

Простота печати благодаря решениям связи HP



Простота добавления новых проводных или беспроводных компонентов в принтер HP



Задача — безопасная мобильная печать

С распространением смартфонов, планшетов и ноутбуков среди сотрудников бизнес развивается небывальными темпами. Чтобы не отставать от этих событий, вам потребуются решения, упрощающие печать с мобильных устройств на офисные принтеры без дополнительных проблем или нагрузки на ИТ-специалистов.

Принадлежности для установления связи между печатным устройством и решением HP



Это просто

Предлагаемая широкая линейка решений связи позволяет максимально эффективно использовать возможности существующих устройств печати. Легко устанавливаемые принадлежности для мобильного принтера позволяют сотрудникам выполнять беспроводную печать практически с любого мобильного устройства на принтеры и МФУ HP, которые уже установлены у клиента¹. Внутренние и внешние серверы печати HP позволяют быстро справиться с большими заданиями на печать, и таким образом легко выполнять срочные задачи по печати большими объемами.



Это безопасно

Встроенные функции безопасности принтера HP позволяют защитить сеть компании от внешних угроз. Принадлежности для беспроводной печати HP обеспечивают одноранговые соединения, которые позволяют пользователям выполнять печать без доступа в сеть. Благодаря этому данные и деловая информация находятся под защитой, что позволяет освободить ценные ресурсы и время ИТ-специалистов.

Благодаря решениям HP печать стала проще, а компании смогли укрепить свою безопасность.

Беспроводная печать по принципу «Plug-and-play»

Устройство HP 1200w для мобильной печати

Простота добавления функции прямой беспроводной печати² и технологии печати одним касанием в существующий принтер или МФУ HP с использованием устройства мобильной печати HP 1200w, которое подключается к внешнему порту USB на поддерживаемых устройствах HP.

- Простая беспроводная печать — предоставьте всем сотрудникам в офисе возможность простой беспроводной печати с использованием прямого беспроводного подключения.
- Удобная печать одним касанием — пользователи смартфонов и планшетов смогут печатать в одно касание.
- Защита и безопасность — защитите бизнес-информацию с помощью однорангового соединения и 128-разрядного шифрования.

Превратите существующий принтер HP в беспроводной

Устройство HP Jetdirect 2800w

Оснастите свой принтер или МФУ HP самыми современными технологиями беспроводной печати с помощью устройства HP Jetdirect 2800w, устанавливаемого в разъем для интеграции оборудования (HP) на поддерживаемых устройствах HP.

- Простота мобильности — сотрудники смогут выбрать принтер,

поддерживающий HP Jetdirect, а затем выполнить печать напрямую со смартфона или планшета.

- Безопасность беспроводной связи — используйте технологии прямой беспроводной печати, чтобы упростить и защитить среду печати.
- Простота управления — простота управления устройством HP Jetdirect 2800w во всем парке устройств HP с использованием инструментов управления парком оборудования HP.

Беспроводные серверы печати HP Jetdirect

Оцените преимущества беспроводной печати, а также повышенную производительность и безопасность при печати по сети при использовании серверов беспроводной печати HP Jetdirect. Предлагаются как внутренние (расширенного ввода/вывода) (EIO), так и внешние серверы беспроводной печати (USB).

- Универсальные возможности размещения — поиск принтеров и МФУ каждый раз, когда они необходимы, при этом сетевая кабель не требуется.
- Печать без проблем — оцените высокую производительность благодаря отправке заданий на печать по безопасной беспроводной локальной сети.
- Надежная система безопасности — обеспечьте безопасность в защищенных беспроводных сетях с использованием быстрой и безопасной проверки подлинности и шифрования.

Высокая производительность, надежная сеть, повышенная безопасность

Внутренние серверы печати HP Jetdirect

Превратите свое предприятие в мощный центр печати благодаря внутренним серверам печати HP Jetdirect, которые подключаются к слоту EIO на поддерживаемых принтерах и МФУ HP.

