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

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。

※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。

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





LG Electronicsは地球環境に配慮した製品づくりを進めています。

詳しくはホームページへ ▶ https://www.lg.com/jp/eco





当社の「無料修理規定」に基づき、ご購入いただいた日から3年間、無料にて修理を行います (液晶パネル、バックライトを含む)。なお、輝点(同じ色で光りっぱなしのピクセル)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

(東京23区・大阪府・兵庫県・沖縄本島・愛知県・京都府・神奈川県・札幌市)

出張修理の対象地域にお住いの方は「無料出張修理」に対応。万が一の際も、保証 期間内は修理費用なしで、ご自宅で修理サービスを受けることができるので、安心です。

要情点検	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。 なお点検・修理に関する費用は、ご購入された販売店にご相談ください。
液晶モニターお取り扱いについてのお願い	■ 風通しをよくするために、セットは壁から少し難して置いてください。■ 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。■ 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。
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、日差しの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、製造打ち切り後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。

※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。実際のものとは異なる場合があります。

adeon、FreeSyncまたそれらのコンピネーションはAdvanced Micro Devices、Incの商標です。

MYDIA、Geforce、Quadroは米国とその他の国におけるWIDIA Corporation の商標または登録商標です。

WIDIA Corporation の商標または登録商標です。

WIDIA Corporation の商標または登録商標です。

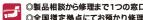
WIDIA Corporation の商標または登録商標です。

WIDIA Corporation の商標または実現およびその他の国における

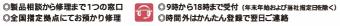
WIDIA Corporation の

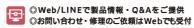
WIDIA Corpor

カスタマーサービス お客様のために、できることのすべてを











※詳細は商品に添付されている保証書または取扱説明書をご覧ください。ご不明な点は、当社力スタマーセンターまでお問い合わせください。

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。



LGエレクトロニクス・ジャパン カスタマーセンター



(年末年始を除く)

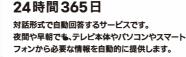














固定電話(通話料無料)

0120-407-722 050-3188-3900

●電話受付:月~土曜日 9:00~18:00(年末年始を除く)

運長保証にご加入いただいた場合は、ご購入いただいた販売店の窓口へご相談ください。



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

このカタログの掲載内容は2024年9月現在のものです。@LG Electronics Japan Inc.



2024.10 LG UltraGear™ Monitor



LG UltraGear™ OLEDシリーズ*1

LG UltraGear TOLED

最高のゲーム体験を 高機能LG UltraGear™で限界を超える



LG UltraGear™oled

すべては勝利のために

日本を代表するオーディオ・ビジュアルアワード「VGP*2」において、1つの特別賞、4つの金賞を受賞

評論家たちも高く評価する、 その高品質・高画質ブランド LG UltraGear™ OLED















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、あらゆる ジャンルのゲームで限りなく最高のゲーム体験ができるゲーミングデバイスを提供します。

驚異のスピード

240Hz, 0.03ms (GTG)

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

モーションブラー(ぶれ)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



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。 なめらかな映像表示が高い視認性を実現します。



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、

黒が黒であること、それは正義

150万:1のコントラスト比

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、テレビ製品で有機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} 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。

*3 マイクロレンズアレイ(MLA)採用の新世代パネル搭載、明るく色鮮やかな映像で高速応答性にも優れた、最高峰のゲーミングモニターシリーズに対して。

LGUltraGear®OLEDとは

LGエレクトロニクスが世界で初めて大型の有機ELテレビを発売したのは2013年のこと。 ピクセルのひとつひとつが発光する有機ELが可能にした漆黒の再現力は、 これまでのLCDとは一線を画す新しいデバイスとして大きな注目を集めました。 それから11年。

LGの大型有機ELはたゆまぬ努力のもと、常に進化を遂げてきました。

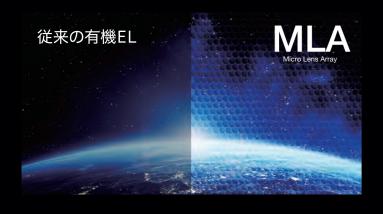
映像技術やパネルの品質…『できうる限り最高の品質のディスプレイをお届けしたい。』 10年以上大型有機ELにこだわり抜いてきたLGの技術やノウハウが詰め込まれた 最高峰のゲーミングモニター、それがLG UltraGear™ OLEDです。

あらゆるジャンルのゲームで限りなく最高の体験ができるゲーミングデバイスがここに。

2023年モデルより30%輝度が向上*4

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

従来より輝度が30%向上*⁴したマイクロレンズアレイ(MLA)を採用した最新の有機ELパネルを採用。ピーク輝度1300cd/㎡(APL*⁵1.5%)の高輝度と、有機ELならではの黒表現によって、より繊細な色表現が可能に。極めてナチュラルかつ鮮烈な映像は、美麗なグラフィックのゲームの世界観を息をのむ美しさで再現します。ディスプレイ業界の標準化団体VESAが策定したHDR映像のディスプレイ再現力に関する性能の基準、DisplayHDR™ True Black 400の認証を取得。HDR映像の表現力の高さが証明されています。



