

## ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Днес, 17.10.19 2019 г., в гр. София на основание чл. 112, ал.1 от Закона за обществените поръчки и влязло в сила Решение № 2580 от 17.09.2019 г. на възложителя за избор на изпълнител, между:

**ВЪРХОВЕН КАСАЦИОНЕН СЪД НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ (ВКС)**, със седалище и адрес: гр. София, бул. „Витоша“ №2, ЕИК 121268006, представляван от Светла Димитрова – заместник-председател и ръководител на Гражданска колегия на ВКС, упълномощена със заповед № 2696/15.11.2018 г. на председателя на ВКС и Мария Михайлова – и. ф. главен счетоводител, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

**„ДИДЖИТЕК“ ООД**, със седалище и адрес: гр. София, ж.к. Младост 1, бл. 39 вх. Г ап. 3, с ЕИК 30007837, ИН по ДДС: BG030007837 представлявано от Елена Колева - управител, определено за Изпълнител след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка № 01029-2019-0004 (уникален номер на поръчката в РОП) наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост Договор, с предмет: „ДОСТАВКА И ПОДМЯНА НА АКТИВНО ОБОРУДВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ НА СКОРОСТТА И ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОПОРНАТА КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА В СГРАДАТА НА СЪДЕБНАТА ПАЛАТА В ГР. СОФИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА, ДОСТАВКА НА СЪРВЪРИ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“  
**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 - „ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“.**

Страните се споразумяха за следното:

### І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** приема да извърши, срещу заплащане доставка и гаранционна поддръжка на посочените в Техническото предложение за изпълнение на поръчката на Изпълнителя стоки (Приложение № 2), неразделна част от договора, и в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя – (Приложение № 1) неразделна част от договора и условията на настоящия Договор.

(2) Видът, количество и характеристиките на стоките които следва да достави Изпълнителят, са подробно посочени в Техническото предложение за изпълнение на поръчката на Изпълнителя (Приложение № 2).

(3) В обхвата на дейностите, предмет на възлагане с настоящия договор, се включва доставката, транспорта и гаранционната поддръжка на стоките, описани в Техническото предложение за изпълнение на поръчката (Приложение № 2).

## II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл.2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение за доставените мултифункционални устройства, съобразно посочените в Ценовото предложение (Приложение № 3), на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цени. Общата стойност на договора възлиза на **8 767,00 /осем хиляди седемстотин шестдесет и седем/ лв. без ДДС или 10 520,40 /десет хиляди петстотин и двадесет лева и 40 стотинки/ лв. с включен ДДС).**

(2) Посочените цени са крайни и включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като по не само: разходите за доставка на мултифункционални устройства, всички разходи за извършване на гаранционна поддръжка в определения срок, както и други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на настоящия Договор.

(3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

**Чл. 3. (1.)** Плащането на 100 % (с думи: сто процента) от цената по чл.2, ал.1 се извършва в срок до 10 (десет) работни дни след представяне на следните подписани документи кумулативно:

(2.) Приемо-предавателен протокол за доставка на мултифункционални устройства без забележки, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица;

(3.) Фактура, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити;

(4.) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

(5.) Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната ~~банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:~~

IBAN

BIC:

**ЧЛ. 72 АЛ. 1 ДОПК**

**БАНКА: ОБЕДИНЕНА БЪЛГАРСКА БАНКА;**

**ТИТУЛЯР НА СМЕТКА: „ДИДЖИТЕК“ ООД.**

(6.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по горната алинея в срок от 5 (пет) дни, считано от момента на промяна. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок се счита, че плащанията са надлежно извършени.

## III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.4. (1)** Договорът влиза в сила от датата на подписването му и има действие до изтичането на срока за гаранционна поддръжка на доставените мултифункционални устройства, съгласно Техническото предложение за изпълнение на поръчката на Изпълнителя (Приложение № 2).

(2) Мястото на изпълнение на поръчката е на адреса на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Доставка ще се извърши в срок до 30 /тридесет/ работни дни, считано от датата на подписване на договора, съгласно Техническото предложение за изпълнение на поръчката на Изпълнителя (Приложение № 2).

#### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**Чл.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

(1) Да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка - (Приложение № 1).

(2) Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Да задържи съответната част от гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в чл. 20, ал. (1) от настоящия договор.

