

Google Pixel Watch 5 oficiálne: Presnejšie GPS, pokročilá AI a detekcia nedostatku dechu

12.8.2026 - Lenka Ivančíková | Zajtra studio spol

Google okrem novej série smartfónov Pixel 11 uviedol nový model smart hodín. Pixel Watch 5 prinášajú nový čip, presnejšie GPS, hlbšiu spoluprácu s umelou inteligenciou Gemini a funkciu, ktorá dokáže rozpoznať dychovú núdzu a sama zavolať záchranárov.

Nový čip aj presnejšie GPS

Pixel Watch 5 stavajú na dizajne minuloročného modelu Pixel Watch 4. Hodinky poháňa čip Qualcomm Snapdragon W5 Gen 2 Accelerated. Google pri ňom hovorí o 12 % rýchlejšom procesore v porovnaní s predchádzajúcou generáciou, vďaka čomu má byť celkové fungovanie hodín až o 20 % rýchlejšie.

Zmenu si všimnete aj pri behu alebo turistike. Pixel Watch 5 dostali podľa Googlu doteraz najpresnejšie sledovanie GPS trasy, a to vďaka kombinácii dvojfrekvenčnej technológie, 3D modelovania budov a údajov z globálnej siete meteorologických staníc v reálnom čase. Presnosť určovania polohy má byť dvojnásobná oproti predchádzajúcim generáciám a to aj v hustej mestskej zástavbe alebo pod stromami.

Google Pixel Watch 5 | Zdroj: Google

Gemini na zápästí aj bez internetu

Hodinky sú navrhnuté pre Gemini Intelligence. Stačí zdvihnúť zápästie a povedať, čo potrebujete. Či už spustiť tréning, nastaviť časovač alebo nájsť rezerváciu v reštaurácii z Gmailu. Vďaka spracovaniu priamo v zariadení fungujú základné príkazy rýchlo aj bez pripojenia na internet.

Zaujímavá je funkcia proaktívnych návrhov. Keď vám napríklad niekto napíše správu s otázkou na telefónne číslo opatrovatelky, Gemini údaj sám vyhľadá vo vašich kontaktoch a ponúkne ho priamo na displeji. Odoslať ho môžete jednoduchým gestom - dvojitým stlačením prstov, bez potreby siahnuť po telefóne.

Na ciferníku sa tiež zobrazujú užitočné informácie v pravú chvíľu, napríklad let, na ktorý sa chystáte, alebo koľko zastávok vám ešte zostáva na ceste do práce.

Google Pixel Watch 5 | Zdroj: Google

Zdravie a spánok pod dohľadom Google Health Coach

Google Health Coach vytvára tréningové plány na mieru a odporúčania prispôsobuje podľa vášho aktuálneho stavu. Napríklad namiesto náročného behu počas horúceho popoludnia navrhne cvičenie jogy doma. Pred tréningom vám hodinky ukážu takzvané skóre energie, podľa ktorého sa viete rozhodnúť, či deň patrí výkonu, alebo skôr regenerácii.

K dispozícii je viac než 50 sledovaných cvičení a čoskoro pribudne aj sprievodca silovým tréningom priamo na zápästí, ktorý vás prevedie sériami aj prestávkami.

Pri spánku hodinky ponúkajú presnejšie rozpoznávanie jeho fáz, automaticky stlmia hudbu či upozornenia, keď zaspávate, a ráno vás pomocou inteligentného budíka zobudia v momente ľahšieho spánku, aby ste sa cítili oddýchnutí.

Google Pixel Watch 5 | Zdroj: Google

Nová funkcia sleduje aj kvalitu dýchania počas noci a upozorní vás na dlhodobejšie zmeny, ktoré môžu súvisieť s vaším zdravím srdca aj energiou počas dňa. Google pri tejto aj ďalších zdravotných funkciách upozorňuje, že nejde o lekárske ani diagnostické nástroje, majú vám iba pomôcť lepšie porozumieť vlastnému telu.

Funkcie Health Guardian a bezpečnosť

Najväčšou novinkou je funkcia s pracovným názvom **Breathing Emergency Detection**, ktorá je prvou svojho druhu na trhu smart hodínok. Kombinácia senzorov PPG, akcelerometra a barometra spolu s umelou inteligenciou priamo v zariadení nepretržite sleduje výrazné a pretrvávajúce poklesy okysličenia krvi, ku ktorým môže dôjsť napríklad pri vážnom zápale pľúc, dusení sa alebo predávkovaní.

