

Samsung ukázal OLED displej s jasom 10 000 nitov. Prvé ho dostali nové iPhony

15.9.2026 - Lenka Ivančíková | Zajtra studio spol. s r.o.

Divízia Samsung Display ukázala svoj najpokročilejší OLED displej pre smartfóny. Podľa portálu SamMobile stavia na materiáli M16 a lokálne dosiahne jas až 10 000 nitov. Telefóny Samsungu však s ním prvé nebudú.

Panel už debutoval v sérii [iPhone 18 Pro](#) (aj keď výrobca komunikuje maximálny jas iba 3 000 nitov) a v skladacom iPhone Duo. Z androidových telefónov ho ako prvý dostane **iQOO 16**. Začiatkom budúceho roka ho podľa správ dostanú aj Galaxy S27 Pro a [Galaxy S27 Ultra](#). Samsung tak najlepší displej svojej divízie najprv prenechal konkurencii.

Rozlíšenie WQHD, 165 Hz a menšia spotreba

Panel patrí do série **LEAD 2.0**. Ponúka rozlíšenie WQHD, teda 1 440 x 2 560 pixelov a technológiu LTPO s premenlivou obnovovacou frekvenciou od 1 Hz do **165 Hz**. Hodnota 10 000 nitov platí pre malú plochu, pri celej obrazovke je špičkový jas **2 800 nitov**. Farebný priestor DCI-P3 pokryje 1,24-násobne. Nechýba stmievanie PWM s frekvenciou 3 300 Hz, snímanie dotyku 5 000 Hz, antireflexná vrstva ani konštrukcia bez polarizátora.

Dôležitá je aj **spotreba energie**. Podľa SamMobile je až **o 30 % nižšia** ako pri predchádzajúcej generácii. Samsung podľa portálu [Android Central](#) uvádza aj ďalšie porovnanie: pri jase 150 nitov spotrebuje displej približne o 31 % menej ako podobne veľký panel s rozlíšením 1,5K. Vyššie rozlíšenie a frekvencia tak nemusia ísť na úkor výdrže batérie.

Pixel 11 ho zrejme nemá

Oznámenie prinieslo aj jednu opravu doterajších informácií. Skôr sa špekulovalo, že panely M16 používa aj [séria Pixel 11](#). Podľa aktuálnych údajov má však Google v nových telefónoch s veľkou pravdepodobnosťou **panel predchádzajúcej generácie** od Samsung Display.

<https://www.mojandroid.sk/samsung-display-ukazal-oled-s-jasom-10-000-nitov-prve-ho-dostali-iphony>