Logitech ® Gaming Software
Анықтамалық орталық



Әрекеттер...

- Жаңа профиль жасау
- G-пернелер/батырмаларға командаларды тағайындау
- Құрама макросты жазу
- БЖ-ны жаңарту

Көбірек білгіңіз келе ме?

- Жұмысты бастау
- Профильдерді пайдалану бойынша сабақтар
- Ақаулықтарды жою
- Logitech қолдау қызметінің веб-сайты

Анықтамалық орталықта Logitech ойын және аудио құрылғылары туралы ақпарат берілген. Құрылғыда анықтамалық орталық материалдарында сипатталған кейбір мүмкіндіктер болмауы мүмкін екенін ескеру қажет. Мұндай жағдайларда құрылғымен бірге берілетін құжаттамаға жүгіну керек.

© Logitech, 2013. Барлық құқықтар қорғалған. Logitech, Logitech эмблемасы және Logitech-тің өзге тауар белгілері Logitech компаниясының меншігі болып табылады және тіркелген тауар белгілері болуы мүмкін. Барлық өзге тауар белгілері тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

Қош келдіңіз!

Logitech ® ойын құрылғысын сатып алғаныңызбен құттықтаймыз.

Logitech компаниясы тиімді жұмыс істеуге, ойыннан шынайы ләззат алуға, цифрлық технологиялар әлемінде оңай әрі жеңіл қарым-қатынас жасауға мүмкіндік беретін интерфейстік жабдықты әзірлейді және шығарады. Компания өнімі адамдар мен компьютерлерді байланыстыратын көпір іспетті, ал пайда болатын байланыс соншалықты табиғи, сондықтан цифрлық әлем қоршаған шындықтың жалғасы ретінде қабылданады. Барлық құрылғылар уақытты үнемдеуге мүмкіндік беретін қарапайым реттелетін функциялармен жабдықталған. Жақында сіз бұрын олардың жоқтығымен қалай күн көргеніңізді елестете де алмайтын боласыз.

Бұл Logitech құрылғысы басқа ойын құрылғыларынан немен ерекшеленеді? Ең алдымен, пернетақталар мен ойын манипуляторлары әрбір ойын үшін пайдалы реттелетін командалар жиынын жасауға болатын бағдарламаланатын G-пернелермен жабдықталған. Мұндай командаларды ойыннан алаңдамай-ақ жасауға болады. Тінтуірлерде де реттелетін командаларды тағайындауға болатын арнайы батырмалар бар. Кейбір құрылғыларда музыка жазбалары мен фильмдердің ойнатылуын жылдам басқаруды қамтамасыз ететін мультимедиа батырмалары бар. Құрылғылардың көптеген модельдері хабарламаларды, ойын күйін, мультимедиа файлдарын және ақпараттың басқа да көптеген түрлерін қадағалауға мүмкіндік беретін жарықтандырылған кірістірілген дисплеймен жабдықталған.

Logitech Gaming Software бағдарламасы құрылғыңызға қуат пен интеллект беріп, кеңейтілген ойын функцияларын, соның ішінде профильдерді, құрама командаларды және СК-дисплей параметрлерін реттеуді қамтамасыз етеді.

Бұл анықтамалық орталық құрылғыңыздан және Logitech Gaming Software бағдарламасынан барынша пайда алуға көмектеседі. Онда құрылғыны жеке қалауыңызға сәйкес реттеу туралы мәліметтер берілген. Мұнда әрбір ойынға арналған профильдерді реттеу, макростарды жазу және оларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау арқылы ойын мүмкіндіктерін барынша кеңейту тәсілдері сипатталған.

Logitech ойын құрылғысы мен Logitech Gaming Software бағдарламасы... компьютерлік ойындарды басқарудың ең жоғары мүмкіндіктері!

Ыңғайлылық және қауіпсіздік

Бұл бөлімде жайлылық пен қауіпсіздік туралы маңызды мәліметтер берілген.

- Жұмыс жайлылығын арттыру бойынша кеңестер.
- Қауіпсіздік.
- Есту қабілетін қорғау.

Жұмыс жағдайларын жақсарту бойынша кеңестер

Бұл бөлімде эргономика туралы маңызды мәліметтер берілген. Бұл ақпаратты мұқият оқып шығу ұсынылады: ол жұмыс орнын ыңғайлы әрі қауіпсіз ұйымдастыруға көмектеседі.

Бірқатар зерттеулер ұзақ уақыт бойы жасалатын біртекті қимылдар жұмыс орнының нашар ұйымдастырылуымен, ыңғайсыз қалыппен және пайдаланудың дұрыс емес әдеттерімен үйлескенде физикалық жайсыздық сезімін және нервтердің, сіңірлердің және бұлшықеттердің зақымдануын тудыруы мүмкін екенін көрсетеді.

Қолда, білекте, білезікте, иықта, мойында немесе арқада ауырсыну, ұюы, шаншу, әлсіздік, ісіну, күю немесе құрысу пайда болған жағдайда дереу дәрігерге қаралу керек.

Жұмыс жайлылығын қамтамасыз ету және денсаулыққа зиян келу қаупін азайту үшін мына кеңестерді пайдаланыңыз.

Жұмыс орнының дұрыс ұйымдастырылғанына көз жеткізіңіз...



Мынаны орындаңыз:

- Пернетақта мен мониторды тура өз алдыңызға, ал тінтуірді немесе трекболды олардың жанына орналастырыңыз.
- Тінтуірді немесе трекболды қол жететін қашықтықта және шынтағыңыз денеңіздің жанында қалатындай етіп орналастырыңыз.
- Орындық пен үстелдің биіктігін пернетақта, тінтуір немесе трекбол шынтақ деңгейінде немесе сәл төмен болатындай етіп реттеңіз.
- Қажет болса, пернетақтаны оның реттегіш тетігінің көмегімен дұрыс биіктікке орнатыңыз.
- Тінтуір кілемшесі қолданылса, пернетақтаның биіктігін реттегенде оның қалыңдығын да ескеру қажет.
- Аяғыңызға жақсы тірек болуын, ал иықтарыңыздың босаң күйде болуын қадағалаңыз.
- Үстелдегі материалдар мен керек-жарақтарды пайдалану жиілігіне қарай орналастырыңыз:
  - жиі пайдаланылатын материалдарды өзіңізге ең жақын қашықтықта ұстаңыз;
  - анда-санда пайдаланылатын материалдарды созылған қол жететін аумақта орналастырыңыз;
  - сирек пайдаланылатын материалдарды одан әрі алысырақ, бірақ ыңғайлы қол жетімділікті ескере отырып орналастырыңыз.
- Мәтін теру кезінде қажетті құжаттарды мониторға жақын қойыңыз, сонда басыңызды жиі бұрып, фокустық қашықтықтың өзгеруі салдарынан көзді шамадан тыс қажытудың қажеті болмайды. Ол үшін құжаттарға арналған арнайы ұстағышты пайдалануға болады.

Жұмыс кезіндегі қалып ыңғайлы болуы, ал иықтар, білектер, білезіктер мен қолдар босаң болуы керек...

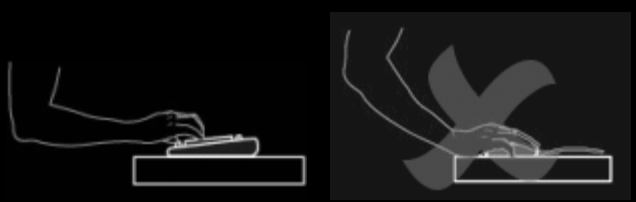
Мынаны орындаңыз:

- Бірнеше секундқа қолдарыңызды босатып, еркін салбыратып, екі жаққа түсіріңіз. Жұмыс кезінде осы босаңдық сезімін сақтауға тырысыңыз.
- Бүкірейіп отыруға немесе иықты көтеруге болмайды.

- Қолға арналған тіреуіш қолданылса, оған тек үзілістер кезінде сүйеніңіз, мәтін теру кезінде емес. Мәтін теру кезінде тіреуішке сүйеніп, қолға түсетін қысымды арттырасыз және оның зақымдану ықтималдығын жоғарылатасыз.



- Білезіктерді қандай да бір өткір жиектерге немесе үстел жиегіне қоймауға тырысыңыз.



- Шынтақтардың денеңіздің жанында екеніне көз жеткізіңіз. Білезіктер босаң және түзу болуы керек; оларды жоғары, төмен немесе бүйірге бүкпеңіз.



Жұмыстың дұрыс дағдыларын қалыптастырыңыз...

Мынаны орындаңыз:

- Жиірек демалыңыз. Сағатына кемінде екі рет орныңыздан тұрып, жүріп өтіңіз.
- Жұмыс күні ішінде жұмыстың әртүрлі түрлерін ауыстырып отыруға тырысыңыз. Қолдарыңыз бен саусақтарыңызды жазып, олармен әртүрлі қимылдар жасаңыз.
- Пернетақтаға, тінтуірге және трекболға жеңіл, күш салмай тиюге тырысыңыз.
- Қайталанатын немесе ыңғайсыз қимылдар санын азайту арқылы қолға, білезікке және білекке түсетін жүктемені азайтуға көмектесетін тінтуір мен трекболды бағдарламалық реттеу мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.

Жағымсыз сезімдердің пайда болуына мұқият болыңыз...

Мынаны орындаңыз:

- Мәтін теру кезінде немесе одан кейін қолда, білезікте, шынтақта, иықта, мойында немесе арқада ауырсыну, әлсіздік, ұюы немесе қышу сезінсеңіз, не сезінетін жағымсыз сезімдеріңіз мәтін теру немесе тінтуірмен жұмыс істеу салдарынан болуы мүмкін деп ойлауға негіз болса, дәрігерге қаралыңыз.

Компьютерлік жүйенің басқа құрауыштарымен (монитормен, жүйелік блокпен және т. б.) жұмыс жағдайларын жақсартуға болатын пайдалану әдістері мен реттеу тәсілдері туралы мәліметтерді тиісті әдебиеттен және көрсетілген құрауыштармен бірге берілетін анықтамалық материалдардан алуға болады.

Қауіпсіздік

ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ МАҢЫЗДЫ МӘЛІМЕТТЕР



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ЭЛЕКТР ТОГЫНАН ЗАҚЫМДАНУ ҚАУПІ

- Осы нұсқауларды оқып, оларды сақтаңыз.
- Барлық ескертулерге мұқият назар аударыңыз.
- Құрылғыны су жанында пайдаланбаңыз.
- Тазалауды тек құрғақ шүберекпен жүргізу керек.
- Орнатуды өндірушінің нұсқауларына сәйкес орындаңыз.
- Құрылғының үстіне немесе жанына жанып тұрған шамдар сияқты ашық от көздерін қоюға жол бермеңіз.
- Құрылғыны радиаторлар, жылу есептегіштері, қыздырғыштар және жылу бөлетін басқа құралдар (соның ішінде күшейткіштер) сияқты жылу көздерінің жанына орнатпаңыз.
- Тек өндіруші көрсеткен қосымша құрылғылар мен керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.
- Ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде, сондай-ақ найзағай кезінде құрылғыны желіден ажырату керек.
- Қызмет көрсетудің барлық операцияларын білікті персонал орындауы тиіс. Құрылғы кез келген жолмен зақымданған жағдайда, мысалы, құрылғының ішіне сұйықтық немесе бөгде заттар түскен, құрылғы жаңбырға немесе жоғары ылғалдылық жағдайына тап болған, құлаған немесе дұрыс жұмыс істемеген кезде, қызмет көрсету қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ӨРТЕНУ ЖӘНЕ ЭЛЕКТР ТОГЫНАН ЗАҚЫМДАНУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ЖАҢБЫРҒА ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ ЫЛҒАЛДЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЫНА ТАП БОЛУЫНА ЖОЛ БЕРМЕҢІЗ.

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР



Өнімдегі бұл белгі мынаны білдіреді...
Назар аударыңыз, жұмысты жалғастырмас бұрын құжаттамамен танысыңыз. Бұл таңба құжаттаманың тиісті бөлімінде де қарастырылып отырған мәселеге қатысты мәтіннің жанында бар.



Өнімдегі бұл белгі мынаны білдіреді... **Сақ болыңыз, бұл аймаққа кіруге тыйым салынады.** Бұл талапты сақтамау электр тогынан зақымдануға әкелуі мүмкін.

Есту қабілетін қорғау

Кеңес: есту қабілетінің зақымдануына жол бермеу жолдары

Құлаққаптар немесе реттелетін және қарапайым гарнитуралар арқылы шамадан тыс қатты дыбысты тыңдау есту қабілетінің қайтымсыз жоғалуына әкелуі мүмкін. Дыбыс неғұрлым қатты болса, есту қабілетін соғұрлым тез зақымдауға болады.

Дыбыс деңгейінің қауіпсіз деңгейін орнату үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Құрылғыны қоспас бұрын дыбыс деңгейінің реттегішін ең төменгі мәнге орнатыңыз.
2. Кедергісіз жайлы дыбыс деңгейіне жеткенше дыбысты баяу арттырыңыз.
3. Сөйлесулерді және айналаңыздағы басқа қарапайым дыбыстарды естімей қалатындай тым қатты дыбыс орнатпаңыз.

Қолайлы дыбыс деңгейін орнатқаннан кейін оны өзгертпеңіз. Егер қандай да бір жайсыздық, құлақтың шуылы сезінсеңіз немесе сөйлеуді нашар есітсеңіз, дыбысты азайтыңыз немесе тыңдауды тоқтатып, есту қабілетіңізді тексеріңіз.

Қосымша мәліметтерді мына мекенжай бойынша алуға болады: www.logitech.com/support .

Жұмысты бастау

Ойын құрылғысын және оның параметрлерін реттеу үшін Logitech ® Gaming Software бағдарламасын іске қосыңыз. Қосымша мәліметтерді Logitech Gaming Software бағдарламасын іске қосу бөлімінен қараңыз.

Іске қосылғаннан кейін Logitech Gaming Software бағдарламасының басты терезесі ашылады. Осы терезедегі құрылғылар тақтасында қажетті әрекетті таңдауға болады. Құрылғылар тақтасын пайдалану бөлімін қараңыз.

Logitech® Gaming Software бағдарламасы орындалып тұрғанда, Windows ® тапсырмалар тақтасында  белгішесі көрсетіледі. Егер бағдарлама фондық режимде жұмыс істесе, оны осы белгішені нұқу арқылы ашуға болады. Осы белгішенің көмегімен бағдарлама туралы мәліметтерді қарап шығуға немесе оны жабуға да болады. Тапсырмалар тақтасындағы белгішені пайдалану бөлімін қараңыз.

Құрылғыға қатысты сұрақтар туындады ма? Толық ақпарат алу үшін Құрылғыны пайдалану және Ақауларды жою бөлімдерін қараңыз.

Logitech ® Gaming Software бағдарламасын іске қосу

- Windows ® 8 бастапқы экранында Logitech Gaming Software бағдарламасын табыңыз (мысалы, + **F** басып, **Logi** енгізіп, Logitech Gaming Software бағдарламасын таңдаңыз) немесе
- Windows 7 (немесе одан бұрынғы нұсқа) Пуск мәзірінде Все программы ▸ **Logitech** ▸ **Logitech Gaming Software таңдаңыз** , немесе
- тапсырмалар тақтасындағы белгішесін екі рет нұқыңыз (немесе оны тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқып, қалқымалы мәзірден **Открыть** таңдаңыз).

Ойын құрылғыңыздың суреті бар Logitech Gaming Software бағдарламасының басты терезесі ашылады. Осы терезедегі құрылғылар тақтасында қажетті әрекетті таңдауға болады. Қосымша мәліметтерді Құрылғылар тақтасын пайдалану бөлімінен қараңыз.

Ескерту.

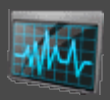
- Logitech Gaming Software бағдарламасы компьютер қосулы тұрған барлық уақытта фондық режимде орындалады. Бұл ойын құрылғыңыздың кеңейтілген мүмкіндіктерінің жұмыс істеуі үшін қажет. Logitech Gaming Software бағдарламасы орындалып тұрғанда, Windows тапсырмалар тақтасында белгішесі көрсетіледі.

Құрылғылар тақтасын пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі бөлігіндегі құрылғылар тақтасында бірқатар белгішелер орналасқан. Олардың барлығын көре алмауыңыз мүмкін, себебі олар тек нақты ойын құрылғысы қолдайтын әрекеттер үшін көрсетіледі.

Төменде барлық белгішелердің тізімі және олардың әрқайсысының түсіндірмесі берілген.

Белгіше	Әрекет
Logitech | G	Logitech веб-сайтын ашады.
	Құрылғыңызды көрсетеді. Егер компьютерге осы бағдарлама қолдайтын бірнеше ойын құрылғысы қосылған болса, мұнда таңдалған құрылғы көрсетіледі. Logitech Gaming Software бағдарламасының көмегімен параметрлерге енгізілетін барлық өзгерістер тек осы жерде көрсетілген құрылғыға таралады. Басқа құрылғының параметрлерін өзгерту үшін құрылғы белгішесінің жанындағы ❮ немесе ❯ батырмасын басыңыз және қажетті құрылғыны таңдаңыз.
	Logitech Gaming Software бағдарламасының басты терезесіне қайтарып, ойын құрылғыңыздың суретін көрсетеді. **Esc** батырмасын басқанда да басты терезе көрсетіледі.
	Ойындарыңызға арналған профильдерді жасауға және қолдауға болатын профильдер терезесін ашады. Құрылғылар тақтасында көрсетілетін белгішенің түрі таңдалған құрылғының немен жабдықталғанына — G-пернелермен немесе тінтуір батырмаларымен — байланысты. Құрылғыда кірістірілген жад болса, G-пернелердің/батырмалардың параметрлерін тікелей құрылғыда сақтауға болады.
	Құрылғының СК-дисплейінде ақпарат пен материалдардың көрсетілуін басқаруға болатын СК-дисплейді реттеу терезесін ашады.
	Құрылғы меңзерінің қозғалыс параметрлерін қажеттіліктеріңіз бен ойын стиліңізге сәйкес реттеуге болатын меңзер параметрлерін реттеу терезесін ашады. Құрылғыда кірістірілген жад болса, меңзер параметрлерін тікелей құрылғыда сақтауға болады.
	Ойын құрылғысында сақталатын профиль мен меңзер параметрлерін реттеу үшін қолданылатын кірістірілген профильді реттеу терезесін көрсетеді.
	Қажет болған жағдайда жалпы дыбыс деңгейі, сондай-ақ төменгі және жоғарғы жиіліктердің дыбыс деңгейі сияқты параметрлерді реттеуге болатын дыбысты реттеу терезесін ашады.
	Көлемді дыбысты реттеу терезесінде гарнитураның стереодыбыс және көлемді дыбыс параметрлерін жеке қалауыңызға сәйкес реттеуге болады.

	Дауыс аватарларының және дауысты трансформациялау функциялары берілген дауыс аватарларын реттеу терезесін ашады.
	Белгілі бір ойын параметрлерін құрылғыда сақтап, кейін таңдалған профильдерді басқа компьютерлерде ойнағанда пайдалануға болатын құрылғыдағы профильдерді басқару терезесін ашады.
	Ойын құрылғысының түстік гаммасын реттеуге болатын жарықтандыру түсін реттеу терезесін (немесе G300 үшін профильдер терезесін) көрсетеді. Құрылғыда кірістірілген жад болса, жарықтандыру параметрлерін құрылғыда сақтауға болады.
	Бағдарламаның бірқатар параметрлерін реттеуге болатын Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашады.
	Logitech Gaming Software бағдарламасын пайдалану тәжірибесімен бөлісу тәсілдерін, мысалы, әлеуметтік желілерді және тапсырыс берушімен кері байланыс құралдарын қамтитын мәзірді ашады.
	Осы анықтамалық орталыққа, оқу құралдарына, өнімдер туралы соңғы ақпаратқа және бағдарламалық қамтаманы жаңартуларға қолжетімділікті береді.

Тапсырмалар тақтасындағы белгішені пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасы фондық режимде орындалса, Windows ® тапсырмалар тақтасында  белгішесі көрсетіледі. Осы белгішені нұқу арқылы мына әрекеттерді орындауға болады.

Нұқу	Әрекет
Тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқу	Мына тармақтары бар қалқымалы мәзірді ашады: • **Открыть** : Logitech Gaming Software басты терезесін ашу. • **О программе** : Logitech Gaming Software бағдарламасы туралы мәліметтерді көрсету. • **Выход** : Logitech Gaming Software бағдарламасын жабу. **Ескерту.** Егер шығуды таңдасаңыз, Logitech Gaming Software бағдарламасы фондық режимде орындалмайды. Бұл ретте ойын құрылғыңыздың бірқатар функциялары жұмысын тоқтатады.
Екі рет нұқу	Logitech Gaming Software басты терезесін ашады.

Бағдарлама параметрлері



Logitech ® Gaming Software бағдарламасында көп жағдайда жарамды стандартты параметрлер жиыны қолданылады. Бағдарлама дәл сізге қажетті түрде жұмыс істеуі үшін осы параметрлерді тексеріп, қажет болса өзгерту ұсынылады.

Бағдарламаның реттелетін параметрлері мына қойындыларда орналасқан (кейбір қойындылар тек белгілі бір түрлі құрылғыларға қолжетімді).

- **Общие** қойындысы. Бағдарламаның бірқатар жалпы параметрлерін белгілеуге мүмкіндік береді. Қосымша мәліметтерді Жалпы параметрлер бөлімінен қараңыз.
- **Уведомления** қойындысы. Хабарландырулардың компьютер экранында және құрылғының СК-дисплейінде көрсетілуін реттеуге мүмкіндік береді. Хабарландыру параметрлерін өзгерту бөлімін қараңыз.
- **Профиль** қойындысы. Профильдің негізгі параметрлерін белгілеуге мүмкіндік береді. Профиль параметрлерін өзгерту бөлімін қараңыз.
- **Эмуляция мыши G13** қойындысы. Егер G13 құрылғыңызда тінтуірді эмуляциялау функциясы көзделген болса, осы қойындыда меңзердің жылжу жылдамдығын белгілеуге болады. Толығырақ G13 тінтуір эмуляциясының параметрлері бөлімінен қараңыз.
- **Батарея G930** қойындысы. G930 құрылғысында қолжетімді. Толығырақ G930 батареясының параметрлерін өзгерту бөлімінен қараңыз.
- Құрылғылардың арнайы параметрлеріне арналған қойындылар. Тек кейбір құрылғыларға қолжетімді. Толығырақ Құрылғының арнайы параметрлерін өзгерту бөлімінен қараңыз.

Құрылғы баптаулары

1. Құрылғылар тақтасындағы **Изменить настройки приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. Параметрлерді қажетіңізше мына кестені басшылыққа ала отырып реттеңіз.

Баптау	Түсіндірме
Запускать эту программу при запуске Windows	Logitech Gaming Software бағдарламасы компьютер қосылғанда автоматты түрде іске қосылып, фондық режимде жұмыс істеуін қаласаңыз, осы құсбелгіні қойыңыз. **Ескерту.** Ойын құрылғысының функциялары жұмыс істеуі үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы іске қосылған болуы қажет.
Записывать задержки во время создания быстрого макроса	Жылдам макрос жасау кезінде (ойын барысында) пернелерді басу арасындағы үзілістерді жазу қажет болса, осы құсбелгіні қойыңыз. Егер бұл құсбелгі алынып тасталса, пернелерді басу арасындағы үзілістер макросқа жазылмайды.
Показывать инструкции по созданию быстрого макроса на экране GamePanel	Жылдам макрос жасау үшін (ойын барысында) **MR** пернесін басқанда, макросты жазу нұсқаулары құрылғының СК-экранында көрсетілуін қаласаңыз, осы құсбелгіні қойыңыз. **Ескерту.** Бұл функция тек кірістірілген СК-экраны бар құрылғыларға қолжетімді.
Разрешить управление подсветкой в играх	Ойындарда құрылғыңыздың жарықтандыру түсін өзгертуге болуы үшін жарықтандыру функциясы бар құрылғылар үшін осы параметрді орнатыңыз немесе сіз орнатқан түстердің өзгертілуіне тыйым салу үшін оны алып тастаңыз.
Включить расширенные графические функции	Компьютерде графиканың аппараттық жеделдетуін пайдалану үшін осы құсбелгіні қойыңыз. Егер бұл құсбелгі алынып тасталса, анимациялар баяуырақ ойнатылады.
Автоматически загружать изображения продуктов в высоком разрешении	Жаңа құрылғы бірінші рет қосылғанда құрылғылардың жоғары ажыратымдылықтағы суреттерін автоматты түрде жүктеуді қосу үшін осы құсбелгіні қойыңыз. Егер бұл құсбелгі алынып тасталса, өнімдердің төмен ажыратымдылықтағы стандартты қара-ақ суреттері пайдаланылады.
Поиск новых профилей через Интернет	**Поиск новых игр** тармағын таңдағанда, Интернеттен ойындардың жаңарақ дерекқорының (Logitech Gaming Software бағдарламасында сақталғанмен салыстырғанда) бар-жоғын тексеру үшін осы құсбелгіні қойыңыз. Табылған жағдайда, Logitech Gaming Software бағдарламасы компьютерден жаңа ойындарды іздеуге кіріспес бұрын бұл дерекқор жүктеледі.

3. **ОК** батырмасын басыңыз.

Осы параметрлерді өзгерткеннен кейін кез келген уақытта **По умолчанию** батырмасын басып, олардың ұсынылған (бастапқы) мәндерін қалпына келтіруге болады.

Профиль параметрлерін өзгерту

1. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. **Профиль** қойындысын нұқыңыз.
3. Профиль параметрлерін қажетіңізше мына кестені басшылыққа ала отырып реттеңіз.

Баптау	Түсіндірме
Профиль по умолчанию	Ашылмалы тізімнен тұрақты профиль белгіленбеген және ағымдағы бағдарламамен ешқандай профиль байланыстырылмаған (немесе ешқандай бағдарлама орындалмаған) жағдайларда қолданылатын резервтік профильді таңдаңыз. **Ескерту.** Әдепкі профильді профильдер терезесіндегі **Профили** аймағында қажетті профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқу арқылы немесе көрсеткісін нұқып, содан кейін **Установить по умолчанию** тармағын таңдау арқылы да орнатуға болады. Әдепкі профильдер туралы қосымша мәліметтерді Тұрақты профиль және әдепкі профиль дегеніміз не бөлімінен қараңыз.
Постоянный профиль	Ашылмалы тізімнен әрқашан белсенді болатын, пайдаланылатын кез келген басқа профильдерді басып тұратын профильді таңдаңыз. Іске қосылған бағдарлама үшін байланысты профиль болса да, тұрақты ретінде таңдалған профильдің басымдығы болады. **Ескерту.** Тұрақты профильді профильдер терезесіндегі **Профили** аймағында қажетті профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқу арқылы немесе көрсеткісін нұқып, содан кейін **Установить в качестве постоянного** тармағын таңдау арқылы да орнатуға болады. Тұрақты профильдер туралы қосымша мәліметтерді Тұрақты профиль және әдепкі профиль дегеніміз не бөлімінен қараңыз.
Цикл профилей	Ыстық пернелер тіркесімін басу арқылы ғана профильдер арасында ауысу мүмкіндігі қажет болса, курсорды осы өріске қойып, пернелер тіркесімін, мысалы, **Ctrl + F9** басыңыз және осы өрісте бір немесе бірнеше ыстық пернелердің атауы пайда болғанына көз жеткізіңіз. Ыстық пернені жою үшін **Очистить** тармағын нұқыңыз. **Ескерту.** Профильдер циклі туралы қосымша мәліметтерді Профильдер циклі дегеніміз не бөлімінен қараңыз.

4. **ОК** батырмасын басыңыз.

Осы параметрлерді өзгерткеннен кейін кез келген уақытта **По умолчанию** батырмасын басып, олардың ұсынылған (бастапқы) мәндерін қалпына келтіруге болады.

G13 тінтуір эмуляциясының параметрлері

1. Құрылғылар тақтасындағы **Изменить настройки приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. **Эмуляция мыши G13** қойындысына өтіңіз.
3. Жүгіргінің көмегімен тінтуірді басқаруды эмуляциялау кезінде тінтуір меңзерінің жылжу жылдамдығын таңдаңыз.
4. **ОК** батырмасын басыңыз.

Ескерту.

Бұл мүмкіндік тек G13 құрылғыларына қолжетімді.

- Тінтуір меңзерінің жылжу жылдамдығын өзгерткеннен кейін кез келген уақытта **По умолчанию** батырмасын басып, ұсынылған (бастапқы) параметрді қалпына келтіруге болады.

G930 батареясының параметрлерін өзгерту

1. Құрылғылар тақтасындағы **Изменить настройки приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. **Батарея G930** қойындысын нұқыңыз.
3. Құрылғыдағы батарея заряды өте төмен болған кезде тапсырмалар тақтасында ескерту белгішесінің көрсетілуін қосу үшін Уведомление на панели задач о низком заряде батареи **құсбелгісін қойыңыз.**
4. Құрылғыдағы батарея заряды өте төмен болған кезде дыбыстық хабарлауды қосу үшін **Звуковое оповещение о низком заряде батареи** құсбелгісін қойыңыз. Ескерту дыбыстық сигналы құрылғы қайта зарядталғанға дейін (немесе батарея толық разрядталғанға дейін) мезгіл-мезгіл қайталанып тұрады.
5. **ОК** батырмасын басыңыз.

Ескертулер.

- Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің сол жақ жоғарғы бұрышында құрылғылар тақтасында таңдалған құрылғының батареямен қалған жұмыс уақыты көрсетіледі.
- Бұл функциялар тек G930 ойын құрылғысында батарея болғанда ғана қолжетімді.

G300 параметрлерін өзгерту

1. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. **G300** қойындысын ашыңыз.
3. Тінтуірдің түрлі-түсті жарықтандыруын қосу үшін **Подсветка - включить** құсбелгісін қойыңыз, ал өшіру үшін оны алып тастаңыз.
4. **ОК** батырмасын басыңыз.

Ескерту.

Бұл функция тек G300 ойын тінтуірі үшін қолжетімді.