(4) При констатиране на видими фабрични дефекти на стоките в момента на доставката, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да поиска да бъде извършена замяна. При поява на скрит фабричен дефект в десетдневен срок от приемане на стоката, следва да се установи рекламацията и да се извърши замяна на дефектиралата стока с нова.

(5) Да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да сключи и да му предостави договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

**Чл.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

(1) Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** като такава в представената от него оферта.

**Чл.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

(1) Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

(2) Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора.

**Чл.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен:

(1) да достави мултифункционалните устройства на Възложителя, посочени в член 1 от този Договор, съгласно Техническата спецификация на Възложителя, Техническото предложение на Изпълнителя в сроковете и при останалите условия на този Договор.

(2) Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

(3) Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок.

(4) Да осигури за своя сметка всичко необходимо за изпълнението на доставката.

(5) Да достави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** стоките, предмет на настоящия договор в оригинална опаковка.

## V. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.9. (1) Приемането на стоката по чл.1 се извършва от определени от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лица.

(2) Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с двустранен протокол, подписан от лицата по горната алинея, който съдържа количество, вид на стоката, качество и срок на изпълнение.

(3) В случай, че бъде открит дефект в доставена стока, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже получаването ѝ или да поиска да бъде направена замяна на стоката. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи допълнително плащане извън това по договора.

(4) Поръчката се счита за изпълнена и приета от Възложителя след подписване на двустранен протокол по ал.2. Възложителя може да поиска от Изпълнителя да подмени за своя сметка несъответстващите стоки с такива, отговарящи на всички изисквания, посочени в Техническата спецификация (Приложение № 1) към договора.

(5) Рекламации по отношение на количеството на доставените стоки следва да бъдат направени в момента на подписване на приемо-предавателен протокол.

(6) При доставката Изпълнителят се задължава да представи документация за доставената техника.

(7) Собствеността на стоките, обект на поръчката, преминава върху Възложителя след приемане на съответната доставка. Рискът от случайно погиване или повреждане на стоките преминава върху Възложителя от момента на приемане на съответната доставка.

(8) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подизпълнителя.

## VI. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ<sup>1</sup>

Чл. 10. За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2.) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3.) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(4.) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Чл. 11. Сключването на договор с подизпълнител, който не отговаря на условията на чл. 66, ал. 2 от ЗОП или за него не са представени всички документи,

1.1.1.1.<sup>1</sup> Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 14 от ЗОП е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

**Чл. 12.** При сключването на Договор/ите с подизпълнител/ите, офертиран/и в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

(1.) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнител/ите;

(2.) действията на Подизпълнител/ите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

(3.) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

**Чл. 13.** (1.) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2.) Разплащанията по алинея 1. се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3.) Към искането по алинея 2. Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4.) Възложителят има право да откаже плащане по алинея 2, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

**Чл. 14.** (1.) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, в случай, че е посочил, че ще ползва подизпълнител при изпълнение на поръчката, в срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, да изпрати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и че за тях не са налице основания за отстраняване от процедурата, съответно за спазване на изискванията на чл.66, ал.14 от ЗОП.

(2.) След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

(3.) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, при спазване на изискванията на чл. 66, ал.14 от ЗОП.

(4.) При замяна или включване на подизпълнител, изпълнителят представя на възложителя копие на договора с новия подизпълнител заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал.14 от ЗОП, в срок до три дни от неговото сключване.

(5.) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

## VI. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

**Чл.15. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява гаранционна поддръжка в продължение на 12 /дванадесет /месеца, считано от датата на подписване на приемо – предавателен протокол за доставената техника, предмет на настоящия договор.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на посочения в предходната алинея гаранционен срок.

(3) В случай на констатирана от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неизправност в работата на доставената по този договор техника, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да установи проблема в рамките на до 1 работен ден, след получаването на заявка от упълномощен представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по телефон, факс или e-mail.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани проблема до 48 часа.

(5) Отстраняването на възникнал проблем се извършва на място при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, а когато това е невъзможно – в сервизна база. В този случай техниката се предава с протокол, като транспортирането от местоположението ѝ при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до сервиза и обратно е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не може да отстрани повредата в срока по ал.4, се задължава да предостави за ползване на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** обратна техника от не по-нисък клас за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова.

## VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.16. (1)** Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет) от стойността на Договора по чл.2, ал.1 или сумата от 438. 35 /четиристотин тридесет и осем лева и 35 стотинки/ лв.

