

Zahraniční test: Bezdrátové klávesnice

27.3.2024 - | DTest

Kvalitní klávesnice je pro pohodlnou práci nejen v kanceláři neocenitelná - důležitá je při ní jak ergonomie, tak i samotná funkčnost. Pokud například k notebooku rádi připojujete větší externí obrazovku a chcete od ní sedět dál nebo se prostě jen nechcete omezovat kabelem, je řešením bezdrátová klávesnice. Přístroj bez kabelu můžete kromě počítače nebo televize propojit třeba také s tabletem.

Kolegové z belgické spotřebitelské organizace Test-Achats minulý rok (Testachats 681) uspořádali test celkem 16 bezdrátových klávesnic. Většinu lze k počítači připojit přes bluetooth, některé pak výhradně přes samostatný USB přijímač a jiné oběma způsoby. Až na pár výjimek lze všechny klávesnice najít také na našem trhu s rozložením známým v našich krajích.

Test-Achats k výsledkovým tabulkám přistupuje poněkud jinak než dTest. Celkové hodnocení je vyvedeno ve stejném formátu, jaký znáte z našich testů. V jednotlivých dílčích parametrech jsou ale produkty hodnoceny různým počtem hvězd, přičemž nejvyšší skóre tvoří pět hvězdiček. Hodnoticí škála je stupňována po polovinách hvězdičky.

Žádný drát, žádná starost?

Bezdrátové klávesnice mají podle kolegů z Beneluxu ve srovnání s kabelovými modely sice obvykle vyšší ceny, jinak ale výrazně převažují výhody. Při práci nejste limitováni omezeným dosahem kabelu a jde také o esteticky elegantnější řešení. Klávesnice s připojením přes bluetooth navíc nezabírají cenný USB konektor na počítači. Některé zároveň umožňují i propojení přes kabel, což se však netýká testovaných modelů.

Jak píšeme v úvodu, pokud některou z testovaných klávesnic nelze propojit s počítačem pomocí rozhraní bluetooth, můžete párování provést pomocí přijímače (setkat se můžete i s výrazem dongle). Ten se vkládá do standardního USB vstupu počítače. Klávesnici vybavenou pouze přijímačem ovšem běžně nelze spojit s tabletem či televizí - pro tyto účely tedy vybírejte modely s bluetooth připojením.

Pokud byste chytrou TV rádi ovládali právě s pomocí klávesnice, sáhněte spíš po modelu s vestavěným touchpadem, prohlížení internetu nebo navigaci po připojení notebooku s TV to může výrazně zjednodušit.

S dosahem klávesnice pravděpodobně nebudete mít problém. Deklarovaná maximální vzdálenost 10 metrů byla ověřena u všech testovaných výrobků a každý splnil, co sliboval.

Co se hodí

Řada žádaných a užitečných funkcí a vybavení je vcelku běžnou záležitostí. Podsvícení kláves ani LED indikátory (Caps Lock, Num Lock nebo ukazatel stavu baterie) nejsou žádnou výjimkou. Některé modely můžete v případě potřeby naklopit do vámi preferované polohy. Opěrkou zápěstí je nicméně vybaven jen jeden testovaný produkt.

K dalším funkcím, které nebývají na škodu, patří programovatelné klávesy a možnost propojení klávesnice s několika zařízeními najednou. Při výběru klávesnice si také rozmyslete, jak chcete řešit její napájení - vyhovuje vám spíš vestavěná baterie, nebo dáváte přednost vyměnitelným AA či AAA článkům? Výběr je čistě na vás, mezi testovanými modely narazíte na oba typy.

Znaky v různých regionech

Než si prohlédnete tabulku, vězte, že všechny testované klávesnice mají jiné rozložení znaků, než na které jsme ve střední Evropě zvyklí. Namísto typů QWERTY, respektive QWERTZ, které jsou u nás jednoznačně nejčastější, se v Belgii (a také ve Francii) používá rozložení AZERTY. Písmena v uvedených zkratkách odkazují na šest znaků v první (horní) řadě abecedních kláves. Při psaní na belgické klávesnici by se tedy našinci mohla písmenka snadno pomotat. Pro účely testu nicméně rozmístění jednotlivých znaků není relevantní, všechny testované klávesnice, které jsme v tabulce opatřili českou cenou, si navíc můžete pořídit v podobě odpovídající naší tradici.

Možná důležitější úvahou je, zda sháníte klávesnici určenou primárně pro operační systém Windows, nebo macOS. Zařízení bude kompatibilní tak jako tak, nicméně specifické vlastnosti jednotlivých systémů vám mohou znemožnit stisk některých klávesových zkratk, případně jejich používání ztížit.

Velikost na míru

Co se rozměrů týče, rozhodněte se podle svých potřeb. Lépe vybavené kusy (s numerickou klávesnicí, touchpadem nebo větším počtem speciálních a ovládacích tlačítek) mohou být pro některé typy práce pohodlnější. Zároveň ale bývají větší, těžší a těžkopádnější, což třeba při práci na cestách nemusí být to pravé ořechové.