Бағдарламалық қамтаманы жаңарту

Logitech ® Интернетте құрылғыңыз үшін ресурстар орталығын ұсынады. Ресурстар орталығындағы ақпараттың қамту дәрежесі мен тереңдігі ойын әуесқойларының қажеттіліктеріне сәйкес болу үшін уақыт өте келе өзгереді. Бұл құрылғылардың мүмкіндіктері туралы мәліметтер, жүктеу файлдары, сондай-ақ мыналар болуы мүмкін:

- Logitech Gaming Software бағдарламасының жаңартулары;
- құрылғыңыз бен Logitech Gaming Software бағдарламасы туралы соңғы жаңалықтар.

Жаңа ақпаратты қалай алу керектігі туралы мәліметтерді Бағдарламалық қамтаманы жаңарту және жаңалықтар алу бөлімінен қараңыз.

Бағдарламалық қамтаманы жаңарту және жаңалықтар алу

1. Logitech ® Gaming Software бағдарламасында терезенің төменгі бөлігіндегі құрылғылар тақтасында **Справка** белгішесінің үстіндегі батырмасын басыңыз.

   Қалқымалы мәзір пайда болады.

2. Қалқымалы мәзірден қажетті жаңартуларды және жаңалықтарды таңдаңыз.
   - БҚ жаңартуларын алу үшін **Выполнить поиск обновлений** тармағын таңдаңыз. Logitech Gaming Software бағдарламасы Интернет арқылы бағдарламалық қамтаманың жаңарақ нұсқасының бар-жоғын тексереді.

     Жаңарақ нұсқасы болса, Logitech Updater бағдарламасы оны жүктеп, орнатады.
   - Құрылғыңыз бойынша соңғы жаңалықтарды көру үшін Интернет **Новейшие сведения** таңдаңыз. Веб-браузерде құрылғыңызға арналған ресурстар орталығы ашылады.

Ескерту.

Logitech Gaming Software бағдарламасының қолданылатын нұсқасын білу үшін **Справка** белгішесінің қалқымалы мәзірінен О нас **таңдаңыз.**

Ақаулықтарды жою

Ойын құрылғысын немесе Logitech ® Gaming Software бағдарламасын пайдалануда қиындықтар туындаса, туындаған мәселенің төмендегі тізімде көрсетілгенін тексеріңіз. Егер көрсетілген болса, мәселені шешу бойынша ұсыныстар алу үшін сілтемені нұқыңыз.

- Құрылғы жұмыс істемейді.
- G-пернелер/батырмалар дұрыс жұмыс істемейді
- Құрылғының USB-порттарындағы ақаулар.
- Гарнитурада дыбыс жоқ.
- Гарнитураны пайдаланғанда басқа пайдаланушылар мені естімейді.
- Гарнитурада қажетті көлемді дыбысқа қол жеткізу мүмкін емес.
- Дауыс аватары (трансформация) анық емес естіледі.

Егер туындаған қиындықты тізімнен таппасаңыз, Справка ▸ **Интернет** ▸ **Новейшие сведения** таңдаңыз немесе Logitech қолдау веб-сайтына кіріңіз.

Құрылғы жұмыс істемейді

- Ойын құрылғысының толық қуаты бар USB-портқа дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз; бұл компьютердің кірістірілген USB-порттарының бірі немесе жеке қуат көзі бар USB-концентратор порты болуы мүмкін. Құрылғыны жеке қуат көзі жоқ көппортты USB-концентраторға қоссаңыз, құрылғы жұмыс істемейтін болуы ықтимал.

  Құрылғы дұрыс қосылмаған болуы мүмкін. Құрылғыны ажыратып, қайта қосып көріңіз.

- USB-порт дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Құрылғыны басқа USB-портқа қосып көріңіз.
-

G-пернелер/батырмалар дұрыс жұмыс істемейді

- Компьютерде Windows ® 8, Windows 7, Windows Vista немесе 2-жаңарту пакеті бар Windows XP операциялық жүйесі (32 немесе 64 разрядты нұсқалар) орнатылған болуы керек. Ойын құрылғысының G-пернелерінің/батырмаларының жұмыс істеуі тек көрсетілген Windows операциялық жүйелерінде ғана қолдау табады.
- Logitech ® Gaming Software бағдарламасының іске қосылғанына көз жеткізу үшін Windows тапсырмалар тақтасында  белгішесінің бар-жоғын тексеріңіз. Ол жоқ болса, **бастапқы** экранда Logitech Gaming Software бағдарламасын тауып іске қосыңыз немесе Пуск мәзірінде Все программы ▸ **Logitech** ▸ **Logitech Gaming Software** таңдаңыз.
- Ағымдағы профильдің дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Әрбір ойынға ойын іске қосылғанда автоматты түрде белсендірілуі тиіс профиль байланыстырылуы мүмкін.

  Мұны тексеру үшін Logitech Gaming Software бағдарламасын іске қосып, белсендірілуі тиіс профильді өңдеңіз және оны ойынның орындалатын файлымен байланыстырыңыз. Қосымша мәліметтерді Профильді өңдеу бөлімінен қараңыз. Ойын іске қосылғанда, оған байланысты профиль атауы бес секунд бойы құрылғы экранында көрсетіледі.
- Құрылғымен бірге берілген орнату дискісінен Logitech Gaming Software бағдарламасы мен құрылғы драйверлерін орнату дұрыс орындалмаған болуы мүмкін. Бұл жағдайда не компакт-дисктен, не www.logitech.com веб-сайтынан соңғы бағдарламалық қамтаманы жүктеп, толық орнатуды орындау қажет.
- Тұрақты профиль мен әдепкі профиль параметрлерінің дұрыстығын тексеріңіз. Мысалы, егер тұрақты профиль таңдалса, нақты ойындарға байланысты профильдер қолданылмайды. Қосымша мәліметтерді Тұрақты профиль және әдепкі профиль бөлімінен қараңыз.

Құрылғының USB-порттарындағы ақаулар

- Егер құрылғыңыздың USB-концентраторының жеке қуат көзі болса, құрылғыларыңызға жиынтығында 100 мА-ден аспайтын ток қажет екенін тексеріңіз. Кейбір бейнекамералар, сканерлер, икемді диск жетектері, сондай-ақ шу мен діріл әсерлері бар ойын планшеттері жеке қуат көзі бар USB-концентраторға тікелей қосылса, жұмыс істемейді. Қуат талаптары туралы қосымша мәліметтерді құрылғыңыздың құжаттамасынан қараңыз.

  Концентраторға екі құрылғы қосылған болса, олардың бірін ажыратып, сол кезде екіншісінің жұмыс істейтінін тексеріңіз.

- Құрылғының құрылғыңыздың USB-портына дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз; оны ажыратып, қайта қосып көріңіз.

- Құрылғыны құрылғыңыздың басқа USB-портына қосып көріңіз.

Ескерту.

Құрылғыңызда кірістірілген USB-порттар болмаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Гарнитурада дыбыс жоқ

- Logitech ® Gaming Software бағдарламасының іске қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Дыбыс деңгейін операциялық жүйеде және қолданбаның дыбыс параметрлерінде реттеңіз.
- Гарнитураның (немесе сымсыз адаптердің, егер ол пайдаланылса) USB-портқа толық салынғанына көз жеткізіңіз.
- Дыбыс деңгейінің жеткілікті жоғары екенін тексеріңіз.
- Гарнитураны (немесе сәйкес сымсыз адаптерді) басқа USB-портқа қосыңыз.
- Гарнитураны (немесе сәйкес сымсыз адаптерді) USB тармақтағышты немесе қондыру торабын пайдаланбай, тікелей
- компьютердің USB-портына қосыңыз.
- Гарнитураны қосқаннан кейін ойынды немесе қолданбаны жауып, қайта іске қосыңыз.
- Logitech Gaming Software бағдарламасын жауып, қайта іске қосыңыз.
- Гарнитураны операциялық жүйеде де, қолданбаның дыбыс параметрлерінде де әдепкі бойынша белсенді аудио шығыс
- құрылғысы етіп орнатыңыз.

Ескерту.

Егер құрылғыңыз гарнитура болмаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Гарнитураны пайдаланғанда, басқа пайдаланушылар мені естімейді

- Logitech ® Gaming Software бағдарламасының іске қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Гарнитурадағы микрофонды өшіру батырмасын басып, әрекетті қайталаңыз.
- Микрофон штативін төмен бұрып, ауыздың бұрышына жақынырақ орналастырыңыз.
- Микрофонның күшейтуін (дыбыс деңгейін) Logitech Gaming Software бағдарламасында, қолданбаның және операциялық жүйенің дыбыс параметрлерінде қолайлы деңгейге дейін реттеңіз.
- Микрофон дыбысының операциялық жүйеде немесе қолданбаның дыбыс параметрлерінде өшірілмегенін тексеріңіз.
- Гарнитураны қосқаннан кейін ойынды немесе қолданбаны жауып, қайта іске қосыңыз.
- Logitech Gaming Software бағдарламасын жауып, қайта іске қосыңыз.
- Гарнитураны операциялық жүйеде де, қолданбаның дыбыс параметрлерінде де әдепкі бойынша белсенді аудио шығыс құрылғысы етіп орнатыңыз.

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз гарнитура болмаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Гарнитурада қажетті көлемді дыбысқа қол жеткізу мүмкін емес

- Көлемді дыбыстың (көп арналы дыбысты ойнату) жұмыс істейтінін тексеру үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

  1. Көлемді дыбысты қосу үшін тиісті ауыстырып-қосқышты төмен қарай жылжытыңыз,

     Dolby Headphone эмблемасына қарай, немесе **Включить Dolby Surround** параметрін мына бағдарламада орнатыңыз: Logitech ® Gaming

  2. Бірнеше минут бойы компьютерлік ойын ойнаңыз немесе көлемді дыбысы бар фильм көріңіз.
  3. Ойын немесе фильм терезесін жиып, Logitech Gaming Software бағдарламасын ашыңыз.
  4. Көлемді дыбыстың қосулы екенін тексеріңіз: көлемді дыбысты реттеу терезесіндегі Dolby ® Headphone эмблемасы жанып тұруы керек. Егер эмблема сұр болса, көлемді дыбыс өшірулі.
  5. Logitech Gaming Software бағдарламасындағы көлемді дыбысты реттеу терезесінен көлемді дыбыс соңғы рет анықталған күн мен уақытты қараңыз. Егер күн мен уақыт ағымдағыдан өзгеше болса, гарнитура көлемді дыбысы бар мазмұнды қабылдамайды.

- Гарнитураны қосқаннан кейін ойынды немесе фильмді жауып, қайта іске қосыңыз.
- Гарнитураны операциялық жүйеде де, қолданбаның дыбыс параметрлерінде де әдепкі бойынша белсенді аудио шығыс құрылғысы етіп орнатыңыз.
- Егер гарнитураңыз екі стандартты 3,5 мм қосқышы бар кәбілмен және 3,5 мм қосқыштарды қосуға арналған кірістері мен USB-шығысы бар бөлек адаптермен жабдықталған болса, гарнитураны компьютерге осы USB-адаптер арқылы қосыңыз. Егер оны тек 3,5 мм қосқыштар арқылы қоссаңыз, көлемді дыбыс қолжетімсіз болады.
- Ойындағы немесе фильм ойнатқышындағы дыбыс параметрлерін көлемді дыбысты пайдалану үшін реттеңіз (мысалы, 5.1 немесе 7.1 режимі).
- Операциялық жүйенің аудио параметрлерінде құрылғыңызды 7.1 акустикалық жүйесі ретінде орнатыңыз. Қосымша мәліметті қолданбаның анықтама мәзірінен қараңыз.
- Фильмде немесе ойында көлемді дыбыс болмауы мүмкін. Басқа ойынды немесе фильмді іске қосып көріңіз.
- Logitech Gaming Software бағдарламасын жауып, қайта іске қосыңыз.
- Logitech Gaming Software бағдарламасын және драйверлерді жойып, қайта орнатыңыз.

Ескерту.

- Егер құрылғыңызда көлемді дыбыс қарастырылмаған болса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Дауыстық аватар (трансформация) анық емес естіледі

- Дауыс биіктігін мына бағдарламаның дауыстық аватарларды реттеу терезесіндегі нұсқауларға сәйкес калибрлеңіз:

  Logitech® Gaming Software.
- Микрофонның күшейтуін (дыбыс деңгейін) бағдарламалық қамтамада, қолданбаның немесе операциялық жүйенің дыбыс параметрлерінде қолайлы деңгейге дейін реттеңіз.
- Операциялық жүйеде де, қолданбаның дыбыс параметрлерінде де гарнитураның дауыстық кіріс үшін белсенді және әдепкі бойынша орнатылған құрылғы екенін тексеріңіз.
- Logitech Gaming Software бағдарламасын жауып, қайта іске қосыңыз.
- Бағдарламалық қамтаманы және драйверлерді жойып, қайта орнатыңыз.

Ескерту.

- Егер құрылғыңызда дауыстық аватар функциялары қарастырылмаған болса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Бағдарламалық қамтамаға арналған лицензиялық келісім

LOGITECH ӨНІМІН ПАЙДАЛАНУ НЕМЕСЕ ОСЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАНЫ ЖҮКТЕУ АЛДЫНДА ОСЫ ЛИЦЕНЗИЯЛЫҚ КЕЛІСІМНІҢ ШАРТТАРЫМЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСУ ҚАЖЕТ. LOGITECH ӨНІМІН ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП НЕМЕСЕ ОСЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАНЫ ЖҮКТЕП, СІЗ ОСЫ ЛИЦЕНЗИЯЛЫҚ КЕЛІСІМНІҢ ШАРТТАРЫМЕН КЕЛІСЕСІЗ. ЕГЕР СІЗ ОСЫ КЕЛІСІМНІҢ ШАРТТАРЫМЕН КЕЛІСПЕСЕҢІЗ, LOGITECH ӨНІМІН ЖЕДЕЛ ТҮРДЕ ТҮПНҰСҚА ҚАПТАМАДА, БАР КАССАЛЫҚ ЧЕКТІ ҚОСА ТІРКЕП, 30 КҮН ІШІНДЕ НЕМЕСЕ СІЗ ӨНІМДІ САТЫП АЛҒАН САТУШЫДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН ТАУАРДЫ ҚАЙТАРУ САЯСАТЫНА СӘЙКЕС (ҚАЙСЫ МЕРЗІМ ҰЗАҚ БОЛЫП КЕЛЕТІНІНЕ ҚАРАЙ) ҚАЙТАРУЫҢЫЗДЫ СҰРАЙМЫЗ. ЕГЕР СІЗ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАНЫ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАЙЛАНЫС АРНАЛАРЫ АРҚЫЛЫ АЛСАҢЫЗ, ОНЫ ЖАЙ ҒАНА ОРНАТПАҢЫЗ.

1. Жалпы ережелер. Logitech Europe S.A. (бұдан әрі — Logitech) сізге осы Келісімнің шарттарына ғана сәйкес пайдалану үшін бағдарламалық қамтамаға және осы Келісіммен бірге берілетін құжаттамаға (бұдан әрі — БҚ) лицензия береді (бірақ сатпайды). Logitech компаниясы және оның лицензиарлары осы БҚ-ның иелері болып қала береді, ал Logitech компаниясы сізге тікелей берілмеген барлық құқықтарды өзінде сақтайды. Осы Келісімнің шарттары Logitech ұсынатын, түпнұсқа БҚ-ны ауыстыратын және/немесе толықтыратын кез келген бағдарламалық қамтама жаңартуларына қолданылады, жаңартуға бөлек лицензия қоса берілген жағдайларды қоспағанда — онда осындай лицензия басым күшке ие болады.

2. Лицензия беру және шектеулер. Осы Келісімнің шарттары мен ережелеріне сәйкес Logitech компаниясы сізге БҚ-ның бір данасын тек сатып алынған Logitech өнімімен немесе сіз пайдаланатын Logitech қызметімен бірге пайдалануға айрықша емес лицензия береді. Сіз мынадай әрекеттерді өзіңіз орындауға да, үшінші тұлғаларға тапсыруға да құқығыңыз жоқ екенімен келісесіз: көшіру (осы Келісіммен тікелей рұқсат етілгеннен басқа), декомпиляциялау, дизассемблерлеу, кері инженерия жасау немесе бастапқы кодты алуға әрекет жасау, туынды жұмыстар жасау немесе БҚ-ның немесе оның кез келген бөлігінің орнату бағдарламасын жасау (қолданылатын заңнамамен тікелей рұқсат етілген әрекеттерді қоспағанда). Жасалған кез келген көшірмелерде бастапқы БҚ-да бар авторлық құқықтар және басқа да меншік құқықтары туралы барлық ескертулер болған жағдайда, сізге БҚ-ның бір резервтік көшірмесін тек өзіңіз сатып алған Logitech өнімдерімен немесе сіз пайдаланатын Logitech қызметтерімен пайдалану үшін жасауға рұқсат етіледі. ОСЫ БҚ ЯДРОЛЫҚ ОБЪЕКТІЛЕРДЕ, АЭРОНАВИГАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ АВИАЦИЯЛЫҚ БАЙЛАНЫС ЖҮЙЕЛЕРІНДЕ, ӘУЕ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕЛЕРІНДЕ, МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДА ЖӘНЕ БҚ-НЫҢ ІСТЕН ШЫҒУЫ АДАМДАРДЫҢ ҚАЗАСЫНА, ЖАРАҚАТҚА НЕМЕСЕ ЕЛЕУЛІ ФИЗИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЗАЛАЛҒА ӘКЕЛУІ МҮМКІН БАСҚА ЖАБДЫҚТА ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛМАҒАН.

3. БҚ-ны беру. Сіз БҚ-ны өзіңіз де, үшінші тұлғалар арқылы да сатуға, беруге, жалға беруге және оған сублицензия беруге құқығыңыз жоқ екенімен келісесіз, Logitech өнімін осы БҚ-мен бірге сатып алған жағдайларды қоспағанда. Соңғы жағдайда, егер осы БҚ пайдаланылатын Logitech өнімін басқа иеленушіге біржола берсеңіз, БҚ-ны беруге болады, мынадай шартпен: (a) беру кезінде сіз пайдаланған немесе иеленген БҚ-ның барлық жаңартуларын бересіз; (b) сіз БҚ-ның көшірмелерін, соның ішінде компьютерлерде немесе басқа деректер сақтау құрылғыларында сақталған көшірмелерді, толық немесе ішінара өзіңізде қалдырмайсыз; (c) алушы осы Келісімнің шарттарымен танысып, оларды қабылдаған.

4. Келісімнің қолданысын тоқтату. Осы Келісім бұзылғанға дейін күшінде қалады. Осы Келісімнің кез келген шартын бұзған жағдайда, сіз Logitech компаниясынан хабарламасыз автоматты түрде БҚ-ны пайдалану құқығынан айырыласыз. Осы Келісім бұзылғаннан кейін сіз БҚ-ны пайдалануды тоқтатуға және өзіңізде бар және бақылайтын БҚ-ның барлық көшірмелерін жоюға міндеттісіз. Осы Келісімнің қолданысы тоқтатылғаннан кейін оның 5, 6, 10 және 11-бөлімдерінің шарттары күшін сақтайды.

5. БАСҚА КЕПІЛДІКТЕРДЕН БАС ТАРТУ. ҚОЛДАНЫЛАТЫН ЗАҢНАМАНЫҢ РҰҚСАТ ЕТУІ МҮМКІН ЕҢ ЖОҒАРЫ ДӘРЕЖЕДЕ, LOGITECH КОМПАНИЯСЫНЫҢ БҚ-СЫ МЕН ҚЫЗМЕТТЕРІ «ҚАЛАЙ БАР СОЛАЙ» ЖАҒДАЙЫНДА, БАРЛЫҚ ЫҚТИМАЛ КЕМШІЛІКТЕРІМЕН ЖӘНЕ ЕШҚАНДАЙ КЕПІЛДІКСІЗ ҰСЫНЫЛАДЫ. СІЗ ТІКЕЛЕЙ ТҮРДЕ МОЙЫНДАЙСЫЗ ЖӘНЕ КЕЛІСЕСІЗ, ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ЗАҢНАМА РҰҚСАТ ЕТЕТІН ДЕРЕЖЕДЕ, СІЗДІҢ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАНЫ ЖӘНЕ LOGITECH ҚЫЗМЕТТЕРІН ПАЙДАЛАНУЫҢЫЗБЕН БАЙЛАНЫСТЫ ТӘУЕКЕЛДЕР, СОНДАЙ-АҚ САПАНЫҢ, ЖҰМЫСТЫҢ, ДӘЛДІКТІҢ ЖӘНЕ ОРЫНДАЛУДЫҢ ҚАНАҒАТТАНАРЛЫҚТАЙ БОЛУЫНА БАЙЛАНЫСТЫ БАРЛЫҚ ТӘУЕКЕЛДЕРДІ ТЕК ӨЗІҢІЗ КӨТЕРЕТІНІҢІЗДІ. ОСЫНЫМЕН LOGITECH КОМПАНИЯСЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ ЛИЦЕНЗИАРЛАРЫ БҚ-ҒА ЖӘНЕ LOGITECH ҚЫЗМЕТТЕРІНЕ ҚАТЫСТЫ КЕЗ КЕЛГЕН КЕПІЛДІКТЕР МЕН ШАРТТАРДАН (ТІКЕЛЕЙ, ҚОСЫМША КӨЗДЕЛЕТІН НЕМЕСЕ ЗАҢНАМАМЕН ҚАРАСТЫРЫЛҒАН), СОНЫҢ ІШІНДЕ САТУҒА ЖАРАМДЫЛЫҚТЫҢ, ҚАНАҒАТТАНАРЛЫҚ САПАНЫҢ, НАҚТЫ МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚТЫҢ, ДӘЛДІКТІҢ, КЕДЕРГІСІЗ ИЕЛЕНУДІҢ ЖӘНЕ ҮШІНШІ ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫН БҰЗБАУДЫҢ ҚОСЫМША КӨЗДЕЛЕТІН КЕПІЛДІКТЕРІ МЕН/НЕМЕСЕ ШАРТТАРЫНАН ШЕКТЕУСІЗ БАС ТАРТАДЫ. LOGITECH КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ

СІЗДІҢ БҚ-НЫ НЕМЕСЕ LOGITECH ҚЫЗМЕТТЕРІН ПАЙДАЛАНУЫҢЫЗҒА ЕШҚАНДАЙ КЕДЕРГІ ЖАСАЛМАЙТЫНЫНА, СОНДАЙ-АҚ БҚ-ДА НЕМЕСЕ LOGITECH ҚЫЗМЕТТЕРІНДЕ БАР ФУНКЦИЯЛАР СІЗДІҢ ТАЛАПТАРЫҢЫЗҒА СӘЙКЕС КЕЛЕТІНІНЕ, БҚ-НЫҢ НЕМЕСЕ LOGITECH ҚЫЗМЕТТЕРІНІҢ ЖҰМЫСЫ ҮЗДІКСІЗ ЖӘНЕ ҚАТЕСІЗ БОЛАТЫНЫНА, СОНДАЙ-АҚ БҚ-ДАҒЫ НЕМЕСЕ LOGITECH ҚЫЗМЕТТЕРІНДЕГІ АҚАУЛАР ЖОЮЛАТЫНЫНА КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. LOGITECH ДИЛЕРЛЕРІНІҢ, АГЕНТТЕРІНІҢ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ ЕШҚАЙСЫСЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРДЕН БАС ТАРТУДЫҢ ОСЫ ЕРЕЖЕСІН ӨЗГЕРТУГЕ, КЕҢЕЙТУГЕ НЕМЕСЕ ТОЛЫҚТЫРУҒА ҚҰҚЫҒЫ ЖОҚ. Егер қолданыстағы заңнама көзделетін кепілдіктерді шығарып тастауға немесе тұтынушының қолданылатын заңды құқықтарын шектеуге рұқсат етпесе, жоғарыда көрсетілген шығарып тастау немесе шектеу сізге қолданылмауы мүмкін.

6. ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ. ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ЗАҢНАМАМЕН ТЫЙЫМ САЛЫНБАҒАН ДӘРЕЖЕДЕ, LOGITECH ЖӘНЕ ОНЫҢ ЛИЦЕНЗИАРЛАРЫ ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА ӨНІМДЕР МЕН ҚЫЗМЕТТЕРДІ САТЫП АЛУҒА НЕМЕСЕ АУЫСТЫРУҒА БАЙЛАНЫСТЫ ШЫҒЫНДАР ҮШІН, ПАЙДАНЫҢ ЖОҒАЛУЫ, ДЕРЕКТЕР НЕМЕСЕ АҚПАРАТТЫҢ ЖОҒАЛУЫ ҮШІН, СОНДАЙ-АҚ LOGITECH-ТІҢ КЕЗ КЕЛГЕН ӨНІМІН НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТІН САТУМЕН, ЛИЦЕНЗИЯЛАУМЕН, ПАЙДАЛАНУМЕН НЕМЕСЕ ПАЙДАЛАНУ МҮМКІНДІГІНІҢ БОЛМАУЫМЕН КЕЗ КЕЛГЕН ТӘСІЛМЕН БАЙЛАНЫСТЫ КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА АРНАЙЫ, ТІКЕЛЕЙ ЕМЕС, ТУЫНДАҒАН НЕМЕСЕ КЕЗДЕЙСОҚ ЗИЯН ҮШІН, ЖАУАПКЕРШІЛІКТІҢ СЕБЕБІ МЕН ТҮРІНЕ (ШАРТ, ҚҰҚЫҚ БҰЗУШЫЛЫҚ НЕМЕСЕ БАСҚА) ҚАРАМАСТАН, LOGITECH ӨКІЛДЕРІ ОСЫНДАЙ ЗИЯННЫҢ ЫҚТИМАЛДЫҒЫ ТУРАЛЫ АЛДЫН АЛА ХАБАРДАР ЕТІЛСЕ ДЕ, ЕШҚАНДАЙ ЖАУАПКЕРШІЛІК АТКАРМАЙДЫ. ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА LOGITECH ЖӘНЕ ОНЫҢ ЛИЦЕНЗИАРЛАРЫНЫҢ ЖИЫНТЫҚ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ОСЫНДАЙ ЖАУАПКЕРШІЛІКТІҢ ТУЫНДАУЫНА СЕБЕП БОЛҒАН LOGITECH ӨНІМІ ҮШІН НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТІ ҮШІН НАҚТЫ ТӨЛЕНГЕН СОМАДАН АСПАУЫ КЕРЕК. Аталған шектеулер жоғарыда көрсетілген өтеу құралы өзінің негізгі мақсатына жетпеген жағдайларда да қолданылады. Егер қолданыстағы заңнама жауапкершіліктен бас тартуға немесе тікелей емес немесе кездейсоқ зиян үшін жауапкершілікті шектеуге рұқсат етпесе, жоғарыда көрсетілген шектеу сізге қолданылмайды. Жоғарыда көрсетілген шектеулер қолданыстағы заңнамамен жауапкершілік көзделетін денсаулыққа зиян келтіру жағдайларына және сол дәрежеде қолданылмайды.

7. АҚШ ҮКІМЕТІНДЕ ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН АҚЫРҒЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАР. Федералдық ережелер жинағында (48-бөлім, 2.101-тармақ) берілген анықтамаға сәйкес, БҚ «коммерциялық компьютерлік бағдарламалық қамтамадан» және «коммерциялық компьютерлік бағдарламалық қамтамаға құжаттамадан» тұратын «коммерциялық өнім» болып табылады. АҚШ үкіметінде жұмыс істейтін ақырғы пайдаланушыларға БҚ лицензиясы (a) тек коммерциялық өнім ретінде және (b) осы Пайдаланушы келісімінің шарттарына сәйкес барлық басқа ақырғы пайдаланушыларға берілетін сол құқықтармен ғана беріледі. Жарияланбаған материалдарға құқықтар АҚШ-тың авторлық құқық туралы заңдарына сәйкес қорғалады.

8. Экспорттық заңнаманы сақтау бойынша міндеттемелер. Сіз БҚ-ны қолданыстағы заңнаманың кез келген нормаларын, соның ішінде (шектеусіз) Америка Құрама Штаттарының, Еуропалық одақтың, Швейцарияның және БҚ сатып алынатын басқа елдердің заңнамасын бұза отырып экспорттауға және реэкспорттауға құқығыңыз жоқ екенін мойындайсыз.

9. Үшінші тараптарды ұсынатын агенттер мен сатып алушылар. Егер осы БҚ-ны сіз басқа тұлғаның немесе ұйымның атынан сатып алсаңыз, осымен сіз осы БҚ-ны сатып алатын тұлға немесе ұйым тарапынан осы лицензиялық Келісімнің шарттары мен ережелерінің орындалуын қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін өкілеттіктеріңіз бар екенін мәлімдейсіз және кепілдік бересіз.

10. БАСҚАРУШЫ ҚҰҚЫҚ ЖӘНЕ КЕЛІСІМ ЕРЕЖЕЛЕРІНІҢ ӨЗДІГІНЕН ЖҰМЫС ІСТЕУІ. Егер сіз АҚШ аумағында болсаңыз, осы Келісімнің қолданысы және оның ережелерін түсіндіру кез келген басқа заң ережелерін немесе нормативтерін таңдау мүмкіндігіне қарамастан, тек АҚШ пен Калифорния штатының заңнамасына сәйкес реттеледі. Егер сіз АҚШ-тан тыс жерде болсаңыз, осы Келісімнің қолданысы тек Швейцария заңнамасына сәйкес реттеледі. Егер қандай да бір себептермен тиісті өкілеттіктері бар сот органы осы Келісімнің бір ережесі немесе оның бір бөлігі жарамсыз деген қорытындыға келсе, Келісімнің аталған ережесі тараптардың ниеттерін жүзеге асыру үшін барынша рұқсат етілген дәрежеде орындалуы тиіс, ал Келісімнің қалған ережелері өзінің заңды күші мен жарамдылығын толық сақтайды.

11. Келісімнің толықтығы. Келісім тілі. Осы Келісім тараптар арасындағы осы БҚ-ны пайдалану мәселелерін реттейтін біртұтас келісім болып табылады. Ол осы Келісімнің мәніне қатысты бұрын болған және қазіргі уақытта бар барлық келісімдерді, хабарламаларды немесе уағдаластықтарды, жазбаша да, ауызша да, ауыстырады. Осы Келісімге енгізілетін барлық түзетулер мен өзгерістер тек жазбаша түрде жасалып, Logitech компаниясы қол қойған жағдайда ғана орындалуға міндетті. Осы Келісімнің барлық аудармалары жергілікті жағдайларға сәйкестендіру үшін орындалады, ал ағылшын тіліндегі және ағылшын тілінде емес нұсқалар арасында айырмашылық болған жағдайда осы Келісімнің ағылшын тіліндегі нұсқасы басым күшке ие болады.

