

## Energetska kartica namiznega računalnika (tip i300)

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

a	Vrsta izdelka in kategorija:	<b>namizni računalnik, kategorija D</b> (Intel i3-8xxx, i5, i7)
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: ATOM kontakt: info@acord-92.si
c	Številka modela izdelka:	Optimus, X-ray, Work
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:	=< 123 kWh
f	Vrednost $E_{SPE}$ (kWh) in prilagoditve zmogljivosti, ki se uporabljajo, kadar so vse samostojne grafične kartice (dGfx) omogočene:	=< 123 kWh
g	Moč v nedejavnem stanju (W):	=< 32,96 W
h	Moč v načinu mirovanja (W):	3,01 W
i	Način mirovanja z močjo pri omogočeni funkciji WOL (W) (kjer je omogočen):	n/a
j	Moč v načinu izklopa (W):	0,27 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):	22,2 $L_{pAm}$ (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).