

обзор

передовые решения для современного бизнеса

В быстро меняющемся и все более сложном мире бизнеса потребности компаний постоянно растут. Чтобы наиболее полно удовлетворить эти требования, HP постоянно ищет новые решения и предлагает продукты, позволяющие всегда находиться на шаг впереди конкурентов.

качество, на которое можно положиться

Компания HP отлично понимает, что работоспособность современного предприятия в значительной степени зависит от надежности ПК. Именно поэтому все наши ПК, мониторы и комплектующие проходят строжайший контроль качества, что обеспечивает их максимальную работоспособность. Кроме того, особое внимание уделяется соблюдению отраслевых стандартов, что позволяет избежать неприятных неожиданностей из-за несовместимости компонентов. При возникновении проблем вы всегда можете рассчитывать на знаменитую техническую поддержку HP, которая поможет быстро вернуться к нормальной работе. Таким образом, мы заботимся о том, чтобы вы могли сосредоточиться на работе, а не на компьютерах.

признание во всем мире

Изделия HP получили заслуженное признание не только пользователей, но и экспертов. Настольные ПК, мониторы и комплектующие HP удостоены множества престижных наград ведущих компьютерных изданий во всем мире. Независимо от требований, предъявляемых в вашей компании к информационным системам, мы всегда сможем предложить превосходное решение из большого числа моделей настольных ПК, мониторов и комплектующих HP.



КАЧЕСТВО И НОВИЗНА



содержание

Сферы применения ПК	3
Офис будущего - сегодня	4-5
Классические ПК	6-7
Настольные ПК HP - стандартные характеристики	8-9
Мониторы HP - стандартные характеристики	10
Техническая поддержка HP	11



hp e-PC

для пользователей,
которым нужен стильный,
компактный и безопасный
ПК с минимальными
расходами на
эксплуатацию

hp vectra vl800

для опытных пользователей,
которым нужны новейшие
технологии и максимальное
быстродействие
графической подсистемы



hp vectra vl400

для корпоративных
пользователей, которым
нужна отличная
управляемость, стабильная
работа программного
обеспечения и большой
выбор вариантов
конфигурации



brio

для пользователей,
которым нужен
доступный и готовый
к работе ПК



hp e-PC...

В современных условиях работа на ПК все чаще заключается в использовании Web-приложений. Кроме того, все больше пользователей приходит к выводу, что реальная стоимость ПК зависит от его сложности. Компьютеры HP e-PC положили начало новому поколению простых и компактных устройств, позволяющих снизить расходы на эксплуатацию при одновременном повышении надежности и безопасности.

компактный

HP e-PC является самым маленьким настольным ПК в мире. Он имеет размеры обычного словаря и может быть установлен как вертикально, так и горизонтально, поэтому его можно легко разместить в любом офисе. Кроме того, HP e-PC является одной из самых бесшумных компьютерных систем.

простой и надежный

Благодаря простой архитектуре и использованию универсальных компонентов HP e-PC является надежным и удобным компьютером. По сравнению с традиционными ПК риск выхода из строя снижен на 35%, а уникальная модульная конструкция позволяет легко заменять неисправные компоненты. Все это обеспечивает максимальное время бесперебойной работы и снижает затраты на техническое обслуживание.

безопасный

Принцип "черного ящика" в сочетании с замком блокировки жесткого диска и уникальной системой HP Port Control обеспечивает высочайший уровень безопасности HP e-PC. Кроме того, система HP Master Pass Key Lock позволяет блокировать и разблокировать любое количество компьютеров HP e-PC с помощью одного настраиваемого ключа.



• управляемость

ПО HP Toptools позволяет управлять оборудованием и централизованно решать практически любые проблемы, связанные с HP e-PC.

• стабильность

Компьютеры HP e-PC разработаны и изготовлены таким образом, что замена программного обеспечения не потребует в течение всего срока службы ПК. Прилагаемые компакт-диски "Image Creation/Recovery CD" и "Image Library/Diagnosis CD" позволяют легко и быстро установить необходимое ПО.

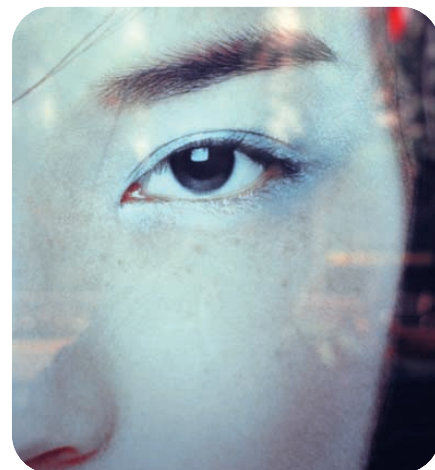
• готовность к работе в Интернете

ПО HP e-center* позволяет легко подключаться к Интернету, получать деловую информацию и использовать различные ресурсы для развития электронной коммерции.