- Быстрая печать — печать с высокими скоростями благодаря подключению к общедоступным офисным принтерам или МФУ по гигабитной сети.
- Безопасность на уровне сети - повысьте безопасность сети с помощью методов шифрования настроек и таких функций, как HP Instant-on Security.
- Централизованное управление — отслеживание устройств и простое управление всем парком оборудования с помощью инструментов для управления парком оборудования HP.

Внешние серверы печати HP Jetdirect

Подсоедините принтеры параллельного интерфейса или USB к корпоративной сети Ethernet, используя внешние серверы печати HP Jetdirect.

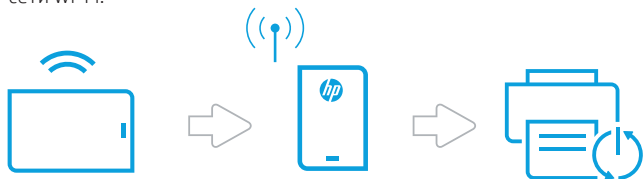
- Высокая производительность — оцените производительность на уровне сети и безопасность на устройствах, которые несовместимы с внутренними серверами печати.

Технологии мобильной печати HP

Простая и быстрая печать со смартфонов, планшетов и ноутбуков с использованием устройства мобильной печати HP 1200w или устройства HP Jetdirect 2800w

Печать по технологии Wireless Direct

Просто подключите мобильное устройство к принтеру или МФУ, следуя той же процедуре, что и при подключении к безопасной сети Wi-Fi.



Мобильное устройство подключается к дополнительному устройству HP, а затем отправляет задание на печать

Дополнительное устройство HP получает задание посредством сигнала Wireless Direct

Дополнительное устройство HP передает задание на принтер через разъем USB

Функция Touch to Print

Подойдите к устройству и запустите печать, прикоснувшись мобильным устройством к дополнительному устройству HP. Технология печати одним касанием создает простое безопасное соединение между двумя устройствами.



Мобильное устройство с поддержкой печати с использованием технологии NFC

Чтобы отправить задание на печать с использованием технологии NFC, прикоснитесь мобильным устройством к дополнительному устройству HP









Дополнительное устройство HP передает задание на принтер через разъем USB

Найдите подходящий вариант подключения для вашего устройства

Просмотрите следующую таблицу, чтобы подобрать дополнительные принадлежности для подключения устройств печати HP для имеющегося принтера HP.

		Подключение дополнительных устройств к принтеру HP Jetdirect						Устройство мобильной печати	
		Сервер печати HP Jetdirect 640n	Сервер печати HP Jetdirect 695nw	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w с разъемом USB	Устройство для печати с использованием технологии Wireless Direct/ NFC HP Jetdirect 2800w	Сервер печати HP Jetdirect 2900nw	Устройство HP Jetdirect 3000w с технологией NFC/ беспроводной печати	Устройство для печати с использованием технологии Wireless Direct/ NFC HP 1200w
		J8025A	J8024A	J8021A	J8026A	J8029A	J8031A	J8030A	ESK46A
Принтеры LaserJet — монохромные									
Серия HP LaserJet Pro	P1106, P1108 (только для Китая)								•
	M701, M706 (только APJ)			•					
HP LaserJet HP LaserJet Enterprise	M506, M604, M605, M606, M607, M608, M609						•	•	
	M712, M806			•	•	•			
Принтеры LaserJet — цветные									
Серия HP Color LaserJet Pro	CP1025			•					•
	CP5225			•					
Серия цветных принтеров HP Color LaserJet Enterprise	M750			•	•				•
	M855			•	•	•			
	M652, M653						•	•	
МФУ LaserJet (многофункциональные устройства) — монохромные									
Серия МФУ HP LaserJet Pro	M126, M128 (только APJ)								•
	M435			•					
Серия МФУ HP LaserJet Enterprise	M527, M631, M632, M633						•	•	
	M830			•	•	•			
МФУ LaserJet — цветные									
Серия МФУ HP Color LaserJet Enterprise	M577, M681, M682						•	•	
	M775, M880			•	•	•			
Принтеры и МФУ HP PageWide									
Серия цветных принтеров HP PageWide Enterprise	556						•	•	
Серия цветных МФУ HP PageWide Enterprise	586						•	•	
Модули цифровой отправки									
Серия HP Digital Sender	9200c, 9250c	•	•						
Серия HP Digital Sender Flow	Сканер 8500 fn1 Document Capture Workstation	•	•						