マイクロレンズアレイ (MLA) とは 従来の有機ELパネルは、光がガラス層やオーパーコーティング層で反射して しまうことで、光のロスが発生していました。 わずか5.9 μ mの目には見えない微細なレンズを敷き詰めた層を採用する ことで、光の効率的な出力を実現。前方への光の出力はもちろん、本来反射してしまう光も、隣のレンズ当たることで前方に光が放出され、より明るく表示することがでるようになりました。さらに、従来よりも広視野角で褪色が少なく見えるようになりました。 ガラス オーバーコーティング 有機EL マイクロレンズアレイ ガラス オーバーコーティング 有機EL マイクロレンズアレイ

長年培われたノウハウによる高い信頼性

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

LG UltraGear™ OLEDは、既存で使用されていた水素から、自然界でも非常に希少な重水素(²H)に置き換え、より長期間にわたり安定性を確保したパネルを使用しています。さらに、可能な限りパネルを長期間安心してご使用いただけるため、手厚いパネル保護プログラムを適用。長年にわたり有機ELを扱ってきたLGだからこその、ノウハウがここでも活かされています。

ピクセルクリーニング

長時間使用した際に自動的にパネルをクリーニング

画面移動

画面をわずかに移動させてピクセルへのダメージを軽減

OLEDスクリーンセーバー

一定時間同一の映像を表示している場合画面を自動オフ

有機ELは映像と時間のリアリティを

ゲームプレイにおいて重視されるのは、パネルの応答速度、低遅延、1秒間に描画できるフレーム数(リフレッシュレート)です。 自発光の有機ELは、液晶分子によってバックライトの光を遮断するLCDとは根本的に異なり、

応答速度1ms前後が一般的なLCD対し、有機ELは0.03msと異次元の速度で表示します。

最大240Hzの高リフレッシュレートであっても、残像感を感じさせないくっきりとした映像表示ができる有機ELは、 まさに『夢のゲーミングディスプレイ』なのです。

低遅延かつ、高リフレッシュレートでありながら、残像感を感じさせない応答速度、

そして、映像の表示エラーを低減させたLG UltraGear™ OLEDは、映像だけでなく時間軸のリアリティをも提供します。 美しい画質と、類まれなる応答速度を併せ持つ有機ELは、あらゆるゲームジャンルで極上のゲーム体験をもたらします。

応答速度に関する最高基準認定

VESA ClearMR

45GS96QB-B 34GS95QE-B

LG UltraGear™ OLEDの高速な応答速度は、VESAが新たに応答速度に関する基準として策定したVESA ClearMRの最上位の評価*6となる、VESA ClearMR 13000の取得により証明されています。



遅延を最小限に

DAS (Dynamic Action Sync) $\pm -F$

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

ゲーム映像を認識すると、ラグ(遅延)を最小限に抑え、よりリアルタイムに画面に出力します。本来モニターがPCの映像データを画面に出力するまでに行われるフレームバッファ(モニター内部のメモリー)に格納して、映像処理を行うプロセスを省略し、直接画面に出力します。

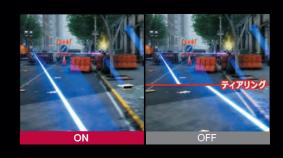


映像表示の『エラー』を軽減

可変リフレッシュレート(VRR)*7

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

グラフィックカードから出力される映像信号のフレームレート(単位:fps)は一定ではありません。 一方、一般的なモニターのリフレッシュレート(単位:Hz)は一定の速度のため、タイミングの不一致が 起こり、ティアリング(画面のずれ)やスタッタリング(カクつき)といった表示のエラーが発生します。 LG UltraGear™ OLEDは、モニターのリフレッシュレートをフレキシブルに可変させ、GPUが出力する フレームレートと同期させることで、遅延を最小限に抑えるとともにティアリングやスタッタリングを 抑えます。



VESA Certified Adaptive-Sync

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

ディスプレイ製品標準規格化団体のVESAが定める 可変リフレッシュレートに関する認定プログラム Adaptive-Sync認証を受けています。



AMD FreeSync™ Premium Proテクノロジー

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

AMD社製の対応APUまたはGPUとの組み合わせを 保証するAMD FreeSync™テクノロジーの中でも 最高クラスのFreeSync Premium Proテクノロジー の認証を取得しています。



NVIDIA® G-SYNC Compatible

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

G-SYNCプロセッサがなくても、NVIDIA社製のGeForceシリーズとの組み合わせで可変リフレッシュレートを実現するG-SYNC Compatibleの認証を受けています。



まるでゲームの世界を旅しているように

有機ELの最大の特長と言えば、やはりその美しさ。

ピクセルのひとつひとつが発光するからこその漆黒表現が可能にする高コントラスト。

そして最新の有機ELパネルのまばゆいまでの明るさ。

ゲームはコンピューターグラフィックを超えて、まるで目の前に現実の世界が広がっているかのように。 時には熱く、時には感動し、その魅入られるような没入感に浸りながら、ゲームの世界を存分に旅してください。

