

Prestigio®

SOLUTIONS

Шағын компьютер

Үлгі: PSMPC100_8256W



Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Нұсқа 1.0.1 | Маусым 2025 ж.

Kіріспе

PSMPC100_8256W мини-компьютері (бұдан әрі – шағын компьютер, құрылғы) бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс істеуге, деректерді құруға және өңдеуге арналған. Осы нұсқаулықта құрылғы туралы толық сипаттама, сондай-ақ оны орнату және пайдалану бойынша нұсқаулар берілген. Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны кейінгі пайдалану үшін қолжетімді жерде сақтаңыз.

Авторлық құқықтар

Авторлық құқық © ASBISC Enterprises PLC. Барлық құқықтар сақталған.

Prestigio Solutions® ASBIS GROUP OF COMPANIES kompaniyasına тиісі тіркелген sauda belgisi (bұdan әрі – ASBISC). Barlyq basqa ūqsas sauda belgilepi және olardyń ataulary, sonymen qatar logotiptar және basqa simvoldar özdik iesileriniń menşigi bolyp tabylady *.

Prestigio Solutions® aty astynda ūsynylǵan және osy nūsqaulyqta qamtylǵan materialdar halyqaralyq және jergilikti zaǵnamalarǵa sәikes, oıtuıstı avtorlyq qıqqyq және qatysty qıqqyqtarga sәikes qorǵalady.

Осы құжатта ұсынылған материалдарды кез келген көшіруге, көшіруге, жариялауға, одан әрі таратуға немесе көпшілікке көрсетуге (толық немесе ішінара) авторлық құқық иесінің тиісті жазбаша рұқсатын алғаннан кейін ғана рұқсат етіледі.

Осы нұсқаулықтағы материалдарды кез келген рұқсатсыз пайдалану азаматтық-құқықтық жауапкершілікке және құқық бұзушыны қолданыстағы заңнамаға сәйкес қылмыстық қудалауға әкелуі мүмкін.

Осы құжаттағы басқа компания атауларына, брендтерге және жабдыққа кез келген ықтимал сілтемелер тек құрылғылардың жұмысын түсіндіру және сипаттау мақсатына арналған және ешкімнің зияткерлік меншік құқықтарын бұзбайды.

Ақпарат пайдаланушыларға алдын ала ескертусіз мезгіл-мезгіл өзгеруі мүмкін. Qurylǵynyń jańa mәlimetterin және tolyq sипattamalaryn, sonymen qatar qosy protsesin, sertifikatтар және sapasy бойынша shaǵym qabyldayтын kompaniyalar turaly mәlimetti, kepildik qyzmet körsetu ötinişterin veb-saittan tabyǵa bolady: **prestigio-solutions.com**.

* **Windows** – Microsoft Corporation kompaniyasynyń tirkelgen sauda belgisi, **Intel** – Intel Corporation kompaniyasynyń tirkelgen sauda belgisi; **HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface**, firmalyq stil **HDMI** және logotip **HDMI** HDMI Licensing Administrator, Inc. kompaniyasynyń sauda belgilepi немесе tirkelgen sauda belgilepi bolyp tabylady.

Жауапкершілік және техникалық қолдау

Бұл құжат барлық қажетті талаптарға сәйкес дайындалған және құрылғыны орнату, конфигурациялау және пайдалану туралы егжей-тегжейлі, толық және түсінікті ақпаратты қамтиды. Ақпарат құжатта көрсетілген күнге ағымдағы болып табылады.

Осы нұсқаулықта қамтылған ұсыныстарды қатаң сақтау құрылғының дұрыс, сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуінің негізгі шарты болып табылады.

Бұл нұсқаулық, сондай-ақ пайдаланушының қысқаша нұсқаулығы құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады және әрқашан анықтамалық құжат ретінде пайдаланушыға қолжетімді болуы керек.

Өндіруші пайдаланушыларға алдын ала ескертусіз құрылғыны өзгертуге және осы құжатқа өзгерістер мен толықтырулар енгізуге құқылы. Өндіруші құжаттың ескірген нұсқасын пайдаланудан туындайтын ықтимал теріс салдарлар үшін, сондай-ақ кез келген ықтимал техникалық және типографиялық қателер немесе олқылықтар үшін, сондай-ақ осы құжатты беруден туындауы мүмкін кездейсоқ немесе салдарлы зақымдар үшін жауапты емес. құжатты үшінші тұлғаларға беру немесе құрылғыны дұрыс пайдаланбау.

Өндіруші осы құжатта қамтылған материалға қатысты ешқандай кепілдік бермейді, соның ішінде, бірақ олармен шектелмей, сатуға жарамдылығы немесе белгілі бір мақсатқа жарамдылығы.

Құжаттың тілдік нұсқаларында сәйкессіздіктер болған жағдайда осы нұсқаулықтың орыс тіліндегі нұсқасы басым болады.

Barlyq texnikalyq suraqtar бойынша Prestigio Solutions® jergılıktı ökılettı ökıline nemese veb-saittaǵı kerı baylanys formasy arqyly texnikalyq qoldau bölmesine jüǵınu kerek. **prestigio-solutions.com**.

Eng köp turaly мәseleler osy qūjattyñ 7-bölımınde «Yqtımaldy aqaulardy jostau» jäne **prestigio-solutions.com** saitında sıpattalǵan, ol jerde osy nūsqaulyqtyñ soñғы nūsqasyn jüktep alýǵa bolady.

Сәйкестік

Бұл құрылғы қолданыстағы қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.



Құрылғы CE сертификатына ие және келесі Еуропалық Одақтың директиваларына сәйкес келеді:

- Радиотехникалық жабдық 2014/53/EU директивасы;
- Энергияны пайдаланатын өнімдердің экологиялық дизайнына қойылатын талаптар туралы 2009/125/EU директивасы.

RoHS

Құрылғы 2011/65/EU және 2015/863 директиваларының электрондық және электрлік жабдықтарда зиянды заттардың мазмұнын шектеу туралы талаптарына сәйкес келеді (RoHS).



Құрылғы Кеден одағының техникалық регламентінде белгіленген бағалаудың барлық процедураларынан өтті және Кедендік одақ елдерінің стандарттарына сәйкес келеді.



Құрылғының барлық талап етілетін техникалық регламенттерге сәйкестігін көрсететін Украинаның ұлттық сәйкестік белгісі.



Құрылғы Ұлыбританияда құрылғыны сатуға арналған UKCA таңбалау талаптарына сәйкес келеді.



Бұл белгілер құрылғыны кәдеге жарату кезінде электр және электрондық жабдықтар (WEEE) өндірісінің қалдықтарын басқару ережелерін сақтау керек дегенді білдіреді. Ережелер құрылғыны, оның батареялары мен аккумуляторларын, сондай-ақ оның электр және электрондық керек-жарақтарын пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін бөлек жинауды талап етеді. Құрылғыны сұрыпталмаған коммуналдық қоқыспен бірге тастамаңыз, себебі бұл қоршаған ортаға зиян тигізеді. Қоқысқа тастау үшін құрылғыны сату орнына қайтару немесе жергілікті қайта өңдеу пунктіне тапсыру керек. Осы өнімді қайта өңдеу туралы мәліметтер алу үшін жергілікті қоқыс шығару қызметіне хабарласыңыз.

	AE	AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ
	LT	LV	MD	PL	RO	RS	SA	SI	SK	UA	UZ	

Жеңілдетілген сәйкестік декларациясы

ASBISC осы арқылы құрылғының 2014/53/EU директивасына сәйкес келетінін мәлімдейді. EU sәikestik Deklaratsiyasynyñ tolyq мәtnin kelesі veb-mekenjaіy boіynsha oquғa bolady: **prestigio-solutions.com/documents/psmpc100-ce-rohs**.

Шектеулер мен ескертулер

Құрылғыны орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын, құжаттың осы бөлімінде қамтылған ақпаратты мұқият оқып шығу керек.

Ескерту белгілері мен таңбалары



Құрылғы тек үй ішінде пайдалануға арналған



Ылғалдан қорғаңыз, тек құрғақ жерде сақтаңыз



Қаптаманы қайта өңдеу мүмкіндігін білдіретін экологиялық таңбалау символы



Қаптама материалы – гофр картон



Құрылғының қаптамасын тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға болады



Сынғыш жүк. Күшті механикалық әсерге байланысты зақымдану қаупі



Жалпы ескерту белгісі



Құрылғыны пайдалануды бастамас бұрын пайдаланушы нұсқаулығымен танысыңыз

Қауіпсіз пайдалану ережелері

Құрылғыны пайдалануды бастамас бұрын осы құжаттың тиісті бөлімінде берілген ақпаратты мұқият оқып шығу қажет.

Мини-компьютерді және оның құрамдас бөліктерін дұрыс және қауіпсіз пайдалану мақсатында осы нұсқаулықта көрсетілген нұсқаулар мен қауіпсіздік ережелерін сақтау қажет.

Құрылғы ересектер мен 6 жасқа дейінгі балаларға (олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауымен) пайдалануға арналған.

Құрылғы физикалық, психикалық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдарға тәжірибесі немесе білімі болмаса, мини-компьютерді пайдалану ережелері туралы нұсқаулық алмаған немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бақылаусыз пайдалануға арналмаған.

Жоғарыда көрсетілген адамдар құрылғыны пайдаланар алдында олардың құрылғыны қауіпсіз пайдалану шарттарымен және электр қуат көздерінің қауіпсіз пайдалануына байланысты ескертулермен танысқанына көз жеткізіңіз. Sonymen qatar, qurylgynyñ operatsiyalyq jüiesinde onymen jumys jasaudy jeñildetu üşin qosymsha funksiyalar qarastyrylgan (tolyq мәліметті kelesi ssylka boiynsha qarauğa bolady: **support.microsoft.com/ru-ru/accessibility**).

Өндіруші құрылғыларды дұрыс пайдаланбау салдарынан болған зақым үшін жауапты емес.

Құрылғыны тек тұрмыстық ортада және осы пайдаланушы нұсқаулығында сипатталған тәсілмен пайдаланыңыз. Осы құжаттағы пайдалану нұсқауларын орындамау адам жарақатына немесе мүліктің бұзылуына әкелуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы құжатта қамтылған ескертулер, сақтық шаралары және нұсқаулар барлық ықтимал қауіпті жағдайларды қамти алмайды. Құрылғыны пайдаланған кезде парасаттылықты қолданыңыз.

Келесі ережелерді сақтаңыз:

Орнату

- Құрылғы тұрмыстық жағдайларда, кеңселерде және басқа ұқсас орындарда пайдалануға арналған;
- Құрылғыны температураның күрт өзгеруі бар бөлмелерде, ылғалдылығы жоғары жерлерде немесе шаң, су шашырауы, тамшылар немесе конденсат түсуі мүмкін орындарда пайдаланбаңыз, өрт шығуын, қысқа тұйықталуды және/немесе электр тогымен зақымдануды болдырмау үшін. Құрылғы су өткізбейтін, оны сұйықтықтарға ұшыратпаңыз;
- құрылғыны ашық оттың, ыстық беттердің, жылыту құралдарының жанында орнатпаңыз. Tіke kün säuleleriniñ және басқа yqtimaldy jyлу көрсеткіштерінің әсеріне jол бермеñіз;
- өрт қауіпсіздігі мақсатында құрылғыны жанғыш материалдардың буы бар бөлмеде пайдаланбаңыз.

