Brilliance 239C4



www.philips.com/welcome

JA	ユーザーマニュアル	1
	顧客ケアと保証	34
	トラブルシューティング&	
	FAQ	40



目次

1.	重要	1
	「「女生のための注意事項とアク テナンス	1
	1.2 表記の説明	3
	1.3 製品と梱包材料の廃棄	3
2.	モニタをセットアップする	4
	2.1 取り付け	4
	2.2 モニタを操作する	6
	2.3 Wi-Fi Miracast	8
3.	画像最適化	9
	3.1 SmartImage	9
	3.2 SmartKolor	10
	3.3 SmartContrast	10 10
	3.5 Philips SmartControl Premium	11
	3.6 SmartDesktopガイド	18
4.	技術仕様	23
	4.1 解像度とプリセットモード	25
5.	電源管理	26
6.	規制情報	27
_		
1.	顧各ケバと味証	34
	「The Philipson クラットパネルビニタ」 画表欠陥ポリシー	34
	7.2 顧客ケアと保証	
8.	トラブルシューティング& FAQ	40
	8.1 トラブルシューティング	40
	8.2 SmartControl Premium FAQ	42 ⊄⊿
	0.5 JUXEAQ	دד 45
	0.7 I'III acast FAQ	

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 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。

操作

- モニタを直射日光や非常に強い光を避け、他の熱源から離して設置してください。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。
- 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。

- 常に、Philipsが提供する認可された電源 コードを使用してください。電源コー ドが不足している場合、最寄りのサービ スセンターにご連絡ください。(顧客ケ ア消費者情報センターにお問い合わせ ください)
- 操作中、モニタを強い振動や高い衝撃 条件にさらさないでください。
- 操作または輸送中、モニタを強く打った り落としたりしないでください。
- 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。
- この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

 As this equipment has undergone EMC registration for household purpose ("B" Class), this product can be used in any area and designed to be used mainly in a household.

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。モニタを動かしているとき、フレームをつかんで持ち上げます。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。
- 長時間使用する予定がない場合、モニタのプラグを抜いてください。
- わずかに湿らせた布で洗浄する必要がある場合、モニタのプラグを抜いてください。電源をオフにしているとき、画面を乾いた布で拭くことができます。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。
- モニタが濡れたら、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。それから、異物や水を取り除き、メンテナンスセンターに送ってください。
- 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 度範囲に入る場所でモニタを使用してく ださい。
 - 温度:0~40°C
 - 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。モニタが変化しない静止コンテンツを表示している場合、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。長時間静止画像を連続して表示すると、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」はモニタ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。

スクリーンセーバーや定期的スクリーンリフ レッシュアプリケーションを起動しないと、消 えることのない深刻な「焼き付き」、「後イメ ージ」、「ゴースト像」症状が引き起こされ、修 理することもできなくなります。上で触れた 損傷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要員しか開 けることができません。
- 修理または統合で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。(「消費者情報センター」の章を参照してください)
- 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/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 書に記載された操作指示に従っているとき に手続き方法が分からない場合、修理スタッ フ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。

1 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。

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。

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.

Recycling Information for Customers

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 <u>www.philips.com/about/sustainability/</u> recycling.

2. モニタをセットアップする

2.1 取り付け

パッケージに含まれるもの







オーディオ

€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。

AC/DC アダプタモデルのみを使用: Philips ADPC1965, ADS-65LSI-19-1 19065G

- 2 インストール
- 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。



2. 両手でモニタと台を持ちます。固定角度 に達するまで、台をゆっくりと垂直に傾 けていきます。



3. モニタを保持するには、台を上の方に垂 直に曲げます。



3 PC に接続する



- 1 AC/DC 電源入力
- 2 ヘッドホン出力
- 3 オーディオ入力
- 4 VGA 入力
- 5 MHL-HDMI 入力
- 6 Kensington 盗難防止ロック

PC に接続する

- 1. コンピュータの電源をオフにして、電源 コードを抜きます。
- ビデオ接続用のVGAケーブルを接続します。
- 3. DC電源入力をモニタに接続します。
- 4. AC/DCアダプタの電源コードを近くの AC電源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、取 り付けは完了です。

🖨 注

ベース部に携帯電話を置かないでください。 タッチキーの機能に干渉する恐れがありま す。

2.2 モニタを操作する コントロールボタンの説明 6 <u>ଚ</u>ି/ ଘ @)/▼ -⊕/▲ ወ **I**⊈/∢ ⊜/ок 1 \ 8 0 6 4 60 0 OSD メニューにアクセスしま **①** ■/OK す。 OSD 調整を確認します。 前の OSD レベルに戻ります。 0 ◀ 1 6 音量を調節します。 電源をオンまたはオフに切り 4 ወ 替えます。 OSD メニューを調整します。 6 6 Ð 信号入力ソースを変更します。 SmartImage ホットキー。次の 7 つのモードを選択できます: Text(テキスト)、Office(オフィ Ø ス)、Photo(写真)、Movie(動 Ø 画)、Game(ゲーム)、 Economy($\Box \Box / \Xi -)$, Off(オフ)。 MiracasttoVGA の間で入力ソ 8 膏/回 -スを切り替えます。

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) とは何で すか ?

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、エンドユーザーはオ 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。 分か りやすいオンスクリーンディスプレイイ ンターフェースは、以下のように示され ます。

Input	VGA • MHL-HDMI •
Picture	Miracast • •
Audio	•
Color	•
Language	•
•	

Sub menu

OSD メニュー

Main menu

以下は、オンスクリーンディスプレイの 構造の概観です。後でさまざまな調整を 行いたいときに、これを参照として使用 できます。

- Input	VCA	
input		
	Miracast	
	- madabe	
- Picture	Picture Format	
	Brightness - 0~100	
	- Contrast - 0~100	
	— SmartKolor — On, Off	
	- SmartTxt - On, Off	
	SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest	
	— SmartContrast — On, Off	
	Gamma - 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	- Pixel Orbiting - On, Off	
	- Over Scan - On, Off	
	DPS On, Off	
— Audio	Volume 0~100	
	- Stand-Alone - On, Off	
	Mute On, Off	
	Audio source — MHL-HDMI	
— Color	Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	SKGB	
	User Define Red: 0~100	
	Green: 0~100	
	Blue: 0~100	
— Language	— English, Deutsch, Español, Eλληνική, Français, Italian Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국의	о, I,
— OSD Settings	Horizontal 0~100	
	- Transparency - Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Satura		
Setup	Auto	
	— H.Position 0~100	
	V.Position - 0~100	
	Phase 0~100	
	Clock — 0~100	
	Resolution Notification On, Off	
	- Miracast update - On, Off	
	Reset Yes, No	
	Information	

3 解像度通知

このモニタは、そのネーティブ解像度 1920 × 1080 @ 60 Hz で最適パフォーマン 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、画面に警報が表示されます。 Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results(最高 の結果を得るには、1920 × 1080 @ 60 Hz を使用してください)。

ネーティブ解像度警報の表示は、OSD(オ ンスクリーンディスプレイ)メニューの Setup(セットアップ)からオフに切り替え ることができます。

4 物理的機能

傾き



2.3 Wi-Fi Miracast

1 これは何ですか?

