

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер



Г.Н. Абросимов

"13" июля 2011

Техническое задание

1. **Наименование и перечень видов поставляемого товара:** Принтеры
2. **Количество поставляемого товара:**

№ пп	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Phaser 3300 MFP/X или «эквивалент»	шт.	13
2	WorkCentre 5016 или «эквивалент»	шт.	4
3	CanonFC-128 (с картриджем E-16) или «эквивалент»	шт.	10
4	Canon iR-1020J или «эквивалент»	шт.	5
5	Canon PIXMA iP100 with battery или «эквивалент»	шт.	6
6	hpLaserJetP3015 или «эквивалент»	шт.	2

3. **Начальная (максимальная) цена контракта:** 580536,44 руб.
4. **Место поставки товара:** DDR 141007 Московская область г. Мытищи ул. Хлебозаводская д. 2
5. **Сроки (периоды) поставки товара:** до 30 августа 2011 года.
6. **Назначение товара и цели использования:** товар используется в процессе делопроизводства в структурных подразделениях заказчика.
7. **Условия поставки товара:** поставщик обязан поставить товары заказчику в место, указанное в п. 4 настоящего документа за свой счет.
8. **Порядок (последовательность, этапы) поставки товара:** единовременная поставка до 30 августа 2011 года.
9. **Требования к качеству товара:** Качество поставляемых хозяйственных товаров должно соответствовать требованиям ГОСТов и настоящего технического задания. Должны быть представлены сертификаты и другие документы, подтверждающие качество данного вида товара, оформленные в соответствии с законодательством РФ. Для товаров, имеющих срок годности, дата изготовления должна быть не ранее 1 августа 2011 г.
- в том числе указание о возможности поставки товаров, бывших в употреблении или содержащих компоненты, бывшие в употреблении.
10. **Требования к техническим характеристикам товара:** Приложение №1
11. **Требования к безопасности товара:**
 - **безопасность окружающих при использовании:**
Товар должен быть безопасным и разрешенным для применения на территории РФ, то есть при нормальных или обоснованно ожидаемых условиях использования не должны причинять вред имуществу заказчика и жизни и здоровью работников заказчика.
 - **защита товара при поставке:**

упаковка должна предохранять товар от порчи во время транспортировки, перегрузки и хранения в необходимых условиях.

12. **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) свойствам товара:** не установлены.
13. **Требования к упаковке товара:** Товар должен быть упакован в разовую тару, обеспечивающую сохранность от повреждений и загрязнений, отвечающую требованиям нормативной документации.
14. **Требования к отгрузке товара:** Все виды погрузо-разгрузочных работ, осуществляется Поставщиком собственным персоналом и техническим средствами за свой счет.
15. **Требования по комплектности товара:** Все расходные материалы, необходимые для эксплуатации товара, должны поставляться в день поставки вместе с самим товаром.
16. **Требования к маркировке товара:** Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, юридический адрес изготовителя изделия, наименование фирмы изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы.
17. **Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара:** в день отгрузки каждой партии товаров Поставщик обязан передать заказчику оригиналы товарно-транспортных накладных и счетов-фактур, а также Акт приема-передачи товара, подписанный и скрепленный печатью Поставщика в двух экземплярах.
18. **Порядок сдачи и приемки товара:** Приемка товара по количеству и качеству производится в порядке, установленном Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР в инструкциях: «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» № 11-7 от 25.04.1966г.; «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» № П-6 от 15.06.1965 г.
19. **Требования к условиям эксплуатации товара:** не установлены.
20. **Требования по техническому обучению поставщиком персонала заказчика работе с поставленным товаром:** не установлены.
21. **Требования по объему гарантий качества товара:** Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утверждёнными на данный вид товара и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством РФ.
Во время гарантийного срока товара в случаях выявления его несоответствия надлежащему качеству или его дефекта, определяемого в процессе эксплуатации товара, не позволяющему использовать товар по своему назначению, последний должен быть заменён на аналогичный товар Поставщиком.
22. **Требования по сроку гарантий качества:** Срок гарантии качества должен быть не менее срока установленного изготовителем товара или поставщиком товара в предоставляемом поставщиком гарантийном сертификате в соответствии с законодательством РФ.

В том случае, если производитель не установил срок гарантии качества товара, срок гарантии качества должен быть не менее 14 суток с момента подписания Акта приёма-передачи товара.

