



2018 LG UHD Monitor 4K

27UK850 | 27UK650 | 27UK600



2018 LG UHD 4K Monitor

FÜR MEDIENSCHAFFENDE



27UK850



FÜR LEIDENSCHAFTLICHE GAMER



27UK650



27UK600

HDR10 für mehr Kontrastdynamik und Farbbrillanz

Ein Quantensprung in Sachen Bildqualität: HDR lässt durch eine deutlich höhere Spitzenhelligkeit helle Bildabschnitte leuchten.



HDR^{*} 10
Color & Contrast Spectrum



SDR^{}**
Color & Contrast Spectrum



*High Dynamic Range
**Standard Dynamic Range

HDR & HDCP 2.2 (HDMI, DisplayPort) für aktuelle Inhalte

HDR kommt inzwischen bei einer Vielzahl von Inhalten auf YouTube oder aktuellen Spielekonsolen wie der PS4 Pro oder Xbox One S zum Einsatz. .



USB Type-C™ MacBook Kompatibilität

Der mit aktuellen MacBooks kompatible USB Typ-C™ Anschluss erlaubt den parallelen Transfer von 4K-Bildinhalten und Daten sowie das Laden des angeschlossenen MacBooks oder Mobilgeräts.



**EINE VERBINDUNG
FÜR ALLES**

USB Typ-C™

- 4K Monitor-Anschluss
- Laden von Mobilgerät / Notebook
- Datenübertragung

Ästhetisch und standfest: Das Edge-ArcLine Design

Das gebogene Edge-ArcLine spiegelt die perfekte Symbiose aus Flexibilität und Stabilität wider. Durch die schlanke Form haben Sie zudem mehr Platz auf dem Schreibtisch.



FÜR MEDIENSCHAFFENDE

Medienschaffende arbeiten kreativ und lassen sich täglich aufs Neue inspirieren. Sie verwirklichen ihre Ideen beim selbstständigen Arbeiten oder im Team. Sie sind „aktive Konsumenten“, die Wert auf die neuesten Werkzeuge legen, wenn Sie Videos schneiden, Bilder bearbeiten, Musik machen und Kunstwerke schaffen. Sie setzen Trends, statt ihnen zu folgen.

IPS

UHD 4K
3840 x 2160

HDR



Hardware
Calibration Ready



True Color
Pro



3-Side Borderless
Design



Stereo
Speaker

MaxxAudio®



Game Mode









Black
Stabilizer



Dynamic
Action Sync



Read

AMD
 FREESYNC
 TECHNOLOGY








4K

2x HDMI™
 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DisplayPort

USB 3.0

Dual Controller

Game Mode

Flicker Safe

OnScreen Control

Tilt

Height

Pivot 90°

One Click Stand

FÜR MEDIENSCHAFFENDE

HDR10 für mehr Details und außergewöhnliche Farben

Erleben Sie mit High Dynamic Range (HDR) auf dem LG 4K-UHD-Monitor eine neue Dimension der Bildqualität, in der Kontraste und Farben so lebensecht erstrahlen wie nie zuvor.



HDR^{*} 10



SDR^{}**



FÜR MEDIENSCHAFFENDE

HDR-Effekt für SDR-Inhalte in HDR-Qualität

Inhalte in Standard-Qualität kann der LG 4K-UHD-Monitor auf Wunsch selbstständig umwandeln, sodass die Bildqualität beinahe HDR-Niveau erreicht. Sehen Sie den Unterschied!

SDR**



HDR Inhalte



HDR EFFEKT*

*High Dynamic Range

**Standard Dynamic Range

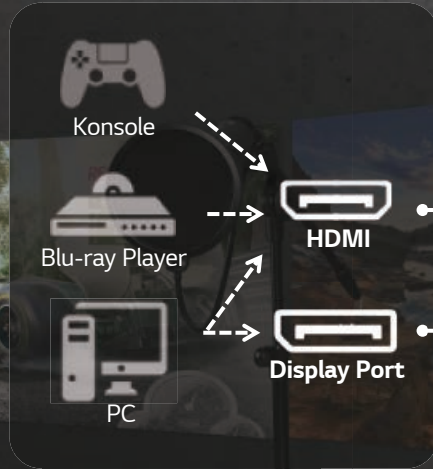
Kalibrierung für optimale Farbdarstellung

Eine Hardware-Kalibrierung mit True Color Pro erlaubt eine präzise Farbdarstellung auf professionellem Niveau. Zusätzlich wird jeder LG UHD-4K-Monitor auf europäische Sehverhältnisse kalibriert.



HDCP 2.2 für aktuelle 4K-Inhalte

Durch den neuesten HDCP 2.2 Kopierschutz können Nutzer des LG UHD-4K-Monitors aktuelle 4K-Inhalte von Streamingdiensten, UHD-Blu-ray-Playern und Spielkonsolen wie der PS4 Pro und Xbox One S genießen.