この Wi-Fi CERTIFIED Miracast ™ を搭載し た Philips ディスプレイで、タブレット、ハ ンドセット、ノート PC のようなデバイス からコンテンツをミラーリングすること ができます。 ケーブルまたはネットワー ク接続を必要とせず Wi-Fi を介してオーデ ィオやビデオコンテンツをストリーミン グし、この Philips ディスプレイで Miracast を使用してコンテンツを共有することが できます。

必要な理由は?

これまで、私たちはデバイスにマルチメ ディアコンテンツを受け入れてきました。 動画ストリーミングから写真の共有、無 数のアプリまで、スマートデバイスやノ ート PC 上には活用できる素晴らしいコン テンツがあふれているにも関わらず、小 さい画面でそのようなコンテンツを見る のはもの足りません。

3 これはどのように作動するのですか?

Miracast 機能は、Philips モニタのホットキーを押すだけで選択することができます。

 ?(回を押してMiracastに切り替えます。 モニタ画面は下図のようになります。



- 2. デバイス上でWi-Fi Direct™、Wi-Fi Miracast、画面ミラーリングなどのアプリ ケーションを開き、他のMiracastデバイス でスキャンを開始します。
- ご使用のPhilipsモニタを一覧から選択して、接続します。これでデバイスの表示 内容がPhilipsディスプレイにミラーリング されました。

または、ホットキー **令/回**を押して Miracast に切り替える代わりに、 ●を押し て Miracast を選択するか、または OSD メ ニューから選択することができます。

G Input	
VGA	
MHL-HDMI	
Miracast	

 ▲を押し続けてMiracastを選択し、OKを 押して選択を確定します。

Input
MHL-HDMI
Miracast

€ 注

- 1. ストリーミングデバイスで Miracast ™ を 有効にする必要があります。
- 2. この Philips ディスプレイは Wi-Fi CERTIFIED Miracast ™です。ソースデバ イスは Android 4.2.2 以上で Miracast 機 能に対応する必要があります。ただし、 ソースデバイスを正しく接続できない場 合、または作動しない場合は、デバイス の FAQ あるいは販売店まで直接解決法 をお問い合わせください。
- Miracast 接続の間に出力が安定しない場合、5GHz帯のクリーンなネットワークの 選択が推奨されます。

3. 画像最適化

3.1 SmartImage

1 これは何ですか?

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。

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。

4 SmartImage はどのようにして有効にする のですか?



- 1. 図2を押して画面ディスプレイで SmartImageを起動します。
- 2. ▼▲を押し続けると、Text(テキスト)

、Office(オフィス)、Photo(写真)、 Movie(動画)、Game(ゲーム)、Off(オフ) が切り替わります。

- 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OKボタンを 押して確認することもできます。
- SmartImageが有効になっていると き、sRGBスキームが自動的に無効になり ます。sRGBを使用するには、ボタン団 を押してSmartImageを無効にする必要が あります。

次の7つのモードを選択できます:Text(テ キスト)、Office(オフィス)、Photo(写真)、 Movie(動画)、Game(ゲーム)、Off(オフ)。

SmartImage
Photo
Game
Economy
Off

- Text(テキスト): 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。
- Office(オフィス): テキストを強化して輝度を抑えることで読みやすさを向上し、目の疲れを和らげます。スプレッドシート、PDFファイル、スキャンされた記事、その他の一般的オフィスアプリケーションで作業しているとき、このモードは読みやすさと生産性を大幅に向上します。
- Photo(写真): このプロファイルは彩度、ダイナミックコントラスト、シャープネス強化を組み合わせて、写真やその他の画像を躍動感にあふれる色でくっきりと表示します。アーティファクトが生じたり色がぼやけることはありません。

- Movie(動画): 輝度を上げ、彩度、ダイナミックコントラスト、レーザーシャープネスを深め、ビデオの暗い領域を細部まで表示します。明るい領域の色落ちはなく、ダイナミックな自然値を維持して究極のビデオ表示を実現します。
- Game(ゲーム): 駆動回路上でオンにす ると画面で動く物体の応答時間が速くな り、ぎざぎざの縁が減少して、明るいスキ ームや暗いスキームのコントラスト比が 向上します。このプロファイルはゲーマ ーに最高のゲーム体験を提供します。
- Economy(エコノミー): このプロファイル の下で、輝度、コントラストが調整され、 毎日のオフィスアプリケーションを適切 に展示するためにバックライトを微調整 して、消費電力を下げます。
- Off(オフ): SmartImageで最適化はされ ません。

3.2 SmartKolor

1 これは何ですか?

SmartKolor は特別な色拡張技術であり、目 で見える色の範囲の幅を拡大して明るく 鮮やかな画像性能を実現します。

必要な理由は?

素晴らしい写真やビデオを体験するには、 鮮やかで強烈な画像が必要です。

3 これは、どのように作動するのですか?

SmartKolor では色をぐっと鮮やかにして目 に見える色の範囲を広げ、画像の色品質 と性能を強化しています。テキストモー ドやオフィスモードなどこの機能を必要 としないモードでは、SmartKolor は自動的 にオフになります。

3.3 SmartContrast

1 これは何ですか?

表示されたコンテンツをダイナミックに 分析したり、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。

必要な理由は?

あなたはどのような種類のコンテンツに 対しても、きわめて明瞭な映像が表示さ れ快適な状態で鑑賞できることを求めて います。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、明るい 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。

3.4 SmartSharpness

1 これは何ですか?

ビデオや写真を表示するときに、究極の ディスプレイ性能やよりエンタテインメ ント色の強い楽しさを出すのに必要な、 鮮明さを強化するスマート技術です。

必要な理由は?

写真やビデオの鑑賞の際には、よりエン タテインメント色の強い楽しさを出すに は究極の鮮明さが必要です。

3 これは、どのように作動するのですか?

スマート技術は動画やゲームモードでビ デオや写真を表示するときに、究極のデ ィスプレイ性能やよりエンタテインメン ト色の強い楽しさを出すのに必要な鮮明 さを強化します。オフィス用途での最高 画質ディスプレイや Economy(エコノミ ー)モードでは消費戦力を削減するため に、自動的にオフになります。

3.5 Philips SmartControl Premium

Phillips による新しい SmartControl Premium ソフトウェアにより、使いやすいオンス クリーンディスプレイインターフェース 経由でモニタを制御することができます。 複雑な調整は過去のものとなり、この分 かりやすいソフトウェアの指示に従うだ けで解像度、色較正、クロック/フェーズ調 整、RGB ホワイトポイント調整などを微調整 することができます。

コアあるゴリ済むに最新技術を搭載して 高速処理と応答を実現した、このWindows 7準拠の人目を引くアニメアイコンベース のソフトウェアは、Philips モニタであなた の体験を豊かにするはずです。

1 インストール

- 指示に従って、インストールを完了して ください。
- インストールが完了したら、起動できます。
- 後で起動する場合は、デスクトップかツ ールバーのショートカットをクリックで きます。



最初の起動 – ウィザード

- SmartControl Premiumをインストールした後に初めて起動するとき、自動的にウィザードが表示されます。
- ウィザードから出された指示に従うことで、モニタパフォーマンスを1ステップずつ調整することができます。
- Plug-in(プラグイン)メニューに進み、後で ウィザードを起動することもできます。
- Standard(標準)ペインによりウィザード なしで、さらにオプションを調整するこ とができます。



