

PHILIPS

Brilliance

328B6



www.philips.com/welcome

目次

1.	重要
2.	 モニタをセットアップする
3.	画像の最適化
4.	技術仕様
5.	電源管理21
6.	カスタマサポートと保証
7.	トラブルシューティング & FAQ25 7.1 トラブルシューティング

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

1.1 安全のための注意事項とメンテ ナンス

▲ 警告

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

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

取り扱い

- モニターを直射日光やきわめて明るい 光にさらしたりせず、他の熱源から離れ た位置に設置してください。これらの環 境に長時間さらされると、モニタが変色 したり損傷する結果を招きます。
- 通気口に落下する可能性のある物体を 取り除き、モニタの電子機器の適切な冷 却を妨げないようにしてください。
- キャビネットの通気口を塞がないでく ださい。
- モニタの位置を定めているとき、電源プ ラグとコンセントに容易に手が届くこと を確認してください。
- 電源ケーブルやDC電源コードを取り外 すことでモニタの電源をオフにする場 合、6秒待ってから電源ケーブルやDC電 源コードを取り付けて通常取り扱いを行 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。
- 取り扱いまたは輸送中、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。
- ・ 感電や装置の永久的な損傷の原因となるため、モニタを埃、雨、水、湿気の多い環境にさらさないでください。
- モニタが濡れた場合は、できるだけ速や かに乾いた布で拭いてください。
- モニタに異物や水が入ったら、直ちに電源をオフにし、電源コードを抜いてください。異物や水を取り。除き、カスタマサポートにご連絡ください。
- 熱、直射日光、極端な低温にさらされる 場所でモニタを保管したり、使用したり しないでください。
- モニタの最高のパフォーマンスを維持し 長く使用するために、次の温度および湿 度範囲に入る環境でモニタを使用して ください。
 - ・ 温度: 0~40°C 32-104°F
 - ・ 湿度: 20~80% RH

焼き付き / ゴースト像に関する重要な情

- モニタの前を離れるときは、常にスクリ ーンセーバーをオンにしてください。静 止コンテンツを表示している場合、定期 的にスクリーンリフレッシュアプリケーションを起動してください。長時間静止画 像を表示すると、画面に「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。
- 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。

▲

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

🖨 注

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

1 注意

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

このアイコンは負傷する可能性を示し、その 問題を避ける方法を示します。

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

1.3 製品と梱包材料の廃棄

廃電気電子機器 -WEEE



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

Your new display 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 display 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/a-w/about/ sustainability.html

2. モニタをセットアップする

2.1 取り付け

1 パッケージに含まれるもの



2 ベースの取り付け

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. 両手でネックを保持します。
 - ラッチがネックを固定するように、 ネックを VESA マウント領域に取 り付けます。
 - (2) ドライバを使って組立ネジを締め、 ネックをモニタにしっかり固定し ます。
 - (3) ベース下部にあるねじを締め付け、 ベースをベーススタンドにしっか り固定します。



*国によって異なる

e 注

u(c)

* USB

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。

* MHL



- Kensington □ック
- 2 イヤホンジャック
- 3 オーディオケーブル(オプション)入力
- 4 VGA 入力
- **5** ディスプレイポート入力
- 6 MHL-HDMI 入力
- 7 DVI 入力
- 8 AC 電源入力
- 9 電源スイッチ
- 🔟 USB アップストリーム
- 1 USB ダウンストリーム
- 12 USB 高速充電器

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。
- 5. コンピュータとモニタの電源をオンにし ます。モニタに画像が表示されたら、接 続は完了です。

2.2 モニタを取り扱いする

1 コントロールボタンの説明



0	ወ	電源をオンまたはオフにしま す。
0	■/OK	OSD メニューにアクセスしま す。 OSD 調整を確認します。
3		OSD メニューを調整します。
4	USER	ユーザーのお気に入りキー。 OSD から自分専用のお気に 入りの機能をカスタマイズして、 「ユーザーキー」にします。
6	MULTIVIEW	PIP/PBP/ オフ / スワップ
6	•	前の OSD レベルに戻ります。
0	@7	SmartImage ホットキー。次 の3つのタイプから選択し ます:Office(オフィス)、 Photo(写真)、Movie(動 画)、Game(ゲーム)、 Economy(エコノミー)、 SmartUniformity(スマート ユニフォーミティ)、Off(オフ)。

2 独自の「USER(ユーザー)」キーをカスタ マイズする

このホットキーでは、お気に入りの機能 キーをセットアップできます。

 前面ベゼルの 目 ボタンを押して、OSD メニュー画面に入ります。

	Horizontal	• Input
		Audio Source
OSD Settings	Transparency	 Volume
. Oob Settings		
Sotun	User	•
Secup		
		•
		•
		•
		•
•		

- 2. ▲または▼ボタンを押してメインメニ ュー[OSD Settings] (OSD設定) を選択 し、OKボタンを押します。
- 3. ▲または▼ボタンを押して[User] (ユー ザー)を選択し、OKボタンを押します。
- ▲または▼ボタンを押して、次のお気に入りの機能を選択します: [Audio Source] (オーディオケーブル (オプション)ソース)、[Volume](音量)、または[Input(入力)](入力).