(2.) Изпълнителят представя документ за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(3.) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

- парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;
- банкова гаранция; или
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

**Чл. 17. (1)** Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: Българска Народна Банка – Княз Александър Батенберг" 1

Банков код (BIC): BNBG

Банкова сметка (IBAN)

**ЧЛ. 72 АЛ. 1 ДОПК**

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(2.) Когато Изпълнителят представя банкова гаранция, се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 %

(сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му и със срок на валидност, срокът на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни за гаранцията за изпълнение.

(3.) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(4.) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

**Чл. 18. (1) Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (тридесет) дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

**Чл. 19. (1.)** Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(2.) частично освобождаване в размер на **80 % (осемдесет процента)** от стойността на гаранцията за изпълнение в размер на 350.68 /триста и петдесет лева и 68 стотинки/ лева, в срок от 10 (*десет*) дни, след доставката на мултифункционалните устройства, констатирана с подписването на Приемо-предавателния протокол по чл.9, ал.2, при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумата по гаранцията не е задържана, или не са настъпили условия за задържането ѝ;

(3.) окончателно освобождаване на сумата по гаранцията в размер **20 % (двадесет процента)** от стойността на гаранцията за изпълнение в размер на 87.67 /осемдесет и седем лева и 67 стотинки/ лева се освобождава в срок от 10 (*десет*) дни, след изтичане на срока за гаранционна поддръжка на доставените мултифункционалните устройства, посочен в чл.15, ал.1 от настоящия Договор, при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумата по гаранцията не е задържана, или не са настъпили условия за задържането ѝ.

(4.) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по чл.19, ал.2.

(5.) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на чл.19, ал.2.

(6.) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата под която са предоставени.

(7.) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на

задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(8.) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, при условие, че същото не е усвоено или върнато на Възложителя.

(9.) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(10.) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (*три*) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в чл. 16, ал.1, като внесе задържаната от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на задържаната или да застрахова отговорността си до размера в чл. 16, ал.1.

## VIII. НЕУСТОЙКИ

**Чл.20. (1.)** При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % от сумата по чл.2, ал.1 за всеки просрочен ден, но не повече от 30 % (*тридесет процента*) от общата цена на Договора по алинея(2.1).

(2.) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,2% от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (*десет процента*) от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(3.) При системно (три и повече пъти) неизпълнение, включително отказ за изпълнение на задълженията за гаранционна поддръжка в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 5 % (*пет процента*) от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(5.) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционна поддръжка в срока по гаранцията, Възложителят има право да прекрати незабавно Договора, като Изпълнителят дължи на Възложителя връщане на сумата за гаранционна поддръжка, заедно с неустойка в размер на 10 % (*десет процента*) от [общата цена на Договора по алинея (2.1).

(6.) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(7.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка:

Банка: **Българска Народна Банка, „Княз Александър Батенберг“ 1**

Банков код (BIC): **BNBGBGSD**



## ЧЛ. 72 АЛ. 1 ДОПК

Банкова сметка (IBAN)

(8.) В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 3 (три) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

### IX. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

**Чл.21.** (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

(2) В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 2 (два) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

### X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл.22.** Настоящият договор се прекратява:

- (1) С изтичане на гаранционния срок;
- (2) По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
- (3) При виовио неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
- (4) При коистатирани иередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
- (5) При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение;
- (6) С окончателното му изпълнение;
- (7) По реда на чл.118 от Закона за обществените поръчки;

**Чл.23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора без предизвестие, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:

- (1) Не отстраи в разумен срок, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, коистатирани недостатъци;
- (2) Не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
- (3) Използва подизпълнител, без да го е посочил в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му без да са изпълнени условията по чл. 66, ал. 14 и ал. 15 от ЗОП;

(4) Бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

(5) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционна поддръжка в срока по гаранцията, както и при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционна поддръжка;

**Чл.24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно, с едномесечно предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** дейности по изпълнение на договора.

## **XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**Чл.25.** Страните по договора могат да го променят или допълват на основание чл.116, ал.1, без да засягат условията за изпълнение на поръчката, обявени в процедурата.

**Чл.26.** Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

**Чл.27.** Когато някоя от страните е променила адреса си, е длъжна да уведоми писмено за новия си адрес другата страна.

**Чл.28.** Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при неспостигане на съгласие – ще се отишат за решаване от компетентния съд в Република България.

