

1. Ümumi müddəalar

İlk istifadədən əvvəl bu təlimatı, həmçinin kompüter və ya ana plata təlimatını diqqətlə oxuyun. Cihazdan (daxili sabit disk — HDD) yalnız təyinatı üzrə — kompüterdə məlumatın saxlanması üçün istifadə edin. Quraşdırmadan əvvəl diskin interfeysinin (SATA) və forma faktorunun (3.5"/2.5") cihaza uyğun olduğunu yoxlayın.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Quraşdırma və elektrik təhlükəsizliyi

- Diski quraşdırmadan və ya çıxarmadan əvvəl kompüteri tam söndürün və qida kabelini şəbəkədən ayırın.
- Statik elektrikin disk zədələnməsi üçün işə başlamazdan əvvəl torpaqlanmış metal səthə toxunun (mümkünsə antistatik bilərzik).
- Diski yalnız kənarlarından tutun; dövrə lövhəsinə (PCB) və konnektorlara diqqətlə toxun.
- SATA data və qida konnektorlarını düzgün istiqamətdə, zorla deyil, ehmalca taxın; disk korpusa vintlərlə möhkəm bərkidin.
- Diski işləyərkən (fırlanan halda) tərpətməyin, zərbədən və düşmədən qoruyun — mexaniki hissələr zədələyə bilər.

İstismar zamanı

- Məlumat oxunması/yazılması zamanı disk və ya qida kabelini ayırmayın, kompüteri qəflətən söndürməyin.
- Diski güclü maqnit sahələrindən, həddən artıq istidən və rütubətdən qoruyun.
- Korpusta diskin havalandırılmasına diqqət edin; uzun müddət yüksək yükdə işlədikdə temperaturu izləyin.
- Vacib məlumatların müntəzəm ehtiyat nüsxəsini (backup) saxlayın — mexaniki hissəyə malik olduğu üçün HDD-lər zamanla nasaz ola bilər.

3. Saxlanma qaydaları

- Diski quru, sərin, tozsuz yerdə və antistatik qablaşdırmada saxlayın.
- Diski üfüqi və ya istehsalçının tövsiyə etdiyi vəziyyətdə, zərbədən qorunmuş şəkildə saxlayın.
- Diski güclü maqnit sahələrindən uzaq saxlayın.
- Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.

4. İstifadə təlimatı (quraşdırma)

1. Kompüteri söndürün, qida kabelini ayırın, korpusu açın və statik yükü boşaldın.
2. Diski uyğun yuvaya (3.5"/2.5" korpus) yerləşdirib vintlərlə bərkidin.
3. SATA data kabelini diskdən ana plataya, SATA qida kabelini isə qida blokundan diske qoşun.
4. Korpusu bağlayıb kompüteri işə salın və BIOS/UEFI-də diskin tanındığını yoxlayın.
5. Yeni disk əməliyyat sistemində (disk idarəetmə) inisializasiya edib formatlayın.

Qeyd: Diskin sağlamlığını (S.M.A.R.T.) mütəmadi yoxlamaq və vacib məlumatları ehtiyat nüsxələmək tövsiyə olunur.

5. Qulluq və yoxlama

- Yoxlamadan əvvəl kompüteri söndürün və şəbəkədən ayırın.
- Diskə və slotlara yığılan tozu sıxılmış hava ilə təmizləyin; diskı açmayın (zavod şəraitindən kənar açılış disk daxilini zədələyir).
- Diski maye ilə təmizləməyin və suya batırmayın.
- Diskin sağlamlığını izləmə proqramları ilə mütəmadi yoxlayın.

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
Disk tanınmır	SATA/qida kabeli tam oturmayıb / BIOS-da görünmür	Kabelləri yenidən yoxlayın, BIOS/UEFI-də tanınmanı yoxlayın
Yeni disk sistemdə görünmür	Disk inisializasiya/formatlanmayıb	Disk idarəetmə vasitəsində diskı inisializasiya edib formatlayın
Klik/taqqıltı səsi gəlir	Mexaniki nasazlıq (baş/mühərrik)	Dərhal vacib məlumatları köçürün, istifadəni dayandırın, servisə müraciət edin
Disk qızır	Havalandırma yoxdur / uzun yük	Korpusda hava axınını yaxşılaşdırın, uzun fasiləsiz yüklə fasilə verin
Oxuma/yazma xətalrı	Bad sektor / disk köhnəlib	S.M.A.R.T. yoxlayın, vacib məlumatları ehtiyat nüsxələyin

Problem davam edərsə, diskı başqa portda/sistemdə yoxlayın və ya avtorizə olunmuş servis mərkəzinə müraciət edin. Klik səsi verən diskdən dərhal vacib məlumatları köçürün.

7. İstismar şəraiti

- İş və saxlanma üçün quru, tozsuz yer; temperatur təxminən +5 °C ... +40 °C.
- Nisbi rütubət: kondensatsız.
- Qidalanma: kompüterin SATA qida xətti vasitəsilə.

Texniki göstəricilər (tutum, forma faktoru — 3.5"/2.5", fırlanma sürəti (RPM), keş yaddaş, interfeys və s.) konkret diskın üzərində və qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.