

CES 2023 <sup>\*1</sup>  
INNOVATION  
AWARDS受賞

**LG UltraGear™**  
Gaming Monitor

**美しさ × 速さ**  
勝つためのゲーミングモニター

※ シーン写真・画像はイメージです。  
\*1 エンジニアや産業デザイナーなどの専門家から評価を取得した、革新的なコンシューマー向け家電製品に贈られる名誉ある賞です。

製品の詳細はこちら▶



# LG UltraGear™ OLED

## 有機ELがゲーム世界を変える



45GR95QE-B



CES 2023 \*1  
INNOVATION  
AWARDS受賞

### 240Hz、0.03ms(GTG)の 驚異のスピード

240Hzの高リフレッシュレートに対応している上、応答速度0.03ms(GTG)という圧倒的な速さを実現。モーションブラー(ぼやけ、ブレ)を感じさせないのはもちろん、なめらかな動きでゲーム世界をあたかも現実世界のように表現します。



### くっきりと残像感なく

バックライトがなく、ひとつひとつの素子がピクセル単位で自発光する有機ELだからこそ可能な0.03ms(GTG)の圧倒的な応答速度で、高速な動きもクリアな映像でお楽しみいただけます。



### 速い動きも滑らかに

通常のモニター(60Hz)の4倍となる毎秒240コマ(240Hz)の表示に対応。高速な表示が望ましいコンテンツにおいて、なめらかな映像表示が高い視認性を実現します。

# 究極の美しさ×速さ



27GR95QE-B

有機ELだからこそ可能な、液晶では真似できないリアルな色彩表現と応答速度で、比類なきゲーム体験\*2を提供します。

150万:1のコントラスト比  
**黒が黒であること、  
それは正義**

有機ELパネルが本当の黒と150万:1のコントラスト比を実現。暗黒などのシーンも繊細に美しく表現します。10年間にわたり、テレビ製品にて有機ELの画質を追求してきたLGの美しい映像技術力をぜひゲーム世界でもご堪能ください。



\*2 従来の当社製品と比較した場合

※シーン写真・画像はイメージです。

800R曲面型UltraWide画面  
同じゲームでも全く違う没入感

一般的な16:9モニターより33%横長の3440×1440ウルトラワイド画面と半径800mmとなる曲率800Rの画面が、包み込まれるような映像体験と圧倒的な臨場感を演出します。まるでゲーム世界にいるかのような一味違う没入感をご堪能いただけます。 ※45GR95QEのみ

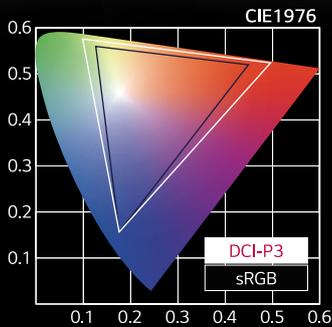
※ 800R 湾曲ディスプレイは 800mm の距離から見た場合を想定しており、画面からの距離や使用者の姿勢により異なる場合があります。

PBP・PIP対応  
UltraWide画面を快適に活用

※45GR95QEのみ



PBP



DCI-P3 98.5%  
リアリティあふれる映像表現

一般的に多く使用される色空間「sRGB」よりも広色域なデジタルシネマ規格「DCI-P3」を98.5%カバー。より忠実に細やかな色合いの表示を可能にします。



HDR10対応  
もっと深い色再現

PCゲームやコンソールゲームやブルーレイやVODサービスなどの映像など、増えつつあるHDRに対応。明るい部分をより明るく、暗い部分をより深い黒で再現します。従来のSDR(スタンダードダイナミックレンジ)映像では色の識別が困難であったキメの細やかな表現をしっかりと描写することができます。

ハードウェアキャリブレーション対応  
安定した色合いで

モニターを継続的に正しい色合いで表示できるようハードウェアキャリブレーションに対応。キャリブレーションした結果は、2つまで保存が可能。お好みで調整した色合いを2種類から選択したり、異なる設定でキャリブレーションした色合いを比較することができます。

※ソフトウェアとキャリブレーションセンサーはパッケージに含まれていません。



可変リフレッシュレート対応  
ちらつきやカクつきを軽減

AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA  
G-SYNC

AMD FreeSync™ Premiumテクノロジー

AMD社の対応APU/GPUとの組み合わせで、グラフィックカードとモニター間でゲームのフレームレートと同期させて、ちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)を軽減し、滑らかな映像表示を実現します。