**Чл.29.** За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

**Чл.30.** Възложителят допълнително определя упълномощеното от него длъжностно лице - отговорник по изпълнението на договора и уведомява по подходящ начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.31.** Нято една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация на Възложителя – *приложение № 1* към настоящия договор.

2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката – *приложение № 2* към настоящия договор.

3. Ценово предложение – *приложение № 3* към настоящия договор.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

.....  
Светла Димитрова - Възложител,  
съгласно Заповед № 2696/15.11.2018 г.  
на председателя на ВКС

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

.....  
Мария Михайлова  
и. ф. главен счетоводител на ВКС

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

.....  
Елена Колева - управител  
на „ДИДЖИТЕК“ ООД



**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**на**  
**“ДИДЖИТЕК” ООД**

за участие в обществена с предмет:

„ДОСТАВКА И ПОДМЯНА НА АКТИВНО ОБОРУДВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ НА СКОРОСТТА И ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОПОРНАТА КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА В СГРАДАТА НА СЪДЕБНАТА ПАЛАТА В ГР.СОФИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА, ДОСТАВКА НА СЪРВЪРИ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

По Обособена позиция №3  
„ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ  
УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“

с възложител:  
**ВЪРХОВЕН КАСАЦИОНЕН СЪД НА**  
**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА  
ВЪРХОВНИЯ КАСАЦИОНЕН СЪД  
гр.София, бул. „Витоша” №2

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА И ПОДМЯНА НА АКТИВНО ОБОРУДВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ НА СКОРОСТТА И ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОПОРНАТА КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА В СГРАДАТА НА СЪДЕБНАТА ПАЛАТА В ГР. СОФИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА, ДОСТАВКА НА СЪРВЪРИ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 - ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“

От ДИДЖИТЕК ООД

(наименование на юридическото лице)

със седалище и адрес на управление гр. София 1784, ж.к. Младост 1, бл.39, вх. Г, ап.3

ЕИК/БУЛСТАТ ЕИК:030007837, представлявано от Елена Антонова Колева,

в качеството си на управител (представител по закон или надлежно упълномощен с нотариално заверено пълномощно от правоимащия)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,**

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата за ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 - ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“, предлагам:

1. Предлагана цена:

ВИД	К2 Количество	К3 Предлагана ед.цена в лева /без ДДС за 1 бр./	Обща стойност в лева /без ДДС/ Колона 4 = К2хК3
1	2	3	4
Мулти-функционални устройства	30 бр.	272,00 лв.	8 160,00 лв.
Мулти-функционално устройство (от среден клас)	1 бр.	607,00 лв.	607,00 лв.

София, 1784, Младост 1, бл. 39-4-3; тел: (02) 974 09 00, (02) 974 09 10, факс: (02) 974 09 19  
web: www.digiteq.com; e-mail: info@digiteq.com

Обща стойност без вкл. ДДС:	-	-	8 767,00 лв. без вкл. ДДС
Обща стойност с вкл. ДДС:	-	-	10 520,40 лв. с вкл. ДДС

2. Условия и начин на плащане: приемам условията съгласно договора.

3. Срок на валидност на предложението – считаме се обвързани от условията, задълженията и отговорностите, поети с направеното от нас предложение и приложенията към него, представляващи негово съдържание до 31.12.2019г. от крайния срок за получаване на офертите.

4. При изпълнението на поръчката ще се придържаме точно към указанията на Възложителя, съгласно документацията за участие.

Общата цена за изпълнение на поръчката, следва се посочва в лева без и със включен ДДС, и да е различна от нула и да е записана най-много до втория знак след десетичната запетая.

5. Декларираме, че предлаганата цена на стоките е крайна и в нея сме включили всички разходи, свързани с тяхната доставка до посоченото от Възложителя място, в т.ч. транспортните разходи, товаро-разтоварни разходи, гаранционно обслужване и други

Дата: 07/08/2019г.

Подпис и печат : .....

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

Име и фамилия: Елена Колева  
Длъжност: управител  
(представляващ по регистрация  
или упълномощено лице)

**Забележка:**

В случай на несъответствие между цената изписана цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом. Оферти, в които е поставено празно място в полето за цена, ще се считат за отказ от изпълнение и ще бъдат отстранявани.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА**  
**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 – „ДОСТАВКА НА СЪРВЪРИ И**  
**ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА;**  
**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 – „ДОСТАВКА НА**  
**МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА**  
**ПОДДРЪЖКА;**

### **1. Кратко описание**

Необходимо е да бъдат доставени 2 (два) броя сървърни конфигурации, 30 (тридесет) мултифункционални черно-бели печатаци устройства с лазерна технология на печат и 1 (едно) мултифункционално цветно устройство с лазерна технология на печат.