Қосылу

- құрылғыны электр желісіне қоспас бұрын, техникалық құжаттамада көрсетілген номиналды кернеудің электр желісіндегі кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз;
- құрылғыны қоспас бұрын, оның үстінде қорғаныс пленкасы жоқ екеніне және ол нұсқаулыққа сәйкес орнатылғандығына көз жеткізіңіз;
- мини-компьютерді электр желісіне сіздің еліңіздегі розетка стандартына сәйкес келетін штепсельді ұшы бар алынбалы кабель және жеткізу жиынтығына кіретін қуат адаптері арқылы қосыңыз. Бөгде құрылғылар мен өндірушілердің қуат адаптерлерін пайдаланбаңыз;
- құрылғыны тек жерге қосылған розеткаға қосыңыз. **Ўзартқыш qoldanbañız.**

Пайдалану

- құрылғының өндіруші мәлімдеген пайдалану температуралық режимін сақтаңыз;
- перифериялық құрылғыларды қосу үшін түпнұсқалық керек-жарақтарды және сертификатталған кабельдерді пайдаланыңыз;
- перифериялық құрылғыларды қосуға арналған кабельдерді күтпеген сыртқы әсер ету қаупі жоқ жерлерде орналастырыңыз. Кабельдердің бүгілуіне немесе қысылуына жол бермеңіз;
- зақымдалған және қолдан жасалған кабельдерді пайдаланбаңыз;
- кабельдерді тек мини-компьютердің электр қуатын өшірген кезде ғана қосыңыз және ажыратыңыз;
- құрылғының бұзылуын болдырмау үшін оны өшіргеннен кейін электр қуатын қайта қосу алдында кем дегенде 30 секунд күтіңіз;
- мини-компьютердің ұяшықтарын тек олардың тікелей мақсаты бойынша пайдаланыңыз;
- құрылғының ұяшықтарына бөгде заттарды салмаңыз және қосу кезінде күш қолданбаңыз – бұл ұяшықтардың зақымдалуына әкелуі мүмкін;
- зақымдануды болдырмау үшін құрылғының құлауына және оған соғуға жол бермеңіз;
- құрылғының және оның құрамдас бөліктерінің құрылымына ешқандай өзгеріс енгізбеңіз;
- жеткізу жиынтығына кіретін қуат адаптерін бөгде құрылғыларды қуаттандыру және зарядтау үшін пайдаланбаңыз;
- бөгде құрылғылардан адаптерлерді электр қуаты үшін пайдаланбаңыз;
- құрылғының желдету саңылауларын бөгеттеуге жол бермеңіз, оның қызып кетуіне жол бермеу үшін;
- құрылғыны, керек-жарақтарды және қаптаманы балалар мен үй жануарлары қол жетпейтін жерде сақтаңыз, ұсақ бөлшектерді жұтып қою, тұншығу және жарақат алу қаупін болдырмау үшін.

Күтім

- құрылғының корпусын және қосқыштарын тозу, зақымдану, коррозия белгілеріне үнемі тексеріп, уақытылы техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз етіңіз;
- құрылғы корпусын тазалау үшін құрғақ, түксіз жұмсақ матаны пайдаланыңыз. Тазалауды тек құрылғы өшірілгеннен және электр қуаты көзінен ажыратылғаннан кейін ғана жүргізіңіз. Құрылғы корпусын ашпаңыз;
- тазалау үшін суды, агрессивті жуғыш заттарды немесе абразивті материалдарды пайдаланбаңыз;

- найзағай кезінде құрылғыны өшіріп, желіден ажыратыңыз;
- құрылғыны төмен температуралы ортадан жылы жерге жылжытқан кезде оның ішінде конденсат пайда болуы мүмкін. Бұл жағдайда құрылғыны кем дегенде 24 сағат қоспаңыз, конденсат табиғи жолмен булануы үшін;
- егер құрылғы жұмыс істеген кезде ақаулықты, соның ішінде түтін шығуын, бөгде шуды немесе иісті байқасаңыз, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз;
- құрылғыны және оның құрамдас бөліктерін тек қызмет көрсету орталығының маманы ғана жөндеуі керек. Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз.

Qurylgyny jöndeu tek ökıletti qyzmet körsetu ortalyqtarynda жүргızıluge ruqsat etiledı (ortalyqtardyñ mekenjaıy **prestigio-solutions.com** saitında qarauğa bolady).

Құрылғыны пайдалану кезінде қандай да бір мәселелер немесе сұрақтар туындаса, оны сатушыға қайтармас бұрын техникалық қолдау қызметіне хабарласыңыз. Bұл үшін **prestigio-solutions.com** saitynyñ basty betınıñ tömenindegi formany toltıryñız.

Мазмұны

Кіріспе.....	3
Авторлық құқықтар	3
Жауапкершілік және техникалық қолдау.....	4
Сәйкестік	5
Жеңілдетілген сәйкестік декларациясы.....	6
Шектеулер мен ескертулер.....	6
Ескерту белгілері мен таңбалары	6
Қауіпсіз пайдалану ережелері.....	7
1 Жалпы сипаттамасы және сипаттамалары	12
1.1 Құрылғының сипаттамасы және мақсаты	12
1.2 Техникалық сипаттама	14
1.3 Жеткізу мазмұны.....	17
1.4 Электр розеткалары мен штепсельдердің түрлері	18
1.5 Қаптама және таңбалау	18
2 Дайындық және пайдалану.....	19
2.1 Пайдалануға дайындық.....	19
2.2 Мини-компьютерді орнату	19
2.3 Жад картасын орнату	23
2.4 Құрылғыларды қосу.....	23
2.4.1 Сымды қосу.....	25
2.4.2 Сымсыз қосылу.....	27
2.5 Шағын компьютерді баптау	27
2.6 Пайдалану	28
2.6.1 Мини-компьютерді интерактивті панельге қосқан кезде пайдалану.....	28
2.6.2 Қосылған перифериялық құрылғылармен мини-компьютерді пайдалану	30
3 Техникалық қызмет көрсету және жөндеу	31
4 Кепілдік міндеттемелер	32
4.1 Кепілдік қызмет көрсету тәртібі.....	32
4.2 Жауапкершілікті шектеу.....	33
5 Сақтау, тасымалдау және кәдеге жарату ережелері	35
6 Басқа ақпарат	36
7 Мүмкін ақауларды жою.....	37
8 Глоссарий	38

Суреттер мен кестелер

Súret 1 – Qurylǵynyń syrtqy kórinisi	12
Suret 2 – Qurılıw elementteri	13
Suret 3 – Jınaqtau jıynagı.....	17
Suret 4 – Mini-kompüterdi üstel üstindegi ornasaw mısalı.....	19
Suret 5 – Kabeldi adapterge qosw	20
Suret 6 – Adapter jäne periferiyalıq qurılıglardı qosw	21
Süret 7 – Mini-kompyuterge buraulardy ornatuw	21
Süret 8 – Monitorǵa VESA montaj plıtasyn ornatuw	22

Süret 9 – Mini-kompyuterdi monitorğa ornatuw	22
Süret 10 – Es kartasyn ornatuw	23
Süret 11 – Signal qaynarın tanlau.....	29
Keste 1 – Qurılıм elementteri	14
Keste 2 – Mini-kompüterdiñ negızgı sipattamaları	14
Keste 3 – Ölsemı jäne salmagı	18
Keste 4 – Mini-kompyuter qosıluwshıları jäne olardıñ maqsatı	23
Keste 5 – Qurılımalardı qosqanda jümıs türin siptau üshin qoldanılğan simvoldar.....	24
Keste 6 – Qosuw düymesiniñ indikaciyası.....	28
Keste 7 – Ýqtimaldı aqawlar jäne olardı joýu jäne.....	37

1 Жалпы сипаттамасы және сипаттамалары

1.1 Құрылғының сипаттамасы және мақсаты

PSMPC100_8256W mini-компьютері – бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді жасау және өңдеу, сонымен қатар әртүрлі қолдану салаларында кең аумақты тапсырмаларды орындау үшін арналған уқшамды компьютер. Мини-компьютерде әртүрлі сыртқы (перифериялық) құрылғыларды қосуға арналған қосқыштар жиынтығы және TF/microSD картасына арналған ұяшық бар.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл құрылғыға орнату үшін тек TF/microSD форматындағы карталар (SDHC/SDXC, 10-сынып, 512 ГБ-қа дейін) жарамды.

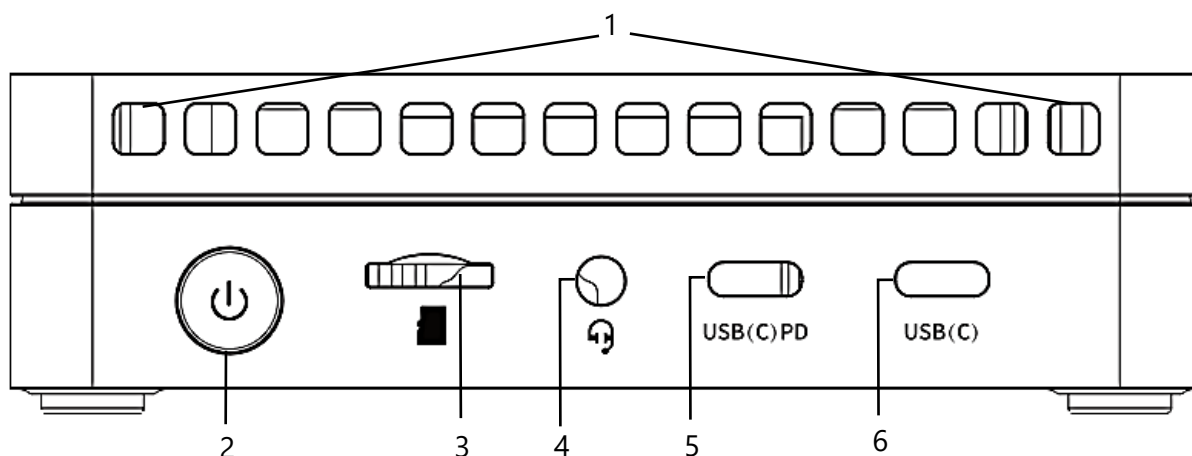
Интернет желісіне Wi-Fi арқылы сымсыз қосылуды және сыртқы құрылғылармен BT арқылы жұптастыруды қолдайды. Құрылғыны басқару оған қосылған пернетақта және тышқан арқылы жүзеге асырылады (жинаққа кірмейді).

Мини-компьютерді тегіс көлденең бетке (мысалы, үстелге) немесе монитордың артқы жағына (VESA стандарты бойынша монтаж тесіктері болған жағдайда) орнатуға болады.