Решения связи HP — характеристики и совместимость

	Подключение дополнительных устройств к принтеру HP Jetdirect							Устройство мобильной печати	
									
	HP Jetdirect 640n	HP Jetdirect 695nw (640n/2700w)	HP Jetdirect ew2500	HP Jetdirect 2700w	Устройство для печати с использованием технологии Wireless Direct/NFC HP Jetdirect 2800w	Сервер печати HP Jetdirect 2900nw	Устройство HP Jetdirect 3000w с технологией NFC/Wireless Direct	Устройство для печати с использованием технологии Wireless Direct/NFC HP 1200w	
	J8025A	J8024A	J8021A	J8026A	J8029A	J8031A	J8030A	E5K46A	
Заменяют	635n (J7961G)	690n (J8007G)	en1700 (J7988G) ew2400 (J7951G) en3700 (J7942G)	Новинка	Новинка	Новинка	Новинка	Новинка	
Место установки	Внутренний (EIO)	Внутренний (EIO)	Внешний (USB)	Внешний (USB)	Разъем для интеграции оборудования	Внешний (USB)	Разъем для интеграции оборудования	Внешний (USB)	
Тип сети	Ethernet/ Fast Ethernet/ Gigabit Ethernet (10/100/1000T)	Ethernet/ Fast Ethernet (10/100Base-TX); Беспроводной Ethernet (802.11b/g/n)	Ethernet/ Fast Ethernet (10/100Base-TX); Беспроводной Ethernet (802.11b/g)	802.11b/g/n (USB 2.0)	Wi-Fi 802.11b/g; радиус связи по технологии Wireless Direct составляет до 15 м	Беспроводной Ethernet (802.11b/g/n); Ethernet/ Fast Ethernet/ Gigabit Ethernet; 802.3, разъем RJ-45 (10/100 Base-TX/1000T)	Беспроводной Ethernet, 802.11g	Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4 ГГц; радиус связи по технологии Wireless Direct составляет до 15 м	
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 и последующих версий), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Другие: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 и последующих версий), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Другие: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint9	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPv6: MLDv1, ICMPv6; IPv4: SLP, Telnet, IGMPv2; Сервер DHCP	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, ePrint	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPv6: MLDv1, ICMPv6; IPv4: SLP, Telnet, IGMPv2, сервер DHCP, AirPrint, GCP 2.0	Wireless direct, NFC touch-to-print, IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour, BOOTP/DHCP, SNMP, HTTP, IPP	
Безопасность	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/брандмауэр с Kerberos, сертификат и проверка подлинности с использованием предварительно распределенных ключей	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/брандмауэр; Проверка подлинности портов 802.1x: проводная связь (EAP-PEAP, EAP-TLS), беспроводная связь (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS). Безопасность беспроводных сетей: проверка подлинности WPA, WPA2 (Personal и Enterprise); шифрование AES, TKIP, WEP (40/64-разрядное и 104/128-разрядное)	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/брандмауэр; Проверка подлинности портов 802.1x: проводная связь (EAP-PEAP, EAP-TLS), беспроводная связь (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS). Безопасность беспроводных сетей: проверка подлинности WPA, WPA2 (Personal и Enterprise); шифрование AES, TKIP, WEP (40/64-разрядное и 104/128-разрядное)	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/брандмауэр; Проверка подлинности портов (802.1x): беспроводная связь (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Безопасность беспроводных сетей: проверка подлинности WPA, WPA2 (Personal и Enterprise); шифрование AES, TKIP, WEP (40/64-разрядное и 104/128-разрядное)	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS); Безопасность беспроводных сетей: WPA2-Personal (WPA2-AES); пароль администратора	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/брандмауэр; Проверка подлинности портов 802.1x: проводная связь (EAP-PEAP, EAP-TLS), беспроводная связь (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS). Безопасность беспроводных сетей: проверка подлинности WPA, WPA2 (Personal и Enterprise); шифрование AES, TKIP (40/64-разрядное и 104/128-разрядное)	SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/брандмауэр; Проверка подлинности портов 802.1x: проводная связь (EAP-PEAP, EAP-TLS), беспроводная связь (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS). Безопасность беспроводных сетей: проверка подлинности WPA, WPA2 (Personal и Enterprise); шифрование AES, TKIP (40/64-разрядное и 104/128-разрядное)	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS); Безопасность беспроводных сетей: WPA2-Personal (WPA2-AES); пароль администратора; А также: те же протоколы безопасности, что и у подключенного принтера/МФУ	Поддерживается безопасность WPA-2 с использованием фразы доступа, выбираемой клиентом
Управление принтером	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care, Встроенный веб-сервер HP	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care, Встроенный веб-сервер HP	HP Web Jetadmin, встроенный веб-сервер HP	HP Web Jetadmin, Встроенный веб-сервер HP	HP Web Jetadmin, встроенный веб-сервер HP (поддерживаемые браузеры: Internet Explorer® 6.0 или более поздней версии; Mozilla® 2.x или более поздней версии; Firefox® 2.x или более поздней версии; Safari; Chrome™)	HP Web Jetadmin, Встроенный веб-сервер HP	HP Web Jetadmin, Встроенный веб-сервер HP	Встроенный веб-сервер HP (поддерживаемые браузеры: Internet Explorer 6.0 или более поздней версии; Mozilla 2.x или более поздней версии; Firefox 2.x или более поздней версии; Safari; Chrome)	

