224G5



www.philips.com/welcome

JA	ユーザーマニュアル	1
	顧客ケアと保証	30
	トラブルシューティング	
	& FAQ	35



目次

1.	重要1 11 安全のための注音車項と
	メンテナンス
	1.2 表記の説明 2 1.3 制品と烟気材料の廃棄 3
	1.3 表面と福色材料の廃業
2.	モニタをセットアップする5
	2.1 取り付け
	2.2 モニタを操作する/
3.	画像最適化11
	3.1 SmartImage Lite
	3.3 Philips SmartControl Lite
4	TriDef 3D ソフトウェアを使用して
1.	3Dを表示する18
	4.1 PCシステムの要件18
	4.2 TriDef 3D ソフトウェアインス トールガイド18
5	技術什样 20
J.	5.1 解像度とプリセットモード
6	雷 酒管理 23
0.	
7.	規制情報24
8.	顧客ケアと保証30
	8.1 Philipsのフラットパネルモニタ
	画素欠陥ポリシー30 82 顧客ケアと保証
9.	トラブルシューティング& FAQ35
	9.1 トフノルシューティンク
	9.3 一般 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

① 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。

操作

- 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。
- 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 入っていない場合、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、モニタに強い振動を与えたり高い衝撃条件にさらしたりしないでください。
- 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℃
 - 湿度: 20~80% RH
- 重要: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

1

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「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。

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。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取るべき手順が分からない場合、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。

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 を教える情報を示します。

▲ 警告

このアイコンは負傷する可能性を示し、 その問題を避ける方法を教えてくれます。 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, endof-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

1.4 安全に関する重要な情報

最適の3D表示

3Dを最適の状態で表示するには、次をお勧めします。

- 55cm以上離れた距離で見る。
- 3D表示の妨げることがあるため、モニタを直射日光の当たらないところに設置する。

3Dヘルス警告

- 自分または家族にてんかんまたは光過敏 性発作の病歴がある場合、点滅する光源 や3D表示の急激な画像シーケンスにさらされる前に医師の診察を受けてください。
- 目まい、頭痛、見当識障害などの不快症 状を避けるために、長時間3Dを見ない ようにお勧めします。不快感を感じた ら、3Dを見るのをやめ、症状が消えるま で危険性の高い活動(車の運転、など)に すぐに従事しないでください。症状がな かなか消えない場合、まず医師の診察を 受けてから3Dを見るようにしてください。。
- 両親は3Dを見ている子供を監視し、上 で述べたような不快感を感じていないこ とを確認する必要があります。6歳以下 の子供は、視覚系がまだ完全に発達して いないため、3Dを見せるのはお勧めしま せん。
- 3D画像を見る目的以外で、3Dメガネを 使用しないでください。

メガネのお手入れ

- 3Dメガネを直射日光、熱、火、水にさら さないでください。製品が故障したり発 火する結果を招きます。
- 3Dメガネのレンズを落としたり、曲げたり力を加えたりしないでください。
- ひっかっき傷をさけるために、レンズの 洗浄にはきれいな柔らかい布 (マイクロ ファイバーまたはネル生地)を使用して ください。3Dメガネには、絶対に直接ク リーナーをスプレーしないでください。
- アルコール、溶剤、界面活性剤を含む クリーニング、またはベンゼン、シン ナー、防蚊剤、潤滑油を使用しないでく ださい。これらの化学物質を使用する と、変色またはひび割れの原因となりま す。



VGA (オプション)

●注 AC/DCアダプタモデルのみを使用: Philips ADPC1945

3D メガネ

3 PCに接続する

- 1 AC/DC 電源入力
- 2 VGA 入力
- 3 DVI-D 入力
- 4 Kensington 盗難防止ロック
- 5 3D メガネ

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。
- 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。
- 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近くの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、取り付けは完了です。
- 「3Dメガネ」 を着けたら、正面ベゼル の3Dホットキーを押します。これで、 3D画像を見る準備が整いました。

e 注

3Dメガネは、3D表示専用に設計されてい ます。モニタに付属する3Dメガネを使用 することは、とても重要です。

3D画像を見ているとき、指定された3D表 示角度または距離から外れて腰かけると、 3D画像が重なって見えたり適切に表示さ れないことがあります。

2.2 モニタを操作する

1 製品を正面から見たところ





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。
3	•	前の OSD レベルに戻りま す。
4	3D	3D ホットキー。
G		OSD メニューを調整しま す。
6	Ð	信号入力ソースを変更しま す。
Ø	œ۲	SmartImage Lite.次の3つの モデルから選択します: Standard (標準)、Internet (イ ンターネット)、Game (ゲー ム)。

