Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma

Kompyuter quvvat bloki

GAMING-KINETIC-650WW

Mundarija

Tizim bloki uchun quvvat bloki.....2

Ardor gaming kinetic 650WW.....2

Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma.....2

Qurilmaning vazifasi.....3

Ehtiyot choralari.....3

Quvvat ulagichlarining ulanish sxemasi.....4

Texnik xususiyatlar.....5

To‘plam tarkibi.....8

Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma.....8

O‘rnatish, saqlash, tashish (transportirovka), sotish va utilizatsiya qilish qoidalari va shartlari.....8

Kafolat haqida ma’lumot.....9

Qo‘shimcha ma’lumot.....10

Tizim bloki uchun quvvat bloki

Ardor gaming kinetic 650WW

Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma

Hurmatli xaridor!

Ishonchingiz uchun rahmat!

Jamoamiz kompyuter o‘yinlariga bo‘lgan ishtiyoqingizni to‘liq baham ko‘radi, aynan shuning uchun geymerlar uchun aksessuarlarimiz bilan o‘yin tajribangiz unutilmas bo‘lishi uchun bor kuchimizni sarflaymiz. Yangi g‘alabalar va eng yorqin taassurotlar tilaymiz!

Qurilmaning vazifasi

Quvvat bloki kompyuterning barcha komponentlarini elektr energiyasi bilan ta’minlash uchun mo‘ljallangan va shu orqali tizimning ishlashini ta’minlaydi.

Ehtiyot choralari

- Ushbu qurilma faqat kompyuterlar uchun mo‘ljallangan, masalan, ofislarda, multimedia bilan ishlash, Internetga chiqish va o‘yinlar uchun foydalaniladigan kompyuterlar. Qurilmadan boshqa maqsadlarda foydalanish sizni kafolat huquqidan mahrum qilishi mumkin.
- Quvvat bloki kompyuter tizimiga integratsiya qilish uchun mo‘ljallangan va undan tashqarida yoki ochiq havoda foydalanishni nazarda tutmaydi.
- Qurilmani mustaqil ravishda qismlarga ajratishga yoki ta’mirlashga urinmang: bu sizni kafolatli xizmat ko‘rsatish huquqidan mahrum qilishi mumkin. Qurilma ishida nosozliklar aniqlanganda vakolatli servis markaziga murojaat qiling.

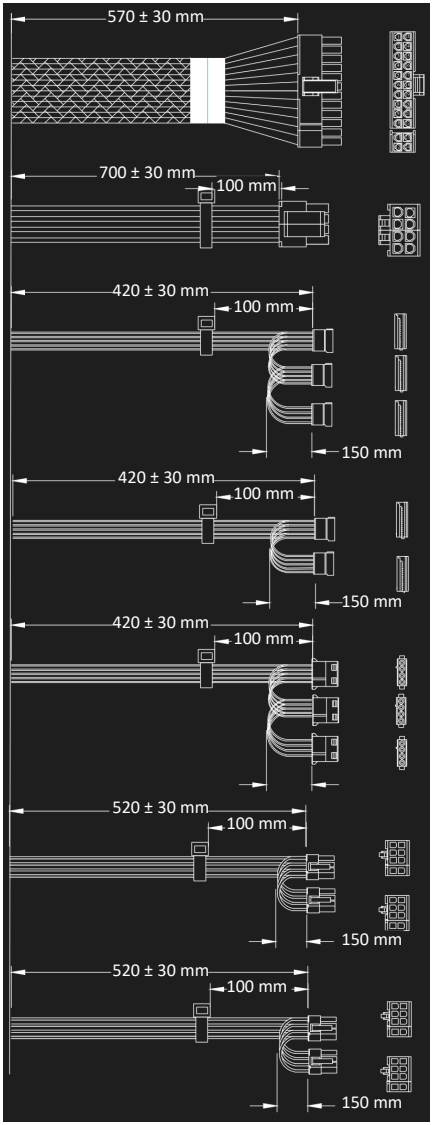
Og‘ir jarohat olish va o‘lim xavfi

- Qopqoqni olib tashlash uchun elektr toki urishi yoki qurilma ishdan chiqishining oldini olish maqsadida qurilmani elektr tarmog‘idan uzing.
- Elektr tarmoq simiga ho‘l qo‘llar bilan tegmang, chunki bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Barmoqlaringizni va metall buyumlarni qurilmaning sovutish ventilyatoriga va shamollatish teshiklariga tiqmang.