2 Standard(標準) ペインでスタート

Adjust(調整) メニュー

- Adjust(調整)メニューにより、Brightness (輝度)、Contrast(コントラスト)、 Resolution(解像度)を調整できます。
- 指示に従って調整を行うことができます。
- Cancel(キャンセル)は、インストールをキャンセルしたいかどうかをユーザーに尋ねます。







Color(色) メニュー

- Color(色)メニューにより、RGB、Black Level(ブラックレベル)、White Point(ホワイ トポイント)、Color Calibration(色較正)、 SmartImage、SmartKolor。
- 指示に従って調整を行うことができます。
- 入力に基づくサブメニューアイテムについては、以下の表を参照してください。
- Color Calibration(色較正)の例。



SmartContro	Premium		PH	ILIPS
SmartContro Alust Coor	Depty Carrier Vinite Port Cabinon	Black Level Methods and the second se	PH Ack Level will result the Bl e cultivity. Level of the Red, vide Cultivity. Result of the Red, vide Result Res	tin a loss of ack Level for ack Level for Green, and 50 + 50 + 50 + st
Eco Power Options	Dipplay Gamma Calibration SmartLinage SmartKolor	Bije Undo	C Res	50 + at







- 1. 「Show Me」(見せて)で、色較正チュート リアルが開始します。
- Start(開始) 6段階の色較正シーケンス が開始します。
- 3. Quick View(クイックビュー)では、前の/後の画像がロードされます。
- Color(色)ホームページに戻るに は、Cancel(キャンセル)ボタンをクリック します。
- 5. Enable color calibration(色較正を有効に する) – デフォルトでは、オンになってい ます。チェックが外れていると、色較正は 行われず、Start(開始)とQuick view(クイッ クビュー)ボタンは薄暗い色になります。
- 較正画面に特許情報を表示する必要が あります。

最初の色較正画面



- 2番目の色画面まで、Previous (前の)ボタンは無効になっています。
- Next(次)は、続くターゲット(6ターゲット)に進みます。
- 最後に、File(ファイル)>Presets pane(プリ セットペイン)に進みます。
- Cancel(キャンセル)でUIが閉じ、Plug-in (プラグイン)ページに戻ります。

SmartImage

ユーザーはコンテンツに基づいてディス プレイ設定を向上するために、設定を変 更できます。

Entertainment(エンタテインメント)が 設定されていると、SmartContrastと SmartResponse が有効になります。





Eco Power(エコパワー)メニュー



Options(オプション)メニュー

Options(オプション)>Preferences(初期設定)-ドロップダウン Options(オプション)メニューから Preferences(初期設定)を選択しているときのみ、アクティブになります。 DDC/CIの機能を搭載した非対応ディスプレイでは、Help(ヘルプ)と Options(オプション)タブのみが利用できます。



- 現在の初期設定を表示します。
- チェックボックスで機能が有効になります。チェックボックスはトグルです。
- デスクトップのEnable Context Menu(コ ンテキストメニューを有効にする)は、 デフォルトでチェックが付いて(オン) います。Enable Context(コンテキスト を有効にする)メニューでは、デスクト ップの右クリックコンテキストメニュー のSelect Preset(プリセットの選択)と Tune Display(ディスプレイの微調整)用 に、SmartControl Premium選択が表示さ れます。Disabled(無効)では、右クリック コンテキストメニューからSmartControl Premiumが削除されます。
- Enable Task Tray(タスクトレイを有効に する)アイコンは、デフォルトでチェック が付いて(オン)います。Enable Context Menu(コンテキストメニューを有効にす る)では、SmartControl Premium用のタス クトレイメニューが表示されます。ディ スクトレイアイコンを右クリックすると、 ヘルプのメニューオプション、Technical Support(技術サポート)が表示されま す。Check for Update(更新のチェック)、 About(バージョン情報)、Exit(終了)をチ ェックします。Enable Task Tray(タスクト レイを有効にする)メニューが無効にな っている場合、タスクトレイアイコンには EXIT(終了)のみが表示されます。

3. 画像最適化

- Run at Startup(起動時に実行する) は、デフォルトでチェックが付いて(オン)います。無効になっていると き、SmartControl Premiumは起動時に 起動せず、タスクトレイに入ります。 SmartControl Premiumは、デスクトップ のショートカットから、またはプログラム ファイルからのみ起動できます。この ボックスにチェックが付いていない(無 効)とき、起動時に実行するプリセット設 定はロードされません。
- Enable transparency mode(透明度モード を有効にする)(Windows 7、Vista, XP)。 デフォルトは0% Opaque(不透明)です。

Options(オプション)>Audio(オーディオ) - ドロップダウン Options(オプション)メ ニューから Audio(オーディオ)を選択し ているときのみ、アクティブになります。

DDC/CI の機能を搭載した非対応ディスプ レイでは、Help(ヘルプ)と Options(オプ ション)タブのみが利用できます。



Option(オプション)>Auto Pivot(自動ピボ ット)。



Options(オプション)>Input(入力) – ドロ ップダウン Options(オプション)メニュ ーから Input(入力)を選択しているときの み、アクティブになります。DDC/CIの機 能を搭載した非対応ディスプレイでは、 Help(ヘルプ)と Options(オプション)タ ブのみが利用できます。他のすべての SmartControl Premium タブは使用できませ ん。



- Source (ソース)指示ペインと現在の入力 ソース設定を表示します。
- 単一の入力ディスプレイで、このペイン は表示されません。

Options(オプション)>Theft Deterrence(盗 難防止) – ドロップダウン Plug-in(プラグイン)メニューから Theft Deterrence Mode(盗 難防止モード)を選択しているときのみ、 Theft Deterrence Pane(盗難防止ペイン)が アクティブになります。



Theft Deterrence(盗難防止) 機能を有効化 するには、**On(オン)** ボタンをクリックし て次の画面を表示します。

- 4~9桁のPIN番号のみを入力できます。
- PINを入力した後、Accept(受入)ボタンを 押すことで次のページのダイアログボッ クスが表示されます。
- 最小の分を5にセットします。スライダを デフォルトで5にセットします。
- Theft Deterrence(盗難防止)モードに入る ために、ディスプレイを異なるホストに接 続する必要はありません。

PIN を作成すると、Theft Deterrence(盗難防 止) ペインは有効にされた Theft Deterrence (盗難防止)を示し PIN Options(PIN オプシ ョン) ボタンを表示します。

- 有効にされたTheft Deterrence(盗難防止)が表示されます。
- Theft Deterrence(盗難防止)モードを無 効にすると、次のページのペイン画面が 開きます。
- PIN Options(PINオプション)ボタンはPIN を作成した後でのみ有効になります。ボ タンは安全なPIN Webサイトを開きま す。

Help(ヘルプ) メニュー

Help((μ))>User Manual($\mu - \psi - \forall = 2$ μ) - ドロップダウン Help((μ)) メニューから User Manual($\mu - \psi - \forall = 2$ μ)を選択しているときのみアクティブ になります。 DDC/CI の機能を搭載した非 対応ディスプレイでは、Help((μ))と Options(オプション) タブのみが利用でき ます。



Help($\land l \nu \tau$)>Version(*バージ*ョン)-ド ロップダウン Help($\land l \nu \tau$) メニューから Version(*バージ*ョン)を選択しているとき のみ、アクティブになります。 DDC/CIの 機能を搭載した非対応ディスプレイでは、 Help($\land l \nu \tau$) と Options($\tau \tau$ プション)タ ブのみが利用できます。