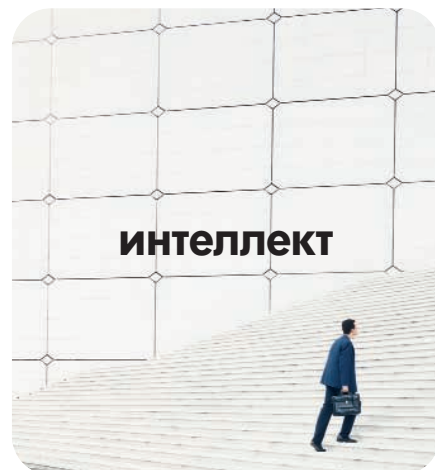
• качество и надежность

HP e-PC обеспечены знаменитой технической поддержкой HP, а процедура их обслуживания упрощена благодаря использованию утилиты HP e-Diagtools.

* Доступно только на некоторых моделях в Германии, Франции, Великобритании, Италии, Испании и Нидерландах.



офис будущего -
сегодня



ИНТЕЛЛЕКТ

...и его
ПОМОЩНИКИ

расширение
рабочего
пространства



экономия рабочего места

• компактное размещение

Специальный набор для установки ЖК-экрана позволяет максимально компактно и аккуратно разместить на рабочем месте плоскопанельный монитор и HP e-PC.

• монтажная скоба

Это универсальное компактное устройство позволяет установить HP e-PC любым удобным способом и защищает его от возможных повреждений.



средства мультимедиа

• hp USB e-modem

HP представляет новейший USB-модем 56K V90, обеспечивающий быстрое и надежное соединение с Интернетом. Это компактное устройство является практически невидимым и не может быть случайно отключено от HP e-PC, т.к. находится внутри кабеля.

• hp compactflash reader

Это устройство позволяет существенно упростить и ускорить процесс обмена данными. Теперь можно просто "переносить" файлы и цифровые изображения с компактной карты флэш-памяти на рабочий стол ОС и обратно. По сравнению с обычным последовательным портом эта операция выполняется в 20 раз быстрее.

• hp webcam

Видеокамера HP для ПК предоставляет уникальные возможности, позволяя использовать все преимущества аудио-, видео- и Интернет-технологий для организации недорогих видеоконференций по всему миру.



беспроводные соединения

HP предлагает ряд дополнительных беспроводных устройств, позволяющих расширить возможности HP e-PC без использования громоздких кабелей. Это клавиатура, мышь с функцией прокрутки и средство подключения к сети HP 802.11b Wireless LAN.

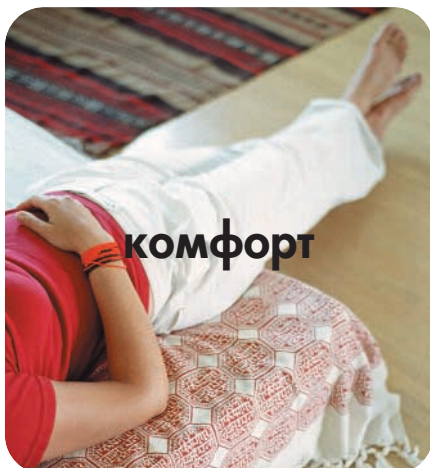
классические настольные ПК

Компания HP постоянно работает над совершенствованием классических настольных ПК и предлагает самые современные и эффективные решения, отвечающие любым требованиям к расширяемости и гибкости.

hp vrio ba410 - доступный и готовый к работе ПК

HP Vrio - это идеальный выбор для развивающихся компаний, которым требуются мощные, доступные, простые в настройке и удобные в работе ПК. Большой выбор прилагаемого ПО и готовых к работе средств подключения к Интернету позволяет легко установить HP Vrio в любой вычислительной среде. ПК HP Vrio выпускаются в элегантном и компактном корпусе "microtower", который позволяет без труда установить ПК на любом рабочем месте.

HP Vrio имеет все необходимое для быстрого, удобного и экономичного доступа в Интернет. Каждый ПК поставляется с ПО HP e-center* - мощным интегрированным средством, позволяющим немедленно приступить к работе в Сети. Компьютер HP Vrio имеет встроенные средства технической поддержки и удобный корпус, позволяющий легко заменять компоненты.



комфорт

Кроме того, предустановленное Web-приложение HP e-Diagtools позволяет выполнять дистанционную диагностику оборудования и эффективно устранять обнаруженные неисправности. Великолепная техническая поддержка обеспечивает максимальную работоспособность ПК HP Vrio, что позволяет наиболее продуктивно использовать рабочее время.



простота

компания hp всегда
готова предложить
монитор, идеально
отвечающий вашим
требованиям

мониторы hp: очевидный выбор

Мониторы HP являются очевидным и естественным дополнением к ПК HP. При этом пользователь получает не только знаменитые качество и надежность, но и гарантию полной совместимости.

• плоскопанельные мониторы hp

Отличаются великолепным качеством изображения и поразительно широким углом обзора, а их эргономичный дизайн позволяет экономить энергию и пространство на рабочем месте.

• профессиональные элт-мониторы hp

Благодаря использованию новейших технологий отличаются исключительным качеством изображения, комфортом для глаз и великолепной эргономикой.

