スタッタリングを低減または排除することにより、最も滑らかなゲーミングエクスペリエンスを実現します。

オンスクリーンディスプレイメニューからAdaptive-Syncを有効化すると、お使いのコンピューターに取り付けられているグラフィックカードに応じて、適切な技術が自動的にアクティブ化されます。

- AMD Radeonグラフィックカードを使用している場合は、FreeSyncが有効化されます。
- NVIDIA GeForce グラフィックカードを使用している場合は、G-Sync compatible が有効化されます。
- FreeSync / G-Sync compatible 認定に関する詳細情報を記載した最新バージョンのリーフレットをwww.philips.com/supportにアクセスして、ダウンロードしてください。

3 解像度通知

このモニタは、そのネーティブ解像度 2560 x 1440 で最適なパフォーマンスを発揮するように設計されています。モニタが異なる解像度で作動しているとき、画面にアラートが表示されます。Use 2560 x 1440 for best results.

解像度アラートの表示は、OSD(オンスクリーンディスプレイ)メニューのセットアップからオフに切り替えることができます。

4 角度調整

チルト



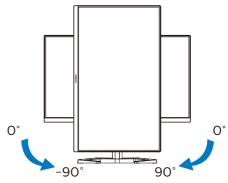
スイベル



高さ調節



ピボット



⚠ 警告

- パネルが外れるなどの画面の損傷を 防止するため、ディスプレイを-5度以 上下向きに傾けないようにしてくだ さい。
- ディスプレイの角度を調整しているときに、画面を押さないようにしてください。 ベゼルのみを持つようにしてください。

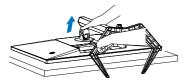
2.3 ベーススタンドおよびベースを取 り外します

モニターベースを分解する前に、損傷や怪我を防止するために下記の指示に従ってください。

1. モニタ面を下にして、滑らかな面に置きます。 画面にひっかき傷が付いたり損傷したりしないように注意してください。 モニタスタンドを持ち上げます。

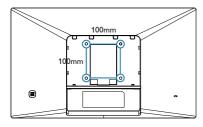


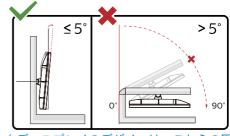
2. リリースボタンを押したまま、ベースを傾けて、スライドしてはずします。



⊜ 注

の取り付けインターフェースを受け入れます。 VESA取り付け用ネジM4。壁取り付け設置 については、必ず製造元に問い合わせてくだ さい。





* ディスプレイのデザインは、これらの図 とは異なる場合があります。

⚠ 警告

- パネルが外れるなどの画面の損傷を 防止するため、ディスプレイを-5度以 上下向きに傾けないようにしてくだ さい。
- ディスプレイの角度を調整しているときに、画面を押さないようにしてください。 ベゼルのみを持つようにしてください。

3. 画像の最適化

3.1 SmartImage

■ Smatlmage とは?

SmartImage はさまざまな種類のコンテンツ 用のディスプレイを最適化するようにプリセット されて、輝度、コントラスト、色、シャープネ スをリアルタイムでダイナミックに調整します。 テキストアプリケーションで作業しているか、 画像を表示しているか、ビデオを見ているか に関わらず、Philips SmartImage は最適 化された最高のモニタパフォーマンスを発揮します。

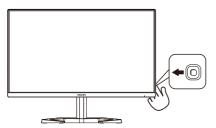
2 必要な理由は?

あなたはお気に入りのタイプのコンテンツをすべて最適化された状態で表示するモニタを必要としています。SmartImage ソフトウェアは輝度、コントラスト、色、シャープネスをリアルタイムでダイナミックに調整し、あなたのモニタの鑑賞体験を向上します。

3 これは、どのように作動するのですか?

SmartImage は画面に表示されたコンテンツを分析する Philips 独自の最先端技術です。選択したシナリオに基づき、SmartImage は画像のコントラスト、彩度、シャープネスをダイナミックに強化して表示されるコンテンツを強化します。すべては 1つのボタンを押すだけでリアルタイムで行われます。

SmartImage はどのようにして有効にするのですか?