23. **Требования к расходам на эксплуатацию товара:** расходы на эксплуатацию товара должны отсутствовать.
24. Требования к расходам на техническое обслуживание товара: расходы на техническое обслуживание товара должны отсутствовать.
25. Особенности правового регулирования приобретения и использования поставляемого товара: в соответствии с законодательством Российской Федерации.
26. Требования к поставщику товара: соответствии в со ст.11 Единого отраслевого стандарта закупок утвержденного Госкорпорацией "Росатом".

Начальник отдела № 86

 В.А. Орлов

п. 10 Требования к техническим характеристикам товара:

1. Phaser 3300 MFP/X или «эквивалент»

Тип оборудования МФУ (принтер/сканер/копир), факс Технология печати Лазерная монохромная Кол-во цветов 1

Процессор 300 МГц

Режимы печати Водяные знаки, печать нескольких страниц на лист, масштабирование по размеру листа, электронная сортировка, печать наложений, ручное масштабирование, печать постеров, масштабирование, печать с USB-накопителя, печать буклетов

Память принтера/МФУ 96 Мб, расширяется до 352 Мб. Факс: 6 Мб Дисплей Есть, 16 символов x 2 строки

Время прогрева 20 секунд Ресурс принтера 25 000 страниц в месяц

Экономичная печать Есть режимы экономии тонера и электроэнергии

Функции сканера Сканирование в программу оптического распознавания символов, сканирование в электронную почту, сканирование на SMB-сервер, сканирование на FTP-сервер, сканирование на USB-накопитель, сканирование в файл (BMP, JPG, многостраничный PDF, многостраничный TIFF), сканирование в электронную почту (до 200 адресов локального каталога, 50 групп почтовых адресов, аутентификация); передача отсканированного изображения по сети (только для Windows)

Факс Есть. Отправка цветных изображений, поиск в адресной книге, отчеты, посылка факса на номер факса или электронный адрес, передача факса по локальной сети и на компьютер, функция Secure fax receive, функция повтора последнего набранного номера, журнал, защита от спама, до 200 групп дозвола, широковещательные рассылки (до 249 номеров), отложенная отправка факса, хранение в памяти полученных факсимильных сообщений, автоматическое сжатие файлов

"Интерфейсы, разъемы и выходы" Интерфейс USB 2.0, сетевой интерфейс Сетевой интерфейс 10/100 Мбит/сек

Управление Веб-интерфейс (CentreWare IS)

"Управление бумагой / печатные носители"

Формат печатных носителей А4, задаваемые пользователем форматы от 76 x 127 мм до 215.9 x 356 мм для обходного лотка или от 142 мм до 216 мм по ширине и от 148 мм до 356 мм по длине для ADF

Емкость податчика бумаги 250 листов, обходной лоток на 50 листов. Возможна установка дополнительного лотка на 250 листов (097N01539, приобретается отдельно) Емкость податчика оригиналов (ADF) 50 листов

Емкость выходного лотка 150 листов

Плотность бумаги 60 - 90 г/м² (основной лоток), 60 - 163 г/м² (обходной лоток), 50 - 120 г/м² (ADF)

Максимальная плотность бумаги 163 г/м² Duplex unit (модуль двусторонней печати) Есть

"Параметры/функции печати" Разрешение ч/б печати 600 x 600 dpi

Максимальная скорость монохромной печати 28 стр./мин.

Язык описания страниц PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 3 Скорость печати 28 стр./мин. (А4), 30 стр./мин. (Letter) - односторонняя печать

19 стр./мин. (А4), 21 стр./мин. (Letter) - двусторонняя печать

"Параметры/функции копирования" Максимальное кол-во копий 99 копий

Диапазон масштабирования 25 - 400% с шагом 1% (на стекле экспонирования), 25 - 100% с шагом 1% (из автоподатчика)

Скорость выхода первой копии 8.5 секунд

"Параметры/функции сканирования" Оптическое разрешение МФУ 600 x 1200 dpi Глубина цвета принтера/МФУ 24 бита

"Факс" Скорость передачи 3 сек./стр.

