

cleverdis

SPECIAL REPORT



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТОРЫ
ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

EasyMP от

EPSON[®]



ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА РИЧАРД БАРНС editor in chief

Мы все чаще слышим о новых проекторных технологиях: системах сетевого проектирования, проекторах с беспроводным подключением, и т.д. Ежедневно мы получаем массу информации о новых технологиях, которую не всегда успеваем освоить и которая, к сожалению, не всегда сопровождается полными и грамотными объяснениями. Новые технологии, цель которых сделать нашу жизнь легче, а бизнес продуктивней, в конечном итоге заводят нас в тупик.

Именно по этому Epson предпринял ряд мер по обучению потенциальных пользователей. Их цель объяснить как можно доступнее каким образом использовать LCD проекторы с максимальной отдачей.

Эта статья поможет вам понять, как проекторы Epson становятся "интеллектуальными" благодаря системам "EASY MP", что это за системы и почему они просты в эксплуатации.

Мы также расскажем о разных видах сетевого пользования: как послать информацию на проектор, вести контроль и управлять на дистанции. К сожалению производители не всегда могут ясно объяснить эти два совершенно разные виды сетевого пользования, что в результате вводит в заблуждение и приводит к неполноценному использованию проектора.

Приготовьтесь вступить в мир простоты и ясности от Epson. Ваш путеводитель компания Клевердис (Cleverdis: *Clever Display* www.cleverdis.com): Лидер по экспертизе в области Аудио-Видео и новаторских Цифровых Технологий.

Содержание

"О трех уровнях интеллектуальности проектора" – интервью с Софи Лайе. **04**

Как сделать бизнес продуктивней : интервью с Марио Силик **10**

03 Введение Люка Бюрлера

06 "EasyMP": Что это такое и уровни интеллектуальности.

11 В Заключение: Господин Лефевр, Президент Клевердис.

A CLEVERDIS publication • 116 avenue Eugène Mirabel, 13480 Cabriès - France • Tel: +33 4 42 77 46 00 - Fax: +33 4 42 77 46 01
• E-mail: info@cleverdis.com • www.cleverdis.com

SARL capitalised at 128,250 - VAT FR 95413604471 - RCS Aix en Provence B 413 604 471 00024

Publisher: Gérard Lefebvre • Publishing Director: Jean-Guy Bienfait • Editor-in-chief: Richard Barnes • Design & layout: Valentina Russo
• Printing: Imprimerie Toscane (Nice - France)

With the participation of: Hélène Beunat, Tatiana Gerassimato, Bruno Mathon, Anne Michalczyk, Arnaud Monge, Raphaël Pinot, Marie-Armel Raut, Bettina Spegele.

© Cleverdis 2005 - Registration of copyright June 2005

ВВЕДЕНИЕ

От Люка Бюрлера

Главный Мэнэджер по продажам проекторов по Европе.



Новинки цифрового проектирования

Иногда меня спрашивают в чем секрет лидерства Epson? На это существует, конечно же, ряд причин: качество продукции, специалисты, сервис. Но это не самое главное.

Наши проекторы выделяются из массы продукции "гибкостью" в использовании, особенно если речь идет о презентациях. С использованием новой

технологии EasyMP наши проекторы выполняют команды, о которых нельзя было мечтать еще 2 года назад. Даже сейчас многие не оценят по достоинству полный спектр возможностей. Новое поколение проекторов упрощает работу, а встроенный таймер, сетевое подключение, дистанционное управления, и т.д. позволяют значительно упростить процесс презентации. В основе всех этих новшеств лежит главная философия Epson. Наша корпоративная стратегия именуется SE07, которая подразумевает концепцию нового цифрового изображения:

1. Цифровое изображение на бумаге (принтеры, и т.д.)
2. Цифровое проектирование (проекторы)
3. Цифровое изображение на стекле (разработка мобильных дисплеев)

Эта философия родилась в период стремительного развития новых технологий и телекоммуникаций. Новое поколение цифрового изображения вносит колорит в наш быт и бизнес.