Context Sensitive Menu (コンテキスト依存 メニュー)

Context Sensitive Menu (コンテキスト依存 メニュー)は、デフォルトで有効になって います。 Enable Context Menu(コンテキス トメニューを有効にする)が Options(オプ ション)>Preferences(初期設定)ペインで チェックが付いている場合、メニューが 表示されます。



Context Menu(コンテキストメニュー) に は、4 つのエントリがあります :

- SmartControl Premium 選択されているとき、画面にAbout(バージョン情報)が表示されます。
- Select Preset(プリセットの選択) 直ち に使用するために、保存したプリセット の履歴メニューを表示します。チェック マークは、現在選択されているプリセッ トを示します。Factory Preset(工場出荷 時プリセット)は、ドロップダウンメニュー からも呼び出すことができます。
- Tune Display(ディスプレイの微調整) -SmartControl Premiumコントロールパネ ルが開きます。
- SmartImage 現在の設定、Off(オフ)、 Office(オフィス)、Photo(写真)、Movie(動 画)、Text (テキスト)、Game(ゲーム)、 Economy(エコノミー)。

タスクトレイメニューの有効

タスクトレイメニューは、タスクトレイ から SmartControl Premium アイコンを右ク リックすることで表示できます。 左クリ ックで、アプリケーションが起動します。



タスクトレイには5つのエントリがあり ます:

- Help(ヘルプ) ユーザーマニュアルファ イルにアクセスします: デフォルトのブラ ウザウィンドウを使用して、ユーザーマ ニュアルファイルを開きます。
- Technical Support(技術サポート) 技術 サポートページを表示します。
- Check for Update(更新のチェック) PDI Landing(PDIラインディング)を表示し、ユ ーザーのバージョンが使用可能な最新 の更新であるかチェックします。
- About(バージョン情報) 次の詳細な参照情報を表示します:製品バージョン、リリース情報、製品名。
- Exit(終了) SmartControl Premiumを閉 じます。

SmartControl Premium を再び実行するに は、Program(プログラム)メニューから SmartControl Premium を選択し、デスクト ップ PC アイコンをダブルクリックする か、システムを再起動します。



3. 画像最適化

タスクトレイメニューの無効

タスクトレイが初期設定フォルダで無 効になっているとき、Exit(終了)選択の みが使用できます。タスクトレイから SmartControl Premium を完全に削除するに は、Options(オプション)>Preferences(初 期設定)でRun at Startup(起動時に実行す る)を無効にします。

🖨 注

本セクションのすべてのイラストは、参 照のみです。SmartControl ソフトウェアバ ージョンは、事前の通知なしに変更する ことがあります。常に公式のポートレー トWebサイト<u>www.portrait.com/dtune/phl/</u> <u>enu/index</u>をチェックして、SmartControl ソ フトウェアの最新バージョンをダウンロ ードしてください。

3.6 SmartDesktopガイド

SmartDesktop

SmartDesktop は SmartControl Premium に あります。 SmartControl Premium をイン ストールし、Options(オプション)から SmartDesktop を選択します。

SmartConti	rol ^{Premium}		PHILIPS
Adjust	Preferences	SmartDesktop Select desktop partitioning r	node.
Cobr	Audio Audio	Vertical	Horizontal
Eco Power	Input Witand	Even Right Vertical	Triple Vertical
Options	Presets Presets	Bottom Horizontal	Top Horizontal
Hep	SmartDesktop	Off Identify	

- 定義されたパーティションにドラッグされると、Align to partition(パーティションに整列)チェックボックスが自動アライメントを有効にします。
- アイコンをクリックすることで、希望のパ ーティションを選択します。パーティシ ョンはデスクトップに適用され、アイコン がハイライトされます。
- Identify(確認)では、グリッドを素早く表示 できます。

	2	2	0	2	B
	2	2		2	Anna Loter
		2	2	*	-
-	۵	2	-		No. 1
<u>,</u>	8	2	2		
2	4	P	2		<u></u>
2		2	2	-	8
9	11	2	-	-	*
		2		-	-
2	2	2	2	-	9
-	2	-		-	9
9		2	-	-	

2 Windows のドラッグアンドドロップ

パーティションが構成され Align to partition(パーティションに整列)が選択されると、ウィンドウがその領域にドラッ

グされ自動的に整列されます。 ウィンド ウとマウスカーソルが領域内に入ると、 領域がハイライトされます。

e 注

ウィンドウをドラッグしているときに領 域のアウトラインが見えない場合、「Show windows contents while dragging」(ドラッグ 中にウィンドウの内容を表示する)は無効 になります。有効にする:有効にする:

- 1. Control Panel(コントロールパネル) で、System(システム)をクリックします。
- Advanced system settings(システムの詳細 設定)をクリックします(Vista & Win7 OS の場合、これは左のサイドバーにあり ます)
- Performance(パフォーマンス)セクション で、Settings(設定)をクリックします。
- 「Show window contents while dragging」(ドラッグ中にウィンドウの内容を表示す る)ボックスをチェックし、OKをクリック します。

その他の代替パス:

Vista:

「Control Panel」(コントロールパネ ル)>「Personalization」(カスタマイ ズ)>「Window Color and Appearance」 (ウィンドウの色とデザイン)>「Open Classic appearance properties for more color options」(詳細な色オプションの場合はク ラシックデザインのプロパティを開く)を クリックし>「Effects」(効果)ボタンを クリックし>「Show window contents while draggin」(ドラッグ中にウィンドウの内容 を表示する)をチェックします。

XP:

「Display Properties」(画面のプロパティ) >「Appearance」(デザイン)>「Effects…」 (効果…)>「Show window contents while dragging」(ドラッグ中にウィンドウの内容 を表示する)をチェックします。

Win 7:

他の代替パスは利用できません。

3 Title Bar(タイトルバー)オプション

Desktop Partition(デスクトップパーティション)ョンは、アクティブなウィンドウの タイトルバーからアクセスできます。これにより、デスクトップを管理する手早 く容易な方法を利用するだけでなく、ド ラッグアンドドロップせずに任意のパー ティションにウィンドウを送ることもで きます。ドロップダウンメニューにアク セスするには、アクティブなウィンドウ のタイトルバーにカーソルを移動します。



4 Right Click(右クリック) メニュー

Desktop Partition(デスクトップパーティション)アイコンを右クリックして、ドロッ プダウンメニューを表示します。



- Find Windows(ウィンドウの検索) 場合 によっては、ユーザーは複数のウィンド ウを同じパーティションに送信すること ができます。Find Windows(ウィンドウの 検索)は開いているすべてのウィンドウ を表示し、選択したウィンドウを手前に 移動します。
- Desktop Partition(デスクトップパーティション) Desktop Partition(デスクトップパ ーティション)は選択された現在のパー ティションを表示し、ユーザーがドロップ ダウンメニューに表示されたパーティションのどれかに素早く変更できるように します。

3.画像最適化



🖨 注

複数のディスプレイが接続されている場合、 ユーザーは標的となったディスプレイを選 択してパーティションを変更できます。ハイ ライトされたアイコンは、アクティブな現在 のパーティションを表します。

- Identify Partition(パーティションの確認) 現在のパーティションの場合、デスクトッ プにアウトライングリッドを表示します。
- Align On/Align Off(整列オン/整列オフ) ドラッグアンドドロップ整列機能の有効/ 無効を切り替えます。
- 5. Exit(終了) Desktop Partition(デスクトッ プパーティション)とDisplay Tune(ディスプ レイの微調整)を終了します。再初期化 するには、スタートメニューからDisplay Tune(ディスプレイの微調整)、またはデ スクトップのショートカットをStart(起動) します。

