**NANOCZĄSTECZKI W NAJNOWSZYCH MONITORACH LG NA CES 2018**

*Innowacyjna matryca Nano IPS oraz interfejs Thunderbolt 3 dla większych możliwości i lepszych wrażeń z użytkowania*

Podczas targów CES 2018 firma LG zaprezentuje nowe, udoskonalone wersje popularnych monitorów. Modele debiutujące w Las Vegas to wysokiej jakości ekrany wyposażone w matrycę Nano IPS, która daje zupełnie nowe możliwości odwzorowania barw. Odpowiadając na oczekiwania konsumentów, firma LG udoskonaliła nowe monitory o interfejs Thunderbolt 3 oraz obsługę formatu HDR600, która poszerza zakres maksymalnej jasności.

W 32-calowym monitorze UHD 4K (model 32UK950) firma LG po raz pierwszy zastosowała matrycę Nano IPS. Technologia ta wykorzystuje nanocząstki, które umieszczone na diodach LED podświetlających matrycę, pochłaniają światło o niepożądanych długościach fal. Dzięki temu prezentowane na ekranie barwy są czystsze i bardziej intensywne, co przekłada się na wyższą precyzję odwzorowania obrazu oraz realistyczne wrażenia wzrokowe. Ten model firmy LG zapewnia aż 98% pokrycia przestrzeni barw DCI-P3, co oznacza, że jest pod tym względem porównywalny z monitorami stosowanymi podczas postprodukcji w hollywoodzkich studiach filmowych. LG 32UK950 oprócz znakomitego odwzorowania kolorów, dzięki obsłudze formatu HDR 600, pozwala także na uzyskanie maksymalnej jasności wynoszącej 600 (cd/㎡).

Firma LG wyposażyła model 32UK950 w pierwszą stację dokującą Thunderbolt 3, pozwalającą na szeregowe połączenie dwóch monitorów 4K. Przy użyciu pojedynczego aktywnego kabla, monitor LG może pracować razem z notebookiem posiadającym interfejs Thunderbolt 3, takim jak Macbook Pro, i bez konieczności stosowania zasilacza lub nieestetycznych przewodów USB, służyć jako dodatkowy ekran. Thunderbolt 3 pozwala nie tylko na przesyłanie obrazu 4K oraz dźwięku, a także na zasilanie notebooka o poborze mocy 60 W, dzięki czemu pomaga zmniejszyć ilość kabli i tym samym utrzymać porządek w miejscu pracy. Monitor LG zadziwia niepowtarzalnym designem – dzięki bezramkowej konstrukcji 4-Side Edge Borderless i atrakcyjnej podstawie Edge-ArcLine, sprawia wrażenie, jakby obraz wprost wypływał z brzegów ekranu.

Wielką premierą LG podczas targów CES będzie także 34-calowy pierwszy monitor UltraWide o formacie 21:9 i rozdzielczości 5K, który imponuje ogromną powierzchnią ekranu i przyciąga wzrok świetną jakością obrazu. Model 34WK95U wyróżnia bogata paleta wiernie odwzorowanych kolorów, szerokie kąty widzenia oraz niesamowita rozdzielczość 5120 x 2160 pikseli. Ten wyjątkowy monitor 5K od LG stanowi znakomitą propozycję dla użytkowników pracujących wielozadaniowo, takich jak montażyści filmowi, fotograficy czy programiści.

W modelu 34WK95U zastosowano matrycę Nano IPS, zapewniającą wierne odwzorowanie kolorów oraz zgodność z formatem HDR600. Podobnie jak model 32UK950, nowy ultrapanoramiczny monitor LG wyposażono w port Thunderbolt 3 pozwalający na przesyłanie za pomocą jednego kabla obrazu 5K przy odświeżaniu 60 Hz. Szybki przesył danych świetnie sprawdzi się podczas transmisji plików wideo i audio z laptopa – szczególnie, że nie będzie potrzebny dodatkowy zasilacz. Inżynierowie LG zadbali także o wzornictwo nowego modelu - elegancki profil, bezramkowa konstrukcja 4-Side Borderless oraz zgrabna podstawa AcrLine, sprawiają, że monitor przyciąga uwagę nawet wtedy, gdy jest wyłączony.

*„Wielu z nas spędza przed monitorem setki godzin miesięcznie. Niewielu jednak pamięta o jego modernizacji, kiedy chce zwiększyć swoją produktywność”* powiedział Chang Ik-hwan, szef pionu biznesowego w firmie LG. *„Firma LG konsekwentnie opracowuje produkty o największej możliwej rozdzielczości ekranu i dąży do zapewnienia najwyższego komfortu użytkowania. Dzięki temu ma w swojej ofercie monitory klasy Premium”.*

Podczas CES 2018 zostanie zaprezentowany także najnowszy monitor gamingowy QHD (model 34GK950G), zapewniający wysoką jakość obrazu dzięki matrycy Nano IPS oraz technologii G-Sync.

Wszystkie nowe monitory oraz inne innowacyjne urządzenia będą dostępne dla uczestników targów CES 2018 na stoisku firmy LG (Las Vegas Convention Central Hal, stanowisko nr 1110).

# # #

**O firmie LG Electronics, Inc.**

Firma LG Electronics Inc. jest jednym z głównych światowych producentów oferujących innowacyjne technologie w dziedzinie elektroniki użytkowej, urządzeń mobilnych oraz sprzętu AGD. LG zatrudnia 75 000 osób w 118 oddziałach na całym świecie. W roku 2016 globalna sprzedaż firmy osiągnęła wartość 48,9 miliarda USD. Działalność LG Electronics obejmuje cztery działy: Home Appliance & Air Solutions, Mobile Communications, Home Entertainment oraz Vehicle Components. LG jest jednym z największych na świecie producentów telewizorów, urządzeń mobilnych, klimatyzatorów, pralek oraz lodówek. W roku 2016 firma otrzymała tytuł ENERGY STAR® Partner of the Year. Więcej informacji pod adresem [www.lg.com](http://www.lg.coml) oraz [www.lge.pl](http://www.lge.pl).

**Dział Home Entertainment firmy LG Electronics**

LG Electronics Home Entertainment jest głównym światowym producentem telewizorów, odtwarzaczy audio, wideo, monitorów, laptopów dla konsumentów, jak również dla biznesu oraz profesjonalnych wyświetlaczy. Firma otworzyła nową erę innowacji na rynku telewizyjnym, tworząc pionierskie produkty, takie jak telewizor LG OLED, wyposażony w intuicyjny system operacyjny, który pozwala konsumentom wykorzystać pełnię możliwości technologii Smart TV. Celem firmy LG jest stałe dążenie do poprawy jakości życia klientów poprzez oferowanie innowacyjnych produktów domowej rozrywki na czele z wielokrotnie nagradzaną linią telewizorów LG OLED 4K, modelami LG Super UHD TV oraz platformą webOS. Więcej informacji pod adresem www.lg.com oraz [www.lge.pl](http://www.lge.pl).

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt prasowy:****Karolina Orman**MSLGROUPTel. 22 278 38 26Kom: + 48 533 050 425Email: Karolina.Orman@mslgroup.com | **Ewa Lis**PR Manager LG Electronics Polska Sp. z o.o.Tel: +48 22 48 17 607e-mail: Ewa.Lis@lge.com**Jakub Świętochowski**MSLGROUPTel. 22 278 38 09Kom: + 48 668 008 608Email: Jakub.Swietochowski@mslgroup.com |