• экономичные элт-мониторы hp

Отличаются высококонтрастным, ярким и четким изображением, отсутствием бликов на экране и доступной ценой.

* Доступно только на некоторых моделях в Германии, Франции, Великобритании, Италии, Испании и Нидерландах.

расширение бизнеса

hp vectra: корпоративные ПК, которые никогда не подведут

Корпоративные ПК HP позволяют оптимизировать информационную инфраструктуру компании и снизить затраты на эксплуатацию. Все это обеспечивается за счет единого набора программного обеспечения, отличной управляемости, эффективной технической поддержки и средств обеспечения безопасности.

• постоянный набор программ

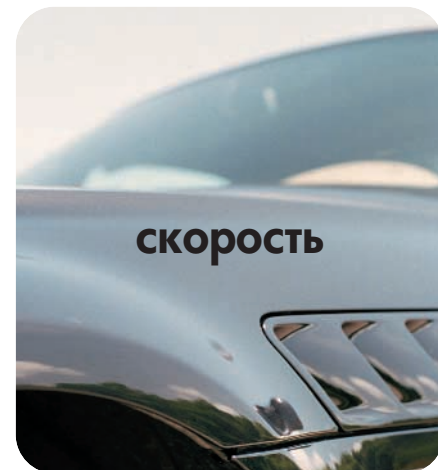
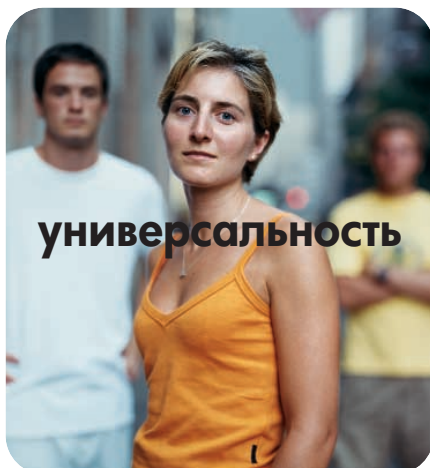
Корпоративные ПК HP позволяют гораздо реже изменять стандартный набор программного обеспечения, который может быть установлен на любой из трех моделей HP Vectra v1400.

• отличная управляемость

Прилагаемое ПО HP TopTools предоставляет все необходимые сведения об оборудовании и имеет мощные средства дистанционного решения проблем. Это позволяет существенно сократить число вызовов специалистов на рабочие места пользователей.

• эффективная поддержка

Благодаря приложениям HP TopTools, HP e-DiagTools и HP Instant Support корпоративные ПК HP очень просты в диагностике, обслуживании и устранении неисправностей. Это способствует увеличению срока службы и повышению продуктивности.



hp vectra v1800: компьютеры для опытных пользователей

Корпоративные ПК HP Vectra v1800 с процессорами Intel Pentium 4 и мощными средствами мультимедиа являются идеальной платформой для решения сегодняшних и завтрашних задач. Это лучший выбор для опытных корпоративных пользователей, которые используют САПР и мультимедиа-приложения и которым требуются новейшие технологии и лучшие средства для работы в Интернете.

Компьютеры HP Vectra v1800 имеют мышь с оптическим интерфейсом и практически бесшумную новейшую систему охлаждения, что позволяет значительно улучшить рабочие условия.

Производительность ПК HP Vectra v1800 способна удовлетворить требования самых взыскательных пользователей, а процессоры Intel следующего поколения обеспечивают надежную защиту инвестиций.



hp vectra v1400: универсальная платформа

Огромный выбор новейших графических подсистем, процессоров и корпусов позволяет самостоятельно подобрать конфигурацию ПК HP Vectra v1400, идеально отвечающую вашим требованиям и совместимую с существующей инфраструктурой.

Уникальная конструкция допускает установку плат ISA, а одинаковые версии драйверов, системы BIOS и идентичные компоненты позволяют использовать единый набор программ на всех трех моделях HP Vectra.

В сочетании с расширенными средствами управления, обеспечения надежности и технической поддержки ПК HP Vectra v1400 предоставляют максимальные возможности для средних и крупных организаций, стремящихся создать оптимальную вычислительную среду.