Yengil jarohat olish yoki qurilmaning ish qobiliyati buzilishi xavfi

- Quvvat blokidan harorati haddan tashqari yuqori/past, namligi yuqori, shamollatilmaydigan xonalarda, shuningdek, issiqlik manbalari yaqinida foydalanmang.
- Ichiga suv yoki boshqa suyuqlik tushishiga yo‘l qo‘ymang.
- Quvvat blokini ona plataga ulash uchun qurilmani elektr tarmog‘idan uzing.
- Diqqatli bo‘ling: ulagichlarni mos ravishda ulang.
- Ushbu qurilma bilan ishlashda qo‘lqopdan foydalaning.

Quvvat ulagichlarining ulanish sxemasi



Ona plata ulagichi

CPU 8 ulagichi (4 + 4)

SATA ulagichi

SATA ulagichi

SATA ulagichi

SATA ulagichi

SATA ulagichi

Peripheral IDE ulagichi

Peripheral IDE ulagichi

Peripheral IDE ulagichi

PCI Express ulagichi (6 + 2)

PCI Express ulagichi (6 + 2)

PCI Express ulagichi (6 + 2)

PCI Express ulagichi (6 + 2)

Texnik xususiyatlar

- Savdo markasi: ARDOR GAMING
- Model: 650WW
- Form-faktor: ATX
- ATX12V standarti: 231

- EPS12V qo‘llab-quvvatlanishi: yo‘q
- 80 PLUS sertifikati: White
- Elektr toki urishidan himoya sinfi: I
- Himoya darajasi: IP00
- Simni mahkamlash turi: X
- Elektr ta’minoti parametrlari (kirish): 220–240 V ~ 50–60 Gts; 5 A
- Quvvat koeffitsiyenti korrektori (PFC): faol
- Quvvat koeffitsiyentining chegaraviy qiymati: 98%
- Maks FIK (foydali ish koeffitsiyenti)*: 92%
- Quvvat: 650 Vt
- 12 V liniya bo‘yicha quvvat: 600 Vt
- Navbatchi manba toki (+5 V Standby): 3 A
- Liniya bo‘yicha tok:
  - +12 V: 50 A
  - +5 V: 20 A
  - +3,3 V: 20 A
  - -12 V: 0,3 A
- Asosiy quvvat ulagichi: 20 + 4 pin
- Protsessor quvvat ulagichlari (CPU): 1 × (4 + 4) pin
- Videokarta quvvat ulagichlari (PCI-E): 2 × (6 + 2)/(6 + 2) pin
- SATA ulagichlari soni: 5
- 4-pin Molex ulagichlari soni: 3
- 4 pin Floppy ulagichi: 0
- PCI-E ulagichlari soni (12+4pin): 0
- Asosiy quvvat kabelining uzunligi: 570 ± 30 mm
- Protsessor quvvat kabelining uzunligi: 570 ± 30 mm
- Gidravlik podshipnikli ventilyatorlar
- Ventilyatorlar o‘lchamlari: 120 × 120 mm

- Qurilmaning gabarit o‘lchamlari (U × E × B): 140 × 150 × 86 mm
- Himoya texnologiyalari:
  - Kuchlanish bo‘yicha ortiqcha yuklanishdan himoya (OVP)
  - Quvvat oshib ketishidan himoya (OPP)
  - Qizib ketishdan himoya (OTP)
  - Past kuchlanishdan himoya (UVP)
  - Qisqa tutashuvdan himoya (SCP)

* 230 V o‘zgaruvchan tokda (tipik yuklama)

O‘zgarmas tok chiqish kuchlanishini rostlash	**Chiqish kuchlanishi**	**Rostlash diapazoni**	
	+3,3 V	± 5%	+3,14 ~ +3,47 V
	+5 V		+4,75 ~ +5,25 V
	+12 V		+11,4 ~ +12,6 V
	-12 V	± 10%	-10,8 ~ +13,2 V
	+5 V (Standby)	± 5%	+4,75 ~ +5,25 V
O‘zgarmas tok chiqishidagi pulsatsiyalar va shovqinlar	Chiqish kuchlanishi	Standart diapazon	
	+3,3 V	± 5%	50 mV
	+5 V		
	+12 V		120 mV
	-12 V	± 10%	
	+5 V (Standby)	± 5%	50 mV

Chiqish kuchlanishi	**Chiqishdagi nominal yuklama**		**Umumiy quvvat**	
	Min.	**Maks.**		
+3,3 V	0,1 A	20 A	120 Vt	650 Vt
+5 V	0,2 A	20 A		
+12 V	0,3 A	50 A	600 Vt	
-12 V	0,05 A	0,3 A	3,6 Vt	
+5 V (Standby)	0 A	3 A	15 Vt	

To‘plam tarkibi

- Quvvat bloki
- Simlar to‘plami
- Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma

Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma

1. Quvvat ulagichlarini sxemaga muvofiq quvvat blokiga ulang. Agar chiqillagan ovoz eshitilsa, ulagich to‘g‘ri ulangan.
2. Quvvat blokini kompyuter korpusiga o‘rnating.
3. Quvvat blokini vintlar va otvyortka yordamida mahkamlang (to‘plam tarkibiga kirmaydi).
4. Ulagichlarni kompyuterning tegishli uyalarigacha yetkazing.