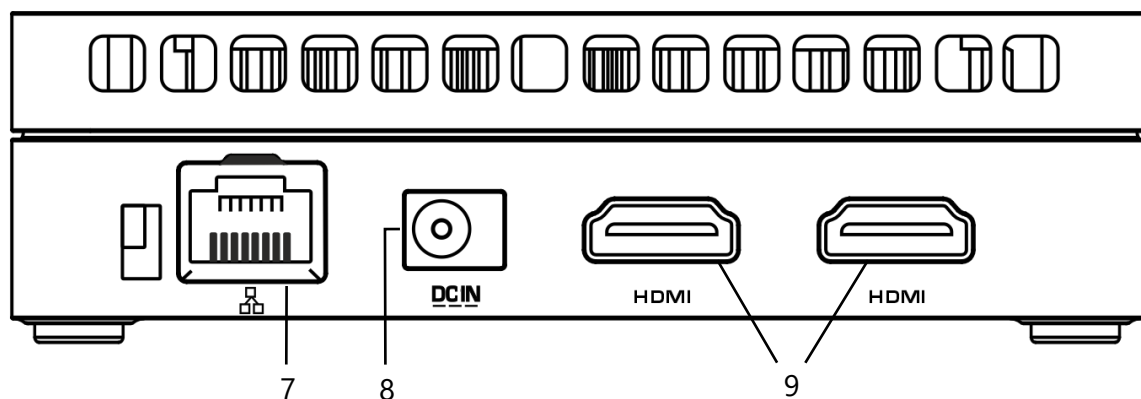


Сурет 1 – Құрылғының сыртқы көрінісі

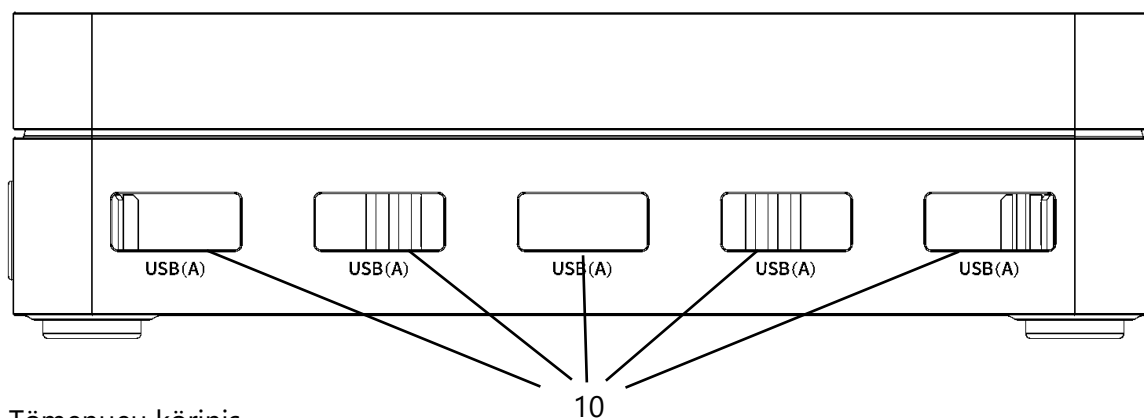
A – Aldy көрінісі



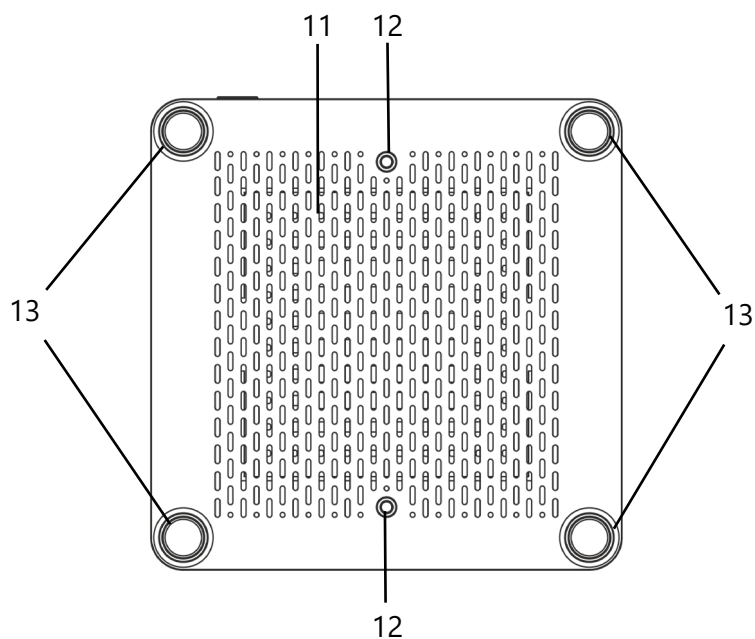
B – Artqy körınısı



C – Oñ jaq körınısı



D – Tömennen körinis



Suret 2 – Qurilim elementteri

Кесте 1 – Qurılım elementteri

№	Элемент	Мақсат
1	Желдету саңылаулары	Құрылғының жұмысы кезінде жылуды кетіру
2	Қуат түймесі	Құрылғыны қосу және өшіру
3	TF/microSD картасына арналған ұяшық	TF/microSD жад картасын орнату және деректер алмасу
4	Combo Jack 3,5 мм ұяшығы	Аналогтық аудиосигналды сыртқы құрылғыларға беру
5	USB (суреті қараңыз) 3.2 ұяшығы, PD (IN/OUT) қолдауымен	Электр қуатымен қамтамасыз ету және сыртқы құрылғыларды зарядтау, сыртқы құрылғылармен деректер алмасу
6	USB (суреті қараңыз) 2.0 ұяшығы (OUT)	
7	LAN ұяшығы	Желілік деректер алмасу
8	DC IN қуат ұяшығы	Мини-компьютердің электрмен жабдықталуы адаптерден
9	HDMI OUT қосқыштары	Бейне шығысы
10	USB ((A сур. қар.) 3.2 қосқыштары	Сыртқы құрылғылармен деректер алмасу
11	Вентиляциялық тор	Мини-компьютердің ішкі элементтерін қорғау. Жөндеу кезінде оларға қол жеткізу *
12	Орнату тесіктері	VESA монтаж пластинасын орнату
13	Табандар	Құрылғының көлденең беттерде тұрақты орналасуын қамтамасыз ету

1.2 Техникалық сипаттама

Кесте 2 – Mini-kompüterdiñ negızgı sipattamaları

Параметр	Мағына
Электрмен жабдықтау	
Құрылғы	Kiris 19,0 В / , 3,42 А (DC), 60,0 Вт (maks.) (kütım rejiminde ≤ 0,5 Вт); USB (C) 3.2 PD bar ** (×1) – kiris 20,0 В / 3,0 А (DC), 60,0 Вт (maks.); şıgıs 5,0 В / 0,9 А (DC), 5,0 Вт (maks.). USB (суреті қараңыз) 2.0 (×1) –

* Jöndeу тек uäkilendirilgen qızmet ortalıqtarında jäne tek (qarañız «Qauıpsız qoldanu erejeleri» jäne «Kepildik mindetemeleri» bölımları).

** 8-bölim «Glosariy» qarau

Параметр	Мағына
	шығыс 5,0 В / 0,9 А (DC), 5,0 Вт (макс.). USB (A) (×5) – шығыс 5,0 В / 0,9 А (DC), 5,0 Вт (макс.).
Қуат адаптері	Кіріс 100–240 В / 0,8 А (AC), 50/60 Гц; шығыс 19,0 В / 3,42 А (DC), 60,0 Вт
Батарея *	
Түр	Аліпбайтін, CR2032-T (Li/MnO ₂)
Сыйымдылық	220 мА·сағ
Вольтаж	3,0 V
Қосылу интерфейстері	
AUDIO OUT	1 (Combo Jack 3,5 мм)
HDMI OUT	2
LAN	1
USB Type (A сур. қар. 3.2 Gen 1	5
USB Type суреті қараңыз 3.2 PD-мен	1
USB Type суреті қараңыз 2.0	1
TF/microSD картасына арналған слот	1 (макс. 512 ГБ)
Желі сипаттамалары	
LAN	10/100/1000 Мбит/с
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4/5 ГГц; 19,9/22,7 дБм (97,72/186,21 мВт)
BT	BT 5.2: BDR/EDR (басыңыз.I.R.P. ≤ 14,0 дБм / 25,12 мВт), BLE (басыңыз.I.R.P. 9,9 дБм/9,77 мВт)
Аппараттық сипаттамалар	
Процессор	Intel N150 3,6 ГГц (4 ядро)
Графикалық процессор	Intel® UHD Graphics, 24 EU, 750 МГц
Жедел жады	DDR4, 8 ГБ (макс. 16 ГБ), 3200 МГц
Ішкі жады	SSD, 256 ГБ (макс. 2 ТБ)
BIOS	AMI 2.22.1287
Салқындату	Салқындату: пассивті (радиатор)

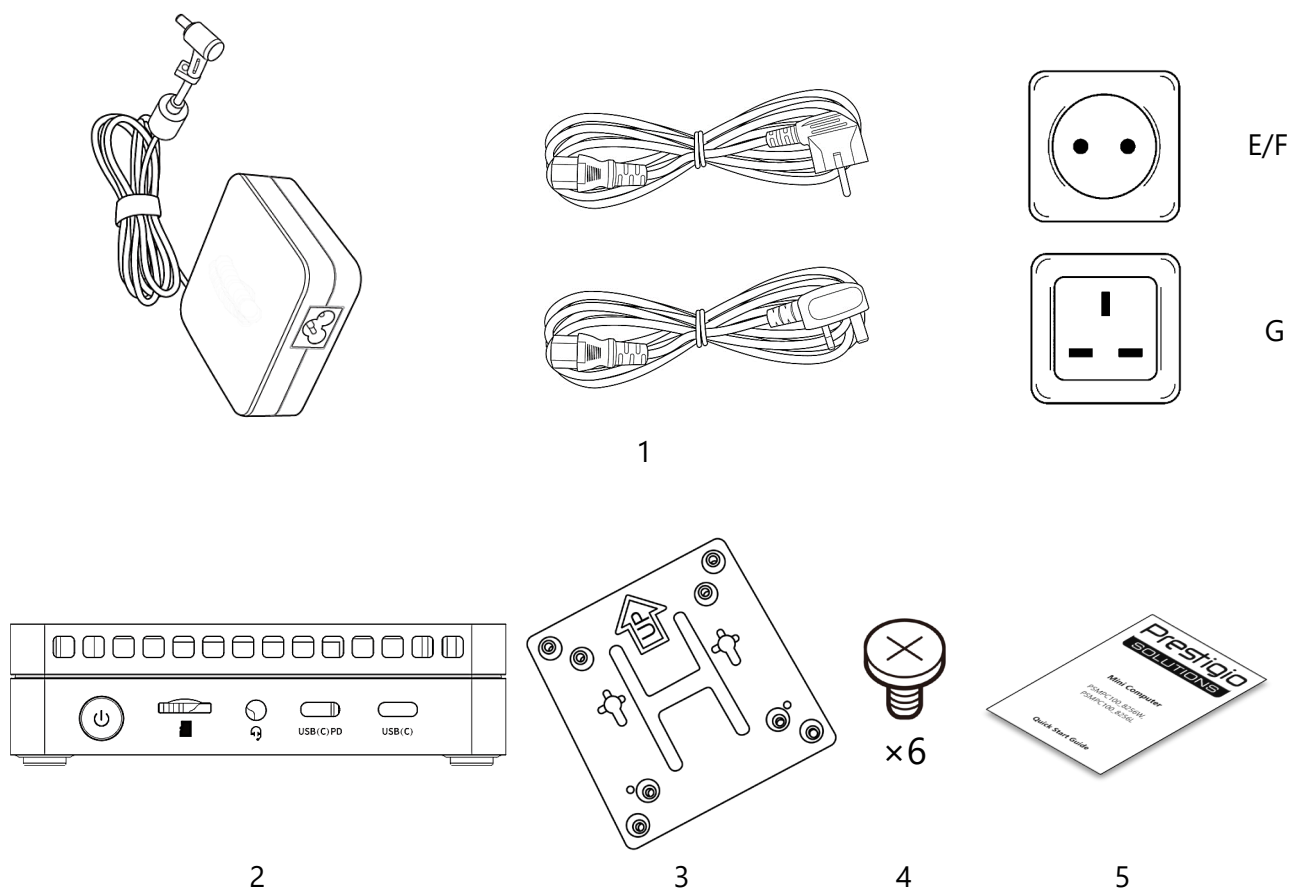
* Qajet bolğan jaǵdayda batareanı **tek** Prestigio Solutions® uäkilendirilgen qızmet ortalıǵında auıstırıuǵa boladı

