

Séria Google Pixel 11 oficiálne: Dokonalý Android, alebo len mierne vylepšená „desiatka“?

12.8.2026 - Tomáš Kanálik | Zajtra studio spol

Spoločnosť Google oficiálne odhaľuje svoju najnovšiu generáciu vlajkových smartfónov, ktorá prichádza na trh hneď v troch úchvatných verziách, a to ako základný model **Pixel 11**, prémiovejší **Pixel 11 Pro** a najväčší **Pixel 11 Pro XL**. Táto nová rodina hardvérových zariadení na trh dorazí s úplne novým operačným systémom **Android 17** a Google pri nich sľubuje dlhodobú podporu v podobe 7 rokov aktualizácií operačného systému, bezpečnostných záplat a pravidelných balíčkov funkcií **Pixel Drop**.

Špičkové Actua OLED displeje typické pre Pixel

Každý z modelov ponúka unikátny vizuálny zážitok a prispôsobuje sa rôznym požiadavkám používateľov. Kompaktný základný model **Pixel 11** je vybavený **6,3-palcovým Actua OLED** displejom s pomerom strán **20:9** a rozlíšením **1080 x 2424 pixelov**, ktorý vďaka technológii **Smooth Display** dokáže dynamicky prispôsobovať obnovovaciu frekvenciu v rozmedzí **60 až 120 Hz**.

Jeho obrazovka dosahuje maximálny jas **2000 nitov** pri HDR obsahu a v špičke dokáže zažiarit až hodnotou **3000 nitov**, pričom ochranu zabezpečuje odolné sklo **Corning Gorilla Glass Victus 2**. Verzie **Pixel 11 Pro** a **Pixel 11 Pro XL** posúvajú latku zobrazovacích schopností ešte vyššie vďaka pokročilým **LTPO OLED Super Actua** displejom.

Kým menší model **Pro** si zachováva uhlopriečku **6,3 palca** s rozlíšením **1280 x 2856 pixelov**, masívny variant **Pro XL** dominuje obrovským **6,8-palcovým** panelom s vysokým rozlíšením **1344 x 2992 pixelov**. Displeje v modeloch **Pro** sú navyše o 9 % jasnejšie ako v predchádzajúcej generácii.

Obe tieto prémiové verzie disponujú mimoriadne plynulým a úsporným rozsahom obnovovacej frekvencie **od 1 do 120 Hz**, extrémnym špičkovým jasom až **3600 nitov** a ich ochranné sklo je navyše vylepšené o špeciálnu vrstvu proti poškrabaniu, ktorá prináša viac než dvojnásobnú odolnosť proti bežným škrabancom. Celkový estetický zážitok dotvárajú starostlivo vybrané farebné varianty.

Základný model si môžete zaobstarať vo sviežich farbách *Frost*, *Pistachio*, *Hibiscus* a *Obsidian*, zatiaľ čo obidva **Pro** modely prichádzajú v sofistikovaných odtieňoch *Canyon*, *Olive*, *Fog* a v matnej verzii *Obsidian*. Oproti predchádzajúcim generáciám prešiel ikonický modul fotoaparátu na zadnej strane výrazným redizajnom.

Pri modeli **Pixel 11** sa jeho hrúbka znížila o 40 %, vďaka čomu je telefón pri použití originálneho puzdra prakticky plochý a na stole sa vôbec nekýve. Všetky tri telefóny sa pýšia elegantným rámom z hliníka leteckej kvality, pričom samotný hliník v tele pochádza zo stopercentne recyklovaných zdrojov.

Zariadenia sa taktiež nezľaknú nepriaznivého počasia, keďže spĺňajú prísnu normu odolnosti voči prachu a vode **IP68** a disponujú vrstvou odolnou voči odtlačkom prstov. Celý ekosystém produktov, od telefónov cez hodinky až po slúchadlá a príslušenstvo, je po novom vizuálne zladený do rovnakých tónov a povrchových úprav.

