

# logitech



# Технологии и дизайн

100+ наград



**K600 TV**  
iF, RED DOT, IDA Gold, Good Design



**POWERPLAY**  
RED DOT, iF, Good Design, IDA Bronze



**ASTRO C40**  
IDEA SILVER



**CRAYON**  
IDA Gold, Red Dot, Good Design, iF



**G560 SPEAKERS**  
Red Dot, iF, Good Design, IDA Silver



**MX VERTICAL**  
Red Dot, iF, IDA Silver



**BRIO**  
IDA Silver, iF, Red Dot Good Design



**BOOM 3/MEGABOOM 3**  
RED DOT, iF, IDA Bronze, Good Design



**TARAH PRO**  
Red Dot, iF, Good Design



**YETI NANO**  
IDA Bronze



**RALLY**  
RED DOT, iF, Good Design



reddot winner 2020



# О КОМПАНИИ

- 02.10.1981 – дата основания
- Лозанна, Швейцария
- 6300 персонал 2021г
- 100+ стран
- 5,25млрд – 2021г
- SIX Swiss Exchange: **LOGN**
- NASDAQ: **LOGI**



Является глобальным производителем инновационных периферийных устройств для ПК, ТВ и мобильных устройств



astro



# LOGITECH мировой лидер по производству периферии

## МЫШИ



50%+

## ПРЕЗЕНТЕРЫ №1



82%

## КЛАВИАТУРЫ И КОМПЛЕКТЫ



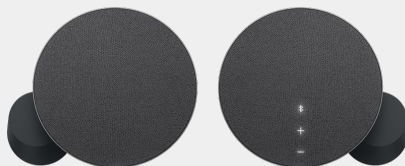
50%+

## ГАРНИТУРЫ ПК №1



35%+

## КОЛОНКИ ДЛЯ ПК



10%

## ВЕБКАМЕРЫ №1



70%

\* доля рынка Logitech в EMEA

# ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧНОСТИ



Полина Андриана,  
генеральный директор

«Любая наша деятельность оказывает воздействие на весь мир. Наша компания обязуется перед грядущими поколениями использовать наши ресурсы и инициативу для того, чтобы положительно влиять на экологическую обстановку на планете, меняя ситуацию к лучшему».

По состоянию на декабрь **2021** года компания применяет вторичный пластик в **65%** клавиатур и мышей.

Использование вторсырья снижает спрос на полимеры, полученные путем нефтехимического производства. Подобная экономия сокращает выбросы углекислого газа в атмосферу на **19 000** тонн в год.

Более

**100%**

упаковки изготовлено без использования ПВХ

На

**94%**

сократились углеродные выбросы объектов I и II категорий по сравнению с 2015 годом

На

**77%**

снижено содержание первичного пластика в продукции

Более

**50** млн

устройств изготовлены из PCR-пластика



## ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ В МИРЕ

### 2019

#### Соглашение об изменении климата

Мы обязались соблюдать Парижское соглашение, целью которого является удержание прироста глобальной средней температуры ниже 2°C сверх доиндустриальных уровней.

### 2021

#### Углеродная нейтральность

Мы нейтрализуем углеродный след от всех наших продуктов и операций по всей цепочке производства (выбросы объектов I, II и III категорий).

### 2030

#### Нулевой уровень выбросов

Мы планируем достичь уровня, при котором 100% электроэнергии будет добываться из возобновляемых источников. От остаточного углерода позволят избавляться специальные проекты по удалению выбросов.

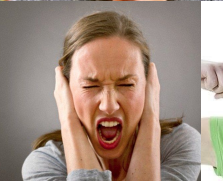
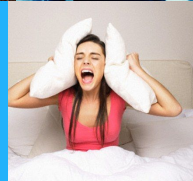


Узнать больше об Экологических инициативах Logitech

### 2030+

#### Отрицательные углеродные выбросы

Мы будем продолжать сокращать выбросы и удалять больше углерода, чем создаем, для оказания благоприятного воздействия на климат.



# ШУМ на 66 %

сокращается продуктивность персонала из-за высокого уровня шума в офисах с открытой планировкой\*



## Второй по значимости проблемой

окружающей среды после загрязнения воздуха является шумовое загрязнение\*\*



## Обилие **нежелательных шумов**

отрицательно сказывается на обучении, работоспособности, физическом и психическом здоровье, а также на благосостоянии

\* Данные исследования опубликованы компанией Vanbury and Berry \*\* ВОЗ

# ТЕХНОЛОГИИ LOGITECH



## LOGI BOLT



**Минимум помех, максимум эффективности**  
Сверхсовременный протокол беспроводной связи, который разрабатывался с учетом постоянно ужесточающихся требований к безопасности в корпоративных сетях. Технология была разработана с целью гарантировать соединение даже в плотных беспроводных средах, где помехи создаются точками доступа Wi-Fi или находящимися поблизости беспроводными устройствами. USB-приемник Logi Bolt отвечает за надежное подключение в радиусе до 10 метров.