12. Ашық бастапқы кодты бағдарламалық қамтама. БҚ-ның белгілі бір бөліктері осы Келісімнің шарттарында лицензияланбайды, ал қолданылатын ашық бастапқы код лицензияларының шарттарында беріледі, соның ішінде (бірақ осымен шектелмей): BSD лицензиясы, Apache лицензиясы немесе GNU стандартты

жалпыға ортақ шектеулі қолдану лицензиясы («Ашық бастапқы кодты компоненттер»). Ашық бастапқы кодты компоненттердің әрқайсысын пайдалануыңыз қолданылатын лицензияның ережелерімен реттеледі. Сіз қолданылатын әрбір лицензияның ережелерімен келісуіңіз керек; әйтпесе осы БҚ-ны пайдаланбауыңыз керек.

13. Сіз Logitech компаниясының, сондай-ақ оның филиалдары мен агенттерінің диагностикалық, техникалық және басқа да байланысты ақпаратты, соның ішінде бар Logitech өнімі, компьютер, жүйе және қолданбалар, перифериялық жабдық және басқа да байланысты құрылғылар туралы ақпаратты (бірақ осымен шектелмей) жинап, сақтап, өңдеп және пайдалана алатынымен келісесіз. Бұл ақпарат бағдарламалық қамтама жаңартуларын, өнімдерге техникалық қолдауды және пайдаланушылардағы Logitech БҚ-сы бойынша басқа да қызметтерді уақтылы ұсыну үшін, сондай-ақ осы Келісім шарттарының сақталуын тексеру мақсатында тұрақты негізде жиналады. Logitech компаниясы нақты пайдаланушыларды дербес сәйкестендіруге мүмкіндік бермейтін осындай ақпаратты ұсынылатын өнімдер мен қызметтерді жетілдіру үшін пайдалана алады.

Бұл БҚ АҚШ-тың авторлық құқық туралы заңнамасымен және тиісті халықаралық шарттармен қорғалған. Осы БҚ-ны рұқсатсыз көбейту мен таратуға азаматтық және қылмыстық жауапкершілік көзделген.

Құрылғыны пайдалану

Ойын құрылғыңыз бірқатар арнайы мүмкіндіктерді қолдайды (атап айтқанда, арнайы пернелермен және батырмалармен жабдықталған). Олардың көпшілігін реттеуге болады («Құрылғыны орнату» бөлімін қараңыз). Төменде құрылғыңызда болуы мүмкін мүмкіндіктер тізімі берілген.

- **G-пернелер/батырмалар және M-пернелер** . Құрылғыдағы G-пернелер (немесе тінтуірге арналған батырмалар) — ойындағы сіздің негізгі «қаруыңыз». Бұл әр ойынға және әр пайдаланушы қолданбасына бейімдеуге болатын бағдарламаланатын пернелердің қуатты жиынтығы. Ал егер құрылғы M-пернелермен жабдықталған болса, бұл тіпті көбірек икемділік береді. Қосымша мәліметті «G-пернелерді пайдалану», «M-пернелерді пайдалану» және «Тінтуір батырмаларын пайдалану» бөлімдерінен қараңыз.
- **Кірістірілген GamePanel СК-экраны** . Бұл экран ойында болып жатқан оқиғаларға қатысты, сондай-ақ компьютерге және құрылғыға қатысты (мысалы, Logitech ® Gaming Software бағдарламасы, мультимедиа бағдарламалары және басқа қолданбалар туралы ақпарат) мәліметтерді көрсетеді. Мысалы, пернетақтаның экранынан сіз толық экранды режимде ойнап жатсаңыз да, мультимедиа туралы мәліметті көруге болады. Дисплейдің жанында мәзір тармақтарын таңдауға болатын батырмалар орналасқан.
- **Мультимедиа басқару батырмалары** . Мультимедиа құралдарын жылдам әрі тиімді басқару үшін құрылғы түсінікті мультимедиа батырмаларымен жабдықталған. Қосымша мәліметті «Мультимедиа функцияларын басқару» бөлімінен қараңыз.
- **Ойын режимін ауыстырып қосу** . Кейде ойын кезінде кейбір стандартты Windows ® пернелерін өшіру жөн. Ойын режимінің ауыстырып-қосқышы стандартты Windows пернелерін өшіруге және қайта белсендіруге мүмкіндік береді. Қосымша мәліметті «Құрылғыны ойын режиміне ауыстыру» бөлімінен қараңыз.
- **Жарықтандыру батырмасы** . Құрылғыңыздың пернелері жарықтандырумен жабдықталуы мүмкін, оның түсі мен жарықтығы жарықтандыру жағдайларына байланысты қолмен реттеледі немесе M-пернемен орнатылған ағымдағы режимге сәйкес автоматты түрде өзгереді.
- **USB-порттар** . Кірістірілген USB-порттар басқа құрылғыларды, мысалы, джойстикті, гарнитураны немесе жад картасын ыңғайлы қосуға мүмкіндік береді. Қосымша мәліметті «Құрылғыларды USB тармақтағышқа қосу» бөлімінен қараңыз.
- **Мини-джойстик** . Ойын кезінде немесе басқа қолданбалармен жұмыс істегенде төрт еркіндік дәрежесі бар мини-джойстикті пайдалануға болады. Қосымша мәліметті «Мини-джойстикті пайдалану» бөлімінен қараңыз.
- **Батарея** Батареямен жұмыс істейтін құрылғыларда заряд деңгейі төмен болғанда ескертулер көрсетіледі. Қосымша мәліметті «Батарея зарядының деңгейін тексеру» бөлімінен қараңыз.
- **Гарнитураның сипаттамасы** . Бұл гарнитура икемді, ыңғайлы және көп функциялы құрылғы болып табылады. Қосымша мәліметті «Гарнитураны пайдалану» бөлімінен қараңыз.
-

Құрылғыны орнату

Құрылғыңыз қораптан шығарылған бойда жұмысқа дайын болғанымен, оның үлкен артықшылықтарының бірі — жұмыс үшін де, ойын үшін де өзіңізге бейімдеп реттеу мүмкіндігі...

Logitech ® ойын құрылғыларының көпшілігі бағдарламаланатын G-пернелермен немесе батырмалармен жабдықталған.

G-пернелердің/батырмалардың әдепкі бойынша орнатылған функциялары «Әдепкі профиль» профилінде көрсетілген.

Егер құрылғы M-пернелермен жабдықталған болса, олар **M1** , **M2** және т. б. деп белгіленген. Logitech Gaming Software бағдарламасының көмегімен G-пернелерді/батырмаларды және M-пернелерді әрбір қолданбамен жеке жұмыс істеу үшін реттеуге болады. M-пернелер барлық G-пернелерге/батырмаларға арналған әртүрлі параметрлер жиынтығын бағдарламалауға мүмкіндік береді. Әрбір нақты сәтте G-пернелер режимдердің бірінде болады, ал сәйкес жарық индикаторы (**M1** , **M2** және т. б.) ағымдағы режимді көрсетеді. Режимді ауыстыру үшін сәйкес M-пернені басу жеткілікті.

MR пернесінің көмегімен ойын кезінде макросты жазуға болады, оның іске қосылуын кез келген G-пернеге тағайындауға болады, ағымдағы профильдегі пернеге бұрын тағайындалған кез келген әрекет жойылады.

Қосымша мәліметті «G-пернелерді/батырмаларды пайдалану», «Тінтуір батырмаларын пайдалану» және «M-пернелерді пайдалану» бөлімдерінен қараңыз.

Есіңізде болсын, әрбір пайдаланушы қолданбасы (кез келген ойындарды қоса) үшін осы қолданбаға арналған G-пернелердің/батырмалардың параметрлерін сақтайтын бір немесе бірнеше профильді орнатуға болады. Қосымша мәліметті «Профильдерді пайдалану» бөлімінен қараңыз.

Ескерту.

- Егер құрылғыда GamePanel СК-дисплейі болса, оны да G-пернелер/батырмалар сияқты реттеуге болады.

G-пернелерді пайдалану

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз G-пернелермен жабдықталмаған болса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Әрбір G-пернеге әдепкі бойынша баламалы функционалдық перненің (F-перне) әрекеті тағайындалған. Мысалы, **G1** F1-ге, **G2** F2-ге баламалы және т. б. G-пернелердің басты құндылығы — пайдаланушы оларға әрбір орнатылған пайдаланушы қолданбасы немесе ойын үшін өз қалауы бойынша функцияларды тағайындай алады.

Әрбір ойын (немесе бағдарлама) үшін арнайы профиль жасауға болады. Профильде әрбір G-пернеге тағайындаулар туралы ақпарат сақталады. Пайдаланушы әрбір G-пернеге арнайы функцияларды, мысалы, макросты немесе жылдам қолжетімділік пәрменін тағайындай алады. G-пернелерге жылдам қолжетімділік функцияларын тағайындау туралы қосымша мәліметті «Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау» бөлімінен қараңыз.

Егер G-пернеге белгілі бір әрекет тағайындалған болса, оны орындау үшін осы тапсырма байланысты қолданбамен жұмыс істеу кезінде осы G-пернені басу жеткілікті. Ойын кезінде макростар көбінесе арнайы қозғалыстарды немесе басқа жағдайда бір немесе бірнеше перне тіркесімдерін қажет ететін күрделі тапсырмаларды орындайды.

Егер сізге жылдам қолжетімділікке арналған көп команда қажет болса, режимдерді ауыстыру үшін M-пернелерді (**M1** , **M2** және т. б.) пайдалануға болады. Қосымша мәліметті «M-пернелерді пайдалану» бөлімінен қараңыз.

M-пернелерді пайдалану

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз M-пернелермен жабдықталмаған болса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Құрылғыңыз **M1** , **M2** және т. б. деп белгіленген M-пернелермен жабдықталған. Бұл пернелер G-пернелердің режимін (немесе функциялар жиынтығын) өзгертеді. Егер M-пернелердің бірі басылса, орнатылған режимді көрсететін сәйкес жарық индикаторы жанады. Кейбір құрылғыларда таңдалған режимге сәйкес жарықтандыру түсі өзгереді.

Неліктен әртүрлі режимдер қажет? Негізгі себеп — ойын үшін көптеген макростар қажет болуы мүмкін. M-пернелерді қолдана отырып, жылдам қолжетімділіктің барлық түрлі командаларын, мысалы, ойынның әртүрлі сценарийлері үшін тағайындауға болады.

Міне, нақты уақыттағы стратегиялық ойында M-пернені пайдалануға мысал (бұл мысалда құрылғыда үш M-перне бар деп болжанады)... M1 режимінде G-пернелерге тіршілік иелерінің топтарын басқаруға және жауынгерлік бірліктердің әрекеттеріне арналған жиі қолданылатын макростарды тағайындауға болады. M2 режимінде G-пернелерге жауынгерлік бірліктерді өндіруді және құрылыстарды салуды басқаратын макростарды тағайындауға болады. M3 режимінде G-пернелерге зерттеулер мен дамытуды басқаратын макростарды тағайындауға болады. Ойын кезінде сәйкес M-пернені басу арқылы бір макростар жиынтығынан екіншісіне оңай ауысуға болады.

Әрине, көптеген ойындарда көптеген макростарсыз және басқа командаларсыз да жұмыс істеуге болады. Бұл жағдайда G-пернелерді тек M1 режимінде тағайындауға болады. Сонда ойын кезінде басқа M-пернелерді пайдаланбауға болады.

M-пернелердің жанында **MR** пернесі орналасқан. Бұл перне жылдам макростарды жазу үшін пайдаланылады. Толығырақ мәліметті «Жылдам макросты жазу (ойын кезінде)» бөлімінен қараңыз.

Тінтуір батырмаларын пайдалану

Ескерту.

- Егер құрылғыңызда тінтуір батырмалары болмаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Тінтуірдің әрбір батырмасында әдепкі бойынша орнатылған әрекет бар, ол, әдетте, осы батырма үшін алдын ала реттелген. Мысалы, оң жақ батырманы басу тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқудың стандартты әрекетін орындайды. Алайда тінтуір батырмаларын өз ыңғайыңызға қарай реттеп, әрбір ойын мен пайдаланылатын әрбір қолданбаға бейімдеуге болады.

Әрбір ойын (немесе қолданба) үшін арнайы профиль жасауға болады. Профильде тінтуірдің әрбір батырмасын тағайындау туралы ақпарат сақталады. Тінтуірдің әрбір батырмасына арнайы жылдам қолжетімділік функциясын, мысалы, макросты немесе таңбашаны тағайындауға болады. Батырмаларға жылдам қолжетімділік функцияларын тағайындау туралы қосымша мәліметті «Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау» бөлімінен қараңыз.

Егер батырмаға белгілі бір әрекет тағайындалған болса, оны орындау үшін тиісті қолданбамен жұмыс істеу кезінде осы батырманы басу жеткілікті. Ойын кезінде макростар көбінесе арнайы қозғалыстарды немесе басқа жағдайда бір немесе бірнеше перне тіркесімдерін қажет ететін күрделі тапсырмаларды орындайды.

Мультимедиа басқару

Ескерту.

- Егер құрылғыңызда мультимедиа батырмалары болмаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Кейбір құрылғылар мультимедиалық ақпаратпен жұмысты жеңілдетуге арналған пернелермен немесе батырмалармен жабдықталған. Мысалы, егер музыка тыңдағыңыз немесе фильм көргіңіз келсе, белгілі бір мультимедиа функцияларын бір батырманы басу арқылы орындауға болады. Мысалы, қажетті жазбаны таңдап, оны ойнатуды бастап, қажет болғанда кідіртуге болады. Сондай-ақ дыбыс деңгейін реттеуге және дыбысты толық өшіруге болады.

Қажет болса, ойнатқышты қосуды қандай да бір G-пернеге/батырмаға тағайындап, оны бір рет басу арқылы мультимедиа файлдарына қол жеткізуге болады. Қосымша мәліметті «Функцияны тағайындау» бөлімінен қараңыз.

Компьютердегі музыка мен фильмдерді ойнатуды басқару және дыбыс деңгейін реттеу үшін мына батырмаларды пайдаланыңыз.

Батырма	Басқару элементі	Функция
▶\❚❚	**Ойнату/Кідірту**	Музыканы немесе фильмді ойнату не ойнатуды кідірту.
■	**Тоқтату**	Музыканы немесе фильмді ойнатуды тоқтату.
⏮	**Алдыңғы жазба/артқа айналдыру**	Алдыңғы жазбаны ойнату немесе, егер батырманы басып тұрса, ағымдағы жазбаны артқа айналдыру.
⏭	**Келесі жазба/алға айналдыру**	Келесі жазбаға өту немесе, егер батырманы басып тұрса, ағымдағы жазбаны алға айналдыру.
+ −	**Дыбыс деңгейін арттыру және азайту**	Дыбыс деңгейін реттеу. Егер құрылғыңызда дыбыс деңгейін реттеу батырмалары болса, оларды басу дыбыс деңгейін арттырады немесе азайтады. Егер құрылғыңызда дөңгелек түріндегі дыбыс деңгейін реттегіш болса, оны жоғары айналдыру дыбыс деңгейін арттырады, ал төмен айналдыру — азайтады. Егер пернетақтаңызда диск түріндегі дыбыс деңгейін реттегіш болса, оны сағат тілімен бұру дыбыс деңгейін арттырады, ал сағат тіліне қарсы бұру — азайтады.
🔇	**Дыбысты өшіру**	Дыбысты өшіру. Пернені қайта басқанда дыбыс деңгейі бұрынғы деңгейге қалпына келеді.

Құрылғыны ойын режиміне ауыстыру

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз ойын режимінің ауыстырып-қосқышымен немесе батырмасымен жабдықталмаған болса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Пернетақталар мен тінтуірлер үшін ойын режиміне ауысу әртүрлі тәсілдермен жүзеге асырылады.

Пернетақталар

Ойын режиміне ауысу үшін ойын режимінің ауыстырып-қосқышын оңға жылжыту жеткілікті. Егер құрылғыда екі белгі көрсетілген болса, ауыстырып-қосқышты (қалыпты) күйінен (ойын) күйіне жылжытыңыз.

Бұл ойын кезінде кездейсоқ оңай жасалатын қажетсіз басуларды болдырмау үшін Windows ® келесі екі пернесінің жұмысын бұғаттайды.

- **Пуск** пернесі:
- Жылдам қолжетімділік пернесі:

Енді көрші пернені, мысалы, **Ctrl** пернесін басуға тырысқанда осы пернелердің бірін кездейсоқ басып қоямын деп уайымдамай ойнауға болады.

Ойын аяқталғаннан кейін пернелердің функцияларын қалпына келтіру үшін ауыстырып-қосқышты қалыпты күйге жылжыту жеткілікті.

Тінтуірлер

Өнімділік режиміне ауысу үшін тінтуірдегі режим ауыстырып-қосқышын жылжыту жеткілікті — жарықдиодты индикатордың түсі жасылдан (ұзақ жұмыс режимі) көкке (өнімділік режимі) өзгереді.

Тінтуір параметрлерін ойын мен кеңседегі жұмыс үшін оңтайландыруға, содан кейін режим ауыстырып-қосқышын осы екі режимнің арасында ауысу үшін пайдалануға болады. Параметрлерді Logitech ® Gaming Software бағдарламалық қамтамасы арқылы өзгерткенде, батарея таңбасының жанындағы жарықдиодты индикатор қай режимнің (өнімділік немесе ұзақ жұмыс) параметрлері реттеліп жатқанын көрсетеді.

Ойын аяқталғаннан кейін ұзақ жұмыс режиміне оралу үшін режим ауыстырып-қосқышын жылжыту жеткілікті; тінтуірдегі жарықдиодты индикатордың түсі жасылға өзгереді.

Құрылғыларды USB тармақтағышқа қосу

Ескерту.

- Егер пернетақтаңызда кірістірілген USB-порттар болмаса, осы тарауды өткізіп жіберіңіз.

Пернетақта сыртқы USB-порттары және жеке қуат көзі бар кірістірілген USB тармақтағышпен жабдықталған. Мұндай USB тармақтағыш басқа құрылғыларды қосуға өте ыңғайлы, себебі төмендегідей.

- Компьютердің USB-порттары босайды. Мысалы, компьютердің USB-порттарын иелемей, пернетақтаға джойстик пен гарнитураны қосуға болады.
- Бұл өте ыңғайлы. Сондай-ақ ойын пернетақтасының USB-порттарына жад карталары сияқты алмалы құрылғыларды уақытша қосуға болады, өйткені пернетақтаның USB-порттарына кіру әдетте компьютердің USB-порттарына қарағанда ыңғайлырақ.

Ескерту.

- Пернетақтаның кейбір үлгілері жеке қуат көзі бар USB тармақтағышпен жабдықталған. Мұндай үлгілердің пернетақтасына жиынтығында 100 мА-ден аспайтын ток тұтынатын құрылғыларды қосуға болады. Мұндай құрылғыларға әдетте USB-пернетақталар, тінтуірлер, жад карталары, цифрлық фотоаппараттар, сондай-ақ әртүрлі ойын манипуляторлары, джойстиктер мен гарнитуралар жатады. Қосылатын құрылғылардың қуат талаптары әдетте құрылғы корпусындағы тақтайшаларда көрсетіледі. Кейбір бейнекамералар, сканерлер, иілгіш дискілерге арналған жетектер және шу мен діріл әсерлерін имитациялайтын ойын планшеттері, егер жеке қуат көзі бар пернетақтаның USB тармақтағышына тікелей қосылса, жұмыс істемейді. Егер пернетақтаңызға қуатты көп тұтынатын құрылғы қосылса, ол Құрылғы диспетчерінде өшірулі болып көрсетіледі, сондай-ақ онда құрылғының неліктен жұмыс істемейтіні туралы хабарлама болады. Мұндай жағдайда құрылғыны пернетақтаның USB-портынан ажыратып, қуаты жеткілікті басқа USB-портқа қосыңыз.

Мини-джойстикті пайдалану

Ескерту.

- Егер құрылғыңызда мини-джойстик болмаса, осы бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Егер құрылғыңызда мини-джойстик болса, оны ойын кезінде немесе басқа қосымшалармен жұмыс істегенде пайдалана аласыз. Оның мүмкіндіктеріне мыналар жатады.

- Төрт еркіндік дәрежесі бар мини-джойстик.
- Үш батырма. Олардың екеуі джойстиктің жанында орналасқан, ал үшіншісі мини-джойстиктің өзін жоғарыдан басу арқылы іске қосылады.
- Мини-джойстиктің кез келген батырмасына және кез келген қозғалыс бағытына макростарды, перне басуларын, функцияларды және т. б. G-пернелер үшін жасалғанындай тағайындауға болады.

G-пернелерге және батырмаларға макростарды және басқа командаларды тағайындау туралы қосымша мәліметті Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімінен қараңыз .

Гарнитураны пайдалану

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз гарнитура болмаса, осы бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Logitech ойын гарнитурасы сізді монитор экранының арғы жағындағы әлемге толықтай енгізеді. Төменде оның негізгі мүмкіндіктері тізілген.

- Желке арқылы өтетін бас доғасы гарнитураның пішінін реттеуге мүмкіндік береді, бастағы қысымды азайтады және ұзақ пайдалану кезінде жайлылық қамтамасыз етеді. Бас доғасын реттеу бөлімін қараңыз .
- Шуды басу функциясы бар микрофон мазалайтын фондық шуды азайтады. Микрофон пайдаланылмаған кезде, оны бүйірге бұруға болады. Микрофонды орналастыру және Микрофонды өшіру бөлімдерін қараңыз .
- Ыңғайлы дыбыс деңгейін реттегіш бар. Дыбыс деңгейін реттегіш бөлімін қараңыз .
- Бағдарламаланатын G-пернелер бір перне басу арқылы әңгімені, музыканы ойнатуды, дауыс өзгертуді және ойын кезіндегі басқа функциялар мен параметрлерді басқаруға мүмкіндік береді. Осындай пернені басып, мысалы, келесі музыкалық жазбаға өтуге немесе пернетақтаны пайдаланбай әңгіме бастауға болады. Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімін қараңыз .
- 7.1 көлемді дыбыс қатысу әсерін тудырады. Көлемді дыбыс ауыстырып-қосқышы бөлімін қараңыз .
- Үлгісіне байланысты құрылғы ұзын жоғары сапалы USB-кәбіл арқылы немесе жоғары жылдамдықты сымсыз қосылым арқылы қосыла алады (Сымсыз қосылым және оның күйі бөлімін қараңыз) және батарея зарядын бақылау құралдарымен жабдықталуы мүмкін (Гарнитура батареясын зарядтау бөлімін қараңыз).

Ескерту.

- Гарнитураның кейбір үлгілері құлаққап пен микрофонға арналған екі 3,5 мм қосқышы бар кәбілмен және әртүрлі құрылғыларды қосуға мүмкіндік беретін USB-адаптермен жабдықталған... Гарнитураны компьютерге 3,5 мм қосқыштары арқылы қосу стереодыбысты қамтамасыз етеді, ал бұл қосқыштарды компьютердің USB-портына қосылатын USB-адаптерге қосу көлемді дыбыс әсерін қамтамасыз етеді.

Бас доғасын реттеу

Барынша жайлылық қамтамасыз ету үшін гарнитураның бас доғасының өлшемі мен пішінін доғаны жайып немесе жұмсақ қапсырмаларды пайдаланып реттеуге болады.

Бас доғасының ауыстырмалы жұмсақ қапсырмалары



Кейбір құрылғылар үшін гарнитураның жеткізілім жинағына басқа пішіндегі үшке дейін бас доғасының қапсырмасы кіруі мүмкін, бұл бас өлшемі мен пішініне қарай қапсырманы таңдауға мүмкіндік береді.

Әрбір қапсырманы киіп көріп, басыңызға ең жақсы сәйкес келетінін таңдаңыз. Басқа пішіндегі қапсырмаларды пайдалану гарнитураны бастың пішініне ыңғайлы бейімдеуге мүмкіндік береді, сонда ол тығыз жабысады, бірақ құлақты тым қатты қыспайды.

Бас доғасын реттеу

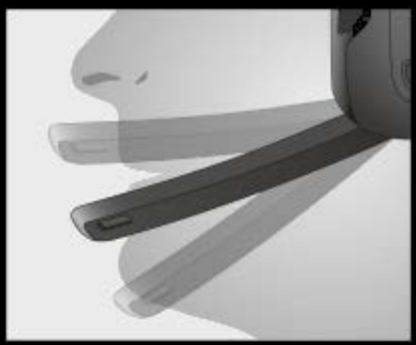


Самай аймағындағы бас доғасының ұзындығын реттеңіз.

Серіппелі жылжытқыштар нақты реттеу үшін цифрлық көрсеткіштермен жабдықталған, сондықтан олардың қажетті күйін оңай қалпына келтіруге болады.

Микрофонды орналастыру

Дыбыстың ең жақсы анықтығына қол жеткізу үшін шуды басу функциясы бар микрофонды ауыз бұрышына жақын орналастырыңыз. Микрофон ұстағышы бұрылатындықтан және майысатындықтан, микрофонды қалаған жерге дәл орналастыруға болады.





Микрофон пайдаланылмаған кезде, оны жоғары бұруға болады. Бұл ретте микрофон автоматты түрде өшеді.

Микрофонды өшіру



Микрофонды өшіру батырмасын басқанда гарнитураның микрофоны өшеді. Бұл батырманы қайта басқанда микрофон қосылады.

Микрофон оны тік күйге бұрғанда да автоматты түрде өшеді.

Үлгісіне және Logitech ®

Gaming Software бағдарламалық қамтамасының параметрлеріне байланысты микрофон өшірілгенде микрофон ұшындағы индикатор жануы және дыбыстық сигнал ойнатылуы мүмкін.

Ескерту.

- Микрофон тек гарнитурада өшеді. Операциялық жүйеде және қосымшаларда микрофонның өшірілгені көрсетілмейді.

Дыбыс деңгейін басқару

Гарнитурадағы дыбыс деңгейін арттыру және азайту үшін дыбыс деңгейін реттегішті пайдаланыңыз.

Сонымен қатар дыбыс деңгейін Logitech ® бағдарламалық қамтамасының көмегімен реттеуге болады



Көлемді дыбыс ауыстырып-қосқышы



Көлемді дыбысты қосу үшін гарнитураның тиісті ауыстырып-қосқышын төмен қарай, Dolby Headphone эмблемасына қарай жылжытыңыз.

Көлемді дыбыс қосулы болғанда, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының терезесінде Dolby Headphone эмблемасы жанады.

Ескерту.

- Гарнитураның кейбір үлгілерінде көлемді дыбыс ауыстырып-қосқышы жоқ. Оның орнына көлемді дыбысты қосу және өшіру үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы пайдаланылады. Толығырақ Көлемді дыбыс параметрлерін реттеу бөлімінен қараңыз .

Сымсыз қосылым және оның күйі

Ескерту.

- Егер сіз сымсыз емес, сымды ойын гарнитурасын пайдалансаңыз, осы бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Гарнитура сымсыз адаптерден 12 м-ге дейінгі қашықтықта жұмыс істей алады.

Сымсыз адаптерді қосудың ұсынылатын тәсілі

Гарнитураның сымсыз адаптерін зарядтағыш құрылғыға қосыңыз, содан кейін зарядтағыш құрылғыны компьютердің бос USB-портына қосыңыз.

Зарядтағыш құрылғыны жұмыс үстелінің ашық жеріне орналастыру ұсынылады.

Сымсыз адаптерді қосудың балама нұсқасы

Гарнитураның сымсыз адаптерін компьютердің бос USB-портына тікелей қосуға болады. Қосудың бұл тәсілін пайдалану ұсынылмайды, өйткені бұл жағдайда адаптер металл заттардың және басқа сымсыз таратқыштардың жанында болады, бұл гарнитураның сымсыз қосылымының сапасын төмендетуі мүмкін.

Сымсыз адаптерді қосқаннан кейін гарнитураны қосыңыз. Гарнитура адаптермен сымсыз қосылымды автоматты түрде орнатады.

Сымсыз қосылым индикаторы	Түсіндірме
Жыпылықтамайтын жасыл	Қосылым орнатылды, гарнитура пайдалануға дайын.
Жыпылықтайтын жасыл	Гарнитура адаптердің әрекет ету аймағынан тыс.
Жанбайды	Гарнитура өшірулі. Адаптердегі сымсыз қосылым индикаторы гарнитура өшірілгеннен кейін 5 минуттан соң сөнеді.

Ескерту.

- Мынадай факторлар сымсыз қосылымның қашықтығына және сапасына теріс әсер етуі мүмкін: - Сымсыз адаптерді үстелдің астына, компьютер корпусының артына, Wi-Fi маршрутизаторларының немесе басқа сымсыз адаптерлердің жанына орналастыру. - Сымсыз адаптерді USB тармақтағыштарға, соның ішінде қондырмаларға, пернетақталарға және мониторларға кірістірілгендерге қосу. - Гарнитура мен сымсыз адаптердің арасында қабырғалардың немесе ірі металл заттардың болуы.

Гарнитура батареясын зарядтау

Ескерту.

- Егер сіз сымсыз емес, сымды ойын гарнитурасын пайдалансаңыз, осы бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Батарея толық зарядталғанда гарнитура 10 сағатқа дейін жұмыс істей алады. Батареяны зарядтау үшін зарядтағыш құрылғыны гарнитураның зарядтау қосқышына және компьютердің бос USB-портына қосыңыз.

Гарнитураны зарядтау кезінде де пайдалануға болады. Егер батарея толық разрядталған болса, оны зарядтау 2,5 сағатқа дейін созылуы мүмкін. Егер зарядтау кезінде гарнитураны пайдалансаңыз, зарядтау ұзағырақ уақыт алады.

Батарея күйінің индикаторы	Түсіндірме
Жасыл	Бір сағаттан астам жұмыс уақыты қалды.
Қызыл	Бір сағаттан аз жұмыс уақыты қалды.
Жыпылықтайтын қызғылт сары	Гарнитура зарядталуда.
Жыпылықтамайтын қызғылт сары	Гарнитура толық зарядталған.
Жанбайды	Гарнитура өшірулі немесе толық разрядталған.