5. OKボタンを押して選択を確認します。 前面ベゼルでホットキーを直接押すこと ができるようになりました。事前選択さ れた機能のみがクイックアクセス用に表 示されます。



 例えば、ホットキーとして [Audio Source] (オーディオケーブル (オプション)ソース)を選択した場合、前面ベゼルの USER ボタンを押すと、 [Audio Source] (オーディオケーブル (オプション)ソース) メニューが表示されます。



3 ビデオ入力に依存しない独立したオーディオケーブル(オプション)再生

Philips モニタはビデオ入力に依存せず に、オーディオケーブル(オプション)ソ ースを独立して再生できます。

- 例えば、このモニタの [Audio In] (オーディオケーブル (オプション)入力) ポートに 接続されたオーディオケーブル (オプシ ョン)ソースからMP3プレーヤーを再生 しながら、[HDMI] または [DisplayPort] から接続されたビデオソースを視聴する ことができます。



- 3. ▲または▼ボタンを押してメインメニュ -[Audio] (オーディオケーブル (オプショ ン)) を選択し、OKボタンを押します。
- ▲または▼ボタンを押して[Audio Source] (オーディオケーブル (オプショ ン)ソース)を選択し、OKボタンを押し ます。

- 5. ▲または▼ボタンを押して、次のお気 に入りのオーディオケーブル (オプショ ン)ソースを選択します: [DisplayPort] 、[HDMI]、または [Audio In] (オーデ ィオケーブル (オプション)入力)。
- 6. OKボタンを押して選択を確認します。

🖨 注

- 次にこのモニタをオンにすると、最後に 選択したオーディオケーブル(オプション)ソースがデフォルトで選択されます。
- これを変更してデフォルトとしてお気に 入りのオーディオケーブル(オプション) ソースを新しく選択するには、選択ステ ップを再び行う必要があります。
- 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。

	VGA	
	DVI	•
	MHL-HDMI	•
Ficture	DisplayPort	•
Audio		
Color		

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 menu	Sub menu	
manninena	- VGA	
	- DVI	
mput	- MHL-HDMI	
	DisplayPort	
- Picture	Picture Format	 Wide screen, 4:3, 1:1 0, 100
	- Dignuless -	- 0~100
	Sharpposs	- 0.100
	SmartDeenonco	- Off East Easter Eastert
	SmartContrast	On Off
	- Commo	- 18 20 22 24 26
	- Bixel Orbiting	0n Off
	Over Scan	On Off
	- Over Sear	
DID (000	DID (DDD Marda	O# DID DDD
PIP/PBP	PIP/PBP Wode ·	
	PIP Size	Small Middle Large
	PIP Position	Top-Right Top-Left Bottom-Right
	- Swap	Bottom-Left
		0.400
- Audio	Stand-Alone	- 0~100 - On. Off
	- Mute	- On, Off
	Audio Source	- Audio in, MHL-HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature	— 5000K, 6500K, 7500K,
	SRGB	8200K, 9300K, 11500K
	- User Define	
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
— Language	 English, Deutsch, Esp Maryar, Nederlands, Polski, Русский, Sven Українська, 简体中文, 	añol, Eλληνική, Français, Italiano, Português, Português do Brasil, Iska, Suomi, Türkçe, Ĉeŝtina, 繁體中文, 日本語, 한국어
000 0 10		0.400
 OSD Settings 	Horizontal	- 0~100
	- vertical	- 0~100
	OSD Time Out	
	User .	 Jos, 105, 205, 305, 005 Input Audio Source Volume
	030	input, Addio Source, Votanie
Setup	- Auto	
	- H. Position -	— 0~100
	V. Position	- 0~100
	- Phase	- 0~100
	- Clock	- 0~100
	 Resolution Notification 	on On, Off
	- DisplayPort	- 1.1, 1.2
	- Reset	- Yes, No
	Information	

5 解像度アラート

このモニタは、そのネーティブ解像度 2560 X 1440 @60Hz で最適なパフォー マンスを発揮するように設計されていま す。モニタが異なる解像度で作動して いるとき、画面にアラートが表示されま す。Use 2560 X 1440 @60Hz for best results(2560 X 1440 @60Hz 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。 6 向度調整

チルト





スイベル



高さ調節



2.3 MultiView



これは何ですか?