Параметр	Мағына
Шу деңгейі (1 м қашықтықта)	≤ 45 дБ
Бағдарламалық қамтамасыз ету	
Операциялық жүйе	Windows 11
Аудиокодек	Realtek ALC269-VC3
Алдын ала орнатылған қосымшалар	DISPL player, OfficeSuite, Prestigio mTeacher, AnyDesk
Физикалық сипаттамалар	
Материал	ABS-пластик, суға төзімсіз
Түсі	Қара
Өлшемі (Ұ×Е×Б) (мм)	116×116×32
Таза салмағы (г)	275
Пайдалану шарттары	Температура 0...+40 °суреті қараңыз Салыстырмалы ылғалдылық 10–90 % (конденсациясыз)
Сақтау шарттары	Температура –20...+85 °суреті қараңыз Салыстырмалы ылғалдылық 5–95 % (конденсациясыз)
Кепілдік мерзімі	3 jıl, eger jerǵılıktı zañnamada özgeşe belgilenbese (qarañız prestigio-solutions.com/warranty)
Қызмет мерзімі	3 жыл

1.3 Жеткізу мазмұны

PSMPC100_8256W мини-компьютерінің жинағына келесі құрылғылар мен керек-жарақтар кіреді:

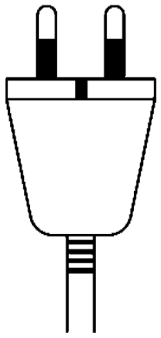
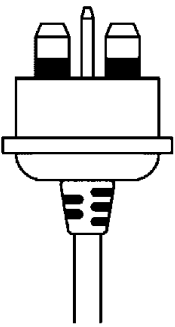
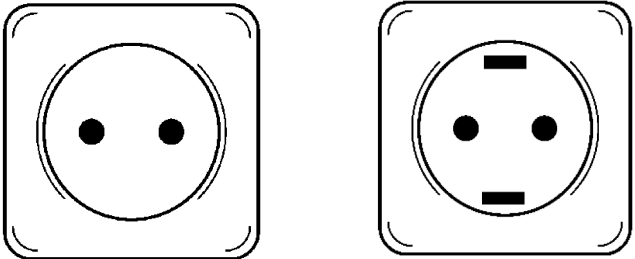
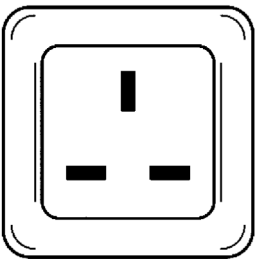
1. Қуат адаптері (1 дана) алынбалы кабельдермен (2 дана).
2. Шағын компьютер PSMPC100_8256W (1 дана)
3. VESA монтаж тақтасы (1 дана)
4. Бекіту бұрандалары (6 дана)
5. Пайдаланушының қысқаша нұсқаулығы (1 дана)



Сурет 3 – Жинақтау жинағы

1.4 Электр розеткалары мен штепсельдердің түрлері

Әртүрлі елдерде электр розеткаларының стандарттары әр түрлі болғандықтан, PSMPC100_8256W мини-компьютерінің қуат адаптері үшін құрылғы сатылатын елге байланысты тек екі нұсқада алынбалы штепсельді кабельдер қарастырылған.

Е/Ғ түріндегі аша: 	Ғ түріндегі аша: 
Е/Ғ түріндегі розеткалар үшін: 	Ғ түріндегі розеткалар үшін: 

1.5 Қаптама және таңбалау

PSMPC100_8256W мини-компьютері жеке картон қаптамасында жеткізіледі, онда толық атауы мен таңбаламасы, негізгі техникалық сипаттамалары, сондай-ақ өндіріс күні, өндіруші және импорттаушылар туралы мәліметтер көрсетілген.

Кесте 3 – Ölsemі және salmagı

Өлшемі (Ұ×Е×Б) (мм)	116×116×32
Қаптама өлшемі (Ұ×Е×Б) (мм)	214×175×106
Таза салмақ (кг)	0,28
Жалпы салмақ (кг)	1,21

2 Дайындық және пайдалану

2.1 Пайдалануға дайындық

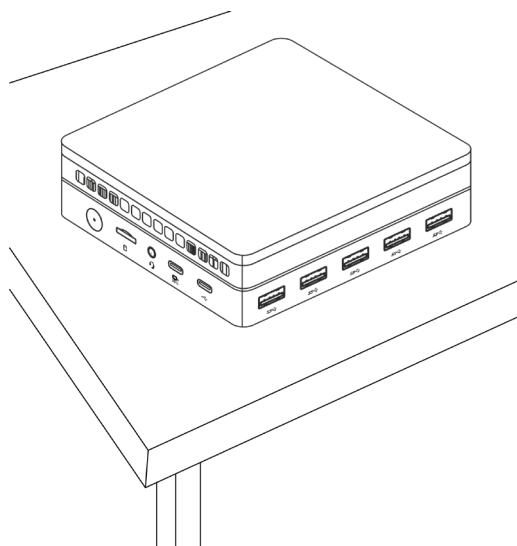
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Құрылғыны орнату және одан кейінгі пайдалану алдында «Қауіпсіз пайдалану ережелері» бөлімшесіндегі ақпаратты оқып шығыңыз.

1. Шағын компьютер мен құрамдастарын қораптан шығарыңыз.
2. Барлық орау материалдарын алып тастаңыз.
3. Шағын компьютер мен құрамдастарын көрінетін зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз (жарықтар, механикалық зақымдар, жыртылулар). Осындай ақаулар немесе мини-компьютердің қалыпты жұмысына кедергі келтіретін басқа мәселелер анықталған жағдайда, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

2.2 Мини-компьютерді орнату

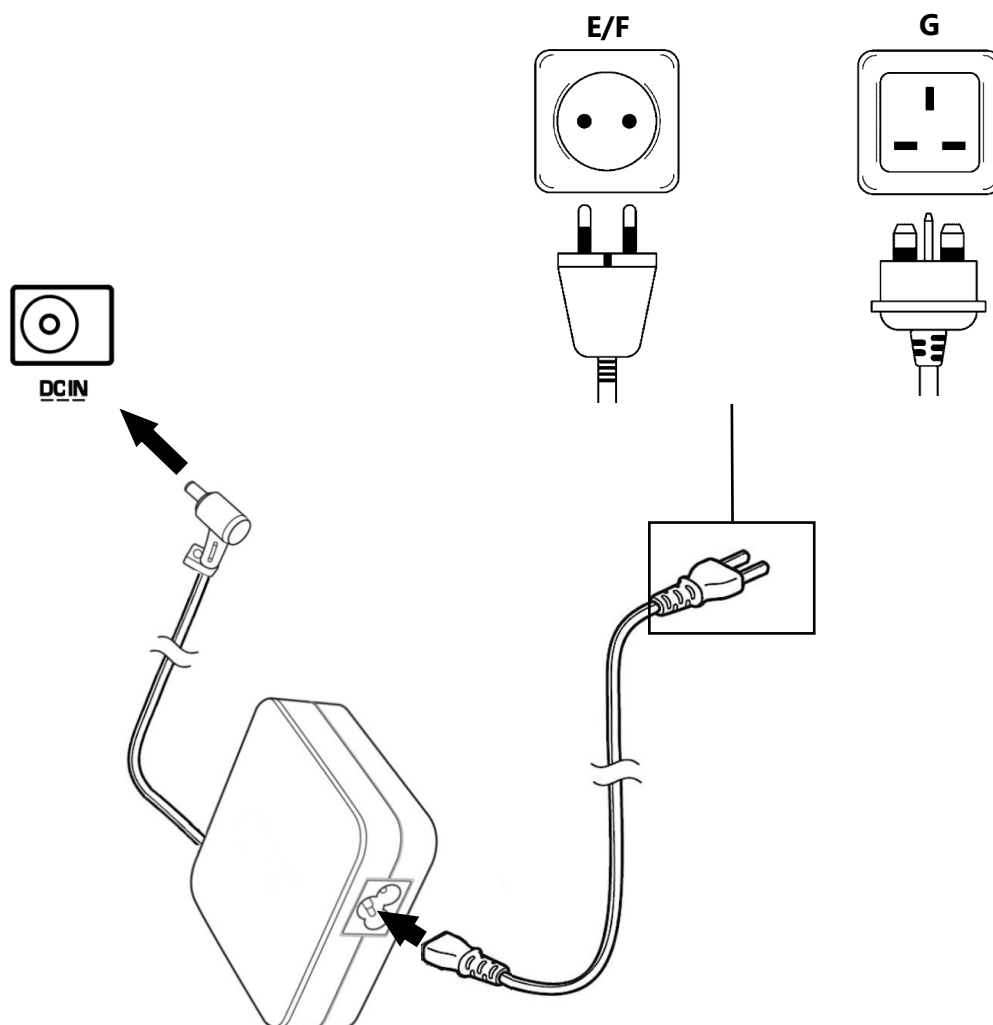
А. Тегіс көлденең бетке орнату (үстел және т.б.).

1-қадам. Мини-компьютерді өзіңізге ыңғайлы етіп орналастырыңыз, қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып (жоғарыда көрсетілген «Қауіпсіз пайдалану ережелері» бөлімшесін қараңыз).



Сурет 4 – Мини-компьютерді үстел үстіндегі орналасуының мысалы

2-қадам. Қуат адаптеріне қажетті штепселі бар алынбалы кабельді пайдаланылатын розетка түріне сәйкес (E / F немесе G) қосыңыз, сондай-ақ тапсырмаларыңызды орындау үшін қажетті перифериялық құрылғыларды жалғаңыз (төмендегі 2.4 «Құрылғыларды қосу» тармағын қараңыз).

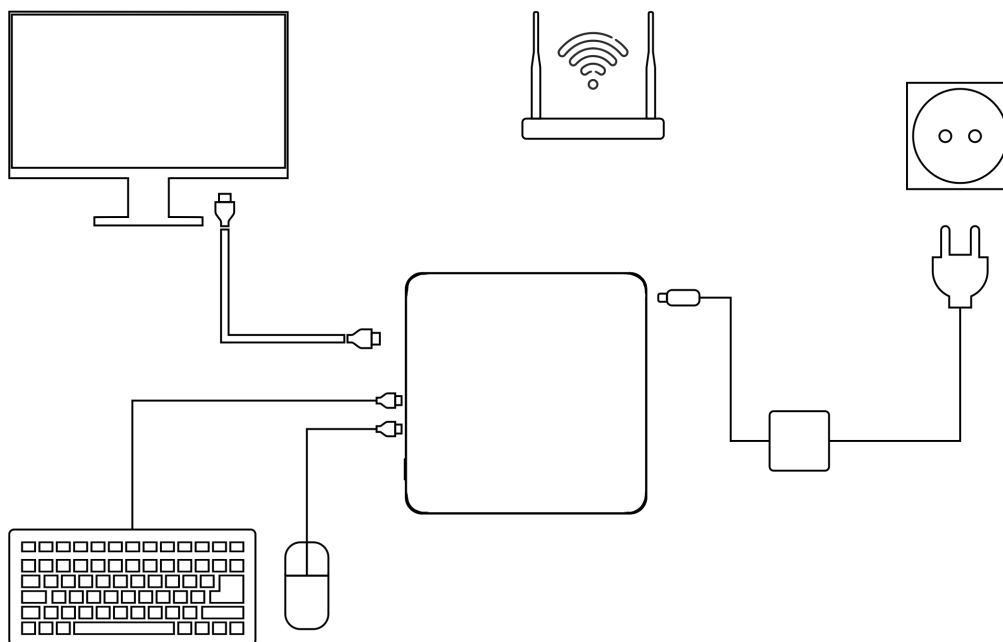


Сурет 5 – Кәбелді адаптерге қосыу

Кабель штекерінің адаптер ұяшығына толық енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

ЕСКЕРТПЕ. Mini-kompüterdi sonda USB (C)/USB (C) kabely arqalı PD qoldatın qoş qoregi deregin qoswǵa boladı (jınaqtau jıynagına kirmeydı) USB (C) 3.2 PD qosqısı arqalı (qarañız suret 2, **A-5**). Qoş qoregi retinde, mısalı, monitor, interaktiv panel * nemese tiisti USB (C) qoş qoregi adapteri (jınaqtau jıynagına kirmeydı) paydalanılwı mümkin. Pайдаланылатын қуат кабелі келесі техникалық параметрлерге сәйкес болуы керек: USB PD 3.0 қолдауы, 20,0 В, 60,0 W (мин.). Pайдаланылатын қуат адаптері келесі шығыс параметрлеріне ие болуы керек: USB PD 3.0 қолдауы, 20,0 В / 3,0 (А сур. қар. (DC), 60,0 W (мин.).