3D ホットキー:



- 2D to 3D (2D対3D): 「2D対3D」 機能 が音になっている場合、2Dコンテンツで 3D画像を見ることができます。
- 3D [AUTO] (3D [自動]) : 次の2つの用 途から選択できます :
 - Game console (ゲームコンソール) / Blu-ray player (Blu-ray プレーヤー) / Graphic card (グラフィックカード): HDMI 1.4a 3Dをサポート
 - PC Game (PCゲーム) : TriDef 3Dを 使用

🖨 注

3D 画像を表示しているとき、全画面は必 須設定です。自動3D 表示の場合、HDMI 1.4a が必要です。以下に示すように、3D ホットキーがOSDメニューにある場合、 3D を手動で選択してアクティブにするこ ともできます。 2.モニタをセットアップする

ビデオ形式 (以下を参照): 3. L-R(side by side) (L-R (左右)):



4. R-L(side by side) (R-L (左右)) :



5. Top-Bottom (上下) :



6. Bottom-Top (下上) :



7. Off(オフ): 3D機能オフ。

3Dがオンになっているとき、画面右上に3D マークが5秒間表示されます。

VGA (D-sub) (3D 用途の場合): OSDメニュー で「Setup (セットアップ)→Auto (自動)(自 動調整)」機能を選択して、3D機能が正し く作動していることを確認します。「Auto (自動)」を実行しない場合、画像がフリッ クすることがあります。



€ 注

TriDefゲームで3D機能が使用されている 場合、3Dマークは画面に表示されません。

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。

SD 30	2D to 3D	
30	3D [Auto]	•
Tanut	L-R [side by side]	
	R-L [side by side]	
Distant	Top-Bottom	
Picture	Bottom-Top	
		•
		•
		•
		•
•		

コントロールキーの基本および簡単な指示

上に示したOSDで、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 XII-

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。

Main menu	Sub menu	
3D	2D to 3D	Depth Separation
	- 3D [Auto]	ooparation
	L-R [side by side]	
	- R-L [side by side]	
	- Top-Bottom	
	- Bottom-Top	
	Off	
Input	VGA	
	DVI	
Picture	Picture Format	— Wide Screen, 4:3
	- Brightness	<u> </u>
	- Contrast	0~100
		— Off, Fast, Faster, Fastest
		— On, Off
	- Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	- On, Off
— Color	Color Temperature	— 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	- sRGB	Red: 0~100
	User Define	
		Blue: 0~100
Language	— English, Deutsch, Esp Magyar, Nederlands, Polski, Русский, Sver Українська,简体中文	añol, Ελληνικά, Français, Italiano, Português, Português do Brasil, ıska, Suomi, Türkçe, Čeština, , 繁體中文, 日本語, 한국어
- OSD Settings	Horizontal	<u> </u>
		0~100
	- Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	- H.Position	0~100
	- V.Position	0~100
	- Phase	0~100
	- Clock	0~100
		on — 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@60Hz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@60Hz for best results(最高の結果を得るには、1920× 1080@60Hz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



3. 画像最適化

3.1 SmartImage Lite

1 これは何ですか?

SmartImage Lite 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 Lite 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 Lite 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 Lite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 Lite 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 Lite はどのようにして有効にする のですか?