Multiview により、アクティブなデュアル 接続が可能になり、デスクトップ PC やノ ート PC のような複数のデバイスを同時に 並べて使用できるようになるため、複雑 なマルチタスク作業がやりやすくなりま す。

必要な理由は?

超高解像度 Philips MultiView ディスプレ イでは、職場でも家庭でも快適なコネク ターを享受できます。 このディスプレイ を使用することで、1つの画面で複数のコ ンテンツソースを簡単にお楽しみになれ ます。例:小さなウィンドウでオーディ オケーブル(オプション)をオンにしたま まライブニュースビデオを見ながら、最 新のブログに取り組んだり、ウルトラブ ックから Excel ファイルを編集しながら、 安全な会社のイントラネットにログイン してデスクトップからファイルにアクセ スしたいと思ったことがあるかもしれま せん。

- 3 ホットキーで MultiView を有効にするに はどうすればいいのですか?
- 1. 前面ベゼルでホットキーMULTIVEWを直接 押します。



2. MultiView 選択メニューが表示されま す。▲または▼ボタンを押して選択し ます。



3. OK ボタンを押して選択を確認すると、 自動的に終了します。

OSD メニューで MultiView を有効にす るにはどうすればいいのですか?

前面ベゼルでホットキー MULTIVIEW を直接押 すだけでなく、MultiView 機能を OSD メ ニューで選択することもできます。

 前面ベゼルの 目 ボタンを押して、OSD メニュー画面に入ります。

2. モニタをセットアップする



- ▲または▼ボタンを押してメインメニュ ーを選択し[PIP / PBP]、OKボタンを押 します。
- ▲または▼ボタンを押して[PIP / PBP Mode] (PIP / PBPモード)を選択し、 OKボタンを押します。
- ▲ または ▼ ボタンを押して [PIP] また は [PBP] を選択します。
- 前に戻って[PIP / PBP Input] (PIP / PBP入力)、[PIP Size] (PIPサイズ)、[PIP Position] (PIP位置)、[Swap] (スワップ) を設定できるようになりました。
- 2. OKボタンを押して選択を確認します。
- 互 OSD メニューの MultiView
- PIP / PBP Mode (PIP / PBPモード): MultiViewには、次の2つのモードがあ ります: [PIP]および[PBP]。

[PIP]: ピクチャインピクチャ



[PBP]: ピクチャバイピクチャ

別の信号ソースのサブ ウィンドウを並べて開き ます。



サブソースが検出されな い場合 :



e 注

PBP モードに入っているとき、画面の上下に 黒いストライプが表示されると正しい縦横 比になっています。

 PIP / PBP Input (PIP / PBP入力): サブ ディスプレイソースとして、次の4つの異 なるビデオ入力を選択できます: [VGA] 、[DVI]、[HDMI]、[DisplayPort]。

メイン/サブ入力ソースの互換性については、 以下の表を参照してください。

		サブソースの可能性 (xl)			
MultiView	入力	VGA	DP	DVI	MHL- HDMI
	VGA		٠	•	•
メインバース	DP	٠		•	•
	DVI	•	٠		•
(XI)	MHL- HDMI	•	•	•	

 PIP Size(PIPサイズ): PIPがアクティブに なっているとき、次の3つのサブウィンド ウサイズを選択できます。[Small] (小)、 [Middle] (中)、[Large] (大)。



PIP Position(PIP位置): PIPがアクティ ブになっているとき、次の2つのサブウィ ンドウ位置を選択できます。



- Swap(スワップ): ディスプレイでスワップさ れたメインピクチャソース とサブピクチャソース。
- [PIP] モードの A と B ソースのスワップ:



[PBP] モードの A と B ソースのスワップ:



• Off(オフ): MultiView機能を停止しま す。

🖨 注

スワップ機能を実行すると、ビデオとそのオーディオケーブル(オプション)ソースが同時にスワップされます。(詳細については7ページの「ビデオ入力に依存しない独立したオーディオケーブ)

ル (オプション)再生」を参照してください。)

2.4 VESA取り付け用にベースアセン ブリの取りはずし

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. 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. 固定ネジを緩め、モニタからネックを取 り外します。



e 注

このモニタは 100mm x 100mm VESA 準 拠の取り付けインターフェースを受け入 れます。



2.5 MHL (モバイルハイディフィニシ ョンリンク)の概要

1 これは何ですか?