Как вы наверное уже заметили, проекторы занимают одно из ведущих мест корпоративной стратегии Epson. Мы искренне

гордимся EasyMP, так как это истинное достижение в мире новых технологий. Эта брошюра, разработанная совместно с Клевердис (Cleverdis- лидер по экспертизе цифровых технологий), поможет вам разобраться как EasyMP от Epson сделает ваш бизнес максимально эффективным.



ИНТЕРВЬЮ

EPSON®



Софи Лайе Ле Нальбо

Главный Мэнэджер по
Маркетингу Epson

Софи выпускница Высшей Бизнес Школы Германии и Франции по специальности маркетинг и коммуникации. Она начала карьеру в Австрии с Peugeot, затем в NEC Менеджером по плазменным экранам и проекторам. С сентября 2004 она является Менеджером по Европе в Epson и специализируется по 3LCD проекторам.

КЛ: Расскажите пожалуйста о разных уровнях интеллектуальных проекторов и о разновидностях EasyMP.

СЛ: Существует несколько категорий EasyMP. Первый и самый упрощенный это EasyMP (IM-M) позволяет контролировать проекторы на предприятии. Эта система позволяет управлять проектором на дистанции с помощью специального программного обеспечения которое можно загрузить на любой компьютер.

В случае необходимости вас уведомят по электронной почте о возможных неполадках.

Что касается презентаций, то у нас есть пара новинок: EasyMP(IM-X). Докладчик может использовать беспроводной режим или провести презентацию прямо с проектора используя карту памяти. Им можно также управлять на дистанции через браузер. Эта система оснащена LINUX.

“Высший пилотаж” в этой гамме- это система EasyMP.net или IM-XP на базе Windows XP. Ее можно исполтзовать для просмотра видео файла, управления, работы с Интернетом, делать фото или пометки прямо на экране проектирования.

КЛ: Если говорить подробнее о самой совершенной версии EasyMP.net, то как она работает?

СЛ: EasyMP.net это всего навсего ультра компактный компьютер : этим и объясняется совершенство системы. Работа ведется на базе Windows XP и проектор может работать самостоятельно как полноценный компьютер.

КЛ: На каких принципах разработана система EasyMP.net?

СЛ: За всей сложной разработкой стоит простая цель сделать презентации проще. Успех любой презентации это прежде всего отличная организация. При подготовке доклада EasyMP.net позволяет экономить время и избежать дополнительного стресса по техническим причинам (проводка, совместимость компьютера и проектора, работа файлов, и т.д.)

КЛ: В случае, если выступают несколько докладчиков каким образом избежать длинных пауз при перезагрузке презентаций?

СЛ EasyMP.net: Докладчики могут заранее переслать файлы на проектор либо вести презентацию со своего компьютера через локальную сеть. К тому же, нет необходимости делать ксерокопии, так как все участники презентации имеют доступ к файлам через локальную сеть.

КЛ: А как насчет конфиденциальной информации?

СЛ: Конфиденциальная информация защищена от дуплекатов с помощью команды, находящейся в меню.

КЛ: Каким образом EasyMP.net делает презентацию более эффективной?

СЛ: С помощью EasyBoard и EasyMarker как докладчик, так и все участники презентации могут вносить пометки и поправки к содержанию прямо на табло с любого лап топа подключенного к локальной сети. Затем с помощью EasyCapture слайды с поправками сохранены в формате JPEG на карте памяти.

КЛ: Я полагаю, что на базе Windows XP можно работать с любой программой и не подключать компьютер к проектору?

СЛ: Вы абсолютно правы. EasyMP.net позволяет использовать любую программу для презентации. Докладчики могут отослать или просмотреть файлы на проекторе в оригинальном формате на базе Microsoft, PowerPoint, Word, Excel, Lotus Freelance Graphics, Lotus 1-2-3, Corel Presentations.

К тому же при пересылке сохраняются графические и аудио спецэффекты (PowerPoint).

КЛ: Напрашивается вывод о том, что EasyMP.net воплощение простоты и гениальности. А как обстоит дело с другими медиа форматами?