Srdce umelej inteligencie: Extrémny výkon a kvantová bezpečnosť

Srdcom celej jedenástej série je úplne nový, na mieru navrhnutý procesor **Google Tensor G6**. Ten prináša až o 20 % vyššiu energetickú účinnosť, zabezpečuje o 25 % rýchlejšie prehliadanie webu a o 15 % rýchlejšie načítavanie aplikácií.

V úzkej spolupráci so špecializovaným bezpečnostným koprocesorom **Titan M3** zabezpečuje bezprecedentný výkon a viacvrstvovú hardvérovú ochranu, ktorá po novom zahŕňa aj kvantovo bezpečné spúšťanie systému prostredníctvom postkvantovej kryptografie. Súčasťou bezpečnostnej výbavy je aj integrovaná sieť VPN, zabudovaná ochrana proti malvéru a inovatívna detekcia podvodov, ktorá v reálnom čase analyzuje hovory a SMS správy.

Čo sa týka operačnej pamäte a priestoru pre používateľské dáta, **Google** nenechal nič na náhodu, pričom základom pre všetky modely je odteraz úložisko o veľkosti minimálne **256 GB**. Základný **Pixel 11** disponuje mimoriadne štedrými **12 GB** RAM a rýchlym **Zoned UFS** úložiskom s kapacitou **256 GB** alebo **512 GB**. Verzie **Pro** a **Pro XL** idú ešte ďalej a náročným používateľom ponúkajú na výber medzi **12 GB** a extrémnymi **16 GB** operačnej pamäte.

Tieto prémiové varianty zároveň rozširujú ponuku vnútorného úložiska o masívnu **1 TB** verziu, ktorá taktiež využíva technológiu **Zoned UFS** pre bleskové načítavanie dát a aplikácií. V útrobach profesionálnych modelov sa navyše nachádza pokročilá chladiaca parná komora, ktorá efektívne odvádza teplo aj pri maximálnej záťaži. O biometrické overenie sa pri všetkých troch modeloch stará spoľahlivá čítačka odtlačkov prstov v kombinácii s bezpečným rozpoznávaním tváre.

Umelá inteligencia v podobe modelu **Gemini Nano**, podporená o **50 % výkonnejším TPU procesorom**, teraz zvláda úlohy lokálne a s oveľa nižšou latenciou. Nové funkcie prevodu hlasu na text dokážu inteligentne odstraňovať výplnkové slová (napríklad „hm“) a premeniť reč na uhladený text.

Obrovskou inováciou je funkcia pre slabo počujúcich, ktorá prostredníctvom kamery rozoznáva posunkovú reč a priamo ju v reálnom čase prevádza na text v klávesnici **Gboard**. Praktická funkcia **Hľadanie krúžkovaním** sa zas natívne presunula priamo do prostredia fotoaparátu, zatiaľ čo okamžitý preklad **Live Translate** zvládne v reálnom čase prekladať prezerané videá a podcasty.

Google Pixel 11 je zameraný na fotografiu aj 8K video

Fotografická výbava je už tradične hlavným technologickým ťahákom smartfónov od **Googlu** a séria **Pixel 11** prináša hneď tri zadné snímače naprieč celým radom. Štandardný **Pixel 11** je na zadnej strane osadený **48 MP** hlavným snímačom s clonou **f/1.70**, ktorý zachytí o 56 % viac svetla, **13 MP** ultraširokouhlým objektívom s automatickým zaostrovaním pre makro zábery a **10,8 MP** teleobjektívom s **5-násobným** optickým priblížením, ktorý plne podporuje technológiu **Super Zoom** až do **30-násobku**.

Prednú stranu tohto modelu zdobí **10,5 MP** selfie kamera so širokým zorným polom **95 stupňov**. Smartfóny **Pixel 11 Pro** a **Pixel 11 Pro XL** posúvajú limity mobilnej fotografie na vyššiu úroveň vďaka nasadeniu **50 MP** hlavného senzora s pokročilým **Octa PD** zaostrovaním, **48 MP** ultraširokouhlého objektívu a výkonného **48 MP** teleobjektívu. Tento kompletne prepracovaný teleobjektív zachytí o 32 % viac svetla, odomyká portrétový režim pri **5-násobnom** optickom zome a umožňuje zachytiť aj tie najvzdialenejšie detaily vďaka funkcii **Pro Zoom** až do **120-násobného** priblíženia.