hp e-PC c10¹

hp e-PC s10¹

hp brío ba410

	hp e-PC c10 ¹	hp e-PC s10 ¹	hp brío ba410
корпус	Сверхкомпактный	Сверхкомпактный	Microtower
процессор и системная шина	Intel Celeron до 700 МГц, шина FSB 66 МГц; Intel Pentium III до 1 ГГц, шина FSB 133 МГц	Intel Celeron до 700 МГц, шина FSB 66 МГц; Intel Pentium III до 1 ГГц, шина FSB 133 МГц	Intel Celeron 633/667/700/766 МГц, системная шина 66 МГц; Intel Celeron 800/850/900/950 МГц, системная шина 100 МГц; Intel Pentium III 667/733/800ЕВ/866/933/1000 МГц, системная шина 133 МГц
набор микросхем	Intel 810Е	Intel 810Е	S3/VIA Pro Savage
память	Стандартно 64, 128 или 256 Мб памяти SDRAM без ECC	Стандартно от 64 до 128 Мб памяти SDRAM без ECC	Стандартно 64, 128 или 256 Мб памяти SDRAM 133 МГц без ECC, расширяемой до 512 Мб (два стандартных слота DIMM)
операционная система и программное обеспечение	Microsoft® Windows® 98SE, Windows NT Workstation 4.0, Windows 2000® Professional	Microsoft Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Works 2000 или Microsoft Office 2000 Small Business Edition (состав прилагаемого ПО зависит от модели ПК и страны приобретения). Поставщики ОС Linux: RedHat, TurboLinux, SuSE и Caldera.	Microsoft Windows 2000 Professional или Windows NT Workstation 4.0, Microsoft Windows 98 Second Edition ¹ ; Microsoft 2000 SBE, Microsoft Word 2000 и Microsoft Works 2000 ¹ . Поставщик ОС Linux: Mandrake Soft ¹
жесткий диск и контроллер	Жесткий диск Smart II емкостью 10 или 20 Гб, 5400 об/мин	Жесткий диск Smart II емкостью 10 или 20 Гб, 5400 об/мин	Контроллер PCI Bus Master Ultra ATA с поддержкой PIO Mode 4, DMA Mode 2 и DMA Mode 4 (Ultra ATA/66)
накопитель на компакт-дисках	Привод HP CD-ROM Slim 24X макс.	Привод HP CD-ROM Slim 24X макс. Привод HP DVD-ROM 8X макс.	Привод HP CD-ROM IDE 48X макс. Внутренний привод HP CD-Writer Plus IDE 8X макс. Внутренний привод HP DVD-ROM IDE 4X макс.
графическая подсистема	Встроенная в набор микросхем Intel 2D и 3D Direct AGP Технология Dynamic Video Memory	Встроенная в набор микросхем Intel 2D и 3D Direct AGP Технология Dynamic Video Memory	Встроенная графическая подсистема SMA, выделяющая от 8 до 16 Мб системной памяти для графики. Поддержка разрешения до 1600 x 1200
звуковая плата	Интегрированная 20-разрядная полнодуплексная стереоплата Cirrus Logic AC 97 PCI	Интегрированная 20-разрядная полнодуплексная стереоплата Cirrus Logic AC 97 PCI	Интегрированная высококачественная 20-разрядная плата Cirrus Logic AC 97, поддержка DirectX, 20-разрядная цифровая стереозапись и воспроизведение; полнодуплексный программный синтезатор с 64-голосным набором звучаний
встроенные средства ввода-вывода	Порты: 1 последовательный, 1 параллельный, порт клавиатуры, порт мыши, 2 порта USB. Разъемы: VGA. Звук: стереовход и стереовыход, моноход микрофона. ЛВС-модели: порт RJ-45 Ethernet.	Порты: 1 последовательный, 1 параллельный, порт клавиатуры, порт мыши, 2 порта USB. Разъемы: VGA. Звук: стереовход и стереовыход, моноход микрофона.	Порты: 2 последовательных, 1 параллельный, порт клавиатуры, порт мыши, 2 порта USB. Разъемы: VGA. Звук: стереовход и стереовыход, моноход микрофона.
отсеки и слоты	Нет	Нет	Microtower: 4 отсека, 4 слота (3 PCI, 1 AGP)
интерфейс лвс	Интегрированный на системной плате интерфейс ЛВС 3Com Fast Etherlink XL 10/100 TX с дистанционной загрузкой (поддержка протокола PXE) и дистанционным включением питания	Интегрированный на системной плате интерфейс ЛВС 3Com Fast Etherlink XL 10/100 TX с дистанционной загрузкой (поддержка протокола PXE) и дистанционным включением питания	ЛВС-модели: сетевая плата HP 10/100 Base-T PCI ⁽¹⁾ с возможностью дистанционного включения питания и функцией Wake on LAN или плата 3Com 10/100 Base-T. Модели с модемом: внешний USB-модем Legacy Free 56K или внутренний модем PCI 56K ⁽¹⁾ .
модем и средства электронной коммерции	Внешний USB-модем 56K V90 Мышь HP с функцией прокрутки	Внешний USB-модем 56K V90 Мышь HP с функцией прокрутки, клавиатура HP с программируемыми клавишами ПО HP e-center (в некоторых странах)	Интернет: интерактивные средства HP Brío e-center, в том числе бесплатный ограниченный доступ к средствам создания Интернет-магазина или многофункциональной поисковой службы (в Великобритании, Франции, Германии, Италии, Испании и Нидерландах).