Testované klávesnice mají poměrně široký hmotnostní rozptyl. Nejlehčí model váží pouhých 222 g, nejtěžší více než čtyřnásobek, konkrétně 924 g.

Kvalitní dvě třetiny

Na celkově dobré hodnocení dosáhlo 12 z 16 klávesnic. První místo ukořistila Logitech MX Mechanical Mini, u které kolegové marně hledali výraznější negativa. Jak název napovídá, jde o mechanickou klávesnici. To znamená, že namísto membrán s plošnými spoji, které se dotýkají při stisknutí klávesy, je vybavena skutečnými mechanickými spínači. Díky nim klávesnice stisk zaregistruje komplexněji a ani nemusíte klávesu zmáčknout nadoraz. Mechanické klávesy představují výhodu v mnoha ohledech (včetně odporu, plynulosti zdvihu, hlučnosti apod.). Numerickou část klávesnice byste ovšem hledali marně. Pokud často pracujete s čísly, můžete se poohlédnout po některé ze soupeřek na dalších místech.

Druhá pozice připadla modelu Apple Magic Keyboard With Numeric Pad. Testujícím jeho tlačítka vyhovovala ještě více než u Logitechu, ale mírně ztratil po stránce ergonomie. Za oba jmenované modely si však hodně připlatíte. O pomyslný třetí stupeň se podělily Cherry Stream Wireless a Logitech MX Keys Mini. Klávesnice Cherry má v poměru ke kvalitě zřejmě nejatraktivněji nastavenou cenu.

Ostatní levnější modely se řadily spíše na nižší příčky tabulky. Úplně poslední pak skončil nejlevnější výrobek ISY IBK-1000. V době uzávěrky nebyl na našem trhu k dispozici, na internetu byl ale k zakoupení za zhruba 20 eur. Konstrukce ISY není příliš pevná a působí poněkud lacině. Rovněž chování samotných kláves na komfortu práce příliš nepřidá.

bezdrátové klávesnice

- Logitech MX Mechanical Mini

orientační cena 115 euro

orientační cena 3750 Kč

celkové hodnocení dobře 77 %

konstrukce 4.5

prohýbání klávesnice 4.5

celková kvalita konstrukce 5

klávesy 4

stabilita kláves 4

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 4

ergonomie 2

aktualizace firmwaru 5

indikátory 4

vlastnosti a vybavení 2

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 85 / [n]

hloubka stisku kláves střední

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves cvaknutí

podsvícení klávesnice [a]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 4

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [a]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 310 × 25 × 130 mm

hmotnost 614 g

- Apple Magic Keyboard With Numeric Pad

orientační cena 124 euro

orientační cena 3500 Kč

celkové hodnocení dobře 73 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 4

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4.5

stabilita kláves 4.5

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 2.5

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 4.5

vlastnosti a vybavení 3.5

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 110 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 3

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 420 × 10 × 115 mm

hmotnost 367 g

- Cherry Stream Wireless

orientační cena 43 euro

orientační cena 1160 Kč

celkové hodnocení dobře 72 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 4

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4

stabilita kláves 4

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 3

ergonomie 2

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 4.5

vlastnosti a vybavení 3.5

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 114 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves silný

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [n]

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [a]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [a] / [n]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 460 × 20 × 160 mm

hmotnost 924 g

- Logitech MX Keys Mini

orientační cena 89 euro

orientační cena 2460 Kč

celkové hodnocení dobře 72 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4.5

stabilita kláves 4.5

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 4

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 5

vlastnosti a vybavení 2

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 80 / [n]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [a]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 4

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 295 × 19 × 132 mm

hmotnost 500 g

- HP Pavilion Wireless Keyboard 600

orientační cena 54 euro

orientační cena [n]

celkové hodnocení dobře 71 %

konstrukce 4.5

prohýbání klávesnice 4.5

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4

stabilita kláves 4

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 2

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 4.5

vlastnosti a vybavení 3.5

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 111 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [n]

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 405 × 16 × 114 mm

hmotnost 594 g

- Logitech MX Keys

orientační cena 119 euro

orientační cena 2900 Kč

celkové hodnocení dobře 70 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 3.5

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 4

konzistence odezvy kláves 3.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 4

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 3

indikátory 5

vlastnosti a vybavení 4

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 109 / [a]

hloubka stisku kláves střední

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [a]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 5

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 430 × 17 × 130 mm

hmotnost 798 g

- Logitech MX Keys For Mac

orientační cena 77 euro

orientační cena 2480 Kč

celkové hodnocení dobře 70 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 3.5

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 4

konzistence odezvy kláves 3.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 4

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 5

vlastnosti a vybavení 4

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 110 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [a]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 4

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 430 × 20 × 130 mm

hmotnost 806 g

- Apple Magic Keyboard

orientační cena 83 euro

orientační cena 2780 Kč

celkové hodnocení dobře 69 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 4

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4.5

stabilita kláves 4.5

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 2.5

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 4.5

vlastnosti a vybavení 1.5

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 80 / [n]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 3