NVIDIA® G-SYNC® Compatible

NVIDIA G-SYNC Compatibleの認証を取得。GeForce GTX10シリーズ、GeForce RTXシリーズでもティアリング、スタッタリングを抑えます。

※対応映像端子: DisplayPort



**アンチグレア**  
(映り込みが少なく見やすい)

グレア

**アンチグレア&低反射  
映り込みが少なく見やすい**

パネルの表面処理は、光の反射を抑え、映り込みが少ないアンチグレアを採用。自分の姿や環境光などの映り込みを抑えて画面を見やすく表示します。



**4極ヘッドホン出力/マイク入力  
ヘッドセットやイヤホンで立体音響を**

ヘッドホン出力は4極ミニプラグになっており、マイク入力にも対応。ヘッドセットでボイスチャットも可能です。DTS Headphone:X®にも対応しているため、ヘッドセットやイヤホンで、より臨場感あふれる立体的音響を楽しめます。また、光デジタル(S/PDIF)端子を搭載し、高音質なスピーカーやオーディオ機器から高品位なサウンドを出力できます。



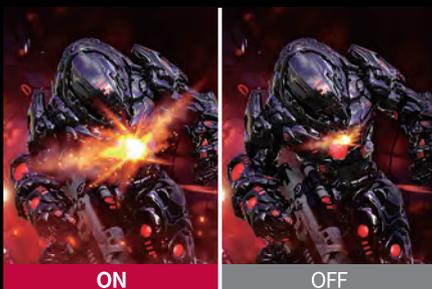
**UltraGear専用リモコン  
各種設定を素早く操作**

専用リモコンを付属。電源のオン・オフ、ゲームモードの切り替え、音量調整などをゲーム中に集中したまま片手で簡単に操作することができます。



**4辺フレームレスデザイン&アンビエントライト  
ゲーマーのためのデザイン**

フレームを極限まで薄くした4辺フレームレスデザインが没入感あふれるゲーム体験を提供します。また、モニターの背面にライティング機能を搭載。雰囲気に合わせて、色が変わるアンビエントライト機能もぜひご堪能ください。

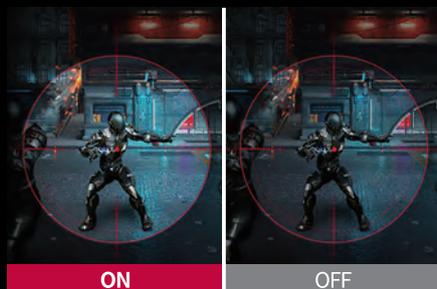


ON

OFF

**DASモード  
映像信号をすばやく画面に**

本来、モニターはグラフィックカードから受信した映像信号を、映像処理を行ったあと一度フレームバッファに格納してから画面に映像を表示します。その間に1フレーム以上のラグが発生します。「DAS(Dynamic Action Sync)モード」は、フレームバッファを通さず映像を画面に出力することで、遅延を最小限に抑えます。(DASモードは自動設定)



ON

OFF

**ブラックスタビライザー  
暗いシーンでの視認性を強化**

映像の暗くて見づらい部分を認識して、明るく映し出します。暗い場所に隠れた敵を見分けやすくし、ゲームを有利に展開することができます。明るさのレベルは、ユーザーの趣向に合わせて調整が可能です。



**FPSカウンター  
フレームレートを数値化**

ソフトウェアを別途インストールしなくても、画面端にフレーム/秒(FPS)を表示させてゲーム中に確認できます。

※FPSカウンターが有効になっていると、クロスヘア機能は使用できません。  
※FPSカウンターはモニターの最大リフレッシュレートを超える値を表示する場合があります。



25GR75FG-B

「League of Legends EMEA Championship」  
公式ゲーミングモニター

プロゲーマーから愛される

# 美しさ × 速さ



eスポーツチームSCARZも愛用

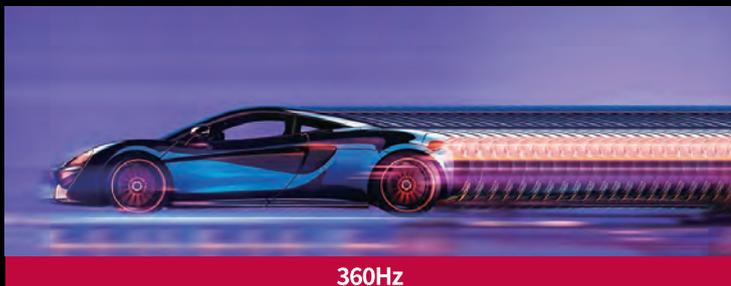
360Hz Refresh Rate

## 勝利のための圧倒的な速さ

# 360Hz

一般的なモニター(60Hz)の6倍もの毎秒360フレーム(360Hz)の表示に対応し、FPSやシューティング、アクションゲームなど動き速いゲームでも滑らかな動きが高い視認性を実現します。一瞬の判断が勝敗を決める場面でも、強力な武器となります。