モバイルハイディフィニションリンク (MHL) は携帯電話やその他のポータブル デバイスをハイディフィニションディス プレイに直接接続するためのモバイルオ ーディオ / ビデオインターフェースです。

オプションの MHL ケーブルにより、 MHL 対応のモバイルデバイスをこの大型 Philips MHL ディスプレイに簡単に接続 し、フルデジタルサウンドと共に HD ビデ オを見ることができます。この大型画面 でモバイルゲーム、写真、動画、その他 のアプリを楽しむことができるだけでな く、同時にモバイルデバイスを充電する こともできるため途中で充電切れになる ことはありません。

MHL 機能はどのように使用するのですか?

MHL 機能を使用するには、MHL 認定の モバイルデバイスが必要です。 MHL 認 定デバイスのリストを見つけるには、 公式 MHL Web サイト (http://www. mhlconsortium.org) にアクセスしてくだ さい

この機能を使用するには、オプションの MHL 認定の専用ケーブルも必要です。

3 これは、どのように作動するのですか?(どのように接続すればいいのですか?)

オプションの MHL ケーブルをモバイ ルデバイス側のミニ USB ポートに接続 し、[MHLHDMI] とマークされたポート をモニタ側に接続します。これで大型の 画面ディスプレイに画像を表示して、モ バイルデバイスでインターネットサー フィン、ゲーム、写真閲覧などの、す べての機能を操作できるようになりま す。モニタにスピーカー機能が搭載され ている場合、サウンドも聴くことができ ます。MHL ケーブルが外れたり、モバ イルデバイスがオフになったりすると、 MHL 機能は自動的に無効になります。



e 注

- [MHL-HDMI]とマークされたポート は、MHLケーブルが使用されていると きにMHL機能をサポートするポートで す。MHLケーブルは、標準のHDMIケー ブルとは異なります。MHL認定ケーブ ルは、標準のHDMIケーブルとは異なり ます。
- MHL認定のモバイルデバイスは、別途 購入する必要があります
- 他のデバイスがすでに作動中で使用 可能な入力に接続されている場合、モ ニタをアクティブにするにはモニタを MHLHDMIモードに手動で切り替える必 要があります。
- ErPのスタンバイ/オフ省エネは、MHL 充電機能には対応していません
- このPhilips ディスプレイはMHLの認 定を受けています。ただし、MHLデバ イスが正しく接続または機能しない場 合、MHLデバイスのFAQを参照するか メーカーにお問い合わせください。製造 元のポリシーでは、他社ブランドのMHL デバイスで機能できるようにするには、 そのブランド固有のMHLケーブルまた はアダプタを購入するよう要求していま す。これについては、Philips ディスプレ イに責任はありません。

3. **画像の最適化**

3.1 SmartImage

これは何ですか?

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

必要な理由は?

あなたは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、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。

3 これは、どのように作動するのですか?

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

4 SmartImage はどのようにして有効にす るのですか?



 1. 図2を押して画面ディスプレイで SmartImageを起動します。

- ▼▲を押し続けると、Office(オフィス)、 Photo(写真)、Movie(動画)、Game(ゲーム)、Economy(エコノミー)、 SmartUniformity(スマートユニフォー ミティ)、Off(オフ)が切り替わりま す。
- 3. 画面ディスプレイのSmartImageは5秒 間画面に表示されています。または「OK」 を押して確認することもできます。

次の3つのタイプから選択しま す:Office(オフィス)、Photo(写 真)、Movie(動画)、Game(ゲー ム)、Economy(エコノミー)、 SmartUniformity(スマートユニフォーミ

ティ)、Off(オフ)。

SmartImage
Office
SmartUniformity
Off

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

3. 画像の最適化

イナミックな自然値を維持して究極のビ デオ表示を実現します。

- Game(ゲーム): 駆動回路上でオンにすると画面で動く物体の応答時間が速くなり、ぎざぎざの縁が減少して、明るいスキームや暗いスキームのコントラスト比が向上します。このプロファイルはゲーマーに最高のゲーム体験を提供します。
- Economy(エコノミー): このプロファイ ルの下で、輝度、コントラストが調整さ れ、毎日のオフィスアプリケーションを適 切に展示するためにバックライトを微調 整して、消費電力を下げます。
- SmartUniformity(スマートユニフォー ミティ):画面の異なる部分で、輝度お よび色が変動するのは、LCDモニタで は一般的な現象です。一般的な均一性 は約75-80%と測定されます。Philips SmartUniformity機能を有効にすると、 ディスプレイの均一性は95%以上に向 上します。これによって、生成された画像 の一貫性と忠実性が向上します。
- Off(オフ): SmartImageで最適化はされ ません。

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、モニタのコントラスト比を 自動的に最適化して映像の明瞭さを最大 限に高めたり、バックライトを強化する ことでクリアで、くっきりした、明るい 画像を実現したり、バックライトを薄暗 くすることで暗い背景で画像をクリアに 表示したりする独特な技術です。

必要な理由は?