Fanúšikovia ostrých skupinových fotografií a kvalitných autoportrétov pri modeloch **Pro** zasa ocenia špičkovú **42 MP** prednú kameru s ultraširokým **103-stupňovým** uhlom záberu. Nový režim Kúzelná snímka (Magic Capture) automaticky zachytí moment bez nutnosti dokonalého načasovania, pričom záber sama oreže a doostří.

Úplnou novinkou sú taktiež prispôsobiteľné **Štýly fotoaparátu** inšpirované funkciou **Real Tone** pre dokonale verné tóny pleti. Vďaka lepšiemu spracovaniu obrazu je **Okamžité nočné videnie (Instant Night Sight)** až 4,5-krát rýchlejšie ako u predchodcov.

Obrovský medzigeneračný skok zaznamenalo aj nahrávanie videa. Kým štandardný **Pixel 11** bez najmenších problémov zvláda špičkové **4K video pri 60 snímkach za sekundu** s funkciami ako **Cinematic Pan** a nočným videom **Night Sight Video**, "Pro" modely odomykajú možnosť natáčania videí v extrémnom rozlíšení **8K pri 24 alebo 30 snímkach za sekundu** vďaka pokročilej softvérovej funkcii **Video Boost**.

V nastaveniach kamery nájdete nový **Creator Suite** pre pokročilý strih videa a vylepšovanie audia. Celá séria je doslova prešpikovaná inteligentnými AI funkciami pre okamžitú úpravu, medzi ktoré patrí funkcia **Edit with Ask Photos**, populárny **Magic Eraser**, **Best Take**, **Photo Unblur** či pokročilé vylepšenie detailov **Zoom Enhance**.

HiLight: Ostaňte v spojení aj bez displeja

Úplnou a mimoriadne efektnou inováciou pre modely **Pixel 11 Pro** a **Pro XL** je technológia ambientných kontroliek s názvom **HiLight**. Tieto diskrétné LED svetlá sú integrované okolo blesku zadného fotoaparátu a slúžia na zobrazovanie upozornení, keď telefón leží obrazovkou nadol.

Môžete si priradiť špecifické farebné tóny obľúbeným kontaktom (podporované aj pre WhatsApp), vďaka čomu presne viete, kto volá. Systém **HiLight** rovnako vizualizuje komunikáciu s umelou inteligenciou – jemným pulzovaním naznačuje, či **Gemini** práve počúva, premýšľa, alebo odpovedá.

Celodenná výdrž, bleskové nabíjanie a moderná konektivita

Všetky tri smartfóny sľubujú majiteľom excelentnú výdrž batérie presahujúcu **30 hodín bežného používania** vďaka inteligentnej adaptácii batérie. Kým **Pixel 11** s batériou o kapacite **4985 mAh** a model **Pixel 11 Pro** so **4850 mAh** batériou zhodne podporujú **30 W** nabíjanie, ktoré dokáže doplniť **55 %** kapacity **za približne 30 minút**, najväčší **Pixel 11 Pro XL** prichádza so suverénne najväčším akumulátorom o kapacite **5115 mAh**.

Tento najväčší model zároveň zrýchľuje dopĺňovanie energie a vďaka výkonnejšiemu **45 W** nabíjaniu sa **za úvodnú polhodinu** na nabíjačke dostane až na úroveň **75 %**. Pripravený je tiež nový režim mimoriadne rýchleho nabíjania, ktorý presmeruje všetok výkon zariadenia výhradne do batérie.

Spoločným znakom celej série je nová certifikovaná technológia bezdrôtového nabíjania **PixelSnap** so štandardom **Qi2.2**, ktorá dodáva energiu bez káblov s maximálnym výkonom **25 W** a zrýchľuje proces nabíjania o **29 %** pri modeli **Pro**, o **17 %** pri modeli **Pro XL** a o **25 %** pri základnom **Pixeli 11**.