Google Pixel Watch 5 | Zdroj: Google

Ak hodinky núdzový stav rozpoznajú a vy nereagujete, dokážu samy zavolať záchrannú službu a odoslať presnú polohu. Funkcia má štartovať najskôr v Európe.

Popri tom hodinky naďalej ponúkajú aj staršie bezpečnostné funkcie: upozornenia na nepravdivý alebo príliš vysoký a nízky tep, záznam EKG, kontrolu bezpečnosti počas behu či cvičenia, tiesňové zdieľanie polohy s blízkymi aj pomoc cez satelit v oblastiach bez signálu.

Novinkou sú aj mesačné prehľady trendov krvného tlaku a inzulínovej rezistencie, ktoré vznikajú na základe takzvaných Health Foundation Models, modelov trénovaných na dátach od miliónov používateľov a overených podľa klinických meraní. Prvý podrobný prehľad dostanete približne po mesiaci nosenia hodínok.

Google Pixel Watch 5 | Zdroj: Google

Displej a výdrž

Displej Actua 360 dostal jas až 3 000 nitov a chráni ho sklo Gorilla Glass. Batéria podľa údajov výrobcu vydrží na jedno nabitie a pri bežnom používaní až 30 hodín pri 41 mm modeli a až 40 hodín pri 45 mm modeli. 15 minút na rýchlonabíjačke stačí na ďalších 15 hodín používania.

Hodinky sú vodovzdorné a prachovzdorné s certifikáciou IP68 a zvládnu ponorenie až do hĺbky 50 metrov. Google tiež zdôrazňuje opraviteľný dizajn, vďaka ktorému majú hodinky vydržať dlhšie.

Mohlo by vás zaujímať:

- Informácie o iOS 17 potvrdili zostavu série iPhone 18. Vieme, či je medzi nimi aj skladací iPhone Ultra
- Toto ani Samsung nečakal. Pre vysoký dopyt navýši výrobu Galaxy Z Fold8 o milión kusov

- Volá vám niekto na WhatsApp, no na displeji nič nevidíte? Takto to opravíte

Prepojenie s telefónom Pixel

Pixel Watch 5 naplno využijete v spojení so zariadeniami Pixel a aplikáciami Googlu. Priamo z hodínok viete ovládať fotoaparát telefónu, či už ide o skupinovú fotku, selfie zadným fotoaparátom alebo dlhú expozíciu. Telefón sa automaticky uzamkne, keď sa od neho vzdialite, a odomknúť ho môžete jednoduchým ťuknutím na hodinky.

V Peňaženke Google máte poruke platobné karty aj vstupenky, Mapy Google fungujú aj offline a hodinky poslúžia ako diaľkové ovládanie pre Google TV alebo na sledovanie záznamu z kamery Nest priamo na zápästí.

Google Pixel Watch 5 | Zdroj: Google

Dostupnosť a cena

Hodinky prichádzajú v nových farbách Obsidian, Fog, Olive a Canyon, pričom Canyon je exkluzívny pre 41 mm verziu a Olive sa spája s novým púzdrom vo farbe Pyrite.

Súčasťou ponuky bude aj špeciálna edícia v spolupráci so Stephenom Curryom v 45 mm verzii s exkluzívnym športovým remienkom.

Ceny sú nasledovné:

- Pixel Watch 5 (WiFi, 41 mm) / 419 eur
- Pixel Watch 5 (WiFi, 45 mm) / 449 eur

K funkciám Google Health Coach a mesačným zdravotným prehľadom sa viaže predplatné Google Health Premium. Nový majitelia hodínok ho dostanú na tri mesiace bez poplatku, po skúšobnom období sa automaticky obnoví za 8,99 eura mesačne. Pixel Watch 5 budú v predaji od septembra 2026.

Huawei Watch GT 7 Pro | Zdroj: Huawei

Konkurencia

Po príchode na trh budú nové Pixel Watch 5 konkurovať najmä smart hodinkám od Samsungu - Galaxy Watch9. Zaujímavé modely majú vo svojom portfóliu aj značky Huawei a Xiaomi, ktoré lákajú na obet' dlhšiu výdrž batérie. No Pixely ťazia z komplexnejšej previazanosti s Gemini a Android ekosystémom.

<https://www.mojandroid.sk/google-pixel-watch-5-oficialne>