ゲームの世界をありのまま再現

VESA DisplayHDR™ True Black 400

DisplayHDR™ True Black 400			
DCI-P3 98.5%	45GS96QB-B	34GS95QE-B	27GS

ディスプレイ業界の標準化団体VESAが策定したHDR映像のディスプレイ再現力に関する性能の基準DisplayHDR™の 中でもブラックレベル0.0005cd/㎡、DisplayHDR 1000の50倍のコントラスト比、ピーク輝度400cd/㎡以上という 非常に厳しい条件のDisplayHDR™ True Black 400の認証を取得。HDR映像の表現力の高さが証明されています。 また、色の再現性は高色域なDCI-P3を98.5%カバー。映像の色合いをより忠実に再現します。



経年的な色変化に対応

ハードウェアキャリブレーション*8 45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

モニターの色合い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プレーションした色合いを比較することができます。



曲面型ウルトラワイド画面

800R曲面型 21:9 ウルトラワイド画面

45GS96QB-B 34GS95QE-B

一般的な16:9より実際の視界に近づく33%横に長い解像度 3440×1440の21:9ウルトラワイド画面と半径80cmとなる 曲率800Rの画面がまるで包み込まれるような映像体験と、 類まれなる臨場感を演出します。

また、21:9にゲームタイトルが対応していれば、16:9よりも 広く表示でき、FPSやレースのような一人称視点のゲーム なら視界が広くなって優位に展開できます。



16:9では見えない領域まで表示



80cmの距離で視差なく見える800R曲面型画面

有機EL+αでフィールドをリードせよ

勝利を手繰り寄せるために。有機ELの卓越したゲーミングディスプレイ性能に加えて、 ゲームを優位に展開するための機能を搭載しています。

闇に潜むターゲットを可視化

ブラックスタビライザー*9 45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

暗くて見えにくい部分を認識し、 明るく映し出します。 闇に潜むターゲットを見つけや すくすることで、ゲームを有利に 展開することができます。



Black Stabilize



画面の中央にマークを表示

クロスヘア 45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

FPSゲーム用機能です。画面の中央に十字マークを 表示させてターゲットを常に狙いやすくします。



ゲームのフレームレートを表示

FPSカウンター 45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

映像信号のフレームレートを画面に表示させることができます。 PCの性能に対して、表示中の解像度が適切かを判断するのに役立ちます。

画質と音で完成するゲーム世界

臨場感には映像はもちろん、音の演出も大きな役割を果たします。 両耳につけるヘッドホンであっても、360°全方位から音が聞こえるサラウンド効果をもたらし、 あなたの部屋を戦うフィールドに変えます。

聴覚からターゲットを捕捉

DTS Headphone:X 4極ヘッドホン端子

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

2chのヘッドホンでも立体的なサウンドに変換するDTS Headphone:Xに対応*10。 その場にいるような臨場感を体験できることはもちろん、背後から忍び寄る ターゲットも耳で捕捉できます。また、ヘッドホン端子は接続しやすいモニター 下部に配置。マイク入力とヘッドホン出力共用の4極3.5φミニプラグを採用して おり、ヘッドセットを接続して手軽に仲間とボイスチャットができます。





健康への配慮も忘れないでください

自発光かつ卓越した応答速度を持つ有機ELは、モーションブラー(ぶれ)解消のための黒挿入技術や、 画面の明るさ調整を目的としたバックライトの明滅などによる「フリッカー(ちらつき)」が発生しません。 また、効果的にブルーライトを抑える機能や、姿勢や体格に合わせて調整できる エルゴノミックスタンドの採用、色の判別がつきづらい方でも判別しやすくする「色覚調整モード」など、 あらゆる人が思う存分ゲームを楽しめるように配慮しています。

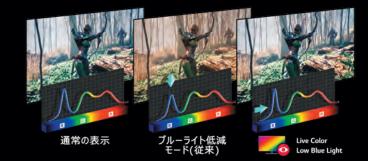
長時間プレイに配慮

Live Color Low Blue Light

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

ゲームに熱中して、ついつい長時間になって疲れてしまった…。でも、なぜか眠れ ない…こんな経験ありませんか?興奮冷めやらずということもあるかもしれ ませんが、実はブルーライトの影響かも。でも、従来のブルーライト低減モード では、せっかくのゲームの美しさが…。

Live Color Low Blue Lightは、従来とは異なる波長を抑える方法になっており、 通常の表示で、美しい映像のままブルーライトを効率的に低減しています。また、 疲労の原因のもう一つとされるのが画面のフリッカー(ちらつき)です。高応答 速度の有機ELディスプレイは、画面をくっきりと見せる手法として用いられる 黒挿入は必要なく、フリッカー(ちらつき)も発生させません。



正しい姿勢で

エルゴノミックスタンド

45GS96QB-B 34GS95QE-B 27GS95QE-B

チルト角度、スイベル角度、高さ調整ができるエルゴノミックスタンドを採用。 体形や姿勢に合わせた画面の配置が可能です。画面配置が適切でない場合、 体への負担や疲労に繋がるのはもちろん、長時間作業が経年的になると、体幹の 歪みに繋がります。ついつい長時間になりがちなゲームプレイだからこそ、正しい 画面配置と正しい姿勢でのプレイをお薦めします。