Доставяните устройства трябва да са нови, неизползвани в оригинална опаковка и да са произведени не по-рано от 01.01.2018 г.

Минималните технически изисквания, както и минималния гаранционен срок и поддръжка са посочени в т. 3 – Технически изисквания, за всеки тип устройство.

### **2. Извършвани дейности:**

Устройствата трябва да бъдат доставени до склад на Възложителя на адрес София, бул. „Витоша“ 2

### **3. Технически изисквания**

#### **3.1. Сървърни конфигурации (от нисък клас) – 2 броя:**

<b>3.1.1 МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:</b>	
Процесор	Базова тактова честота: мин. 3.5GHz Бр. ядра: мин. 4 Поддръжка на Intel Hyper-Threading Technology
Оперативна памет	Мин. 16 GB DDR4 2666 MT/s, ECC
Твърд диск	Мин. 2 x 480 GB SSD с гореща замяна
Брой поддържани дискове	Мин. 4бр., поддръжка на M.2 NVMe SSDs, възможност за разширение до 50 TB
RAID контролер	Мин. поддържа RAID level 0,1,5,10
Видео контролер	Вграден
Мрежови интерфейси	2 port x 1Gb за LAN
Софтуер за отдалечено управление	да
Портове USB	Мин. 6 x USB 3.0
Захранване	Мин. 500W резервирано, ефективност над 90%
Разширителни слотове	Мин. 2 x8 и 2 x16 PCIe 3.0
Кутия/Форм-фактор	Tower
Съвместими операционни системи	MS Windows Server 2016 & 2019, SUSE Linux, RedHat Linux, VMware
Сигурност	Поддръжка на TPM 2.0; Заклучваща се врата
<b>3.1.2 ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА И ГАРАНЦИОНЕН ПЕРИОД:</b>	

минимум 36 месеца, с време за реакция следващ работен ден от датата на доставка

### 3.2. Мулти-функционални устройства – 30 броя:

#### 3.2.1 ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНОЛОГИЯТА НА ПЕЧАТ

Устройствата трябва да осигуряват двустранен черно-бял печат по лазерна технология във формат A4; сканиране на хартиени документи черно-бяло и цветно; копиране на хартиени документи; листоподаващо устройство обслужващо скенерните и копирни функции. Устройството трябва да притежава USB и мрежов интерфейс, LCD дисплей, както и да работи автономно (без компютър) като копирна, сканираща машина (запис на USB флаш) и факс устройство.

#### 3.2.2 МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:

Разделителна способност	Мин. 1200x1200 dpi
Скорост на печат (черно)	Мин. 25 ppm
Макс. месечно натоварване	Не по-малко от 30 000 стр.
Процесор	скорост мин. 800 MHz
Вградена памет	Мин. 256 MB
Двустранен печат	Да
Интерфейси	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX минимум.
Принтерски езици	PCL5c, PCL6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWG
Листоподаващо устройство (ADF)	Мин. 30 листа
Магазин за хартия	Мин 250-листа, 10-листа за бърз печат
Копир	Copy speed (normal) Black: Up to 28 cpm; Copy resolution (black text): 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings: 25 to 400%; Copies, maximum: Up to 99 copies
Скенер	Scanner type ADF, Flatbed; Scan file format: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF; Scan resolution, optical: Up to 300 dpi (color and mono, ADF): Up to 600 dpi (color, flatbed), Up to 1200 dpi (mono, flatbed); Scan size, maximum: 215.9 x 297 mm; Scan size (ADF)
Консумативи	Устройството трябва да може да работи със следните консумативи: Стандартна тонер касета за мин. 1600 стр., Тонер касета с голям капацитет за поне 3000 стр., Барабан издържащ мин. 20000 стр. (ако се доставя отделно от тонера)

#### 3.2.3 ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА И ГАРАНЦИОНЕН ПЕРИОД:

минимум 12 месеца от датата на доставка

### 3.3. Мулти-функционално устройство (от среден клас) – 1 брой:

#### 3.3.1 ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНОЛОГИЯТА НА ПЕЧАТ

Устройствата трябва да осигуряват цветен печат по лазерна технология във формат A4; сканиране на хартиени документи черно-бяло и цветно; Черно/бяло и цветно копиране на хартиени документи; двустранно листоподаващо устройство обслужващо скенерните и копирни функции.; Факс. Устройството трябва да притежава USB и мрежов интерфейс, цветен LCD дисплей, както и да работи автономно (без компютър) като копирна машина.

