

## www.philips.com/welcome



## 目次

1.	<b>重要1</b> 11 安全のための注意事項と	
	<ul> <li>メンテナンス</li></ul>	
2.	<b>モニタをセットアップする4</b> 2.1 取り付け	
3.	<b>画像の最適化10</b> 3.1 SmartContrast10 3.2 Philips SmartControl Lite10	
4.	<b>技術仕様17</b> 4.1 解像度とプリセットモード20	
5.	電源管理21	
6.	規制情報22	
7.	<b>カスタマサポートと保証28</b> 7.1 Philipsのフラットパネルモニタ 画素欠陥ポリシー28	
	7.2 カスタマサポートと保証30	

## 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、電気事故、機械事故 につながる可能性があります。

コンピュータ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。
- 通気口に落下する物体を取り除き、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。
- 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。
- 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。

#### 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。
- 長時間使用しない場合は、電源のプラグ 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。
- 感電や装置の完全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、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 度範囲に入る環境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。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、画面の「焼き付き」、または「後イメージ」または「ゴースト像」の原因となります。

「焼き付き」、「後イメージ」、「ゴースト 像」はLCDパネル技術のよく知られた現 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。( 「カスタマケアセンター」のページ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、テキストのかたまりには 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。これらのかたま りには注、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十分に活用できる 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を教え 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教えてくれます。

警告には代わりの形式で表示されるものも あり、アイコンが付かない場合もあります。 かかる場合、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 2002/96/EC 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 take-back 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/sites/philipsglobal/ about/sustainability/ourenvironment/ productrecyclingservices.page

## 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

















#### **e** 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。

- 2 ベーススタンドの取り付け
- 1. 画面にひっかっき傷が付いたり損傷した りしないように平らな場所に柔らかい布 などを敷いて画面を下にして置きます。



2. モニタが所定の位置にカチッと音を立 ててはめ込まれるまで、モニタをベース カラムに取り付けます。



3. 両手でモニタを持ちベーススタンドをベ ースカラムにしっかり差し込みます。



#### 3 PC に接続する

#### 273V5QHAB



- AC 電源入力
   HDMI 入力
- 3 DVI-D 入力
- 4 VGA 入力
- 5 オーディオ入力
- イヤホンジャック
- ⑦ Kensington □ック

#### 273V5LHSB



- 1 AC 電源入力
- 2 VGA 入力
- 3 HDMI 入力
- 4 HDMI オーディオ出力
- 5 Kensington ロック

### 273V5LSB/273V5QSB/273V5LSW



1 AC 電源入力

- 2 DVI-D 入力
- 3 VGA 入力
- ④ Kensington □ック

#### 273V5LHAB



- 1 AC 電源入力
- HDMI 入力
- 3 DVI-D 入力
- 4 VGA 入力
- 5 オーディオ入力
- 6 イヤホンジャック
- ⑦ Kensington ロック

#### 273V5LYAB



- 1 AC 電源入力
- 2 オーディオ入力
- **3** DP 入力
- 4 DVI-D 入力
- 5 VGA 入力
- 6 イヤホンジャック
- 7 Kensington ロック
- 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。
- 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。
- 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、接 続は完了です。

## 2.2 モニタを操作する

1 製品を正面から見たところ



#### モデル 273V5QHAB/273V5LHAB/273V5LYAB



#### モデル 273V5LSB/273V5QSB/273V5LSW/ 273V5LHSB



0	ወ	モニタのスイッチの ON と OFF を切り替えます。
2	■/OK	OSD メニューにアクセスします。 OSD 調整を確認します。
8		前の OSD レベルに戻ります。
4	ö	明るさのレベルを調整します。
6		OSD メニューを調整します。
6	đ	スピーカーの音量を調整しま す。
		ディスプレイ形式を変更しま す。
0	AUTO	モニタを自動的に調整します。

