



フィリップス Brilliance  
NVIDIA G-SYNC™ テク  
ノロジーを採用した液  
晶モニター

**G Line**

144Hz  
27 インチ (68.6 cm)

**Brilliance**



**272G5DYEB**

いまだかつてないスムーズで高速なゲーミング体験

NVIDIA G-SYNC™ テクノロジー

NVIDIA G-SYNC™ テクノロジーを採用したフィリップスの 27 インチ 272G5DYEB ゲーミングモニターは、ティアリングやカクつきを排除し、今までにないスムーズで高速なゲーミング体験を可能にします。

**卓越したゲームパフォーマンス**

- NVIDIA G-SYNC™ で、スムーズで高速なゲーミング体験を実現
- 極めてスムーズですばらしい映像を実現する 144Hz の更新レート
- SmartResponse : 1 ミリ秒のレスポンスで高速ゲームに対応
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur (スムーズなアクションに対応)
- NVIDIA 3D Vision で臨場感あふれるゲーム体験を実現

**ゲーマーのニーズに応える機能**

- SmartErgoBase でダイヤルインの快適なゲーミングを実現
- DisplayPort 接続で最高のビジュアルを実現
- USB 3.0 SuperSpeed ハブによる高速データ転送により、所要時間を短縮

**PHILIPS**

# 特長

## NVIDIA G-SYNC™ テクノロジー

**NVIDIA  
G-SYNC™**



NVIDIA G-SYNC™ は、いまだかつてないスムーズで高速なゲーミング体験を実現する画期的で新しいディスプレイテクノロジーです。お使いの GeForce GTX-powered PC の GPU に表示リフレッシュレートを同期させることで、並外れたパフォーマンスが実現するだけでなく、画面のティアリングを排除し、カクつきや入力遅延を最小限に抑えます。さらに、求められるシーンが瞬時に、物体がより鮮明に映し出され、ゲーミングが抜群にスムーズになるほか、他に類を見ない抜群のビジュアル体験を楽しめるようになります。

## 144Hz のゲーム用ディスプレイ



激しい競争のゲームをプレイする場合は、遅延のない極めてスムーズな画像が必要です。このフィリップスのディスプレイは、1秒あたり最大144回画面の画像を描画します。標準のディスプレイの実質的に2.4倍の速さです。フレームレートが低いと、敵は画面をとこところジャンプするように表示され、照準を合わせるのが困難です。144Hzのフレームレートでは、画面上でのこのような致命的な画像の欠落がなく、敵の動きがとてもスムーズに表示され、簡単に照準を合わせることができます。入力遅延が極めて低く、画面のティアリングがないフィリップス

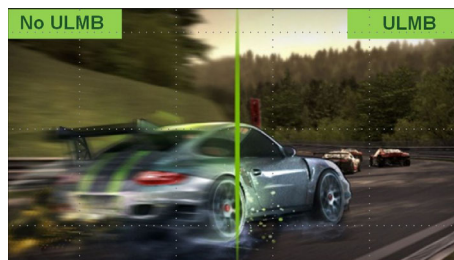
のこのディスプレイは、完璧なゲームパートナーです。

## SmartResponse 1ms



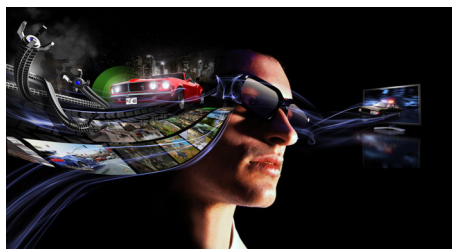
SmartResponse はフィリップス独自オーバードライブテクノロジーです。この機能を有効にすると、振動、タイムラグ、ゴーストイメージのための高速のレスポンスタイムを必要とするゲームや動画などの特定の用途に合わせて、自動的にレスポンスタイムを調整します。

## NVIDIA Ultra Low Motion Blur



NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) モードでは、120 Hz の高いリフレッシュレートによる標準動作時以上に、移動する物体が鮮明に映し出されます。

## NVIDIA 3D Vision に対応



このフィリップスのゲーミングモニターは、NVIDIA 3D ビジョンに対応しています。臨場感あふれる 3D のフル HD 1080p

テクノロジーにより、ゲーム体験は激変します。NVIDIA 3D Vision™ の 2 メガネ対応テクノロジーにより、3D 環境でゲームや映画に没入してください。この新テクノロジーは、従来の 3D テクノロジーの 2 倍も 3D 画像を鮮明に映し出します。NVIDIA 3D Vision™ キットに対応している PC ゲーム数は、すでに 550 個を超えています。\* 臨場感あふれる 3D 体験を楽しむには、NVIDIA 3D Vision 2 キットが新たに必要です。http://store.nvidia.com/ でお求めください。

## SmartErgoBase



SmartErgoBase は、人間工学に基づいたディスプレイの快適さを提供し、ケーブル管理を可能にするモニターベースです。このベースは、モニターの位置を人に優しい高さ、回転、傾きに調整して最大限の快適さを提供し、長時間のゲームによる肉体的な緊張を軽減します。また、ケーブル管理によりケーブルを整理できます。