* 8-bölim «Glosariy» qarau



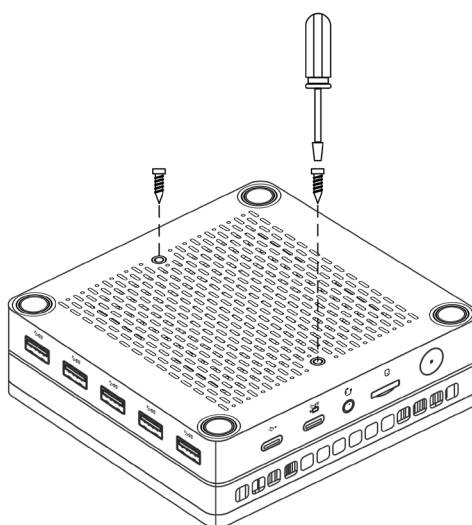
Сурет 6 – Adapter және перифериялық құрылғыларды қосыу

ЕСКЕРТПЕ. Перифериялық құрылғылар жеткізу жиынтығына кірмейді.

В. Monitor артқы бетіне бұраулар және VESA * montaj plitasy көмегімен орнату.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Пайдаланып жатқан монитордың артында VESA орнату тесіктері бар екеніне көз жеткізіңіз (VESA опциялары қолжетімді: 75×75 мм және 100×100 мм). Орнату үшін айқыш бұрағыш қажет (жеткізу кірмейді).

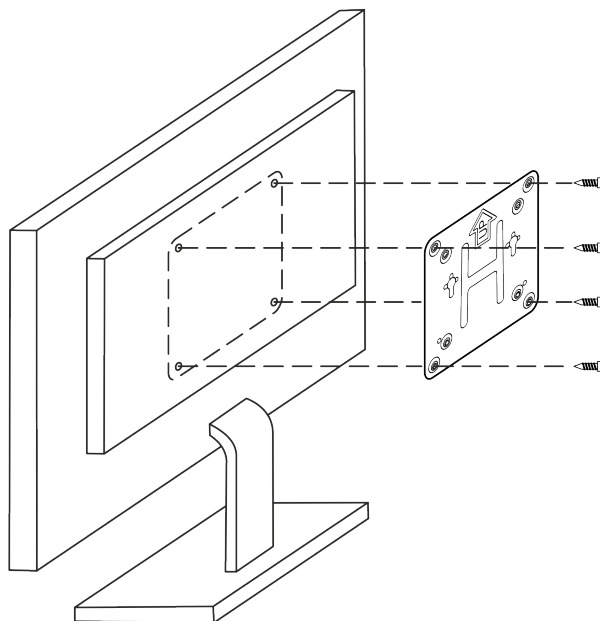
1-қадам. Құрылғының 2 бекіту бұрандасын шағын компьютердің астыңғы жағындағы тесіктерге бекітіңіз.



Сурет 7 – Mini-компьютерге бұрауларды орнату

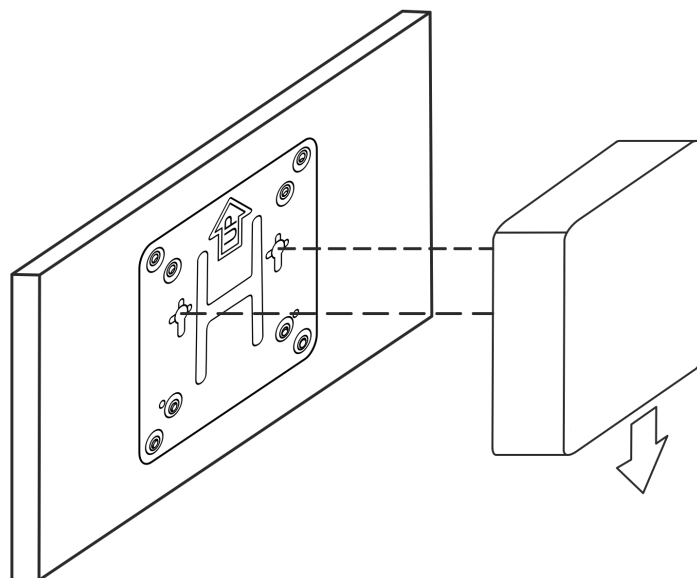
* 8-бөлім «Glosariy» қарау

2-қадам. VESA монтаждау тақтасын монитордың артқы жағындағы тесіктерге 4 бекіту бұрандасы арқылы бекітіңіз. Пластинаның шығыңқы элементтері монитор жағында орналасуы керек.



Süret 8 – Monitorға VESA montaj plitasyn ornatuw

3-қадам. Шағын компьютерді оған бекітілген бұрандалардың басын VESA монтаждау тақтасындағы тесіктермен туралау арқылы орнатыңыз.



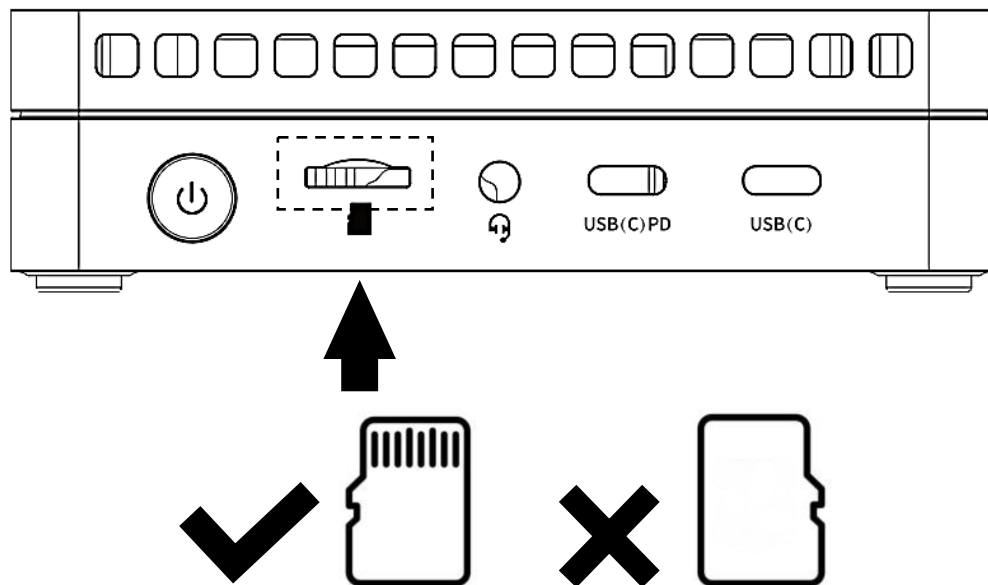
Süret 9 – Mini-kompyuterdi monitorға ornatuw

3-қадам. Мини-компьютерге қуат адаптерін кабельмен қосыңыз, сондай-ақ тапсырмаларыңызды орындау үшін қажетті перифериялық құрылғыларды жалғаңыз (төмендегі 2.4 «Құрылғыларды қосу» тармағын қараңыз).

ЕСКЕРТПЕ. Перифериялық құрылғылар жеткізу жиынтығына кірмейді.

2.3 Жад картасын орнату

Мини-компьютерді жоғарыда көрсетілген тәсілдердің бірімен орнатыңыз. Қажет болса, TF/microSD жад картасын слотқа шерткенше басып, алдын ала орнатыңыз. Карта қайта басу арқылы шығарылады. Картаның дұрыс бағдарын сақтаңыз (төмендегі суретті қараңыз).



Сүрет 10 – Es kartasyn ornatuw

Дұрыс және қауіпсіз орнату үшін келесіге көз жеткізіңіз:

- мини-компьютердің электр қуаты өшірілген;
- мини-компьютер тұрақты күйде орналасқан.

ЕСКЕРТПЕ. TF/microSD жад картасы жеткізу жиынтығына кірмейді.

2.4 Құрылғыларды қосу

Мини-компьютер корпусында әртүрлі құрылғылармен өзара әрекеттесу үшін кең таңдаулы қосқыштар бар. Құрылғыларды сымсыз қосу да мүмкін.

Кесте 4 – Mini-kompyuter qosyluwshıları jäne olardıñ maqsatı

Құрылғы	Қосқыш	Мақсат
Монитор, интерактивті панель	HDMI OUT	Бейне шығысы
Бағдарлауыш	LAN	Желілік деректер алмасу
Аудио құрылғылар (гарнитура, динамик жүйелері және т.б.)	Combo Jack 3,5 mm	Аудио сигналды қабылдау және/немесе жіберу

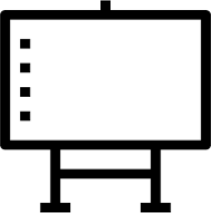
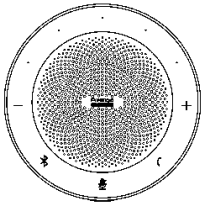
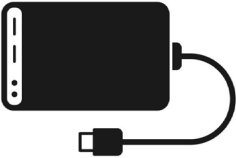
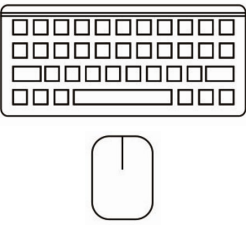
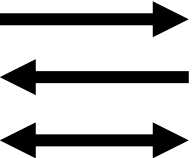
Құрылғы	Қосқыш	Мақсат
Перифериялық құрылғылар (пернетақта, тінтуір, веб камера және т.б.)	USB (A), USB (C)	Деректер алмасу, мини-компьютерді басқару, электрмен қамтамасыз ету/құрылғыларды зарядтау

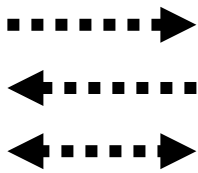
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сіздің қауіпсіздігіңізді қамтамасыз ету және құрылғыны қорғау үшін кабельдерді қоспай тұрып, мини-компьютер мен қосылатын құрылғылардың электрмен қамтамасыз етуін қоспаңыз.

ЕСКЕРТПЕ. Құрылғыларды қосуға арналған кабельдер жеткізу жиынтығына кірмейді.