Приступить

Просмотрите стандартные сценарии использования клиентами, чтобы узнать, как решения связи HP позволяют удовлетворить потребности печати в любой отрасли:

- Устройство мобильной печати HP — быстро:
youtu.be/FamqJ7wuEd0
- Устройство мобильной печати HP используется в офисе:
youtu.be/7KJkDU8XYdo
- Мобильную печать ничто не сможет остановить:
youtu.be/w0Eq3P4io0A
- Технология мобильной печати HP для образовательных учреждений — на подъеме:
youtube.com/watch?v=Yc6B0UTdT70

Дополнительная информация на сайте
hp.com/go/businessmobileprinting

¹ Для локальной печати требуется, чтобы мобильное устройство и принтер были подключены к одной беспроводной сети или обменивались данными по прямому беспроводному соединению. Возможность работы через беспроводную сеть зависит от физической среды и удаленности от точки доступа. Беспроводное подключение возможно только при использовании маршрутизаторов, работающих на частоте 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется подключение через Интернет к принтеру HP с поддержкой веб-доступа. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для беспроводного широкополосного доступа требуется приобрести отдельный контракт на услуги для мобильных устройств. Сведения о доступности и зоне покрытия можно получить у регионального поставщика услуг. Сведения о доступности и зоне покрытия можно получить у регионального поставщика услуг. Подробнее см. на веб-сайте: hp.com/go/mobileprinting.

² Мобильное устройство должно поддерживать беспроводную связь. Принтер должен поддерживать функцию HP ePrint. Для работы функции может потребоваться загрузка драйвера или приложений, доступных на веб-сайте: hp.com/go/eprintcenter.

Следите за нашими новостями
hp.com/go/getupdated



Поделитесь с коллегами

© HP Development Company, L.P., 2014–2017 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Chrome — товарный знак корпорации Google. Microsoft — зарегистрированный в США товарный знак группы компаний Microsoft. Apple, AppleTalk, AirPrint, Bonjour и Safari — товарные знаки корпорации Apple.

4AA5-4024RUE, сентябрь 2017 г., ред. 7