средства управления	Совместимость с WfM 2.0, PXE 2.0, DMI 2.0s (NT4/W9x) и WMI (W2000); поддержка дистанционного включения питания и функции Wake-on-LAN; дистанционная инвентаризация оборудования с помощью ПО HP Tiptools, совместимого с портативными ПК HP. Дистанционная диагностика оборудования и контроль ресурсов (жесткий диск, ЛВС, процессор, память) и настройка ПК с помощью ПО HP Tiptools.	Совместимость с WfM 2.0, PXE 2.0, DMI 2.0s (NT4/W9x) и WMI (W2000); поддержка дистанционного включения питания и функции Wake-on-LAN, дистанционная инвентаризация оборудования с помощью ПО HP Tiptools, совместимого с портативными ПК HP.	Совместимость с WfM 2.0, DMI 2.0s (NT4/W9x) и WMI (W2000); дистанционная инвентаризация оборудования и интеллектуальное обнаружение потенциальных неисправностей жестких дисков с помощью ПО HP Brío Management Agent.
средства технической поддержки	Утилита HP e-Diagtools обеспечивает точное обнаружение и быстрое устранение неисправностей ПК, в том числе тестирование перед загрузкой, подробную диагностику ПК и устранение неисправностей с помощью Web-ресурсов технической поддержки HP. Дистанционное управление с помощью пакета HP Tiptools Value Pack (ПО PC ANYwhere компании Symantec). Модульная конструкция упрощает обслуживание и увеличивает время бесперебойной работы.	Утилита HP e-Diagtools обеспечивает точное обнаружение и быстрое устранение неисправностей ПК, в том числе тестирование перед загрузкой, подробную диагностику ПК и устранение неисправностей с помощью Web-ресурсов технической поддержки HP. Дистанционное управление с помощью пакета HP Tiptools Value Pack (ПО PC ANYwhere компании Symantec).	Утилита HP e-Diagtools для точного обнаружения и быстрого устранения неисправностей, в том числе обнаружения проблем при загрузке и устранения неисправностей с помощью Web-ресурсов технической поддержки HP. Дистанционное управление с помощью пакета HP Tiptools Value Pack (ПО PC ANYwhere компании Symantec).
обновление программного обеспечения	HP PC Image Engineer (диск "Image Library and Diagnostic CD-ROM" и "Image Creation and Recovery CD-ROM") для установки и восстановления программного обеспечения; HP PC Image Stability; HP Proactive Notification (обновление системы BIOS, компонентов и драйверов).	Диск HP Assist для быстрого восстановления ПО	ПО HP Brío e-center (содержит средства для быстрого создания собственного Web-узла), HP Brío center (централизованный доступ к источникам информации и службам технической поддержки), диск HP Brío Assist для быстрого восстановления содержимого жесткого диска и возврата к использованию ОС Windows NT Workstation 4.0 вместо Windows 2000 Professional.
безопасность	Средства обеспечения безопасности: двухуровневая парольная защита на уровне BIOS, пароль при загрузке, блокировка корпуса, замок Kensington, система Master Pass Key, система контроля портов. Смарт-карты: устройство чтения смарт-карт HP Protecttools 2000. Управление средствами обеспечения безопасности: дистанционный контроль паролей пользователя и администратора, дистанционная блокировка портов ввода-вывода, накопителей, мыши и клавиатуры, дистанционный контроль устройства чтения смарт-карт HP Protecttools 2000.	Средства обеспечения безопасности: двухуровневая парольная защита на уровне BIOS, пароль при загрузке, замок Kensington. Смарт-карты: устройство чтения смарт-карт HP Protecttools 2000.	Средства обеспечения безопасности: двухуровневая парольная защита на уровне BIOS, пароль при загрузке, замок Kensington. Смарт-карты: устройство чтения смарт-карт HP Protecttools 2000.
гарантия	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с возвратом в сервисный центр ⁽¹⁾ . Гарантия с упреждающей заменой компонентов Smart III. Пакеты HP Supportpack позволяют расширить гарантию до пожизненной или 3-летней с обслуживанием у покупателя.	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование (1-й год у покупателя, 2-й и 3-й год - бесплатные запасные части).	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование (1-й год у покупателя, 2-й и 3-й год - бесплатные запасные части).