Ескертулер.

- Батарея зарядының деңгейі Logitech ® Gaming Software экранының сол жақ жоғарғы бұрышында да көрсетіледі.
- Батареядан жұмыс істеудің нақты мерзімі пайдалану режиміне, параметрлерге және қоршаған орта жағдайларына байланысты.

Құрылғы батареясының заряд деңгейін тексеру

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз сымды болса, осы бөлімді өткізіп жіберіңіз.

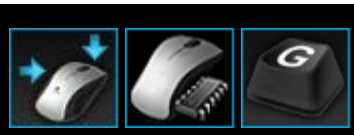
Батареядан жұмыс істейтін құрылғылар үшін батареяның ағымдағы заряд деңгейін Logitech ® Gaming Software бағдарламалық қамтамасының көмегімен сол жақ жоғарғы бұрыштағы батарея белгісіне қарап тексеруге болады. Бұл индикатор батареяның қалған жұмыс мерзімін көрсетеді.

Кейбір құрылғылар үшін батарея заряды төмен болғанда компьютер экранының төменгі жағында тиісті ескерту көрсетіледі.

Егер құрылғыда сұйық кристалды дисплей болса, батарея заряды төмен екені туралы ескерту сонда көрсетіледі.

Егер құрылғы гарнитура болса, Гарнитура батареясын зарядтау бөлімін қараңыз .

Профильдер туралы анықтама



Ойын құрылғысында реттелетін G-пернелер/батырмалар қарастырылған.

G-пернелер/батырмаларды барынша тиімді пайдалану үшін олардың параметрлерін Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы профильдер терезесінде орнатыңыз. Қосымша мәліметті Профильдер терезесін пайдалану бөлімінен қараңыз .

G-пернелер/батырмаларды реттеу кезінде сізге қолжетімді кейбір мүмкіндіктер:

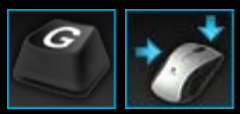
- Компьютерден Logitech компаниясы профильдерді әлдеқашан жасаған орнатылған ойындарды табу және осы ойындар үшін профильдерді автоматты түрде тағайындау. Профильдерді пайдалану бөлімін қараңыз .
- Бар ойындардың (және басқа қосымшалардың) әрқайсысы үшін бір профильден жасау. Жаңа профиль жасау бөлімін қараңыз .
- Күрделі құрама макростарды жазу. Құрама макростарды жазу бөлімін қараңыз .
- Макростарды және басқа командаларды G-пернелерге/батырмаларға өз қалауыңыз бойынша тағайындау. Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімін қараңыз .
- Ойын профильдерін басқа ойыншылармен алмасу. Профильді экспорттау және Профильді импорттау бөлімдерін қараңыз .

Ескертулер.

- Logitech Gaming Software бағдарламасы іске қосылғанда, Windows ® тапсырмалар тақтасында белгішесі көрсетіледі. Егер Logitech Gaming Software бағдарламасы іске қосылмаса, құрылғыңыздың G-пернелері мен M-пернелері жұмыс істемейді.
- Құрылғының G-пернелері/батырмалары — ойын процесінің ыңғайлылығын арттыратын ең жаңа технологиялардың бірі ғана. Құрылғының мүмкіндіктеріне шолу үшін Құрылғыны пайдалану бөлімін қараңыз .

Профильдер терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы профильдер терезесі ойындарға арналған профильдерді жасауға және жүргізуге мүмкіндік береді. Олардың көмегімен ойындарда ең жақсы нәтижеге жету үшін G-пернелер/батырмаларды реттеуге болады.



Профильдер терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқыңыз. Көрсетілетін белгішенің түрі таңдалған құрылғының G-пернелермен немесе тінтуір батырмаларымен жабдықталуына байланысты.

Logitech Gaming Software бағдарламасындағы профильдер терезесі түсінікті және пайдалануға оңай.

Профильдер терезесінде мынадай аймақтар бар.

- **Команда аймағы** сол жақта.
  Мұнда ағымдағы таңдалған профиль үшін орнатылған командалар көрсетіледі және командаларды қосу мен жүргізу функциялары беріледі.
- **Профильдер аймағы** жоғарыда.
  Мұнда компьютерде және компьютерге қосылған барлық үйлесімді құрылғыларда сақталған барлық профильдер көрсетіледі; мұнда профильдерді жасау мен пайдалану функциялары қолжетімді, соның ішінде іздеу өрісі, сондай-ақ жаңа профильдерді жасау немесе тексеру, профильді сақтау, профильдерді импорттау/экспорттау және профиль командаларын басып шығару батырмалары.
- **Сурет аймағы** оң жақта.
  Бұл құрылғыңыздың ойын функцияларының суреті. Мұнда қазіргі уақытта G-пернелерге/батырмаларға тағайындалған барлық командалар көрсетіледі.
- **Режим таңдау аймағы** (тек G300 үшін).
  Бұл аймақ қажетті түсті аймақты нұқу арқылы макростардың үш режимінің бірін (M-пернесін басуға баламалы) таңдауға және сегіз түсті тақтадан таңдау арқылы берілген режим үшін құрылғы жарықтандыруының түсін өзгертуге мүмкіндік береді.
- **Құрылғылар тақтасы** төменде.
  Мұнда құрылғыны ауыстыруға, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Команданы орнатқаннан кейін, оны қажетті G-пернеге/батырмаға сүйреп апару арқылы осы G-пернеге/батырмаға байланыстыруға болады.

Қосымша мәліметті Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімінен қараңыз .

Профильдерді пайдалану

Профиль — бұл құрылғының бағдарламаланатын G-пернелерінің немесе батырмаларының әрекетін айқындайтын реттелген тағайындаулардың (перне басулардың, құрама макростардың, таңбашалар мен функциялардың) және басқа параметрлердің жиынтығы.

Әрбір профиль әдетте компьютердегі нақты бір қосымшамен (әдетте ойынмен) байланысты болады. Ойын ойнағанда оған байланысты профиль автоматты түрде іске қосылады және, тиісінше, осы профильде орнатылған G-пернелер/батырмалар функцияларын пайдалануға болады. Кейбір құрылғыларда профильдерді ауыстыру үшін сұйық кристалды экранды және оның жанындағы батырмаларды да пайдалануға болады. Нақты қосымшаларға арналған профильдермен қатар, қаласаңыз, тұрақты профиль мен әдепкі профильді де орнатуға болады. Қосымша мәліметті Тұрақты профиль және әдепкі профиль дегеніміз не бөлімінен қараңыз .

Logitech ® Gaming Software бағдарламасын орнату кезінде компьютерде орнатылған белгілі танымал ойындарды іздеу автоматты түрде орындалады және табылған ойындар үшін стандартты бастапқы профильдер жасалады. Дайын профильдер жасалған ойындарға бірінші бет атқыш ойындар, нақты уақыттағы стратегиялық ойындар және рөлдік ойындар кіреді. Қажет болса, кейін кез келген профильді өзіңізге сай және ойнау мәнеріңізге лайық болатындай өңдеуге болады. Профильді өңдеу туралы қосымша мәліметті Профильді өңдеу бөлімінен қараңыз . Logitech Gaming Software бағдарламасында кез келген уақытта компьютерді сканерлеуді қайта іске қосуға болады — мысалы, жаңа ойынды орнатқаннан кейін. Толығырақ Жаңа ойындарды іздеу бөлімінен қараңыз .

Компьютердегі және компьютерге қосылған кез келген құрылғыдағы барлық профильдер профильдер терезесіндегі **Профили** аймағында әліпби ретімен тізілген. Егер профильдер көп болса, профиль атауындағы кез келген сөздің алғашқы бірнеше таңбасын енгізу арқылы қажетті профильді жылдам табу үшін **Поиск** өрісін пайдалануға болады.

Бірақ егер Logitech Gaming Software бағдарламасы ойындарыңыздың біреуі үшін бастапқы профильді автоматты түрде жасамаса, не істеу керек? Қорқатын ештеңе жоқ. Жаңа профильді нөлден жасауға (Жаңа профиль жасау бөлімін қараңыз) немесе бар профильді көшіруге болады.

Немесе профильді импорттауға болады (Профильді импорттау бөлімін қараңыз), мысалы, интернеттен жүктелген немесе досыңыз электрондық пошта арқылы жіберген профильді. Профильді импорттау үшін ол компьютерде немесе желіде болуы тиіс. Мысалы, мына әрекеттердің бірін орындағаннан кейін.

- Досыңыз жасаған және оның компьютерінде файлға экспортталған профильді электрондық поштадан немесе дискіден өз компьютеріңізге көшірдіңіз.
- Қалаған профильге ұқсас бар профильді импорттағаннан кейін өңдеу үшін экспорттадыңыз. Қосымша мәліметті Профильді экспорттау бөлімінен қараңыз .

Әрине, егер ойын профилінің параметрлері сізге толық сәйкес келмесе, профильді импорттағаннан кейін оларды өз қалауыңыз бен ойнау мәнеріңізге сай өзгертуге болады. Тағайындауларды жасау және өзгерту туралы қосымша мәліметті Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімінен қараңыз .

Сонымен қатар, кейбір құрылғылар үшін профильдерді құрылғының өзінде кірістірілген профильді баптау терезесі немесе құрылғыдағы профильдерді басқару терезесі арқылы сақтауға болады. Бұл құрылғыны басқа компьютерге қосқанда бар профильдерді автоматты түрде пайдалануға мүмкіндік береді. Кірістірілген профильді баптау терезесін пайдалану немесе Құрылғыдағы профильдерді басқару терезесін пайдалану бөлімдерін қараңыз.

Жаңа профиль жасау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы тиісті белгішені нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында **Создать новый профиль** белгішесін немесе бос профильді нұқыңыз. Мына терезе ашылады: **Новый профиль** .
4. Профильдің қажетті **Имя** енгізіңіз (әдетте бұл ойынның атауы). Бұл атау профильдер терезесіндегі **Профили** аймағында профильдің үстіне меңзерді апарғанда, сондай-ақ осы профиль байланысты ойын іске қосылғаннан кейін бес секунд бойы құрылғының GamePanel дисплейінде (егер құрылғы сұйық кристалды дисплеймен жабдықталса) көрсетіледі.
5. Қосымша **Описание** енгізуге болады — мысалы, профиль ойынның қай нұсқасына реттелгенін көрсету үшін.
6. Осы профиль арналған ойындардың (немесе қосымшалардың) орындалатын файлдарын таңдаңыз. Ол үшін **+** белгішесін нұқып, мына әрекеттердің бірін орындаңыз.

   i. Ашылмалы мәзірден **Добавить приложение из GamePanel** таңдаңыз.

   ii. Ойынды іске қосыңыз немесе оған ауысыңыз, сонда оның терезесі экранда қазіргі уақытта белсенді болады.
   iii. Экранның жанындағы **ОК** батырмасын басыңыз.

   -немесе-

   i. Ашылмалы мәзірден **Выбрать приложение** таңдаңыз. Экранда **Открыть** диалогтік терезесі пайда болады.

   ii. Орындалатын файлдарды таңдап, **Открыть** батырмасын басыңыз.

   Профиль бірнеше ойынмен немесе қосымшамен байланысты болуы қажет болса, осы әрекеттерді қайталаңыз. Қажет болса, профильді көптеген ойындармен немесе қосымшалармен байланыстыруға болады. Ойынды немесе қосымшаны жою үшін тиісті атауды таңдап, **-** белгішесін нұқыңыз.
7. Егер ойын іске қосылғанда белсендірілген профиль ойын соңына дейін белсенді болып қалуы қажет болса, **Заблокировать профиль на время выполнения игры** құсбелгісін қойыңыз. Бұл ойын белсенді болмаған кезде де профильдің белсенді болып қалатынына кепілдік береді.
8. Егер жаңа профиль бар ұқсас профильге негізделуі қажет болса, **Копировать из существующего профиля** құсбелгісін қойып, профильдердің ашылмалы тізімінен бар профильді таңдаңыз.
9. **ОК** батырмасын басыңыз.

Ескерту.

Сондай-ақ бар профильдің негізінде профиль жасауға болады. Ол үшін белгішенің астындағы көрсеткісін нұқыңыз **Создать профиль** аймағындағы **Профили** , содан кейін нұқыңыз **Копировать существующий профиль** және профильді таңдаңыз, оның негізінде жаңа профиль жасалады.

Профиль жасалып, таңдалған ойындармен байланыстырылады. Егер **Параметры Logitech Gaming Software** диалогтік терезесінде құсбелгі қойылған болса **Показывать уведомления об активации профиля на экране GamePanel** , онда іске қосылғанда қосымша экранда белсендірілетін профильдің аты көрсетіледі. Сонымен қатар, егер **Заблокировать профиль на время выполнения игры** құсбелгісін қойған болсаңыз, экранда ілмелі құлып белгішесі көрсетіледі. Осы профильде орнатылған G-пернелерге/батырмаларға командалардың барлық тағайындаулары ойын кезінде тұрақты профиль параметрлеріне қарай автоматты түрде белсендіріледі.

Енді G-пернелер/батырмаларды реттеуге болады. Қосымша мәліметті Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімінен қараңыз .

Жаңа ойындарды іздеу

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында **Поиск новых игр** белгішесін нұқыңыз.

   Поиск новых игр диалогтік терезесі ашылады, бағдарлама компьютерден белгілі ойындарды іздейді. Іздеу нәтижелері бөлектеледі.
4. Профилі автоматты түрде жасалуы тиіс ойындарды таңдап, **ОК** батырмасын басыңыз.

   Профильдер терезесіне қайтасыз, ал бір немесе бірнеше жаңа профиль **Профили** аймағында көрсетіледі.

Тұрақты профиль және әдепкі профиль дегеніміз не

Әрбір ойынмен жеке байланыстырылуы мүмкін профильдермен қатар, анықтауға немесе анықталмаған күйінде қалдыруға болатын жалпы мақсаттағы екі профиль бар.

- **Тұрақты профиль** . Егер бұл профиль орнатылса, ол әрдайым әрекет етеді және пайдаланылатын барлық басқа профильдерді жояды. Осылайша, орындалатын қосымшамен басқа профиль байланысты болса да, тұрақты профильдің басымдығы болады. Бұл мына екі жағдайда пайдалы болуы мүмкін.
  - Егер бірнеше ойындағы әрекеттердің ерекшеліктері мен перне тіркесімдері өте ұқсас болса және, демек, бұл ойындар үшін бірдей макростар қажет болса (мысалы, барлық ұқсас бірінші бет атқыш ойындар үшін). Бұл жағдайда бір тұрақты профильді реттеу және қолдау оңайырақ болуы мүмкін.
  - Егер Logitech ® Gaming Software бағдарламасы ойынның іске қосылғанын анықтай алмаса. Ойынмен байланысты профильді автоматты түрде қолдану үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы ойынның орындалатын файлы іске қосылғанын дұрыс анықтауы тиіс. Алайда ойынның іске қосылғанын анықтаудың абсолютті сенімді тәсілдері жоқ. Сондықтан, егер сіз ойында пайдалану үшін G-пернелері/батырмалары реттелген профиль орнатсаңыз, бірақ Logitech ойын бағдарламалық қамтамасы ойынның іске қосылғанын анықтай алмаса, онда ойынды іске қосу алдында осы профильді тұрақты етіп орнатыңыз, ал ойын аяқталғаннан кейін оны өшіріңіз.
- **Әдепкі профиль** . Бұл тұрақты профиль орнатылмаған және ағымдағы қосымшамен ешқандай профиль байланыспаған (немесе ешқандай қосымша орындалмаған) жағдайларда пайдаланылатын резервтік профиль.

  Logitech Gaming Software бағдарламасын алғаш рет орнатып, іске қосқанда әдепкі профиль ретінде Default Profile профилі орнатылады, дегенмен қаласаңыз, кез келген басқа профильді әдепкі профиль етуге болады.

  Әдепкі профиль ойындардан тыс G-пернелерге/батырмаларға жылдам қол жеткізу командаларын тағайындау үшін өте ыңғайлы. Мысалы, жиі пайдаланылатын қосымшалардың немесе веб-сайттардың бір перне басу арқылы ашылуын реттеуге болады. Бұл жағдайда әдепкі профильдегі G-пернелерге/батырмаларға командалар тағайындауларын өз қалауыңыз бойынша өзгерту жеткілікті.

Әдепкі профиль мен тұрақты профильді орнату керек пе, жоқ па, оны өзіңіз шешесіз. Шешім қабылдағанда тұрақты профиль, әдепкі профиль және ағымдағы қосымша профилі арасындағы қатынастарды есте ұстаған маңызды.

- Егер тұрақты профиль орнатылса, ол әрдайым пайдаланылатын ағымдағы профиль болып табылады. Барлық басқа профильдер өшіріледі.

  Егер тұрақты профиль орнатылмаса, бірақ ағымдағы қосымшамен байланысты профиль болса, ол белсенді болады.
- Егер тұрақты профиль орнатылмаса және ағымдағы қосымшамен ешқандай профиль байланыспаса (немесе ешқандай қосымша іске қосылмаса), әдепкі профиль орнатылған болса, ағымдағы профиль сол болады.

Қосымша мәліметті Тұрақты профильді орнату және Әдепкі профильді орнату бөлімінен қараңыз .

Әдепкі профильді орнату

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы тиісті белгішені нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында әдепкі ретінде орнатқыңыз келетін профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқыңыз және Установить по умолчанию **тармағын таңдаңыз.**

   (Бұл параметрді болдырмау үшін осы профильді тағы да тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқып, құсбелгіні алу үшін **Установить по умолчанию** тармағын таңдаңыз.)

Ескерту.

- Әдепкі профильді пайдалану туралы толығырақ Тұрақты профиль және әдепкі профиль дегеніміз не бөлімінен қараңыз .

Профильдер циклі дегеніміз не

Бірнеше профильді бір ойынға байланыстыруға болады. Мысалы, ойындағы әрбір кейіпкер немесе деңгей үшін өз профилі әрекет етуі және кез келген сәтте ең қолайлы профильге жылдам ауысуға болуы ыңғайлы болуы мүмкін.

Бірнеше профильді бір ойынға байланыстыру үшін профильді циклдік ауыстыруға арналған жылдам пернені (немесе жылдам перне тіркесімін) орнату қажет. Сонда ойын барысында осы жылдам пернені басып, ойыннан шықпай-ақ қажетті профильге ауысуға болады. Егер профильдер бірнеше болса, жылдам пернені қайта басу ойынға байланысты профильдерді циклдік ауыстыруға мүмкіндік береді. (Егер ойынға тек бір профиль байланысты болса, профильдерді циклдік ауыстыруға арналған жылдам пернені басқанда ештеңе болмайды.)

Жылдам перне сіздің қалауыңыз бойынша таңдалады және **Ctrl** және **Shift** сияқты пернелерді қамтуы мүмкін. Таңдалған перне ойындарыңызда пайдалану үшін резервтелген пернелермен қайшы келмейтініне көз жеткізіңіз.

Профильді циклдік ауыстыру үшін жылдам пернені қалай орнату керектігі туралы мәліметті Профиль параметрлерін өзгерту бөлімінен қараңыз .

Профильді импорттау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында **Импорт/Экспорт** белгішесін нұқып, **Импорт** тармағын таңдаңыз. Кірістірілген профильдері бар кейбір құрылғылар үшін профиль параметрлерін өзгерткенде профиль нөмірінің жанындағы › көрсеткісін нұқып, **Импорт** тармағын таңдауға болады.

   Импорт профиля диалогтік терезесі пайда болады.
4. Импортталуы тиіс профильді тауып, таңдаңыз. Бұл .xml немесе .lgp (кірістірілген профиль үшін .dat) типті файл болуы мүмкін.
5. **Открыть** батырмасын басыңыз.

   Профиль импортталып, профильдер терезесіндегі **Профили** аймағына қосылады.

   Ескерту.

   Егер осындай атаумен профиль бұрыннан бар болса, оны қайта жазуды, екі профильді де сақтауды (импортталатын профильдің атын өзгертіп) немесе импорттаудан бас тартуды таңдауға болады.

Бұл профильді қарап шығуға және өңдеуге болады — мысалы, оны компьютерде орнатылған тиісті ойынмен байланыстыру. Қосымша мәліметті Профильді өңдеу бөлімінен қараңыз .

Профильді экспорттау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында профильдің астындағы ⌄ көрсеткісін нұқыңыз немесе **Импорт/Экспорт** белгішесін нұқып, **Экспорт** тармағын таңдаңыз. Кірістірілген профильдері бар кейбір құрылғылар үшін профиль параметрлерін өзгерткенде профиль нөмірінің жанындағы › көрсеткісін нұқып, Экспорт тармағын таңдауға болады.
4. Жасалуы тиіс файлдың орналасқан жерін және атын таңдап, **Сохранить** батырмасын нұқыңыз.

   Профильдер көрсетілген файлға экспортталады. Файлдың кеңейтімі .xml (кірістірілген профиль үшін .dat).

Сондай-ақ бірнеше профильді экспорттауға болады.

- Барлық профильдерді экспорттау үшін «Профили» көрінісінде **Импорт/Экспорт** белгішесін нұқып, **Экспортировать все** таңдаңыз.
- Таңдалған профильдерді экспорттау үшін «Профили» көрінісінде **Ctrl** пернесін басып, профильдерді нұқу арқылы экспортталатын профильдерді таңдаңыз, содан кейін олардың бірін тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқып, **Экспорт** тармағын таңдаңыз.

  Екі жағдайда да **Экспорт профилей** диалогтік терезесі ашылады, онда экспортқа арналған қалтаны таңдап, содан кейін **ОК** батырмасын басу керек. Профильдер (олардың арасында компьютерде орналасқан және кірістірілген профильдер де болуы мүмкін) сәйкес атаулары бар қосалқы қалталарға экспортталады.

Содан кейін бұл профильді (немесе профильдерді) басқа геймерлерге жіберуге немесе қайта импорттап, басқа қосымшамен пайдалану үшін өзгертуге болады.

Профильді тексеру

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында тестілеу қажет профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқыңыз және Тестирование профиля **тармағын таңдаңыз.**

   Проверка профиля диалогтік терезесі пайда болады. Егер **Параметры программы Logitech Gaming Software диалогтік терезесінде** Показывать уведомления об активации профиля на дисплее GamePanel **белгісі орнатылған болса,** дисплейде ағымдағы профильдің аты көрсетіледі.
4. G-пернелердің/батырмалардың және профильдегі басқа пернелердің тағайындауын ойындағыдай басып, пернелер мен уақыт туралы деректерді қарап тексеріңіз.
5. Тексеру аяқталғаннан кейін **ОК** батырмасын басыңыз.

G-пернелерге/батырмаларға командалар тағайындауларын өзгерту немесе кейбір макростарды өңдеу қажет болса, өзгерістер енгізгеннен кейін (Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімін қараңыз) профильді қайта тексеруге болады.

Профильді өңдеу

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе оның жанындағы ⌄ көрсеткісін нұқыңыз, содан кейін **Свойства** тармағын таңдаңыз. **Свойства профиля** диалогтік терезесі ашылады.
4. Профильге беру қажет **Имя** өрісін өзгертіңіз (әдетте бұл ойынның атауы). Бұл атау профильдер терезесіндегі **Профили** аймағында тінтуір көрсеткішін профильге апарғанда, сондай-ақ осы профильге байланысты ойын іске қосылғаннан кейін бес секунд бойы құрылғының GamePanel дисплейінде (егер құрылғыда сұйық кристалды дисплей болса) көрсетіледі.
5. Қосымша **Описание** енгізуге болады, мысалы, профиль ойынның қай нұсқасына арналғанын көрсету үшін.
6. Осы профиль арналған ойындардың (немесе қолданбалардың) қосымша орындалатын файлдарын таңдаңыз.
   Ол үшін әр профиль үшін **+** белгішесін нұқыңыз және мына әрекеттердің бірін орындаңыз.
   i. Ашылмалы мәзірден **Добавить приложение из GamePanel** тармағын таңдаңыз.
   ii. Ойынды іске қосыңыз немесе оған ауысыңыз, сонда оның терезесі экранда қазіргі уақытта белсенді болады.
   iii. Экранның жанындағы **ОК** батырмасын басыңыз.
   -немесе-
   i. Ашылмалы мәзірден **Выбрать приложение** тармағын таңдаңыз. Экранда **Открыть** диалогтік терезесі пайда болады.
   ii. Орындалатын файлдарды таңдап, **Открыть** батырмасын басыңыз.
   Немесе ойынды не қолданбаны жою үшін тиісті атауды таңдап, **-** белгішесін нұқыңыз.
7. Егер ойын іске қосылғанда белсендірілген профиль ойын аяқталғанға дейін белсенді болып қалуы қажет болса, **Заблокировать профиль на время выполнения игры** құсбелгісін қойыңыз. Бұл ойын белсенді болмаған күннің өзінде профильдің белсенді болып қалуын қамтамасыз етеді.
8. **ОК** батырмасын басыңыз.

   Профиль жаңартылып, таңдалған ойындармен байланыстырылады.
9. Егер профильмен байланысты белгішені өзгерту қажет болса, **Профили** аймағындағы профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқып, **Выбрать значок** тармағын таңдаңыз. Ашылған **Выбрать значок** диалогтік терезесінде қолдау көрсетілетін кең таралған пішімдегі тиісті сурет файлын тауып, таңдауға болады.
10. Өңделетін профильге сәйкес G-пернелерге/батырмаларға командалардың тағайындалуын тексеріп, қажет болса өзгертіңіз. Қосымша мәліметті Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау бөлімінен қараңыз.

Ескерту.

- Профильдерді тексеру құралын пайдаланып, профильдер ойындарда дәл өзіңізге қажет тәсілмен жұмыс істейтініне алдын ала көз жеткізуге болады (Профильді тексеру бөлімін қараңыз). Кейіннен қажет болса командалар мен тағайындауларды өзгертіп, толықтыра аласыз (Команданы өңдеу бөлімін қараңыз).

Профиль мәліметтерін басып шығару

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында басып шығарылатын профильді таңдаңыз.
4. **Профили** аймағындағы **Печать** белгішесін нұқыңыз.

   Профиль мәліметтері басып шығаруға ыңғайлы пішімде веб-шолғышта ашылады.
5. Профиль мәліметтерін веб-шолғыштан басып шығарыңыз.

Профильді жою

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағынан профильді **Профили на устройстве** аймағындағы себетке сүйреңіз. Сондай-ақ профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен немесе оның жанындағы көрсеткісін нұқып, **Удалить** тармағын таңдауға болады.

   Бірнеше профильді жою үшін **Ctrl** пернесін басып тұрып, қажетті профильдерді нұқу арқылы таңдаңыз, содан кейін олардың бірін тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқып, **Удалить** пәрменін таңдаңыз.

   Осы профильдерді жоюды растау сұрауы пайда болады.
4. **Да** батырмасын басыңыз.

Осыдан кейін профильдер жойылады.

Ескерту.

- Егер профильді компьютеріңізден біржола жойғыңыз келетініне толық сенімді болмасаңыз, оны ойынмен байланыстан шығару тиімдірек болуы мүмкін. Қосымша мәліметті Профильді өңдеу бөлімінен қараңыз.

Кірістірілген көрсеткіш параметрлерін теңшеу терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы кірістірілген көрсеткіш параметрлерін теңшеу терезесі құрылғы жадында сақталған көрсеткіш параметрлерін өзгертуге мүмкіндік береді.

Ескертулер.

- Бұл мүмкіндік тек G600 үшін қолжетімді. Кірістірілген көрсеткіш параметрлерін теңшеу терезесін ашу үшін басты бетте **Встроенная память** параметрі (**Автоматическое распознавание игры** емес) таңдалғанына көз жеткізіңіз.
- Бұл функциялар G300 құрылғысы үшін кірістірілген профиль параметрлерін теңшеу терезесінде қолжетімді.



Кірістірілген көрсеткіш параметрлерін теңшеу терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасында **Настройка встроенных параметров указателя** белгішесін нұқыңыз. (G300 құрылғысы үшін оның орнына **Настройка параметров встроенного профиля** белгішесін нұқыңыз.)

Logitech Gaming Software бағдарламасында кірістірілген көрсеткіш параметрлерін теңшеу қарапайым әрі түсінікті.

Кірістірілген көрсеткіш параметрлерін теңшеу терезесінде мына аймақтар бар.

- **Сурет аймағы** .
  Құрылғының суретін қамтиды және профильді көру мен өзгерту командаларына қолжетімділік береді.
- **Терезенің сол жағындағы режим таңдау аймағы** .
  Режимдер түстерін қамтиды және өзгерістердің үш режимнің қайсысына қатысты екенін көрсетуге мүмкіндік береді.
- **Оң жақтағы көрсеткіш параметрлері аймағы** .
  Тінтуір көрсеткішінің қозғалыс параметрлерін, соның ішінде дюймдегі нүктелермен берілетін ажыратымдылықты теңшеуге мүмкіндік береді.
- **Төменгі жақтағы құрылғылар тақтасы** .
  Мұнда құрылғыны, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Теңшелетін параметрлердің сипаттамасын Кірістірілген көрсеткіш параметрлерін өзгерту бөлімінен қараңыз.

Кірістірілген профиль параметрлерін теңшеу (функцияларды тағайындау)

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Кірістірілген профиль параметрлерін теңшеу / функцияларды тағайындау терезесін құрылғылар тақтасындағы **Настройка параметров встроенного профиля / назначения функций** белгішесін нұқу арқылы ашыңыз. Егер бұл белгіше қолжетімсіз болса, басты бетті ашып, **Встроенная память** тармағын таңдаңыз.
3. G600 үшін функциялардың қай режимге: қалыпты немесе G-Shift режиміне тағайындалатынын таңдау үшін G-Shift жүгірткісін пайдаланыңыз. G-Shift туралы қосымша ақпаратты G-Shift параметрлерін тағайындау бөлімінен қараңыз.
4. **Выбрать режим** аймағында түспен бөлектелген қажетті аймақты нұқу арқылы қажетті режимді таңдаңыз. (G300 үшін қаласаңыз, режим аймақтарының астындағы сегіз түсті тақтадан таңдау арқылы белгіленген режим үшін құрылғы жарықтандыруының түсін өзгертуге болады.)
5. Әр батырмаға команда тағайындау үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

   i. **Изображение** аймағында қажетті батырманы екі рет нұқыңыз немесе ⌄ көрсеткісін нұқып, тармағын таңдаңыз Изменить **.**

   ii. Мына параметрлердің бірін таңдаңыз.