СЛ: EasyMP.net может использовать любой видео материал с беспроводным подключением либо через локальную сеть. Вы можете использовать для работы как MPEG 1,2,и 4, так и WMV, RealVideo и другие фото файлами.

КЛ: Множество функции и возможностей обязывают выделить главные....

СЛ: Интеллектуальный таймер позволяет задать расписание и контролировать режим проектора, EasyFile отсылать файлы прямо с компьютера по сети, Easy Browser дает возможность пользоваться интернетом с помощью встроенного браузера или с компьютера через локальную сеть. Можно сохранить поправки в фото формате и перевести их в цифровой файл.

КЛ: Спасибо Софи. На следующих страницах мы рассмотрим более подробно функции EasyMP (IM-X) и EasyMP.net, а также его работу в сети



EasyMP

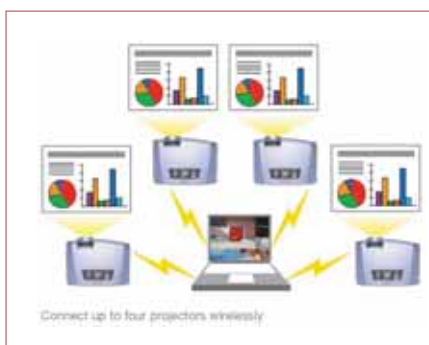
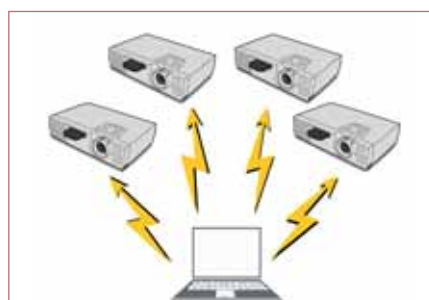
УРОВНИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТИ

Как было отмечено ранее, EasyMP представлен в нескольких версиях. Самая простая (IM-M) позволяет администратору контролировать на дистанции проектор и получать автоматическое предупреждение в случае возможных неполадок. Следующая, более продвинутая версия (IM-X), оснащена LINUX, что позволяет сделать презентацию в беспроводном режиме, с использованием карты памяти, а также контролировать с помощью браузера. Самая совершенная версия — это EasyMP.net. Оснащенная Windows XP, она позволяет смотреть видео, иметь доступ к файлам по сети, подключить дистанционный монитор для контроля, пользоваться интернетом, задать расписание по таймеру, делать пометки прямо на экране и сохранять их в файле.

WI-FI- КОРПОРАТИВНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ В БЕСПРОВОДНОМ РЕЖИМЕ

Когда идет речь о беспроводном подключении многие представляют прямую связь между лап топом и проектором. Это больше подходит для мобильных коммерческих представителей нежели для корпоративной презентации. Рассмотрим же несколько видов подключения:

Прямое подключение: существует два вида беспроводного подключения лап топа и проектора : либо по системе



“Ad-hoc”, либо по режиму “Infrastructure”. Возможность использовать эти виды беспроводной связи вас также подстрахует в случае неисправности проводки. Система Epson позволяет очень просто подсоединиться к проектору даже без IP адреса.



Например: проводка неисправна и вам нужно подключить проектор. Программа самостоятельно зафиксирует проектор и присвоит ему IP адрес из суб сети на которой настроен компьютер. То есть система это делает автоматически.



КОМБИНИРОВАННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ : ФОРМУЛА УСПЕХА!

Самое оптимальное решение это комбинированное подключение. Проектор может быть подключен проводом к локальной сети в то время как компьютеры по LAN к проектору. Или же следующим образом: компьютеры подключены проводом к локальной сети, а проектор подключен по LAN к локальной сети.

Преимущества выше описаного решения заключается в том что проектор остается мобильным: его можно переносить из комнаты в комнату, передвигать и при этом не менять конфигурации сети подключений. С точки зрения безопасности этот вариант оптимален благодаря протоколу безопасности LEAP (далее подробнее об этом протоколе).

Специальная программа разработанная Epson для компрессации и декомпрессации обеспечивает безупречное качество изображения.