 左に動かし、画面ディスプレイで SmartImageを起動します。

- 2. 上または下に切り替えて、smartImage モードの間で選択してください。
- 3. 画面ディスプレイのSmartImageが5秒間 画面に表示されます。または右に動かして 確認することもできます。

次の複数の選択肢があります: FPS、レーシング、RTS、ゲーマー 1、ゲーマー 2、LowBlue モード、EasyRead、SmartUniformity、オフ。

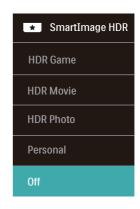


- FPS:FPS(ファーストパーソンシューター) ゲームをプレーする場合。暗いシーンの黒 色レベルの詳細が改善されました。
- レーシング:レーシングゲームをプレーする場合。最高速の応答時間と高い彩度を実現しました。
- RTS:RTS(リアルタイムストラテジー)が ームをプレーする場合、ユーザー選択箇 所をハイライト表示できるようになりました (SmartFrameを介して)。ハイライト表 示箇所に対して、画質を調整することが できます。

- ゲーマー1:ユーザー環境設定は、ゲーマー1として保存されます。
- ゲーマー2:ユーザー環境設定は、ゲーマー2として保存されます。
- LowBlueモード: LowBlueモードは目に優しく、生産性を上げます。研究によると、紫外線が目に良くないのと同様に、LEDディスプレイの短波ブルーライトは目にダメージを与え、時間の経過と共に視力に影響を与えるとのことです。健康のために開発されたPhilips LowBlueモード設定ではスマートソフトウェア技術を利用し、有害な短波ブルーライトを軽減します。
- EasyRead: PDF電子書籍のようなテキストベースのアプリケーションの読み取りの向上に役立ちます。テキストコンテンツのコントラストと境界のシャープネスを上げる特殊なアルゴリズムを使用することで、モニタの輝度、コントラスト、色温度が調整され、ディスプレイはストレスなしに読み取ることができるように最適化されます。
- SmartUniformity(スマートユニフォーミティ): 画面の異なる部分の輝度に違いがあるのは、LCDディスプレイでは一般的な現象です。 典型的な均一性は約75-80%で測定されます。 Philips SmartUniformity機能を有効にすることで、ディスプレイの均一性は95%以上に向上します。 これは、より一貫性のある、真性な画像を生成します。
- オフ:SmartImageによる最適化は行われません。

ディスプレイが、接続されたデバイスから HDR 信号を受信したら、ニーズに最もふさ わしい画像モードを選択してください。

次の複数の選択肢があります:HDR ゲーム、 HDR ムービー、HDR フォト、個人、オフ。



- HDRゲーム: ビデオゲームのプレイを最適 化するための理想的な設定です。白がより 明るくなり、黒がより暗くなるので、ゲーミ ングシーンが鮮やかになり、細部まで見や すくなり、暗いコーナーや影に隠れた敵を 容易に発見できます。
- HDRムービー: HDRムービーの視聴に理想的な設定です。より現実的で没頭できる視聴体験を実現するために、より良いコントラストと輝度を提供します。
- HDRフォト: 実物そっくりに表示できるよう、赤色、緑色、青色を強化します。
- 個人:画像メニューで利用可能な設定を カスタマイズします。
- オフ: SmartImage HDRによる最適化 を行いません。

€ 注

HDR機能をオフに切り替える場合は、入力デバイスとそのコンテンツを無効にしてください。

入力デバイスとモニターの間のHDR設定が異なると、十分な画像が得られない場合があります。

3.2 SmartContrast

■ SmartContrast とは?

表示されたコンテンツをダイナミックに分析したり、LCD モニタのコントラスト比を自動的に最適化して映像の明瞭さを最大限に高めたり、バックライトを強化することでクリアで、くっきりした、明るい画像を実現したり、バックライトを薄暗くすることで暗い背景で画像をクリアに表示したりする独特な技術です。

2 必要な理由は?

どのような種類のコンテンツも明瞭に表示され、快適にご覧いただけます。 SmartContrast はコントラストをダイナミックに制御しバックライトを調整してクリアで、くっきりした、見やすいゲームとビデオ画像を実現したり、オフィス作業にはクリアで、読みやすいテキストを表示します。モニタの消費電力を抑えることで、エネルギーコストを節約し、モニタの寿命を延ばすとができます。

3 これは、どのように作動するのですか?

SmartContrast をアクティブにするとき、表示しているコンテンツをリアルタイムで分析して色を調整し、バックライト強度を制御します。この機能はビデオを表示したりゲームをプレーしているとき、コントラストをダイナミックに強化して素晴らしいエンタテインメント体験を体験できるようにします。

4. AMD FreeSync™ Premium

AMDA FreeSync

Premium

PC ゲームは長い間不完全な状態でした。 GPU とモニターの更新レートが異なるためです。GPU がモニターの 1 回の更新中に新しいピクチャをたくさんレンダリングできるとき、モニターは各ピクチャの断片を 1 つのイメージとして表示することがあります。これが「テアリング」です。ゲーマーは「v-sync」と呼ばれている機能でテアリングを修正できますが、イメージがちぐはぐになることがあります。GPU は、新しいピクチャを届ける前に、モニターが更新を要求するのを待つからです。

v-sync を利用すると、マウス入力の反応や毎秒の全体フレーム数も下がります。AMD FreeSyncTM Premium テクノロジはこういった問題をすべて解決します。GPU は新しいピクチャが用意できた瞬間にモニターを更新します。信じられないくらい滑らかで、反応性の良い、テアリングのないゲームを楽しめます。