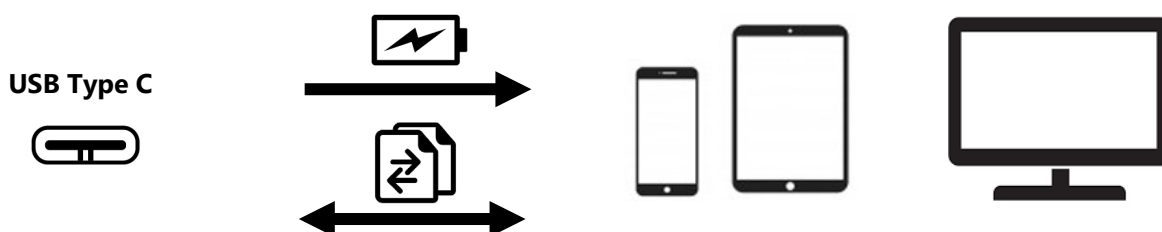
Сыртқы құрылғыларды қосу кезінде мини-компьютердің қосқыштарының мақсатына сәйкес әрекет етіңіз.

Кесте 5 – Құрылғыларды қосқанда жұмыс түрін сипаттау үшін қолданылған символдар

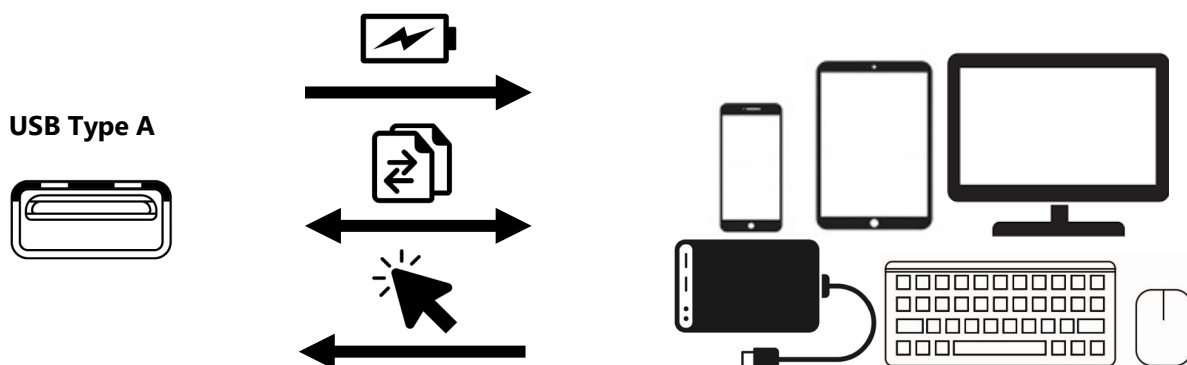
Қосылатын құрылғылар			
	Мобильді құрылғылар (смартфон, планшет)		Сыртқы аудио шығыс құрылғылары (құлаққаптар, динамик жүйелері)
	Сыртқы монитор		Желілік маршрутизатор
	Интерактивті панель		Байланыс құрылғысы (динамик)
	Сыртқы сақтау құрылғысы		Енгізу құрылғылары (пернетақта, тінтуір)
Берілетін сигнал			
	Сымды қосылым кезінде құрылғылар арасында сигнал беру бағыттары (шығыс, кіріс, екі жақты тарату)		

	Сымсыз қосылым кезінде құрылғылар арасында сигнал беру бағыттары (шығыс, кіріс, екі жақты тарату)
	Өңдеу және сақтау үшін файлдарды тасымалдау
	Сандық дыбыс
	Сандық бейне сигнал
	Аналогтық дыбыс сигналы
	Мини-компьютерге арналған басқару сигналы
Электрмен қамтамасыз ету	
	Аккумуляторды зарядтау және сыртқы құрылғыларды электрмен қамтамасыз ету

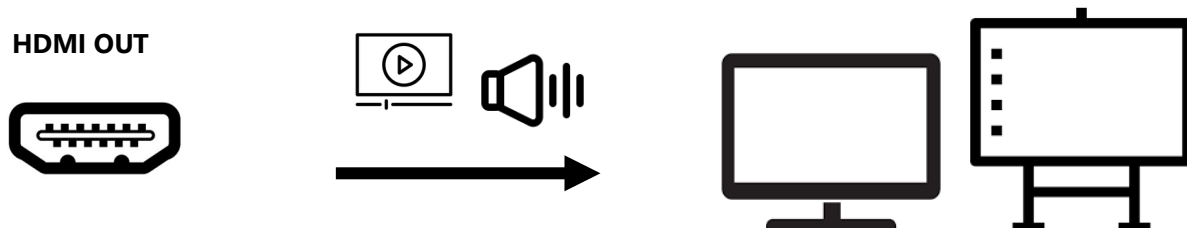
2.4.1 Сымды қосу



Деректер алмасу DisplayPort және USB Type C интерфейстері арасында деректерді тасымалдауды қолдайтын құрылғылармен жүзеге асырылады.



Портативті жинақтағыштарды қосқанда деректерді оқу және алмасу операциялық жүйедегі файлдар диспетчері арқылы жүзеге асырылады. Сыртқы енгізу құрылғылары (мысалы, пернетақта, тінтуір) мини-компьютердің жұмысын басқару үшін қосылады.

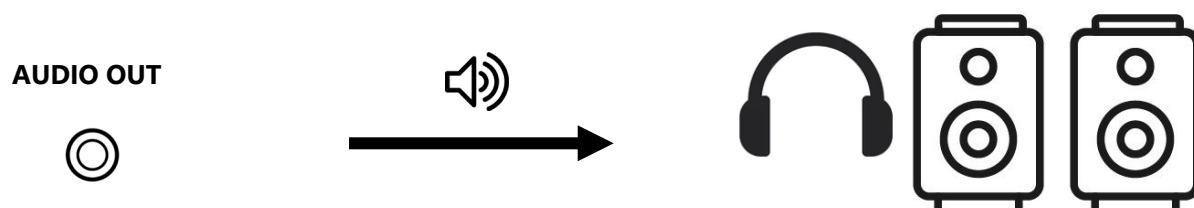


Жоғары анықтықты (60 Hz-де 4K дейін) санлы audio және video signal қосылған құрылғаға (monitor немесе интерактив panel) беріледі.



Егер маршрутизаторға қосылған кезде мини-компьютер желілік signalin қабылдайды және басқа құрылмалардан қашықтан кіру режимінде деректерді қабылдайды.

Шағын компьютерді басқа компьютерге қосқанда жергілікті желі құрылады, ол бір уақытта Интернет ғаламдық желісіне қосылуы мүмкін.



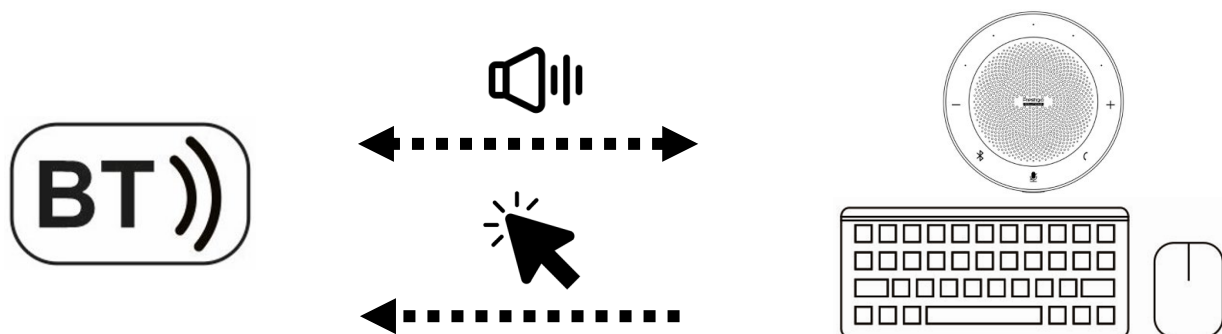
Шағын компьютерден аналогтық аудио сигналы сыртқы дыбыс шығару құрылғыларына (мысалы, құлақаспаптар, акустикалық жүйелер) беріледі.

ЕСКЕРТПЕ. Сигнал сапасы кабель сипаттамаларына байланысты, сондықтан түпнұсқалық сертификатталған кабельдерді пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ. Шағын компьютердің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін барлық USB ұяларын сыртқы құрылғыларды зарядтау үшін бір уақытта пайдаланбаңыз.

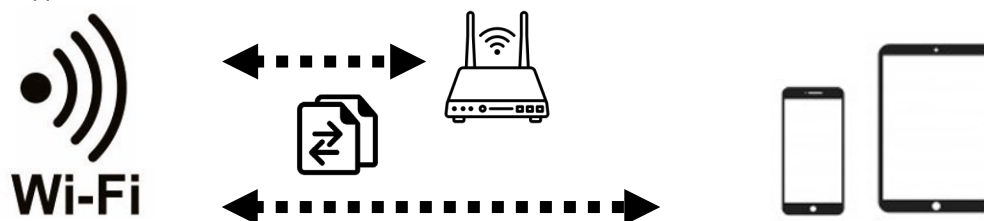
ЕСКЕРТПЕ. Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту үшін USB 2.0 және одан жоғары стандарттағы флеш-жадын пайдаланыңыз.

2.4.2 Сымсыз қосылу



Сымсыз енгізу құрылғылары (пернетақта, тінтуір) шағын компьютердің жұмысын басқару үшін қосылады. BT қосылымын қолдайтын байланыс құрылғылары (динамик) конференциялық қоңырау шалу үшін қосылған. BT қол жеткізу ауқымы құрылғылардың сипаттамаларына байланысты.

ЕСКЕРТПЕ. Құрылғыларды қосу және жұмыс істеу үшін USB Type (A сур. қар. ұяшығына қосылатын үйлесімді BT адаптері қажет болуы мүмкін. BT адаптері жеткізу жиынтығына кірмейді.



Шағын компьютер басқа пайдаланушылармен және құрылғылармен өзара әрекеттесу үшін жалпыға қолжетімді Wi-Fi желісіне қосылады. Қол жеткізу мәзір арқылы конфигурацияланады (төменде қар.). Wi-Fi арқылы қол жетімділік радиусы құрылғылардың сипаттамаларына байланысты.

2.5 Шағын компьютерді баптау

Шағын компьютер электр қуат көзіне қосылғаннан кейін автоматты түрде қосылады. Монитор экранында / интерактивті панельде операциялық жүйе интерфейсінің пайда болуын күтіңіз. Keleside, eger mini-kompyuter öshirilgen bolsa, biraq elektr qaynarınan ajratılmağan bolsa, ol qosuw düymesin bir ret basu arqılı qosıladı (qarañız süret 1, **A-2**).

Кесте 6 – Qosuw düymesiniñ indikaciyası

Қуат түймесінің индикациясы	Сипаттамасы
Ақ жанады	Құрылғы қосулы және жұмыс істейді
Жанбайды	Құрылғы өшірілген / электр қуаты берілмеген

- ОЖ бастапқы орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз: интерфейс тілін таңдаңыз, қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялаңыз, т.б.
- Wi-Fi желісіне кіру параметрлерін орнатыңыз: экранының оң төмен бұрышындағы белгішеге басыңыз . Пайда болған тізімде қажетті желіні таңдап, «Қосылу» түймесін басыңыз.