※HDMIポートは最大240Hzまで対応します。



360Hz

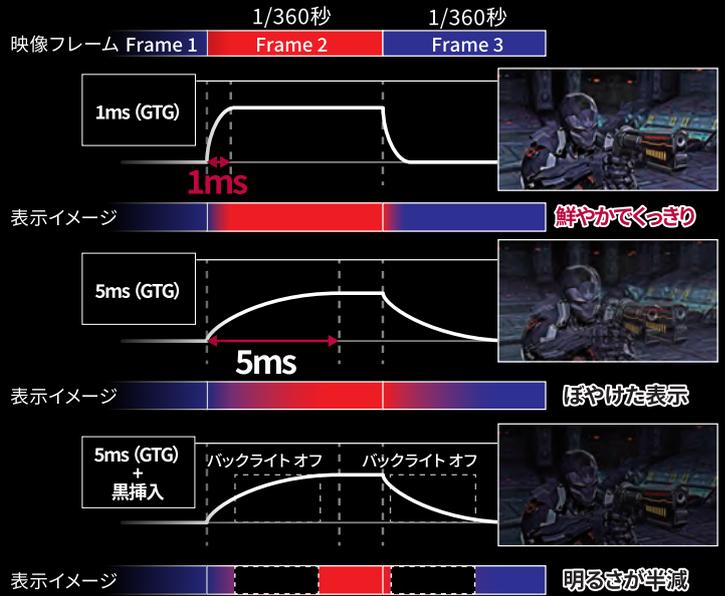


60Hz

IPS 1ms(GTG)  
IPSでGTG応答速度1ms対応

写真家やグラフィックデザイナーなど、多くの画像や映像の専門家が好んで使用するとされるIPSパネルは、広視野角かつ発色鮮やかな自然な色再現が特長。そのIPSパネルの応答速度がGTGで1msに対応し、自然で美しい映像表現に加え、高速な動きもクリアな映像で楽しむことができます。

IPS 1ms GTG



HDR10、VESA DisplayHDR™ 400  
映像表現をもっと深く

映像用のHDR企画「HDR10」と、VESAが策定したモニター用のHDR規格「DisplayHDR 400」に対応。コントラストが向上することにより、細部の表現力が大幅に高まり、様々なジャンルのゲームで\*3鮮烈でリアリティあふれる映像を楽しめます。



NVIDIA® G-SYNC®  
NVIDIAからの認証を取得済み



NVIDIA® G-SYNC® プロセッサを搭載したNVIDIA® G-SYNC® ディスプレイとして、NVIDIAによる品質とパフォーマンスを確認するための厳格なテストを受けています。高リフレッシュレートでもちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)が軽減された滑らかなパフォーマンスをお楽しみいただけます。  
\*G-SYNC®プロセッサはDisplayPortのみ対応します。



DASモード  
映像信号をすばやく画面に



スケーラーチップを通すことなく、ダイレクトに映像を出し、タイムラグを軽減。FPSや格闘ゲームなど、タイミングが重要なゲームの映像をより短時間に表示させることで、リアルタイムな操作を実現します。(DASモードは自動設定)

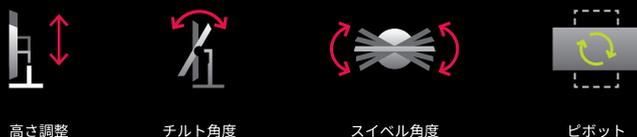


ブラックスタビライザー  
暗いシーンでの視認性を強化

映像の暗くて見づらい部分を認識して、明るく映し出します。ゲームにおいて、暗い場所に隠れた敵を見分けやすくし、ゲームを有利に展開することができます。明るさのレベルは、ユーザーの趣向に合わせて調整が可能です。

高さ調整 / チルト角度 / スイベル角度 / ピボット  
快適な姿勢で最強のプレイを

110mmの高さ調整、前:-5°~後:15°のチルト(微角度調整)、±30°のスイベル、ピボットに対応。姿勢や使用環境に合わせた画面の配置が可能です。モニターの背面のUltraGearロゴにはライティング機能を搭載しています。



