

boli skrátka určené pre ľubovoľného hráča, ktorý preferuje hranie s menej tradičným úchopom, kde jeho presnosť plynie skôr z pohybu prstov než z pástia či predlaktia. Neskôr sa rovnaký dizajn objavil v nových sériách pod názvami Logitech G1 a Logitech G100s a teraz ho v mierne inovovanom podaní Logitech uvádza znovu, updatovaný



o niekoľko nových technológií. Bolo načase, myšky nevydržia večne, čoskoro budeme svoje G jednotky potrebovať vymeniť. Bude to za G302?

Priznáme sa, že už na prvý dotyk sme sa rozhodli, že určite. Napriek drobnej zmene tvarov sa drží skvele a materiálovo pôsobí príjemnejšie a odolnejšie ako predošlé modely a aj ako priami konkurenti značky Razer. Napríklad podobný obojručný Abyssus (pozor, G302 má tlačidlá na palec len na ľavej strane). Logitech cieľi myš na hráčov hier MOBA a RTS, ktorí potrebujú dosahovať vysoké APM, často zadávajú niekoľko akcií za sekundu, takže je to azda prvýkrát, čo sa marketing zameria nie na rýchlosť snímača, ale skôr na rýchlosť tlačidiel. G302 využíva špeciálny mechanický systém pnutia kovovými pružinkami, ktorý by mal zabezpečiť okamžitú reakciu a veľmi rýchle vrátenie tlačidla do pôvodnej polohy. Klikanie vytvára príjemnú hmatovú spätnú väzbu a možno si to nahovárame, ale zdalo sa aj trošku svižnejšie. Každopádne pri hraní RTS šlo pocitovo o jednu z najlepších myší, akú sme doteraz testovali. A bolo ich veľa.

Klasikou v tomto rade myší je výborný optický snímač, tentoraz v novom vyhotovení s technológiou Delta Zero. Podľa modelového značenia AM010 ide o rovnaký snímač ako vo vyšších modeloch Logitech G402 a G602. Je veľmi presný a rýchly, namerali sme, že zosníma rýchlosti zhruba 2,8 m/s, než prestane stíhať. Sice existujú rýchlejšie modely z hľadiska maximálnej zosnímateľnej rých-

losti, ale konštatujeme, že G302 je rýchly viac než dosť, navyše má aj iné prednosti, najmä presnosť a čisté snímanie bez akcelerácie alebo predikcie.

Naopak, čo nie je klasikou u predchodcov tohto modelu, je pamäť priamo v myške, takže odteraz si ju môžete preniesť na ľubovoľné PC aj so zapamätanými profilmi a nastaveniami. Prepínač DPI umožňuje voliť až medzi štyrmi nastaveniami, no môžete si pokojne zvoliť aj dve hodnoty alebo jednu a tlačidlo na zmenu DPI priradiť inú funkciu. Zmena DPI je možná v rozsahu 240 až 4000 v krokoch po 80. Samozrejماً je možnosť meniť spôsob podsvietenia myšky – na výber je svietenie, tlkot srdca alebo zhasnutie.

Náš verdikt je teda pozitívny, ide o jednu z najlepších myší na trhu a vrelo ju odporúčame každému, kto rád používa úchop prstom a potrebuje vo svojej hre často klikať, špeciálne nadšencom Starcraftu, DOTA a LOL. Priaznivcov hier FPS upriamujeme skôr na model G402, ktorý pridáva k rovnakému snímaču gyroskop, akcelerometer a čip ARM na dokonalé snímanie polohy aj pri rýchlosti nad 10 metrov za sekundu. Fanúšikov nastaviteľných myší smerujeme zase na Logitech G502 s možnosťou nastaviť hmotnosť a ťažisko a aj s parádnym kolieskom s prepínateľným mechanizmom. My však budeme odteraz túžiť po G302 Daedalus.

Cena: 50 EUR ■ **Zapožičal:** Logitech

■ PETER HUCIK

Tlačová analýza Office Depot Slovensko

Vlastniť alebo prenajať?

Na tento typ potreby existuje viac pohľadov. Zatiaľ čo pred niekoľkými rokmi bola bežná prax kúpiť zariadenie a potom dokupovať spotrebný materiál, dnes je situácia trochu iná. Veľké spoločnosti, ale už aj menšie firmy používajú prenájom zariadení. Existuje na to niekoľko variantov zmlúv. To znamená, že namiesto kúpy zariadenia v hodnote stoviek eur sa platí mesačný poplatok za používanie, častejšie však len za výtlačky na týchto zariadeniach. Perličkou je v tomto smere cena tlače. Politika je nastavená výhodne pre zákazníka, a tak sú prípady, keď sa neoplatí tlačiť len v ČB režime. Výhodnejšie je nešetriť a vytlačiť si dokumenty farebne. Na toto slúžia rôzne počítačové tlačidlá, ktoré majú firmy implementované v multifunkčných zariadeniach. Ako modelový príklad môžeme uviesť prepočet pri úspore zdanlivo zanedbateľných 10 centov na vytlačenej strane. Ak ich vytlačíte mesačne 5000, za rok ušetríte 6000 eur. Celý

tento proces, pri ktorom sa berie do úvahy umiestnenie, plánovanie vybraných zariadení a ich zmluvné podchytenie, spadá pod službu označovanú ako *Managed Print Services*.

Analýza

Zmenu spôsobu tlače a využívania vybraných zariadení, resp. ich náhradu za iné modely predchádza analýza. Tá pozostáva z niekoľkých krokov. Najprv sa teda zisťuje počet tlačových zariadení, ich konfigurácia a vyťaženie. Nasleduje vytvorenie nákresu pôdorysu firmy so znázornením zariadení, aby sa zistilo, aká je ich poloha a pre koľkých používateľov aktuálne slúžia tlačiarne alebo stroje MFP. V treťom kroku nasleduje zisťovanie, akou formou prebieha servis, aké boli poruchové a akým spôsobom sa doteraz získaval spotrebný materiál. Do nasledujúceho plánu novej zmeny sa zapracúvajú požiadavky firmy, ktoré sa mohli od času kúpy pôvodných zariadení zmeniť, a vyhodnocujú sa nové požiadavky na využívanie nových strojov s novým umiestnením



a to, akým spôsobom bude dostupný servis. Do výberu sa započítava aj plánovaný odhad tlače podľa typu dokumentu a to, či prevláda potreba tlačiť farebne alebo v ČB režime. Bežne sa totiž stáva, že aktuálne zariadenia využíva firma len na 50%.

Riešenie

Odhadovať sa dá ušetrenie zhruba na hodnote 30 % doterajších nákladov. Dodávateľ okrem aktuálnej potreby využívania tlačových strojov sleduje aj potenciálne potreby upgradu. Ak sa ukáže vyššia vyťaženosť, než bola odhadnutá, prichádza na rad upgrade. Po skončení životnosti sa dodávateľ stará aj o odvoz a ekologické znehodnotenie zariadenia. A to je nové smerovanie, ktoré plne charakterizuje výraz *tlač ako služba*.

■ MICHAL REITER