## UNIFYING



**Один USB-приемник — шесть устройств**  
Универсальный ресивер обеспечивает сохранность персональных данных и коммерческой информации благодаря 128-битному шифрованию AES, что важно для финансово-кредитных организаций, лабораторий и любых других компаний, для которых информационная безопасность является необходимостью. К ресиверу можно подключить до шести устройств по беспроводной связи 2,4 ГГц.

## MAGSPEED



**Прокрутка со скоростью 1000 строк в секунду**  
Специально разработанное электромагнитное колесо позволяет управлять курсором с точностью до пикселя и прокручивать 1000 строк в секунду, что способствует повышению эффективности. Колесо крутится практически бесшумно и отличается высокой износостойкостью, так как изготовлено из механически обработанной стали.

## FLOW



**Работа на нескольких устройствах**  
Технология обеспечивает легкое управление несколькими компьютерами и автоматическое переключение между разными операционными системами при перемещении курсора мыши к краю экрана. С помощью Flow можно перемещать текст, изображения и файлы с компьютера на компьютер — достаточно просто скопировать их на одном устройстве и вставить на другом.

## BLUETOOTH EASY-SWITCH



**Межплатформенная совместимость**  
Эффективное решение для офисных сотрудников, позволяющее быстро переключаться между устройствами, поддерживающими Bluetooth, что значительно повышает эффективность мультиплатформенной работы.

## SILENT TOUCH



**Меньше шума — больше дела**  
Технология сводит к минимуму уровень шума во время набора текста и работы с мышью, благодаря чему снижается эмоциональная нагрузка на сотрудников и повышается эффективность работы.

## DARKFIELD



**Работа практически на любой поверхности**  
Универсальное решение для использования мыши на любых ровных поверхностях. Лазерный сенсор отлично работает даже на стекле.

## ERGO



**Комфорт и здоровая осанка**  
Эргономичные решения Ergo снижают мышечное напряжение, поддерживают правильную осанку при работе за компьютером и позволяют избежать дискомфорта без малейшего ущерба для производительности.

# Линейка бесшумных продуктов Logitech **Silent** (16.9 – 24.25 dBA)

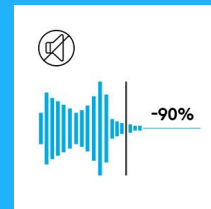
Гарантирует снижение общего фонового шума в офисе

Снижает эмоциональную нагрузку сотрудников

Снижает утомляемость и раздражительность

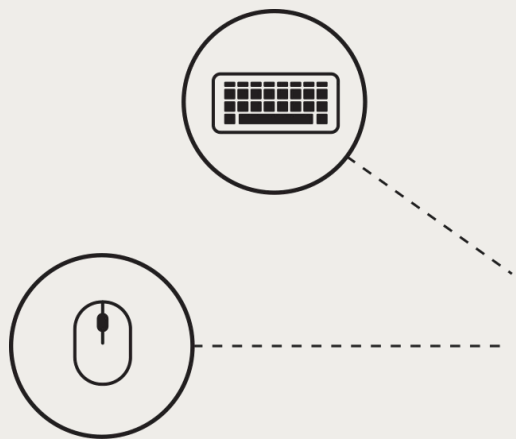
Повышает эффективность сотрудников

silent  
touch





# UNIFYING

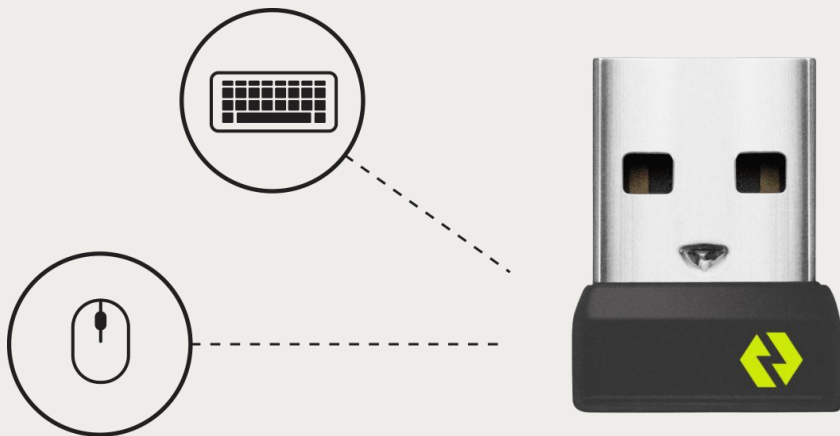


Сохранность персональных данных и  
коммерческой информации  
(128-битное шифрование AES)