- ①を押して画面ディスプレイで SmartImage Liteを起動します。
- ⑦を押し続けて、Standard (標準)、 Internet (インターネット)、Game (ゲーム) を切り替えます。
- 画面ディスプレイのSmartImage Liteは5 秒間画面に表示されています。または OKボタンを押して確認することもでき ます。

 SmartImage Lite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、モニタの前面 ベゼルの ① ボタンでSmartImage Liteを 無効にする必要があります。

回キーを使用してスクロールダウンする ことを除いて、▼▲ボタンを使用して選 択しOKボタンを押して選択を確認し、 SmartImage Lite OSDを閉じることもできま す。

3つのモード、Standard (標準)、Internet (イ ンターネット)、Game (ゲーム)を選択でき ます。

Standard
Internet
Game

- Standard (標準): 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。
- Internet (インターネット): 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。
- 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。

3.2 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。

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 節約し、モニタの寿命を延ばすことができま 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。

3.3 Philips SmartControl Lite

Phillips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 ちのとなり、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。

PHILIPS	www.philips.com/welcome
Required steps	Monitor driver and software installation
 Select Language: 	System requirements:
Wekone	 PC running Windows 7, Vista, XP, 2000, 98.
 Monitor driver and software installation 	► Go to www.philps.com/welcome to download the latest version of monitor driver
	Philips SmartControl
 Regulation 	System support and requirements:
Reference materials	1. System support Windows 7, Visa, XP. 2. Language support English, German, Spanish, French, Italian, Russian, Portuguese, Simplified Chinese 3. Philips Monitor: Plag and Play support
 Quick Setup Quide 	Go to http://www.portrait.com/dtunelphilesu/index.html to download the latest version of SmartControl
 Read User Manual 	software.
 FAQ & Troubledwooting 	
	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。

SmartControl		<u>?</u> ×
SmartContro	ol Lite	PHILIPS
Alus Alus Coor Options Hito	Aldo Aldo Pout Pout Pout Pouts Pouts Pouts	<text></text>
		Start Wizard

3. 画像最適化

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、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。





3. 画像最適化

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 Lite (SmartImage Liteセク ションを参照してください)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。
- 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:





- 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。
- 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 (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 Lite

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。



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。

SmartControl Lite PHILDES Image: State State

? ×

- 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。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 Update (更 新の確認)、About (バージョン情報)、Exit (終 了)のメニューオブ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。
- 透明度モードを有効にする (Windows 7、 Vista, XP)。デフォルトは0% 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)>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 ($\wedge \mathcal{N}\mathcal{I}$)>User Manual (ユーザーマニュアル) - ドロップダウンHelp ($\wedge \mathcal{N}\mathcal{I}$)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 ($\wedge \mathcal{N}\mathcal{I}$)とOptions (オプション) タブのみが利用できます。



Help ($\wedge \mu J$)>Version (バージョン) - ドロップダ ウンHelp ($\wedge \mu J$)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 ($\wedge \mu J$)と Options (オプション)タブのみが利用できま す。

Swartcont Control Lite Contr

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 Lite 選択されているとき、 About(バージョン情報)画面が表示され 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。
- SmartImage Lite 現在の設定、Standard (標準)、Internet (インターネット)、Game (ゲーム)にチェックを付けます。

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) 詳細な参照情報(製品バージョン、リリース情報、製品名)を表示します。
- 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。

TriDef 3D ソフトウェアを使 用して 3D を表示する

4.1 PCシステムの要件

推奨されるシステム要件

- ・ Intel[®] Core i5またはAMD Phenom[™] || X4 CPU以上
- 2GB RAM
- ・ NVIDIA[®] GeForce[®] GTS 450またはAMD Radeon[™] HD5750以上
- 500MBの空きディスク容量
- Windows[®] XP (SP3) (32ビットのみ)、 Windows[®] Vista (32ビットのみ)、 Windows[®] 7 (32または64ビット)、 Windows[®] 8 (32または64ビット)
- DirectX 9.0c 互換サウンドカード
- インターネット接続
- ・ DVD-ROM ドライブ
- ネットワークカード
- DirectX 9.0c

最小のシステム要件

- ・ Intel[®] Core 2 DuoまたはAMD Athlon[™] 64 X2 Dual-Core CPU以上
- 1GB RAM
- ・ NVIDIA[®] GeForce[®] 8600 GTまたはATI X1650 XT
- 500MBの空きディスク容量
- Windows[®] XP (SP3) (32ビットのみ)、
 Windows[®] Vista (32ビットのみ)、
 Windows[®] 7 (32または64ビット)、
 Windows[®] 8 (32または64ビット)
- DirectX 9.0c 互換サウンドカード
- インターネット接続
- DVD-ROM ドライブ
- ネットワークカード
- DirectX 9.0c