#### 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。

#### モデル 273V5LSB/273V5QSB/273V5LSW:

Input	VGA ·
Picture	
Color	
Language	
OSD Settings	
•	

#### モデル 273V5LYAB:

	VGA +
	DVI •
Picture	DisplayPort •
Audio	
N	
Color	
••• Language	
<b></b>	
•	

#### モデル 273V5LHSB

Toput	VGA -
	HDMI •
Picture	
Audio	
Color	
Language	
<b>-</b>	
<b>•</b>	

#### **モデル 273V5LHAB**



#### モデル 273V5QHAB

Input	VGA ·
Picture	HDMI •
Audio	
Color	
Language	
•	

#### コントロールキーの基本および簡単な指示

OSD を表示して、モニタの前面ベゼルの ▼▲ボタンを押してカーソルを動かした り、**OK** ボタンを押して選択または変更を 確認できます。

#### 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。

Main me	nu Sub menu	
<u>λ</u>		
	- HDMI	
(available fo	<ul> <li>DisplayPort</li> <li>or selective models)</li> </ul>	
、 	┌── 写真フォーマッ	トー・ワイドスクリーン,4:3
	— 輝度	0~100
		<ul> <li>         — 0~100         <ul> <li>オフ宮連上灯宮連 県宮連         </li> </ul> </li> </ul>
	— SmartContrast	
	— Pixel Orbiting	
	Over Scan ガンマ	7 7 7 7 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
(available fo	or selective models)	
辛吉	ボリューム	0~100
(available fo	ー 音声 シース or selective models)	— 音声入刀, HDIMI, DisplayPort
色	色温度	- 4500K 9300K
	- sRGB	050010, 750010
	ユーザー定義	赤色: 0~100
		青色: 0~100
言語 -	— English , Español, Fr	ançais, Deutsch, Italiano,
	Português, Русский	i,简体中文, Türkçe,
	Nederlands, Svensk	a, Suomi, Polski, Čeština
	한국어, 日本語, M	агуаг, Українська,
	Fortugues do Br 繁體中文(可選)	αΖ11, ΕΛΛηνική (προαιρετικός),
OSD設定	一 水平	<u> </u>
- OSD IKAL	— 垂直	0~100
	— 透明	オフ, 1, 2, 3, 4
	└── OSD タイムアウ	▶ 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	── 自動調整	
	— H. 位置	0~100
	— V. 位置	0~100
	— 位置	0~100
	ー クロック	
	― 解像度の通知	― オンオフ
	— リセット	— はい,いいえ
	情報	

#### 3 解像度アラート

このモニタは、そのネーティブ解像度 1920 × 1080 @ 60 Hz 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。 1920 × 1080 @ 60 Hz を使用してくださ い。

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 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 向度調整

#### チルト



## 2.3 ベーススタンドとベースを取り外 します

#### 1 ベーススタンドを取り外します

破損や負傷を防ぐため、モニタベースの 取り外しを始める前に下記の指示に従っ てください。

1. モニタ面を下にして、画面にひっかっき 傷が付いたり損傷したりしないように注 意して、滑らかな面に置きます。



 ロッキングクリップを押して、ベースカラ ムからベーススタンドを取り外します。



 リリースボタンを押して、ベースカラムを 取り外します。



#### e 注

このモニタは 100mm x 100mm のマウント インターフェイスを使用することができます。



### ● 注意

3.5kg 以上の重量 / 負荷に耐える UL 指定を 受けた壁マウントブラケットでのみ使用しま す

## 3. 画像の最適化

### 3.1 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、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?

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。

## 3.2 Philips SmartControl Lite

Philips による新しい SmartControl Lite 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、キャリブレーション、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。

コアアルゴリズム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。

PHILIPS	www.philips.com/welcome
Required steps	Monitor driver and software installation
<ul> <li>Select Language:</li> </ul>	System requirements:
Welcome	PC running Windows 7, Vista, XP, 2000, 98.
<ul> <li>Monitory driver and anti-area introllectory</li> </ul>	► Go to www.philips.com/welcome to download the latest version of monitor driver
<ul> <li>Rejuration</li> </ul>	Philips SmartControl
	System support and requirements:
	1. System support Windows 7, Vista, XP.
Reference materials	<ol> <li>Language support English, German, Spanish, Prench, Italian, Russan, Portuguese, Simplified Chinese</li> <li>Philips Honitor Plug and Play support</li> </ol>
<ul> <li>Quick Setup Quide</li> </ul>	
	<ul> <li>Go to http://www.portrait.com/dtanejhi/enalindex.html to download the latest version of bmartControl software.</li> </ul>
<ul> <li>Read Over Plantal</li> </ul>	
FAQ & Troubleshooting	
	Quit Back Next