При установки проектора мы рекомендуем подключить его проводом к сети и управлять с помощью лап топа который в свою очередь может быть подключен по WI FI . Этот вариант безопасен, проектор легко контролируется с центрального копьютера.

Проектор может также разнообразить видео конференцию: например вы можете отобразить с помощью проектора информацию с экране компьютера одного из участников видео конференции.



Частота загрузки слайдов в секунду

Самое большое препятствие беспроводного подключения это количество слайдов в секунду и быстрота перезагрузки информации. Epson сделал значительный прогресс в этой области, и сегодня предлагает 13-14 слайдов в секунду по

сравнению 8-9 у конкурентов. Количество слайдов в секунду, и в скором времени беспроводные проекторы, оснащенные системой EasyMP, позволят проигрывать видеоматериалы.

Пометки на экране? – ДА! Это возможно!

Благодаря функциям: white-board, mark-up, snapshot, составляющими EasyMP.net докладчик может использовать проекторный экран как доску для заметок и поправок. Для этой цели используется либо мышка либо электронное табло.

Заметки можно впоследствии сохранить в фото формате. Эти функции особенно удобны для корпоративных совещаний и преподавания в учебных заведениях.

ФУНКЦИЯ ПЕЧАТЬ С ЭКРАНА

Впервые появилась возможность печатать прямо с экрана проектора. Благодаря EasyMP.net докладчик распечатывает информацию на экране.

Например: Во время собрания по продажам результаты можно не только мгновенно переслать всем участникам, но тотчас же распечатать и приступить к работе без лишней потери времени.

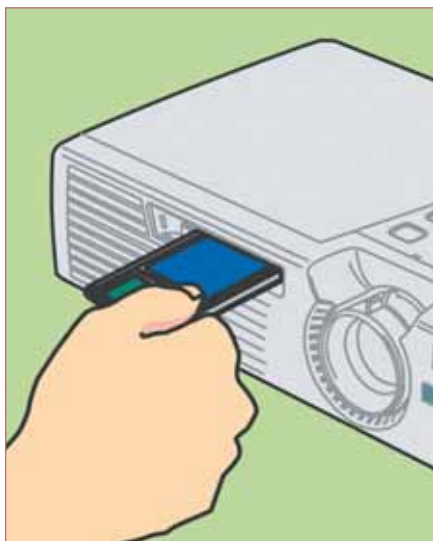
Эти функции сделают ваш бизнес эффективнее и быстрее.

EasyMP

ПРОЕКТОР БЕЗ КОМПЬЮТЕРА

EasyMP.net вместо компьютера

Оснащенный EasyMP.net проектор является полноценным компьютером с Windows XP. К проектору обеспечен прямой доступ из сети из любой точки мира. Можно работать с файлами, проигрывать видео, изменять



содержание презентации, давать различные команды.

Дистанционный монитор можно использовать как дополнительный монитор для работы и контроля проектора на дистанции.

Например: Корпорация с представителями в разных регионах может иметь доступ к проектору и сделать показ фото файлов одновременно в разных точках мира.

Фирма, использующая AutoCAD, может проектировать конструкцию в разных странах с разных серверов.

Сложные функции AutoCAD можно выполнить с дистанционных компьютеров и провести презентацию. Ранее такой процесс требовал большой и сложной организации.

Встроенный WEB браузер

EasyMP.net оснащен своим браузером. Он позволяет работать с

интернетом на прямую, не подключаясь к компьютеру. Система обеспечивает использование программы FLASH и Acrobat.

С помощью LINUX и Windows XP, проектор может самостоятельно проиграть видео без подключения к компьютеру. С LINUX можно использовать MPEG 2 прямо с памяти USB. Можно также сделать вставку в презентацию PowerPoint с помощью EMP Slidemaker (см. подробности далее о EMP Slidemaker).

EasyMP.net видео файл можно просмотреть благодаря встроенному Windows XP и Windows Media Player а также другим программам (WinAmp), которые вы можете установить. EasyMP позволяет просматривать видео файл прямо с проектора. это. Можно запросить видео просмотр прямо с проектора через программу MediaEdge. При подключении проектора к серверу качество видео MediaEdge остается безупречным.