\*3 HDR表示に対応したゲームが必要です。

サステナビリティ・マネジメント

AIのある生活	健康的な生活	グリーンビジネス
脱炭素	製品責任	循環型経済
持続可能なサプライチェーン	働きがいのある職場	社会貢献

私達LGは、お客様に新たな価値と持続可能な幸せを提供することで、日々の生活を豊かにすることを目指します。

LGのサステナビリティ・マネジメント  
<https://www.lg.com/jp/eco/eco-management>



PCリサイクルマークのお申込み

LG Electronics Japan (株) では、PCリサイクルマークが表示されていない弊社製品をご購入の個人のお客様に、PCリサイクルマークを無償にてご提供しております。QRコードリンク先よりお申込みください。

一般社団法人パソコン3R推進協会内の  
 PCリサイクルマーク申込みはこちら  
<https://www.lg.com/jp/eco/recycle>



※PCリサイクルの対象となる製品は、平成15年10月1日以降にご購入頂いたLG商品のみとなります。



使うだけでなく、地球環境にも配慮

欧州連合 (EU) が実施している有害物質規制「RoHS指令」に対応、日本工業規格が規定する「J-Moss」にも対応しており、環境省が定める「グリーン購入法」の判断基準も満たしております。

	LG UltraGear OLED		LG UltraGear
製品型番	45GR95QE-B	27GR95QE-B	25GR75FG-B
JANコード	49-89027-023857	49-89027-023864	49-89027-024854
パネル			
サイズ(mm)	44,5インチ(21:9)	26,5インチ(16:9)	24,5インチ(16:9)
有効表示領域(mm)	1042×436	587×330	543×303
パネルタイプ	OLED(アンチグレア)		IPS(アンチグレア)
最大表示解像度、最大表示色	3440×1440、10,7億色(DCI-P3 98,5%)	2560×1440、10,7億色(DCI-P3 98,5%)	1920×1080、約1,677万色(sRGB99%)
ピクセルピッチ(mm)	0,303×0,303	0,292×0,292	0,2829×0,2802
輝度(nits)	200cd/m <sup>2</sup> (ピーク:800cd/m <sup>2</sup> )		400cd/m <sup>2</sup> (ピーク:400cd/m <sup>2</sup> )
コントラスト比	1,500,000:1		1,000:1
視野角	178°/178°(CR≧10)		
応答速度	0,03ms(GTG 応答速度Faster設定時)		1ms(GTG 応答速度Faster設定時)
接続			
出力端子			
HDMI入力	×2		
DisplayPort入力	×1		
ヘッドホン出力	×1(4極:ヘッドホン出力+マイク入力)		
光デジタル出力	×1(S/PDIF)		
USB端子			
USBアップストリーム	×1(USB3.0)		
USBダウンストリーム	×2(USB3.0)		
垂直走査周波数			
HDMI	48-240Hz	24-240Hz	
DisplayPort	48-240Hz	1-360Hz	
主な機能			
NVIDIA G-Sync Compatible	○	○	
AMD FreeSync™ Premium テクノロジー	○	○	
DAS Mode		○	
ブラックスタライザー		○	
VESA DSC	○	○	
PIP:ピクチャーインピクチャー	○	○	
PBP:ピクチャーバイピクチャー	○(2PBP)	○	
HDR10	○	○(DisplayHDR™400)	
ハードウェアキャリブレーション	○	○	
アンビエントライティング	○(Hexagon Lighting)	○(UltraGear lighting)	
FPSカウンター		○	
ブルーライト低減モード	○	○	
筐体			
外形寸法/重量			
スタンド装着時	993×538 ~ 648×362,5(mm)/10,9Kg	604×464 ~ 574×258(mm)/7,4Kg	557×386 ~ 496×242,2(mm)/6,0Kg
スタンドなし	993×457×218,0(mm)/8,6Kg	604×351×45,3(mm)/5,1Kg	557×333×48,4(mm)/4,1Kg
筐体仕様			
チルト	前:5°~後:15°		
スイベル	左10°/右10°		
高さ調整	110mm		
ピボット	左90°		
マウント規格	100×100		
消費電力			
電源入力	129W	100-240V,50/60Hz	68W
消費電力(標準値)	74W		68W
待機時	0,5W以下		
その他			
適合規格	ROHS指令、J-Moss、VCCIクラスB、UL(cUL)、TUV-TYPE、FCC-B、CE		
主な付属品	電源コード、AC-DCアダプター、HDMIケーブル、DisplayPortケーブル、USBケーブル、ケーブルホルダー、リモコンクイックセットアップガイド、保証書		
保証	電源コード、AC-DCアダプター、HDMIケーブル、DisplayPortケーブル、USBケーブル、クイックセットアップガイド、保証書		
	2年(パネル、バックライト含む)		3年(液晶パネル、バックライト含む)

