

Jetzt erhältlich: HDR10 UHD 4K Monitor LG 32UD99-W und LG 32UD89-W

Eschborn - High Dynamic Range (HDR) steht für eine neue Display-Technologie. Wer einmal einen Film oder eine Serie in dieser Bildqualität gesehen hat, wird die satten, leuchtenden Farben, weichen Farbverläufe und brillanten Kontraste sicher nicht so schnell vergessen. Der LG Ultra HD 4K Monitor 32UD99-W ist vollständig mittels True Color Pro Hardware-kalibrierbar und kann Inhalte im HDR10-Format verarbeiten und darstellen. Dieser HDR-Standard wurde speziell für PCs definiert und soll eine hohe Dynamik bei Spitzenhelligkeiten über 500 cd/m² und einer Abdeckung von 95 Prozent des DCI-P3-Farbraums ermöglichen. Dadurch schöpft der Bildschirm erstmals das Potenzial HDR-fähiger Grafikkarten oder Spielkonsolen wie der Xbox One X und PlayStation 4 Pro aus.



Produktneuheit jetzt erhältlich: LG 32UD99-W (Foto: LG)

Ultra HD 4K bedeutet eine Bildschirm-Auflösung von 3.840 x 2.160 Bildpunkten. Wie der HDR-Monitor 32UD99-W beherrscht auch der 32UD89-W diese hohe Auflösung. Das Zusammenspiel mit der präzisen Farbwiedergabe des 10Bit AH-IPS-Displays macht diese Ultra HD 4K Monitore laut Ansicht von LG zum optimalen Arbeitswerkzeug für Fotografen, Layouter und Videofilmer. Die Displays werden speziell ab Werk kalibriert und bieten eine Farbraumabdeckung von 95% DCI-P3 (32UD99-W) und 99% sRGB (32UD89-W). Durch die praktische OnScreen Control 2 Software können alle Einstellungen des Monitors per Maus vorgenommen und für verschiedene Anwendungen als Preset abgespeichert werden — so erlaubt das Display ein für jede Aufgabe abgestimmtes Bild.

Beide Monitore verfügen über einen USB Type-C Anschluss zur Verbindung mit Laptops und Mobilgeräten, das die angeschlossene Hardware sogar gleichzeitig lädt. Das randlose Design im Zusammenspiel mit dem ergonomisch verstellbaren Standfuß und Features wie der Flicker-Safe-Technologie erlauben Arbeiten auf höchstem Niveau. Dabei erfüllen die Monitore Energiespar-, Umwelt-, und Nachhaltigkeitsstandards wie EPA Energy Star 7.0 und EPEAT GOLD und bieten TÜV-geprüfte Ergonomie.

Die Monitore haben einen Kontrast von 1300:1, eine Reaktionszeit von 5 Millisekunden und folgende Eingänge: 2 x HDMI, DisplayPort (1.2) und USB-C. An den HDMI- und DisplayPort-Eingängen wird FreeSync in einer Range von 40 bis 60 Hz geboten.

Die Ultra HD 4K Monitore LG 32UD99-W und LG 32UD89-W sind im Fachhandel und online verfügbar. Die unverbindliche Preisempfehlung des LG 32UD99-W beträgt 1.099,00 Euro. Die UVP des LG 32UD89-W ist 949,00 Euro.