USB Typ-C™ für maximale Leistung

Der mit aktuellen MacBooks kompatible USB Typ-C™ Anschluss erlaubt den parallelen Transfer von 4K-Bildinhalten und Daten sowie das Laden des angeschlossenen MacBooks oder Mobilgeräts mit bis zu 60 Watt.



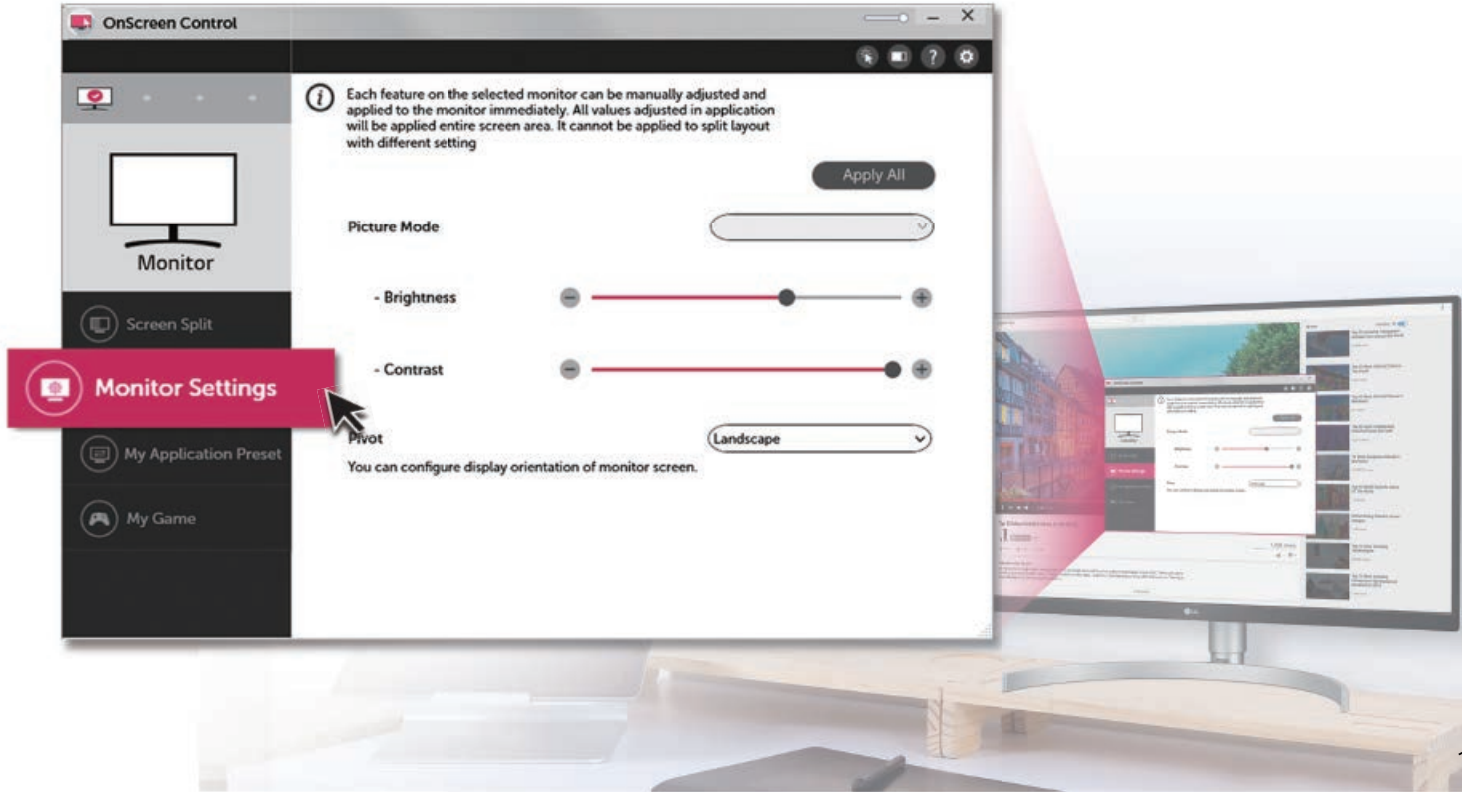
**EINE VERBINDUNG
FÜR ALLES**

USB Typ-C™

- 4K Monitor-Anschluss
- Laden von Mobilgerät und Notebook
- Datenübertragung

OnScreen Control: Einfachere Einrichtung und Personalisierung

Mit OnScreen Control wird die Einrichtung und Anpassung des Monitors zum Kinderspiel. Alle Werte inklusive Pivot-Funktion können mit ein paar Mausklicks eingestellt werden.