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 280 × 10 × 115 mm

hmotnost 240 g

- Microsoft Surface Keyboard

orientační cena 94 euro

orientační cena 2780 Kč

celkové hodnocení dobře 69 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4

stabilita kláves 4

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 2.5

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 4.5

vlastnosti a vybavení 3.5

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 111 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 4

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 420 × 18 × 114 mm

hmotnost 419 g

- Microsoft Bluetooth Keyboard

orientační cena 60 euro

orientační cena 1150 Kč

celkové hodnocení dobře 64 %

konstrukce 4

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 4.5

klávesy 4

stabilita kláves 4

odezva a pocit při psaní 4.5

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 1

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 0.5

vlastnosti a vybavení 3

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 106 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 4

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 435 × 11 × 124 mm

hmotnost 466 g

- Logitech K650

orientační cena 41 euro

orientační cena 1160 Kč

celkové hodnocení dobře 61 %

konstrukce 3

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 3

klávesy 3.5

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 3

konzistence odezvy kláves 4.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 2.5

ergonomie 3.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 5

vlastnosti a vybavení 4

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 114 / [a]

hloubka stisku kláves střední

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 5.1

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [a] / [n]

naklonitelná klávesnice [a]

baterie: integrovaná / AA / AAA [a] / [n] / [n]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 456 × 13 × 194 mm

hmotnost 695 g

- XtremeMac Multi Device Aluminum Keyboard

orientační cena 80 euro

orientační cena [n]

celkové hodnocení dobře 61 %

konstrukce 3.5

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 3.5

klávesy 3.5

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 3.5

konzistence odezvy kláves 3.5

připojení 4.5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 4

obsluha 2.5

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 4

vlastnosti a vybavení 4

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 110 / [a]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 3

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 435 × 12 × 118 mm

hmotnost 745 g

- Logitech K270

orientační cena 21 euro

orientační cena 920 Kč

celkové hodnocení uspokojivě 55 %

konstrukce 3.5

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 3.5

klávesy 3

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 3.5

konzistence odezvy kláves 3

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 1.5

ergonomie 2

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 0.5

vlastnosti a vybavení 3.5

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 112 / [a]

hloubka stisku kláves velká

odpor při stisku kláves střední až silný

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrováný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 3

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [a]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 440 × 18 × 150 mm

hmotnost 497 g

- Logitech K380

orientační cena 48 euro

orientační cena 1300 Kč

celkové hodnocení uspokojivě 54 %

konstrukce 3.5

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 3.5

klávesy 3.5

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 4

konzistence odezvy kláves 3

připojení 4.5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 4

obsluha 1.5

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 1.5

vlastnosti a vybavení 2

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 80 / [n]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 3

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 280 × 10 × 125 mm

hmotnost 413 g

- Logitech K400 Plus Wireless Touch

orientační cena 35 euro

orientační cena 1120 Kč

celkové hodnocení uspokojivě 54 %

konstrukce 3.5

prohýbání klávesnice 3.5

celková kvalita konstrukce 3.5

klávesy 3.5

stabilita kláves 3.5

odezva a pocit při psaní 4

konzistence odezvy kláves 3.5

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 1

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 0.5

vlastnosti a vybavení 2

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 84 / [n]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves silný

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [a]

připojení přes USB přijímač [a]

připojení přes bluetooth / verze [n]

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [n]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [a] / [n]

externí baterie součástí balení [a]

rozměry: šířka × výška × hloubka 355 × 19 × 141 mm

hmotnost 394 g

- ISY IBK-1000

orientační cena 20 euro

orientační cena [n]

celkové hodnocení dostatečně 37 %

konstrukce 2

prohýbání klávesnice 2

celková kvalita konstrukce 2.5

klávesy 2.5

stabilita kláves 2.5

odezva a pocit při psaní 2.5

konzistence odezvy kláves 3

připojení 5

možnosti připojení 5

odezva na obrazovce 5

obsluha 0.5

ergonomie 0.5

aktualizace firmwaru 0.5

indikátory 1

vlastnosti a vybavení 2

technické údaje

počet kláves / numerická klávesnice 78 / [n]

hloubka stisku kláves malá

odpor při stisku kláves lehký

hmatový vjem při stisku kláves bez cvaknutí

podsvícení klávesnice [n]

integrovaný touchpad [n]

připojení přes USB přijímač [n]

připojení přes bluetooth / verze [a] / 3

možnost připojení přes USB kabel [n]

možnost připojení k více zařízením [a]

opěrka zápěstí / odnímatelná opěrka zápěstí [n] / [n]

naklonitelná klávesnice [n]

baterie: integrovaná / AA / AAA [n] / [n] / [a]

externí baterie součástí balení [n]

rozměry: šířka × výška × hloubka 285 × 20 × 120 mm

hmotnost 222 g

Některá hodnocení mohou být limitována. Při shodném celkovém hodnocení je pořadí podle abecedy. Orientační ceny v korunách jsou uvedeny u výrobků, které byly v době uzávěrky k dispozici na českém trhu.

<https://www.dtest.cz/clanek-10808/zahranicni-test-bezdratove-klavesnice>