"Расходные материалы / заменяемые компоненты" Картридж черный 106R01411, 106R01412 (экономичный)

"Ресурс расходных материалов/заменяемых компонентов"

Ресурс картриджа при заполнении 5% Черный: 4000 страниц, черный экон.: 8000 страниц

"Сканер" Скорость сканирования Из автоподатчика: 4 стр./мин. (ч/б), 3 стр./мин. (полутона), 2 стр./мин. (цв)

Со стекла: 15 стр./мин. (ч/б), 20 стр./мин. (полутона), 2 стр./мин. (цв) Формат файла сканирования BMP, JPEG, PDF, TIFF

"Совместимость" Совместимость TWAIN, WIA

Поддержка ОС Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server, Windows Vista, Mac OS 8.6 - 9.2, Mac OS 10.3 - 10.5

"Комплект поставки и опции" Комплект поставки Кабель USB, картридж с ресурсом 4000 страниц

ПО в комплекте Nuance PaperPort SE 11.0, ABBYY FineReader Pro 7.0, Image Retriever Опции (прочие)

Модуль памяти DIMM (256 Мб, 097S03761)

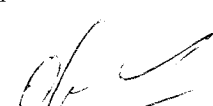
"Прочие характеристики" Уровень шума принтера/МФУ 55 дБ при работе, 39 дБ в режиме ожидания

Потребление энергии 478 Вт (при работе), 79 Вт (в режиме ожидания), 10 Вт (в режиме энергосбережения)

Размеры (ширина x высота x глубина) 466 x 458 x 435 мм Вес 18.9 кг Рабочая температура 10 ~ 32°C

"Логистика" Размеры упаковки 59 x 56 x 63 см Вес брутто 23.82 кг

Начальник отдела № 86


В.А. Орлов

п. 10 Требования к техническим характеристикам товара:

2. WorkCentre 5016 или «ЭКВИВАЛЕНТ»

Модель WorkCentre 5016

Тип оборудования МФУ (принтер/сканер/копир) Технология печати Лазерная монохромная Кол-во цветов 1
Процессор 400 МГц Память принтера/МФУ 64 Мб; не расширяется Время прогрева 27 секунд Ресурс
принтера 15 000 страниц в месяц Рекомендуемая нагрузка 3 000 страниц в месяц - 5000 страниц в месяц
"Интерфейс, разъемы и выходы" Интерфейс USB интерфейсы "Управление бумагой / печатные носители"
Формат печатных носителей А3 Емкость податчика бумаги 250 листов (182 x 257 мм - 297 x 420 мм);
обходной лоток на 50 листов (140 x 182 мм - 297 x 432 мм). Возможно использование приобретаемого
отдельно дополнительного лотка 497K03390 на 500 листов. Емкость выходного лотка 250 листов Плотность
бумаги 60 - 90 г/м² при использовании стандартного лотка, 60 - 110 г/м² при использовании обходного
лотка Максимальная плотность бумаги 110 г/м² "Параметры/функции печати" Разрешение ч/б печати 600 x
600 dpi Максимальная скорость монохромной печати 16 стр./мин. (А4)/9 стр./мин. (А3) Хост-печать GDI
"Параметры/функции копирования" Макс. скорость ч/б копирования 16 стр./мин. (А4)/9 стр./мин. (А3)
Максимальное кол-во копий 99 копий Диапазон масштабирования 50 - 200% с шагом 1% Скорость выхода
первой копии 7.5 секунд "Параметры/функции сканирования"
Оптическое разрешение МФУ 600 x 600 dpi Макс. размеры оригиналов 12.8 x 21 см - 29.7 x 43.2 см (А4)
"Расходные материалы / заменяемые компоненты" Картридж черный 106R01277 (тонер двойной) Барабан
101R00432
"Ресурс расходных материалов/заменяемых компонентов" Ресурс тонера 12600 страниц (2 тубы, на 6300
страниц каждая) Ресурс барабана 22000 страниц
"Сканер" Формат файла сканирования TIFF, PDF, BMP "Совместимость"
Поддержка ОС Windows 2000, Windows 2003 Server, Windows XP, Windows Vista, Linux
"Комплект поставки и опции" Комплект поставки Стартовый тонер-картридж с ресурсом 2000 страниц А4
при 5% заполнении; барабан на 22000 страниц А4 при 5% заполнении, CD pack с драйверами, ПО и
руководством пользователя, краткое руководство по установке и эксплуатации; наклейки с кодами ошибок;
гарантийный талон; кабель USB; кабель питания
ПО в комплекте Программа автоматизации документооборота Nuance PaperPort, ПО для оптического
распознавания текста ABBYY FineReader PRO
Опции (прочие) Подставка 497K03380 "Прочие характеристики"
Уровень шума принтера/МФУ 58 дБ(А) при печати, 28 дБ(А) в режиме ожидания Потребление энергии 525
Вт при печати, 5 Вт в режиме сбережения энергии Размеры (ширина x высота x глубина) 595 x 528 x 532 мм
Вес 33 кг
"Логистика"
Размеры упаковки 73.5 x 68 x 72 см Вес брутто 41.2