※本仕様は予告なく変更される場合があります。

カスタマーサービス 製品ならびに修理に関するお問い合わせ



いつもつながる。  
 お客様のために、できることの全てを。

※延長保証にご加入いただいている場合は、ご購入された販売店へご連絡ください。



- 修理は47都道府県全国約70拠点のネットワーク
- ご相談のお電話・LINE・メールは国内自社の日本語スタッフ



- Webで製品情報・Q&Aをご提供
- お問い合わせ・修理のご依頼はWebでも受付



- 修理後は、お客様満足度アンケートを実施
- お客様のために、更なる満足向上へ



チャットボット  
 24時間自動応答



製品ならびに修理に関するお問い合わせは、下記にご連絡ください。



LINE

9:00 ~ 18:00  
 (年末年始・当社指定日を除く)



メール

担当者から営業時間内に  
 順次ご返信いたします。

※お問い合わせ内容によっては、お時間をいただく場合がございます。



固定電話 (通話料無料) ※9:00~18:00(月曜日~土曜日)

0120-407-722

携帯電話・PHS (通話料お客様負担)

050-3188-3900

充実したアフタサービス



安心&無輝点保証

当社の「無料修理規定」に基づき、ご購入いただいた日から有機ELモニターは2年間、液晶モニターは3年間、無料で修理を行います(液晶/パネル、バックライトを含む)。なお、輝点(同じ色で光りつばなしのピクセル)が1個でもあった場合は、保証期間内に限り、無償の修理対象となります。 ※黒点を除く



無料出張修理サービス(東京都23区・大阪府・兵庫県・沖縄県)

27インチ以上のモデルは、東京都23区、大阪府、兵庫県、沖縄本島\*お住まいの方に、無料出張修理の対応。万が一の際も、保証期間内は出張修理費なしで、ご自宅へ修理サービスを受けることができるので、安心です。 ※沖縄本島はインチ制限なし

愛情点検



このようなことはありませんか?—長年ご使用のモニターの点検をぜひ!—

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●上下、または左右の映像が欠けて映る。●映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物が入った。

使用を中止し、故障防止のため、差し込みプラグをコンセントから抜いて、必ずカスタマーセンターに点検・修理を依頼してください。なお点検・修理に関する費用に関して、カスタマーセンターにご相談ください。

液晶モニターお取り扱いについて

- 風通しをよくするために、セットは壁から少し離して置いてください。●モニターを分解したり、セットの内部に手を入れたりしないでください。
- セットを拭くときや長時間使わないときは、電源プラグを抜いてください。●万一故障の際には、電源プラグを抜いてからご購入された販売店にご連絡ください。

その他使用上のご注意

- モニターを見るにはAC電源への接続等が必要です。●電池は使用できません。●屋外での使用の場合は、日差しを加減で見えにくい場合があります。
- 液晶/パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99,99%以上の有効画素がありますが、0,01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

安全に関するご注意

- ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●消費電力が1kW以上の機器は、定格15A以上の電源コンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い

- 商品には保証書を添付しています。ご購入の際には、必ず保証書をお受け取りの上、保管してください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。ご購入の際には、商品本体に製造番号が表示されているか、お確かめください。

補修用性能部品保有期間

- 当社は、モニターの補修用性能部品を、製造当たり約5年程度保有しています。なお、故障の状況やその他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますので、ご了承ください。



LG Electronics Japan 株式会社

〒104-8301 東京都中央区京橋2-1-3 京橋トラストタワー15階

<https://www.lg.com/jp>

このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。

※製品の規格及び外観は改良のため予告なく変更される場合があります。 ※印刷物ですので製品の色は実際の色と異なる場合があります。 ※記載されている会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。  
 ※配送・設置・調整に要する料金については、ご購入された販売店にご相談ください。 ※画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。  
 ●AMD, AMD Arrowロゴ, Radeon, FreeSync またはこれらのコンピニエーションは Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。 ●NVIDIA, GeForce, Quadro は米国その他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。 ●DisplayPort, DisplayPort ロゴ 及び Dual-Mode DisplayPort ロゴは、Video Electronics Standards Association の商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。 ●HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。  
 ●その他商標、登録商標および番号は、それぞれの所有者に帰属します。