K plynulému a stabilnému spojeniu so svetom prispieva nasadenie najnovšieho štandardu **Bluetooth verzie 6**, pričom v oblasti pripojenia na bezdrôtové siete sa modely mierne technologicky líšia. Základný **Pixel 11** vynikajúco funguje so štandardom **Wi-Fi 6E**, zatiaľ čo **Pro** verzie už plne podporujú revolučný a ultrarýchly štandard **Wi-Fi 7**.

Modely s prívlastkom **Pro** do svojej výbavy pridávajú aj špeciálny čip **Ultra-Wideband** pre mimoriadne presné určovanie priestorovej polohy zariadenia. Prechod na nový **Pixel** vám navyše uľahčí bezdrôtový prenos nielen aplikácií, ale aj hesiel, fotiek či dokonca **eSIM** kariet. Systém **Quick Share** bol rozšírený o podporu funkcie **AirDrop**, takže si viete súbory rýchlo vymeniť aj so zariadeniami **Apple** bez použitia internetu.

Prítomnosť moderných technológií dopĺňa zabudovaný balík služieb **Gemini Intelligence**, ktorý priamo do zariadení prináša modely **Gemini Nano** a **Gemini Live**, inteligentnú úpravu pomocou **Magic Cue**, vizuálne vyhľadávanie **Circle to Search** a preklad v reálnom čase **Live Translate**.

Smartfóny **Googlu** nezaostávajú ani v kritických chvíľach a aktívne dbajú na fyzickú bezpečnosť používateľov prostredníctvom zabudovanej núdzovej satelitnej komunikácie **Satellite SOS**, automatickej detekcie autonehody či okamžitých včasných varovaní pred zemetrasením.

Majitelia modelov **Pro** dostanú k zariadeniu aj prémiový balíček **Google AI Pro na 6 mesiacov zadarmo** (v hodnote vyše 130 eur), ktorý obsahuje **5 TB cloudového priestoru**, prístup k prémiovému modelu **Gemini** a **Google Health Premium**.

Séria Google Pixel 11: Cena a dostupnosť na Slovensku

Predobjednávky u maloobchodných partnerov Googlu, ktorými sú v prípade slovenského trhu predajcovia NAY, O2 Slovakia, Orange, Telekom a sú možné od 12. augusta, predaj začne od 20. augusta. Ceny sú nasledovné:

- Pixel 11 / od 1.019 EUR
- Pixel 11 Pro / od 1.229 EUR
- Pixel 11 Pro XL / od 1.429 EUR

Tabuľka parametrov série Google Pixel 11

Parameter	Pixel 11	Pixel 11 Pro	Pixel 11 Pro XL
Displej	6,3" Actua OLED, 1080 x 2424 (422 PPI), 60-120Hz	6,3" Super Actua LTPO OLED, 1280 x 2856 (495 PPI), 1-120Hz	6,8" Super Actua LTPO OLED, 1344 x 2992 (486 PPI), 1-120Hz
Rozmery a hmotnosť	6,0 x 2,8 x 0,3 palca, 6,9 oz	6,0 x 2,8 x 0,3 palca, 7,2 oz	6,4 x 3,0 x 0,3 palca, 8,0 oz
Procesor a bezpečnosť	Google Tensor G6, Titan M3	Google Tensor G6, Titan M3	Google Tensor G6, Titan M3
Operačná pamäť a úložisko	12 GB RAM, 256 / 512 GB Zoned UFS	12 / 16 GB RAM, 256 GB / 512 GB / 1 TB Zoned UFS	12 / 16 GB RAM, 256 GB / 512 GB / 1 TB Zoned UFS
Zadné fotoaparáty	48 MP hlavný, 13 MP ultraširokouhlý, 10,8 MP teleobjektív (5x optický zoom, 30x Super Zoom)	50 MP hlavný, 48 MP ultraširokouhlý, 48 MP teleobjektív (5x optický zoom, 120x Pro Zoom)	50 MP hlavný, 48 MP ultraširokouhlý, 48 MP teleobjektív (5x optický zoom, 120x Pro Zoom)
Predný fotoaparát	10,5 MP Dual PD (95° zorné pole)	42 MP Dual PD (103° zorné pole)	42 MP Dual PD (103° zorné pole)