Экономия USB портов, беспроводной  
ресивер поддерживает до 6 устройств



# LOGI BOLT



Сохранность персональных данных и коммерческой информации с использованием протокола Диффи-Хеллмана на эллиптических кривых P-256 (ECDH) и шифрования AES-CCM

Экономия USB портов, беспроводной ресивер поддерживает до 6 устройств и подключение по Bluetooth



## **MAGSPEED SCROLL WHEEL**

A close-up, high-angle shot of a scroll wheel on a computer mouse. The scroll wheel is a dark grey, semi-circular component with a series of raised, parallel ridges. It is mounted on a dark grey, textured mouse body. The background is a plain, light grey surface.

**Прокрутка со скоростью до 1000 строк в 1  
секунду**

**Работает бесшумно**

**Колесо изготовлено из стали**

## DARKFIELD

Технология позволяет работать практически на любой поверхности, в том числе на стекле, обеспечивая максимальный для устройств этого класса уровень чувствительности — 4000 dpi.

Мыши серии работают быстрее и в 5 раз точнее, чем большинство базовых моделей



# FLOW



Управление несколькими компьютерами (даже на разных ПО Windows и MacOS) одновременно

Передача текста, изображений и файлов с компьютера на компьютер

# OPTIONS

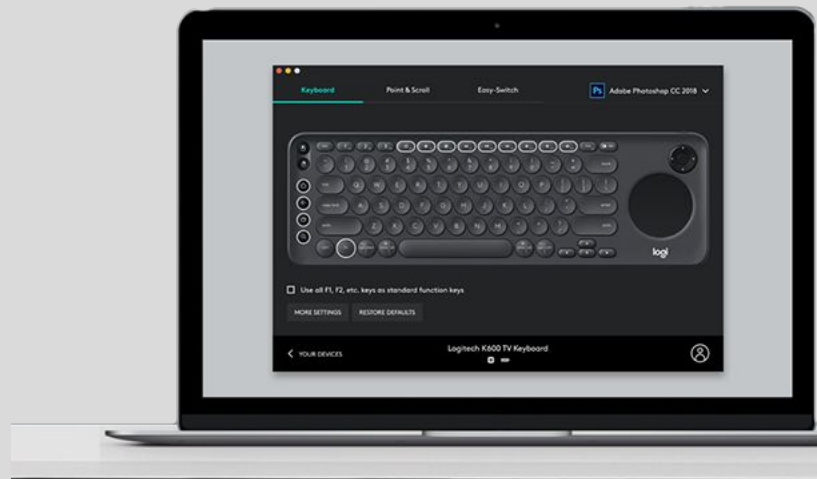
Настройка кнопок и клавиш

Функциональная настройка для приложений

Оповещения и сведения о состоянии устройства

Резервное копирование настроек в облако

Logitech Flow



logitech®

# BLUETOOTH EASY-SWITCH

мгновенное переключение между 3  
Bluetooth устройствами



**МЫШИ**





# МЫШИ МЫШИ МЫШИ МЫШИ

## БАЗОВЫЕ

### ПРОВОДНЫЕ



B100/M90/M100



B110/M110

### БЕСПРОВОДНЫЕ



B170/M170



M190



M185



B220/M220

## ПРОДВИНУТЫЕ

### ПРОВОДНЫЕ



M500s

### БЕСПРОВОДНЫЕ



M280



M235



M310



B330/M330



M325



M705



M650



M650 L



M650 L Left

## ТОП-РЕШЕНИЯ

### БЕСПРОВОДНЫЕ



M720



MX ERGO



MX Master 3



MX Vertical



MX Anywhere 3

# B100/M100/M90 Optical USB Mouse

USB проводная

Plug and Play

Кнопки – 3

Прорезиненное колесо прокрутки

№1 по продажам в GFK уже более 8 лет

Гарантия 3 года



Базовая офисная проводная мышь



B100 / M100/ M90

USB проводная

Эргономичная форма

Plug and Play

Кнопки – 7

Прорезиненное колесо  
прокрутки

Сверхбыстрая прокрутка

Гарантия 3 года



## M500s



# M190

## Доступная и удобная в работе полноразмерная мышь

Идеально помещается в руке благодаря форме с плавными обводами корпуса и большой подставкой для ладони, а также мягким прорезиненным накладкам.