#### 最初の起動 - ウィザード

- SmartControl Lite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。

(面像最適化)



### 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)、Focus(フ ォーカス)、Position(位置)、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、でインストールが されます。





SmartControl Lite

PHILIPS

		Focus
		Your display's timing needs to be synchronized with the video signal.
		<ol> <li>Choose Auto Setup.</li> <li>If the vertical bands are still visible, you'll need to adjust the Pitch.</li> </ol>
Adjust		Pitch: Try to make the vertical bands disappear. Phase: Adjust to the brightest setting to minimize movement on the screen.
	Brightness	
	Contrast	Pitch 50
Color	Focus	Phase 17
1500	Postino	• •
Options	26	Undo Auto Setup
Hep	Resolution	

SmartControl 2 - Philps 22581 (CS30715000001) 👔 🗙 SmartControl Lite PHILIPS Position Use the **Position** buttons to center the image on your display. Using this tool, you can position the image up, down, left, or right. 1. Use the Up/Down buttons to center the image wericale. vertically. 2. Use the Left/Right buttons to center the image Contras Focus Undo Reset % SmartControl 2 - Philps 22581 (CS30715000001) SmartControl Lite PHILIPS Resolution You are currently at a **Preferred** resolution. For your display to show crisp, clear text, colors, and images, your display should be set to its **Preferred** resolution If your display is at a Non-Preferred resolution, click on the Preferred button to change your resolution to Enable Resolution Notifie Picture Format Contras Focus Position

#### 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) を調整できます。

Preferred

- 指示に従って調整を行うことができま • す。
- 入力ごとの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(キャリブレーション) • の例:









- Show Me」で、キャリブレーションチュートリアルが開始します。
- 2. Start(開始) 6段階のキャリブレーショ ン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。
- Enable color calibration(キャリブレー ションを有効にする) - 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、キャリブレーションは行われ 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。
- 6. キャリブレーション画面に特許情報を表示する必要があります。

#### 最初のキャリブレーション画面:



- 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。

- Final next(最後の次)は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。

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 menu(コンテキストメニ ューを有効にする)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 Lite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 Lite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
  - 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 Lite用のタスクト レイメニューが表示されます。タスクトレ イアイコンの右クリックで、Help(ヘルプ)

- 、Technical Support(技術サポート)、Check for Upgrade(更新の確認)、About(バージ ョン情報)、Exit(終了)のメニューオプション が表示されます。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。
- 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 Liteは起動時に起動せず、タスクトレイに 入ります。SmartControl Lite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)>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 Lite タブは使用できません。



- Source (ソース)指示ペインと現在の入 カ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)>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。



Help( ヘルプ )>User Manual( ユーザーマ ニュアル) - ドロップダウン Help( ヘルプ ) メニューから User Manual( ユーザーマニ ュアル)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。



Help(ヘルプ)>Version(バージョン)-ド ロップダウン Help(ヘルプ)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(ヘルプ)とOptions(オプション)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、 次の 3 つのエントリがあります :

 SmartControl Lite - 選択されていると き、About Screen(画面について)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 Liteコントロールパネル を開きます。

### 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 Lite 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 つの項目があります:

- 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もっ とも最近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 Liteを閉じます。

SmartControl Lite を再び実行するには、 Program(プログラム)メニューから SmartControl Lite 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。



#### 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 Lite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

この項にあるすべてのイラストは参考用 となります。また Control software のバー ジョンは予告なく変更する場合がござい ます。最新のバージョンは下記ウェブサ イトにてご確認・ダウンロードをしてい ただくようお願いします。 www.portrait.com/dtune/phl/enu/index