Начальник отдела № 86



В.А. Орлов

п. 10 Требования к техническим характеристикам товара:

3. Canon FC-128 (с картриджем E-16) или «ЭКВИВАЛЕНТ»

Производитель Canon

Модель FC-128

Описание Персональный настольный портативный копировальный аппарат с ручкой для переноски

Тип оргтехники Копир

Время прогрева 0 секунд при комнатной температуре (20°C)

Площадь для установки 813 x 439 мм

"Скорость, разрешение"

Скорость 4 копии формата А4 в минуту

"Управление бумагой / печатные носители"

Типы печатных носителей Бумага, пленки, калька, этикетки, цветная бумага, открытки и карточки плотностью до 128 г/м2

Податчик бумаги 50 листов

Плотность бумаги 50 - 128 г/м2

"Параметры/функции печати"

Поля 2 мм у ведущего края

"Расходные материалы / заменяемые компоненты"

Картридж черный E-30, E-16

"Ресурс расходных материалов/заменяемых компонентов"

Ресурс картриджа при заполнении 5% Черный: 4000 страниц (E-30), черный: 2000 страниц (E-16)

"Копир"

Первая копия 22 секунды

"Потребительские свойства"

Формат А4

"Прочие характеристики"

Потребление энергии 0,7 кВтатта - максимальное Размеры (ширина x высота x глубина) 359 x 115 x 439 мм

Вес 8,5 кг (включая картридж с тонером)

Прочее Ручка для переноски; возможно копирование книг и объемных предметов весом до 2 кг

"Логистика"

Размеры упаковки 54,5 x 44,5 x 19,5 см Вес брутто 10.7 кг

Производитель Canon

Модель FC-128

Описание Персональный настольный портативный копировальный аппарат с ручкой для переноски

Тип оргтехники Копир

Время прогрева 0 секунд при комнатной температуре (20°C)

Площадь для установки 813 x 439 мм

"Скорость, разрешение"

Скорость 4 копии формата А4 в минуту

"Управление бумагой / печатные носители"

Типы печатных носителей Бумага, пленки, калька, этикетки, цветная бумага, открытки и карточки плотностью до 128 г/м2

Податчик бумаги 50 листов

Плотность бумаги 50 - 128 г/м2

"Параметры/функции печати"

Поля 2 мм у ведущего края

"Расходные материалы / заменяемые компоненты"

Картридж черный E-30, E-16

"Ресурс расходных материалов/заменяемых компонентов"

Ресурс картриджа при заполнении 5% Черный: 4000 страниц (E-30), черный: 2000 страниц (E-16)

"Копир"

Первая копия 22 секунды

"Потребительские свойства"

Формат А4

"Прочие характеристики"

Потребление энергии 0,7 кВтатта - максимальное Размеры (ширина x высота x глубина) 359 x 115 x 439 мм

Вес 8,5 кг (включая картридж с тонером)

Прочее Ручка для переноски; возможно копирование книг и объемных предметов весом до 2 кг

"Логистика"

Размеры упаковки 54,5 x 44,5 x 19,5 см Вес брутто 10.7 кг

п. 10 Требования к техническим характеристикам товара:

4. Canon iR-1020J или «эквивалент»

Custom Processor 192 МГц

ЖК-дисплей Есть Разрешение копирования 600 x 600 dpi; эквивалент 1200 x 600 dpi

Масштабирование 50 - 200%; фиксированные коэффициенты 50%, 70%, 100%, 141%, 200% Время прогрева 16 секунд

Градаций (bit) серого цвета 8 (256 градаций серого)

"Конфигурация" Память 128 Мб

"Управление бумагой / печатные носители"