5 Left Click(左クリック) メニュー

Desktop Partition(デスクトップパーティション)を左クリックすると、ドラッグアンドドロップせずにアクティブなウィンドウを任意のパーティションに素早く送信できます。マウスを放すと、ウィンドウがハイライトされたパーティションに送信されます。



Task Tray Right Click(タスクトレイの右ク リック)

タスクトレイには、タイトルバーでサポ ートされるほとんどの機能が含まれます (ウィンドウを任意のパーティションに自 動的に送信する場合は別です)。



- Find Windows(ウィンドウの検索) 場合 によっては、ユーザーは複数のウィンド ウを同じパーティションに送信すること ができます。Find Windows(ウィンドウ の検索)は開いているすべてのウィンドウ を表示し、選択したウィンドウを手前に 移動します。
- Desktop Partition(デスクトップパーティ ション) – Desktop Partition(デスクトップ パーティション)は選択された現在のパ ーティションを表示し、ユーザーがドロ ップダウンメニューに表示されたパーテ ィションのどれかに素早く変更できるよ うにします。
- Identify Partition(パーティションの確認)-現在のパーティションの場合、デスクトップにアウトライングリッドを表示します。
- Align On/Align Off(整列オン/整列オフ)
 ドラッグアンドドロップ整列機能の有効/無効を切り替えます。

3. 画像最適化

7 SmartDesktop Partition Definitions(SmartDesktop パーティションの定義)

名前	説明	画像
Full Desktop (完全デスクトップ)	すべての設定をデスクトップ全体に適用します。	
Vertical (垂直)	画面解像度を評価し、ディスプレイを均一の大きさに 切った 2 つの垂直領域にディスプレイを分割します。 90/270 の場合、垂直設定を維持します。	1 2
Horizontal (水平)	画面解像度を評価し、ディスプレイを均一の大きさに 切った 2 つの水平領域にディスプレイを分割します。 90/270 の場合、水平設定を維持します。	1 2
Vertical Triple (垂直トリプル)	画面解像度を評価し、ディスプレイを均一の大きさに 切った3つの垂直領域にディスプレイを分割します。 90パーティションの場合、1つの水平上パーティショ ン、2つの水平中央パーティション、3つの水平下。 270パーティションの場合、1つの水平上パーティショ ン、2つの水平中央パーティション、3つの水平下。	1 2 3
Vertical Split Left (垂直分割左)	画面解像度を評価し、ディスプレイを2つの垂直領 域に分割します。左側は1つの領域で、右側は2つの 均一の大きさに切った領域に分割されます。 90パーティションの場合、上パーティションに1、下に 2&3。 270パーティションの場合、下パーティションに1、上 に2&3。	1 2
Vertical Split Right (垂直分割右)	画面解像度を評価し、ディスプレイを2つの垂直領 域に分割します。右側は1つの領域で、左側は2つの 均一の大きさに切った領域に分割されます。 90パーティションの場合、上パーティションに1&2、下 に3。 270パーティションの場合、上パーティションに3、下 に2&1。	1 3

3. 画像最適化

名前	説明	画像
Horizontal Split Top (水平分割上)	画面解像度を評価し、ディスプレイを2つの均一の大きさに切った水平領域に分割します。上領域は1つで、 下領域は2つの均一の大きさに切った領域に分割されます。 90パーティションの場合、右側の垂直パーティション に1、左側の垂直に2&3。 270パーティションの場合、左側の垂直パーティショ ンに1、右側の垂直に2&3。	
Horizontal Split Bottom (水平分割下)	画面解像度を評価し、ディスプレイを2つの均一の大きさに切った水平領域に分割します。下領域は1つで、 上領域は2つの均一の大きさに切った領域に分割されます。 90パーティションの場合、右側の垂直パーティション に182、左側の垂直に3。 270パーティションの場合、左側の垂直パーティショ ンに182、右側の垂直に3。	1 2 3
Even Split (均等分割)	画面解像度を評価し、ディスプレイを均一の大きさに 切った 4 つの領域にディスプレイを分割します。	1 3 2 4