スイベル角度





27GS95QE-Bのみ

*8 キャリプレーションセンサー(別売)が必要です。 *9 暗部や明るい部分の諧調を調整するため、色合いが変わります。 *10 DTS Headphone: X 対応のヘッドホン、イヤホンとの接続が必要です。

『究曲』のゲーミング体験を。まるで目の前にゲームの世界が広がるような臨場感を演出

LG UltraGear™oled

44.5inch 3440×1440 800R Curved OLED Gaming Monitor

45GS96QB-B



21:9曲面型大画面による類まれなる没入感

横幅1mを超える44.5インチの大画面に、実際の視界に近づく縦横比21:9、800Rの曲面型の有機EL画面が、『究曲』の没入体験を提供します。

ゲーム以外でも活躍する21:9画面

21:9のウルトラワイド画面は快適な作業環境も特長のひとつ。一般的な作業では、二つのあるソフトウェアを左右に並べて、参照しながらの作業や、表計算 ソフトを画面いっぱいに表示させるなど、効率性の高い表示を提供します。また、有機ELならではの明暗表現や色再現性は、編集作業にも最適です。

あらゆる用途で使用できる万能性

USBアップストリームには、USB Type-C端子を採用しました。データと映像+音声信号を同時に転送でき、ノートPCと接続すれば、最大65Wの 給電ができるので、ケーブル1本接続するだけですぐに使用することができます。















































ディスプレイ: 44.5インチ、解像度3440×1440(21:9)、800R曲面型アンチグレア有機ELパネル 表 示 性 能 : 表示色 約10.7億色(色域 DCI-P3 98.5%)、輝度 275cd/㎡(APL 1.5%時 1300cd/㎡)

VESA DisplayHDR™ True Black 400 高速性能: 応答速度 0.03ms (GTG)、VESA ClearMR 13000、

最大リフレッシュレート 240Hz

サウンド:内蔵スピーカー 7W+7W(DepthSound) / DTS Headphone:X® 出入力端子: HDMI入力×2、DisplayPort入力、ヘッドホン出力+マイク入力(4極ステレオミニジャック)、

USB Type-C(USB PD65W)、USBダウンストリーム×2(USB 3.0) 付属 品:電源コード(1.55m)、AC-DC アダプター、HDMIケーブル(1.8m)、DisplayPortケーブル(1.8m)、

USB Type-Cケーブル(1.8m)、クイックセットアップガイド、保証書、ケーブルホルダー

ゲームへの圧倒的な没入感といち早くターゲットを捉える曲面型ウルトラワイド画面

LG UltraGear™oled

33.9inch 3440×1440 800R Curved OLED Gaming Monitor

34GS95QE-B

金賞 ゲーミングモニター (15万円以上)部門

LG UltraGear™が没入感あふれる

ゲーミング体験を演出 有機ELの美しさに加え、一般的な16:9より実際の視界に近づく33%横に長い

解像度3440×1440の21:9ウルトラワイド画面と半径80cmとなる曲率 800Rの画面がまるで包み込まれるような臨場感と、

240Hzの高リフレッシュレートによって類まれなるリアリティを演出します。















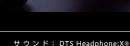












出入力端子: HDMI入力×2、DisplayPort入力、ヘッドホン出力+マイク入力(4極ステレオミニジャック)、 USBアップストリーム×1(USB 3.0)、USBダウンストリーム×2(USB 3.0)

電源コード(1.5m)、AC-DC アダプター、HDMIケーブル(1.8m)、DisplayPortケーブル(1.8m) USBケーブル(1.8m)、クイックセットアップガイド、保証書



ディスプレイ: 33.9インチ、解像度3440×1440(21:9)、800R曲面型アンチグレア有機ELパネル

表示性能:表示色約10.7億色(色域 DCI-P3 98.5%)、輝度 275cd/㎡(APL 1.5%時 1300cd/㎡)、

有機ELが提案する勝利のための新基準

LG UltraGear™oLED

27inch WQHD OLED Gaming Monitor 27GS95QE-B



240Hz、0.03ms(GTG)の驚異のスピード

240Hzの高リフレッシュレートと応答速度0.03ms(GTG)という圧倒的な速さを 実現した『勝つため』のゲーミングモニター。

モーションブラー(ぶれ)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。





























表示性能:表示色約10.7億色(色域 DCI-P3 98.5%)、輝度 275cd/㎡(APL 1.5%時 1300cd/㎡)、 VESA DisplayHDR™ True Black 400

高 速 性 能: 応答速度 0.03ms (GTG)、最大リフレッシュレート 240Hz サウンド: DTS Headphone:X®

出入力端子 : HDMI入力×2、DisplayPort入力、ヘッドホン出力+マイク入力(4極ステレオミニジャック)、 光デジタル出力(S/PDIF)、USBアップストリーム×1(USB 3.0)、USBダウンストリーム×2(USB 3.0) 付 属 品: 電源コード(1.5m)、AC-DC アダプター、HDMIケーブル(1.8m)、

