

Obsah

TRENDY & TECHNOLOGIE

Opravdu potřebujeme 8K rozlišení?

Výrobci televizorů tvrdí, že již potřebujeme 8K. Avšak zdroje videa ve 4K jsou spíše sporadické, chybí média, datový přenos je ohromný a potřebné standardy kabeláže zatím nikdo nepodporuje.

32



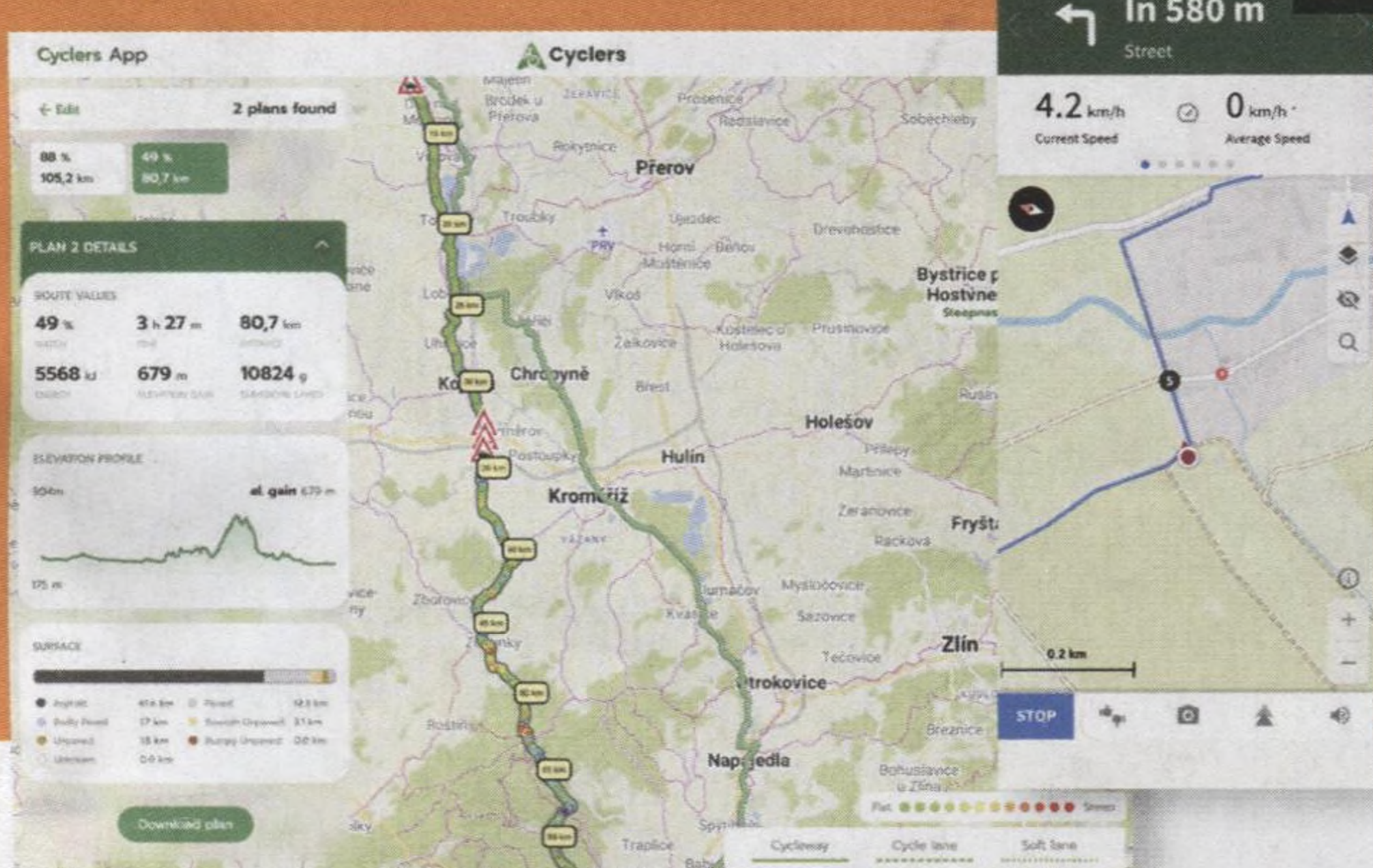
- 6 Novinky
- 7 IT kalendář
- 9 Nadějně technologie
- 9 Psali jsme před 10 lety
- 10 Bezpečnostní servis
- 11 Lháři v síti
- 11 Střípky z Linuxu
- 12 Xmanie #stavebkoonline
- 13 Připraveno ke startu
- 14 Inspirace
- 16 Hardwarové novinky
- 20 Windows a využití AI
- 24 Komentář: sedm nedostatků umělé inteligence
- 26 Jak funguje iluze lidské komunikace v AI
- 28 Test fotolabů: dva roky poté
- 31 Vliv prohýbajících se procesorů na chlazení
- 32 Opravdu potřebujeme 8K rozlišení?
- 35 Čísla čísla
- 36 Historie a vývoj nabídky Start ve Windows
- 40 Rozhovor s ředitelem divize startupů v agentuře CzechInvest Ivo Denemarkem
- 42 Mapa technologických inkubátorů
- 44 Statistika: obliba sociálních sítí
- 45 Výročí: zakladatel Oraclu Larry Ellison
- 46 Programování elektroniky: skládání panoramy v Pythonu
- 50 Novinky z elektrosvěta
- 52 Časová osa: historie televize v Československu a Česku