#### 3.3.2 МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:

Разделителна способност	Мин. 600x600 dpi
Скорост на печат (черно)	27 стр. или по-добра
Скорост на печат (цветно)	27 стр. или по-добра



Макс. месечно натоварване	Мин. 50 000 стр.
Процесор	Скорост 1200 MHz
Вградена памет	256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM
Интерфейс	USB 2.0 или 3.0 port, Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB от предната страна за флаш устройства, WiFi
Принтерски езици	PCL 6, PCL 5c, Postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office
Листоподаващо устройство (ADF)	Мин. 50 листа
Магазин за хартия	Мин. 50 листа multipurpose tray, 250 листа input tray
Възможност за мобилен печат	HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps
Факс	Скорост на изпращане: 3 sec per page или по-добра; Fax memory: до 400 стр.; Fax resolution: Up to 300 x 300 dpi; Speed dials
Копир	Copy speed (normal): Black: Up to 27 стр./мин или по-добра, Color: 27 стр./мин или по-добра; Copy resolution (black text): 600 x 600 dpi; Copy resolution (color text and graphics) 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings: 25 to 400%;
Скенер	Scanner type: Flatbed, ADF; Scan resolution, optical: Up to 1200 x 1200 dpi; Scan size (flatbed), maximum: 216 x 297 mm; Scan size (ADF), maximum: 216 x 356 mm; Scan size (ADF), minimum: 102 x 152 mm; Scan speed (normal, A4): Up to 26 ppm/47 ipm (b&w), up
Съвместими консумативи	HP 410A Black LaserJet Toner Cartridge (~2300 pages) CF410A; HP 410X Black LaserJet Toner Cartridge (~6500 pages) CF410X; HP 410A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~2300 pages) CF411A; HP 410X Cyan LaserJet Устройството трябва да може да работи със следните консумативи: Черна тонер касета за мин. 5000 стр., Отделни тонер касети за основните цветове (CMY) – стандартни за мин 2300 стр., и с повишен капацитет за мин.5000 стр. Барабан издържащ мин. 20000 стр. (ако се доставя отделно от тонера)
<b>3.3.3 ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА И ГАРАНЦИОНЕН ПЕРИОД:</b>	
минимум 12 месеца от датата на доставка	

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на “ДИДЖИТЕК” ООД

за участие в обществена с предмет:

„ДОСТАВКА И ПОДМЯНА НА АКТИВНО ОБОРУДВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ  
НА СКОРОСТТА И ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА  
ОПОРНАТА КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА В СГРАДАТА НА СЪДЕБНАТА  
ПАЛАТА В ГР.СОФИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА, ДОСТАВКА НА  
СЪРВЪРИ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И ДОСТАВКА НА  
МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА  
ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“

По Обособена позиция №3  
„ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ  
УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

с възложител:

**ВЪРХОВЕН КАСАЦИОНЕН СЪД НА  
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

Приложение № 3.3

ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА  
ВЪРХОВНИЯ КАСАЦИОНЕН СЪД  
ГР.СОФИЯ, БУЛ. „ВИТОША” №2

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА  
ПОРЪЧКА  
за изпълнение на ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 – „ДОСТАВКА НА  
МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“**

От ДИДЖИТЕК ООД

(наименование на юридическото лице)

със седалище и адрес на управление гр. София 1784, ж.к. Младост 1, бл.39, вх.Г, ап.3

ЕИК/БУЛСТАТ ЕИК 030007837 представлявано от Елена Антонова Колева

в качеството си на управител (представител по закон или надлежно упълномощен с  
нотариално заверено пълномощно от правоимащия)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,**