Например: эта функция особенно интересна для рекламного бизнеса. Там где раньше присутствие компьютера было необходимо, сегодня ограничивается проектором : «все в одном»

ЗАГЛЯНЕМ В БУДУЩЕЕ

Например: Представим себе через несколько лет супермаркет, банк или любую другую корпоративную структуру. Возьмем к примеру сеть магазинов модной одежды: скажем, 80 бутиков в Великобритании. Вместо того, чтобы в каждый магазин посылать DVD вы можете отправить файлы в каждый бутик прямо на проектор в витрине. Ненужные видео файлы можно стереть, а новые установить по одной команде. Таким образом, информацию на витрине можно менять изо дня в день. Продавцам даже нет необходимости

подходить к проектору. Он сам включается и выключается по заранее заданному расписанию. Эти параметры, а также другие команды поступают из центрального техуправления.

ТАЙМЕР- ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО БИЗНЕСА

Эта функция позволяет администратору заранее задать время работы проектора и подготовить нужный файл к просмотру. Следовательно, присутствие администратора во время презентации не является необходимостью, сам проектор не требует никакого дополнительного устройства для контроля режима работы. Время работы проектора можно менять при необходимости с помощью дистанционного управления из центрального узла связи.

Это преимущество очевидно: сотрудникам и участникам презентации не нужно нести ответственность за включение или выключение проектора- это экономия времени и денег.

Например: в супермаркете проектор может включаться до прихода сотрудников: заставить рекламный ролик или приветствие.



Или представьте гостиничный или корпоративный холл: проектор автоматически информирует по заданному расписанию о различных мероприятиях, выставках, конгрессах, рекламных акциях и т.д.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ "НА ХОДУ"

Мобильная презентация –это просто!

Те, кто работает в постоянной смене мест и обстановке могут по достоинству оценить надежность и качество проекторов Epson и системы EasyMP.

Например: используя Tablet PC с беспроводным подключением вы можете "на ходу" делать презентацию, тренинг, совещание, и т.п.

Так как с EasyMP.net файлы вашей презентации уже в памяти проектора, то лап топ можно "забыть" в офисе.



ИНТЕРВЬЮ

EPSON®



Марио Силик

Менеджер
Техобеспечения
Проекторов

Марио Силик имеет ученую степень в области телекоммуникаций и сетевых связей, начал карьеру в Epson в 2002 в качестве Зам. инженером по программному обеспечению (Linux, Unix, Windows). Затем перешел в отдел по маркетингу по Европе, а с ноября 2004 он – Главный Технолог по проекторам.

КЛ: Безопасность при беспроводном подключении это ключевой фактор для пользователя. Не могли бы Вы сказать об этом несколько слов?

МС: При разработке нового поколения проекторов безопасность была для нас задачей? 1. EasyMP стал победителем на многих тендерах как раз по функции безопасности беспроводного подключения. EasyMP предусматривает следующие протоколы безопасности :

- LEAP (Cisco): Light Extensible Authentication Protocol является высшим уровнем защиты.
- WPA (защищенный доступ WI-FI)
- WEP (Wired Equivalent Privacy) можно активировать для дополнительной защиты.