互換性のあるグラフィックスカードでフォロー。

- オペレーティングシステム
 - Windows 10/8.1/8/7
- グラフィックカード: R9 290/300 Series & R7 260シリーズ
 - AMD Radeon R9 300 シリーズ
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 294X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 284
 - AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260
- プロセッサーAシリーズデスクトップ とモビリティAPU
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7840K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7640K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

5. NVIDIA® G-SYNC®サポート (27M1N5500ZA)

™NVIDIA G-SYNC

リフレッシュレートを高くして激しいゲームに熱中すると、グラフィックスの同期がうまくいかず、画面に乱れ(テアリング)が生じる場合があります。本製品は NVIDIA® G-SYNC®対応の認定を受けており、可変リフレッシュレート(VRR)が画面の乱れを減らしてモニターのリフレッシュレートをグラフィックカードの出力に同期させ、滑らかなゲーム体験を保ちます。ゲーム画面が瞬時に表示され、物体がより鮮明に映し出され、ゲームプレイが滑らかになり、驚異的なビジュアル体験を演出して、競合相手に対して優位に立てるようにします。

€ 注

- 出力のパフォーマンスを最大にするため、グラフィックカードが本Philips製ディスプレイの最大解像度とリフレッシュレートに必ず対応できるようにしてください。
- NVIDIA® G-SYNC®サポートのインターフェース: DisplayPort。
- グラフィックカードはNVIDIA® G-SYNC®をサポートするものをご使 用ください。
- NVIDIA® G-SYNC®ドライバーを最新 バージョンに保ってください。詳細は NVIDIAのウェブサイトをご覧ください: https://www.nvidia.com/.
- ©2019 NVIDIA、NVIDIAロゴ、NVIDIA G-SYNCは、米国とそれ以外の国々におけるNVIDIA Corporationの商標および/または登録商標です。

6. HDR

Windows10 における HDR 設定 _{手順}

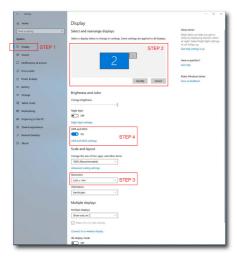
- デスクトップを右クリックして、ディスプレイ設定に入ります
- 2. ディスプレイ/モニターを選択します
- 3. 解像度を 2560 x 1440 に調整します
- 4. 「HDR および WCG」をオンモードに 切り替えます
- 5. SDR コンテンツの輝度を調整します

€注:

Windows10 エディションが必要です。常に 最新の更新バージョンにアップグレードしてく ださい。

以下は、Microsoft 公式 Web サイトからの 詳細情報に関するリンクです。

https://support.microsoft.com/enau/help/4040263/windows-10-hdradvanced-color-settings





€ 注

HDR機能をオフに切り替える場合は、入力デバイスとそのコンテンツを無効にしてください。

入力デバイスとモニターの間のHDR設定が異なると、十分な画像が得られない場合があります。

7. 技術仕様

画像 / ディスプレイ	
モニタパネルの種類	IPS 技術
バックライト	W-LED システム
パネルサイズ	27" 幅 (68.5cm)
縦横比	16:9
画素ピッチ	0.2331 x 0.2331 mm
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
最適解像度	2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 @ 170 Hz (DP)
表示角度	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (標準)
画像強調	SmartImage Game / SmartImage HDR
垂直リフレッシュレー ト	48 Hz - 144 Hz (HDMI) 48 Hz - 170 Hz (DP)
水平周波数	30 KHz - 230 KHz (HDMI) 30 KHz - 255 KHz (DP)
sRGB	あり
色域	あり
輝度の均一	あり
色差	あり
LowBlue モード	あり
表示色	1.07B
フリッカーフリー	あり
HDR	あり
EasyRead	あり
AMD FreeSync [™] Premium	あり
NVIDIA® G-SYNC® Compatible	あり (27M1N5500ZA)
入出力	
コネクター	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 2 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) 1 x オーディオアウト 1 x USB-B(アップストリーム) 4 x USB-A, 2 つは高速充電 BC 1.2 対応ダウンストリームに対応 (5V/1.5A)
入力信号	セパレート同期
内蔵スピーカー	5 W x 2 (27M1N5500ZA)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·

OSD 言語	英語、ドイツ語、スペイン語、ギリシャ語、フランス語、イタリア語、ハンガリー語、オランダ語、ポルトガル語、ブラジルポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、チェコ語、ウクライナ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語
その他	Kensington ロック、VESA マウント (100×100 mm)
プラグアンドプレイ <u>互</u> 換性	DDC/CI、sRGB、Windows 10/8.1/8/7、Mac OSX
スタンド	
チルト	-5 / +20 度
スイベル	-45 / +45 度
高さ調節	130 mm
ピボット	-90 / +90度