Симметричная форма корпуса идеально лежит даже в большой руке



Надежная беспроводная связь с радиусом действия до 10 м



Точное управление курсором



Срок службы батареи: 18 месяцев



Матовая, мягкая отделка

Изгиб для ладони

Прорезиненное широкое колесо прокрутки

Углубление для пальцев

Тактильные боковые поверхности

# **MX VERTICAL**

## **СОВЕРШЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ МЫШЬ**

**Естественное положение кисти как при рукопожатии** – на 10 процентов снижает нагрузку на мышцы

**Вертикальный угол 57°** – снижение нагрузки на запястье

**Flow** – одновременная работа на нескольких компьютерах

**Easy-Switch** – быстрая смена устройств одной кнопкой

**Аккумуляторная батарея** – до 4 месяцев от одного заряда

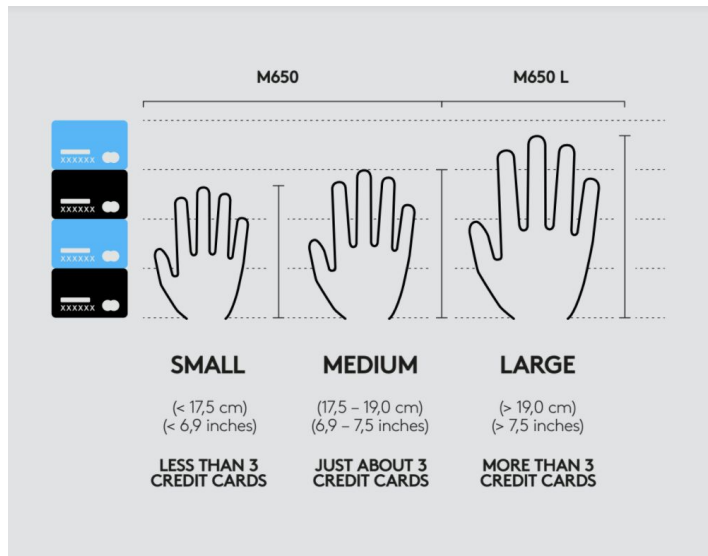
**Быстрая зарядка** (1мин зарядки = 3 ч работы)



# SIGNATURE M650 & M650 L

Выберите подходящий для вас дизайн – независимо от того, маленькие у вас руки или большие – для идеальной посадки.

silent  
touch



**Signature M650**  
For small-to-medium  
sized hands



**Signature M650 L**  
For large  
sized hands



**Signature M650 L Left**  
For large  
sized left hands

Colors:



# MX ANYWHERE 3

Самая технологичная компактная мышь в мире



**MAGSPEED SCROLL WHEEL**  
ПРОКРУТКА 1000 СТРОЧЕК ЗА 1 СЕКУНДУ!!!

**ЛУЧШИЙ СЕНСОР НА РЫНКЕ**  
4000 DPI Darkfield работает даже на стекле!

**ПОДДЕРЖКА  
ПОПУЛЯРНЫХ ОС**

**ПРОРЕЗИНЕННЫЕ БОКОВЫЕ  
УПОРЫ**

Отличные тактильные ощущения и простота ухода



**USB TYPE-C**  
ОДИН КАБЕЛЬ ДЛЯ ВСЕХ  
УСТРОЙСТВ

**СОВРЕМЕННАЯ УДОБНАЯ  
ФОРМА**  
УДОБНО ДЕРЖАТЬ В РУКЕ

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**  
для Office and Adobe



iPadOS



# MX MASTER 3/3S

САМАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЫШЬ В МИРЕ

## USB-A to USB-C

ОДИН КАБЕЛЬ ДЛЯ ВСЕХ  
УСТРОЙСТВ

silent  
touch

## MAGSPEED WHEEL

ПРОКРУТКА 1000 СТРОЧЕК  
ЗА 1 СЕКУНДУ!!!

## УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМ ПАЛЬЦЕМ

кнопки вперед-назад и боковое  
колесо прокрутки

## ЭРГОНОМИЧНАЯ ФОРМА

обеспечивает пользователю  
комфорт, о котором раньше можно  
было только мечтать

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

Adobe, Office, Browsing

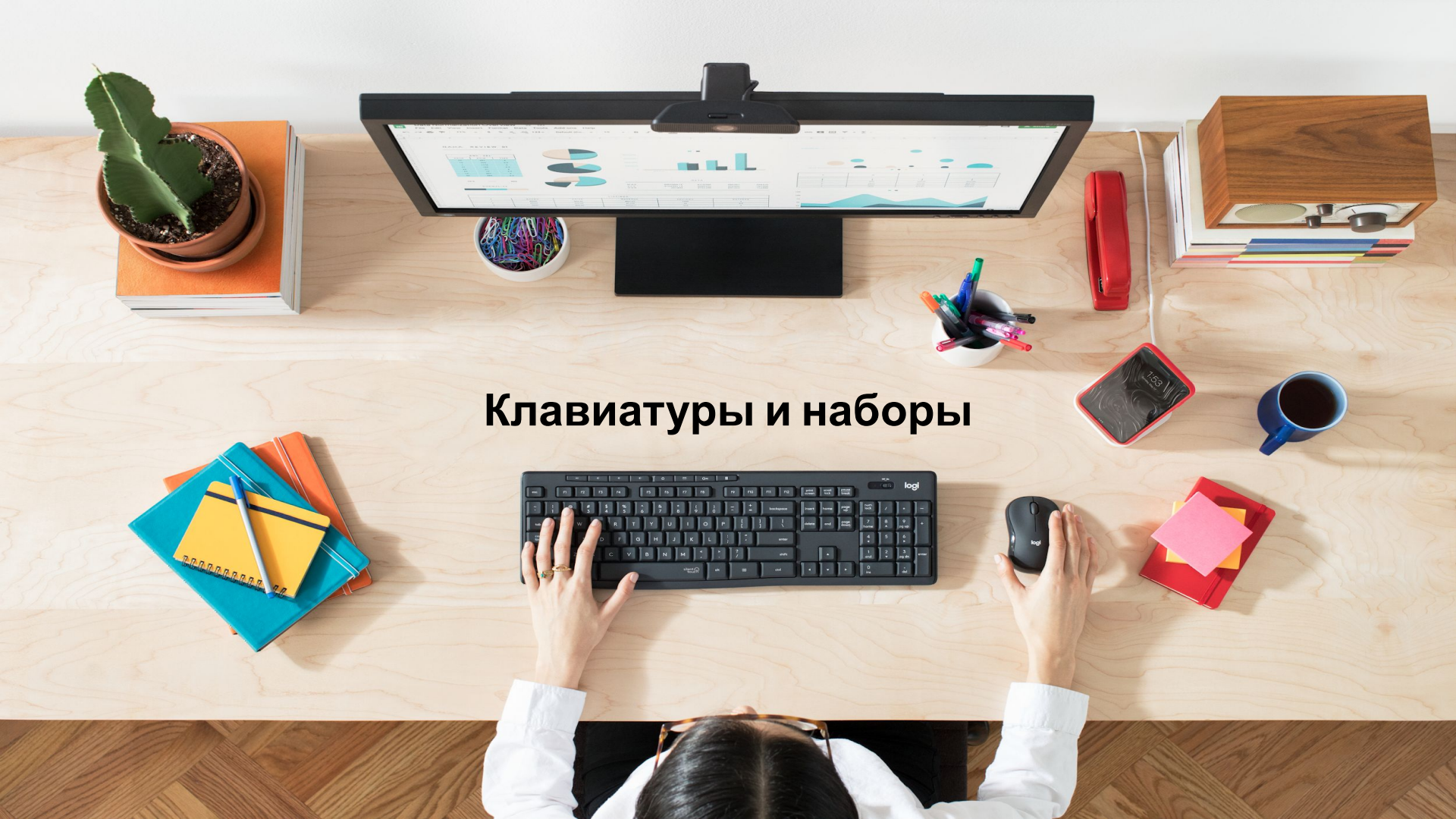


reddot winner 2020





# Клавиатуры и наборы



# КЛАВИАТУРЫ и КОМПЛЕКТЫ

## БАЗОВЫЕ

### ПРОВОДНЫЕ



K120



MK120

### БЕСПРОВОДНЫЕ



MK220



MK235



MK270



K270



K400

## ПРОДВИНУТЫЕ

### ПРОВОДНЫЕ



K280

### БЕСПРОВОДНЫЕ



MK295



MK330



MK345



MK470



MK540

## ТОП-РЕШЕНИЯ

### БЕСПРОВОДНЫЕ



MK850



K800



K780



K860



MX  
KEYS



CRAFT

# K120

## Базовая проводная клавиатура

Низкопрофильные бесшумные клавиши

Влагозащищенная конструкция

Ресурс клавиш - до **10 миллионов нажатий**

Plug-and-play

№1 по продажам в GFK

Срок гарантии – **3 года**



Полноразмерная раскладка

Упор для рук

Ультра-тихие клавиши (<45 дБ)