TÉMA

Jak plánovat trasu a jak se navigovat na kole

Naučíme vás, jak si naplánovat tu nejlepší a nejzajímavější trasu pro různá kola. Základem jsou Mapy.cz, ale také služby, které nabízejí hotové trasy.

54



78

ZÁZRAČNÉ EDITORY FOTEK PRO MOBILY

zive

COMPUTER

ŽIJTE DIGITÁLNÍM SVĚTEM

SRPEN 2024 | 6,90 € | 139 Kč

NEJLEPŠÍ MAPY PRO CYKLISTY

Kde hledat a jak naplánovat nejzajímavější trasy

MEGATESTY:

NOTEBOOKY PRO STUDENTY

BEZPEČNÉ VPN

JAK VYBRAT SKVĚLÝ TABLET

108

26

AI MLUVÍ LIDSKOU ŘEČÍ

Jak programátoři trénují jazykové modely



TEST

15,6" a 16" notebooky do 20 000 Kč

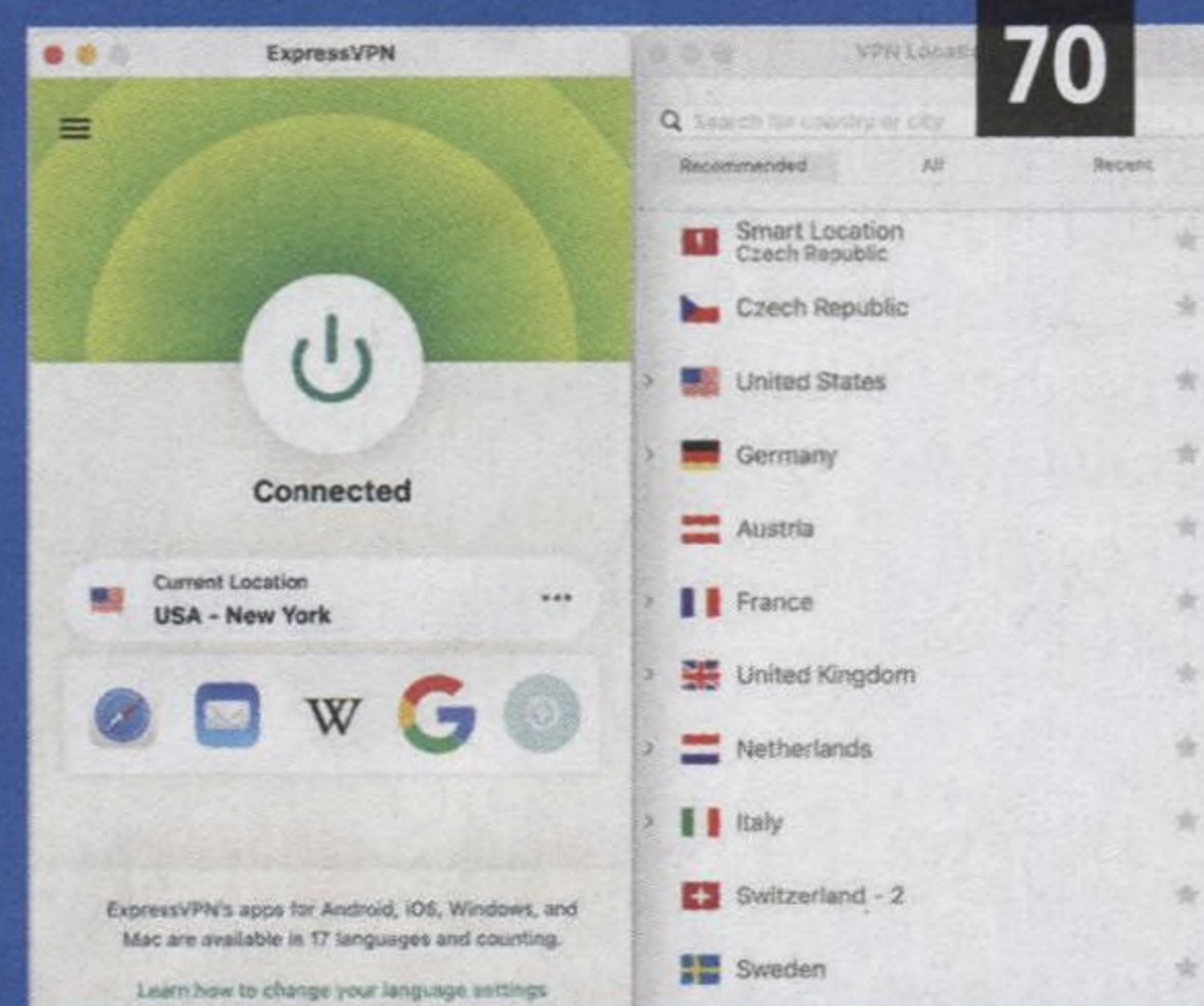
I přes obecný růst cen stále do 20 000 Kč koupíte obstojný notebook na doma i třeba na studentkou kolej. Otestovali jsme pro vás pět 15,6" a 16" notebooků, které jsou vhodné na seriózní práci.

60



TEST

70



Služby VPN

Aplikace, které nabízí VPN, mohou posloužit jak pro zvýšení soukromí na internetu, tak obejítí blokování obsahu do určitých zemí. Vybrali jsme šest komerčních služeb, u kterých jsme měřili rychlost i procházeli podmínky používání.

PŘEHLED APLIKACÍ

Nejlepší mobilní fotoeditory

Když vám přestane stačit systémová aplikace pro úpravu fotek, přichází na řadu služby třetích stran. Ty umožní i na displeji v telefonu editovat snímky podobně jako ve velkých desktopových aplikacích.

78





RECENZE

Asus Vivobook S 15

Jeden z prvních notebooků na trhu s procesorem Arm znamená velkou revoluci: dokáže držet krok s procesory Intel a AMD? Přesvědčí tichým chodem a dlouhou výdrž?