あなたはどのような種類のコンテンツに 対しても、きわめて明瞭な映像が表示さ れ快適な状態で鑑賞できることを求めて います。SmartContrast はコントラスト をダイナミックに制御しバックライトを 調整してクリアで、くっきりした、明る いゲームとビデオ画像を実現したり、オ フィス作業にはクリアで、読みやすいテ キストを表示します。モニタの消費電力 を抑えることで、エネルギーコストを節 約し、モニタの寿命を延ばすとができま す。

3 これは、どのように作動するのですか?

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

4. 技術仕様

画像 / ディスプレイ			
モニタパネルの種類	IPS テクノロジー		
バックライト	LED		
パネルサイズ	31.5" 幅 (80,1cm)		
縦横比	16:9		
画素ピッチ	0.2727(横) x 0.2727(縦) mm		
SmartContrast	50,000,000:1		
応答時間	8ms (GtG)		
SmartResponse	5ms (GtG)		
·	VGA: 1920 x 1080 @ 60Hz		
	DVI-Dual Link: 2560 x 1440 @ 60Hz		
最適解像度	HDMI: 2560 x 1440 @ 60Hz		
	DisplayPort: 2560 x 1440 @ 60Hz		
	MHL: 1920 x 1080 @ 60Hz		
表示角度	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10		
画像強調	SmartImage		
表示色	1.07B (8 ビット + FRC)		
手直リフレッシュレート	56-76Hz (VGA/DVI/HDMI/DISPLAYPORT)		
垂直リフレッフェレート	23-76Hz (MHL)		
水平周波数	30-99KHz (VGA/DVIHDMI/DISPLAYPORT/MHL)		
sRGB	あり		
輝度の均一	93% - 105%		
色差(標準)	2 for 6500K		
コネクター			
入出力	DVI-Dual Link(デジタル)、VGA(アナログ)、		
八山八	DisplayPort(ディスプレイポート)、MHL-HDMI		
USB	USB 3.0 × 2 / USB 2.0 × 2 / USB 高速充電器		
入力信号	セパレート同期、緑で同期		
オーディオケーブル(オプシ	PC 音声入力 ヘッドフォン出力		
ョン)イン/アウト			
ユーサーインターフェース			
内蔵人ヒーカー	3 W x 2		
マルチ画面	$PIP/PBP \pm -F, 2 \times \tau // f \wedge$		
ユーザーコントロールキー	Image: A multimeter / A multimet		
	英語、ドイツ語、スペイン語、ギリシャ語、フランス語、		
OSD 言語	- イダリア語、ハノカリー語、オフノダ語、ホルトカル語、 - 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		
その他のユーザーインター	VESA マウント (100 × 100mm) Kensington ロック		
フェース			
フラクアンドブレイ互換性	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7/ Mac OSX		
スタンド			
チルト	-5 / +20°		