# <u>4.15</u>611度 4. 技術仕様

画像 / ディスプレイ	
モニタパネルの種類	TFT-LCD
バックライト	LED
パネルサイズ	27" 幅 (68.6 cm)
縦横比	16:9
画素ピッチ	0.311 × 0.311 mm
輝度	300 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10,000,000:1
コントラスト比(標準)	1000:1 / 3000:1 (273V5QHAB)
応答時間(標準)	5ms / 12ms (273V5QHAB)
SmartResponse	4ms(GtG) (273V5QHAB)
最適解像度	1920 x 1080 @ 60Hz
表示角度	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10; 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (273V5QHAB)
表示色	1670万
垂直リフレッシュレート	56Hz - 76Hz
水平周波数	30kHz - 83kHz
sRGB	あり
入出力	
信号入力コネクター	VGA,DVI(273V5LSB/273V5QSB/273V5LSW/273V5LYAB/ 273V5LHAB/273V5QHAB),HDMI(273V5LHAB/273V5LHSB/2 73V5QHAB),DP(273V5LYAB)
入力信号	セパレート同期、緑で同期
オーディオイン / アウト	PC オーディオイン (273V5LYAB/273V5QHAB/273V5LHAB), イヤホンアウト (273V5QHAB/273V5LHAB/273V5LYAB), HDMI オーディオアウト (273V5LHSB)
便宜	
内蔵スピーカー	$2W \times 2$ (273V5QHAB/273V5LHAB/273V5LYAB)
ユーザーの便宜	273V5LSB/273V5QSB/273V5LSW/273V5LHSB: AUTO/▼ ℡/▲ ☆:/◀ ■/0K Ů 273V5QHAB/273V5LHAB/273V5LYAB: AUTO/▼ 텍/▲ ☆:/◀ ■/0K Ů
OSD言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、 ロシア語、簡体字中国語、ポルトガル語、トルコ語、オラ ンダ語、スウェーデン語、フィンランド語、スウェーデン 語、チェコ語、韓国語、日本語、ハンガリー語、ウクライ ナ語、ブラジルポルトガル語、ギリシャ語(オプション)、 繁体字中国語(オプション)
その他	Kensington ロック
プラグアンドプレイ互換性	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7, Mac OSX, Linux
スタンド	
チルト	-5 / +20

#### 273V5LHSB/273V5LHAB/273V5QHAB

電源	
オン	273V5LHSB: 32.69 W (標準)、37.47 W (最大) 273V5LHAB: 27.19 W (標準)、34.84 W (最大) 273V5QHAB: 40.74 W (標準)、47.59 W (最大)
スリープ(スタンバイ)	0.5W
オフ	0.3W
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	AC アダプタ、100-240VAC、50-60Hz

#### 273V5LSB/273V5QSB/273V5LSW/273V5LYAB

電源	
オン	273V5LSB/273V5LSW: 32.53 W(標準)、33.95 W(最大) 273V5LYAB: 25.05 W(標準)、35.3 W(最大) 273V5QSB: 35.57 W(標準)、36.27 W(最大)
スリープ(スタンバイ)	0.5W
オフ	0.5W
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	AC アダプタ、100-240VAC、50-60Hz
寸法	
製品 ( スタンド付き ) ( 幅 x 高さ x 奥行き )	$646 \times 471 \times 240 \mathrm{mm}$
製品 ( スタンドなし ) ( 幅 x 高さ x 奥行き )	$646 \times 398 \times 57 \mathrm{mm}$
重量	
製品 (スタンド付き)	4.53kg
製品(スタンドなし)	4.00kg
製品 (梱包付き)	6.03kg
環境条件	
温度(操作時)	0℃~40℃
温度 (非操作時)	-20°C∼ 60°C
湿度	$20\% \sim 80\%$
環境	
ROHS 対応	あり
EPEAT	シルバー (www.epeat.net)
梱包	100% リサイクル可能
エネルギースター	対応
適合規格	
規制認可	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, TCO Certified, ETL, ISO9241-307,BSMI, EPA, UKRAINIAN, CCC, CECP, PSB, WEEE, C-TICK, CU
キャビネット	