4.2 TriDef 3D ソフトウェアインストール ガイド

「モニタユーザーズマニュアル」のCDを 挿入します。実行ファイル (TriDef-3D XXX. exe)をクリックして実行します。

1. 「Next (次へ)」 をクリックします。



Install (インストール)」をクリックします。

Choose install LOCation			
Select the DDD Application Folder, wh	ich will contain all insta	alled DDD applications.	9
Setup will install all DDD applications in different folder, click Browse and select	the following folder. ct another folder. Clid	To instal DDD applicati k Install to start the in:	ions in a stallation.
DDD Application Folder			
DDD Application Folder		Brows	ie
DDD Application Folder		Brows	e
DDD Application Folder		Brows	e

 「Finish (終了)」 をクリックします。 TriDefドライバのインストールが完了し ました。



4.TriDef 3D ソフトウェアを使用して 3D を表示する

 Windows OSデスクトップにアイコンは 表示されません。



 「Play 3D Games (3Dゲームのプレー)」 に入ったら、「Scan (スキャン)」をク リックしてPCにすべての3Dゲームを表 示できます。

「Launch (起動)」 をクリックすること でゲームのプレーを開始できます。3D メガネを着けプレーを開始してくださ い。

3Dゲームのサポートリストについては、 http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html を参照してください。



 「Play 3D Games (3Dゲームのプレー)」 用のホットキーの組み合わせを以下に図 で示します。詳しい情報については、 「TriDefユーザーガイド」を参照してく ださい。

ホットキーの 組み合わせ	機能
Alt + Shift + F1	ホットキーのリストを 表示
Alt + Shift + -	3Dオン/オフ
Alt + Shift + [シーンの深度を減少
Alt + Shift +]	シーンの深度を増加
Alt + Shift + ,	前面のパーセンテージ を減少

ホットキーの 組み合わせ	機能
Alt + Shift + .	前面のパーセンテージ を増加
Alt + Shift + =	フォーカス速度
Alt + Shift + \	レーザーサイトオン/オ フ
PrtScn (SysReq)	3Dスクリーンショット
Alt + Shift + '	画像ストレッチの増加
Alt + Shift + ;	画像ストレッチの減少
Alt + Shift + L	画像オーバースキャン の増加
Alt + Shift + K	画像オーバースキャン の減少
Alt + Shift + V	仮想3Dオン/オフ
Alt + Shift + R	デフォルト設定の復元

₿ 注

上の図に示したすべてのスクリーン ショットは、参照のみです。

電源装置

5. 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	21.5" 幅 (54.6 cm)
縦横比	16:9
画素ピッチ	0.2479 mm x 0.2479 mm
輝度	250 cd/m ²
SmartContrast	20,000,000:1
コントラスト比 (標準)	1000:1
応答時間(標準)	14ms
SmartResponse (選択したモ デルで利用可能)	5ms (2D の場合)
最適解像度	1920x1080@60Hz
表示角度	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
3D 表示角度	60° @ 3D CT ≦ 10
画像強調	SmartImage Lite
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
接続性	
信号入力	VGA (アナログ)、DVI (デジタル、HDCP)
入力信号	セパレート同期、緑で同期

便宜	
ユーザーの便宜	Imp/< ⊕/▼ 3D/▲ ■/OK (
OSD 言語	英語、ドイツ語、スペイン語、ギリシャ語、フランス語、 イタリア語、ハンガリー語、オランダ語、ポルトガル語、 ブラジルポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スウ ェーデン語、フィンランド語、トルコ語、チェコ語、ウ クライナ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓 国語
その他の便宜	Kensington ロック
プラグアンドプレイ互換性	DDC/CI、sRGB、Windows 8/7/Vista/XP、Mac OSX、Linux
スタンド	
傾き	-5° / +20°
電源	
オンモード	25.86W(標準)、26.21W(最大)
スリープ (標準)	0.5W
オフ(標準)	0.3W
電源 LED インジケータ	オンモード:白、スタンバイ/スリープモード:白(点滅)