Съгласно публикувано в електронната страница на Агенция по обществени поръчки обявление на Върховния касационен съд, за обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА И ПОДМЯНА НА АКТИВНО ОБОРУДВАНЕ И ПОВИШАВАНЕ НА СКОРОСТТА И ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОПОРНАТА КОМУНИКАЦИОННА МРЕЖА В СГРАДАТА НА СЪДЕБНАТА ПАЛАТА В ГР.СОФИЯ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА, ДОСТАВКА НА СЪРВЪРИ И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“, открита с Решение № 11-883 от 11.07.2019 г. на ВЪРХОВЕН КАСАЦИОНЕН СЪД НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ и след като се запознахме с условията за участие, съгласно утвърдената документация, предлагаме да изпълним поръчката по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 – ДОСТАВКА НА ЧЕРНО-БЕЛИ МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА**“, съгласно документацията за участие при следните условия:

**I. Срок за изпълнение на доставката на всички продукти по Обособената позиция № 3 : До 30 /тридесет/ работни дни от датата на подписване на договора** (до 30) работни дни от подписване на договора.

**II. Място на доставка.** адрес на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - Сградата на Съдебната град София, община - Столична, 1000, бул. „Витоша”, № 2...

**III. Срок за гаранционна поддръжка 12 /дванадесет/ месеца ( МИНИМ МЕСЕЦА)**

**IV. В случай на констатирана неизправност в работата на доставената техника се**

София, 1784, Младост 1, бл. 39-4-3, тел: (02) 974 09 00, (02) 974 09 10; факс: (02) 974 09 19  
web [www.digiteq.com](http://www.digiteq.com), e-mail: [info@digiteq.com](mailto:info@digiteq.com)

възложителя по телефон, факс или e-mail да установя до 1 работен ден възникналата неизправност.

V. Срок за отстраняване на повреди и/или дефекти, проявили се в рамките на гаранционния срок – до 48 / до четиридесет и осем/ часа /максимум до 48 часа/ от установяване на повредата.

V.Условия за гаранционна поддръжка:

Диджитек ООД, се задължава да осигури гаранционна поддръжка за доставената техника, предмет на конкретната обособена позиция е за период от 36 /тридесет и шест/ месеца.

За времето на гаранционно обслужване Диджитек ООД, се задължава да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.

В случай на констатирана неизправност в работата на доставената техника Диджитек ООД, се задължава след получаването на заявка от упълномощен представител на възложителя по телефон, факс или e-mail да установи до 1 работен ден възникналата неизправност

/Участникът следва да попълни с конкретно предложение всяко от посочените по-горе изисквания/

1.Предлагаме стоки със следните характеристики:

**Мулти-функционални устройства – 30 броя черно-бели:**

Производител: Hewlett Packard

марка, модел : HP LaserJet Pro M227sdn

продуктов(каталожен) номер: G3Q74A

**Мулти-функционално устройство – 1 брой от среден клас**

Производител: Hewlett Packard

марка, модел : HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw

продуктов(каталожен) номер: CF377A

/участникът следва подробно да посочи: производител, марка, модел и продуктов номер на производителя на предложените мулти-функционални устройства и да ги опише съгласно изискванията посочени в техническата спецификация на Възложителя.

2.Попълването на данните за посочените в таблиците показатели е задължително.

**Мулти-функционални устройства – 30 броя черно-бели:**

#### ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНОЛОГИЯТА НА ПЕЧАТ

Устройствата трябва да осигуряват двустранен черно-бял печат по лазерна технология във формат А4; сканиране на хартиени документи черно-бяло и цветно; копиране на хартиени документи; листоподаващо устройство обслужващо скенерните и копирни функции .

Устройството трябва да притежава USB и мрежов интерфейс, LCD дисплей, както и да работи автономно (без компютър) като копирна, сканираща машина (запис на USB флаш) и факс устройство.

София, 1784, Младост 1, бл. 39-4-3; тел: (02) 974 09 00, (02) 974 09 10; факс: (02) 974 09 19  
web: [www.digiteq.com](http://www.digiteq.com); e-mail: [info@digiteq.com](mailto:info@digiteq.com)