色	ブラック / ホワイト
仕上げ	光沢 / テクスチャ

### ⊜ 注

- 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、www.philips.com/supportにアクセスしてください。
- 3. SmartResponse 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 x 1080 @ 60 Hz (アナログ入力) 1920 x 1080 @ 60 Hz (デジタル入力)

#### 2 推奨解像度

1920 x 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	$640 \times 480$	66.67
37.86	$640 \times 480$	72.81
37.50	$640 \times 480$	75.00
37.88	$800 \times 600$	60.32
46.88	$800 \times 600$	75.00
48.36	1024 × 768	60.00
60.02	1024 × 768	75.03
44.77	1280 × 720	59.86
63.89	$1280 \times 1024$	60.02
79.98	$1280 \times 1024$	75.03
55.94	$1440 \times 900$	59.89
70.64	1440 × 900	74.98
65.29	1680 × 1050	59.95
67.50	$1920 \times 1080$	60.00

#### € 注

ディスプレイは 1920 x 1080 @ 60Hz の解像 度で最高の画像を表示します。最高の表示 品質を出すには、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。

#### 273V5LSB/273V5LSW:

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	32.53 W ( 標準 ) 33.95 W ( 最大 )	白	
スリープ(ス タンバイ)	オフ	なし	なし	< 0.5W( 標準 )	白(点滅)	
スイッチオフ	オフ	-	-	< 0.5W( 標準 )	オフ	

#### 273V5QSB:

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	35.57 W ( 標準 ) 36.27 W ( 最大 )	白	
スリープ(ス タンバイ)	オフ	なし	なし	< 0.5W( 標準 )	白(点滅)	
スイッチオフ	オフ	-	-	< 0.5W( 標準 )	オフ	

#### 273V5LYAB:

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	25.05W(標準) 35.3W(最大)	白	
スリープ(ス タンバイ)	オフ	なし	なし	< 0.5W( 標準 )	白(点滅)	
スイッチオフ	オフ	-	-	< 0.5W( 標準 )	オフ	

#### 273V5LHSB:

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	32.69W( 標準 ) 37.47W ( 最大 )	白	
スリープ(ス タンバイ)	オフ	なし	なし	< 0.5W( 標準 )	自(点滅)	
スイッチオフ	オフ	-	-	< 0.3W( 標準 )	オフ	

#### 273V5QHAB:

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	40.74W(標準) 47.59W(最大)	白	
スリープ(ス タンバイ)	オフ	なし	なし	< 0.5W( 標準 )	白(点滅)	
スイッチオフ	オフ	-	-	< 0.3W( 標準 )	オフ	

#### 273V5LHAB:

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	27.19W(標準) 34.84W(最大)	白	
スリープ(ス タンバイ)	オフ	なし	なし	< 0.5W( 標準 )	白(点滅)	
スイッチオフ	オフ	-	-	< 0.3W( 標準 )	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: 300 nits または 200 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.

#### **Congratulations!**

This product is TCO Certified-for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products.TCO Certified ensures that the manufacture. use and

recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory. This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

#### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

#### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

#### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

#### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercuryfree products, halogenated substances and hazardous flame retardants

#### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

#### Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

#### Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

#### Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

#### Electrical Safety, minimal electromagnetic Emissions Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

TCO Certified Document for Displays version. 2.3.

"For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces."

#### 6. 規制情報

For more information, please visit www.tcodevelopment.com



(Only for selective models)

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.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 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 EK1-2000:2013 (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).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

#### **Energy Star Declaration**

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR<sup>®</sup> Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR<sup>®</sup> 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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

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.

#### 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.

## EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

Pokud není na typovém štitku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automatický do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásrno 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživateli povinnen prověst taková opatřpri, apv rušení odstranil.