外部、100-240VAC、50-60Hz

5. 技術仕禄	
寸法	
製品 (スタンド付き) (幅 × 高さ × 奥行き)	500 x 394 x 213 mm
製品 (スタンドなし) (幅×高さ×奥行き)	500 x 306 x 47 mm
重量	
製品 (スタンド付き)	3.14 kg
製品 (スタンドなし)	2.82 kg
製品 (梱包付き)	4.83 kg
墁 作冬 <u>件</u>	
温度範囲(操作時)	0° C ~ 40° C
温度範囲(非過作時)	-20° C $\sim 60^{\circ}$ C
相対湿度	$20\% \sim 80\%$
MTBF	30.000 時間
±±	
填 項	
ROHS	あり
EPEAT	シルバー (www.epeat.net)
梱包	100% リサイクル可能
特定物質	100% PVC BFR を含まない筐体
エネルギースター	あり
準拠と基準	
規制認可	CE Mark、FCC Class B、CU、SEMKO、TCO Certified、 ETL、BSMI、ISO9241-307
キャビネット	
色	ブラックチェリー、またはその他の色オプション(居住 地域で入手可能な場合)
仕上げ	光沢

₿ 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、www.epeat.net 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。

5.技術仕様

5.1 解像度とプリセットモード

1 最大解像度

1920x1080@60Hz(アナログ入力) 1920x1080@60Hz(デジタル入力)

2 推奨解像度

1920×1080@60Hz (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	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
37.88	800×600	60.32
46.88	800×600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024×768	75.03
63.89	1280×1024	60.02
79.98	1280×1024	75.03
55.94	1440×900	59.89
70.64	1440×900	74.98
65.29	1680×1050	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。最高の表示品質を得るには、この解 像度推奨に従ってください。

6. 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	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	25.86w(標準) 26.21w(最大)	白
スリープ	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 : 250 nits
- ・ 色温度: 6500k (完全な白パターンの場合)

7. 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 designed for both you and the planet!



TCO Development works for , sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic

responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory.TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

 The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

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.

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: 2010+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 Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- 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).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

7.規制情報

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.

G 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 device 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 steps necessary to remove sources of interference to tele communication or other devices.

Pokud není na tvpovém štitku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, Pouci nem na výpovem súnuc pocazio uvoboňo, za spada do do moj v pode en stouzz, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 pístí následující. Dojde-li k rušení telekomunikáčních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a threeprong 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/F-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, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabła zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dost 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 prawidłowo polączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrosti kami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłoceniowego źródła zasilania. stami lub spad-
- 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.
- rist naiczy trozetwie najogów am mnych pystow na system somputerowy.
 Nie naicży wypakie żadwych przedmiotów do dotwór wystem k nonquierowego, gdyż może to spowodowa pożat hał ponziemie prądem, poprzez zwarcie chemników wewrętrznych.
 System k nonquierowy powinem zmółować sią z dała od grzyników i rizdel ciepła Pondato do doty naj przez z data od strożenie z data od strożeników i rizdel ciepła Pondato komputer oraz umieszczenia komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyskulacji powi-etrza wokód miego.

7.規制情報

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 NE-TLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMTTILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IR-ROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTIL-FØRSEL 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.

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

本表话田之产品

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)	多溴二苯醚 (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
** 也能延供作包括70原他地段及其核成的零售件。如由图、电容、集点电路、连接器等 ()表示该有著有指物质在该部件所有均限材料中的含量均在 (电子伯息产品中有著有效需以的减量来来加)级正的减量来以下 求点或具有者增物质空心或能的包裹一些成化中的含量到达 (电子伯息产品中有有有需要成的能量要求标准)级正的质量要求:但是上表中打"X"的部件。 符合图型后心法规度求《属于都论思想力)级正的限量要求: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
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.