電源 (27M1N5500Z)				
消費エネルギー	AC入力電圧 100VAC、60Hz	AC入力電圧 115VAC、60Hz	AC入力電圧 230VAC、50Hz	
スリープ (ネットワークスタ ンバイモード)	30.6 W (標準)	31.3 W (標準)	31.7 W (標準)	
オフモード	0.5 W	0.5 W	0.5 W	
熱放散*	0.3 W	0.3 W	0.3 W	
熱放散*	AC入力電圧 100VAC、60Hz	AC入力電圧 115VAC、60Hz	AC入力電圧 230VAC、50Hz	
スリープ (ネットワークスタ ンバイモード)	104.4 BTU/時 (標準)	106.8 BTU/時 (標準)	108.2 BTU/時 (標準)	
オフモード	1.71 BTU/時	1.71 BTU/時	1.71 BTU/時	
熱放散*	1.02 BTU/時	1.02 BTU/時	1.02 BTU/時	
電源LEDインジケータ	オン: 白、スタンバイ/スリープモード: 白(点滅)			
電源	外部、100-240VAC、50-60Hz			

電源 (27M1N5500ZA)				
消費エネルギー	AC入力電圧 100VAC、60Hz	AC入力電圧 115VAC、60Hz	AC入力電圧 230VAC、50Hz	
スリープ (ネットワークスタ ンバイモード)	32.0 W (標準)	31.8 W (標準)	31.7 W (標準)	
オフモード	0.5 W	0.5 W	0.5 W	
熱放散*	0.3 W	0.3 W	0.3 W	
熱放散*	AC入力電圧 100VAC、60Hz	AC入力電圧 115VAC、60Hz	AC入力電圧 230VAC、50Hz	
スリープ (ネットワークスタ ンバイモード)			108.2 BTU/時 (標準)	
オフモード	1.71 BTU/時	1.71 BTU/時	1.71 BTU/時	
熱放散*	1.02 BTU/時 1.02 BTU/時 1.02 BTU/		1.02 BTU/時	
電源LEDインジケータ	オン: 白、スタンバイ/スリープモード: 白(点滅)			
電源	外部、100-240VAC、50-60Hz			

寸法	
製品(スタンド付き)	614 x 549 x 212 mm
(幅 x 高さ x 奥行き)	014 / 343 / 212 111111
製品(スタンドなし)	614 x 363 x 43 mm
(幅 x 高さ x 奥行き)	
梱包サイズ(梱包付き)	780 x 521 x 224 mm
(幅x高さx奥行き)	
重量	
製品(スタンド付き)	27M1N5500Z: 4.68 kg
30H (707 7 1 13C)	27M1N5500ZA: 4.80 kg
製品(スタンドなし)	27M1N5500Z: 3.28 kg
	27M1N5500ZA: 3.40 kg
製品(梱包付き)	27M1N5500Z: 9.53 kg
表明(恒BD)	27M1N5500ZA: 9.74 kg
環境条件	
温度(操作時)	0° C ~ 40° C
相対湿度(操作時)	20% ~ 80%
相対湿度(操作時) 気圧(操作時)	20% ~ 80% 700 ~ 1060 hPa
気圧(操作時)	700 ~ 1060 hPa
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時)	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時) 相対湿度(非操作時)	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C 10% ~ 90%
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時) 相対湿度(非操作時) 気圧(非操作時)	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C 10% ~ 90%
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時) 相対湿度(非操作時) 気圧(非操作時) 環境	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C 10% ~ 90% 500 ~ 1060 hPa
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時) 相対湿度(非操作時) 気圧(非操作時) 環境 RoHS	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C 10% ~ 90% 500 ~ 1060 hPa
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時) 相対湿度(非操作時) 気圧(非操作時) 環境 RoHS 梱包	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C 10% ~ 90% 500 ~ 1060 hPa あり 100% リサイクル可能
気圧(操作時) 温度範囲(非操作時) 相対湿度(非操作時) 気圧(非操作時) 環境 RoHS 梱包 特定物質	700 ~ 1060 hPa -20° C ~ 60° C 10% ~ 90% 500 ~ 1060 hPa あり 100% リサイクル可能

● 注

仕上げ

- 1. このデータは事前の通知なしに変更することがあります。 パンフレットの最新バージョンをダウンロードするには、www.philips.com/support にアクセスしてください。
- 2. SmartUniformity および Delta E の情報シートは、ボックスに含まれます。

テクスチャ

7.1 解像度とプリセットモード

1 最大解像度

2560 × 1440 @ 144 Hz (HDMI) 2560 × 1440 @ 170 Hz (DP)