FÜR LEIDEN- SCHAFTLICHE GAMER

4K-HDR wird für Gamer immer relevanter, da es eine deutlich höhere Detaildarstellung und Grafikqualität erlaubt. Immer mehr Spiele unterstützen 4K HDR und damit eine höhere Auflösung, Spitzenhelligkeit und atemberaubende Kontraste. Für Gamer sind darum Monitore wichtig, die diese Features unterstützen und auch mit HDR-fähigen Konsolen wie der PS4 Pro oder Xbox One S zusammenarbeiten.

IPS

UHD 4K
3840 × 2160

HDR



Reader Mode



Game Mode



Black
Stabilizer



OnScreen
Control



Dynamic
Action Sync



Flicker Safe



DisplayPort

2x HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Color Weakness Mode



Smart Energy Saving



Tilt



Height



Pivot 90°

FÜR LEIDENSCHAFTLICHE GAMER

Ein ganz neues Spielerlebnis mit HDR10

Mit einer HDR-kompatiblen Konsole (Xbox One S / X, PS4 Pro) oder einer HDR-fähigen Grafikkarte werden Spiele in herausragender Bildqualität dargestellt: Erleben Sie atemberaubende Kontraste, gleißende Lichter und tiefe Schatten.



HDR 10*



SDR**



*High Dynamic Range
**Standard Dynamic Range

FÜR LEIDENSCHAFTLICHE GAMER

Perfekte Immersion auf 27 Zoll mit 4K UHD (3.840 x 2.160)

Ein Rollenspiel oder ein Shooter in 4K-UHD-Auflösung bestechen durch lebensechte Grafik, maximale Details und ein scharfes Interface.

Full HD

4K UHD



Flüssige Darstellung in Games mit AMD FreeSync™

Spielen Sie mit maximaler Bildwiederholrate dank AMD FreeSync™. Diese Technologie verhindert das Zerreißen des Bildes (Tearing) und Ruckeln (Stuttering), wenn die Framerate der Grafikkarte und die Bildwiederholrate des Monitors nicht synchron sind.



Tearing



Stuttering



AMD FreeSync™



Immer die perfekte Darstellung mit Game Modes

Voreinstellungen (Game Modes) wie Gamer, FPS oder RTS erlauben ein perfekt abgestimmtes Spielerlebnis. Alle Einstellungen sind für die jeweiligen Genres optimiert.



Reagieren in Echtzeit mit Dynamic Action Sync

Der Dynamic Action Sync Modus erlaubt dem Nutzer schnellere Reaktionen. Die Eingabeverzögerung wird minimiert, sodass der Spieler in schnellen Action-Titeln unmittelbar auf das Spielgeschehen reagieren kann.

OFF



Dynamic Action Sync

ON



Kein Feind kann sich verstecken mit Black Stabilizer

Die Black Stabilizer Funktion hellt auf Wunsch die dunklen Bildinhalte auf, wodurch Gegner in Shootern besser zu erkennen sind, wenn sie sich im Schatten verstecken.

OFF



Black Stabilizer
ON



LG UHD Monitor 4K

Modell	UK850	UK650	UK600
Bildschirmdiagonale	27"	27"	27"
Auflösung	UHD 4K (3840x2160)	UHD 4K (3840x2160)	UHD 4K (3840x2160)
Displaytechnologie	IPS	IPS	IPS
Design	3-seitig randloses Design	3-seitig randloses Design	3-seitig randloses Design
Farbraum	sRGB 99% (Typ.)	sRGB 99% (Typ.)	sRGB 99% (Typ.)
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Spitzenhelligkeit	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²
Reaktionszeit	5 ms	5 ms	5 ms
HDR10 für PC	O	O	O
Hardwarekalibrierung	O	X	X
Farbkalibrierung (ab Werk)	O	O	O
Lautsprecher	MaxxAudio® mit 2x 5 Watt Lautsprecher	X	X
USB Type-C™	4K, Audio, Power(–60W) und Daten	X	X
Anschlüsse	USB Typ-C™ mit AV / Datenübertragung /Stromversorgung (– 60W) / 2x HDMI mit HDCP 2.2 / 1x Display Port mit HDCP 2.2 / 2x USB 3.0 Down / 1x Kopfhörerausgang	2x HDMI mit HDCP 2.2 / 1x Display Port mit HDCP 2.2 / 1x Kopfhörerausgang	2x HDMI mit HDCP 2.2 / 1x Display Port mit HDCP 2.2 / 1xKopfhörerausgang
Standfuß	Neigung (-5° ~ 20°), Höhe (110 mm), Pivot (90°)	Neigung (-5° ~ 15°), Höhe (110mm), Pivot (90°)	Neigung (-5° ~ 15°)
AMD FreeSync™ Technologie	O	O	O
OnScreen Control	O	O	O

LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | 65760 Eschborn | Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 2018/01/12