Регулируемый угол наклона 0 ° или 8 °

Тяжелое шасси, усиленное стальным листом

Долговечные клавиши с защитой от истирания

Ресурс клавиш более 20 миллионов нажатий

Plug-and-play

Устойчивость к разливу жидкости до 60 мл

Срок гарантии – **3 года**



# K280e

Эргономичный ультра-прочный дизайн –  
результат многолетних исследований



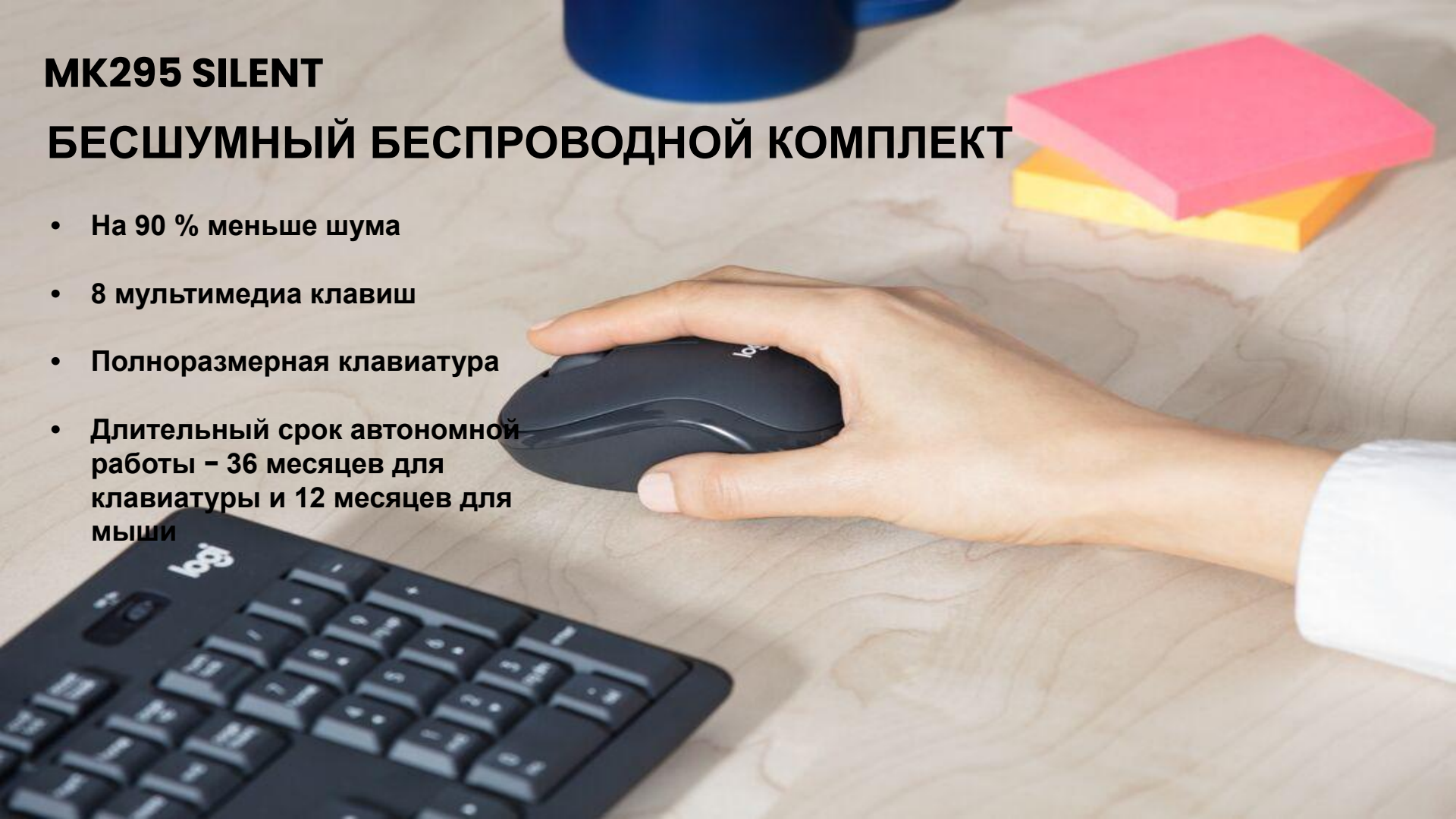
# МК270 – самый популярный комплект в мире



# МК295 SILENT

## БЕСШУМНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ КОМПЛЕКТ

- На 90 % меньше шума
- 8 мультимедиа клавиш
- Полноразмерная клавиатура
- Длительный срок автономной работы – 36 месяцев для клавиатуры и 12 месяцев для мыши