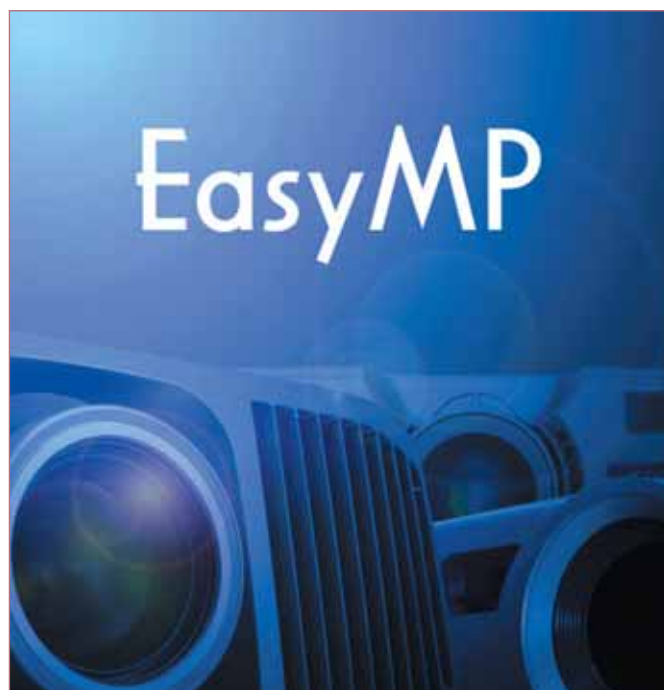
КЛ: На данный момент Epson единственный производитель проекторов с системой LEAP. Почему она важна и какие ее главные функции?

МС: Такие предприятия как Peugeot или Renault при покупке проекторов Epson главным образом рассматривали степени безопасности и защиты информации. У Peugeot, например, инвентарь лап топов составляет около 2000 с беспроводным подключением. В таком случае необходима защита на высочайшем уровне. Поэтому LEAP был главным фактором их выбора.

Cisco LEAP протокол 802.1X для беспроводного подключения к LAN (WLAN), гарантирует связь между пользователем и сервером с помощью засекреченного

пароля. Cisco LEAP превосходит стандартный лимит 802.11 беспроводного подключения и обеспечивает более обширную защиту к репертуарам тип (Windows NT, Windows Active Directory, Open Data Base Connectivity) или к типам серверов : Cisco Secure Access Control Server и Cisco Network Registrar.

Epson на сегодняшний день является единственным производителем обеспечивающим обширную защиту в обеих версиях EasyMP с Linux и Windows.



В ЗАКЛЮЧЕНИИ

ГОСПОДИН ЖЕРАР ЛЕФЕВР
 ПРЕЗИДЕНТ КОМПАНИИ КЛЕВЕРДИС CLEVERDIS – www.cleverdis.com



Имя нашей фирмы в переводе означает “умный или интеллектуальный” дисплей. Вот уже на протяжении нескольких лет дисплеи поражают нас своей “интеллектуальностью”. Это одно из важнейших событий для всей индустрии. Совсем недавно возможность подключить проектор к лап топу казалась сказкой.

Теперь же мощность компьютера растёт, а его размеры уменьшаются. Проекторы же, в свою очередь, сделали гигантский шаг вперед во главе с технологией LCD от Epson. Epson является своего рода “пионером” в

поколении “интеллектуальных” проекторов, и отражает главные направления развития индустрии. И для корпорации это прежде всего стратегический маневр.

Будучи несомненным лидером, Epson не останавливается на достигнутом, а продолжает разрабатывать новые технологии, тем самым обеспечивая себе место на “гребне волны”. Введение Windows XP в проектор и возможности беспроводного подключения открывают новые горизонты для пользователей.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.epson-europe.com