   - **Функция мыши** . Мына нұсқалардың бірін таңдаңыз: «Щелчок левой кнопкой», «Щелчок правой кнопкой», «Средняя кнопка», «Назад», «Вперед», «Увеличить DPI», «Уменьшить DPI», «Смена DPI», «DPI в цикле», «DPI по умолчанию», «Переключатель режимов» (G300/G600), G-Shift (G600).

   -немесе-

   - **Сочетание клавиш** . Курсорды **Введите сочетание клавиш, включая любые өрісіне қойыңыз модификаторы,** және қажетті пернелерді басыңыз (мысалы, **Shift** , **Home** немесе **Ctrl + B**) немесе мына стандартты пернелер тіркесімдерінің бірін таңдаңыз: «Закрыть окно», «Показать рабочий стол», «Следующая вкладка в браузере», «Предыдущая вкладка в браузере», «Восстановить масштаб по умолчанию», «Вырезать», «Копировать», «Вставить», «Отменить» немесе «Восстановить».

   iii. **ОК** батырмасын басыңыз.

   Команда таңдалған батырмаға тағайындалады, ал суретке шағын ақпараттық белгі қосылады.

   Теңшеудің орнына құрылғы мен таңдалған режим үшін әдепкі мәнді пайдалануға болады. Ол үшін қажетті батырманы тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе ⌄ көрсеткісін нұқып, **Использовать стандартную команду** тармағын таңдаңыз. Тағайындауды болдырмау үшін қажетті батырманы тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе ⌄ көрсеткісін нұқып, **Отменить назначение** тармағын таңдаңыз.

Бұл мүмкіндіктер туралы қосымша мәліметті Профильдер анықтамасы бөлімінен қараңыз.

Тұрақты профильді белгілеу

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы тиісті белгішені нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында тұрақты етіп орнатқыңыз келетін профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқыңыз және тармағын таңдаңыз **Установить как постоянный** .

   (Бұл параметрді болдырмау үшін сол профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен қайта нұқып, құсбелгіні алу үшін **Установить как постоянный** тармағын таңдаңыз.)

Ескерту.

- Тұрақты профильді пайдалану туралы мәліметті Тұрақты профиль және әдепкі профиль деген не бөлімінен қараңыз.

Командаларды G-пернелерге/батырмаларға тағайындау

Теңшелетін G-пернелер/батырмалар ойынды жеделдетудің жолы болып табылады. Олар сіздің ойын мәнеріңізге сәйкес келетін жылдам қол жеткізу командаларын тағайындау үшін қолданылады. Жылдам қол жеткізу командаларының бірнеше санаты бар (кейбір командалар бірқатар құрылғылар үшін қолжетімсіз).

Санат	Сипаттама
Пернелер тіркесімдері	Егер ойында белгілі бір пернелер тіркесімі (мысалы, **CTRL + B**) пайдаланылса, оны G-пернеге/батырмаға тағайындауға болады. Қосымша мәліметті Пернелер тіркесімін тағайындау бөлімінен қараңыз.
Құрама макростар	Бірнеше пернелер тіркесімін басуды, кідірістерді және т. б. қамтуы мүмкін күрделі, қуатты макростар. Қосымша мәліметті Құрама макростарды жазу және Құрама макросты тағайындау бөлімдерінен қараңыз. Сонымен қатар ойын кезінде тікелей макрос жазып, оны G-пернеге тағайындауға болады. Қосымша мәліметті Жылдам макросты жазу (ойын кезінде) бөлімінен қараңыз. Жылдам макростар ағымдағы профильде «Быстрый макрос n » атауымен сақталады (мұндағы n — әлдеқашан жасалған жылдам макростар санын білдіреді).
Мәтін үзінділері	G-пернені/батырманы басқанда пернелерді басу тізбегіне түрлендірілетін мәтін үзіндісін (мысалы, хабарламаның бір бөлігін) көрсетуге мүмкіндік береді. Мәтін үзінділерін тағайындау бөлімін қараңыз.
Тінтуір функциялары	Тінтуір батырмаларының әртүрлі функцияларын қажетті батырмаларға немесе пернелерге тағайындауға мүмкіндік береді. Қосымша мәліметті Тінтуір функциясын тағайындау бөлімінен қараңыз.
Мультимедиа командалары	Мультимедианы басқарудың әртүрлі кең таралған командаларын таңдауға мүмкіндік береді. Мультимедиа командасын тағайындау бөлімін қараңыз.
Ыстық перне командалары	Бірқатар стандартты өңдеу командаларына, Windows командаларына және масштабтау командаларына қолжетімділік береді. Ыстық перне командасын тағайындау бөлімін қараңыз.
Таңбашалар	Өзіңіз таңдаған бағдарламаға немесе веб-сайтқа жылдам қол жеткізуді қамтамасыз етеді. Толық мәліметті Таңбашаны тағайындау бөлімінен қараңыз.
Функциялар	Бес стандартты функцияны таңдауға болады, олардың әрқайсысы компьютердегі тиісті бағдарламаны ашады: «Электронная почта», «Интернет», «Проигрыватель мультимедиа», «Калькулятор» және «Мой компьютер». Сонымен қатар құрылғының M-пернелерінің бірін таңдауға болады. Қосымша мәліметті Функцияны тағайындау бөлімінен қараңыз.
Аудиожүйені басқару командалары	Бұл құрылғы аудиожүйені басқарудың мына командаларын таңдауға мүмкіндік береді: «Вкл./ откл. колонки», «Вкл./откл. микрофон», «Повышение чувствительности микрофона», «Понижение чувствительности микрофона», «Повышение уровня местного эффекта», «Понижение уровня местного эффекта», «Повышение уровня басов», «Понижение уровня басов», «Повышение уровня высоких частот», «Понижение уровня высоких частот», «Вкл./откл. расширенный эквалайзер». Аудиожүйені басқару командасын тағайындау.
Дауыс аватарларының командалары (дауысты түрлендіру)	Бұл құрылғы дауыс аватарларының мына командаларын (дауысты түрлендіру) таңдауға мүмкіндік береді: «Вкл./откл. голос „Киборг“», «Вкл./откл. голос „Тролль“», «Вкл./откл. голос „Великан“», «Вкл./откл. голос „Чужой“», «Вкл./откл. голос „Мутант“», «Вкл./откл. голос „Космическая белка“», «Вкл./откл. предварительное прослушивание», «Повышение высоты голоса», «Понижение высоты голоса». Дауыс аватарларының / дауысты түрлендіру командасын тағайындау.

Ventrilo командалары	Бұл құрылғы Ventrilo-ның мына командаларын таңдауға мүмкіндік береді: «Команда 1», «Команда 2», «Команда 3», «Вкл./откл. микрофон», «Вкл./откл. звук» және «Режим разговора». Бұл командалардың әрқайсысы өз функцияларын орындайды. Ventrilo командасын тағайындау бөлімін қараңыз.

Кейбір құрылғылар G-Shift функциясын қолдайды, ол G-Shift пернесін/батырмасын басып тұрғанда қолжетімді баламалы командалардың толық жиынтығын жасауға мүмкіндік береді. Қосымша ақпаратты G-Shift параметрлерін тағайындау бөлімінен қараңыз.

Профильдер терезесіндегі **Изображение** аймағында әр G-пернеге/батырмаға арналған батырма сипаттамасы ағымдағы тағайындауды көрсетеді — мысалы, **«Электронная почта»** .

Жоғарыда аталған тағайындаулар орындалғаннан кейін G-пернелерге/батырмаларға командалардың жекелеген тағайындауларын болдырмауға, командалардың әдепкі тағайындауларын қайтаруға немесе командаларды өңдеуге болады. Қосымша мәліметті G-пернелерге/батырмаларға командалардың тағайындауларын өзгерту немесе жою және Команданы өңдеу бөлімдерінен қараңыз.

Функцияны тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін функция **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

    i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

    ii. Сол жақтағы тізімнен **Функция** тармағын таңдаңыз.
    iii. **Имя** өрісіне функцияның атауын енгізіңіз.
    iv. Құрылғыға байланысты ұсынылған нұсқалардан тиісті функцияны таңдаңыз: «Электронная почта», «Веб-браузер», «Проигрыватель мультимедиа», «Калькулятор» және «Мой компьютер», сондай-ақ M1, M2 және M3 пернелері.
    v. **ОК** батырмасын басыңыз.

    Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін функцияны **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Пернелер тіркесімін тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін пернелер тіркесімі **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.
   i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.
   ii. Сол жақтағы тізімнен **Сочетание клавиш** тармағын таңдаңыз.
   iii. **Имя** өрісіне пернелер тіркесімінің атауын енгізіңіз.
   iv. Курсорды **Введите сочетание клавиш, включая любые модификаторы** жазуы бар өріске қойыңыз және қажетті пернелерді басыңыз. Бұл жеке перне немесе **Ctrl** , **Shift** немесе **Alt** модификаторларымен пернелер тіркесімі болуы мүмкін — мысалы, **Q** немесе **Ctrl + B** .
   v. **ОК** батырмасын басыңыз.
   vi. **Параметры повтора** өрісіндегі ашылмалы тізімнен пернелер тіркесімі қалай қайталануы керектігін таңдаңыз:
   - **Нет** — қайталау қажет болмаса.
   - **Пока нажата клавиша** — G-перне/батырма басулы тұрған кезде әрекет қайталана беруі үшін.
   - **Переключение** — G-пернені/батырманы басқаннан кейін әрекет автоматты түрде қайталанып, оны қайта басқаннан кейін тоқтауы үшін.

   Сонымен қатар **Задержка (мс)** мәнінің дұрыстығына көз жеткізіңіз; мысалы, команда әр жарты секунд сайын қайталануы үшін бұл өріске 500 миллисекунд көрсетіңіз.

   Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін пернелер тіркесімін **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге, ол орналасқан аймаққа **Изображение** апарыңыз.

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Ыстық перне командасын тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін ыстық перне командасы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

    i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

    ii. Сол жақтағы тізімнен **Горячие клавиши** тармағын таңдаңыз.
    iii. Ұсынылған нұсқалардан тиісті ыстық перне командасын таңдаңыз: Windows командасы («Закрыть окно», «Развернуть окно», «Свернуть окно» немесе «Показать рабочий стол»), масштабтау командасы («Увеличить», «Уменьшить» немесе «Восстановить масштаб по умолчанию») немесе өңдеу командасы («Копировать», «Вырезать», «Вставить», «Отменить» немесе «Повторить»).

    iv. **ОК** батырмасын басыңыз.

    Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін команданы **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Мультимедиа командасын тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін мультимедиа командасы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

   i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

   ii. Сол жақтағы тізімнен **Мультимедиа** тармағын таңдаңыз.

   iii. Ұсынылған нұсқалардан тиісті мультимедиа командасын таңдаңыз: «Воспроизвести/пауза», «Остановить», «Предыдущая запись», «Следующая запись», «Увеличить громкость», «Уменьшить громкость» және «Выключить звук».

   iv. **ОК** батырмасын басыңыз.

   Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін мультимедиа командасын **Команды** аймағынан **Изображение** аймағындағы қажетті G-пернеге/батырмаға апарыңыз.

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Тінтуір функциясын тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін тінтуір функциясы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

    i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

    ii. Сол жақтағы тізімнен **Функция мыши** тармағын таңдаңыз.

    iii. Ұсынылған нұсқалардан тиісті тінтуір функциясын таңдаңыз: «Щелчок левой кнопкой», «Щелчок правой кнопкой», «Средняя кнопка», «Назад», «Вперед», «Двойной щелчок», «Увеличить DPI», «Уменьшить DPI», «Смена DPI», «DPI по умолчанию», «DPI в цикле», «Переключатель режимов» (G300/G600), «G-Shift» (G600), сондай-ақ (кейбір құрылғылар үшін) «Прокрутка вверх», «Прокрутка вниз», «Прокрутка влево» және «Прокрутка вправо».

    iv. **ОК** батырмасын басыңыз.

    Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін тінтуір функциясын **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа **Изображение** апарыңыз.

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Құрама макросты тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін құрама макрос командасы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Толығырақ мәліметті Құрама макросты жазу бөлімінен қараңыз.
5. Тағайындағыңыз келетін команданы **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Таңбашаны тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін функция **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

    i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

    ii. Сол жақтағы тізімнен **Ярлык** тармағын таңдаңыз.
    iii. **Имя** өрісіне таңбашаның атауын енгізіңіз.
    iv. Келесі өріске веб-сайттың толық мекенжайын енгізіңіз, мысалы **http://www.logitech.com** , немесе **...** пернесін басып, іске қосылатын бағдарламаны таңдаңыз.
    v. Қосымша таңбашаны іске қосу үшін **Рабочую папку** көрсетуге болады.

    vi. **ОК** батырмасын басыңыз.

    Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін таңбашаны **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Мәтін үзінділерін тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындағыңыз келетін мәтін үзіндісі **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.
   i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.
   ii. Сол жақтағы тізімнен **Фрагмент текста** тармағын таңдаңыз.
   iii. **Имя** өрісіне пернелер тіркесімінің атауын енгізіңіз.
   iv. **Введите текст** жазуы бар өріске G-пернені/батырманы басқанда көрсетілуі тиіс мәтінді енгізіңіз.
   v. Егер команданы ойнату кезінде барлық таңбалар арасында кідірістер қою қажет болса, құсбелгіні қойыңыз: **Использовать задержки между символами** және кідірісті миллисекундпен көрсетіңіз.
   vi. Unicode таңбаларына қолдау қажет болса, құсбелгіні қойыңыз: **Использовать воспроизведение в кодировке Юникод (может не работать в некоторых играх)** . Кейбір ойындарда Юникод кодтауындағы таңбаларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
   vii. **Параметры повтора** өрісіндегі ашылмалы тізімнен пернелер тіркесімі қалай қайталануы керектігін таңдаңыз:
      - **Нет** — қайталау қажет болмаса.
      - **Пока нажата клавиша** — G-перне/батырма басулы тұрған кезде әрекет қайталана беруі үшін.
      - **Переключение** — G-пернені/батырманы басқаннан кейін әрекет автоматты түрде қайталанып, оны қайта басқаннан кейін тоқтауы үшін.

      Сонымен қатар **Задержка (мс)** мәнінің дұрыстығына көз жеткізіңіз; мысалы, мәтін үзіндісі әр жарты секунд сайын қайталануы үшін бұл өріске 500 миллисекунд көрсетіңіз.
   viii. **ОК** батырмасын басыңыз.

   Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін мәтін үзіндісін **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа **Изображение** апарыңыз.

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Аудиожүйені басқару командасын тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындалатын аудиожүйені басқару командасы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

   i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

   ii. Сол жақтағы тізімнен **Аудио** тармағын таңдаңыз.

   iii. Ұсынылған нұсқалардан тиісті команданы таңдаңыз: «Вкл./откл. колонки», «Вкл./откл. микрофон», «Повышение чувствительности микрофона», «Понижение чувствительности микрофона», «Повышение уровня местного эффекта», «Понижение уровня местного эффекта», «Повышение уровня басов», «Понижение уровня басов», «Повышение уровня высоких частот», «Понижение уровня высоких частот», «Вкл./откл. расширенный эквалайзер».

   iv. **Параметры повтора** өрісіндегі ашылмалы тізімнен пернелер тіркесімі қалай қайталануы керектігін таңдаңыз:

   Нет — қайталау қажет болмаса.

   Пока нажата клавиша — G-перне/батырма басулы тұрған кезде әрекет қайталана беруі үшін.

   - **Переключение** — G-пернені/батырманы басқаннан кейін әрекет автоматты түрде қайталанып, оны қайта басқаннан кейін тоқтауы үшін.

   Сонымен қатар **Задержка (мс)** мәнінің дұрыстығына көз жеткізіңіз; мысалы, команда әр жарты секунд сайын қайталануы үшін бұл өріске 500 миллисекунд көрсетіңіз.

   v. **ОК** батырмасын басыңыз.

   Профильдер терезесіне ораласыз.

5. Тағайындағыңыз келетін команданы **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Дауыс аватарларының командасын / дауысты түрлендіруді тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындалатын дауыс аватарларының / дауысты түрлендіру командасы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

    i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

    ii. Сол жақтағы тізімнен **Голосовые аватары** тармағын таңдаңыз.
    iii. Ұсынылған нұсқалардан тиісті команданы таңдаңыз: «Вкл./откл. голос „Киборг“», «Вкл./откл. голос „Тролль“», «Вкл./откл. голос „Великан“», «Вкл./откл. голос „Чужой“», «Вкл./откл. голос „Мутант“», «Вкл./откл. голос „Космическая белка“», «Вкл./откл. предварительное прослушивание», «Повышение высоты голоса», «Понижение высоты голоса».

    iv. **ОК** батырмасын басыңыз.

    Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін команданы **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Ventrilo командасын тағайындау

1. Егер сізде бірнеше ойын құрылғысы болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқу арқылы профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағындағы ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Егер тағайындалатын Ventrilo командасы **Команды** аймағында жоқ болса, оны жасау керек. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

    i. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **редактора команд** диалогтік терезесі ашылады.

    ii. Сол жақтағы тізімнен **Ventrilo** тармағын таңдаңыз.

    iii. Ұсынылған нұсқалардан тиісті команданы таңдаңыз: «Команда 1», «Команда 2», «Команда 3», «Вкл./откл. микрофон», «Вкл./откл. звук» және «Режим разговора».

    iv. **ОК** батырмасын басыңыз.

    Профильдер терезесіне ораласыз.
5. Тағайындағыңыз келетін команданы **Команды** аймағынан қажетті G-пернеге/батырмаға, ол орналасқан аймаққа апарыңыз: **Изображение** .

Команда G-пернеге/батырмаға тағайындалады, бұл туралы хабарлау үшін суретке шағын белгі қосылады.

Пәрменді жою

1. Профильдер терезесінде **Профили** аймағында қажетті профиль және макростар режимі таңдалғанына көз жеткізіңіз.
2. **Команды** аймағында пәрменді тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, **Удалить** пунктін таңдаңыз. (Пәрменді себетке сүйреп апаруға да болады.)
3. Жоюды растау сұрауында **Да** таңдаңыз.

Ескерту.

- Бұл кезде пәрменнің G-пернеге/батырмаға тағайындалуы жай ғана болдырылмайды, пәрмен профильден толық өшіріледі. Егер пәрменді жою қажет емес, тек оның G-пернеге/батырмаға тағайындалуын болдырмау керек болса, Пәрменнің G-пернеге/батырмаға тағайындалуын өзгерту немесе жою бөлімін қараңыз.

Пәрменді өңдеу

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы, **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. Өңдеу қажет пәрменді екі аймақтың бірінде екі рет нұқыңыз (немесе оны тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, **Редактировать** таңдаңыз):
   - **Команды** аймағы.

   -немесе

   - **Изображение** аймағы (пәрмен G-пернеге/батырмаға тағайындалған болса ғана қолжетімді).
5. Пәрмен параметрлерін өңдеңіз (қосымша мәліметтерді G-пернелерге/батырмаларға пәрмендерді тағайындау бөлімінен қараңыз).
6. **ОК** батырмасын басыңыз.

Профильдер терезесіне ораласыз.

Немесе пәрменнің G-пернеге/батырмаға тағайындалуын өзгерту не жою қажет болса, қосымша мәліметтерді Пәрменнің G-пернеге/батырмаға тағайындалуын өзгерту немесе жою бөлімінен қараңыз.

Пәрменнің G-пернеге/батырмаға тағайындалуын өзгерту немесе жою үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Logitech ® Gaming Software бағдарламасының профильдер терезесінде **Профили** аймағында қажетті профильді және қажетті макростар режимін таңдаңыз.
2. Мына әрекеттердің бірін орындаңыз.
   - G-пернеге/батырмаға тағайындауды болдырмау үшін оны тышқанның оң жақ батырмасымен **Изображение** аймағында нұқып, **Отменить назначение** пунктін таңдаңыз.
   - G-пернеге/батырмаға осы профиль немесе байланысты ойын үшін әдепкі тағайындауды қайтару үшін оны тышқанның оң жақ батырмасымен **Изображение** аймағында нұқыңыз немесе көрсеткісін нұқып, **Использовать значение по умолчанию** пунктін таңдаңыз.
   - G-пернеге/батырмаға осы құрылғыдағы осы G-пернеге/батырмаға арналған жалпы пәрменді қайтару үшін оны тышқанның оң жақ батырмасымен **Изображение** аймағында нұқыңыз немесе көрсеткісін нұқып, **Использовать общую команду** пунктін таңдаңыз. Бұл кезде оған әдепкі бойынша тағайындалған функциялық перне (F-перне) әрекеті қалпына келтіріледі. Мысалы, **G1** F1 пернесі сияқты, **G2** — F2 пернесі сияқты жұмыс істейді, және т.б.
   - G-пернеге/батырмаға басқа пәрменді тағайындау үшін қажетті пәрменді **Команды** аймағынан **Изображение** аймағындағы G-пернеге/батырмаға сүйреңіз.
   - Пәрменді басқа G-пернеге/батырмаға қайта тағайындау үшін **Изображение** аймағында тағайындауды бір G-пернеден/батырмадан екіншісіне сүйреңіз.
   - Мини-джойстигі бар құрылғыда **Изображение** аймағындағы батырманы тышқанның оң жағымен немесе көрсеткісін нұқып, **Назначить джойстик** не **Назначить мышь** пунктін таңдаңыз (тышқан батырмаларының әрекеттері Lua бағдарламалау тіліндегі сценарийлерде қолдау табады) немесе тағайындау бұрын жасалған болса, **Отменить назначение** пунктін таңдаңыз.

Ескертулер.

- Құрылғыда сақталған профильдің пәрмендерін және пәрмендер тағайындауларын өңдеу кезінде синхрондау белгішесі қолжетімді болады, оны нұқу арқылы профильді құрылғымен синхрондауға болады.
- Профильдегі G-пернелерге/батырмаларға тағайындалған барлық пәрмендерді не осы профильдің әдепкі пәрмендеріне, не осы құрылғының жалпы пәрмендеріне қайтаруға болады. Ол үшін **Профили** аймағында профильді тышқанның оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе оның жанындағы көрсеткісін нұқып, содан кейін Все G-клавиши/кнопки **Использовать значения по умолчанию** немесе **Все G-клавиши/кнопки** **Использовать общие команды** пунктін қалауыңызша таңдаңыз.
- Профильдегі барлық пәрмендердің тағайындалуын болдырмауға болады. Ол үшін **Профили** аймағында профильді тышқанның оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе оның жанындағы содан кейін Все G-клавиши/кнопки **Отменить назначения** пунктін таңдаңыз.

Ойын кезінде пәрменнің тағайындалуын болдырмау үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Тағайындалуын болдырмайтын пәрмен орналасқан профиль белсендірілгеніне көз жеткізіңіз.
2. Құрылғыда макрос тағайындалуын болдырмау қажет M-пернесін басыңыз (**M1** және т.б.). Жарық индикаторы жанады.
3. **MR** пернесін басыңыз. **MR** жарық индикаторы жанады.
4. Пәрменнің тағайындалуын болдырмау қажет G-пернені басыңыз. **MR** жарық индикаторы жыпылықтай бастайды.
5. Пәрменнің тағайындалуын болдырмау және жарық индикаторын өшіру үшін **MR** пернесін тағы бір рет басыңыз.

Сценарийлерді өңдеу

Logitech ® Gaming Software бағдарламасында тәжірибелі пайдаланушылар Lua бағдарламалау тілін қолданып, сценарийлер жасай алатын сценарийлер өңдегіші бар. Lua — қолданбалы бағдарламалардың мүмкіндіктерін кеңейту үшін арнайы әзірленген, тегін таратылатын бағдарламалау тілі. Lua тілі туралы қосымша мәліметтерді www.lua.org веб-сайтынан қараңыз. Lua тілінде жасалған сценарийлер ойын қауымдастықтарында таратылуы мүмкін, сондықтан тәжірибелі пайдаланушылар сценарийлерді өздері жасап қана қоймай, оларды экспорттап, импорттай да алады.

Gaming Software бағдарламасының терезесінде профильді таңдағаннан кейін осы профиль үшін сценарий жасауға, импорттауға және өңдеуге болады. Әр профильге бір сценарий байланыстырылуы мүмкін. Сценарийлер өңдегішінің көмегімен **Gaming Software** бағдарламасының басты терезесінен сценарийлерге қызмет көрсетуге болады. Ол үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында қажетті профильді тышқанның оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе оның жанындағы ⌄ көрсеткісін нұқып, содан кейін **Сценарии** пунктін таңдаңыз.

   Сценарий терезесі ашылады. Оның мәзірі мен пәрмендерінің көмегімен әртүрлі тапсырмаларды, соның ішінде жаңа сценарийлерді жасау және сақтау, сондай-ақ сценарийлерді импорттау және экспорттау тапсырмаларын орындауға болады.

Профильдің барлық сценарийлері профиль белсендірілгенде белсендіріледі және профиль өшірілгенде өшіріледі.

Сценарийлердің жұмыс принциптерін, қолжетімді функцияларды және т.б. сипаттайтын Lua бағдарламалау тілі бойынша құжаттама, қолдану мысалдары және басқа да материалдар беріледі. Бұл құжаттама **Сценарий** терезесіндегі **Справка** мәзірінде қолжетімді.

G-Shift параметрлерін тағайындау

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз G-Shift функциясын қолдамаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

G-Shift функциясы G-пернелердің балама пәрмендерінің толық жиынына қол жеткізуге мүмкіндік береді. Ол үшін тиісті батырманы басып тұрыңыз.

G-Shift функцияларын тағайындау процесі стандартты G-пернеге пәрмендерді тағайындауға ұқсас, бірақ параметрлеу алдында G-Shift жүгірткісін G-Shift күйіне ауыстыру керек.

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
3. Logitech Gaming Software бағдарламасында G-Shift жүгірткісін G-Shift күйіне ауыстырыңыз.
4. G-пернелерге пәрмендерді тағайындаудың стандартты процедурасын орындаңыз. G-пернелерге/батырмаларға пәрмендерді тағайындау бөлімін қараңыз.
5. Пәрмендерді тағайындап болғаннан кейін, G-пернелерге негізгі пәрмендерді тағайындауды жалғастыру үшін G-Shift жүгірткісін стандартты күйге қайтарыңыз.
6. Құрылғының пернелерінің/батырмаларының біріне G-Shift функциясы тағайындалғанына көз жеткізіңіз. Қосымша мәліметтерді Тышқан функциясын тағайындау бөлімінен қараңыз.

Параметрлегеннен кейін ойын барысында G-Shift функциясын тағайындаған пернені/батырманы басып тұрып, G-пернелердің балама пәрмендер жиынына қол жеткізуге болады.

Құрама макростарды жазу

Құрама макрос — G-пернеге/батырмаға тағайындауға болатын перне басуларының тізбегі. Дәлірек айтқанда, бұл пернелерді басу және жіберу тізбегі, сондай-ақ басу мен жіберу арасындағы, жіберу мен келесі басу арасындағы кідірістер.

Құрама макростарды не үшін жазу керек? Көптеген ойындарда орын ауыстыру немесе басқа пәрмендерді орындау үшін перне тіркесімдерін қолдану қажет. Осы әрекеттерді бір перне басумен орындау мүмкіндігі болса, ойын кезінде үлкен артықшылық алуға болады.

Әр құрама макросты параметрлеу кезінде перне басулары арасындағы кідірістерді қосу-қоспауды таңдауға болады. Мысалы, бірқатар ойындарда кейбір орын ауыстырулар нақты синхрондауды қажет етеді, сондықтан оларды дұрыс жылдамдықпен жазу маңызды. Сонымен қатар басқа құрама макростар үшін кідірістерді жазу мүлде міндетті болмауы мүмкін — перне басулары неғұрлым жылдам орындалса, соғұрлым жақсы.

Сонымен қатар әр құрама макросты G-пернеге/батырмаға тағайындау кезінде макросты бір рет немесе көп рет іске қосуды таңдауға болады.

Макростар бірнеше перне басуынан тұруы міндетті емес. Егер макрос модификаторсыз немесе модификатормен (**Shift** , **Ctrl** немесе **Alt**) бір пернені қарапайым басу болса, ол еліктейтін перне басу сияқты дәл сондай жұмыс істейді. G-пернені/батырманы басу еліктелетін пернені басуға, ал G-пернені/батырманы жіберу еліктелетін пернені жіберуге ұқсас. Бірнеше пернеден тұратын тіркесімді басуға және кейін оларды жіберуге еліктейтін құрама макрос та осылай әрекет етеді. Осылайша, мысалы, [«A басу», «X басу», «бос орын басу», «бос орынды жіберу», «X жіберу», «A жіберу»] тізбегі үшін макрос жазып, оны G-пернеге/батырмаға тағайындауға болады. Бұл жағдайда G-пернені/батырманы басып тұрғанда үш перненің де — **A** , **X** және **бос орын** — басулы күйінде болады, ал G-пернені/батырманы жібергенде олардың барлығы жіберіледі.

Құрама макросты екі тәсілмен жазуға болады.

- Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы **Команды** аймағының көмегімен. Бұл тәсіл макросқа ат беруге, сондай-ақ перне тіркесімдерін қарауға және өңдеуге мүмкіндік береді. Қосымша мәліметтерді Құрама макросты жазу және Құрама макросты өңдеу бөлімдерінен қараңыз.
- Құрылғының өзінің көмегімен ойын кезінде жылдам макрос жазуға болады. Бұл тәсіл ойында жүріп белгілі бір әрекетке макрос жасағыңыз келсе пайдалы. Жылдам макросты жазу (ойын кезінде) бөлімін қараңыз.

Құрама макрос профильде жазылғаннан кейін оны кез келген G-пернеге/батырмаға қалауыңызша тағайындауға болады. Кез келген уақытта тағайындауларды өзіңізге ыңғайлы етіп өзгертуге болады.

Көріп отырғаныңыздай, макростар — өте икемді құрал. Оларды ойында барынша ыңғайлылықты қамтамасыз ету үшін өзіңізге шынымен бейімдей аласыз.