4. 技術仕様

画像 / ディスプレイ						
モニタパネルの種類	IPS-LCD					
バックライト	LED					
パネルサイズ	23" 幅 (58.42cm)					
縦横比	16:9					
画素ピッチ	0.265 x 0.265 mm					
輝度	250 cd/m ²					
SmartContrast	20,000,000:1					
コントラスト比(標準)	1000:1					
	14 ミリ秒					
SmartResponse 時間 (標準)	5 ミリ秒					
	1920 x 1080 @ 60H;	Z				
表示角度	178° (H) / 178° (V) (@ C/R > 10				
表示色	1670万	<u> </u>				
垂直リフレッシュレート	56 Hz - 76 Hz					
水平周波数	30 kHz - 83 kHz					
sRGB	あり					
信号入力	MHL-HDMI(デジタ	ル mHDCP)、VGA(アナログ)			
オーディオイン / アウト	HDMIオーディオフ	 ^ッ ウト	/			
1 上 / 二 口	セパレート同期 緑で同期					
人儿信亏	セハレート回蚒、†					
_ 入川信亏 便宜						
へ刀信号 便宜 内蔵スピーカー	セハレート向 <u></u> 朝、 7 3Wx2					
へ / 信号 使宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜	2//V-/P回舟、; 3W×2 奈/❹ 町/▼		■ ₫/ ■ (OK			
人//信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語	 マハレート向期、 3W×2 マノ 英語、ドイツ語、 ブラジルポルトガル エーデン語、フィゴ クライナ語、簡体 国語 	 ●/▲ ②/▲ び スペイン語、ギリシー ガリー語、オランダ語 ル いま、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 	■ 0/4 ●/ok r 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 	 マハレート向期、 3Wx2 マ/ マ/ 使か/▼ 英語、ドイツ語、 イタリア語、ハンガ ブラジルポルトガル エーデン語、フィゴ クライナ語、簡体 国語 Kensington ロック 	●/▲ 也 スペイン語、ギリシー ガリー語、オランダ語 ル語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中	■ 1 /4 ■ /0K p 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 	 3Wx2 奈/ 奈/ ● 	 ●/▲ ●/▲ ● スペイン語、ギリシー ヴリー語、オランダ語 ゆ語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 /indows 8/7/Vista/XP、 	 【/▲ ■/OK P 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux 			
 人/信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 	3Wx2 ⑦/◎ ●/▼ 英語、ドイツ語、フィアンフラジルポルトガル エーデン語、フィアン語、フィアン語、フィアン語、フィアン語、フィアン語、フィアンクライナ語、簡体で、国語 Kensington ロック DDC/CL、sRGB、W	 ●/▲ ●/▲ ● スペイン語、ギリシー ヴリー語、オランダ語 い語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 /indows 8/7/Vista/XP、 	 【/▲ ■/OK P 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux 			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 傾き 	3Wx2 ⑦/◎ ●/▼ 英語、ドイツ語、フ イタリア語、ハンフ ブラジルポルトガル ェーデン語、フィニ クライナ語、簡体 国語 Kensington ロック DDC/Cl、sRGB、W -3/+15	 ●/▲ () スペイン語、ギリシー がリー語、オランダ語 い語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 /indows 8/7/Vista/XP、 	■ / ● / OK w 語、フランス語、 語、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 傾き 雪源 	 ペパレード向期、デ 3Wx2 マパロ ア/回 ア/マ 英語、ドイツ語、フ ブラジルポルトガル エーデン語、フィジ クライナ語、簡体 国語 Kensington ロック DDC/Cl、sRGB、W -3/+15 	 ●/▲ () スペイン語、ギリシー ガリー語、オランダ語 い語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 /indows 8/7/Vista/XP、 	 【/▲ ■/OK P 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux 			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 傾き 電源 オンモード 	 3Wx2 奈/ 奈/ ⑦/ ◎/ ○/ 	 ●/▲ () マペイン語、ギリシー ヴリー語、オランダ語 りは語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 /indows 8/7/Vista/XP、 	 【/▲ ■/OK P 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux 			
 人)/信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 傾き 電源 オンモード 消費エネルギー (EnergyStar 6.0 テスト方式) 	2/10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 ×	 ●/▲ () スペイン語、ギリシー ヴリー語、オランダ語 い語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 √indows 8/7/Vista/XP、 最大) AC 入力電圧 115VAC +/-5VAC、 60Hz +/-3Hz 	■ 1/4 ●/OK P 語、フランス語、 吾、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux AC 入力電圧 230VAC +/-5VAC、 50Hz +/-3Hz			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 傾き 電源 オンモード 消費エネルギー (EnergyStar 6.0 テスト方式) 通常操作(標準) 	2/10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 ×	 ●/▲ () スペイン語、ギリシー ガリー語、オランダ語 い語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 √indows 8/7/Vista/XP、 最大) AC入力電圧 115VAC +/-5VAC、 60Hz +/-3Hz 20.36 W 	■ 1/4 ■ / 0K P 語、フランス語、 五、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux AC 入力電圧 230VAC +/-5VAC、 50Hz +/-3Hz 20 34 W			
 人力信号 便宜 内蔵スピーカー ユーザーの便宜 OSD 言語 その他の便宜 プラグアンドプレイ互換性 スタンド 傾き 電源 オンモード 消費エネルギー (EnergyStar 6.0 テスト方式) 通常操作(標準) スリープ(スタンバイ) 	2/10 × 10 mm, 7 3Wx2 (マ) (回) (マ) (マ) (マ) (マ) (マ) (マ) (マ) (マ) (マ) (マ	 ●/▲ () スペイン語、ギリシー ガリー語、オランダ語 い語、ポーランド語 ンランド語、トルコ 字中国語、繁体字中 人indows 8/7/Vista/XP、 最大) AC 入力電圧 115VAC +/-5VAC、 60Hz +/-3Hz 20.36 W 0.3 W 	■ 1/4 ■/OK P 語、フランス語、 ま、ポルトガル語、 、ロシア語、スウ 語、チェコ語、ウ 国語、日本語、韓 Mac OSX、Linux AC 入力電圧 230VAC +/-5VAC、 50Hz +/-3Hz 20.34 W 0.3 W			

1.7	10.0	
U.X. I		

熱放散 *	AC 入力電圧 100VAC +/-5VAC、 50Hz +/-3Hz	AC 入力電圧 115VAC +/-5VAC、 60Hz +/-3Hz	AC 入力電圧 230VAC +/- 5VAC、 50Hz +/-3Hz	
	69.79 BTU/ 時	69.48 BTU/ 時	69.42 BTU/ 時	
スリープ(スタンバイ)	1.023 BTU/ 時	1.023 BTU/ 時	1.023 BTU/ 時	
オフ	1.023 BTU/ 時	1.023 BTU/ 時	1.023 BTU/ 時	
電源 LED インジケータ	オンモード:白、ス	スタンバイ / スリーフ	パモード:白(点滅)	
電源装置	内蔵、100-240VAC	、50/60Hz		
寸法				
製品 (スタンド付き) (幅 × 高さ × 奥行き)	550 x 421 x 194 mm	1		
製品 (スタンドなし) (幅 × 高さ × 奥行き)	550 x 339 x 34 mm			
重量				
製品(スタンド付き)	4.15 kg			
製品 (梱包付き)	6.49 kg			
操作条件				
温度範囲 (操作時)	$0^{\circ}\mathrm{C} \sim 40^{\circ}\mathrm{C}$			
温度範囲 (非操作時)	-20°C ~ 60°C			
相対湿度	$20\% \sim 80\%$			
MTBF	30,000 時間			
環境				
ROHS	あり			
EPEAT	シルバー (<u>www.ep</u> e	<u>at.net</u>)		
梱包	<u>100% リサイクル可</u>	能		
特定物質	100% PVC BFR を含	まない筐体		
EnergyStar	あり			
準拠と基準				
規制認可	CE Mark、FCC Class B、SEMKO、UL/cUL、BSMI、GOST、 ISO 9241-307、VCCI、C-tick、KCC、Ukraine EMC			
キャビネット				
色	ブラック			
仕上げ	光沢			

€ ×₹

- 1. EPEAT ゴールドまたはシルバーは、Philips が製品を登録している場合のみ有効です。 お 住まいの国の登録状況については、<u>www.epeat.net</u> にアクセスしてください。
- 2. 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、<u>www.philips.com/support</u> にアクセスしてください。
- 3. スマートな応答時間は、GtG または GtG (BW) テストによる最適値です。

4.技術仕様

4.1 解像度とプリセットモード

1 最大解像度

1920 × 1080 @ 60 Hz (アナログ入力) 1920 × 1080 @ 60 Hz (デジタル入力)

2 推奨解像度

1920×1080@60 Hz(デジタル入力)

水平周波数 (kHz)	解像度	垂直周波数 (Hz)
31.47	720 × 400	70.09
31.47	640 × 480	59.94
35.00	640 × 480	66.67
37.86	640 × 480	72.81
37.50	640 × 480	75.00
37.88	800 × 600	60.32
46.88	800 × 600	75.00
48.36	1024 × 768	60.00
60.02	1024 × 768	75.03
44.77	1280 x 1024	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 × 900	59.89
70.64	1440 × 900	74.98
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 × 1080	60.00

€ 注

ディスプレイは 1920 × 1080 @ 60Hz のネー ティブ解像度で最高の画像を表示します。 最高のディスプレイ画質で表示するには、この解像度推奨に従ってください。

5. 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。

電源管理の定義					
VESA モード	Video (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	29.2 W (標準)	白
スリープ (スタンバ イ)	Off (オフ)	なし	なし	< 0.3 W (標準)	白 (点滅)
スイッチ オフ	Off (オフ)	-	-	< 0.3 W (標準)	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: 1920 × 1080
- コントラスト: 50%
- 輝度: 250 nits
- Color temperature (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。

6. 規制情報

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic

substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:20 10+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).

6.規制情報

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/ EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
 Safety of Information Technology
 Equipment
- EN 62311 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a) Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 489-17 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
 - EN 301 489-1 Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR[®] Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR[®] guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

6. 規制情報

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

6	The country code selection is for non-US
	model only and is not available to all US
	model. Per FCC regulation, all WiFi product
	marketed in US must fixed to US operation
	channels only.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.