O‘rnatish, saqlash, tashish (transportirovka), sotish va utilizatsiya qilish qoidalari va shartlari

- Qurilmani montaj qilish qoidalari va shartlari ushbu foydalanish bo‘yicha qo‘llanmaning «Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma» bo‘limida tavsiflangan.
- Qurilma ishlab chiqaruvchida va iste’molchida qadoqda, isitiladigan xonalarda, havo harorati 5 °C dan 40 °C gacha va havoning nisbiy namligi 80% dan oshmagan sharoitda saqlanishi kerak. Xonalarda korroziyaga olib keladigan agressiv aralashmalar (kislota va ishqor bug‘lari) bo‘lmasligi kerak.
- Qurilmani tashish quruq muhitda amalga oshirilishi kerak.
- Qurilma ehtiyotkorlik bilan muomala qilishni talab qiladi, uni chang, iflosliklar, zarbalar, namlik, olov va h.k. ta’siridan asrang.
- Qurilmani sotish mahalliy qonunchilikka muvofiq amalga oshirilishi kerak.

- Mahsulotning xizmat muddati tugaganidan so‘ng uni oddiy maishiy chiqindilar bilan birga tashlab yuborish mumkin emas. Buning o‘rniga u amaldagi qonunchilikka muvofiq keyinchalik qayta ishlash va utilizatsiya qilish uchun elektr va elektron uskunalarni qabul qilish bo‘yicha tegishli punktga topshirilishi lozim. Ushbu mahsulotning to‘g‘ri utilizatsiya qilinishini ta’minlab, Siz tabiiy resurslarni tejashga yordam berasiz va noto‘g‘ri muomala qilingan taqdirda atrof-muhit va odamlar salomatligiga yetishi mumkin bo‘lgan zararning oldini olasiz. Ushbu mahsulotni qabul qilish va utilizatsiya qilish punktlari haqida batafsil ma’lumotni mahalliy munitsipal organlardan yoki maishiy chiqindilarni olib ketish korxonasidan olish mumkin.
- Qurilmada nosozlik aniqlanganda darhol vakolatli servis markaziga murojaat qilish yoki qurilmani utilizatsiya qilish kerak.

Kafolat haqida ma’lumot

Ishlab chiqaruvchi kafolat muddati davomida qurilmaning uzluksiz ishlashini, shuningdek materiallar va yig‘ishda nuqsonlar yo‘qligini kafolatlaydi. Kafolat muddati mahsulot sotib olingan paytdan boshlab hisoblanadi va faqat yangi mahsulotlarga taalluqlidir. Kafolatli xizmat ko‘rsatishga, mahsulotdan foydalanuvchi qo‘llanmasiga muvofiq foydalanilgan taqdirda, kafolat muddati davomida iste’molchining aybisiz ishdan chiqqan elementlarni bepul ta’mirlash yoki almashtirish kiradi. Elementlarni ta’mirlash yoki almashtirish vakolatli servis markazlari hududida amalga oshiriladi.

Servis markazlari ro‘yxati — dns-shop.uz internet-do‘konining «Servis markazi» bo‘limida (dns-shop.uz/uz/service-center/). Shuningdek, mahsulot sotib olingan do‘konga murojaat qilishingiz mumkin.

Kafolat muddati: 120 oy.

Foydalanish muddati: 120 oy.

Qo‘shimcha ma’lumot

Ishlab chiqaruvchi: Dongguan Huicheng Electronic S&T Co., Ltd.
№16, Shiji shossesi, Baihao, Houjie, Dongguan sh., Guangdong prov., Xitoy.
Manufacturer: Dongguan Huicheng Electronic S&T Co., Ltd.
No.16, Shiji Road, Baihao, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.China.
Xitoyda ishlab chiqarilgan.
O‘zbekistonda importyor: XK MChJ «DNS GLOBAL» (STIR 312372987), Toshkent sh., Mirobod tumani, Said Baraka ko‘chasi, 34a. Sayt: dns-shop.uz
Mahsulot O‘zbekiston Respublikasi qonunchiligi talablariga javob beradi.
Mahsulotlarimiz sifatini yaxshilash maqsadida spetsifikatsiyalar, mahsulot haqidagi ma’lumotlar va uning tashqi ko‘rinishi foydalanuvchini oldindan xabardor qilmasdan o‘zgartirilishi mumkin.

Ishlab chiqarilgan sana (oo.yyyy): _____ V.2

KO‘PROQ BILIB OLING:
ARDOR-GAMING.COM
VK.COM/ARDOR_GAMING

Qaydlar uchun



dns-shop.uz