4. 技術仕様

スイベル	-170 / +170°			
高さ調節	180mm			
ピボット	90°			
電源				
消費エネルギー	AC 入力電圧 100VAC、50Hz	AC 入力電圧 115VAC、60Hz	AC 入力電圧 230VAC、50Hz	
通常取り扱い	61.90W (標準)	62.00W (標準)	62.10W (標準)	
スリープ(スタンバイ)	<0.5W (標準)	<0.5W (標準)	<0.5W (標準)	
オフ	<0.3W (標準)	<0.3W (標準)	<0.3W (標準)	
オフ (AC スイッチ)	OW (標準)	OW (標準)	OW (標準)	
熱放散*	AC 入力電圧 100VAC、50Hz	AC 入力電圧 115VAC、60Hz	AC 入力電圧 230VAC、50Hz	
通常取り扱い	211.26 BTU/時 (標準)	211.6 BTU/時 (標 準)	211.95 BTU/時 (標準)	
スリープ(スタンバイ)	<1.71 BTU/時 (標準)	<1.71 BTU/時 (標準)	<1.71 BTU/時 (標準)	
オフ	<1.02 BTU/時 (標準)	<1.02 BTU/時 (標準)	<1.02 BTU/時 (標準)	
オフ (AC スイッチ)	O BTU/時 (標準)	O BTU/時 (標準)	O BTU/時 (標準)	
オン(ECO モード)	34.9W (標準)			
電源 LED インジケータ オン	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)	742 x 657 x 270 mm			
製品 (スタンドなし) (幅 x 高さ x 奥行き)	742 x 438 x 63 mm			
梱包サイズ (スタンド付き) (幅 × 高さ × 奥行き)	970 x 526 x 224 mm			
重量				
製品(スタンド付き)	9.50 kg			
	9.50 kg			
製品(スタンドなし)	6.90 kg			
製品(スタンドなし) 製品(梱包付き)	6.90 kg 13.41 kg			
製品 (スタンドなし) 製品 (梱包付き) 環境条件	6.90 kg 13.41 kg			
 製品(スタンドなし) 製品(梱包付き) 環境条件 温度(操作時) 	6.90 kg 13.41 kg 0°C ~ 40°C			
 製品(スタンドなし) 製品(梱包付き) 環境条件 温度(操作時) 相対湿度(動作) 	9.50 kg 6.90 kg 13.41 kg 0°C ~ 40°C 20% ~ 80%			
 製品(スタンドなし) 製品(梱包付き) 環境条件 温度(操作時) 相対湿度(動作) 気圧(動作) 	9.50 kg 6.90 kg 13.41 kg 0°C ~ 40°C 20% ~ 80% 700 ~ 1060 hPa			
 製品(スタンドなし) 製品(梱包付き) 環境条件 温度(操作時) 相対湿度(動作) 気圧(動作) 温度 (非操作時) 	$\begin{array}{c} 9.30 \text{ kg} \\ 6.90 \text{ kg} \\ 13.41 \text{ kg} \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} 0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C} \\ 20\% \sim 80\% \\ 700 \sim 1060 \text{ hPa} \\ -20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C} \\ \end{array}$			
 製品(スタンドなし) 製品(梱包付き) 環境条件 温度(操作時) 相対湿度(動作) 気圧(動作) 温度 (非操作時) 湿度 (非操作時) 	$\begin{array}{c} 9.30 \text{ kg} \\ \hline 6.90 \text{ kg} \\ \hline 13.41 \text{ kg} \\ \hline \\ 20\% \sim 40^{\circ}\text{C} \\ 20\% \sim 80\% \\ \hline 700 \sim 1060 \text{ hPa} \\ \hline \\ -20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C} \\ \hline \\ 10\% \sim 90\% \end{array}$			
製品(スタンドなし) 製品(本包付き) 環境条件 温度(操作時) 相対湿度(動作) 気圧(動作) 温度 (非操作時) 湿度 (非操作時) 気圧 (非操作時) 気圧 (非操作時)	$\begin{array}{c} 9.30 \text{ kg} \\ \hline 6.90 \text{ kg} \\ \hline 13.41 \text{ kg} \\ \hline \\ 0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C} \\ 20\% \sim 80\% \\ \hline 700 \sim 1060 \text{ hPa} \\ \hline -20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C} \\ \hline 10\% \sim 90\% \\ \hline 500 \sim 1060 \text{ hPa} \\ \hline \end{array}$			

4. 技術仕様

ROHS	対応	
EPEAT	対応(詳細は注1を参照してください)	
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	対応	
適合規格		
規制認可	CE マーク、FCC クラス B、SEMKO、cETLus、 CU-EAC、EPA、PSB、WEEE、CCC、CECP、GS、 ISO9241-307	
規制認可 キャビネット	CE マーク、FCC クラス B、SEMKO、cETLus、 CU-EAC、EPA、PSB、WEEE、CCC、CECP、GS、 ISO9241-307	
規制認可 キャビネット 色	CE マーク、FCC クラス B、SEMKO、cETLus、 CU-EAC、EPA、PSB、WEEE、CCC、CECP、GS、 ISO9241-307 ブラック	

e 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. スマートな応答時間は、GtG または GtG (BW) テストによる最適値です。

4.1 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) 2560 X 1440 @ 60 Hz (デジタル入力)

2 推奨解像度

2560 X 1440 @ 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 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.36	1024 x 768	60.00
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
70.64	1440 x 900	74.98
75.00	1680 x 1200	60.00
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
74.04	1920 X 1080	59.95
88.79	2560 X 1440	59.95
89.45	1280 x 1440 PBP mode	59.91