Подробная информация о EasyMP по адресу: easymp@epson-europe.com

Sophie LAYER - LE NALBAUT
MARKETING PRODUCT MANAGER VIDEO PROJECTORS

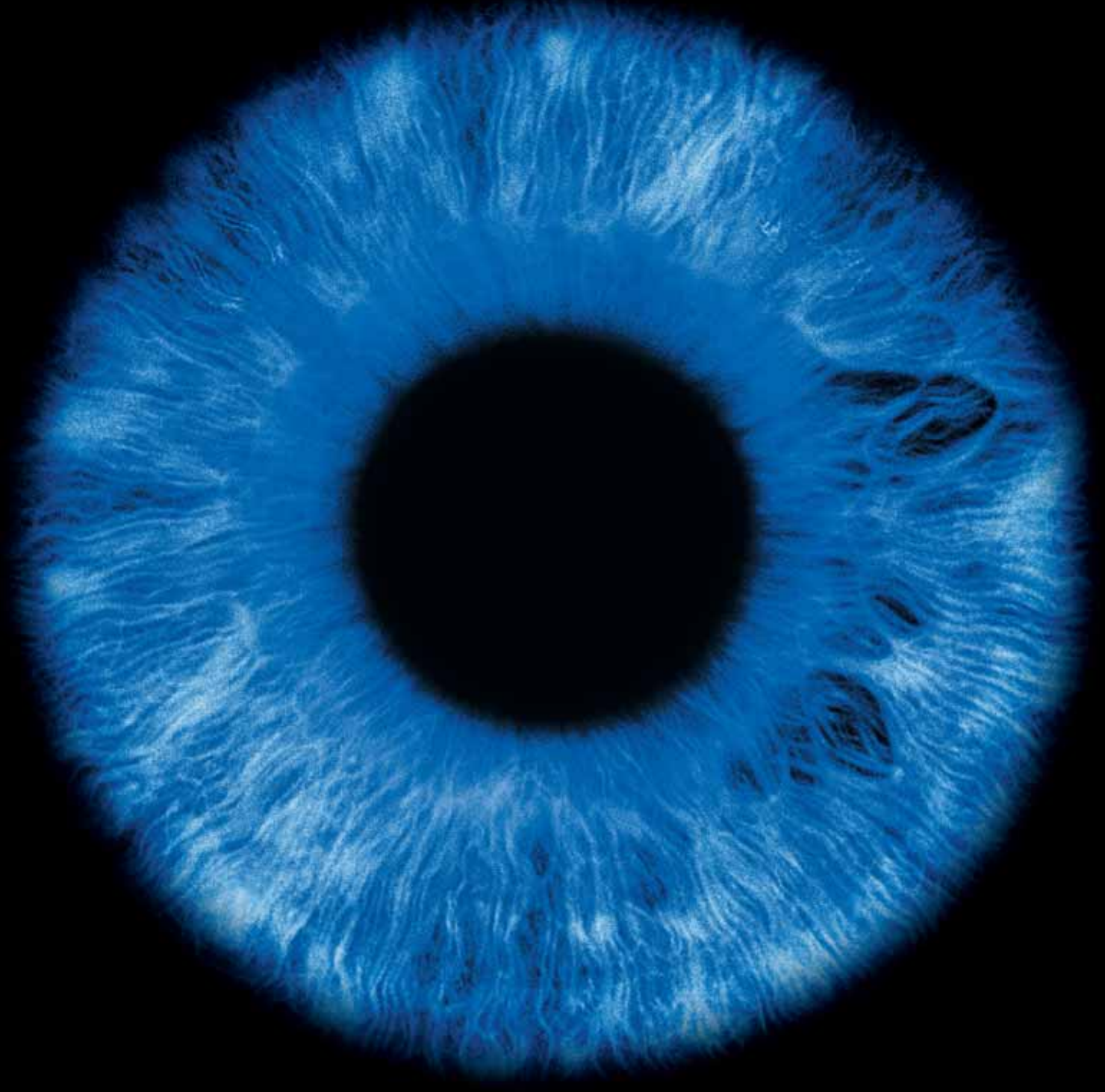
European Marketing Department (Paris)
 68, Bis rue Marjolin, F-92305 Levallois Perret Cedex

Tel: +33 (0)1 40 87 67 28
 Fax: +33 (0)1 40 87 67 20
 E-mail: layer@epson-europe.com

Mario SILIC
TECHNICAL PRODUCT MANAGER VIDEO PROJECTORS

European Marketing Department (Paris)
 68, Bis rue Marjolin, F-92305 Levallois Perret Cedex

Tel: +33 (0)1 40 87 91 75
 Fax: +33 (0)1 40 87 67 20
 E-mail: mario_silic@epson-europe.com



Посмотри реальности в глаза.



Проекторы 3LCD от Epson это совершенство изображения и незабываемое ощущение реальности. Это кристально чистая четкость и естественная цветовая гамма. Ваши глаза испытают истинное наслаждение.

Подробная информация о проекторах Epson и технологии 3LCD на сайте www.epson-europe.com

EPSON®