DisplayPortケーブル(1.8m)、USBケーブル(1.8m)、リモコン、 クイックセットアップガイド、保証書、ケーブルホルダー

※シーン写真・画像はイメージです。 08



究極の美しさ 、速さ wすべては勝利のために

LG UltraGear"は、日本を代表するオーディオ・ビジュアルアワード「VGP」において、 3つの特別賞と16の金賞を獲得。

評論家たちも高く評価する、その高品質・高画質ブランドは、ゲーミングモニターの頂点に君臨しています。 これまでも数々の受賞歴を誇り、プロフェッショナルからライトユーザーまで、幅広いゲーマーに支持されるブランドとして確固たる地位を築いています。 最高のパフォーマンスを求めるなら、選ぶべきはLG UltraGear™です。

















































モデル		45GS96QB-B 44.5inch	34GS95QE-B 33,9inch	27GS95QE-B 26.5inch	
正面 / 側面			167		
外形寸法(mm)		993 218	784 784 858 279	604 45	
QRJ-K		0 / 5 / 2 0 / 5 / 2			
製品型番		45GS96QB-B	34GS95QE-B	27GS95QE-B	
JANコード 液晶パネル	パネルタイプ	49-89027-027220 OLED	49-89027-026377 OLED	49-89027-026346 OLED	
лхии СТУУ	サイズ(縦横比)	44.5インチ (21:9)	33.9インチ (21:9)	26.5インチ (16:9)	
	有効表示領域(mm)	1042×436	795×333	587×330	
	最大表示解像度 画素ピッチ(mm)	3440×1440 0.303×0.303	3440×1440 0.231×0.231	2560×1440 0.2292×0.2292	
	表示色	約10.7億色	約10.7億色	約10.7億色	
	視野角(水平/垂直)	178° / 178° (CR≧10)	178° / 178° (CR≧10)	178° / 178° (CR≧10)	
	輝度(標準値) コントラスト比	275cd/㎡(APL 1.5%時 1300cd/㎡) 1,500,000:1	275cd/㎡(APL 1.5%時 1300cd/㎡) 1.500,000:1	275cd/㎡(APL 1.5%時 1300cd/㎡) 1,500,000:1	
	色域	DCI-P3 98.5%	DCI-P3 98.5%	DCI-P3 98.5%	
	応答速度(標準値) *11	0.03ms (GTG)	0.03ms (GTG)	0.03ms (GTG)	
	VESA ClearMR 表面処理	VESA ClearMR 13000 アンチグレア	VESA ClearMR 13000 アンチグレア	アンチグレア	
出入力端子数	HDMI入力	×2(3440×1440@240Hz)	×2(3440×1440@240Hz)	×2(2560×1440@240Hz)	
(最大解像度など)	DisplayPort入力	×1 (3440×1440@240Hz)	×1 (3440×1440@240Hz)	×1(2560×1440@240Hz)	
垂直走査周波数	USB Type-C*12 HDMI	×1(3440×1440@240Hz、USB PD65W) 48-240Hz	48-240Hz	48-240Hz	
至正是西周 版	DisplayPort	48-240Hz	48-240Hz	48-240Hz	
	USB Type-C	48-240Hz	_		
HDR	HDR対応方式 HDR認証	HDR10 VESA DisplayHDR™ True Black 400、	HDR10 VESA DisplayHDR™ True Black 400、	HDR10 VESA DisplayHDR™ True Black 400、	
	T D N BU BLL		AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー	AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー	
機能	HDCP	○(HDCP2.3)	○(HDCP2.3)	○(HDCP2.3)	
	VESA Dual-Mode DAS Mode	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
	VESA Adaptive-Sync	0	0	0	
	AMD FreeSync™ テクノロジー	○(AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー)	○(AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー)	○(AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー)	
	NVIDIA G-Sync Compatible プラックスタビライザー	0	0	0	
	FPSカウンター	0	0	0	
	クロスヘア	0	0	0	
	Live Color Low Blue Light フリッカーセーフ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	ブルーライト低減モード	0	0	0	
	Smart Energy Saving	0	0	0	
	PIP/PBP*13 アンビエントライト	○(PIP/2PBP) ○(Hexagon Lighting)	○(PIP/2PBP) ○(Unity Hexagon Lighting)	— ○(Unity Hexagon Lighting)	
	リモコン	_	_	0	
内帯フピーカ	OnScreen Control	7ML7M(Dooth Sound)	0	0	
内蔵スピーカー 外形寸法	スタンドあり(mm)	7W+7W(DepthSound) 993×538 ~ 648×363	784×466 ~ 586×279	604×464 ~ 574×258	
(幅×高さ×奥行)	スタンドなし(mm)	993×457×218	784×358×167	604×351×45	
重量(スタンドあり/なし) 筐体仕様	チルト角度	11.3kg / 9kg 前:-5° ~後:15°	9.3kg / 5.9kg 前:-10°~後:15°	7.35kg / 5.05kg 前:-5° ~後:15°	
LETT ILE IO	スイベル角度	左10° /右10°	左10°/右10°	左10°/右10°	
	高さ調整	110mm	120mm	110mm	
	ピボット マウント規格			左90° 100×100	
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	
1	消費電力*14 待機時/オフ時	56W(オンモード値) 0.5W以下 / 0.3W以下	48W(オンモード値) 1W以下 / 0.3W以下	37.7W(オンモード値) 0.5W以下 / 0.3W以下	
適合規格	17 1次 17 / 17 / 17 7 17 17 17 17	0.5W以下 / 0.3W以下	ROHS指令、	0.5W以下 / 0.3W以下 ROHS指令、	
		J-Moss、VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	J-Moss、VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	J-Moss, VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	
付属品		電源コード(1.55m)、 AC-DC アダプター、 HDMIケーブル(1.8m)、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 USB Type-Cケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書、	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 HDMIケーブル(1.8m)、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 USBケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 HDMIケーブル(1.8m)、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 USBケーブル(1.8m)、 リモコン、 クイックセットアップガイド、	
製品保証		ケーブルホルダー 2年(有機ELパネル合む)		保証書、 ケーブルホルダー 2年(有機ELパネル含む)	