🖨 注

 ディスプレイは2560 x 1440 @ 60Hz の解像度で最高の画像を表示します。最 高の表示品質を得るには、この解像度推 奨に従ってください。 MHL 2.0: 1920X1080@60Hz

- DVIを使用している間、2560 x 1440の 最大解像度にはDual-link DVIケーブル が必要です。
- HDMIでサポートされる最高の画面解像 度は2560 x 1440ですが、グラフィックス カードとBluRay/ビデオプレーヤーの機 能によって常に変わります。

4.2 Crystalclear

最新の Philips ディスプレイは Crystalclear な、2560x1440 の画像を表示します。Displayport、HDMI、Dual link DVI のような広帯域ソースによって有効になった、178/178 の広視野角の高密度 画素数を持つ高性能パネルを利用することで、この新しいディスプレイは画像や グラフィックスを生き生きと描写します。 3D グラフィックスアプリケーションを使 用して CAD-CAM ソリューションのきわ めて詳細な情報を要求する厳しいプロで あっても、大量のスプレッドシートで作 業するする財務のやり手であっても、こ の Philips があれば Crystalclear な画像を 表示できます。

5. 電源管理

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

電源管理の定義									
VESA モード	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	62.00W(標準) 95.00W(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)				
オフ	オフ	-	-	0.3W(標準) 0.39W(最大)	オフ				
オフスイ ッチ	オフ	-	-	OW (AC スイッチ)	オフ				

次のセットアップは、このモニタの消費 電力を測定するために使用されます。

- ・ ネーティブ解像度: 2560 X 1440
- コントラスト: 50%
- ・ 輝度: 100%
- Color temperature (色温度): 6500k (完全な白パターンの場合)

e 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. カスタマサポートと保証

6.1 Philipsのフラットパネルモニタ 画素欠陥ポリシー

Philips は最高品質の製品を提供するため に懸命に努力してます。当社は、業界で もっとも進んだ製造プロセスと可能な限 りもっとも厳しい品質管理を使用してい ます。しかしながら、フラットパネルモ ニタで使用される TFT モニタパネルの画 素またはサブ画素に欠陥が牛じるのはや むを得ない場合があります。 すべてのパ ネルに画素欠陥がないことを保証できる メーカーはありませんが、Philips では保 証期間中であれば、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
- 禄+青=青緑(ライトブルー)



3 つの隣接する点灯サブ画素 (1 つの白い 画素)。

🖨 注

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

黒いドット欠陥

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



画素欠陥の近接

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



画素欠陥の許容範囲

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

明るいドット欠陥	受け入れられるレベル		
1つの明るいサブ画素	3		
2 つの隣接する点灯サブ画素	1		
3つの隣接する点灯サブ画素(1つの白い画素)	0		
2つの明るいドット欠陥の間の距離*	>15mm		
すべての種類の明るいドット欠陥の総数	3		
黒いドット欠陥	受け入れられるレベル		
1つの暗いサブ画素	5 つ以下		
2 つの隣接する暗いサブ画素	2 つ以下		
3つの隣接する暗いサブ画素	0		
2つの黒いドット欠陥の間の距離*	>15mm		
すべての種類の黒いドット欠陥の総数	5 つ以下		
ドット欠陥の総数	受け入れられるレベル		
すべての種類の明るいまたは黒いドット欠陥の総数	5 つ以下		

e 注

- 1. 1つまたは2つの隣接するサブ画素欠陥=1つのドット欠陥
- 2. このモニタは ISO9241-307 準拠です (ISO9241-307:電子式画像表示に対するエルゴノミック要件、分析および準拠性テスト方法)

e 注

フィリップスのウェブサイトのサポートページに掲載されている地域サービスホットラインの重要な情報マニュアルを参照してください。



7.1 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

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

	-
	-
-	_
	1000
_	
-	_
_	
	_
	2000
And the second s	A REAL PROPERTY.

7. トラブルシューティング & FAQ

- 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。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。これらに起因する故障は保証 には含まれません。
- 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、Philips 販売店にお尋ね 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。

7.2 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: 2560 X 1440 @ 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)」

7. トラブルシューティング & FAQ

とラベルされたボックスで、スライダを 2560 X 1440画素に動かします。

- 「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2560 X 1440 @ 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: User manual 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。
- 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[®]の コントロールパネルの「Display properties (画面のプロパティ)」で お好みの解像度を選択することがで きます。
- Q5: OSD を通してモニタを調整している ときに忘れた場合、どうなりますか?

