

## 仕様

## 24UD58

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| LCD 画面        | タイプ   | フラットパネルアクティブマトリクス<br>TFT LED LCD アンチグレア コーティング |
|               | ピクセルピッチ   | 0.1369 mm x 0.1369 mm                          |
| 解像度           | 最大解像度   | 3840 x 2160 @ 60 Hz                            |
|               | 推奨解像度   | 3840 x 2160 @ 60 Hz                            |
| 映像信号          | 水平周波数   | 30 kHz ~ 135 kHz                               |
|               | 垂直周波数   | 56 Hz ~ 61 Hz                                  |
| 入力端子          | HDMI IN1, HDMI IN2, DisplayPort(DP) IN, H/P(Headphone) OUT                                    |  |
| 電源入力          | AC 100 V ~ 50/60 Hz 1.2 A   |  |
| 消費電力 (標準)     | オンモード: 26.8 W 標準 (ENERGY STAR® 標準) *<br>35 W 標準 (出力条件) **<br>スリープモード ≤ 0.5 W<br>オフモード ≤ 0.3 W |  |
| 環境条件          | 動作条件  | 温度: 0° C ~ 40° C、湿度: < 80%                     |
|               | 保管条件  | 温度: -20° C ~ 60° C、湿度: < 85%                   |
| 寸法            | モニターサイズ (幅 x 高さ x 奥行)   |  |
|               | スタンド装着時   | 553.7 mm x 420.5 mm x 202.2 mm                 |
|               | スタンドなし  | 553.7 mm x 333 mm x 60.8 mm                    |
| 重量 (パッケージを除く) | 4.0 kg  |  |

仕様は事前の通知なしに変更されることがあります。

\* 消費電力は操作条件や設定等によって変わります。

\* オンモードの電力消費量は、ENERGY STAR® テスト標準に準じて測定されます。

\*\* オンモードの電力消費は、LG Electronics の試験規格 (最大解像度で白を画面全体に出力した状態) で測定されます。

## 仕様

## 27UD58

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| LCD 画面        | タイプ   | フラットパネルアクティブマトリクス<br>TFT LED LCD アンチグレア コーティング |
|               | ピクセルピッチ   | 0.1554 mm x 0.1554 mm                          |
| 解像度           | 最大解像度   | 3840 x 2160 @ 60 Hz                            |
|               | 推奨解像度   | 3840 x 2160 @ 60 Hz                            |
| 映像信号          | 水平周波数   | 30 kHz ~ 135 kHz                               |
|               | 垂直周波数   | 56 Hz ~ 61 Hz                                  |
| 出力端子          | HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT                                    |  |
| 電源入力          | AC 100 V ~ 50/60 Hz 1.5 A   |  |
| 消費電力 (標準)     | オンモード: 29.5 W 標準 (ENERGY STAR® 標準) *<br>37 W 標準 (出力条件) **<br>スリープモード ≤ 0.5 W<br>オフモード ≤ 0.3 W |  |
| 環境条件          | 動作条件  | 温度: 0° C ~ 40° C、湿度: < 80%                     |
|               | 保管条件  | 温度: -20° C ~ 60° C、湿度: < 85%                   |
| 寸法            | モニターサイズ (幅 x 高さ x 奥行)   |  |
|               | スタンド装着時   | 632.5 mm x 463.5 mm x 202.2 mm                 |
|               | スタンドなし  | 632.5 mm x 375.9 mm x 61.3 mm                  |
| 重量 (パッケージを除く) | 5.6 kg  |  |

仕様は事前の通知なしに変更されることがあります。

\* 消費電力は操作条件や設定等によって変わります。

\* オンモードの電力消費量は、ENERGY STAR® テスト標準に準じて測定されます。

\*\* オンモードの電力消費は、LG Electronics の試験規格 (最大解像度で白を画面全体に出力した状態) で測定されます。

## 工場サポートモード (Preset Mode, PC)

### HDMI

| 表示モード (解像度) | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | 極性 (H/V) | 備考  |
|-------------|-------------|------------|----------|---|
| 640 x 480   | 31.469      | 59.94      | -/-      |   |
| 800 x 600   | 37.879      | 60.317     | +/+      |   |
| 1024 x 768  | 48.363      | 60         | -/-      |   |
| 1152 x 864  | 54.347      | 60.05      | +/+      |   |
| 1280 x 720  | 45          | 60         | +/+      |   |
| 1280 x 1024 | 63.981      | 60.02      | +/+      |   |
| 1600 x 900  | 60          | 60         | +/+      |   |
| 1920 x 1080 | 67.5        | 60         | +/-      |   |
| 2560 x 1440 | 88.79       | 59.95      | +/-      |   |
| 3840 x 2160 | 67.5        | 30         | +/-      |   |
| 3840 x 2160 | 135         | 60         | +/-      | HDMI ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD ディープカラー) をオンに設定する場合。 |

### DisplayPort

| 表示モード (解像度) | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | 極性 (H/V) | 備考 |
|-------------|-------------|------------|----------|----|
| 640 x 480   | 31.469      | 59.94      | -/-      |    |
| 800 x 600   | 37.879      | 60.317     | +/+      |    |
| 1024 x 768  | 48.363      | 60         | -/-      |    |
| 1152 x 864  | 54.347      | 60.05      | +/+      |    |
| 1280 x 720  | 45          | 60         | +/+      |    |
| 1280 x 1024 | 63.981      | 60.02      | +/+      |    |
| 1600 x 900  | 60          | 60         | +/+      |    |
| 1920 x 1080 | 67.5        | 60         | +/-      |    |
| 2560 x 1440 | 88.79       | 59.95      | +/-      |    |
| 3840 x 2160 | 66.66       | 30         | +/-      |    |
| 3840 x 2160 | 133.32      | 60         | +/-      |    |

## HDMI タイミング (映像)

| 工場サポートモード (プリセットモード) | 水平周波数 (kHz) | 垂直周波数 (Hz) | 備考  |
|----------------------|-------------|------------|---|
| 480p                 | 31.5        | 60         |   |
| 720p                 | 45.0        | 60         |   |
| 1080p                | 67.5        | 60         |   |
| 2160p                | 135         | 60         | HDMI ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD ディープカラー) をオンに設定する場合。 |

## 電源 LED

| モード     | LED の色 |
|---------|--------|
| オンモード   | 白色点灯   |
| スリープモード | 白く点滅   |
| オフモード   | オフ     |