Податчик бумаги 500 листов; устройство ручной подачи - 100 листов. Возможно использование приобретаемого отдельно дополнительного лотка на 500 листов. Плотность бумаги 64 - 90 г/м2, устройство ручной подачи: 56 - 128 г/м2, двустороннее копирование: 64 - 128 г/м2 Максимальная плотность бумаги 128 г/м2 Двустороннее копирование Поддерживается

"Расходные материалы / заменяемые компоненты" Тонер С-ЕХV18 (черный)

"Копир" Скорость ч/б копирования 20 стр./мин. Число копий До 99 Первая копия 8 секунд

"Потребительские свойства" Формат А4

"Комплект поставки и опции"

Опции (можно приобрести дополнительно) Модуль кассетной подачи-N2, кассета-AD1, устройство считывания карт-E1, комплект устройства считывания карт-D2

"Прочие характеристики" Потребление энергии 1023 Вт; в режиме ожидания - 3.5 Вт

Размеры (ширина x высота x глубина) 520 x 457 x 378 мм Вес 22 кг

"Логистика" Размеры упаковки 68.8 x 55.6 x 58.1 см Вес брутто 28.85 кг

Начальник отдела № 86



В.А. Орлов

п. 10 Требования к техническим характеристикам товара:

5. Canon PIXMA iP100 with battery или «эквивалент»

Производитель Canon

Модель PIXMA iP100

Применение Мобильный

Тип оборудования Принтер

Технология печати Струйная печать

Тип чернил Пигментные (pigment) - черные, на основе красителя (dye-based) - цветные Кол-во цветов 5

"Интерфейс, разъемы и выходы"

Интерфейс USB 2.0, IrDA

Bluetooth Bluetooth 2.0 (с приобретаемым отдельно блоком Bluetooth BU-30)

"Управление бумагой / печатные носители"

Формат печатных носителей А4

Типы печатных носителей Обычная бумага, конверты, профессиональная фотобумага (PR-101), глянцевая фотобумага (PP-101\PP-201), фотобумага для двусторонней печати (PP-101D), полуматовая фотобумага (SG-201), глянцевая фотобумага (GP-401), глянцевая фотобумага для повседневной печати (GP-501), матовая фотобумага (MP-101), бумага для печати с высоким разрешением (HR-101N), материал для термоперевода изображения на ткань (TR-301), фотонаклейки (PS-101), сверхбелая бумага (SW-201)

Емкость податчика бумаги 50 листов

Плотность бумаги 64 – 105 г/м2 и рекомендованные Canon специальные материалы для печати плотностью до 273 г/м2

Максимальная плотность бумаги 273 г/м2

"Параметры/функции печати"

Объем капли 1 пиколитр

Разрешение цветной печати 9600 x 2400 dpi

Максимальная скорость монохромной печати 20 стр./мин.

Максимальная скорость цветной печати 14 стр./мин.

Светостойкость отпечатков 100 лет при хранении в альбоме (ChromaLife100)

Прямая печать Возможна прямая печать фотографий с цифровых фото- и видеокамер, совместимых со стандартом PictBridge

Скорость печати Ч/б: 20 стр./мин. (макс.), 15.6 стр./мин. (в стандартном режиме)

Цветная: 14 стр./мин. (макс.), 11.2 стр./мин. (в стандартном режиме)

50 сек. (фото 10 x 15 см, без полей, в стандартном режиме)

Поля Возможна печать без полей для форматов А4, 13 x 18 см, 10 x 15 см и 54 x 86 мм

"Расходные материалы / заменяемые компоненты"

Картридж черный PGI-35 Картридж цветной CLI-36 (четырёхцветный)

"Ресурс расходных материалов/заменяемых компонентов"

Ресурс картриджа (ISO) Черный: 191 страниц, цветной: 249 страниц или 111 фотографий

"Питание"

Питание От электросети или Li-Ion аккумулятор (входит в комплект поставки)

Блок питания Внешний

"Совместимость"

Требования к системе Windows Vista/ XP/ 2000: Internet Explorer 6.0; Pentium II 300 МГц, включая совместимые процессоры; RAM 128 Мб; 800 Мб свободного пространства на жестком диске; CD-ROM привод; дисплей с поддержкой разрешения 1024x768 Поддержка ОС Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Mac OS X 10.3.9 - 10.4 - 10.5