## 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 gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukatka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powiana zawienić w przewodzie fazowym rezerwową ochrone przed zwarciani, w potski bepriecznak o watości zmianiomow ji nie więdzegi nie 16A (amperów). W celu całkowitego wytączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wryczkę kabla zasilającego z zmiazka, które powino znajdować się w połbizu urządzenia i być latwo dostępne. Zask beprieczeństwa <sup>10</sup>B protwierdza zgodnoś urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownia zawatymi w 19-89-47-2107 i 19-88-91-06251.

#### Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidłowo połączowym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakloceniowego źródka zasłania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach systemu komputerowego, oraz aby kabłe 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 wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
   System komputerowy rownienie znajdować sie z dala or orzenitków i z idade i ordel z bradato
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródel ciepła. Ponadto, nie należy błokować otworów wentyłacyjnych. Należy umkać kładzenia łużnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasaym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

#### 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 NEMTTILGÆNGELIGE.

#### 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

### 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.

ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND. 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 including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多漠二苯醚 (PBDE)	
外壳	0	0	0	0	0	0	
CRT显示屏	×	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	
电源适配器	×	0	0	0	0	0	
电源线/连接线	×	0	0	0	0	0	
电磁/332/121732 中: 电路线化件包括20原电路仪及其构成的零部件。如电图、电容、集成电路、连接器等 C: 表示法考慮并能等的或在起版件所有均易材料中的含量均分 化量子伺服于起用中有者有需要的限量要求和急,我还的限量要求和急 化学子伺服于把中有信者可需也的限量要求和急,我还的限量要求:但是上表中打"X"的部件。 作于气服于把中有信者可需也的限量要求和急,我还的限量要求:但是上表中打"X"的部件。							



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
关闭状态能耗(W)	< 0.5
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:http://www.energylabel.gov.cn/

《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。

#### EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

#### G Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

## 7. カスタマサポートと保証

#### 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	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

#### 🖨 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、クラス 1 準拠。(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)
- 3. ISO9241-307 は、以下に関し、ISO(国際標準化機構)によって取り消された、かつては ISO13406 として知られていた標準にとって代わるものです。 2008-11-13.

## 7.2 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。

#### 西ヨーロッパ地域の連絡先情報:

<b>E</b>	CSP	ホットライン番号	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	CSP	顧客ケア番号
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+ 375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Likraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
OKIAITE	N/A	Comel	+380 5627444225

### ラテンアメリカ地域の連絡先情報:

E	コールセンター	顧客ケア番号
Brazil	Vormont	0800-7254101
Argentina	vermont	0800 3330 856

#### 中国の連絡先情報:

<b>E</b>	コールセンター	顧客ケア番号
中国	PCCW Limited	4008 800 008

#### 北米の連絡先情報:

E	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:

Ξ	ASP	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"
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
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. 09:00 - 18:00

## 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 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。
- 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

自動機能は、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も 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。

#### 垂直フリッカが表示される

	The second se
_	
The second se	And in case of the local diversion of the local diversion of the local diversion of the local diversion of the
-	_
_	_
_	
- House and the second se	
	_
_	
_	and the second s
The second se	2000
And a second sec	A REAL PROPERTY.

- ・ 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

the second se	
the second se	
the second se	
the second se	
the second se	
and the second se	
	-

- 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。
- ひどい「焼き付き」または「後イメージ」 または「ゴースト像」症状は消えずにのこ kり、修理することはできません。これら による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、Philips カスタマサポー トにお問い合わせください。

## 8.2 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: 1920 x 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?
- 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: 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 ?
- A: 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 files)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?
- 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\*Control Panel(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: OK ボタンを押してから、「Reset(リ セット)」を押すと、工場出荷時の設 定になります。
- 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。
- 「OK」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
- 「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): 6500K と 9300Kの2通りの設定ができま す。6,500K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9,300K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 ?
- 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 8/7/Vista/ XP/NT、Mac OSX、Linux でプラグア ンドプレイに対応してます
- 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?
- 長時間静止画像を連続して表示する A: と、画面に「焼き付き」、「後イメ -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。これらによる損傷は保証 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?
- A: お使いのモニタは 1920 x 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。



© 2013 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

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: M5273V1T