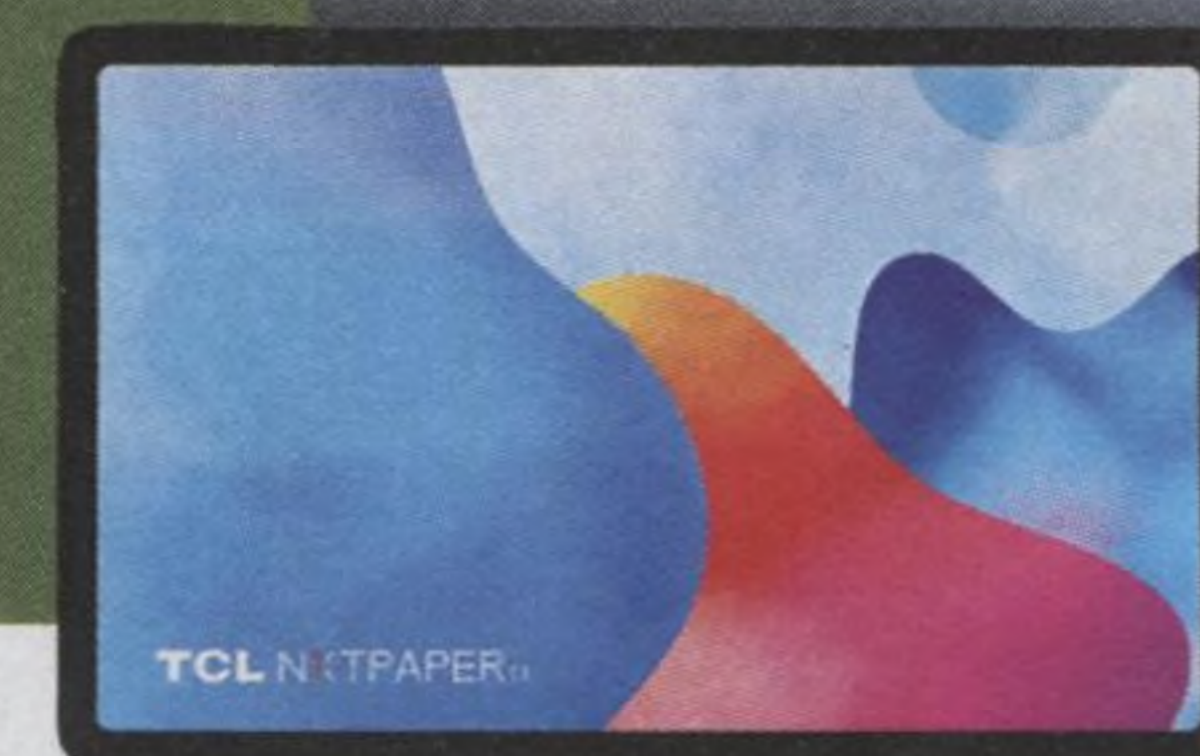
82

- 82 15,6" notebook Asus Vivobook S 15
- 85 Autokamera Nextbase iQ
- 86 27" kancelářský monitor ViewSonic VG2709-2K-MHD
- 88 6,5" mobil Sony Xperia 1 VI
- 89 Herní myš Asus ROG Keris II Ace
- 90 Duel: chlazení vodou vs. vzduchem, Noctua NH-D15 G2 vs. MSI Mag Coreliquid E360
- 92 6,8" mobil Vivo V40
- 94 Robotický vysavač s mopem iRobot Roomba Combo j9+
- 96 Externí disk SanDisk G-Drive ArmorATD 6 TB
- 97 DDR5 RAM Patriot Viper Elite 5 RGB TUF Gaming Alliance 6 000 MT/s 2× 16 GB
- 98 Herní sestava TIGO Ultimate R5-7500F 4070 Ti Super
- 100 Bezdrátový reproduktor Sony ULT Field 1
- 101 Cyklistický držák telefonu Peak Design Out Front Bike Mount V2
- 102 Ventilátor Noctua Home NV-FS1
- 104 Robotický vysavač s mopem Cecotec Conga 8290
- 105 Mobilní hry
- 106 Nejlepší mobilní aplikace

CENOVÝ PŘEHLED

Tablety

Tablety mohou sloužit k různým účelům – k práci, na zábavu, pro děti i pro celou rodinu. Mají tedy různé vlastnosti i specifika, výběr ovlivní i dostupnost příslušenství.



108

TIPY & TRIKY

- 112 Servis: Computer radí čtenářům
- 116 Sestava měsíce – počítač pro náročnější hraní
- 118 Jak a kde využívat sdílená kola či koloběžky
- 123 Jak vyúčtovat společné platby na dovolené
- 124 Nákupní zóna: nejlepší produkty na trhu
- 128 Kde hledat místa ke koupání



iRobot Roomba Combo j9+

Jeden z nejpokročilejších robotických vysavačů, které si lze v současné době pořídit. Díky rozměrné základnové stanici si v průběhu mývalení