(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

6.規制情報

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России

Декларация соответствия № Д-РД-2621 от 08.11.2013 года, действительна до 01.11.2019 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 01.11.2013 года

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to catagory B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 5502 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all stops necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štitku počitače uvedeno, že spadá do do třidy A podle EN 55022, spadá automatický do třidy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třidy A (chramé pásmo 30m) podle EN 55022 platí ňasledující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo ilipícih zařízem je uživatel povinnen prověst laková opařgní, aby rušení odstramil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z pniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kokkem). Wopółpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła. wa ochro

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym re przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż onowej nie większej niż 16A (amperów) W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo d Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidlowo połączonym przewodem ochronnym.
- . System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spad-kami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaktóceniwego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyschać żadajych przedmiosło do otwośny wstemu komputerzyczy, gdyż może to sporubawać poźra tak porzanie prędem, poprzer zwanie i okrawia i pród i oprze za nie należy biodzi w przedmioszanie prędem, poprzer zwanie i okrad i oprze przedwie nie należy biodzie dowostw w employnych. Należy u make ładzemi a triedel oprze komputer oraz unieszczania komputera w cisarym miejscu bez możliwości cyrkulacji powi-erza wokół miejso.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE och uttag är lätåtkomliga. När DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

sijoita laite siten, että verkkojohto voidaan tarvittaessa helposti IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES. MÅ du passe på at kontaktene for STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法:

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非 經許可,公司、商號或使用者均不得擅 自變更頻率、加大功率或變更原設計之 特性及功能。
- 第十四條 功率射頻電機之使用不得影響飛航安全 及干擾合法通信;經發現有干擾現象 時,應立即停用,並改善至無干擾時方 得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之 無線電通信。 功率射頻電機須忍受合法通信或工業、 科學及醫療用電波輻射性電機設備之 干擾。
- 在5.25-5.35秭赫頻帶內操作之無線資訊 傳輸設備,限於室內使用。

6. 規制情報

Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성 이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으 므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없 음

Japan

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等 の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造 ライン等で使用されている移動体識別用の構 内無線局(免許を要する無線局)及び特定小 電力無線局(免許を要しない無線局)並びに アマチュア無線局(免許を要する無線局)が 運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識 別用の構内無線局及び特定小電力無線局並び にアマチュア無線局が運用されていないこと を確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無 線局に対して有害な電波干渉の事例が発生し た場合には、速やかに使用周波数を変更する か又は電波の発射を停止した上、下記連絡先 にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例 えば、パーティションの設置など)について ご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定 小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対 して有害な電波干渉の事例が発生した場合な ど何かお困りのことが起きたときは、次の連 絡先へお問い合わせ下さい。

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

- 1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- 2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
- 3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

6. 規制情報

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国 RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或 元素的名称及含量

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	0	0	0	0	0
电路板组件*	×	0	0	0	0	0
电源适配线	×	0	0	0	0	0
电源线/连接线	×	0	0	0	0	0

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品 中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求;但是上表中打 "X"的部件,符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)。



此标识指期限(十年),电子信息产品中含有 的有毒有害物质或元素在正常使用的条件 下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户 使用该电子信息产品不会对环境造成严重 污染或对其人身、财产造成严重损害的期 限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网:<u>http://www.energylabel.gov.cn/</u>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》 提示性说明

为了更好地关爱及保护地球,当用户不再 需要此产品或产品寿命终止时,请遵守国 家废弃电器电子产品回收处理相关法律法 规,将其交给当地具有国家认可的回收处 理资质的厂商进行回收处理。

7. 顧客ケアと保証

7.1 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牛じるのはや 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、受け入れられない数 の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	3
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	5 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	5 つ以下
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

e 注

- 1. 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
- 2. このモニタは ISO9241-307 準拠です (ISO9241-307: 電子式画像表示に対するエルゴノミック 要件、分析および準拠性テスト方法)

7.2 顧客ケアと保証

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、<u>www.philips.</u> <u>com/support</u> 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 顧客ケ 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。

西ヨーロッパ地域の連絡先情報:

国	ASC	顧客ケア番号	価格	営業時間
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

中央および東ヨーロッパ地域の連絡先情報:

国	コールセン ター	ASC	顧客ケア番号
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)

国	コールセン ター	ASC	顧客ケア番号
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565
Kazakhstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
1 lkmino	NA	Topaz	+38044 525 64 95
UKI dil le	NA	Comel	+380 5627444225

ラテンアメリカ地域の連絡先情報:

国	コールセンター 顧客ケア番号	
Brazil	Vouvo o nt	0800-7254101
Argentina	vermont	0800 3330 856

中国の連絡先情報:

国	コールセンター	顧客ケア番号
China	PCCW Limited	4008 800 008

北米の連絡先情報:

玉	コールセンター 顧客ケア番号	
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

APMEA 地域の連絡先情報 :

国	ASC	顧客ケア番号	営業時間
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong / Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00- 17:30
South Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am- 6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00

7.顧客ケアと保証

国	ASC	顧客ケア番号	営業時間
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニタ ー・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. トラブルシューティング& FAQ

8.1 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 顧客サービス担当者にお問 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。
- まず、モニタ前面の電源ボタンがオフ位 置にあることを確認してから、オン位置 まで押します。

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

Attention	
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。

AUTO(自動) ボタンが機能しない

 自動機能はVGA-Analog (VGAアナログ) モードでのみ適用可能です。結果が満足のゆくものでない場合、OSDメニューを通して手動調整を行うことができます。

€ 注

Auto(自動) 機能は、DVI-Digital (DVI デジタ ル) 信号モードでは必要ないため適用され ません。

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顧客サービス担当者に連絡してください。

2 画像の問題

画像が中央に表示されない

- OSDメインコントロールで「Auto(自動)」 機能を使用して、画像位置を調整してく ださい。
- OSDメインコントロールでSetup(セット アップ)のPhase/Clock(フェーズ/クロック) を使用して、画像位置を調整してください。これは、VGAモードでしか有効になりません。

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。

8. トラブルシューティング & FAQ

垂直フリッカが表示される



- OSDメインコントロールで「Auto(自動)」
 機能を使用して、画像を調整してください。
- OSDメインコントロールでSetup(セット アップ)のPhase/Clock(フェーズ/クロック) を使用して、垂直バーを除去してくださ い。これは、VGAモードでしか有効にな りません。

水平フリッカーが表示される



- OSDメインコントロールで「Auto(自動)」
 機能を使用して、画像を調整してください。
- OSDメインコントロールでSetup(セット アップ)のPhase/Clock(フェーズ/クロック) を使用して、垂直バーを除去してくださ い。これは、VGAモードでしか有効にな りません。

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。

- 長時間静止画像を連続して表示すると、 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モニタが変化しない静止コンテンツ を表示している場合、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定期的スクリーン リフレッシュアプリケーションを起動し ないと、消えることのない深刻な「焼き付 き」、「後イメージ」、「ゴースト像」症状が 引き起こされ、修理することもできなくな ります。上で触れた損傷は保証には含ま 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。