hp vectra vl400

hp vectra vl800

корпус	Компактный, настольный или "minitower"	Настольный или "minitower"
процессор и системная шина	Intel Celeron до 850 МГц, шина FSB 66 МГц (для Celeron до 766 МГц) или 100 МГц (для остальных) Intel Pentium III до 1 ГГц, шина FSB 133 МГц	Новейший процессор Intel Pentium 4 с частотой от 1,3 ГГц
набор микросхем	Intel 815	Intel 850
память	Стандартно 64 или 128 Мб памяти SDRAM 133 МГц без ECC, расширяемой до 512 Мб	128, 256 или 512 Мб двухканальной памяти PC800 Rambus (RDRAM), расширяемой до 2 Гб с помощью четырех слотов RIMM
операционная система	Windows 98SE, Windows NT Workstation 4.0, Windows 2000 Professional	
жесткий диск и контроллер	SMART II Ultra ATA/66 емкостью от 20 до 40 Гб Ultra II SCSI емкостью 9,1 Тб	Интегрированный контроллер PCI Bus Master Ultra ATA 100 Мб/с с поддержкой PIO Mode 4 и DMA Mode 2 Дополнительная плата контроллера PCI Ultra160 SCSI с поддержкой внутренних и внешних периферийных 16-разрядных устройств SCSI (на моделях с жестким диском Ultra160 SCSI)
накопитель на компакт-дисках	Настольный или "minitower" : привод HP CD-ROM IDE 48X макс. Привод HP DVD-ROM IDE 12X/40X макс., совместимый с устройствами записи DVD (ПО Mediomatics прилагается на компакт-диске). Привод HP CD-Writer Plus IDE 8X/4X/32X макс. (ПО Veritas MyCD и Adaptec DirectCD прилагается на компакт-диске). Компактный : привод HP CD-ROM IDE Slim 24X макс. Привод HP DVD-ROM IDE Slim 8X макс.	Привод HP CD-ROM IDE 48X макс. Привод HP DVD-ROM IDE 12X/40X макс., совместимый с устройствами записи DVD (ПО Mediomatics прилагается на компакт-диске). Привод HP CD-Writer Plus IDE 8X/4X/32X макс. (ПО Veritas MyCD и Adaptec DirectCD прилагается на компакт-диске).
графическая подсистема	Плата Matrox Millennium G450, установленная в слоте AGP: - 2D-графика - поддержка работы с двумя мониторами в одном слоте AGP - интерфейс Direct AGP, интегрированный в набор микросхем Intel 815 - nVidia GeForce2 MX/16 Мб	Плата Matrox Millennium G450, установленная в слоте AGP: - 2D-графика - поддержка работы с двумя мониторами в одном слоте AGP - nVidia GeForce2 GTS/32 Мб
звуковая плата	Интегрированная 20-разрядная полнодуплексная стереоплата AC 97	Интегрированная цифровая 20-разрядная полнодуплексная стереоплата AC 97
встроенные средства ввода-вывода отсеки и слоты	Порты : 2 последовательных, 1 параллельный, порт клавиатуры, порт мыши, 2 порта USB. Разъемы : VGA. Звук : стереовход и стереовыход, моноход микрофона. Все три типа корпусов HP Vectra vl400 могут иметь дополнительный внутренний громкоговоритель. ЛВС-модели : порт RJ-45 Ethernet ¹⁾ .	
интерфейс лас	Настольные модели : 5 отсеков, 4 слота (3 PCI, 1 AGP) Модели "minitower" : 6 отсеков, 4 слота (3 PCI, 1 AGP) Компактные модели : 3 отсека, 4 слота PCI Замечание : адаптер плат ISA приобретается дополнительно	Настольные модели : 6 отсеков (5 PCI, 1 AGP 4X) Модели "minitower" : 6 отсеков (5 PCI, 1 AGP 4X)
средства управления	Интегрированный на системной плате или на плате PCI интерфейс ЛВС 3Com Fast Etherlink XL 10/100 TX с дистанционной загрузкой (поддержка протокола PXE) и дистанционным включением питания.	
средства технической поддержки	Совместимость с WiFi 2.0, PXE 2.0, DMI 2.0s (NT4/W9x) и WMI (W2000), поддержка дистанционного включения питания и функции Wake-On-LAN, дистанционная инвентаризация оборудования, контроль ресурсов (жесткий диск, ЛВС, процессор, память) и настройка ПК с помощью ПО HP TopTools (это ПО совместимо также с портативными ПК HP).	
обновление программного обеспечения	ПО диагностики оборудования HP e-Diagtools (или HP Diagtools) для быстрого и надежного устранения неисправностей. Обнаружение проблем при загрузке и расширенный поиск неисправностей с помощью ПО HP Instant Support. Дистанционное управление ПК с помощью ПО HP TopTools Value Pack (ПО pcAnywhere компании Symantec), удобство в обслуживании.	
безопасность	HP PC Image Engineer (диски "Image Library and Diagnostic CD-ROM" и "Image Creation and Recovery CD-ROM") для установки и восстановления программного обеспечения; HP PC Image Stability; HP Proactive Notification (обновление системы BIOS, компонентов и драйверов).	
гарантия	Средства обеспечения безопасности : защита от обновления BIOS, двухуровневая парольная защита на уровне BIOS, пароль при загрузке, блокировка корпуса, замок Kensington, системы Master Pass Key и HP Lock. Смарт-карты : устройство чтения смарт-карт HP Protecttools 2000. Средства обеспечения надежности : поддержка устройства защиты электропитания. Аппаратное ускорение IPSEC: сетевая плата Intel PRO/100S. Управление средствами обеспечения безопасности : дистанционный контроль паролей пользователя и администратора, дистанционная блокировка ПК, портов ввода-вывода, накопителей, мыши и клавиатуры, датчик вскрытия корпуса, дистанционный контроль устройства защиты электропитания, сетевой платы Intel Pro/100S и устройства чтения смарт-карт.	
	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя плюс большой выбор дополнительных вариантов гарантийного обслуживания ^{(2), (3)}	

1. Доступность продукта зависит от модели и страны.
2. Для получения более подробной информации см. условия гарантии в документации, прилагаемой к изделию HP. Срок гарантии может быть изменен в течение 90 дней после приобретения изделия.
3. Обслуживание у покупателя на следующий рабочий день.