y Alternate Moderを全とをあっています。 Lure in Picutre)、PBP: ピクチャー/イピクチャー (Picture by Picture) csの試験基準(最大解像度で白を画面全体に出力した状態、出荷時の状態)によって測定されています。オンモード値は、輝度200cd/㎡で測定用動画を1時間表示した際の消費電力です。



IPS 1ms (GTG)

27GS85Q-B 32GS75Q-B 27GS65F-B 24GS65F-B

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 msete



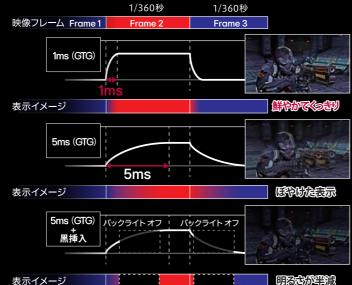
純度の高いナチュラルな色再現

Nano IPSテクノロジー

Nano IPS

パネルのバックライトにナノメートルサイズの微細な粒子を使用し、より純度の 高いナチュラルな色再現が可能になりました。





映像表現をもっと深く

HDR10, VESA DisplayHDR™ 400 VESA CERTIFIED DISPLAYHDR 400

映像用のHDR規格「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*16鮮烈でリアリティあふれる映像を楽しめます。



勝利のための圧倒的な速さ

180Hz リフレッシュレート

180Hz

60Hz

27GS85Q-B 32GS75Q-B 27GS65F-B 24GS65F-B 27GS60QC-B

一般的なモニター(60Hz)の3倍もの毎秒180フレーム(180Hz)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が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。 ※接続するケーブルの種類により、リフレッシュレートが異なるモデルもあります。

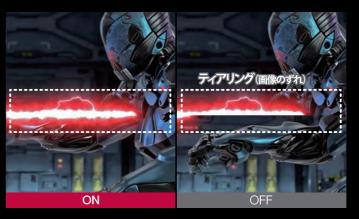
より鮮明で滑らかな画質(AMD)

AMD FreeSync™ テクノロジー

27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B	27GS60QC-
27GS50F-B	24GS50F-B			

AMD社のAPUやGPUと組み合わせることで、ゲームで発生するティアリング (画面のずれ)やスタッタリング(カクつき)を抑えます。ゲームの映像をなめらかで シームレスに表示します。





より鮮明で滑らかな画質(NVIDIA)

NVIDIA G-SYNC™ Compatible

G-SYNC 27GS85Q-B 32GS75Q-B

NVIDIA G-SYNC™ Compatible認証済み。NVIDIA® GeForce®シリーズ*17と 接続してもティアリングやスタッタリングを抑えることができます。

映像信号をすばやく画面に

DAS (Dynamic Action Sync) $\forall - F$



ゲーム映像を認識すると、ラグ(遅延)を最小限に抑え、よりリアルタイムに画面に 出力します。本来モニターがPCの映像データを画面に出力するまでに行われるフレーム バッファ(モニターの内部メモリー)に格納して、映像処理を行うプロセスを省略し、 直接画面に出力します。

暗いシーンでの視認性を強化

ブラックスタビライザー 27GS85Q-B 32GS75Q-B 27GS65F-B 24GS65F-B 27GS60QG

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 場所に隠れたターゲットを見分けやすくし、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。

快適な姿勢で最強のプレイを

チルト角度 / 高さ調整 / ピボット

チルト角度	27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B
	27GS60QC-B	27GS50F-B	24GS50F-B	
高さ調節	27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B
ピボット	27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B

チルト(縦角度調整)、高さ調整、ピボットに 対応したモデルをラインナップ。 姿勢や使用環境に合わせた画面の配置が 可能です。









ちらつきを抑えて目の負担を軽減

フリッカーセーフ*1

27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B	27GS60QC-E
27GS50F-B	24GS50F-B			

従来品で、画面の明るさを調整 すると発生したフリッカー (ちらつき)を抑えて、目や脳へ の負担を軽減します。



*17 NVIDIA® GeForce® GTX10シリーズ以降、またはRTXシリーズとの接続が必要です。 *18 1ms Motion Blur Reductionは機能の特性上フリッカーセーフは適用外になります。

ブルーライトを抑制して目の負担を軽減

ブルーライト低減モード

27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B	27GS60QC-B
27GS50F-B	24GS50F-B			