2.6 Пайдалану

Шағын компьютерге қажетті құрылғыларды орнатып, қосқаннан кейін оны келесі әрекеттерді орындау үшін пайдалануға болады:

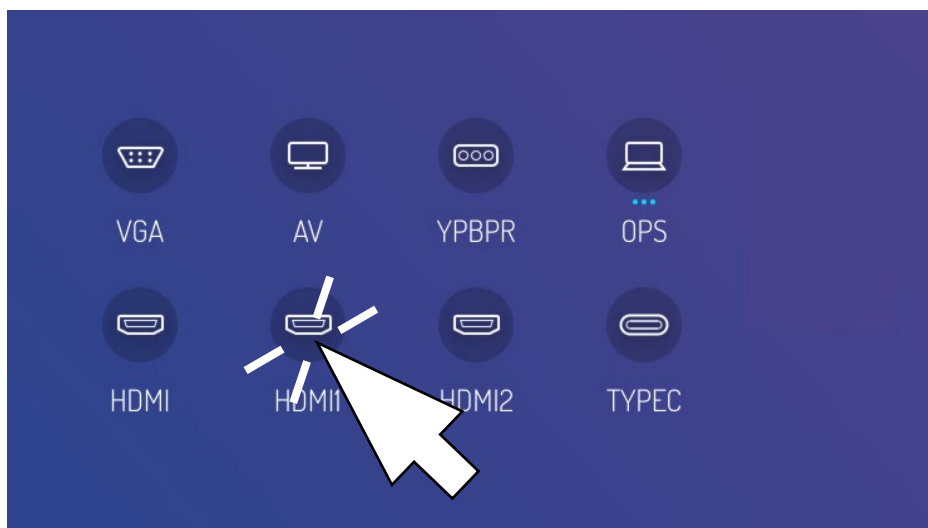
- файл менеджері мен алдын ала орнатылған қолданбаларды пайдаланып деректерді жасау және өңдеу;
- сыртқы деректің құралдарын (флэш-дискілер, TF/microSD карталары) қосу арқылы шағын компьютердің жадын кеңейту;
- шағын компьютерге веб камера және/немесе динамик қосу арқылы конференц-қоңырауларды жүзеге асыру;
- төлем терминалын мини-компьютерге қосып, төлем транзакцияларын өңдеу.

ЕСКЕРТПЕ. Конференц-қосылу функциясын пайдалану, сондай-ақ төлем транзакцияларын өңдеу үшін онлайн-ресурстан немесе флеш-жадтан тиісті қосымшаны жүктеп алып, орнату қажет;

- мини-компьютерді мониторға немесе интерактивті панельге қосып, деректерді ойнату (мониторға немесе интерактивті панельге арналған нұсқаулықты да қараңыз).

2.6.1 Мини-компьютерді интерактивті панельге қосқан кезде пайдалану

- Мини-компьютер қосылған интерактивті панельді қосыңыз.
- Интерактивті панельдің мәзірін ашыңыз («Signal source» («Сигнал көзі») бөлімі) және сигнал көзі ретінде мини-компьютер қосылған қосқышты таңдаңыз – мысалы, «HDMI1».



Сүрет 11 – Signal қайнарın танлау

Осыдан кейін сіз мини-компьютерге орнатылған Windows ОЖ интерфейсіне қол жеткізесіз және интерактивті панель мен мини-компьютерден тұратын интерактивті кешенді басқара аласыз.

Келешекте, егер мини-компьютер сигнал көзі ретінде әдепкі бойынша таңдалған болса, ол интерактивті панельді қосқан кезде автоматты түрде іске қосылады.

Интерактивті панель мен мини-компьютерден тұратын кешенді басқару:

- интерактивті панельдің сенсорлық экраны арқылы (мәзір элементтерін саусақпен немесе стилуспен түрту);
- интерактивті панельдің қашықтан басқару пульті арқылы;
- кіріс құрылғылары (пернетақта, тінтуір – жеткізу жиынтығына кірмейді) арқылы, олар мини-компьютердегі USB қосқыштарына немесе интерактивті панельдегі USB қосқыштарына қосылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қажет болған жағдайда интерактивті панель үшін енгізу құрылғыларын пайдалану кезінде мини-компьютерді USB Type қар. ұяшығына қосыңыз (сондай-ақ өндірушінің интерактивті панельге арналған нұсқаулығын қараңыз).

Шағын компьютер интерактивті кешенді (интерактивті панель мен мини-компьютерді) жалпыға қолжетімді Wi-Fi желісіне қосуға мүмкіндік береді. Интерактивті панель экранында Windows интерфейсі арқылы қолжетімділікті орнатыңыз (жоғарыдағы 2.5 «Мини-компьютерді орнату» тармағын қараңыз).

Интерактивті кешенді өшіру немесе қайта жүктеу алдында барлық белсенді процестерді аяқтаңыз. Содан кейін жүйенің жұмысын аяқтаңыз:

- Windows ОЖ-де «Бастау» мәзірін ашыңыз. Сенсорлық экран немесе тышқан арқылы «Power» → «Shut down» («Өшіру» → «Жұмысты аяқтау») опциясын таңдаңыз;

- интерактивті панельді өшіріңіз (сондай-ақ интерактивті панельге арналған нұсқаулықты қараңыз) немесе мини-компьютердің қуат түймесін басыңыз (интерактивті панель автоматты түрде өшеді).

2.6.2 Қосылған перифериялық құрылғылармен мини-компьютерді пайдалану

1. Мини-компьютерге перифериялық құрылғыларды қосыңыз (жоғарыдағы 2.4 «Құрылғыларды қосу» тармағын қараңыз).
2. Мини-компьютерді электр қуаты көзіне қосыңыз.
3. Деректерді көрсету құрылғысын қосыңыз, содан кейін мини-компьютерді оның корпусындағы қуат түймесін басу арқылы қосыңыз.
4. Windows ОЖ-нің жүктелуін күтіңіз.

Мини-компьютердің жұмысын басқару енгізу құрылғылары (пернетақта, тышқан – жеткізу жиынтығына кірмейді) арқылы жүзеге асырылады, олар Шағын компьютер корпусындағы USB ұяшықтарына қосылады.

Мини-компьютерге сыртқы деректер көздерін (мысалы, USB-жинақтауыштарды) қосу арқылы ақпаратты қарау және мультимедиа файлдарын мониторда ойнату мүмкіндігі қарастырылған.

Мини-компьютерде әдепкі бойынша орнатылған бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) мультимедиа файлдарын ойнатуға мүмкіндік береді. Пайдаланушының қажеттіліктеріне байланысты қосымша БҚ орнатуға болады.

Мини-компьютерді жалпыға қолжетімді Wi-Fi желісіне қосуға болады. Мониторда Windows интерфейсі арқылы қолжетімділікті орнатыңыз (жоғарыдағы 2.5 «Мини-компьютерді орнату» тармағын қараңыз).

Мини-компьютерді өшіру немесе қайта жүктеу алдында барлық белсенді процестерді аяқтаңыз. Содан кейін жүйенің жұмысын аяқтаңыз:

- Windows ОС-ында «Бастау» мәзірін ашыңыз. Пернетақта мен тышқан арқылы «Power» → «Shut down» («Өшіру» → «Жұмысты аяқтау») тармағын таңдаңыз;
- мини-компьютердің қуат түймесін басыңыз.

3 Техникалық қызмет көрсету және жөндеу

PSMPC100_8256W мини-компьютері арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді. Дегенмен, оның тиісті күйін сақтау және тұрақты жұмысын қамтамасыз ету мақсатында құрылғының бетін мезгіл-мезгіл тазалап тұру ұсынылады.

Тазалау жұмыстарын мини-компьютерді өшіріп, барлық қосылған құрылғылардан ажыратқаннан кейін жүргізу керек. Құрылғыны құрғақ жұмсақ шүберек арқылы тазалау қажет. Құрылғының тесіктеріне ылғалдың түсуіне жол бермеу керек және құрылғы бетіне тікелей сұйықтық шашуға болмайды (қараңыз: жоғарыдағы «Қауіпсіз пайдалану ережелері» бөлімі).

Qurılmanı tolıq shań men kirden tazalau, sondaı-aq qurılmanıń kез келген jöndewi kefildik merzimi ishinde avtorizaciyalanǵan servis ortalıqtarında júrgiziledi, öitkeni qurılma korpusın ashuw qajet. Пайдаланушының құрылғы корпусының ішіне өз бетінше кіруіне (оның ішінде желдету жүйесін тазалау үшін) рұқсат етілмейді. Eger jöndew avtorizaciyalanǵan servis ortalıǵında júrgizilmegen bolsa, onda bul jaǵdaıda kefildik qızmet kórsetu quqıǵı joyaladı (qarańız 7-bölim «Kefildik mindetteri» keyin).

Kefildik jöndewi nemese almastıru jaǵdaında avtorizaciyalanǵan servis ortalıǵına shek jáne satıp alınǵan qurılma menen júginu qajet (qarańız 4.1-taraý «Kefildik qızmet kórsetu tártiptemesi» keyin).

Mini-kompyuterdi jöndew jáne almastıru boınsha tolıq málimet aluw úshin jergilikti kompaniya ökili ne texnikalıq qoldaý qızmetine **prestigio-solutions.com** saıtındaǵı arnaýı forma arqılı júginu qajet.

4 Кепілдік міндеттемелер

Өндірілген барлық материалдардың, компоненттердің және Prestigio Solutions® сауда белгісі өнімдерінің жиналуында құсқawsыздыққа кепілдік беріледі, егер пайдалану және сақтау қaidaları сақталған жағдайда.

Құрылғының қызмет ету мерзімі – **3 (үш) жыл**, пайдалану және сақтау қaidaları сақталған жағдайда. Өндірілген кепілдігі **3 (үш) жыл** тағар сатылған кезден бастап есептеледі.

Егер бұл шектеулі кепілдік жерлі заңнамada көрсетілген кепілдік рәсімдерінен өзгеше болса, өндірілген тағар сатып алынған елдің заңнамасына сәйкес кепілдік міндеттерін орындайды қамтамaмыз етеді (қосымша ақпарат үшін қараңыз: **prestigio-solutions.com/warranty**). Құрылғыны сатып алған кезде пайдаланушының қысқаша нұсқаулығында орналасқан ажыратылатын кепілдік талон толтырылады.

Кепілдік картасы келесі шарттар орындалған жағдайда ғана қызмет көрсетуге құқық береді:

1. Талонның барлық өрістері анық қолжазбамен толтырылуы тиіс.
2. Сатушының мөрі және оның деректемелері кепілдік талонда көрсетілуі қажет.

Prestigio Solutions® сауда белгісі өнімдеріне кепілдік тек қана сол сатып алынған елде қолданылады. Шектеулі кепілдік тек қана Prestigio Solutions® өнімінің бастапқы сатып алушысына қолданылады және кейінгі сатып алушыға берілмейді немесе таспырылмайды мүмкін емес.

Кепілдік бойынша ауыстыру үшін құрылғыны түбіртекпен бірге сатушы компанияға қайтару керек. Prestigio Solutions® сауда белгісі өнімдеріне кепілдік міндеттері тек қана ол сатып алынған елде ұсынылады.

4.1 Кепілдік қызмет көрсету тәртібі

Құрылғының ықтимал ақаулығы немесе ақауы анықталған жағдайда, сатып алушы кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласып, келесіні қамтамасыз етуі керек:

1. Ақаулығы немесе ақауы бар құрылғы.
2. Сатып алушы компанияның атауы мен мекен-жайы, сондай-ақ сатып алу күні мен орны анық көрсетілген сатып алуды растайтын түпнұсқа.