Құрама макросты жазу

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында ағымдағы профильді нұқып, макростар режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз, мысалы, **M1** (немесе G300 үшін түспен бөлектелген аймақ).
4. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **Редактор команд** диалогтік терезесі ашылады.
5. Сол жақтағы тізімнен **Составной** пунктін таңдаңыз.
6. **Имя** өрісіне құрама макростың атауын енгізіңіз.
7. Егер пәрменде перне басулары арасындағы уақыт ескерілуі қажет болса (яғни пәрмен жазылған кездегідей нақты уақыт режимінде жұмыс істеуі керек болса), **Запись задержек между событиями** құсбелгісін қойыңыз. Егер пәрмен мүмкіндігінше жылдам орындалуы керек болса, бұл құсбелгіні қоймаңыз.
8. Егер құрылғыңыз СК-экранмен жабдықталған болса, құрама пәрменнің атауы құрылғы экранында көрсетілуі үшін **Показывать имя макроса на экране GamePanel** құсбелгісін қоюға болады.
9. Макрос жазу процесін бастау үшін **Начать запись** батырмасын басыңыз. Бұл кезде батырмадағы жазу өзгереді төмендегіге: **Остановить запись** .
10. Жазу қажет пернелерді басыңыз. Пернелер басылған сайын олар **Сочетания клавиш** тізімінде көрсетіледі, егер **Запись задержек между событиями** құсбелгісі қойылған болса, кідірістермен бірге.
11. Жазу аяқталғаннан кейін **Остановить запись** батырмасын басыңыз.
12. **Параметры повтора** өрістерінде ашылмалы тізімнен перне тіркесімі қалай қайталануы керектігін таңдаңыз:
    - **Нет** , егер қайталау қажет болмаса.
    - **Пока нажата клавиша** , G-перне/батырма басулы күйінде ұсталғанша әрекет қайталануы үшін.
    - **Переключение** , G-пернені/батырманы басқаннан кейін әрекет автоматты түрде қайталанып, оны қайта басқаннан кейін тоқтауы үшін.

    Сонымен қатар **Задержка (мс)** мәнінің дұрыстығына көз жеткізіңіз; мысалы, пәрмен әр жарты секунд сайын қайталануы үшін, осы өріске 500 миллисекунд көрсетіңіз.

    Ескерту.

    Макросты қажеттіліктеріңізге сәйкес дәл баптау үшін перне басуларын өңдеуге болады (мысалы, жаңа басулар қосу, кідірістер қосу, кейбір пункттерді жою, тышқан әрекеттерін қосу). Қосымша мәліметтерді Құрама макросты өңдеу бөлімінен қараңыз.
13. **ОК** батырмасын басыңыз.

Құрама макрос жазылғаннан кейін оны G-пернеге/батырмаға тағайындауға болады. Қосымша мәліметтерді Құрама макросты тағайындау бөлімінен қараңыз.

Ескерту.

Макросты жылдам макрос әдісін қолданып та тағайындауға болады.

Жылдам макросты жазу (ойын кезінде)

1. Құрылғыда макрос тағайындалатын M-пернесін басыңыз, мысалы, **M1** .
2. Макрос жазуды бастау үшін **MR** пернесін басыңыз. **MR** жарық индикаторы жанады, ал құрылғы экранында (егер ол СК-экранмен жабдықталған болса) жазу процесін орындау нұсқаулары көрсетілуі мүмкін.
3. Макрос тағайындағыңыз келетін G-пернені басыңыз.
4. Макросқа жазғыңыз келетін пернелерді басыңыз.
5. Макрос жазуды тоқтату үшін **MR** пернесін басыңыз. Бұл кезде макрос таңдалған G-пернеге тағайындалады, ал **MR** жарық индикаторы сөнеді.

Жылдам макрос профильдер терезесіндегі профильдер параметрлеріне байланысты тиісті профильге Logitech ® Gaming Software бағдарламасында мына түрде байланыстырылады.

- Егер профильдердің бірінің мәтінмәндік мәзірінде **Установить в качестве постоянного** құсбелгісі қойылған болса, жылдам макрос осы тұрақты профильге байланыстырылады.
- Егер мәтінмәндік мәзірінде **Установить в качестве постоянного** құсбелгісі қойылған профиль болмаса, бірақ ағымдағы қолданбамен байланысты профиль болса, жылдам макрос соған байланыстырылады.
- Егер мәтінмәндік мәзірінде **Установить в качестве постоянного** құсбелгісі қойылған профиль де, ағымдағы қолданбамен байланысты профиль де болмаса (немесе ашық пайдаланушы қолданбасы болмаса), жылдам макростың байланыстырылуы төменде сипатталғандай профильдің мәтінмәндік мәзіріндегі **Установить по умолчанию** құсбелгісіне байланысты.
  - Егер профильдердің бірінің **мәтінмәндік** мәзірінде Установить по умолчанию құсбелгісі қойылған болса, жылдам макрос әдепкі бойынша орнатылған профильге байланыстырылады.

  -немесе-

  - Егер мәтінмәндік мәзірінде **Установить по умолчанию** құсбелгісі қойылған профиль болмаса, жазу кезінде жаңа профиль жасалады және жылдам макрос соған байланыстырылады. Профиль атауы қолданба файлының атауы мен оған апаратын жол негізінде жасалады; кейін профильдің атын өзгертуге болады.

Жазылған макрос пайдалануға дайын және оған «Жылдам макрос N » (мұндағы N бұрын жасалған жылдам макростар санын көрсетеді) аты беріледі. Қажет болса, макросты **Команды** аймағында қарап, өңдеуге болады. Қосымша мәліметтерді Құрама макросты өңдеу бөлімінен қараңыз.

Ескертулер.

- Жаңа жылдам макростарды жазу кезінде перне басулары арасындағы кідірістердің сақталатынын-сақталмайтынын параметрлеуге болады. Ол үшін Logitech Gaming Software бағдарламасында құрылғылар тақтасындағы **Настройка приложения** нұқыңыз және **Logitech Gaming Software** Параметры **диалогтік терезесінің Быстрые макросы бөлімінде қажеттісінше Записывать задержки во время создания быстрого макроса** құсбелгісін қойыңыз немесе алып тастаңыз. Бұл тек жаңа жылдам макростарға қолданылады, ал бар жылдам макростарды өңдеп, перне басулары арасындағы кідірістерді қосуға немесе өшіруге болады.
- Егер құрылғыңыз кірістірілген GamePanel экранымен жабдықталған болса, жылдам макростарды жазу бойынша нұсқаулардың экранда көрсетілетінін-көрсетілмейтінін де параметрлеуге болады. Ол үшін **Параметры Logitech Gaming Software** диалогтік терезесінде **қалауыңызға сәйкес Показывать инструкции по созданию быстрого макроса на экране GamePanel құсбелгісін** қойыңыз немесе алып тастаңыз. Егер бұл құсбелгі қойылған болса, **MR** батырмасын басқанда құрылғы экранында тиісті нұсқаулар көрсетіледі.

Құрама макросты өңдеу

1. Logitech ® Gaming Software бағдарламасының профильдер терезесінде **Профили** аймағында қажетті профиль және қажетті макростар режимі таңдалғанда мына әрекеттердің бірін орындаңыз.
   - **Команды** аймағында құрама макрос пәрменін екі рет нұқыңыз.
   - **Команды** аймағында құрама макрос пәрменін тышқанның оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе оның жанындағы көрсеткісін нұқып, содан кейін **Редактировать** таңдаңыз.
   - Изображение аймағында пәрмен тағайындалған **G-пернені/батырманы** тышқанның оң жақ батырмасымен нұқыңыз немесе оның жанындағы көрсеткісін нұқып, содан кейін **Редактировать** пунктін таңдаңыз.

   Құрама макрос туралы толық мәліметтері бар **Редактор команд** диалогтік терезесі ашылады.
2. Төменде сипатталғандай қажетті өзгерістерді енгізіңіз.

Мақсат...	Мына әрекетті орындаңыз...
макростың атын өзгерту...	жай ғана жаңа **Имя** енгізіңіз.
қосымша перне басуларын жазу...	элементті тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, не **Записывать до этого места** , не **Записывать, начиная с этого места** вариантын таңдаңыз, содан кейін қосымша перне басуларын жазыңыз, ал аяқтаған кезде — **Остановить запись** нұқыңыз.
перне басулары арасындағы үзілістерді есте сақтау...	**Запись задержек между событиями** құсбелгісін қойыңыз. Егер макрос мүмкіндігінше жылдам орындалсын десеңіз, бұл құсбелгіні қоймаңыз.
макростың атын орындалу кезінде құрылғы экранында көрсету...	егер құрылғыңыз СК-экранмен жабдықталған болса, **Показывать имя макроса на экране GamePanel** құсбелгісін қойыңыз.
бір перне басуын жою...	оны **Нажатия клавиш** тізімінде тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, **Удалить** пунктін таңдаңыз.
жарты секундтық кідіріс енгізу...	кідіріс қосқыңыз келетін оқиғаны тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, **Вставить задержку** таңдаңыз. 0,5 секундтық кідіріс қосылады, қажет болса оны ұлғайтуға немесе азайтуға болады.
кідіріс ұзақтығын өзгерту...	оны **Нажатия клавиш** тізімінде тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, **Изменить** таңдаңыз және кідіріс ұзақтығын өзгертіңіз.
тышқан әрекетін енгізу...	оны **Нажатия клавиш** тізімінде тышқанның оң жақ батырмасымен нұқып, **Вставить действие мышью** таңдаңыз да, енгізгіңіз келетін әрекетті таңдаңыз. Сол жақ, оң жақ, ортаңғы немесе қосымша тышқан батырмасымен басып тұруды, жіберуді немесе шертуді, сондай-ақ тышқан дөңгелегін алға немесе артқа айналдыруды және дөңгелекпен шертуді енгізуге болады.
пәрмен қайталау параметрлерін өзгерту...	мына нұсқалардың бірін таңдаңыз: • **Нет** , егер қайталау қажет болмаса. • **Пока нажата клавиша** , G-перне/батырма басулы күйінде ұсталғанша әрекет қайталануы үшін.

	• **Переключение** , G-пернені/батырманы басқаннан кейін әрекет автоматты түрде қайталанып, оны қайта басқаннан кейін тоқтауы үшін.

3. Құрама макросты сақтап, **Редактор команд** диалогтік терезесін жабу үшін **ОК** батырмасын басыңыз.

Профильдерді пайдалану бойынша сабақтар

Бұл оқу құралдары Logitech ® Gaming Software бағдарламасымен әлі таныс емес пайдаланушыларға кейбір негізгі процедураларды меңгеруге көмектеседі.

Әр сабақ алдыңғысына негізделгендіктен, оларды мына ретпен орындау ұсынылады.

- 1-сабақ. Жаңа профиль жасау компьютердегі бағдарламаға жаңа профильді қалай жасап, байланыстыруды көрсетеді. Мысал ретінде Блокнот қолданбасы пайдаланылады.
- 2-сабақ. Құрама макросты жазу құрама пәрменді қалай жазуды көрсетеді. Бұл мысалда Блокнотта барлық мәтінді белгілеп, содан кейін жоюға арналған пәрмен жасалады.
- 3-сабақ. Пәрменді G-пернеге/батырмаға тағайындау және оның жұмысын тексеру 2-сабақта жасалған пәрменді **G1** пернесіне қалай тағайындап, оның дұрыс жұмыс істейтінін қалай тексеруді көрсетеді.
- 4-сабақ. Жылдам макросты жазу пайдаланушы бағдарламаларының бірінде жылдам макросты қалай жазуды көрсетеді; бұл тапсырмада жылдам макрос Блокнотта «Шрифт» диалогтік терезесін көрсетеді.

1-сабақ. Жаңа профиль жасау

Бұл сабақта жаңа профиль жасап, оны Блокнот бағдарламасына — Windows ® стандартты мәтіндік өңдегішіне қосу қажет.

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы тиісті белгішені нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
3. **Профили** аймағында **Создать профиль** белгішесін нұқыңыз. **Новый профиль** терезесі ашылады.
4. **Имя** өрісіне «Блокнот» енгізіңіз.
5. **Описание** өрісіне «Блокнот бағдарламасына арналған сынақ профилі» енгізіңіз.
6. Windows жүйесіндегі Блокнот қолданбасының орындалатын файлын тауып, таңдаңыз.
    i. Ашылмалы мәзірден **Выбрать приложение** таңдаңыз. **Открыть** диалогтік терезесі ашылады.
    ii. Орындалатын файлдың орналасқан жеріне өтіңіз — әдетте бұл Windows қалтасындағы system32 ішкі қалтасы.
    iii. «notepad.exe» орындалатын файлын таңдап, **Открыть** батырмасын басыңыз.
7. **ОК** батырмасын басыңыз.

Енді құрама макрос жасауға болады. 2-сабақ. Құрама макросты жазу бөлімін қараңыз.

2-сабақ. Құрама макросты жазу

Бұл сабақта Блокнот бағдарламасының ашық терезесіндегі барлық мәтінді белгілеп, жоятын жаңа макрос жасау қажет.

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
2. **Профили** аймағында «Блокнот» профилін нұқып, **M1** режимін таңдаңыз (егер құрылғы M-пернелермен жабдықталған болса).
3. **Создать новую команду** батырмасын басыңыз. **Редактор команд** диалогтік терезесі ашылады.
4. Сол жақтағы тізімнен **Составной** пунктін таңдаңыз.
5. **Имя** өрісіне «Удалить все» енгізіңіз.
6. Макрос жазу процесін бастау үшін **Начать запись** батырмасын басыңыз.
7. **Ctrl+A** пернелерін басыңыз, содан кейін **Del** пернесін басыңыз. Барлық мәтін белгіленіп, содан кейін жойылады. Пернелер басылған сайын **Нажатия клавиш** аймағында көрсетіледі. Осылайша, алты жазбадан тұратын тізім шығуы керек:

   ↓ Ctrl
   ↓ A
   ↑ A
   ↑ Ctrl
   ↓ Delete
   ↑ Delete
8. **Остановить запись** батырмасын басыңыз.
9. **ОК** батырмасын басыңыз.

Енді құрама макросты G-пернеге/батырмаға тағайындауға болады. 3-сабақ. Пәрменді G-пернеге/батырмаға тағайындау және оның жұмысын тексеру бөлімін қараңыз.

3-сабақ. Пәрменді G-пернеге/батырмаға тағайындау және оның жұмысын тексеру

Бұл сабақта 2-сабақтың тапсырмаларын орындау кезінде жасалған құрама макросты **G1** пернесіне (немесе тышқан батырмасына) тағайындау қажет.

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка G-клавиш/кнопок** белгішесін нұқып, профильдер терезесін ашыңыз.
2. **Профили** аймағында «Блокнот» профилін нұқып, **M1** режимін таңдаңыз (егер құрылғы M-пернелермен жабдықталған болса).
3. «Удалить все» пәрменін **Команды** аймағынан **Изображение** аймағындағы **G1** пернесіне (немесе тышқан батырмасына) сүйреңіз. Осы G-пернеге/батырмаға «Удалить все» шағын белгісі қосылады.
4. «Блокнот» қолданбасын іске қосыңыз (мысалы, Пуск ▸ **Все программы** ▸ **Стандартные мәзірінен). Егер ол бұрыннан** ашық болса, оны жауып, қайта іске қосыңыз. Құрылғы экранында 1-сабақта жасалған «Блокнот» профилі автоматты түрде іске қосылғаны көрсетілуі керек.
5. M1 режимін қосу үшін **M1** пернесін басыңыз (егер құрылғы M-пернелермен жабдықталған болса).
6. Бірнеше сөз енгізіңіз, мысалы: «Бұл сынақ. Мен осы мәтіннің бәрін бір перне басумен жоямын».
7. **G1** пернесін (немесе тиісті тышқан батырмасын) басыңыз.

   Блокнот қолданбасының терезесіндегі барлық мәтін жойылады.

   Ескерту.

   - Егер ештеңе болмаса немесе басқа пәрмен орындалса, бәлкім, сізде басқа профиль тұрақты болып орнатылған. Онда бұл параметрді болдырмау керек. Қосымша мәліметтерді Тұрақты профильді тағайындау бөлімінен қараңыз.

Жылдам макросты жазуға уақыт болды ма? 4-сабақ. Жылдам макросты жазу бөлімін қараңыз.

4-сабақ. Жылдам макросты жазу

Бұл сабақта жаңа профиль жасап, оны Блокнот бағдарламасына — Windows ® стандартты мәтіндік өңдегішіне қосу қажет.

1. «Блокнот» қолданбасын іске қосыңыз (мысалы, Пуск ▸ **Все программы** ▸ **Стандартные мәзірінен). Құрылғы** экранында 1-сабақта жасалған «Блокнот» профилі автоматты түрде іске қосылғаны көрсетілуі керек.
2. M1 режимі белсенді екеніне көз жеткізу үшін **M1** пернесін басыңыз.
3. **MR** пернесін басыңыз. **MR жарық индикаторы** жанады, ал экранда жазу процесінің қадамдық нұсқаулары көрсетіледі.
4. **G4** пернесін басыңыз.
5. **Alt** пернесін басып тұрып, **М** және **Ш** пернелерін ретімен басыңыз, содан кейін **Alt** пернесін жіберіңіз. Экранда **Шрифт** диалогтік терезесі пайда болады.
6. Макрос жазуды тоқтату үшін **MR** пернесін басыңыз. Макрос **M1** режимінде **G4** пернесіне тағайындалады.

Енді Блокнот бағдарламасының терезесінде **G4** пернесін басып, жылдам макростың жұмысын тексеруге болады. Экранда **Шрифт** диалогтік терезесі пайда болады.

Егер Logitech ® Gaming Software бағдарламасында профильдер терезесін ашсаңыз, M1 режимінде «Блокнот» профилі таңдалғанда G4 пернесіне жылдам макростың белгісі қосылғанын көресіз.

СК-экранды пайдалану бойынша анықтама



Ойын құрылғысында СК-экран бар.

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз кірістірілген СК-экранмен жабдықталмаған болса, бұл тарауды өткізіп жіберіңіз.

СК-экранда RSS-арналар, мультимедиа және кіріс электрондық пошта туралы мәліметтер сияқты әртүрлі пайдалы және қызықты ақпарат көрсетілуі мүмкін. Онда G-Series профилі аймағы да бар, ал СК-экран түріне байланысты онда бейнежазбалар мен слайд-шоулар ойнатылуы мүмкін. СК-экранда не көрсетілуі мүмкін екендігі және экранға шығару параметрлері туралы қосымша мәліметтерді СК-экранды пайдалану бөлімінен қараңыз.

Экранды барынша толық пайдалану үшін параметрлерді қолдануға болады. СК-экранды параметрлеу бөлімін қараңыз.

СК-дисплейді параметрлеу терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы СК-дисплейді параметрлеу терезесі құрылғыңыздың СК-дисплейінде қандай мәліметтер мен материалдар көрсетілетінін белгілеуге мүмкіндік береді.



СК-дисплейді параметрлеу терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарлама терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасында **Настройка ЖК-дисплея** белгішесін нұқыңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасындағы СК-дисплейді параметрлеу интуитивті түсінікті және қарапайым.

СК-дисплейді параметрлеу терезесінде төрт бөлім бар.

- Сол жақтағы **Апплеты** аймағы. Мұнда СК-экранда қандай апплеттердің ақпарат көрсететінін таңдауға болады.
- **Оң жақтағы Параметры отображения** аймағы.
  Мұнда әртүрлі ақпаратты көру үшін апплеттер арасында ауысу тәсілін таңдауға, сондай-ақ экран жарықтығы мен контрастылығын реттеуге болады.
- Апплеттер аймағы мен көрсету параметрлерінің астындағы **Кескін аймағы** . Мұнда құрылғыңыздың СК-экраны бейнеленеді.
- **Төмендегі** құрылғылар тақтасы.
  Мұнда құрылғыны ауыстыруға, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

СК-экранды пайдалану

Құрылғыңыздың СК-экранындағы ақпарат апплеттер арқылы көрсетіледі. Құрылғыңыздағы СК-экран түріне байланысты апплеттер мыналарды көрсете алады.

- RSS-арналар (мысалы, соңғы жаңалықтар жиынтықтары).
- Мультимедиа туралы мәліметтер. Компьютерде қазіргі уақытта ойнатылып жатқан мультимедиа файлы туралы мәліметтерді көруге болады.
- Сағаттар мен таймерлер. Аналогтық сағатты көрсетуге, сондай-ақ секундомер немесе кері санау таймерін орнатуға болады.
- Компьютердің өнімділігіне әсер ететін факторлар туралы ақпарат, мысалы, процессордың жүктемесі немесе жадтың қолданылған көлемі.
- G-Series профилі аймағы — басқа профильге ауысу үшін.
- Жаңа хаттар келгенде кіріс электрондық пошта туралы мәліметтерді көрсететін POP3 мониторы.
- Фильмдерді және суреттерді, сондай-ақ YouTube бейнелерін көруге арналған құрал.

Ақпаратты көрсетуге арналған қолжетімді апплеттер туралы қосымша мәліметтерді Қолжетімді апплеттер бөлімінен қараңыз.

СК-экранда қазіргі уақытта көрсетілген ақпаратты немесе материалды өзгерту үшін жай ғана басқа апплетті таңдаңыз. Көрсету үшін апплетті таңдау бөлімін қараңыз.

СК-экранның жанында апплеттерді басқаруға болатын батырмалар орналасқан. Мысалы, егер RSS-арнада сізді қызықтыратын жаңалық тақырыбы көрсетілсе, толық мақаланы көруге болады; егер POP3 мониторы сіз күткен кіріс хат туралы хабарласа, оны ашып, толық оқуға болады. Апплеттерді басқару элементтері туралы қосымша мәліметтерді Апплеттерді ақ-қара экранда басқару және Апплеттерді түсті экранда басқару бөлімдерінен қараңыз.

Қолжетімді апплеттер

Ойын құрылғысының СК-экранында апплеттер көмегімен әртүрлі ақпарат көрсетіледі. Құрылғыға байланысты мына апплеттердің барлығы немесе кейбірі қолжетімді болуы мүмкін.

Апплет	Түсіндірме
 Logitech LCD RSS Reader	Оның көмегімен RSS-арналарды көруге болады, мысалы, соңғы жаңалықтардың немесе ойындар туралы жаңалықтардың тақырыптарын оқуға.
 Logitech Media Display	Компьютерде қазір ойнатылып жатқан мультимедиа файлы (музыка немесе бейне) туралы мәліметтерді көрсетеді.
 Logitech LCD Clock	Ағымдағы уақыт пен күн туралы ақпараты бар сағатты көрсетеді.
 Logitech Performance Monitor	Ойын өнімділігіне әсер етуі мүмкін компьютер ресурстарын пайдалану туралы ақпарат береді. Көрсеткіштер процессордың ағымдағы жүктеме деңгейлерін және жадты пайдалануды көрсетеді.
 Logitech СК-экраны: таймер	Таймердің екі түрін ұсынады: кері санау таймері және секундомер. Кері санау таймері бес минуттан бастап санайды (бұл мәнді өзгертуге болады) және кері бағытта санайды, ал секундомер тура бағытта санайды.
Logitech G-series үшін профиль таңдау	Басқа G-Series профилін таңдауға мүмкіндік береді, мысалы, басқа ойынға өту кезінде.
 Logitech LCD POP3 Monitor	Жаңа хаттар келгенде кіріс электрондық пошта туралы мәліметтерді көрсетеді. Қаласаңыз, хаттарды алдын ала қарап, қажет болмаса, жоюға болады.
 Logitech LCD Movie Viewer	Фильм ойнату. Фильмдер қалтасындағы кез келген бейне файлдарын таңдай аласыз. Тек түсті СК-экраны бар ойын құрылғыларында қолжетімді.
 Logitech LCD Picture Viewer	Суреттер қалтасындағы сурет файлдарының слайд-шоуын көрсетеді. Тек түсті СК-экраны бар ойын құрылғыларында қолжетімді.
 Logitech LCD Video Player for YouTube	YouTube арналарын көрсетеді, мысалы, қазіргі уақытта ең жоғары рейтингі бар немесе ең танымал бейнежазбаларды. Осы тізімнен көру үшін бейнені таңдай аласыз. Тек түсті СК-экраны бар ойын құрылғыларында қолжетімді.

Осы апплеттерді пайдалану туралы толық ақпаратты Қара-ақ экранда апплеттерді басқару және Түсті экранда апплеттерді басқару бөлімдерінен қараңыз. Апплеттерді жеке қалауыңызға сай баптауға болады. СК-экранын баптау бөлімін қараңыз.

Көрсету үшін апплетті таңдау

- Құрылғыдағы қолданбаны таңдау батырмасын басыңыз.

Параметрлерге байланысты осы батырманы басу нәтижесінде мына әрекеттердің бірі орындалады:

- келесі апплет көрсетіледі немесе
- қолжетімді апплеттер тізімі бар таңдау терезесі пайда болады.

  Егер экраныңыз түсті болса, қажетті апплетті мына батырмалардың көмегімен таңдаңыз:

  ▼, ▲ : қажетті апплетті ерекшелеу.

  ОК : ерекшеленген апплетті таңдау.

  ← , қолданбаны таңдау батырмасы: соңғы іске қосылған қолданбаға оралу.

  Егер экраныңыз қара-ақ болса, қажетті апплетті мына батырмалардың көмегімен таңдаңыз:

  ↓, ↑ : қажетті апплетті ерекшелеу.

  ↵ : ерекшеленген апплетті таңдау.

  Қолданбаны таңдау батырмасы: соңғы іске қосылған қолданбаға оралу.

Ескертулер.

- Қолданбаны таңдау батырмасының әрекетін өзгерту (келесі апплетті немесе таңдау терезесін көрсету) туралы қосымша мәліметтерді Көрсету параметрлерін өзгерту бөлімінен қараңыз.
- Қолданбаны таңдау батырмасын басқанда таңдауға ұсынылатын апплеттер тізімін сүзуге болады. Апплеттердің қолжетімділігін таңдау бөлімін қараңыз.
- Әртүрлі апплеттердің мақсаты туралы қосымша мәліметтерді Қолжетімді апплеттер бөлімінен қараңыз.

Түсті экранда апплеттерді басқару

СК-экранының батырмалары ағымдағы таңдалған апплетті басқаруға мүмкіндік береді. Түсті СК-экраны бар құрылғыда мына батырмалар бар.

Апплет	Батырмалар
Logitech СК-экраны: RSS оқу	▼, ▲ : келесі немесе алдыңғы RSS-арнаға ауысып, сол арнадағы бірінші мақаланы көрсету. в , ▶ : ағымдағы арнадағы алдыңғы немесе келесі мақаланы көрсету. **ОК** : ағымдағы мақаланы веб-браузерде ашу. : ағымдағы мақаланы оқылған деп белгілеп, оны арнадан жою. **МЕНЮ** : RSS оқуды баптау.
Logitech мультимедиа экраны	Батырмалар жоқ.
Logitech СК-экраны: сағат	▼, ▲ : циферблаттың рәсімделуін келесіге ауыстыру.
Logitech: өнімділік мониторы	Батырмалар жоқ.
Logitech СК-экраны: кері санау таймері	◀, ▶ : сол жақ немесе оң жақ таймерді таңдау. **ОК** : таңдалған таймерді іске қосу немесе тоқтату. ◀— : таңдалған таймерді нөлдеу.
Logitech G-series үшін профиль таңдау	▼, ▲ : қажетті G-Series профилін ерекшелеу. **ОК** : ерекшеленген G-Series профилін белсендіру. Бұл профиль ағымдағы ойынды жапқанға немесе басқа профильді белсендіргенге дейін белсенді болады.
Logitech СК-экраны: POP3 мониторы	▼, ▲ : қажетті тармақты ерекшелеу. **ОК** : ерекшеленген тармақты таңдау. Апплет алғаш іске қосылғанда мына тармақтар қолжетімді. ✉ : пошта бағдарламасын іске қосу. ▶| : бірінші хатты алдын ала қарау. ⇄ : жаңа хаттардың бар-жоғын тексеру. Электрондық пошта алдын ала қаралған кезде мына тармақтар қолжетімді. ✉ : әдепкі бойынша берілген пошта бағдарламасын іске қосу. ✖ : қаралып жатқан хатты жою. ◀ : алдыңғы хатты қарау. ▶| : келесі хатты қарау.
Фильмдерді көру	Осы батырмалардың көмегімен фильмдер қалтасынан көру үшін фильмді таңдай аласыз.

	▼, ▲: қажетті фильмді ерекшелеу. **ОК** : ерекшеленген фильмді ойнату. **МЕНЮ** : фильмдерді көруді баптау. Осы батырмалардың көмегімен фильмнің ойнатылуын басқара аласыз. ▼, ▲: фильм ойнатылған кезде дыбыс деңгейін реттеу. ◄, ►: фильмді артқа немесе алға айналдыру. **ОК** : фильмді ойнатуды тоқтата тұру немесе жалғастыру. ◄— : фильмдер тізіміне оралу. **МЕНЮ** : фильм ойнатылған кезде дыбысты өшіру немесе қайта қосу.
Суреттерді қарау	Осы батырмалардың көмегімен слайд-шоуды көрсетуді басқара аласыз. ◄, ►: кескіндерді кері немесе тура тәртіппен циклдік қарау. **ОК** : слайд-шоуды көрсетуді тоқтата тұру немесе жалғастыру.
YouTube™ үшін бейне ойнатқыш	Осы батырмалардың көмегімен бейнежазбаны кейін таңдау үшін арнаны таңдай аласыз, мысалы, рейтингі ең жоғары немесе пікірлері ең көп бейнежазбаны. ▼, ▲: қажетті арнаны ерекшелеу. **ОК** : ерекшеленген арнаны таңдау. **МЕНЮ** : сізді қызықтыратын бейнежазбалар кезеңін таңдауға арналған мәзірді ашу, мысалы, «Бүгін» немесе «Осы аптада». Осы батырмалардың көмегімен бұрын таңдалған арнадағы фильмді таңдай аласыз. ▼, ▲: қажетті фильмді ерекшелеу. **ОК** : ерекшеленген фильмді ойнату. ◄— : арналар тізіміне оралу. Осы батырмалардың көмегімен фильмнің ойнатылуын басқара аласыз. ▼, ▲: фильм ойнатылған кезде дыбыс деңгейін реттеу. ◄, ►: фильмді артқа немесе алға айналдыру. **ОК** : фильмді ойнатуды тоқтата тұру немесе жалғастыру. ◄— : фильм таңдалған арнаға оралу. **МЕНЮ** : ерекшеленген бейнежазбаға арналған одан әрі әрекеттер мәзірін ашу, соның ішінде мыналарды. • Сол автордың бейнежазбалар тізімін ашу. • Байланысты бейнежазбалар тізімін ашу. • Бейнежазбаның URL-мекенжайын айырбастау буферіне көшіру. • Бейнежазбаны веб-браузерде ашу. • Барлық бейнежазбаларды тізімнің басынан соңына дейін ойнату.