Parameter	Pixel 11	Pixel 11 Pro	Pixel 11 Pro XL
Kapacita batérie a rýchlosť nabíjania	4985 mAh, 30W káblové (55 % za 30 minút)	4850 mAh, 30W káblové (55 % za 30 minút)	5115 mAh, 45W káblové (75 % za 30 minút)
Konektivita	Wi-Fi 6E, Bluetooth 6, NFC, Dual eSIM / Dual SIM	Wi-Fi 7, Bluetooth 6, NFC, Ultra-Wideband (UWB), Dual eSIM / Dual SIM	Wi-Fi 7, Bluetooth 6, NFC, Ultra-Wideband (UWB), Dual eSIM / Dual SIM
Ochrana a odolnosť	Gorilla Glass Victus 2, IP68 vodoodolnosť a prachuodolnosť	Gorilla Glass Victus 2 (vrstva proti poškrabaniu), IP68	Gorilla Glass Victus 2 (vrstva proti poškrabaniu), IP68
Softvér	Android 17, podpora a aktualizácie na 7 rokov	Android 17, podpora a aktualizácie na 7 rokov	Android 17, podpora a aktualizácie na 7 rokov

Konkurencia pre sériu Google Pixel 11

Najväčším a najprirodzenejším rivalom v táboře Androidu zostáva juhokórejský **Samsung** so svojou sériou **Galaxy S26**. Kým modely **Pixel 11 Pro** a **Pro XL** lákajú na čistý **Android 17** a hlbokú integráciu modelu **Gemini**, **Galaxy S26**, a najmä jeho vrcholná verzia **Ultra**, stavia na osvedčenom prostredí **One UI**, podpore dotykového pera a masívnom marketingovom tlaku vlastných funkcií **Galaxy AI**.

Aktuálna séria **iPhone 17** už síce nejaký ten mesiac figuruje na trhu a ťaží zo svojej dokonale vyladenej hardvérovej a softvérovej synergie, no skutočnou hrozbou pre jesenné predaje Pixelov bude pripravovaný modelový rad **iPhone 18**. Od neho sa očakáva zásadný dizajnový posun, nasadenie výkonnejších čipov a najmä plnohodnotný vstup **Apple Intelligence** do európskeho priestoru, čo by mohlo **Googlu** výrazne skomplikovať jeho dominantné postavenie v oblasti mobilnej umelej inteligencie.

Google však nesmie zabúdať ani na mimoriadne dravú čínsku konkurenciu, ktorá v posledných rokoch zmazala akékoľvek hardvérové rozdiely a v mnohých ohľadoch dokonca udáva trendy. Nebezpečným súperom je najmä vlajková loď **Xiaomi 17** (a séria **Xiaomi 17T**), ktorá používateľov láka na extrémne rýchle nabíjanie, špičkové fotoaparáty vyladené v spolupráci s legendárnou značkou **Leica** a agresívnejšiu cenovú politiku.

Podobne silným hráčom je aj **Honor Magic 8 Pro**, ktorý na trh priniesol inovatívne kremíkovu-uhlíkové batérie s obrovskou kapacitou, displeje s bezkonkurenčnou ochranou zraku vďaka vysokofrekvenčnému stmievaniu a vlastný prístup k umelej inteligencii.

Aby **Google** v tomto mori špičkových zariadení uspel, nespolieha sa len na hrubý hardvérový výkon, v ktorom čínski výrobcovia často dominujú. V tejto oblasti, naopak, bude zrejme opäť zaostávať. Jeho najsilnejšími zbraňami v súboji s touto elitnou konkurenciou sú exkluzívne softvérové funkcie, garancia neprekonateľnej sedemročnej softvérovej podpory a bezkonkurenčná kvalita fotografií, ktorá už roky patrí k absolútnej špičke na trhu. Čiže prakticky to isté, čo doteraz... Sme zvedaví na to, ako sa novinka bude porovnávať s predchodcom v praxi. Zatiaľ to vyzerá len na malý, inkrementálny upgrade.

<https://www.mojandroid.sk/seria-google-pixel-11-oficialne>