眼精疲労の原因と言われる ブルーライトを抑え、目にや さしい紙に近い色温度で表示 します。



	モデル	27GS85Q-B 27inch	32GS75Q-B 31.5inch	27GS65F-B 27inch	24GS65F-B 23.8inch	27GS60QC-B 27inch	27GS50F-B 27inch	24GS50F-B 23.7inch
	正面 / 側面				T J			
	外形寸法(mm)	614 51 272 272 272 272 272 273 274	714 54 828 254	614 52 52 598	541 43 324 541 43 251	154 2527	614 39 614	196 232 240 339
	QRJ-K				□ (4,0 (2,7 (3,7)		□ (4,0 3 1 (4,0 1 (4,0)	0/2 (C) 0/2 (C)
製品型番		27GS85Q-B	32GS75Q-B	27GS65F-B	24GS65F-B	27GS60QC-B	27GS50F-B	24GS50F-B
JANコード		49-89027-026674	49-89027-026681	49-89027-028210	49-89027-028203	49-89027-027596	49-89027-027619	49-89027-027602
液晶パネル	パネルタイプ サイズ(縦横比)	IPS(Nano IPS) 27インチ (16:9)	IPS 31.5インチ (16:9)	IPS 27インチ (16:9)	IPS 23.8インチ (16:9)	VA 27インチ (16:9)	VA 27インチ (16:9)	VA 23.7インチ (16:9)
	有効表示領域(mm)	597×336	698×393	597×336	527×296	596×336	598×336	526×296
	最大表示解像度	2560×1440	2560×1440	1920×1080	1920×1080	2560×1440	1920×1080	1920×1080
	画素ピッチ(mm) 表示色	0.2331×0.2331 約10.7億色	0.2727×0.2727 約10.7億色	0.3108×0.3108 約1,677万色	0.2745×0.2745 約1,677万色	0.233×0.233 約1,677万色	0.3114×0.3114 約1,677万色	0.2739×0.2739 約1,677万色
	視野角(水平/垂直)	#910.//息巴 178° / 178° (CR≧10)	#910.7息巴 178° / 178° (CR≧10)	#บ1,6///วีย 178° / 178° (CR≧10)	#งา,o///วาย 178° / 178° (CR≧10)	#บ1,077/วิเย 178° / 178° (CR≧10)	#91,677万巴 178° / 178° (CR≧10)	#31,677万円 178° / 178° (CR≧10)
	輝度(標準値)	400cd/m²	400cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²
	コントラスト比色域	1,000:1 DCI-P3 98%	1,200:1 sRGB 99%	1,000:1 sRGB 99%	1,000:1 sRGB 99%	3,000:1 sRGB 99%	3,000:1 NTSC 72%	3,000:1 NTSC 72%
	応答速度(標準値)*11	DCI-P3 98% 1ms (GTG 応答速度Faster設定時)	SRGB 99% 1ms(GTG 応答速度Faster設定時)	SRGB 99% 1ms (GTG 応答速度Faster設定時)	1ms (GTG 応答速度Faster設定時)	1ms (GTG 応答速度Faster設定時)	Sms (GTG 応答速度Faster設定時)	NTSC 72% 5ms (GTG 応答速度Faster設定時)
	VESA ClearMR	_	_	_	_	_	_	_
出入力端子数	表面処理 HDMI入力	アンチグレア ×2(2560×1440@144Hz)	アンチグレア ×2(2560×1440@144Hz)	アンチグレア ×1(1920×1080@180Hz)	アンチグレア ×1(1920×1080@180Hz)	アンチグレア ×2(2560×1440@144Hz)	アンチグレア ×2(1920×1080@180Hz)	アンチグレア ×2(1920×1080@180Hz)
(最大解像度など)	DisplayPort入力	×1 (2560×1440@180Hz)	×1 (2560×1440@180Hz)	×1 (1920×1080@180Hz)	×1(1920×1080@180Hz)	×1(2560×1440@180Hz)	×1(1920×1080@180Hz)	×1(1920×1080@180Hz)
	USB Type-C*12	-		-		-		-
垂直走査周波数	HDMI DisplayPort	48-144Hz 48-180Hz	48-144Hz 48-180Hz	48-180Hz 48-180Hz	48-180Hz 48-180Hz	48-144Hz 48-180Hz	48-180Hz 48-180Hz	48-180Hz 48-180Hz
	USB Type-C	-	-	——————————————————————————————————————	-	-	-	-
HDR	HDR対応方式	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10
機能	HDR認証 HDCP	VESA DisplayHDR™ 400 ○(HDCP2.3)	VESA DisplayHDR™ 400 ○(HDCP2.2)	— ○(HDCP2.2)	 ○(HDCP2.2)	— ○(HDCP2.2)	 ○(HDCP1.4)	<u>−</u> ○(HDCP1.4)
<i>52</i> 133	VESA Dual-Mode	-	-	_	_	-	-	-
	DAS Mode	0	0	<u> </u>	<u> </u>	0	<u> </u>	<u> </u>
	VESA Adaptive-Sync AMD FreeSync™ テクノロジー	0	0	0	0	0	0	0
	NVIDIA G-Sync Compatible	0	0	_	_	_	_	_
	ブラックスタビライザー FPSカウンター	0	0	0	0	0	0	0
	クロスヘア	0	0	0	0	0	0	0
	Live Color Low Blue Light	_	_	_	_	_	_	-
	フリッカーセーフ ブルーライト低減モード	0	0	0	0	0	0	0
	Smart Energy Saving	0	0	0	0	0	0	0