- A: OK ボタンを押し、次に「Reset(リセット)」を選択してすべての工場出荷時設定に戻します。
- Q6: LCD 画面はきっかき傷への耐性があ りますか?
- A: 一般に、パネル面に過度の衝撃を与 えず、鋭いまたは先の尖た物体から 保護するようにお勧めします。モニ タを取り扱っているとき、パネルの表 面に圧力や力がかかっていないこと を確認してください。保証条件に影 響が及ぶ可能性があります。
- Q7: LCD 表面はどのようにして洗浄すれ ばいいのですか?
- A: 通常洗浄の場合、きれいで、柔らかい 布を使用してください。洗浄する場 合、イソプロピルアルコールを使用し てください。エチルアルコール、エタ ノール、アセトン、ヘキサンなどの溶 剤を使用しないでください。
- Q8: モニタの色設定を変更できますか?
- A: はい、OSD コントロールを介して、次 の手順で色設定を変更できます。
- ・「OK」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): 5000K、6500K、7500K、 8200K、9300K、11500Kの6つ の設定があります。5000K範囲で 設定されている場合、パネルには 「温かい、赤 - 白色調で」と、ま た11500K温度範囲では、「冷た い青 - 白色調」というメッセージ が表示されます。
 - sRGB: これは、標準設定で、異なるデバイス(例えば、デジタルカメラ、モニタ、プリンタ、スキャナなど)間で色が正しく変換されていることを確認します。

7. トラブルシューティング & FAQ

 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。

🖨 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 8.1/8/7/ Mac OSX とプラグアンドプレイ互換 です。
- Q11: LCD パネルの画像固着、または画像 焼き付き、後イメージ、ゴースト像とは 何ですか?
- 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」、「後イメージ」 または「ゴースト像」が表示される原 因となります。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。こ れらに起因する故障は保証には含ま れません。 モニターを使用しない間は、常にモ ーション型のスクリーンセーバープ ログラムを有効にしておいてくださ い。 で変化のない静止コンテンツを表示

する場合は、定期的画面更新アプリ ケーションを常に有効にしておいて ください。

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。

- 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 LCD モニタは 2560 X 1440 @ 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。
- Q13: ホットキーを解除 / ロックする方法 は?
- A: ■/OK を 10 秒間押して、ホットキ ーを解除 / ロックします。こうするこ とで、以下の例のように、モニタは「注 意」をポップアウト表示しロック解除 / ロック状態を示します。



7.3 Multiview FAQ

- Q1: ソースが DVI や HDMI の場合、PIP や PBP を有効にできないのはどうし てですか?
- A: メインソースとサポートするサブソ ースについては、以下の表を参照し てください。

		サブソースの可能性 (xl)			
Multi View	入力	VGA	DP	DVI	MHL- HDMI
	VGA		٠	•	•
メインバース	DP	•		•	•
	DVI	•	٠		•
(XI)	MHL- HDMI	•	٠	•	

- Q2: PIP サブウィンドウを拡大できます か?
- A: はい、できます。3つのサイズから選択できます。[Small] (小)、[Middle] (中)、[Large] (大)。 (Middle]
 (中)、[Large] (大)。 (のSD メニューに入ることができます。 [PIP / PBP] メインメニューから優先する [PIP Size] (PIP サイズ) オプションを選択してください。
- Q3: ビデオから独立して、オーディオケー ブル(オプション)を聴くにはどうす ればいいのですか?
- A: 通常、オーディオケーブル(オプション)ソースはメインのピクチャソースにリンクされています。オーディオケーブル(オプション)ソースの入力を変更したい場合(例:ビデオソース入力には関わりなく独立してMP3プレーヤーを聴く)、■を押してOSDメニューに入ることができます。
 [Audio](オーディオケーブル(オプション))メインメニューからお気に

ション)) メインメニューからお気に 入りの [Audio Source] (オーディオケーブ

ル (オプション) ソース) オプション を選択してください。

モニタを次にオンにするとき、モニタ はデフォルトで最後に選択されたオ ーディオケーブル (オプション)ソースを選択します。これを再び変更したい場合、上のステップを行ってお気に入りのオーディオケーブル (オプション)ソースを新しく選択して「デフォルト」モードにする必要があります。





© 2018 Koninklijke Philips N.V. 無断複製および転載を禁じます。

本製品はTop Victory Investments Ltd.またはその関連企業によ り製造され、市場に届けられたか、Top Victory Investments Ltd. またはその関連企業に代わって製造され、市場に届けられたもので す。Top Victory Investments Ltd.は、本製品に関係して保証人となり ます。PhilipsとPhilipsの紋章はKoninkLijke Philips N.V.の登録商標で あり、ライセンス契約の下で使用されています。

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: 328B6QE1T