

Energetska kartica namiznega računalnika (tip a301)

(skladno z uredbo EC 617/2013 o okoljsko primerni zasnovi računalnikov)

| | | |
|---|---|---|
| a | Vrsta izdelka in kategorija: | namizni računalnik, kategorija D (AMD procesorji serije A in Ryzen) |
| b | Ime proizvajalca, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka ter naslov, na katerem ga je možno kontaktirati: | proizvajalec Acord-92 d.o.o., znamka PCplus, kontakt: info@acord-92.si |
| c | Številka modela izdelka: | i-net, Magic, Gamer, School A8, School Ryzen |
| d | Leto izdelave: | 2018 |
| e | Vrednost E_{SPE} (kWh) in prilagoditve zmogljivosti, ki se uporabljajo, kadar so vse samostojne grafične kartice (dGfx) onemogočene in če se sistem preskusi s preklapljanjem grafike in prikaz poganja UMA: | =< 162 kWh |
| f | Vrednost E_{SPE} (kWh) in prilagoditve zmogljivosti, ki se uporabljajo, kadar so vse samostojne grafične kartice (dGfx) omogočene: | =< 162 kWh |
| g | Moč v nedejavnem stanju (W): | =< 45 W |
| h | Moč v načinu mirovanja (W): | =< 3,4 W |
| i | Način mirovanja z močjo pri omogočeni funkciji WOL (W) (kjer je omogočen): | n/a |
| j | Moč v načinu izklopa (W): | 0,40 W |
| k | Način izklopa z močjo pri omogočeni funkciji WOL (W) (kjer je omogočen): | n/a |
| l | Učinkovitost notranjega napajalnika pri 10 %, 20 %, 50 % in 100 % nazivne izhodne moči: | 82 / 86 / 89 / 88 % (vir: 80plus.org) |
| n | Ravni hrupa računalnika (deklarirano raven zvočne moči po lestvici A): | 21,2 L_{pAm} (ob delovanju HDD) |
| p | Metodologija merjenja, uporabljena za izračun podatkov, navedenih v točkah (e) do (o): | IEC 62623:2012 (klavzula F.2, dodatek F) |
| q | Zaporedje korakov za zagotavljanje stabilnih pogojev glede potrebe po moči: | Za stabilne pogoje priporočamo uporabo UPS naprav (na primer APC, Powerwalker, ...) |
| r | Opis, kako je bil izbran ali programiran način mirovanja in/ali izklopa: | |
| s | Zaporedje dogodkov, ki je potrebno za doseg načina, v katerem oprema samodejno preide v način mirovanja in/ali izklopa: | Windows -> Start -> Nastavitve -> Sistem -> Poraba energije |
| t | Trajanje nedejnega stanja, preden računalnik samodejno doseže način mirovanja ali drugo stanje, ki ne presega veljavnih zahtev za moč v načinu mirovanja: | 30 min |
| u | Pretečeni čas po obdobju nedejavnosti uporabnika, v katerem računalnik samodejno preide v način, ki zahteva manjšo moč kot način mirovanja: | 30 min |
| v | Pretečeni čas, preden se način mirovanja prikazovalnika aktivira po nedejavnosti uporabnika: | 10 min |
| w | Informacije za uporabnike o možnosti varčevanja z energijo pri funkciji upravljanja porabe: | V sistemu Windows (glej točko s) |
| x | Informacije za uporabnike o tem, kako omogočiti funkcijo upravljanja porabe: | V sistemu Windows (glej točko s) |
| z | Preskusne parametre za meritve; preskusno napetost v voltih (V) in frekvenco v hercih (Hz), celotno harmonično popačenje sistema električnega napajanja, informacije in dokumentacijo o instrumentih, načinu in vezjih, uporabljenih za električno preskušanje. | napetost 230 V, frekvenca 50Hz, harm. popačenje <2%, merilnik porabe N4L type PPA1530 |

OPOMBA: Podatki o porabi energije in glasnosti so bili izmerjeni za najzmogljivejši model tega tipa računalnikov (dovoljena letna poraba za testirani model je 325kWh).