# Клавиатура K860 ERGO

Регулируемый подъем ладони

Ножки клавиатуры наклоняются на  $0^\circ$ ,  $-4^\circ$  и  $-7^\circ$ ,

Клавиши Perfect Stroke

Мягкая поддержка запястий



**UNITED STATES**  
ERGONOMICS CERTIFIED

# MX KEYS

первая в мире клавиатура, разработанная для программистов и людей творческих профессий

## СИСТЕМА КЛАВИШ PERFECTSTROKE™

Плавный набор текста с отличным тактильным откликом

## УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

Улучшенное управление подсветкой и интерактивные уведомления

## USB-C

ОДИН КАБЕЛЬ ДЛЯ ВСЕХ УСТРОЙСТВ

## FLOW

Одновременная работа на нескольких компьютерах и возможность перемещать файлы между ними



## ДВОЙНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Unifying или Bluetooth

## «УМНАЯ» ПОДСВЕТКА

## РАЗРАБОТАНЫ ВМЕСТЕ

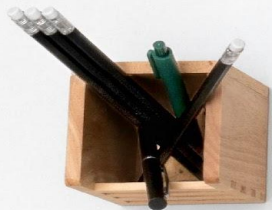
Идеальное сочетание







# Гарнитуры



# ГАРНИТУРЫ ГАРНИТУРЫ



**H110**



**H111**



**H150**



**H151**



**PC 960**



**H340**



**H390**



**H540**

	<b>H110</b>	<b>H111</b>	<b>H150</b>	<b>H151</b>	<b>PC 960</b>	<b>H340</b>	<b>H390</b>	<b>H540</b>
Тип подключения	2 x 3,5 мм	3,5 мм	2 x 3,5 мм	3,5 мм	USB	USB	USB	USB
Длина кабеля	2,35 м	2,35 м	1,8 м	1,8 м	2,4 м	1,8 м	2,4 м	1,8 м
Подавление шума	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Материал амбушюр	Пеноматериал	Пеноматериал	Пеноматериал	Пеноматериал	Пеноматериал	Пеноматериал	Искусственная кожа	Искусственная кожа
Вес	74 гр	74 гр	80 гр	80 гр	120 гр	100 гр	197 гр	120 гр

# Гарнитуры Logitech



ZONE WIRELESS

- Одновременная поддержка Bluetooth и ПК (через передатчик)
- Бесшовное переключение между двумя активными устройствами
- Поддержка 6 периферийных устройств (в версии Plus)
- 12 часов в режиме разговора
- Эргономичный дизайн и поддержка подзарядки Qi
- Активное шумоподавление



WIRELESS HEADSET H820e

- DECT гарнитура, расстояние до 100 метров
- Микрофон с шумоподавлением
- 10 часов в режиме разговора



USB HEADSET H570e

- Проводные USB гарнитуры
- Микрофон с шумоподавлением
- Комфортные материалы
- Stereo или моно варианты

# ВЕБ-КАМЕРЫ



C270



C310



C505



C920s



C920



C922



Streamcam



BRIO

# ВЕБ-КАМЕРЫ. СРАВНЕНИЕ



	<b>C270</b>	<b>C505</b>	<b>C920s PRO</b>	<b>C922 Pro STREAM</b>
<b>Разрешение</b>	HD 720p/30fps	HD 720p/30fps	Full HD 1080p/30fps HD 720p/30fps	HD 1080p/30 fps HD720P/60fps
<b>Угол обзора</b>	55°	60°	78°	78°
<b>Цифровой зум</b>	Нет	Нет	1.2x	1.2x
<b>Автофокус</b>	Нет	Нет	Да	Да
<b>Автокоррекция света</b>	RightLight 2	RightLight 2	RightLight 2	RightLight 2
<b>Микрофоны с шумоподавлением</b>	1	1 увеличенный радиус	2	2
<b>Защитная шторка</b>	Нет	Нет	Да	Нет
<b>Подключение</b>	USB-A plug-and-play	USB-A plug-and-play	USB-A plug-and-play	USB-A plug-and-play
<b>Длина кабеля</b>	1,5м	2м	1,5м	1,5м

# КОЛОНКИ ДЛЯ ПК

5.1 9.1				 <p>Z906 (500W)</p>
2.1		 <p>Z213</p>	 <p>Z313 (30W)      Z533 (60W)</p>	 <p>Z623</p>
2.0	 <p>S120      S150</p>	 <p>Z130      Z150</p>		
	 <p>Bluetooth audio adapter</p>		 <p>Z407</p>	