мониторы hp

ЭКОНОМИЧНЫЕ

	hp 55 15" d8897a	hp 72 17" d8904a/d8905a	hp 91 19" d8911a
Тип монитора	15" ЭЛТ с плоским экраном (видимое изображение 13,8")	17" ЭЛТ с плоским экраном (видимое изображение 15,9")	19" ЭЛТ с плоским экраном (видимое изображение 18")
Апертурная сетка	0,28 мм	0,27 мм	0,26 мм
Горизонтальная развертка	30-54 кГц	30-70 кГц	30-95 кГц
Разрешение экрана: – рекомендуемое – максимальное	800 x 600 при 85 Гц 1024 x 768 при 60 Гц	1024 x 768 при 85 Гц 1280 x 1024 при 60 Гц	1280 x 1024 при 85 Гц 1600 x 1200 при 75 Гц
Технологии Plug&Play/USB	DDC1/2B	PC99, DDC1/2B	PC99, DDC2B
Масса	12,5 кг	15,5 кг	20 кг
Соответствие нормам	MPRII, Energy Star	MPRII (модель D8904), Energy Star, Red Act TCO99 (только d8905a)	Energy Star, TCO99, Blue Angel
Гарантия	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день

профессиональные

	hp p720 17" d8907a – новый	hp p920 19" d8912a	hp p1120 21" d8915a
Тип монитора	17" ЭЛТ с абсолютно плоским экраном (видимое изображение 16")	19" ЭЛТ с абсолютно плоским экраном (видимое изображение 18")	21" ЭЛТ FD Trinitron (видимое изображение 19,8")
Апертурная сетка	0,25 мм по диагонали, 0,2 мм по горизонтали	0,24 мм	0,24 мм
Горизонтальная развертка	30-86 кГц	29-107 кГц	30-121 кГц
Разрешение экрана: – рекомендуемое – максимальное	1024 x 768 при 85 Гц 1280 x 1024 при 75 Гц	1280 x 1024 при 85 Гц 1920 x 1440 при 70 Гц	1600 x 1200 при 85 Гц 1920 x 1440 при 75 Гц
Технологии Plug&Play/USB	PC99, DDC1/2B	PC99, DDC1/2Bi	PC99, DDC1/2Bi
Масса	16,7 кг	25 кг	32 кг
Соответствие нормам	MPRII, Energy Star, TCO99	MPRII, Energy Star, TCO99	MPRII, TCO99, Energy Star, TCO99, Blue Angel
Гарантия	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день

плоскопанельные

	hp l1510 15" d5062a	hp l1810 18" d5069a
Тип монитора	ЖК-экран 15" (видимое изображение 15"), активная матрица TFT	ЖК-экран 18" (видимое изображение 18,1"), технология IPS, активная матрица TFT
Угол обзора	120 градусов по горизонтали, 95 градусов по вертикали	160 градусов по горизонтали, 160 градусов по вертикали
Яркость и степень контрастности	200 кд/м ² (кандел на квадратный метр). 250:1	200 кд/м ² (кандел на квадратный метр). 300:1
Интерфейс	Аналоговый интерфейс, функция автоматической настройки. Режим "True colour" (16,7 млн. цветов)	Аналого-цифровой интерфейс, функция автоматической настройки. Режим "True colour" (16,7 млн. цветов)
Исходное разрешение	1024x768 при 60 Гц (макс. 75 Гц), автоматическое масштабирование	1280x1024 при 75 Гц (макс. 75 Гц), автоматическое масштабирование, режим 1:1, сохранение формата
Характеристики	Встроенные громкоговорители, поддержка альбомной и портретной ориентации, стандарт VESA, блокировка монитора	Соответствие стандартам VESA. Блокировка монитора
Технология Plug&Play	PC99, DDC1/2b	PC99, DDC1/2b, USB-концентратор с автономным питанием (1 вход, 4 выхода)
Дополнительное оборудование	Нет	Цвет Gem Black (D5069J), устройство для быстрого монтажа Flint Grey (D5069C), устройство для быстрого монтажа Gem Black (D5069L)
Масса	6 кг (с подставкой), 3,1 кг (без подставки)	9,1 кг (с подставкой), 6,3 кг (без подставки)
Углы наклона и поворота	Наклон: 5 градусов вниз, 25 градусов вверх	Наклон: 5 градусов вниз, 25 градусов вверх. Поворот: +/- 30 градусов
Соответствие нормам	Energy Star, TCO99	Energy Star, TCO99 ⁽¹⁾
Гарантия	3-летняя международная ограниченная гарантия с заменой неисправного оборудования	3-летняя международная ограниченная гарантия на оборудование с обслуживанием у покупателя на следующий день

(1) TCO99 относится к моделям D5069A/C. Модели Gem Black (D5069J/L) соответствуют TCO95. Модель D5069A имеет цвет Flint Grey.