Қара-ақ экранда апплеттерді басқару

СК-экранының батырмалары ағымдағы таңдалған апплетті басқаруға мүмкіндік береді. Қара-ақ СК-экраны бар құрылғыда мына батырмалар бар.

Апплет	Батырмалар
Logitech СК-экраны: RSS оқу	: ағымдағы арнадағы келесі мақаланы көрсету. Ал егер бұл батырманы бір секундтан артық ұстап тұрсаңыз, бұл келесі арнаға ауысып, оның бірінші мақаласын ашу командасы болады. : мақаланың келесі бетіне өту. : ағымдағы мақаланы веб-браузерде ашу. Бұл ретте мақала оқылған деп белгіленіп, арнадан жойылады. : ағымдағы мақаланы оқылған деп белгілеп, оны арнадан жою.
Logitech мультимедиа экраны	Батырмалар жоқ.
Logitech СК-экраны: сағат	Батырмалар жоқ.
Logitech: өнімділік мониторы	Батырмалар жоқ.
Logitech СК-экраны: таймер	: кері санау таймерін немесе секундомерді іске қосу. : кері санау таймерін немесе секундомерді тоқтата тұру. : кері санау таймерін немесе секундомерді нөлдеу.
Logitech G-series үшін профиль таңдау	, : қажетті G-Series профилін ерекшелеу. : ерекшеленген G-Series профилін белсендіру. Бұл профиль ағымдағы ойынды жапқанға дейін таңдалған күйде қалады. : қазіргі уақытта белсенді G-Series профилін өшіру.
Logitech СК-экраны: POP3 мониторы	Апплет алғаш іске қосылғанда мына тармақтар қолжетімді. : пошта бағдарламасын іске қосу. : жаңа хаттардың бар-жоғын тексеру. : бірінші хатты алдын ала қарау. Электрондық пошта алдын ала қаралған кезде мына тармақтар қолжетімді. : әдепкі бойынша берілген пошта бағдарламасын іске қосу. : қаралып жатқан хатты жою. : алдыңғы хатты қарау. : келесі хатты қарау.

СК-экранын баптау

Құрылғының кірістірілген СК-экраны оны бірден пайдалануға болатындай етіп алдын ала бапталған,
бұл көптеген пайдаланушыға өте ыңғайлы. Дегенмен Logitech ® Gaming Software бағдарламасы экранды неғұрлым тиімді пайдалану үшін баптауға да мүмкіндік береді.

Сіз мыналарды істей аласыз:

- Экран параметрлерін, мысалы, жарықтық пен контрастылықты, сондай-ақ экранда көрсету үшін апплетті таңдау тәсілін баптау. Көрсету параметрлерін өзгерту бөлімін қараңыз.
- Көрсету үшін қандай апплеттер қолжетімді болатынын таңдау, сонда таңдау тізімінде тек өзіңізге қажет нәрсе ғана болады. Апплеттердің қолжетімділігін таңдау бөлімін қараңыз.
- Пайдаланылатын апплеттерді өзіңізге ұнайтындай жұмыс істейтіндей етіп баптау. Апплеттерді баптауға арналған қолжетімді параметрлердің сипаттамасын Апплеттердің конфигурация параметрлері бөлімінен қараңыз. Апплет баптауын өзгерту туралы қосымша мәліметтерді Апплеттерді баптау бөлімінен қараңыз.

Көрсету параметрлерін өзгерту

1. Егер бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка ЖК-дисплея** белгішесін нұқып, СК-дисплейін баптау терезесін ашыңыз.
3. **Параметры отображения** аймағында қажетті параметрлерді беріңіз.

Параметр	Түсіндірме
Қолданбаны таңдау батырмасы:	Қолданбаны таңдау батырмасының қажетті әрекетін таңдаңыз. • **Переключает на следующий апплет** . Қолданбаны таңдау батырмасын басқанда СК-экраны бірден келесі апплетті көрсетуге ауысады. • **Перечисляет запущенные апплеты** . Қолданбаны таңдау батырмасын басқанда қолжетімді апплеттер тізімі бар таңдау терезесі пайда болады. Онда қажетті апплетті таңдай аласыз. Қосымша мәліметтерді Көрсету үшін апплетті таңдау бөлімінен қараңыз.
Жарықтық , **Контраст**	Ең жақсы анықтыққа және қарауға ыңғайлылыққа қол жеткізу үшін осы параметрлерді жүгірткілердің көмегімен баптаңыз. Бұл басқару элементтері СК-экраныңыз жарықтық пен контрастты реттеуді қолдаса ғана қолжетімді.

Апплеттердің қолжетімділігін таңдау

1. Егер бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка ЖК-дисплея** белгішесін нұқып, СК-дисплейін баптау терезесін ашыңыз.
3. **Апплеты** аймағында экраныңызбен пайдалануға қолжетімді болуға тиіс апплеттерді белгілеңіз.

Қолданбаны таңдау батырмасын басқанда таңдау үшін тек белгіленген апплеттер қолжетімді болады. Апплеттерді таңдау туралы қосымша мәліметтерді Көрсету үшін апплетті таңдау бөлімінен қараңыз.

Қолда бар апплеттер туралы қосымша мәліметтерді Қолжетімді апплеттер бөлімінен қараңыз.

Апплеттерді баптау

1. Егер бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка ЖК-дисплея** белгішесін нұқып, СК-дисплейін баптау терезесін ашыңыз.
3. **Апплеты** аймағында ⌄ көрсеткісін нұқыңыз немесе баптау қажет апплетті тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқып, содан кейін **Настройка** тармағын таңдаңыз.

   Апплетті баптау диалогтік терезесі ашылады.

   Баптау параметрлері нақты апплетке байланысты. Қосымша мәліметтерді Апплеттердің баптау параметрлері бөлімінен қараңыз.

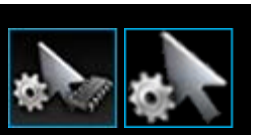
Апплеттердің конфигурация параметрлері

Апплеттердің СК-экранында ақпаратты қалай көрсететінін баптауға болады. Апплеттер үшін мына параметрлерді беруге болады.

Апплет	Конфигурация параметрлері
Logitech LCD RSS Reader	Мақалалары қажет RSS-арналарды таңдаңыз.
Logitech СК-экраны: сағат	Таңдаңыз: • Циферблаттың рәсімделуі (**Совет** : егер қара-ақ СК-экраныңыз болса, циферблаттың қосымша рәсімдеу нұсқаларын көрсету үшін **Shift** пернесін ұстап тұрыңыз). Сағатта секундтық тілді көрсету керек пе. • Секундтық тілдің біркелкі немесе дискретті қозғалысы. (Тек түсті СК-экрандарында • қолжетімді) Сағатта поштадағы оқылмаған хаттар санын көрсету керек пе. •
Logitech: өнімділік мониторы	Бапталатын параметрлер жоқ.
Logitech СК-экраны: таймер	Таңдаңыз: • Таймерлердің қажетті саны (нөл, бір немесе екі). • Қандай таймерлер тура санайтын секундомер, ал қандайлары кері санайтын таймер болады. Әр таймердің белгісі/атауы. • Кері санау таймерлері үшін: - Қанша уақыт санау керек. - Кері санау нөлге жеткенде оны • циклдік қайталау немесе аяқтау керек пе. - Кері санау нөлге жеткені туралы хабарлау үшін дыбыстық сигнал керек пе (егер дыбыс ойнатуды таңдасаңыз, бағдарлама аудио файлды [WAV пішімінде] таңдауды сұрайды).
Logitech G-series үшін профиль таңдау	Бапталатын параметрлер жоқ.
Logitech СК-экраны: POP3 мониторы	Параметрлер: • POP3 параметрлері: POP3 пошта сервері, серверге қосылуға арналған порт нөмірі, пайдаланушы аты және құпиясөз. (Енгізілген параметрлердің дұрыстығын тексеру үшін тиісті батырма бар.) • Сіздің қалауларыңыз: - Жаңа поштаның бар-жоғын қандай аралықпен тексеру. - Басқанда іске қосылатын пошта клиенті. (Әдепкі пошта клиентін немесе басқа электрондық пошта бағдарламасын таңдауға болады.)
Фильмдерді көру	Параметрлер: • Көру үшін бейне файлдары ұсынылатын фильмдер қалтасы.

	• Бейне файлдарын тек таңдалған қалтаның жоғарғы деңгейінен немесе ішкі қалталарды қоса ойнату.
Суреттерді қарау	Параметрлер: • Слайд-шоу режимінде көрсетілетін кескіндер қалтасы. • Кескіндерді тек таңдалған қалтаның жоғарғы деңгейінен немесе ішкі қалталарды қоса пайдалану. • Кескіндерді көрсетудің ретті немесе кездейсоқ тәртібі. • Кескінді қандай аралықпен ауыстыру. • Кескіндер арасындағы ауысу түрі: бірте-бірте жоғалу және пайда болу немесе ығыстыру.
YouTube™ үшін бейне ойнатқыш	Параметрлер: • Арналарды қарауда әр бейнеге бір немесе бірнеше нобайды жүктеу (егер бірнеше нобай нұсқасын таңдасаңыз, олардың біртіндеп араласуын да таңдауға болады). Нобайлар кэшіне арналған жүйелік жад көлемі. • Бейнені көрсетуге арналған стандартты арна (мысалы, «Бүгін»). • Апплет айырбастау буферіне көшірілген арнайы командаларға жауап беруі керек пе және • тиісті URL-мекенжайды айырбастау буферіне көшіргенде YouTube бейнесін ойнатуы керек пе.

Меңзер параметрлері бойынша анықтама



Ойын құрылғысының параметрлері оны өзіңізге және ойын стиліңізге барынша ыңғайлы етуге мүмкіндік береді.

Ескерту.

- Егер құрылғыда меңзер параметрлері көзделмесе, бұл тарауды өткізіп жіберіңіз.

Ойын құрылғысының түріне байланысты өзгертуге мына меңзер параметрлері қолжетімді болуы мүмкін.

- DPI сезімталдық деңгейлері:

  Ойын сипаты мен стиліне барынша сәйкестікке қол жеткізу үшін тінтуірдің бес сезімталдық деңгейін (дюймдегі нүктелермен берілген ажыратымдылық) беруге болады. Мысалы, ойын кезінде икемдірек пайдалану үшін дюймге 400, 800, 1600, 2400 және 3600 нүкте ажыратымдылығын таңдауға болады (егер тінтуір үлгісі мұны рұқсат етсе). Таңдау өзіңізде.

  Ойын барысында тінтуірдің сезімталдық параметрлері бір батырманы басу арқылы ғана өзгереді. Басқаша айтқанда, тоқтаудың немесе тіпті ойыннан алшақтаудың қажеті жоқ. Жоғары сезімталдық белгілі бір ойын жағдайында пайдалы болуы мүмкін, оны біраз уақытқа арттыруға болады.

  Тінтуір сезімталдығын жылдам өзгерту үшін DPI арттыру немесе азайту батырмасын басыңыз.

  Әдепкі DPI мәні және DPI ығысуы:

- - Әдепкі мән: басқа мәнге арнайы ауыстырмасаңыз, әрдайым пайдаланылатын мән. Қажет болса, әртүрлі ойындар үшін әртүрлі әдепкі DPI мәндерін беруге болады.
  - Ығысу: ойын кезінде тінтуірдің «Сдвиг DPI» батырмасын ұстап тұрғанда пайдаланылатын мән. Әдетте бұл параметрде төмен DPI мәні орнатылады, сонда үлкен дәлдікке қол жеткізу үшін біраз уақытқа дюймдегі нүктелердің төмен ажыратымдылығына ауысуға болады. Жоғары дәлдікті қажет ететін әрекет аяқталғаннан кейін осы тінтуір батырмасын жіберіп, ажыратымдылықтың бұрынғы мәніне ораласыз.

  Меңзер үдеуі:

- Меңзер үдеуі қосылса, тінтуір меңзерінің жылдамдығы жылжыған сайын артады. Мысалы, Интернетте саяхаттағанда немесе мәтіндік редакторда жұмыс істегенде меңзер экранда жылдам жылжитындай етіп көптеген қолданбалар үшін үдетуді қосуға болады, ал кейбір ойындар үшін көбірек дәлдік пен сенімділік қамтамасыз ету үшін үдетуді өшіруге болады.

  Тасымалдау жиілігі:

- Тінтуір компьютердің операциялық жүйесіне өзінің орны туралы мәліметтерді секундына неше рет беретінін белгілеуге болады. Жоғары мән меңзердің біркелкі қозғалысын және оның жылдам әрекеттесуін қамтамасыз етеді, бірақ бұл ретте орталық процессордың жүктемесі артады.

Қосымша мәліметтерді Меңзер параметрлерін баптау терезесін пайдалану бөлімінен қараңыз.

Ескерту.

G300 және G600 пайдаланушылары компьютерде сақталатын меңзер параметрлерін өзгертіп қана қоймай, кірістірілген профиль параметрлерін де бере алады. Кірістірілген профильді баптау терезесін пайдалану бөлімін қараңыз.

Меңзер параметрлерін баптау терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы меңзер параметрлерін баптау терезесі тінтуір батырмаларын қажеттіліктеріңізге және ойын стиліңізге бейімдеуге мүмкіндік береді.

Ескерту.

- G300 немесе G600 құрылғысын пайдаланғанда, меңзер параметрлерін компьютерде сақтау үшін басты бетте **Автоматическое распознавание игры** параметрі (**Встроенная память** емес) таңдалғанына көз жеткізіңіз. (Немесе кірістірілген меңзер параметрлерін беру үшін **Встроенная память** параметрін таңдаңыз — Кірістірілген меңзер параметрлерін баптау терезесін пайдалану бөлімін қараңыз.)



Меңзер параметрлерін баптау терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасындағы **Настройка параметров указателя** белгішесін нұқыңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасында меңзер параметрлерін баптау түсінікті әрі қарапайым.

Меңзер параметрлерін баптау терезесінде мына бөлімдер бар.

- **Кескін аймағы** .
  Құрылғының сыртқы түрін көрсетеді.
- **Профильдер аймағы** , егер **Включить профиль по умолчанию** параметрі таңдалса, пайда болады.
  Мұнда компьютерде және компьютерге қосылған басқа құрылғыларда сақталған барлық профильдер көрсетіледі.
- Экранның орталық бөлігіндегі **Меңзер параметрлері аймағы** . Мұнда тінтуір меңзерінің қозғалыс параметрлерін, соның ішінде дюймдегі нүктелердегі ажыратымдылық пен үдетуді баптауға болады.
- **Төменде** құрылғылар тақтасы **.**
  Мұнда құрылғыны немесе терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Бапталатын параметрлердің сипаттамасын Меңзер параметрлерін өзгерту бөлімінен қараңыз.

Кірістірілген профильді баптау терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламалық қамтамасындағы кірістірілген профильді баптау терезесі құрылғы жадында сақталатын профиль мен тінтуір параметрлерін өзгертуге мүмкіндік береді.

Ескерту.

- Бұл мүмкіндік тек G300 және G600 үшін қолжетімді. Кірістірілген профильді баптау терезесін ашу үшін басты бетте **Встроенная память** параметрі таңдалғанына (**Автоматическое распознавание игры** емес) көз жеткізіңіз.



Кірістірілген профильді баптау терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасындағы **Настройка параметроввстроенного профиля** белгішесін нұқыңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасында кірістірілген профильді баптау қарапайым әрі түсінікті.

Кірістірілген профильді баптау терезесінде мына аймақтар бар.

- **Кескін аймағы** .
  Құрылғының кескінін қамтиды және профильді қарау мен өзгерту командаларына қол жеткізуді береді.
- **G-Shift ауыстырып-қосқышы** сол жақта — **тек G600 үшін** .
  Функциялар әдеттегі режимге немесе G-Shift режиміне тағайындалатынын таңдаңыз.
- **Режимді таңдау аймағы** терезенің сол жағында.
  Режимдердің түстерін қамтиды және өзгерістердің үш режимнің қайсысына қатысты екенін көрсетуге мүмкіндік береді.
- **Меңзер параметрлері аймағы** оң жақта — **тек G300 үшін** .
  Тінтуір меңзерінің жылжуын басқару, соның ішінде DPI сезімталдығы (Кірістірілген меңзер параметрлерін өзгерту бөлімін қараңыз).
- **Төменде** құрылғылар тақтасы **.**
  Мұнда құрылғыны немесе терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Бапталатын параметрлердің сипаттамасын Кірістірілген профиль параметрлерін өзгерту (функцияларды тағайындау) бөлімінен қараңыз.

Меңзер параметрлерін өзгерту

1. Егер бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.

2. Егер құрылғыңыз осы функцияны қолдаса, басты бетте компьютерде сақталатын параметрлерді (**Автоматическое распознавание игры**) өзгертіп жатқаныңызға көз жеткізіңіз, тінтуір жадындағыларды емес (**Встроенная память**).

3. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка параметров указателя** белгішесін нұқып, меңзер параметрлерін баптау терезесін ашыңыз.

4. Егер құрылғыда бірнеше профиль пайдаланылса, бапталатын меңзер параметрлері барлық профильдерге немесе тек белгілі бір профильге (немесе профильдерге) таралатынын таңдаңыз.

   - Егер меңзер параметрлерін барлық профильдерге қолдану керек болса, **Разные параметры** указателя для разных профилей **құсбелгісін алынған күйде қалдырыңыз.**
   - Әйтпесе, егер меңзер параметрлерін бір немесе бірнеше профильге қолдану керек болса, құсбелгіні қойыңыз **Разные параметры указателя для разных профилей** .

     Содан кейін (кейбір құрылғылар үшін) **Выбрать режим** аймағында режимді таңдаңыз.

     Осыдан кейін **Профили** аймағында параметрлер қолданылатын профильді таңдаңыз. Егер параметрлерді бірнеше профильге қолдану керек болса, **Ctrl** пернесін басып тұрып, тінтуірмен қажетті профильдерді таңдаңыз.

     Одан әрі баптаулар таңдалған профильге қолданылады.

5. Егер құрылғыда өнімділік және ұзақтық режимдері арасында ауысуға арналған «Режим» батырмасы болса, қажетті режим пайдаланылатынына көз жеткізіңіз — батарея таңбасының жанындағы жарықдиодты индикатордың түсін тексеріңіз (көк түс өнімділік режиміне, ал жасыл түс ұзақтық режиміне сәйкес келеді). «Режим» батырмасын басқанда осы екі режим арасында ауысу болады.

6. Егер көлденең және тік бойынша әртүрлі ажыратымдылықты орнату керек болса, **Разное разрешение по осям X и Y** құсбелгісін қойыңыз. Әйтпесе, X және Y осьтері бойынша ажыратымдылық мәндері әрдайым сәйкес келуі үшін бұл құсбелгіні алынған күйде қалдырыңыз.

7. **Уровни чувствительности DPI** өрістерінде мына параметрлерді беріңіз.

   i. Орнату қажет DPI сезімталдығы деңгейлерінің **Количество уровней** көрсеткішін таңдаңыз (бес деңгейге дейін).

   ii. Әр деңгей үшін DPI мәнін (дюймдегі нүктелер) беріңіз. Егер **Разное разрешение по осям X и Y** құсбелгісі қойылған болса, **Ось X** және **Ось Y** мәндерін көрсету қажет. Өріске (немесе өрістерге) санды енгізуге, жоғары және төмен көрсеткілерді пайдалануға немесе жүгірткілерді солға/оңға сүйреуге болады.

   Мысалы, кейін пайдаланылатын қолданбаға немесе ойын режиміне сәйкес ажыратымдылықты арттыру/азайту батырмаларымен оңай ауысу үшін дюймге 400-ден 3600 нүктеге дейінгі ауқымды беруге болады.

   iii. Бірнеше ажыратымдылық мәні орнатылған жағдайда әдепкі бойынша беру қажет мәнді таңдап, **Назначить по умолчанию** белгісін нұқыңыз. Әдепкі мән көк ромбпен белгіленген.

   iv. Бірнеше ажыратымдылық мәні орнатылған жағдайда ығысу (ауысу) мәнін таңдап, **Назначить сдвиг** белгісін нұқыңыз (соның ішінде бұл әдепкі бойынша таңдалған мән болуы мүмкін). Ығысу мәні қызғылт сары түспен ерекшеленген.

8. **Частота передачи** өрісінде тінтуір операциялық жүйеге өзінің орны туралы мәліметтерді секундына неше рет беретінін таңдаңыз. Жоғары мән меңзердің біркелкі қозғалысын және оның жылдам әрекеттесуін қамтамасыз етеді, бірақ бұл ретте орталық процессордың жүктемесі артады.

9. Егер жылжыған кезде тінтуір меңзерінің жылдамдығы артуы керек болса, **Ускорение** құсбелгісін қойыңыз.

10. Бірнеше профиль үшін параметрлер өзгертілген жағдайда параметрлердегі өзгерістерді барлық таңдалған профильдерге қолдану керек пе деген сұрау пайда болады. Мысалы, егер «DPI сезімталдық деңгейлерін» және «Тасымалдау жиілігін» өзгертсеңіз, осы параметрлерді барлық таңдалған профильдер үшін өзгерту туралы сұрау берілетін болады.

Ескерту.

- Параметрлер тек белгілі бір профильдер үшін өзгертілген жағдайда, олар осы профильдердің бірі белсенді болғанда ғана әрекет етеді.

Осы мүмкіндіктер туралы қосымша мәліметтерді Меңзер параметрлері бойынша анықтама бөлімінен қараңыз.

Кірістірілген меңзер параметрлерін өзгерту

1. Егер бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажеттісін таңдаңыз.
2. Кірістірілген профиль/меңзер параметрлерін баптау терезесін ашыңыз (G300 үшін **Настроить параметры кірістірілген профиль** белгішесін немесе G600 үшін құрылғылар тақтасындағы **Настроить встроенные параметры указателя** белгішесін нұқу арқылы). Егер бұл белгіше қолжетімсіз болса, басты терезені ашып, **Встроенная память** тармағын таңдаңыз.
3. **Выбрать режим** аймағында түспен ерекшеленген қажетті аймақты нұқып, қажетті режимді таңдаңыз. (G300 үшін қаласаңыз, режим аймақтарының астындағы сегіз түсті тақтадан таңдау арқылы берілген режим үшін құрылғының жарықтандыру түсін өзгертуге болады.)
4. **Уровни чувствительности DPI** өрістерінде мына параметрлерді беріңіз.
    i. Әр деңгей үшін DPI мәнін (дюймдегі нүктелер) беріңіз. Өріске (немесе өрістерге) санды енгізуге, жоғары және төмен көрсеткілерді пайдалануға немесе жүгірткілерді солға/оңға сүйреуге болады.

    Мысалы, кейін пайдаланылатын қолданбаға немесе ойын режиміне сәйкес ажыратымдылықты арттыру/азайту батырмаларымен оңай ауыстыру үшін дюймге 300-ден 2500 нүктеге дейінгі ауқымды беруге болады.

    ii. Бірнеше ажыратымдылық мәні орнатылған жағдайда әдепкі бойынша беру қажет мәнді таңдап, **Назначить по умолчанию** белгісін нұқыңыз. Әдепкі мән көк ромбпен белгіленген.
    iii. Бірнеше ажыратымдылық мәні орнатылған жағдайда ығысу (ауысу) мәнін таңдап, **Назначить сдвиг** белгісін нұқыңыз (соның ішінде бұл әдепкі бойынша таңдалған мән болуы мүмкін). Ығысу мәні қызғылт сары түспен ерекшеленген.
5. **Частота передачи** өрісінде тінтуір операциялық жүйеге өзінің орны туралы мәліметтерді секундына неше рет беретінін таңдаңыз. Жоғары мән меңзердің біркелкі қозғалысын және оның жылдам әрекеттесуін қамтамасыз етеді, бірақ бұл ретте орталық процессордың жүктемесі артады.

Осы мүмкіндіктер туралы қосымша мәліметтерді Меңзер параметрлері бойынша анықтама бөлімінен қараңыз.

Гарнитура бойынша анықтама



Гарнитура параметрлері оны өзіңізге және ойын стиліңізге барынша ыңғайлы етуге мүмкіндік береді.

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз гарнитура болмаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Әртүрлі параметрлердің деңгейлерін Logitech ® Gaming Software бағдарламасында баптауға болады. Жалпы дыбыс деңгейін, жоғары және төмен жиіліктердің дыбыс деңгейін ғана емес, сондай-ақ микрофон кірісі мен дыбысты өшіру параметрлерін, өзін тыңдау параметрлерін (тек кейбір гарнитуралар үшін) өзгертуге, сондай-ақ графикалық эквалайзердің көмегімен бірнеше жиілік диапазондарын жеке нақтылап баптауға болады. Толығырақ Дыбысты баптау терезесін пайдалану бөлімінен қараңыз.

Ойын гарнитураңыз Көлемді дыбысты баптау терезесін пайдалану бөлімінде сипатталғандай қуатты көлемді дыбыс бере алады.

Қызықты дауыстық аватарларды таңдап, баптауға болады (тек кейбір гарнитуралар үшін). Толығырақ Дауыстық аватарларды баптау терезесін пайдалану бөлімінен қараңыз.

Гарнитурада жайлылықты арттыруға, уақытты үнемдеуге және ойын тиімділігін арттыруға арналған көптеген функциялар көзделген. Олардың қатарында — бас көтергішті реттеу, көлемді дыбыс ауыстырып-қосқышы, G-пернелер, сондай-ақ дыбыс деңгейін және микрофон сезімталдығын басқару құралдары. Толығырақ Гарнитураны пайдалану бөлімінен қараңыз.

Дыбысты баптау терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы дыбысты баптау терезесінде қаласаңыз жалпы дыбыс деңгейі, сондай-ақ төмен және жоғары жиіліктердің дыбыс деңгейі сияқты параметрлерді баптауға болады.



Дыбысты баптау терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасындағы **Настройка звука** белгішесін нұқыңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасында дыбысты баптау түсінікті әрі қарапайым.

Дыбысты баптау терезесінде мына бөлімдер бар.

- **Кескін аймағы** оң жақта.
  Құрылғының сыртқы түрін көрсетеді.
- **Дыбыс деңгейлері** сол жақта.
  Әртүрлі аудио параметрлерін, соның ішінде жалпы дыбыс деңгейін, сондай-ақ жоғары және төмен жиіліктердің дыбыс деңгейлерін басқару.
- **Төменде** құрылғылар тақтасы **.**
  Мұнда құрылғыны немесе терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Бапталатын параметрлердің сипаттамасын Дыбыс деңгейін баптау бөлімінен қараңыз.

Дыбыс деңгейін баптау

1. Егер бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.

2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка звука** белгішесін нұқып, дыбысты баптау терезесін ашыңыз.

3. **Громкость** жүгірткісін жылжыту арқылы гарнитурадағы дыбыстың жалпы деңгейін реттеуге болады. Дыбыс деңгейін өзгерту үшін дыбыс деңгейі реттегішін де пайдалануға болады.

   Құлаққаптағы дыбысты өшіру немесе қосу үшін дыбысты өшіру батырмасын басыңыз. Микрофон бұл ретте өшпейді.

4. **Микрофон** жүгірткісін жылжыту арқылы микрофоннан келетін дыбыстың күшейтілуін (дыбыс деңгейін) реттеуге болады. Микрофон дыбыс деңгейін арттырған кезде басқа пайдаланушылар сіздің дауысыңызды қаттырақ естиді, бірақ микрофон қажетсіз фондық шуды да қабылдайды. Алдын ала тыңдау функциясының көмегімен дауыс дыбысының анықтығын тексеріңіз.

5. **Самопрослушивание** жүгірткісін жылжыту арқылы гарнитурадағы дауыстың ойнатылу деңгейін реттеуге болады. Бұл функция дауыстың табиғи деңгейіне қол жеткізуге мүмкіндік береді және «құлақтың бітелуі» сезімін жояды. Өзін тыңдауды реттеу сізді басқа пайдаланушылардың қаншалықты қатты естуіне әсер етпейді. Гарнитураның кейбір үлгілері үшін бұл өріс қолжетімсіз.

6. **Низкие частоты** және **Высокие частоты** жүгірткілерін жылжыту арқылы төмен және жоғары жиіліктердің дыбысталу деңгейін реттеуге болады.

7. **Слышимое оповещение об отключении звука** параметрі үшін **Вкл.** мәнін таңдасаңыз, дыбысты өшіру батырмасын басқанда тиісті дыбыстық сигнал шығады. Бұл өріс гарнитураның кейбір үлгілері үшін ғана қолжетімді.

8. **Индикатор микрофона** өрісінде мына нұсқалардың бірін таңдаңыз.

   - **Всегда вкл.** — гарнитура қосулы кезде индикатор үнемі жанып тұрады.
   - **При отключенном звуке** — индикатор тек гарнитурадағы дыбысты өшіру батырмасын басу немесе микрофон штативін тік қалыпқа бұру арқылы микрофоннан дыбыс өшірілген кезде ғана жанады.
   - **Всегда выкл.** — микрофоннан дыбыс өшірілгенде де индикатор ешқашан жанбайды.

   Гарнитураның кейбір үлгілері үшін бұл өріс қолжетімсіз.

9. Қажет болса, кеңейтілген эквалайзердің көрсеткісін нұқып, жиілік диапазондары бойынша нақтылап баптауға болады. Толық ақпарат алу үшін Кеңейтілген эквалайзер бөлімін қараңыз.

Ескерту.

Осы параметрлердің кейбірін G-пернеге/батырмаға тағайындасаңыз, оларды кез келген ыңғайлы уақытта оңай қосып-өшіруге болады.

Кеңейтілген эквалайзер

Кеңейтілген эквалайзер параметрлері төмен және жоғары жиіліктердің стандартты реттегіштерін тиімді және икемді басқаруға, белгілі бір дыбыс спектріндегі жиіліктерді дәл реттеуге мүмкіндік береді.