# Презентеры



# ПРЕЗЕНТЕРЫ



Название	R400	R500s	R700	SPOTLIGHT
Тип подключения	USB-приемник	USB-приемник + <b>BLUETOOTH</b>	USB-приемник	USB-приемник + <b>BLUETOOTH</b>
Диапазон действия, м	15	20	30	30
Лазерная указка	Да	Да	Да	Нет
Цифровая указка	Нет	Нет	Нет	<b>Кастомизация (выделение, затемнение фона, масштабирование)</b>
Датчик	Нет	Нет	Нет	<b>Сенсор движения, 3D-акселерометр и гироскоп</b>
Количество кнопок	5	3	5	3
Индикатор заряда	Да	Да	Да	Да
Питание	AAA	AAA	AAA	Перезаряжаемая батарея
Вес, г	57	53.5	71	<b>49.2</b>
Срок гарантии, лет	3	2	3	2



# Удобная навигация по слайдам

## Указка

---



**Клик:** Левая кнопка мыши  
*Кастомизация:* нет

**Нажатие и удерживание:**  
Spotlight/ Увеличение/  
Курсор

## Далее

---



**Клик:** Далее  
*Кастомизация:* нет

**Нажатие и удерживание:**  
Перемотка вперед  
*Кастомизация:*  
- Долгое нажатие: Фокус  
- Нажатие и удержание:  
Контроль громкости или  
вертикальная прокрутка, или  
прокрутка с помощью жестов

## Назад

---



**Клик:** Назад  
*Кастомизация:* нет

**Нажатие и удерживание:**  
Перемотка назад  
*Кастомизация:*  
- Долгое нажатие: Фокус  
- Нажатие и удержание:  
Контроль громкости или  
вертикальная прокрутка, или  
прокрутка с помощью жестов

# ВЫДЕЛЯЙТЕ И ПРИБЛИЖАЙТЕ



- Выходите за рамки традиционной лазерной указки
- Одинаково эффективно для «живых» презентаций и во время видеоконференции
- Убедительно обращайтесь внимание на важные элементы в вашей презентации

## ПРОЖЕКТОР



Используйте функцию Spotlight, чтобы выделить важные элементы презентации

## УВЕЛИЧЕНИЕ



Используйте функцию лупы, чтобы увеличить изображение без потери его качества

# УСТРОЙСТВА ДЛѦ MAC



**MX Master 3 для Mac**



**Logitech StreamCam**  
Предусмотрен надежный  
и функциональный  
разъем USB Type-C



**MX Anywhere 3 для Mac**



**Folio Touch**  
Для iPad Air (4-го и 5-го поколений)












**Combo Touch**  
Для iPad (7-го, 8-го и 9-го поколений),  
iPad Air (3-го поколения) и iPad Pro с диагональю  
10,5 дюйма

# LOGITECH ДЛЯ iPad



# Портфолио

	iPad Pro					iPad			iPad Air		
	11-inch			12-inch		9.7-inch	10.2-inch	10.2-inch 10.2-inch	9.7-inch	10.5-inch	
	1 <sup>st</sup> gen	2 <sup>nd</sup> gen	3 <sup>rd</sup> gen	3 <sup>rd</sup> gen	4 <sup>th</sup> gen	5 <sup>th</sup> gen	5 <sup>th</sup> gen 6 <sup>th</sup> gen	7 <sup>th</sup> gen 8 <sup>th</sup> gen	9 <sup>th</sup> gen NEW	3 <sup>rd</sup> gen	4 <sup>th</sup> gen
Топ	 <b>Combo Touch</b>					 <b>Combo Touch</b>					 <b>Combo Touch</b>
								 <b>Combo Touch</b>			 <b>Folio Touch</b>
Базовая линейка	 <b>Slim Folio Pro</b>			 <b>Slim Folio Pro</b>			 <b>Slim Folio</b>				
Доп защита							 <b>Rugged Folio</b>				

# logitech

Nikishin Mikhail

Almaty, 050018, Kazakhstan

Mobile: +7 700 427 84 19

E-mail: [Mikhail.Nikishin@asbis.kz](mailto:Mikhail.Nikishin@asbis.kz)

Web: [www.asbis.kz](http://www.asbis.kz) [www.asbis.com](http://www.asbis.com)



1. Какой процент перерабатываемого пластика использует Logitech в своих клавиатурах и мышей ?
2. Какую функцию исполняет DARKFIELD?
3. Какой оборот в деньгах составил на 2021 год?
4. В чем различие **UNIFYING** от **LOGI BOLT**?