2 推奨解像度

2560 x 1440 @ 60 Hz

水平周波数 (kHz)	解像度	垂直周波数 (Hz)
31.469	640x480	59.94
35	640x480	66.667
37.861	640x480	72.809
37.5	640x480	75
51.08	640x480	99.769
61.91	640x480	119.518
31.469	720x400	70.087
29.855	720x480	59.710
31.25	720x576	50
35.156	800x600	56.25
37.879	800x600	60.317
48.077	800x600	72.188
46.875	800x600	75
63.684	800x600	99.662
76.302	800x600	119.97
49.725	832x624	74.551
48.363	1024x768	60.004
56.476	1024x768	70.069
60.023	1024x768	75.029
81.577	1024x768	99.972
97.551	1024x768	119.989
63.981	1280x1024	60.02
79.975	1280x1024	75.025
67.5	1920x1080	60
88.787	2560x1440	59.951
182.817	2560x1440	119.880

水平周波数 (kHz)	解像度	垂直周波数 (Hz)
222.056	2560x1440	143.912
241.995	2560x1440	164.623 (DP)
248.201	2560x1440	170.001 (DP)

⊜ 注

ディスプレイは 2560 x 1440 の解像度で 最高の画像を表示します。最高の表示品 質を得るには、この解像度推奨に従って ください。

最高の出力性能を実現するために、常に、お使いのグラフィックカードが、この Philips ディスプレイの最大解像度と最大 リフレッシュレートを達成できることを 確認してください。

8. 電源管理

PC に VESA DPM 準拠のディスプレイカードを取り付けているか、またはソフトウェアをインストールしている場合、モニタは使用していないときにその消費電力を自動的に抑えることができます。キーボード、マウスまたはその他の入力デバイスからの入力が検出されると、モニタは自動的に「呼び起こされます」。次の表には、この自動省電力機能の電力消費と信号が示されています。

27M1N5500Z:

電源管理の定義					
VESA モード	ビデオ	水平 同期	垂直同期	使用電力	LED色
アク ティブ	オン	あり	あり	31.3 W (標準) 84.2 W (最大)	白
スリープ (ネットワ ークスタン バイモー ド)	Off (オフ)	なし	なし	0.5 W	白(点滅)
オフモード	Off (オフ)	-	-	0.3 W	Off(オフ)

27M1N5500ZA:

電源管理の定義							
VESA モード	ビデオ	水平 同期	垂直同期	使用電力	LED色		
アク ティブ	オン	あり	あり	31.8 W (標準) 87.5 W (最大)	白		
スリープ (ネットワ ークスタン バイモー ド)	Off (オフ)	なし	なし	0.5 W	白(点滅)		
オフモート	Off (オフ)	-	-	0.3 W	Off(オフ)		

次のセットアップは、このモニタの消費電力を測定するために使用されます。

• ネーティブ解像度: 2560 x 1440

• コントラスト: 50%

• 輝度: 70%

• 色温度: 6500k(完全な白パターンの場合)

€ 注

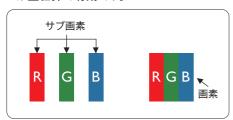
このデータは事前の通知なしに変更することがあります。

9. カスタマサポートと保証

9.1 Philipsのフラットパネルモニタ 画素欠陥ポリシー

Philips は最高品質の製品を提供するために 懸命に努力してます。当社は、業界でもっと も進んだ製造プロセスと可能な限りもっとも 厳しい品質管理を使用しています。

しかしながら、フラットパネルモニタで使用 される TFT モニタパネルの画素またはサブ 画素に欠陥が生じるのはやむを得ない場合 があります。すべてのパネルに画素欠陥がな いことを保証できるメーカーはありませんが、 Philips では保証期間中であれば、欠陥があ るモニタを修理または交換することを保証し ます。この通知はさまざまな種類の画素欠陥 を説明し、それぞれの種類について受け入 れられる欠陥レベルを定義するものです。保 証期間中の修理または交換の資格を取得す るには、TFT モニタパネルの画素欠陥数が これらの受け入れられるレベルを超えている 必要があります。例えば、モニタのサブ画素 の 0.0004% を超えただけで欠陥となります。 さらに、Philips は特定の種類または組み合 わせの画素欠陥については、他社より顕著 に高い品質基準を設けています。このポリシ ーは全世界で有効です。



画素とサブ画素

画素、または画像要素は赤、緑、青の原色の3つのサブ画素で構成されています。多くの画素が集まって画像を形成します。画素のすべてのサブ画素が明るいと、3つの色の付いたサブ画素が1つの白い画素として一緒に表示されます。すべての画素が暗くなると、3つの色の付いたサブ画素は