## USB 3.0 スーパースピード

スーパースピード USB 3.0 の転送レートは毎秒 5.0 ギガビットです。これは USB 2.0 規格の約 10 倍の速さで、データ転送にかかる時間とコストを大幅に削減します。帯域幅の増大、スーパースピード転送レート、優れた電力管理、パフォーマンス全体の向上により最新のグローバルスタンダードになった USB 3.0 では、大容量ストレージデバイスを使用できます。Sync-N-Go テクノロジーにより帯域幅が空くまで待機する必要がなくなりました。後方互換性があるため、USB 2.0 デバイスへの投資は保護されます。



# 仕様

## 画像／表示

- 液晶パネルの種類: TFT-LCD (TN)
- バックライトの種類: W-LED システム
- パネルサイズ: 27 インチ / 68.6 cm
- 縦横比: 16:9
- 最適分解能: 1920x1080 @ 144Hz (DP)
- 応答時間 (標準値): 5 ms
- SmartResponse: 1 ミリ秒 (GTG) \*
- 明るさ: 300 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1000:1
- セルピッチ: 0.311 x 0.311 mm
- 表示角度: 170° (横) / 160° (縦), C / R > 10 の場合
- 表示色数: 約 1677 万色
- 有効表示領域: 597.6 (横) x 336.15 mm (縦)
- スキャン周波数: 30 ~ 160 kHz (横) / 30 ~ 150 Hz (縦)
- sRGB: 有

## アプリ対応

- 信号入力: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4、急速充電器 1 個付き

## 利便性

- ユーザーの利便性: バック, ダウン, ULMB / アップ, メニュー / OK, 電源オン / オフ
- OSD 言語: ポルトガル語 (ブラジル), チェコ語, オランダ語, 英語, フィンランド語, フランス語, ドイツ語, ギリシャ語, ハンガリー語, イタリア語, 日本語, 韓国語, ポーランド語, ポルトガル語, ロシア語, 簡体字中国語, スペイン語, スウェーデン語, 繁体字中国語, トルコ語, ウクライナ語
- その他の特長: Kensington ロック, VESA 取り付け金具 (100 x 100 mm)
- プラグアンドプレイ対応: DDC / CI, sRGB, Windows 7, Windows 8

## スタンド

- 高さ調整: 150 mm
- ピボット: 90 度
- 回転機構付き: -65 / 65 度
- 傾斜: -5 / +20 度

## 電源

- 通常動作時: 27.5 W (標準) (EnergyStar 6.0 テ

## スト方式)

- スタンバイモード: 0.5 W (typ.)
- オフモード: 0.5 W (typ.)
- 電源 LED 表示: 稼働 - ホワイト, スタンバイモード - ホワイト (点滅)
- 電源: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 外部

## 質量／寸法

- スタンド付き製品 (最大高さ): 639 x 580 x 273 mm
- スタンド未使用時 (mm): 639 x 405 x 64 mm
- 梱包, mm (幅 x 高さ x 奥行き): 750 x 234 x 490 mm

## 重量

- スタンド使用時 (kg): 7.80 kg
- スタンド未使用時 (kg): 5.00 kg
- 梱包 (kg): 11.30 kg

## 動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40° C °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60° C °C
- 相対湿度: 20 ~ 80% %
- 高度: 動作時: 12,000 フィート (3,658 m)、非動作時: 40,000 フィート (12,192 m)
- MTBF: 30,000 時間

## サステイナビリティ

- 環境およびエネルギー: EnergyStar 6.0, EPEAT シルバー, RoHS, 鉛フリー, 水銀フリー
- リサイクル可能な梱包素材: 100 %

## 適合性および規格

- 規制認可: BSMI, CE マーク, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV / GS, cETLus, WEEE

## キャビネット

- 色: ブラック
- 仕上げ: 独特の質感

## 3D 要件

- Nvidia 3D Vision キットが必須: 同梱されていません



発行日 2018-04-05

バージョン: 10.0.1

12 NC: 8670 001 14639  
UPC: 6 09585 24322 4

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

www.philips.com

\* お使いの PC の OS が Windows 7 以上であり、グラフィックカードが NVIDIA GeForce GTX650 Ti Boost CPU 以上で最新のドライバーでアップデートされていることを確認してください。

\* G 同期モード、ULMB モード、3D ビジョン モードは、同時に独立して共存可能です。1 つのモードが有効の場合、他の 2 つのモードは無効になります。

\* ULMB は、85 / 100 / 120Hz へのみ対応しています。3D ビジョンは v100 / 120 Hz へのみ対応しています。

\* G-SYNC™ 機能には、NVIDIA Graphics および DisplayPort 接続が必要です。詳細については [www.geforce.com/g-sync](http://www.geforce.com/g-sync) をご覧ください。

\* 144Hz のパフォーマンスに関するご質問は、カードの販売業者に直接お尋ねください。

\* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC, 3D Vision は、米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。

\* BATMAN: ARKHAM ORIGINS ソフトウェア Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. WB Games Montreal および Splash Damage が開発。BATMAN およびすべてのキャラクター、これらに明らかに類似したもの、および関連した要素は DC Comics の商標です。Copyright 2013. All Rights Reserved.

\* WB GAMES LOGO, WB SHIELD:™ & Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)