"Комплект поставки и опции"

Комплект поставки Li-Ion аккумулятор, блок питания, сетевой шнур, картриджи PGI-35, CLI-36, комплект глянцевой фотобумаги PP-201, диск с ПО, краткое руководство по эксплуатации

ПО в комплекте Easy-PhotoPrint EX

Опции (питание) Автомобильный блок питания PU-200U, Li-Ion аккумулятор LK-62

"Прочие характеристики"

Уровень шума принтера/МФУ 38.5 дБ(А) (в режиме печати с наивысшим качеством) Потребление энергии 9 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) 322 x 61.7 x 185 мм Вес 2 кг
Рабочая температура 5 ~ 35°C

"Логистика"

Размеры упаковки 40.5 x 17 x 36 см Вес брутто 4.86 кг

Начальник отдела № 86



В.А. Орлов

п. 10 Требования к техническим характеристикам товара:

6. hp LaserJet P3015 или «ЭКВИВАЛЕНТ»

Производитель hp
Модель LaserJet P3015
Применение Интенсивная эксплуатация, высокоскоростная печать
Тип оборудования Принтер
Технология печати Лазерная монохромная
Кол-во цветов 1
Процессор 540 МГц
Память принтера/МФУ 96 Мб, расширяется до 608 Мб
Ресурс принтера 100 000 страниц в месяц
Рекомендуемая нагрузка 1500 - 5000 страниц в месяц

"Интерфейс, разъемы и выходы"

Интерфейс USB 2.0
Порты 1 внешний порт USB, 2 внутренних порта для аксессуаров, 1 слот EIO

"Управление бумагой / печатные носители"

Формат печатных носителей А4; задаваемые пользователем форматы от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм для универсального лотка или от 105 x 148 мм до 216 x 356 мм для лотков на 500 листов
Типы печатных носителей Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные пленки, пользовательская
Емкость податчика бумаги 100 листов (универсальный лоток), 500 листов (лоток 2). Возможна установка двух дополнительных лотков на 500 листов каждый (CE530A, приобретаются отдельно)
Емкость выходного лотка 250 листов, 100 листов (задний лоток)
Плотность бумаги 60 – 199 г/м² (универсальный лоток, прямой тракт прохождения бумаги для специальных носителей), 60 – 120 г/м² (лотки на 500 листов)
Максимальная плотность бумаги 120 г/м²

"Параметры/функции печати"

Разрешение ч/б печати 1200 x 1200 dpi
Максимальная скорость монохромной печати 40 стр./мин.
Язык описания страниц PCL 5e, PCL 6, эмуляция PostScript Level 3

"Расходные материалы / заменяемые компоненты"

Картридж черный CE255A, CE255X (экономичный)

"Ресурс расходных материалов/заменяемых компонентов"

Ресурс картриджа (ISO) Черный: 6000 страниц, черный экон.: 12500 страниц

"Совместимость"

Рекомендуемые принтсерверы Внутренний сервер печати HP Jetdirect 690n Wireless 802.11g J8007G, сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A, сервер печати HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934G, внутренний сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX) J7961G, внешний сервер печати HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX) J7942G
Поддержка ОС Mac OS X, Mac OS X 10.6, Windows 2000, Windows 7 (32-bit), Windows 7 (64-bit), Windows Server 2003, Windows Server 2003 64-Bit Edition, Windows Server 2008 W32, Windows Server 2008 x64, Windows Vista, Windows Vista (64-bit), Windows XP, Windows XP x64

"Комплект поставки и опции"

Комплект поставки Шнур питания, накладка на панель управления, ПО и документация на компакт-диске, картридж, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке
Опции (прочие) Жесткий диск HP Serial ATA J7989G, высокопроизводительный защищенный жесткий диск J8019A; модули памяти 64 Мб (CC413A)/ 128 Мб (CC414A)/ 256 Мб (CC415A)/ 512 Мб (CE483A), параллельная плата HP 1284B J7972G

"Прочие характеристики"

"Размеры (ширина x высота x глубина) 448 x 316 x 412 мм Вес 15.9 кг Рабочая температура 15 ~ 32.5°C

"Логистика"

Размеры упаковки 60 x 50 x 44 см Вес брутто 19.84 кг