詳細については、消費者情報センターのリ ストを参照し、Philips 顧客サービス担当者 にお問い合わせください。

8.2 SmartControl Premium FAQ

- Q1. PC のモニタを異なるモニタに変更し たところ、SmartControl Premium が不 安定になります。どうすればいいので すか?
- 回答: PCを再起動し、SmartControが作動 するか確認してください。または、 SmartControl Premiumを取り外して から再インストールし、適切なドライ バがインストールされていることを 確認する必要があります。
- Q2. SmartControl Premium 機能は以前に は問題なく機能していたのですが、機 能しなくなりました。何ができますか?
- 回答:次のアクションを行った場合、モニタ ドライバを再インストールする必要 があります。
- ビデオグラフィックアダプタを別のアダ プタに変更した
- ビデオドライバを更新した
- サービスパックやパッチなどの、OSの 動作
- Windows Updateと更新されたモニタや ビデオドライバを実行した
- 電源をオフにした状態または接続して いない状態でWindowsを起動した。
- 確認するには、My Computer(マイコンピュータ)を右クリックし、Properties(プロパティ)->Hardware(ハードウェア)-> Device Manager(デバイスマネージャー)の順に クリックします。
- 「Plug and Play Monitor(プラグアンドプレ イモニタ)」がMonitor(モニタ)の下に表 示されたら、再インストールする必要が あります。SmartControl Premiumを取り 外し再インストールしてください。
- Q3. SmartControl Premium をインストー ルした後、SmartControl Premium タ ブをクリックすると、しばらくしても何 も表示されないか、エラーメッセージ が表示されます。どうしたのですか?

- 回答: グラフィックアダプタが SmartControl に対応していない可能性があります。 お使いのグラフィックアダプタが上 記のブランドのどれかである場合、 対応する会社の Web サイトから最 新のグラフィックアダプタをダウンロ ードしてください。ドライバをインス トールします。SmartControl Premium を取り外し、再インストールしてくだ さい。 それでも機能しない場合、グラフィッ クアダプタがサポートされていませ ん。PhilipsのWebサイトにアクセスし、 更新された SmartControl Premium ド ライバを入手可能かどうかチェックし てください。
- Q4. Product Information(製品情報)をク リックしたら、部分的にしか情報が表 示されません。どうなっているのです か?
- 回答:お使いのグラフィックアダプタのドラ イバが、DDC/CIインターフェースを 完全サポートする最新バージョンで ない可能性があります。対応する会 社のWebサイトから、最新のグラフ ィックアダプタのドライバをダウンロ ードしてください。ドライバをインス トールします。SmartControl Premium を取り外し、再インストールしてくだ さい。



- Q5. Theft Deterrence (盗難防止)機能 用 PIN を忘れました。どうしたら良 いですか?
- 回答: Philips サービスセンターにはモニタ の所有権を確立するために、法的確 認と許可を求める権利があります。

8.3 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?
- 回答: このモニタの推奨される解像度: 1920 × 1080 @ 60 Hz
- 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Start(スタート)メニューで、Settings/Control Panel(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。Display(画面)のコントロールパネル内部で、"Settings"(「設定」)タブを選択します。設定タブの下の「Desktop Area(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1920 × 1080画素に動かします。
- 「Advanced Properties」(詳細プロパティ) を開き、Refresh Rate(リフレッシュレート) を60 Hz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1920×1080@60 Hz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?
- 回答: 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: CD-ROM の .inf と .icm ファイルは何 のためのものですか ? ドライバ (.inf と .icm) はどのようにインストールで きますか ?
- 回答: これらは、モニタ用のドライバファイ ルです。ユーザーマニュアルの指示 に従って、ドライバをインストールし てください。モニタを初めてインス トールするとき、モニタドライバ (.inf と.icm ファイル)またはドライバデ ィスクを求められます。指示に従っ て、このパッケージに含まれる(付属 CD-ROM)を挿入してください。モニ タドライバ (.inf と.icm ファイル)は、 自動的にインストールされます。
- Q4: 解像度はどのように調整すればいい のですか?
- 回答: 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®の「Control Panel」(コントロールパネ ル)の「Display properties (画面のプ ロパティ)」でお好みの解像度を選択 することができます。
- 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?
- 回答: OK ボタンを押し、次に「Reset(リセット)」を選択してすべての設定を工場 出荷時設定に戻します。
- Q6: LCD 画面はきっかき傷への耐性があ りますか?
- 回答: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?
- 回答: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。徹底的に洗 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?

- 回答:はい、OSD コントロールを介して、次 の手順で色設定を変更できます。
- OK ボタンを押してOSD(オンスクリーン ディスプレイ)メニューを表示します。
- 「Down Arrow(下矢印)」を押してオプション「Color(色)」
 を選択し、OK 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。
 - Color Temperature(色温度): 5000K、6500K、7500K、8200K、 9300K、11500Kの6つの設定があ ります。5000K範囲で設定されて いる場合、パネルには「温かい、 赤 - 白色調で」と、また11500K温 度範囲では、「冷たい青 - 白色調」 というメッセージが表示されます。
 - 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。
 - User Define(ユーザー定義):ユー ザーは赤、緑、青色を調整するこ とで、お気に入りの色設定を変更 できます。

e 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。6504Kでの中間温度は、 白です。

- 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 ?
- 回答: 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 販売担当者に 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?
- 回答:はい。モニタは、Windows 8/7/Vista/ XP/NT、Mac OSX、Linux 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?
- 回答:長時間静止画像を連続して表示すると、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。モニターを使用しない間は、常にモーション型のスクリーンセーバープログラムを有効にしておいてください。で変化のない静止コンテンツを表示です。
 - する場合は、定期的画面更新アプリケーションを常に有効にしておいてください。

スクリーンセーバーや定期的スクリーンリフ レッシュアプリケーションを起動しないと、消 えることのない深刻な「焼き付き」、「後イメ ージ」、「ゴースト像」症状が引き起こされ、修 理することもできなくなります。上で触れた 損傷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?
- 回答:お使いのLCDモニタは1920×1080
 @ 60 Hz のネーティブ解像度で最高の機能を発揮します。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。

8.4 Miracast FAQ

- Q1: 使用しているデバイスには Miracast がありません。この Philips ディスプレ イにコンテンツをミラーリングするこ とはできますか ?
- 回答: この Philips ディスプレイは、Wi-Fi 認証 Miracast 技術を介して信号を受信します。この Miracast 機能を使用するには、ソースデバイスが Miracast認証を受けている必要があります。
- Q2: 使用しているデバイスには、Android 4.2.2 オペレーティングシステムが搭 載されています。Philips ディスプレイ にミラーリングできないのはなぜです か?
- 回答: この Philips ディスプレイは Wi-Fi CERTIFIED Miracast ™です。ソース デバイスは Android 4.2.2 以上で Miracast 機能に対応する必要があり ます。ただし、ソースデバイスを正し く接続できない場合、または作動し ない場合は、デバイスの FAQ あるい は販売店まで直接解決法をお問い 合わせください。これは、Philips ディ スプレイの責任ではありません。

Q3: Miracast をこの Philips ディスプレイで 有効化するにはケーブルが必要です か?

回答: いいえ、Miracast 機能を有効化して ソースデバイスのコンテンツをこの Philips ディスプレイにミラーリングす るにはケーブルは必要ありません。

- Q4: Miracast をアクティブにするには Wi-Fiに接続する必要がありますか?
- 回答: いいえ、Miracast をこの Philips ディス プレイでお楽しみいただくのに Wi-Fi 接続は必要ありません。



© 2013 Koninklijke Philips N.V. 無断複製および転載を禁じます。

PhilipsとPhilips Shield Emblemは Koninklijke Philips N.V.の登録商標で、 Koninklijke Philips N.V.からライセンスを受けて使用されています。

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: M4239CQ2T