1つの黒い画素として集まって表示されます。

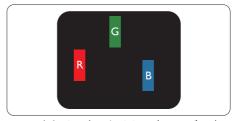
点灯するサブ画素と暗いサブ画素のその他の 組み合わせは、他の色の 1 つの画素として 表示されます。

画素欠陥の種類

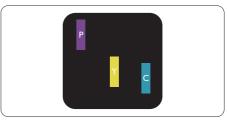
画素とサブ画素の欠陥は、さまざまな方法で 画面に表示されます。画素欠陥には2つの カテゴリーがあり、各カテゴリーにはいくつか の種類のサブ画素欠陥があります。

明るいドット欠陥

明るいドット欠陥は、常時点灯または「オン」になっている画素またはサブ画素として表されます。 つまり、明るいドットはモニタが暗いパターンを表示するとき画面で目に付くサブ画素です。以下に、明るいドット欠陥の種類を紹介します。



1つの点灯する赤、緑または青いサブ画素。



2 つの隣接する点灯サブ画素:

- 赤+青=紫
- 赤+緑=黄
- 緑+青=青緑(ライトブルー)



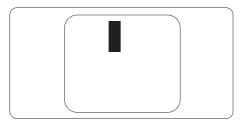
3 つの隣接する点灯サブ画素 (1 つの白い 画素)。

⊜ 注

緑の明るいドットが近接したドットより30パーセント以上明るい場合、赤または青の明るいドットは近接するドットより50パーセント以上明るくなっている必要があります。

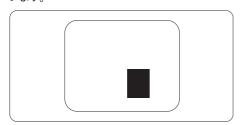
黒いドット欠陥

黒いドット欠陥は、常に暗いかまたは「オフ」になっている画素またはサブ画素として表されます。つまり、暗いドットはモニタが明るいパターンを表示するとき画面で目に付くサブ画素です。以下に、黒いドット欠陥の種類を紹介します。



画素欠陥の近接

互いに近くにある同じ種類の画素とサブ画素 欠陥はとても目立つため、Philips では画素 欠陥の近接の許容範囲についても指定して います。



画素欠陥の許容範囲

保証期間中に画素欠陥による修理または交換の資格を得るには、Philips フラットパネルモニタの TFT モニタパネルに、次の表に一覧された許容範囲を超えた画素またはサブ画素欠陥がある必要があります。

明るいドット欠陥	受け入れられるレベル
1 つの明るいサブ画素	2
2 つの隣接する点灯サブ画素	1
3 つの隣接する点灯サブ画素 (1 つの白い画素)	0
2 つの明るいドット欠陥の間の距離 *	>15mm
すべての種類の明るいドット欠陥の総数	3

黒いドット欠陥	受け入れられるレベル
1 つの暗いサブ画素	4つ以下
2 つの隣接する暗いサブ画素	2つ以下
3 つの隣接する暗いサブ画素	0
2 つの黒いドット欠陥の間の距離 *	>15mm
すべての種類の黒いドット欠陥の総数	4つ以下
12 1 1 75 10 70	

ドット欠陥の総数	受け入れられるレベル
すべての種類の明るいまたは黒いドット欠陥の総数	5つ以下

⊜ 注

1つまたは2つの隣接するサブ画素欠陥=1つのドット欠陥

9.2 カスタマサポートと保証

お客様の地域で有効な保証範囲の情報と追加サポート要件の詳細については、 www.philips.com/support Web サイトにアクセスしてください。以下に一覧した最寄りの Philips カスタマケアセンターの番号にお問い合わせになることもできます。

€ 注

各地域のサービスホットラインについては、規制とサービス情報マニュアルをご参照ください。 Philips ウェブサイトのサポートページからご入手いただけます。

10. トラブルシューティン グ& FAO

10.1 トラブルシューティング

このページでは、ユーザーにより修正できる問題を扱っています。これらのソリューションを試みても問題が解決されない場合、Philips カスタマサポートにお問い合わせください。

1 よくある問題

写真が表示されない(電源 LED が点灯しない)

- 電源コードがコンセントとモニタ背面に差し込まれていることを確認してください。
- 最初に、ディスプレイの背面の電源ボタンがオフ位置にあることを確認し、次にオン位置に押します。

写真が表示されない(電源 LED が白くなっている)

- コンピュータの電源がオンになっていることを確認してください。
- 信号ケーブルがコンピュータに適切に接続されていることを確認してください。
- モニタケーブルのコネクタ側に曲がったピンがないことを確認してください。曲がったピンがあれば、ケーブルを修理するか交換してください。
- 省エネ機能がアクティブになっている可能 性があります。

画面に次のようなメッセージが表示される

Check cable connection

- モニタケーブルがコンピュータに適切に接続されていることを確認してください。(また、クイックスタートガイドも参照してください)。
- モニタケーブルに曲がったピンがないか確認してください。