техническая поддержка



Персональные компьютеры HP очень просты в диагностике, обслуживании и устранении неисправностей, что способствует увеличению срока службы и повышению продуктивности. Компания HP использует в системе технической поддержки самые современные технологии, позволяющие обеспечить работоспособность настольных ПК и информационных систем 24 часа в сутки.

пакеты **hp supportpack:** **спокойствие и уверенность**

HP Supportpack - это пакет услуг, который можно приобрести в момент покупки изделия HP либо не позднее 180 дней со дня покупки изделия. Пакет обеспечивает оперативную и профессиональную техническую поддержку, позволяющую существенно сократить время простоев и повысить продуктивность работы.

Для наиболее полного удовлетворения нужд пользователей предусмотрено несколько уровней обслуживания, зависящих от продукта, например:

- обслуживание у покупателя в течение 3 лет в тот же рабочий день с 9 до 17 часов (для HP Vectra VL номер для заказа H4490A/E);
- обслуживание у покупателя в течение 3 лет на следующий рабочий день с 9 до 17 часов (для HP Brio номер для заказа H2799A/E, для HP e-PC номер для заказа H4639A/E);
- послегарантийное обслуживание у покупателя на следующий рабочий день с 9 до 17 часов;
- установка и настройка ПК HP.

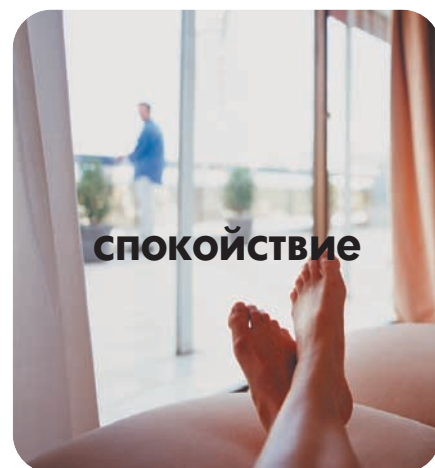
всесторонняя
техническая
поддержка
снижает простои
и обеспечивает
максимальную
производительность



HP e-Diagtools - это диагностическое Web-приложение HP, которое быстро и эффективно обнаруживает неисправности оборудования и автоматически сообщает об этом в службу поддержки. Кроме того, эта утилита позволяет проверять работоспособность ПК перед загрузкой одним нажатием кнопки.

программное обеспечение **hp instant support**

ПО HP Instant Support автоматизирует и ускоряет решение проблем с ПК, освобождая пользователя от трудоемких рутинных диагностических операций и позволяя сосредоточиться на более важных деловых задачах. Кроме того, средства диагностики и решения проблем имеют Web-интерфейс, позволяющий настроить приложение HP Instant Support в соответствии с персональными требованиями пользователя к технической поддержке.



спокойствие

дополнительная информация



Последнюю информацию о корпоративных ПК HP Vectra, ПК для бизнеса HP Brio, HP e-PC, мониторах HP и комплектующих см. по адресу:

<http://www.hp.com/go/desktops>

Последнюю информацию о ноутбуках HP OmniBook см. по адресу:

<http://www.hp.com/go/omnibook>

Последнюю информацию о карманных ПК HP см. по адресу:

<http://www.hp.com/go/handheld>

Последнюю информацию о серверах HP Netserver см. по адресу:

<http://www.hp.com/go/netserver>

Последнюю информацию о пакетах HP Supportpack см. по адресу:

<http://www.hp-support.co.uk/supportpack.htm>

Программа HP Technology Finance предлагает пользователям простые и гибкие финансовые планы внедрения новых технологий с низкими ежемесячными взносами.

Подробную информацию о программе HP Technology Finance см. по адресу:

<http://www.hp.com/go/financing>



Для получения более подробной информации подключитесь к Web-узлу:

<http://www.hp.com/go/support>

и выберите "Assistance". Затем найдите номер телефона ближайшего центра технической поддержки HP.

Информация о технической поддержке конкретных моделей ПК:

ПК HP Brio

<http://www.hp.com/go/briosupport>

ПК HP Vectra

<http://www.hp.com/go/vectrasupport>

ПК HP e-PC

<http://www.hp.com/go/e-pcsupport>

Компания HP рекомендует для деловых пользователей ОС Windows® 2000 Professional.



ENERGY STAR - зарегистрированная в США служебная марка Агентства по защите окружающей среды (США). Intel и Pentium - зарегистрированные в США торговые марки Intel Corporation, Celeron - используемая в США торговая марка Intel Corporation. Lotus - зарегистрированная в США торговая марка Lotus Development Corporation. Microsoft, Windows и Windows NT - зарегистрированные в США торговые марки Microsoft Corporation. Rambus и RIMM - торговые марки Rambus Inc.

Вследствие постоянного повышения качества наших изделий техническая информация и спецификации в этом документе могут быть изменены без уведомления.

© Copyright Hewlett-Packard Company 1994-2001. Все права защищены. Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, предусмотренных законодательством по охране авторских прав.

отпечатано в ЕС 06/01
5980-5438RUE

♻️ Напечатано на бумаге, изготовленной из макулатуры.