Кеңейтілген эквалайзер параметрлерін дыбысты реттеу терезесіндегі төмен және жоғары жиіліктердің жүгірткілерінің астындағы кеңейтілген эквалайзер көрсеткісін нұқу арқылы ашыңыз. Ашылған терезеде кеңейтілген эквалайзерді тиісті батырмамен қосуға және өшіруге, жүгірткілерді реттеуге, сондай-ақ кеңейтілген эквалайзер параметрлерін қалпына келтіру батырмасын нұқу арқылы жүгірткілердің стандартты күйін қайтаруға болады.

Терезенің төменгі жағындағы көлденең мәндер адам құлағы қабылдайтын дыбыстың жиілік диапазондарына сәйкес келеді және герцпен (Гц) берілген, төмен жиіліктерден жоғары жиіліктерге қарай орналасқан.

Тік мәндер дыбыс деңгейін, яғни әр жиілік диапазонындағы дыбыстың қарқындылығын децибелмен (дБ) көрсетеді. Жүгірткілерді жоғары немесе төмен жылжыту арқылы осы жиілік диапазонындағы дыбыстардың деңгейін арттыруға немесе азайтуға болады.

Алдын ала күшейткіш — барлық жиілік диапазондарына әсер ететін қосымша дыбыс деңгейі реттегіші. Тым тыныш немесе тым қатты жазылған музыканы немесе бейнематериалдарды тыңдау үшін алдын ала күшейтуді арттыруға немесе азайтуға болады.

Ескертулер.

Кеңейтілген эквалайзер қосулы болғанда, кеңейтілген эквалайзер белгішесі жанады, ал төмен және жоғары жиіліктердің стандартты реттегіштері қолжетімсіз болады.

Бұл әрекетті G-пернеге/батырмаға тағайындасаңыз, кез келген ыңғайлы сәтте кеңейтілген эквалайзерді оңай қосуға немесе өшіруге және сақталған параметрлерді автоматты түрде қолдануға болады.

Көлемді дыбысты реттеу терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы көлемді дыбысты реттеу терезесінде стереодыбыс пен көлемді дыбыс параметрлерін жеке қалауыңызға сай реттеуге болады.



Көлемді дыбысты реттеу терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасында **Настройка объемного звучания** белгішесін нұқыңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасындағы көлемді дыбысты реттеу түсінікті және қарапайым.

Көлемді дыбысты реттеу терезесінде мынадай бөлімдер бар.

- **Сурет аймағы** терезенің сол жағында.
  Құрылғының сыртқы түрін көрсетеді.
- **Көлемді дыбыс микшері аймағы** терезенің оң жағында.
  Көлемді дыбыс параметрлерін реттеу.
- **Құрылғылар тақтасы** төменде.
  Мұнда құрылғыны ауыстыруға, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Толығырақ ақпаратты «Көлемді дыбыс әсері» бөлімінен қараңыз.

Көлемді дыбыс әсері

Көлемді дыбыс режимі ойынның атмосферасына толығырақ енуге, басқа ойыншылардың қозғалыстары мен әрекеттерін, сондай-ақ ойын оқиғаларын айналаңызда болып жатқандай есту мүмкіндігін береді.

Көлемді дыбыс қосулы болғанда, гарнитура көлемді дыбысы бар мазмұнды, мысалы, DVD фильмдерін немесе компьютерлік ойындарды ойнату кезінде дыбыс сапасын жақсырақ қамтамасыз етеді. Стереожазбаларды, мысалы, Интернеттен алынған музыканы немесе бейнеклиптерді тыңдағанда, гарнитурада Dolby ® Pro Logic ® II технологиясы қолданылады, ол кәдімгі жазбаларға көбірек тереңдік пен айқындық беретін арнайы дыбыс өңдеу арқылы стереожазбаларды жақсырақ қабылдауды қамтамасыз етеді.

Гарнитурада көлемді дыбыс өшірулі болғанда, ол кәдімгі стереофониялық гарнитура ретінде жұмыс істейді. Гарнитураға орнатылған Dolby Pro Logic II технологиясы дыбыс өрісін кеңейтеді, бұл стереожазбаларды айқынырақ және тереңірек есту мүмкіндігін береді.

Көлемді дыбысты қосу және өшіру тәсілі гарнитура үлгісіне байланысты. Мына әрекеттердің бірін орындаңыз:

- Көлемді дыбысты қосу үшін тиісті ауыстырып-қосқышты Dolby Headphone эмблемасына қарай төмен жылжытыңыз.
- Толығырақ ақпаратты «Көлемді дыбысты ауыстырып қосу» бөлімінен қараңыз.

-немесе-

- Logitech ® Gaming Software бағдарламасында **Включить Dolby Surround** параметрін пайдаланыңыз. Толығырақ ақпаратты «Көлемді дыбыс параметрлерін реттеу» бөлімінен қараңыз.

Көлемді дыбысты қосу үшін Logitech® Gaming Software бағдарламасы орнатылған және іске қосылған болуы тиіс. Бұл бағдарлама іске қосылмаса, гарнитура кәдімгі стереофониялық гарнитура ретінде жұмыс істейді. Көлемді дыбыс ауыстырып-қосқышы қосулы болғанда, қалауыңыз бойынша көлемді дыбыс параметрлерін өзгертуге болады. Толығырақ ақпаратты «Көлемді дыбыс параметрлерін реттеу» бөлімінен қараңыз.

Көптеген ойындар мен фильмдерде көлемді дыбыс шығару қолдау табады, бірақ ол әрдайым әдепкі бойынша қосулы бола бермейді. Көлемді дыбыс таңдалғанына көз жеткізу үшін әр ойындағы және қолданбадағы дыбыс параметрлерін тексеріңіз. Қолданбаға байланысты көлемді дыбыс режимі әртүрлі тәсілмен белгіленуі мүмкін: 8 арна, 6 арна, 7.1 бағандар, 5.1 бағандар немесе көп арналы дыбыс. Құлаққапқа арналған параметрлерді пайдаланбаңыз, өйткені бұл жағдайда көлемді дыбыс, әдетте, қолдау таппайды.

Ойын немесе қолданба көлемді дыбысты тиісті түрде шығаратынын тексеру үшін Logitech Gaming Software бағдарламасындағы көлемді дыбысты реттеу терезесінде Dolby Headphone эмблемасының жанындағы күн мен уақытқа қараңыз. Бұл күн мен уақыт мәндері гарнитура көлемді дыбысы бар мазмұнды алған сайын, яғни гарнитураға тиісті көп арналы сигнал келіп түскен сайын жаңартылады. Егер онда көрсетілген уақыт баяғыда өтіп кеткен болса, бұл кемінде мына жағдайлардың бірін білдіреді.

- Logitech Gaming Software бағдарламасында көлемді дыбыс өшірулі.
- Фильмде немесе ойында көлемді дыбыс жоқ.
- Ойын, фильм, қолданба немесе операциялық жүйе көлемді дыбысқа дұрыс бапталмаған.

Ескерту.

- DVD дисктеріндегі және Blu-ray™ дисктеріндегі фильмдерді көру кезінде көлемді дыбысты декодтау және шығару үшін Dolby немесе DTS ® қосымша кодектері қажет. Көлемді дыбысты декодтау мүмкіндіктері туралы қосымша мәліметті таңдалған мультимедиа ойнатқыштың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Көлемді дыбыс параметрлерін реттеу

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, қажетті құрылғыны мына бағдарламаның құрылғылар тақтасынан таңдаңыз: Logitech ®

2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка объемного звучания** белгішесін нұқу арқылы көлемді дыбысты реттеу терезесін ашыңыз.

3. Көлемді дыбысты қосыңыз. Құрылғы үлгісіне байланысты мына әрекеттердің бірін орындаңыз:

   - Көлемді дыбысты қосу үшін тиісті ауыстырып-қосқышты Dolby Headphone эмблемасына қарай төмен жылжытыңыз.

     -немесе-

     Көлемді дыбысты реттеу терезесінде **Включить Dolby Surround** параметрін орнату арқылы көлемді дыбысты қосыңыз.

   - Көлемді дыбыс қосулы болғанда, **Микшер объемного звука** аймағындағы Dolby Headphone эмблемасы жанады.

4. **Микшер объемного звука** аймағында әр динамиктің жанындағы жоғары және төмен көрсеткілері бар тиісті батырмалар арқылы арналардың дыбыс деңгейін реттеуге болады. Дыбыс деңгейінің ең жоғарғы мәні — 11. (Қалпына келтіру батырмасын басу арқылы барлық арналар үшін 11 деңгейін орнатуға болады.)

5. Көлемді дыбыс параметрлерін бағалау үшін дыбыстың сынақ үлгісін тыңдау үшін мынаны нұқыңыз:
   Прослушать объемный звук .

Ескерту.

Стереодыбысты тыңдағанда, орталық, бүйір және артқы арналардың, сондай-ақ сабвуфердің (LFE) дыбыс деңгейін реттеу ешқандай нәтиже бермейді.

Дауыс аватарларын реттеу терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы дауыс аватарларын реттеу терезесінде дауысты түрлендірудің бірқатар функциялары, соның ішінде алты стандартты дауыс аватары бар.



Дауыс аватарларын реттеу терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасында **Настройка голосовых аватаров** белгішесін нұқыңыз.

Ескерту.

- Дауыс аватарларын барлық гарнитуралар қолдамайды. Егер гарнитураңыз дауыс аватарларын қолдамаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Logitech Gaming Software бағдарламасындағы дауыс аватарларын реттеу түсінікті және қарапайым.

Дауыс аватарларын реттеу терезесінде мынадай бөлімдер бар.

- **Сурет аймағы** оң жақта.
  Құрылғының сыртқы түрін көрсетеді.
- **Дауыс аватарларын реттеу аймағы** сол жақта.
  Мұнда дауыс аватарын таңдауға және дауысты түрлендіру параметрлерін өзгертуге болады.
- **Құрылғылар тақтасы** төменде.
  Мұнда құрылғыны ауыстыруға, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Толығырақ ақпаратты «Дауыс аватарларын өз дауысыңызға оңтайландыру» бөлімінен қараңыз.

Дауыс аватарларын өз дауысыңызға оңтайландыру

Дауыс аватарларын («трансформация» деп те аталады) пайдалану кезінде дауыстың биіктігі мен тембрі бір уақытта өзгереді, бұл оны сіздің дауысыңызға мүлдем ұқсамайтын етеді. Таңдауға алдын ала жүктелген алты дауыс бар:


Киборг


Тролль


Алып


Планеталық


Мутант


Ғарышкер тиін

Дауыс аватарларын реттеу терезесіндегі **Купить дополнительные голоса...** батырмасын басу арқылы қосымша дауыс аватарларын сатып алуға болады.

Ескерту.

- Дауыс аватарларын барлық гарнитуралар қолдамайды. Егер гарнитураңыз дауыс аватарларын қолдамаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Дауыс аватарларын оңтайландыру үшін мына әрекеттерді орындаңыз.

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, қажетті құрылғыны мына бағдарламаның құрылғылар тақтасынан таңдаңыз: Logitech ®

2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка голосовых аватаров** белгішесін нұқу арқылы дауыс аватарларын реттеу терезесін ашыңыз.

3. **Регулировка высоты голоса** ашылмалы тізімінен дауыс биіктігін таңдаңыз. Дауысты түрлендіру алгоритмін оңтайлы қолдану үшін дауысыңыздың биіктігіне ең жақсы сәйкес келетін дауыс биіктігін таңдау маңызды.

   Таңдауға дауыс биіктігінің алты деңгейі бар: өте төмен (ерекше), өте төмен, төмен, жоғары, өте жоғары, ерекше жоғары дауыс. Дауысыңызға ең жақсы сәйкес келеді деп ойлайтын биіктікті таңдап, содан кейін дауысыңызды жарты секундтық кідіріспен есту үшін **Предварительное прослушивание** құсбелгісін орнатыңыз. Ешқандай дауыс аватары таңдалмаса, құлаққапта өзіңіздің қалыпты дауысыңызды естисіз.

4. Тиісті **Выбор голоса** суретін нұқу арқылы дауыс аватарын таңдаңыз. Сөйлегенде, құлаққапта түрлендірілген дауысыңыз естіледі. Таңдалған дауыс биіктігі дауысыңызға жақсы сәйкес келсе, дауыс аватары түсінікті және айқын болады. Дауыс бұрмаланып, анық емес естілсе, басқа дауыс биіктігін таңдап, тексеруді қайталаңыз. Дауыс аватары ең жақсы дыбыстайтын биіктікті анықтағанша, әртүрлі дауыс биіктігі деңгейлерін байқай беріңіз. Аватар таңдалғанда ол жарықтанады.

   Дауыс аватарына қай дауыс биіктігі ең жақсы сәйкес келетінін анықтағаннан кейін, дауысты түрлендіру жүйесін калибрлеуді аяқталды деп санауға болады. Дәл сол дауыс биіктігі барлық дауыс аватарлары үшін оңтайлы болады.

   Предварительное прослушивание тиісті құсбелгі алынғанға дейін қосулы болады. Дауыс аватарын алдын ала тыңдау өшірулі кезде де пайдалануға болады; басқалар дауысыңызды түрлендірілген күйде естиді, бірақ өзіңіз оны есте алмайсыз. Толығырақ ақпаратты «Алдын ала тыңдау» бөлімінен қараңыз.

Алдын ала тыңдау

Предварительное прослушивание құсбелгісін орнату дауысыңызды жарты секундтық ойнату кідірісімен есту мүмкіндігін береді. Дауысты түрлендірудің дұрыс жұмыс істеуін осы функцияның көмегімен қалай қамтамасыз етуге болатыны туралы толығырақ ақпаратты «Дауыс аватарларын өз дауысыңызға оңтайландыру» бөлімінен қараңыз.

Дауыс аватарлары функциясы өшірулі болса да, **Предварительное прослушивание** құсбелгісін орнату микрофонның күшейтуін (дыбыс деңгейін) тексерудің тиімді тәсілі болып табылады. Егер дыбыс тым тыныш болса, басқалар да сізді қиын есітін шығар, сондықтан микрофонның күшейту деңгейін көтеріңіз. Микрофонның күшейтуін реттеу туралы толығырақ ақпаратты «Дыбыс деңгейлерін реттеу» бөлімінен қараңыз.

Құрылғыдағы профильдер туралы анықтама



Ойын құрылғысының ендірілген жады профильдерді құрылғының өзінде сақтауға мүмкіндік береді.

Ескерту.

- Егер құрылғыда ендірілген жад болмаса, профильдерді құрылғыда сақтау мүмкін емес.

Профильдерді құрылғыға жазу осы құрылғыны басқа компьютерлерге тасымалдауға мүмкіндік береді, сонда онда сақталған профильдер мен командалар да оның жанында тасымалданады. Құрылғыны басқа компьютерге қосқанда қалауыңыз бойынша осы құрылғы мен компьютер арасында профильдерді тасымалдауға болады.

Құрылғыдағы профильдерді басқарудың мынадай мүмкіндіктері бар:

- бір немесе бірнеше профильді компьютерден құрылғының ендірілген жадына көшіру;
- бір немесе бірнеше профильді құрылғыдан компьютерге көшіру.

Қосымша ақпаратты «Құрылғыдағы профильдерді басқару терезесін пайдалану» және «Құрылғыдағы профильдерді басқару» бөлімдерінен қараңыз.

Құрылғыдағы профильдерді басқару терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы құрылғыдағы профильдерді басқару терезесі құрылғының ендірілген жадында сақталған профильдермен жұмыс істеуге қажетті функцияларды қамтамасыз етеді, соның ішінде профильдерді компьютер мен құрылғы арасында тасымалдауға мүмкіндік береді.



Құрылғыдағы профильдерді басқару терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасында **Управление профилями на устройстве** белгішесін нұқыңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасындағы құрылғыдағы профильдерді басқару терезесі түсінікті және пайдалануға оңай.

Құрылғыдағы профильдерді басқару терезесінде мынадай бөлімдер бар.

- **Сурет аймағы** терезенің орталық бөлігінде. Құрылғының сыртқы түрін көрсетеді.
- **Профильдер аймағы** суреттің үстінде. Мұнда компьютерде және компьютерге қосылған басқа құрылғыларда сақталған барлық профильдер көрсетіледі.
- **Құрылғыдағы профильдер аймағы** суреттің астында. Мұнда құрылғыда сақталған барлық профильдер көрсетіледі.
- **Құрылғылар тақтасы** төменде. Мұнда құрылғыны ауыстыруға, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Құрылғыдағы профильдерді басқару

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Управление профилями на устройстве** белгішесін нұқу арқылы құрылғыдағы профильдерді басқару терезесін ашыңыз. **Профили** және **Профили на устройстве** аймақтары пайда болады:
   - **Профили** аймағында компьютердегі профильдер және құрылғылар тақтасында таңдалғаннан басқа барлық қосылған құрылғылардағы профильдер көрсетіледі.
   - **Профили на устройстве** аймағында құрылғылар тақтасында таңдалған құрылғыдағы профильдер көрсетіледі.
3. Қажетті әрекетті орындаңыз:

Мынаны істеу үшін...	**Мынаны орындаңыз...**
профильді құрылғыға көшіру...	профильді **Профили** аймағынан **Профили на устройстве** аймағына сүйреңіз. Назар аударыңыз, бұл кезде құрылғыдағы **Используемая память** ұлғаяды. **Ескерту.** Егер құрылғыда көшірілетін профиль байланысты ойынға арналған профиль бұрыннан болса, мыналардың бірін таңдау ұсынылады: бар профильді көшірілетін профильмен ауыстыру, профильді көшірмеу немесе осы құрылғыда қосымша профиль жасау.
профильді құрылғыдан компьютерге көшіру...	профильді **Профили на устройстве** аймағынан **Профили аймағына сүйреңіз.** **Ескерту.** Егер компьютерде көшірілетін профиль байланысты ойынға арналған профиль бұрыннан болса, мыналардың бірін таңдау ұсынылады: бар профильді көшірілетін профильмен ауыстыру, профильді көшірмеу немесе компьютерде қосымша профиль жасау.
бірнеше профильді көшіру...	**Ctrl** пернесін басып тұрып, барлық қажетті профильдерді нұқыңыз, содан кейін оларды бір аймақтан екіншісіне сүйреңіз.
профильді жою...	профильді (**Профили** аймағынан немесе **Профили на устройстве** аймағынан) **Профили на устройстве** аймағындағы себетке сүйреңіз. Сондай-ақ профильді тінтуірдің оң жақ батырмасымен нұқуға немесе оның жанындағы көрсеткіні нұқып, содан кейін **Удалить** тармағын таңдауға болады. Профильді жоюды растау сұрауына **Да** таңдаңыз.

Сонымен қатар **Профили** аймағында компьютерде сақталған профильдермен басқа да әрекеттер қолжетімді. Қосымша ақпаратты «Профильдерді пайдалану» бөлімінен қараңыз.

Жарықтандыру түстері туралы анықтама



Ойын құрылғыңыз әртүрлі түсті жарықтандыруды қолдайды, ал кейбір құрылғылар жарық эффектілерін қолдайды.

Ескерту.

- Егер құрылғыңыз түсті жарықтандыруды қолдамаса, бұл бөлімді өткізіп жіберіңіз.

Ойын құрылғысының түріне байланысты жарықтандыру немесе жарық эффектілері үшін түстер гаммасын таңдауға болады, мысалы, мына элементтер үшін:

- G-пернелер.
- ЖК экраны.
- Басқа пернелер мен батырмалар.
- Түстің циклдік өзгеруі немесе пульсациясы.

Түстер гаммасы ойын құрылғысының жұмыс режимін көрсету үшін әр M-пернеге немесе режимге жеке тағайындалады. M-пернені басу арқылы режим өзгергенде, түстер гаммасы да жаңа режимге сәйкес өзгереді. Бұл қазіргі уақытта қандай режим пайдаланылып жатқанын интуитивті түсінуге көмектеседі.

Қосымша ақпаратты «Жарықтандыру түстерін реттеу терезесін пайдалану» және «Жарықтандыру түстерін өзгерту» бөлімдерінен қараңыз.

Жарықтандыру түстері мен жарық эффектілерін өзгерту

1. Бірнеше ойын құрылғыңыз болса, Logitech ® Gaming Software бағдарламасының құрылғылар тақтасынан қажетті құрылғыны таңдаңыз.
2. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка цветов подсветки** белгішесін нұқу арқылы жарықтандыру түстерін реттеу терезесін ашыңыз. Кейбір құрылғыларда бұл үшін жарық эффектілері терезесі қолданылады.
3. Барлық профильдерде жарықтандыру түстері / жарық эффектілері бірдей болатынын немесе әр профильде өзіндік жарықтандыру түстері / жарық эффектілері қолданылатынын таңдаңыз.
    - Егер жарықтандыру параметрлері мен жарық эффектілері барлық профильдерге қолданылуы тиіс болса, **Разные параметры подсветки для разных профилей** құсбелгісін алынған күйде қалдырыңыз. Кейбір құрылғыларда бұл құсбелгі ендірілген жад режимінде қолжетімсіз.
    - Ал жарықтандыру параметрлері мен жарық эффектілері бір немесе бірнеше профильге қолданылуы тиіс болса, **Разные параметры подсветки для разных профилей** құсбелгісін орнатыңыз.

      Осыдан кейін **Профили** аймағында осы параметрлерді қолдану қажет профильді таңдаңыз. Бірнеше профиль үшін бірдей түс параметрлерін қолдану қажет болса, **CTRL** пернесін басып тұрып, реттеу қажет қосымша ойын профильдерінің белгішелерін нұқыңыз.

      Бұдан әрі параметрлер таңдалған профильдерге қолданылады.
4. Ойын құрылғысындағы M-пернені басыңыз немесе түстер гаммасын өзгерту қажет режимді таңдаңыз.
5. Терезенің сол жағындағы түс таңдау аймағында қажетті жарықтандыру түсін таңдаңыз. Түсті таңдау үшін мына құралдарды пайдалануға болады.
    - Түстер шеңбері. Кейбір ойын құрылғылары үшін ерекше дәлдік қажет болмаса, түсті осының көмегімен жылдам таңдауға болады.
    - Түстер шеңберінің астындағы жүгірткілер. Жүгірткілерді түстің қызыл, жасыл және көк (RGB) құраушыларын реттеу арқылы түсті дәл таңдау үшін пайдалануға болады; кейбір ойын құрылғылары үшін түстің тек қызыл және көк құраушыларына арналған жүгірткілер қолжетімді.
    - Алдын ала орнатылған түс нұсқалары. Кейбір ойын құрылғылары алдын ала орнатылған түс нұсқаларының бірін таңдауды қолдайды.

    Түсті өзгерткен кезде түстер гаммасының құрылғының жарықтандыруында тікелей өзгеретінін бақылай аласыз.
6. Кейбір құрылғылар үшін жарықтандыру параметрлері терезесінің оң жақ аймағын пайдаланып динамикалық жарық эффектісін таңдауға болады.
    - Пульсацияны немесе түстің циклдік өзгеруін пайдалану үшін **Световой эффект** құсбелгісін орнатыңыз.

      Содан кейін нұсқалардың бірін таңдаңыз: жарықтандыру кезекпен екі түс қабылдауы үшін **Циклическая подсветка** немесе жарықтандыру қарқындылығы пульсациялануы үшін **Пульсирующая подсветка** .

      Содан кейін, егер ендірілген жад режимі пайдаланылмаса және құрылғы бос тұрғанда жарықтандыру өшуі қажет болса, **Таймер спящего режима подсветки** құсбелгісін орнатып, құрылғының жарықтандыруы өшетін әрекетсіздік кезеңін **минутпен** көрсетіңіз.

      Динамикалық эффектілер қолданылмауы және жарықтандыру түсі тұрақты болуы үшін
    - Световой эффект **құсбелгісін алып тастаңыз.**

    Параметрлерді өзгерткен кезде жарық эффектілерінің құрылғыда тікелей өзгеретінін бақылай аласыз.

Ескерту.

Жарық эффектілері және жоғарыда сипатталған түс таңдау әдістерінің кейбірі барлық ойын құрылғылары үшін қолжетімді емес.

Жарықтандыру түсін реттеу терезесін пайдалану

Logitech ® Gaming Software бағдарламасындағы жарықтандыру түсін реттеу терезесі (немесе кейбір құрылғылар үшін жарықтандыру терезесі) ойын құрылғысына арналған түстер гаммасын орнатуға мүмкіндік береді.



Жарықтандыру түсін реттеу терезесін ашу үшін Logitech Gaming Software бағдарламасы терезесінің төменгі жағындағы құрылғылар тақтасында **Настройка цвета подсветки** белгішесін нұқыңыз. Кейбір құрылғыларда осы белгішені басқанда профильдерді және жарықтандыру түстерін өзгертуге мүмкіндік беретін профильдер терезесі пайда болады — «Профильдер терезесін пайдалану» бөлімін қараңыз.

Logitech Gaming Software бағдарламасындағы жарықтандыру түсін реттеу түсінікті және қарапайым.

Жарықтандыру түсін реттеу терезесінде құрылғыға және параметрлердің сақталу орнына (компьютер немесе құрылғының ендірілген жады) байланысты мынадай бөлімдер бар.

- **Түс таңдау аймағы** сол жақта.
  Мұнда түстер шеңберінің, RGB жүгірткілерінің немесе алдын ала орнатылған нұсқалардың (кейбір құрылғыларда) көмегімен қажетті жарықтандыру түстерін жылдам таңдауға болады.
- **Сурет аймағы** оң жақта.
  Құрылғының сыртқы түрін көрсетеді.
- **Жарықтандыру параметрлері аймағы** оң жақта.
  Мұнда құрылғы үшін қажетті динамикалық жарық эффектілерін орнатуға болады.
- **Профильдер аймағы** , ол **Разные параметры подсветки для разных профилей** параметрі таңдалғанда пайда болады.
  Мұнда компьютерге жүктелген және профильдер үшін ендірілген жад функциясы бар қосылған G-Series құрылғыларында жүктелген барлық профильдер көрсетіледі.

Құрылғылар тақтасы төменде.
- Мұнда құрылғыны ауыстыруға, терезені ауыстыруға, Logitech Gaming Software бағдарламасының параметрлерін көрсетуге, сондай-ақ **Справка** мәзірін ашуға болады.

Қосымша ақпаратты «Жарықтандыру түстері мен жарық эффектілерін өзгерту» бөлімінен қараңыз.

Құрылғының арнайы параметрлерін өзгерту

1. Құрылғылар тақтасындағы **Изменить настройки приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. Параметрлерін өзгерткіңіз келетін құрылғының қойындысын нұқыңыз.
3. Параметр мәндерін қалауыңыз бойынша өзгертіңіз.

   Ескерту.

   - Кейбір құрылғыларда тек арнайы параметрлер қойындысы бар.

   Мына кестені басшылыққа алыңыз. Параметрлер барлық құрылғыларда бола бермейді.

Баптау	Түсініктеме
Подсветка — включить	Тінтуірдің түсті жарықтандыруын қосу үшін осы құсбелгіні орнатыңыз, ал өшіру үшін алып тастаңыз.
Включить угловую привязку	Тінтуір меңзерін түзу сызық бойымен жылжытуды ыңғайлырақ ету үшін осы құсбелгіні орнатыңыз немесе ойын кезінде тінтуірді толық басқару үшін алып тастаңыз.
Поиск обновлений	Микробағдарламасын жаңарту мүмкіндігі бар құрылғылар үшін. Logitech Gaming Software бағдарламасы құрылғыңыз үшін микробағдарлама жаңартулары бар-жоғын тексеруі үшін осы батырманы нұқыңыз.

4. **ОК** батырмасын басыңыз.

G600 параметрлерін өзгерту

1. Құрылғылар тақтасындағы **Настройка приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. **G600** қойындысын ашыңыз.
3. Тінтуірдің түсті жарықтандыруын қосу үшін **Подсветка - включить** құсбелгісін орнатыңыз, ал өшіру үшін алып тастаңыз.
4. Тінтуір курсорының біркелкі жылжу функциясын қосу үшін **Сглаживание углов - включить** құсбелгісін орнатыңыз немесе курсордың жылжуын барынша бақылау үшін бұл құсбелгіні алып тастаңыз.
5. Құрылғының микробағдарламалық қамтамасын жаңарту үшін **Выполнить поиск обновлений** таңдаңыз.
6. **ОК** батырмасын басыңыз.

Ескерту.

Бұл функция тек G600 ойын тінтуірі үшін қолжетімді.

Хабарландыру параметрлерін өзгерту

1. Құрылғылар тақтасындағы **Изменить настройки приложения** белгішесін нұқу арқылы Logitech ® Gaming Software бағдарламасының параметрлер диалогтік терезесін ашыңыз.
2. **Уведомления** қойындысын ашыңыз.
3. Хабарландыруларды мына кестені басшылыққа ала отырып, қажетті түрде реттеңіз.

Баптау	Түсініктеме
Показывать уведомления о низком уровне заряда батареи на экране GamePanel	Тек батареясы және ЖК дисплейі бар құрылғылар үшін қолжетімді. Батарея заряды тым төмен болғанда, құрылғының ЖК дисплейінде ескерту белгішесі көрсетілуі үшін осы құсбелгіні орнатыңыз.
Показывать уведомления о низком уровне заряда батареи на панели задач или в правом верхнем углу экрана	Тек батареясы бар құрылғылар үшін қолжетімді. Батарея заряды тым төмен болғанда, компьютер экранының бұрышында ескерту белгішесі көрсетілуі үшін осы құсбелгіні орнатыңыз. Осы белгішені нұқысаңыз, Logitech Gaming Software бағдарламасы ашылады.
Показывать уведомления об активации профиля на экране GamePanel	Тек ЖК дисплейі бар құрылғылар үшін қолжетімді. Ойын іске қосылғанда, құрылғының ЖК дисплейінде осы ойын үшін белсендірілген профильдің атауын көрсететін хабарландыру көрсетілуі үшін осы құсбелгіні орнатыңыз.
Показывать уведомления об изменении DPI на экране GamePanel	Тек ЖК дисплейі бар құрылғылар үшін қолжетімді. Құрылғының DPI өзгергенде, құрылғының ЖК дисплейінде хабарлама көрсетілуі үшін осы құсбелгіні орнатыңыз.

4. **ОК** батырмасын басыңыз.