	PIP/PBP*13	-	-	-	_	-	_	-
	アンビエントライト リモコン	-	-	<u>-</u>		<u>-</u>	<u>-</u> -	<u>-</u>
	OnScreen Control	0	0	0	0	0	0	0
内蔵スピーカー 外形寸法	スタンドあり(mm)	- 614×468 ∼ 578×254	- 714×501 ∼ 611×254	— 614×466 ∼ 576×291	- 541×441 ~ 551×291	- 605×451×227	614×456×202	 540×414×196
外が立法 (幅×高さ×奥行)	スタンドなし(mm)	614×468 ~ 578×254 614×372×51	714×301 ~ 611×254 714×428×54	614×466 ~ 576×291 614×365×52	541×441 ~ 551×291 541×324×43	605×364×96	614×456×202 614×364×39	540×414×196 540×322×39
重量(スタンドあり/なし		5.5kg / 4.3kg	7.5kg / 5.6kg	7.2kg / 5.1kg	5.4kg / 3.3kg	4.8kg / 3.5kg	3.87kg / 3.25kg	3.55kg / 2.95kg
筐体仕様	チルト角度 スイベル角度	前:-5°~後:15° —	前:-5°~後:15° —	前:-5°~後:15° 一	前:-5°~後:15° 一	前:-5°~後:20° 一	前:-5°~後:15°	前:-5°~後:15° —
	高さ調整	110mm	110mm	110mm	110mm	-	-	-
	ピボットマウント規格	右90° 100×100	右90°	右90° 100×100	右90° 100×100	 100×100	- 100×100	— 75×75
消費電力	電源入力	100×100 100-240V,50/60Hz	100×100 100-240V,50/60Hz	100×100 100-240V,50/60Hz	100×100 100-240V,50/60Hz	100×100 100-240V,50/60Hz	100×100 100-240V,50/60Hz	75×75 100-240V,50/60Hz
	消費電力*14	32.16W(オンモード値)	33.6W(オンモード値)	19W(オンモード値)	17W(オンモード値)	19W(オンモード値)	17.1W(オンモード値)	15.7W(オンモード値)
適合規格	待機時/オフ時	0.5W以下 / 0.3W以下	0.5W以下 / 0.3W以下	0.5W以下 / 0.3W以下	0.5W以下 / 0.3W以下	0.3W以下 / 0.3W以下	0.5W以下 / 0.3W以下	0.5W以下 / 0.3W以下
AS II /// II		ROHS指令、 J-Moss、VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	ROHS指令、 J-Moss、VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	ROHS指令、 J-Moss、VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	ROHS指令、 J-Moss、VCCI クラスB、 UL (cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	ROHS指令、 J-Moss、グリーン購入法、 VCCI クラスB、UL(cUL)、 TUV-TYPE、FCC-B、CE	ROHS指令、 J-Moss、VCCI クラスB、 UL (cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE	ROHS指令、 J-Moss、VCCI クラスB、 UL(cUL)、TUV-TYPE、 FCC-B、CE
付属品		電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 HDMIケーブル(1.8m)、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 USBケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書、 ケーブルホルダー、 マウスホルダー	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書、 ケーブルホルダー、 マウスホルダー	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書、 マウスホルダー	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書	電源コード(1m)、 AC-DC アダプター、 DisplayPortケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 HDMIケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書	電源コード(1.5m)、 AC-DC アダプター、 HDMIケーブル(1.8m)、 クイックセットアップガイド、 保証書
製品保証		3年(液晶パネル、バックライト含む)	3年(液晶パネル、バックライト含む)	3年(液晶パネル、パックライト含む)	3年(液晶パネル、バックライト含む)	3年(液晶パネル、バックライト含む)	3年(液晶パネル、バックライト含む)	3年(液晶パネル、バックライト含む)

13

[※]本仕様は予告なく変更される場合があります。

*11 応答速度Faster設定時と記載されているモデルは、OSDメニュー設定で[画質] > [応答速度]を[Faster]に設定したときの数値です。[Faster]に設定することで表示が乱れる場合は[Fast]または[Normal]に変更することをお薦めします。

*12 解像度、リフレッシュレートはDisplay Alternate Modeに基づきます。USB PDはUSB Power Deliveryの合計最大出力です。また、USB PD対応機器との接続が必要です。

*13 PPにピクチャーインとグチャー(Picture in Picture)、PBFにグラチャーバイビクチャー(Picture by Picture)

*14 消費電力の標準値は、LG Electronicsの試験基準(最大解像度で白を画面全体に出力した状態、出荷時の状態)によって測定されています。オンモード値は、輝度200cd/㎡で測定用動画を1時間表示した際の消費電力です。