Re Nota

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

8. 顧客ケアと保証

8.1 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、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

€ 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)

8.2 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、 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
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0.09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0.10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0.09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0.08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0.10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0.07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0.06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

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
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
1.11	NA	Comel	+380 562320045
NA		Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Durada	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
NUSSIA	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
	NA	Serware	+36 1 2426331
rungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

ラテンアメリカ地域の連絡先情報:

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

中国の連絡先情報:

中国 顧客ケア番号 : 4008 800 008

北米の連絡先情報:

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

APMEA 地域の連絡先情報:

国	コールセンター	ASC	顧客ケア番号
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

9. トラブルシューティング& FAQ

9.1 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)

- 電源コードがコシ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



- 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。

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ハジ」または「ゴースト像」はLCDバ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。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。

- 9.2 SmartControl Lite FAQ
- Q1. PCのモニタを異なるモニタに変更したところ、SmartControl Lite が不安定になります。どうすればいいのですか?
- A: PCを再起動し、SmartControl Lite が 作動するか確認してください。また は、SmartControl Lite 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 Lite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?
- A: 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、マイコンピュータを右ク リックし、プロパティ->ハードウェア
 -> 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 Liteを取り外し再インストールしてください。
- Q3. SmartControl Liteをインストールした後、 SmartControl Lite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?
- A: グラフィックアダプタがSmartControl Lite 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 Lite をとりはずし、もう 一度再インストールしてください。

それでも作動しない場合、グラフィ ックアダプタがサポートされていま せん。Philips Web サイトにアクセス して、更新された SmartControl Lite ドライバが入手可能か確認してくだ さい。

- Q4. Product Information (製品情報)をクリッ りしたら、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?
- A: お使いのグラフィックカードアダプ タのドライバが最新バージョンでな いため、DDC/CIインターフェース を完全にサポートしていない可能性 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 Lite をとりはずし、もう 一度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。何ができますか?
- A: 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。 盗難防止機能は便利な無料オプションとして提供されます。PIN番号の管理は、使用する個人ユーザーまたは組織に全面的な責任があります。 PIN番号を忘れた場合、Philipsサービスセンターでは、所有権を確認した後わずかな手数料でユーザーに代わってPIN番号の再設定を行うことができます。このサービスは標準の保証条件の対象にはなっていません。

- 9.3 一般 FAQ
- Q1: モニタを取り付けるとき、画面に「Cannot display this video mode (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: 1920×1080@60Hz.
- すべてのケーブルを抜き、PCを以前使用 していたモニタに接続します。
- Windowsのスタートメニューで、設定/ コントロールパネルを選択します。コン トロールパネルウィンドウで、画面アイ コンを選択します。画面のコントロール パネル内部で、「設定」タブを選択し ます。設定タブの下の、「デスクトッ プ領域」とラベルされたボックスで、 スライダを1920×1080画素に動かします。
- 「詳細プロパティ」を開き、リフレッシュレートを60Hzに設定し、OKをクリックします。
- コンピュータを再起動し、2と3の手順を 繰り返してPCが1920×1080@60Hz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 60Hz です。画面が乱れた場合、75Hz 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 に下が手、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?
- ビデオカード / グラフィックドライ バとモニタは使用可能な解像度を一 緒に決定します。Windows® コント ロールパネルの下の「画面のプロパ ティ」で希望の解像度を選択できま す。
- Q5: OSDを通してモニタを調整しているときに 忘れた場合、どうなりますか?
- A: OK ボタンを押してから、「Reset(リ セット)」を押してオリジナルの工 場出荷時設定をすべてリコールしま す。
- Q6: LCD 画面はきっかき傷への耐性があります か?
- A: 一般に、パネル面に過度の衝撃を与 えず、鋭いまたは先の尖た物体から 保護するようにお勧めします。モニ タを取り扱っているとき、パネルの 表面に圧力や力がかかっていないこ とを確認してください。保証条件に 影響が及ぶ可能性があります。
- Q7: LCD 表面はどのようにして洗浄すればいい のですか?
- A: 通常洗浄の場合、きれいで、柔らかい布を使用してください。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?
- 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 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9300K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?
- 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?
- A: 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。

▲ 警告

ひどい 「焼き付き」 または 「後イメー ジ」 または 「ゴースト像」 症状は消え ずにのこkり、修理することはできませ ん。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?
- A: LCD モニタは 1920×1080@60Hz のネ ーティブ解像度で最高の機能を発揮 します。最高の表示結果を得るには、 この解像度を使用してください。



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

PhilipsとPhilips Shield EmblemはKoninklijke Philips Electronics N.V.の 登録商標で、Koninklijke Philips Electronics 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: M5224GE1T