コンピュータの電源がオンになっていることを確認してください。

煙やスパークの明らかな兆候がある

- いかなるトラブルシューティング手順の行わないでください
- 安全のため、直ちに主電源からモニタの 接続を切ってください
- 直ちに、Philipsカスタマサポートに連絡してください。

2 画像の問題

画像が画面で揺れる

 信号ケーブルがグラフィックスボードやPC にしっかり、適切に接続されていることを 確認してください。

画像がぼやけたり、不明瞭に、または暗く見える

オンスクリーンディスプレイでコントラストと 輝度を調整してください。

電源がオフになった後でも、「後イメージ」、「焼き付き」 または「ゴースト像」 が残る。

- 長時間静止画像を表示すると、画面に 「焼き付き」、「後イメージ」または 「ゴースト像」が表示される原因となりま す。「焼き付き」、「後イメージ」または 「ゴースト像」はLCDパネル技術ではよく 知られた現象です。ほとんどの場合、電源 をオフにすると「焼き付き」、「後イメージ」、 「ゴースト像」は時間とともに徐々に消え ます。
- モニタの前を離れるときは、常にスクリーンセーバーをオンにしてください。
- LCDモニタで変化しない静止コンテンツを表示する場合には、常に定期的にスクリーンリフレッシュアプリケーションを起動してください。
- スクリーンセーバーやスクリーンリフレッシュアプリケーションをアクティブにしないと、「焼き付き」、「後イメージ」、「ゴースト像」症状はひどくなり、消えることも修理することもできなくなります。これらに起因する故障は保証には含まれません。

画像が歪んで表示される。テキストが不鮮明である、またはぼやけて見える。

PCのディスプレイ解像度をモニタの推奨される画面のネーティブ解像度と同じモードに設定してください。

緑、赤、青、暗い、白いドットが画面に表 示される

- ドットが消えずに残るのは今日の技術で 使用される液晶の通常の特性です。詳細 については、画素ポリシーを参照してくだ さい。
- *「電源オン」ライトが強すぎて、邪魔になる
- OSDのメインコントロールの電源LEDセットアップを使用して、「電源オン」ライトを調整できます。

それ以外のお問い合わせについては、規制とサービス情報マニュアルに記載されたサービスお問い合わせ情報を参照し、Philips のカスタマーサービス担当者までご連絡ください。

*機能は、ディスプレイにより異なります。

3 オーディオの問題

音が出ない

- オーディオケーブルがPCとモニタに正しく 接続されているか、チェックしてください。
- オーディオが消音になっていないことを確認してください。OSD「メニュー」を押し、「オーディオ」、「消音」の順に選択します。「オフ」位置になっていないかチェックします。
- OSDメインコントロールで「Volume(音量)」を押して、音量を調整します。

10.2 一般FAQ

- Q1: モニタを取り付けるとき、画面に「この ビデオモードを表示できません」という メッセージが表示された場合、どうす ればいいのですか?
- A: このモニタの推奨される解像度: 2560 x 1440.
- すべてのケーブルを抜き、PCを以前使用していたモニタに接続します。
- Windowsのスタートメニューで、設定/コントロールパネルを選択します。コントロールパネルウィンドウで、画面アイコンを選択します。画面のコントロールパネル内部で、「設定」タブを選択します。設定タブの下の、「デスクトップ領域」とラベルされたボックスで、スライダを2560 x 1440 画素に動かします。
- 「詳細プロパティ」を開き、リフレッシュレートを60Hzに設定し、OKをクリックします。
- コンピュータを再起動し、2と3の手順を繰り返してPCが2560 x 1440 に設定されていることを確認します。
- コンピュータを停止し、古いモニタを取り 外し、Philips LCDモニタを再接続します。
- モニタの電源をオンにしてから、PCの電源をオンにします。
- Q2: LCDモニタの推奨されるリフレッシュレートは何ですか?
- A: LCDモニタの推奨されるリフレッシュ レートは60 Hzです。画面が乱れた場 合、75 Hzまで設定して乱れが消える ことを確認できます。
- Q3: ..Inf ファイルおよび .icm ファイルとは何ですか?ドライバー (.inf および .icm) インストールする方法は?
- A: これらは、ご利用のモニター用のドライバーファイルです。ご利用のコンピューターは、モニターを初めて設置するとき、モニタードライバー (.inf および.icm ファイル) のインストールを求める場合があります。ユーザーマニュアルの手順に従い、モニタードライバー(.inf および.icm ファイル) を自動的にインストールしてください。

- Q4: 解像度はどのように調整すればいい のですか?
- A: ビデオカード/グラフィックドライバとモニタは使用可能な解像度を一緒に決定します。Windows®コントロールパネルの下の「画面のプロパティ」で希望の解像度を選択できます。
- Q5: OSD を通してモニタを調整していると きに忘れた場合、どうなりますか?
- A:

 → ボタンを押してから、「リセット」を
 押してオリジナルの工場出荷時設定を
 すべてリコールします。
- Q6: LCD 画面はきっかき傷への耐性がありますか?
- A: 一般に、パネル面に過度の衝撃を与えず、鋭いまたは先の尖た物体から保護するようにお勧めします。モニタを取り扱っているとき、パネルの表面に圧力や力がかかっていないことを確認してください。保証条件に影響が及ぶ可能性があります。
- Q7: LCD 表面はどのようにして洗浄すれ ばいいのですか?
- A: 通常洗浄の場合、きれいで、柔らかい 布を使用してください。洗浄する場合、 イソプロピルアルコールを使用してくだ さい。エチルアルコール、エタノール、ア セトン、ヘキサンなどの溶剤を使用し ないでください。
- Q8: モニタの色設定を変更できますか?
- A: はい、次の手順のように、OSDコント ロールを通して色設定を変更できま す。
- 「➡」を押してOSD(オンスクリーンディスプレイ)メニューを表示します
- 「↓」を押してオプション「色」を選択し、「
 」を押して色設定に入ります。以下のように、3つの設定があります。
 - 色温度: Native、5000K、6500K、7500K、8200K、9300K、11500K、レンジに設定すると、パネルは"暖かな、赤-白カラートーン"で表示され、5000Kでは"クールな、青-白トーン"で表示されます。

- sRGB: これは、標準設定で、異なる デバイス (例えば、デジタルカメラ、 モニタ、プリンタ、スキャナなど) 間 で色が正しく変換されていることを確 認します
- 3. ユーザー定義: ユーザーは、赤、緑、 青を調整することで、お好みの色設 定を選択することができます。

€ 注

加熱されている間、物体によって放射された 光の色の測定。この測定は、絶対温度目盛り (ケルビン度)によって表されます。2004Kな ど低いケルビン温度は赤で、9300Kなどの高 い温度は青です。中間温度は白で、6504Kで す。

- Q9: LCD モニタを PC、ワークステーション、 Mac に接続できますか?
- A: はい、できます。すべてのPhilips LCD モニタは、標準のPC、Mac、ワーク ステーションに完全に対応しています。Macシステムにモニタを接続する には、ケーブルアダプタが必要です。詳細については、Philips 販売店にお尋ねください。
- Q10: Philips LCD モニタはプラグアンドプレイ対応ですか?
- A: はい。モニタは、Windows 10/8.1/8/7、Mac OSXとプラグアン ドプレイ互換です。
- Q11: LCD パネルの画像固着、または画像 焼き付き、後イメージ、ゴースト像とは 何ですか?
- A: 長時間静止画像を表示すると、画面に「焼き付き」、「後イメージ」または「ゴースト像」が表示される原因となります。「焼き付き」、「後イメージ」または「ゴースト像」はLCDパネル技術ではよく知られた現象です。ほとんどの場合、電源をオフにすると「焼き付き」、「後イメージ」、「ゴースト像」は時間とともに徐々に消えます。

モニタの前を離れるときは、常にスクリーンセーバーをオンにしてください。 LCDモニタで変化しない静止コンテン ツを表示する場合には、常に定期的 にスクリーンリフレッシュアプリケーションを起動してください。

⚠ 警告

ひどい「焼き付き」または「後イメージ」または「ゴースト像」症状は消えずに残り、修理できません。これらに起因する故障は保証には含まれません。

Q12: 私のディスプレイがシャープなテキスト を表示せず、ぎざぎざのある文字を表 示するのはなぜですか?

A: ご使用のLCDモニタは2560 x 1440 @ 60Hzのネイティブ解像度で最も良好に動作します。もっとも望ましい画像を表示するには、この解像度を使用してください。

Q13: ホットキーをロック解除 / ロックする 方法は?

A: ▼ を10秒間押してホットキーをロック 解除/ロックします。これにより、モニタ には「注意」のメッセージが現れ、下図 のようにロック解除/ロックのステータ スを表示します。

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

Q14: EDFUで言及された規制とサービス 情報マニュアルはどこで入手できます か?

A: 規制とサービス情報マニュアルは Philipsウェブサイトのサポートページ からダウンロードいただけます。



2021©TOP Victory Investments Ltd。無断複写・転載を禁じます。

この製品は、Top Victory Investments Ltd.によって製造され、その責任下で販売されており、Top Victory Investments Ltd.は、この製品に関する保証人です。 Philipsおよび Philips Shield Emblemは、Koninklijke Philips N.V.の登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

仕様は、事前の通知なしに変更することがあります。

バージョン: 27M1N5500E1T