Кепілдік қызметін жүзеге асыратын компания турасында жаңа ақпарат сайтта **prestigio-solutions.com/warranty** қолжетімді.

4.2 Жауапкершілікті шектеу

Prestigio Solutions® sauda belgisi önimderi kelesi zaqymdanular nemese qüsqawsızdıqtar anyqtalğan jaǵdayda tegin kepildik qızmetine jaramaydı:

- сатып алушының немесе үшінші тұлғалардың форс-мажорлық, жазатайым оқиғалар, абайсыздық, қасақана немесе абайсыз әрекеттері (әрекетсіздігі) салдарынан келтірілген залал;
- форс-мажорлық жағдайлар (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, найзағай және т.б. сияқты табиғи апаттар) келтірілген залал;
- ылғалдың, ылғалдың, экстремалды температураның немесе қоршаған орта жағдайларының (немесе олардың күрт өзгеруінің), коррозияның, тотығудың, тағамның немесе сұйықтықтың түсуін және химиялық заттардың, жануарлардың әсерін қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, басқа объектілердің әсерінен келтірілген залал; жәндіктер және олардың өнімдерінің тіршілігі;
- егер ақаулықтың себебі уәкілетті қызмет көрсету орталығында жүргізілмеген және түпнұсқа емес қосалқы бөлшектерді пайдаланған жөндеу болса;
- құрылғыны дұрыс пайдаланбау, мақсаттан тыс пайдалану, оның ішінде пайдаланушы нұсқаулықтарында көрсетілген ережелерге қайшы пайдалану, үйлесімсіз құрамдастарды пайдалану, үйлесімсіз құрылғыларға қосу (мысалы, өндіруші ұсынбаған интерактивті панельдер – 2.4-тармақты «Құрылғыларды қосу» қараңыз) салдарынан туындаған ақаулар;
- үйлесімсіз бағдарламалық құралды пайдаланудан туындаған кез келген ақаулар;
- өнімнің сериялық нөмірін (немесе оның бөліктерінде сериялық нөмірі бар жапсырманы) өзгерту, жою, өшіру немесе зақымдау;
- пайдалану нұсқаулығында көрсетілген құрылғыны орнату және пайдалану ережелері мен шарттарын бұзу нәтижесінде пайда болған залал;
- сызаттар мен сызаттар, сондай-ақ тасымалдау, сатып алушының пайдалануы немесе оның ұқыпсыз әрекеті нәтижесінде туындаған басқа ақаулар;
- qurılma paıyalanuwşıǵa berilgennen keyin payda bolǵan mexanikalıq zaqymdanular, olarǵa өtkir närseler, бүгін, sıǵılıw, qulaı және т.б. sebepli zaqymdanular kiradi;
- қуат, телекоммуникация, кабельдік желілер және сыртқы факторлар параметрлерінің нормаларын сақтамау салдарынан келтірілген залал;
- тауардың қалыпты тозуынан туындаған ақаулар.

Бұл шектеулі кепілдік берілген эксклюзивті және жалғыз кепілдік болып табылады және кез келген басқа айқын немесе жанама кепілдіктердің орнына.

Өндіруші сатуға жарамдылығы мен белгілі бір мақсатқа жарамдылығы туралы болжамды кепілдіктерді қоса алғанда, осы құжатта қамтылған сипаттаманың шеңберінен тыс ешқандай нақты немесе жанама кепілдік бермейді. Ақаулы, ақауы бар және рұқсат етілмейтін құрылғыны пайдалану сатып алушының өз еркінде.

Өндіруші құрылғыдағы кез келген ақаудан, құрылғының пайдалылығын жоғалтудан, уақытты жоғалтудан немесе кез келген арнайы, кездейсоқ, салдарлық немесе салдарлық зақымдардан, жазалау залалдарынан немесе шығындардан, соның ішінде, бірақ шектелмей, басқа мүліктің

зақымдалуына жауапты емес. коммерциялық залалдар. , пайданың жоғалуы, жоғалған пайда, құпия немесе басқа ақпараттың жоғалуы, құрылғының ақаулы, ақаулы және пайдалануға жарамсыз деп танылуына байланысты коммерциялық немесе өндірістік қызметтегі үзілістерден туындаған шығындар, егер пайдаланушы анықталған ақау немесе ақау туралы біліп, құрылғыны пайдалануды жалғастырды.

ЕСКЕРТПЕ. Бренд өмірлік маңызды жабдықтарға жататын өнімдер шығармайды. Маңызды жабдық өмірді қамтамасыз ету жүйелерін, медициналық және имплантацияланатын құрылғыларды, коммерциялық тасымалдауға арналған жабдықты, ядролық қондырғыларға немесе жүйелерге арналған жабдықты және құрылғының істен шығуы адам жарақатына немесе өлімге немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін басқа қолданбаларға арналған жабдықты қамтиды.

5 Сақтау, тасымалдау және кәдеге жарату ережелері

Өндіруші жариялаған құрылғыны сақтау және пайдалану шарттарын сақтаңыз (жоғарыдағы «Қауіпсіз пайдалану ережелері» тармақшасын және «Техникалық сипаттама» 1.2 тармағын қараңыз).

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтауға тек түпнұсқалық қаптамада, қараңғы, құрғақ, таза, жақсы желдетілетін жабық бөлмелерде рұқсат етіледі.

Құрылғыны тасымалдау кез келген жабық көлік түрлерімен (теміржол вагондарында, жабық автокөліктерде, ұшақтардың герметикалық жылытылатын бөліктерінде және т.б.) ылғалдың әсеріне ұшырайтын нәзік жүктерге қолданылатын қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес кез келген қашықтыққа жүзеге асырылуы мүмкін. Құрылғы мен керек-жарақтар тасымалдау кезінде түпнұсқалық қаптамада болуы керек. Қолданыстағы нормативтік құжаттардың ұқсас талаптары құрылғыны жеткізушінің қоймасында сақтау шарттарына қатысты.



Электрлік және электрондық жабдық қалдықтарымен жұмыс істеу ережелеріне (WEEE) сәйкес бұл жабдық қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін бөлек кәдеге жаратылуы тиіс. Құрылғыны, оның батареяларын және қайта зарядталатын батареяларды және оның электрлік және электрондық керек-жарақтарын сұрыпталмаған тұрмыстық қалдық ретінде тастауға болмайды, себебі бұл қоршаған ортаға зиян тигізеді.



Бұзылған құрылғылардың бөліктері материал түріне қарай бөлініп, сұрыпталуы керек. Осылайша, әрбір пайдаланушы қалдық электр және электрондық жабдықты қайта пайдалануға, қайта өңдеуге және қалпына келтірудің басқа түрлеріне өз үлесін қоса алады. Осы құрылғыларды дұрыс жинау, қайта өңдеу және кәдеге жарату олардың құрамындағы зиянды заттардың қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал әсерін болдырмауға көмектеседі.

Құрылғыны кәдеге жарату үшін оны сату орнына қайтару немесе мемлекет немесе жергілікті билік органдары ұсынған жергілікті қалдықтарды жинау және қайта өңдеу пунктіне тапсыру қажет. Кәдеге жарату тиісті елдің қолданыстағы заңдары мен ережелеріне сәйкес жүзеге асырылады.

Пайдаланылған құрылғыны қалай дұрыс тастау керектігі туралы қосымша ақпарат алу үшін құрылғы жеткізушісіне, қоқыс шығару қызметіне немесе қоқысқа жауапты жергілікті билік органына хабарласыңыз.

6 Басқа ақпарат

Өндіруші туралы ақпарат

Аты ASBISC Enterprises PLC,
Мекенжай Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кипр).
Байланыс ақпараты Тел.: +48732080077, эл. пошта: info@asbis.com, asbis.com.

Импорттаушы компания туралы ақпарат

Қазақстан Республикасы:

Аты ЖШС «Асбис Қазақстан».
Мекенжай Қазақстан, 050018, Алматы қ-сы, Тұлқұбас к-сі 2.
Байланыс ақпараты Тел.: +7 (727) 383 2082, факс: +7 727 390 4606, info@asbis.kz,
asbis.kz

Кепілдік қызмет көрсететін ұйым туралы ақпарат

Kepildik qizmetin juzege asiratın uyımdar tizimi saitta **prestigio-solutions.com/warranty** qoljetimdi.

Алынған сертификаттар мен сәйкестік туралы декларациялар туралы ақпарат

Сәйкестік декларациясы (EU) 05.12.2024 ж.

ЕАЭО сәйкестік декларациясы KZ 7500533.13.12.06726, 14.01.2025 ж.

Сәйкестік декларациясы (UA) 23.12.2024 ж.

7 Мүмкін ақауларды жою

Төмендегі кестеде құрылғыны пайдалану кезінде туындайтын типтік қателер мен проблемалар, сондай-ақ оларды шешу жолдары көрсетілген.

Keste 7 – Ықтималды ақаулар және оларды жою және.

№	Мәселе	Ықтимал себептер	Шешім
1	Қуат түймесінің индикаторы жанбайды, мини-компьютер қосылмайды	Электр қуаты көзі ақаулы	Электр қуаты адаптерін басқа розеткаға қосыңыз
2	Операциялық жүйе жүктелмейді	SSD жинақтағышы ақаулы	Диагностика және жөндеу үшін сервис орталығына хабарласыңыз
		Операциялық жүйе зақымдалған немесе орнатылмаған	Операциялық жүйені орнатыңыз/қайта орнатыңыз немесе операциялық жүйенің жұмыс қабілеттілігін қалпына келтіру және диагностика үшін сервис орталығына хабарласыңыз
3	Интернет желісінің сигналы әлсіз немесе мүлдем жоқ	Желідегі сигналға кедергі бар (электр аспаптары, құрылыс құрылымдары)	Кедергіні жойыңыз немесе шағын компьютерді басқа жерге орналастырыңыз
		Қосылатын желі қолжетімсіз	Қосылу параметрлерін тексеріңіз, қажет болса қызмет провайдеріне хабарласыңыз
4	Шағын компьютер қызып кетуде	Жеткіліксіз желдету	Шағын компьютерді желдету саңылаулары ешнәрсемен жабылмайтындай етіп орнатыңыз. Желдету саңылауларының бітелмегеніне көз жеткізіңіз. Қажет болса құрылғыны тазалаңыз («Қауіпсіз пайдалану ережелері» бөлімшесін қараңыз)
		Салқындату жүйесі ақаулы	Салқындату жүйесін диагностикалау үшін сервистік орталыққа хабарласыңыз

Мәселе шешілмесе немесе басқа сұрақтарыңыз болса, қолдау қызметіне хабарласыңыз. Сaitтағй өтісім formasın qoldanıñız **prestigio-solutions.com**.

8 Глоссарий

PD (ағылш. Power Delivery) – mobil құрылмалар үшін үлкен сыйымдылыққа ие аккумуляторларды тез зарăдтауды қамтамамыз ететін технология.

Интерактив panel – жеке компьютер мен үлкен формatta және жоғары анықтықтағы сенсорлы displayді біріктіретін құрылма. Экрандағы бейнеконференцбайланыс қолданбасымен тікелей әрекеттесу және тінтуір мен пернетақтаны пайдалануды болдырмай, жиналыс бөлмелері мен конференц-залдардағы бірлескен жұмыс сапасын айтарлықтай жақсартуға мүмкіндік береді.

VESA – monitorlar, televizorlar және басқа жазық экранлы displeiler үшін standartталған kronshteinder, qabırға және басқа bekitpeler jüiesi.



 **prestigio-solutions.com**