ПАРАМЕТЪР	ОСНОВНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ:	ПРЕДЛОЖЕНИЕ:
Разделителна способност	Мин. 1200x1200 dpi	1200x1200 dpi
Скорост на печат (черно)	Мин. 25 ppm	28 ppm
Макс. месечно натоварване	Не по-малко от 30 000 стр.	30 000 стр.
Процесор	скорост мин. 800 MHz	скорост 800 MHz
Вградена памет	Мин. 256 MB	256 MB
Двустранен печат	Да	Да
Интерфейси	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX минимум.	USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX
Принтерски езици	PCL5c, PCL6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWG	PCL5c, PCL6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWG
Листоподаващо устройство (ADF)	Мин. 30 листа	35 листа
Магазин за хартия	Мин 250-листа, 10-листа за бърз печат	250-листа, 10-листа за бърз печат
Копир	Copy speed (normal) Black: Up to 28 cpm; Copy resolution (black text): 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings: 25 to 400%; Copies, maximum: Up to 99 copies	Copy speed (normal) Black: Up to 28 cpm; Copy resolution (black text): 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings: 25 to 400%; Copies, Up to 99 copies
Скенер	Scanner type ADF, Flatbed; Scan file format: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF; Scan resolution, optical: Up to 300 dpi (color and mono, ADF): Up to 600 dpi (color, flatbed), Up to 1200 dpi (mono, flatbed); Scan size, maximum: 215.9 x 297 mm; Scan size (ADF)	Scanner type ADF, Flatbed; Scan file format: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF; Scan resolution, optical: Up to 300 dpi (color and mono, ADF): Up to 600 dpi (color, flatbed), Up to 1200 dpi (mono, flatbed); Scan size, 215.9 x 297 mm; Scan size (ADF)
Консумативи	Устройството трябва да може да работи със следните консумативи: Стандартна тонер касета за мин. 1600 стр. Тонер касета с голям капацитет за поне 3000 стр., Барабан издържащ мин. 20000 стр. (ако се доставя отделно от тонера)	Устройството може да работи със следните консумативи: Стандартна тонер касета за 1600 стр. Тонер касета с голям капацитет за 3500 стр., Барабан издържащ 23000 стр.

Мулти-функционално устройство – 1 брой от среден клас

**ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНОЛОГИЯТА НА ПЕЧАТ**

Устройствата трябва да осигуряват **цветен печат** по лазерна технология във формат А4; сканиране на хартиени документи черно-бяло и цветно; Черно/бяло и цветно копиране на хартиени документи; двустранно листоподаващо устройство, обслужващо скенерните и копирни функции.; Факс. Устройството трябва да притежава USB и мрежов интерфейс, цветен LCD дисплей, както и да работи автономно (без компютър) като копирна машина.

ПАРАМЕТЪР	ОСНОВНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ:	ПРЕДЛОЖЕНИЕ:
Разделителна способност	Мин. 600x600 dpi	600x600 dpi
Скорост на печат (черно)	27 стр. или по-добра	27 стр.
Скорост на печат (цветно)	27 стр. или по-добра	27 стр.
Макс. месечно натоварване	Мин. 50 000 стр.	50 000 стр.
Процесор	Скорост 1200 MHz	Скорост 1200 MHz
Вградена памет	256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM	256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM
Интерфейс	Hi-Speed USB 2.0 port, built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port, USB от предната страна за флаш устройства	Hi-Speed USB 2.0 port, built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port, USB от предната страна за флаш устройства
Принтерски езици	PCL 6, PCL 5c, Postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office	PCL 6, PCL 5c, Postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF, Native Office
Листоподаващо устройство (ADF)	Мин. 50 листа	50 листа
Магазин за хартия	Мин. 50 листа multipurpose tray, 250 листа input tray	50 листа multipurpose tray, 250 листа input tray
Възможност за мобилен печат	HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps	HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps
Факс	Скорост на изпращане: 3 sec per page или по-добра; Fax memory: до 400 стр.; Fax resolution: Up to 300 x 300 dpi; Speed dials	Скорост на изпращане: 3 sec per page ; Fax memory: 400 стр.; Fax resolution: Up to 300 x 300 dpi; Speed dials



София, 1784, Младост 1, бл. 39-4-3; тел: (02) 974 09 00, (02) 974 09 10; факс: (02) 974 09 19  
web: [www.digiteq.com](http://www.digiteq.com); e-mail: [info@digiteq.com](mailto:info@digiteq.com)

Копир	Copy speed (normal): Black: Up to 27 стр./мин или по-добра; Color: 27 стр./мин или по-добра; Copy resolution (black text): 600 x 600 dpi; Copy resolution (color text and graphics) 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings: 25 to 400%;	Copy speed (normal): Black: Up to 27 стр./, Color: 27 стр./; Copy resolution (black text): 600 x 600 dpi; Copy resolution (color text and graphics) 600 x 600 dpi; Copy reduce / enlarge settings: 25 to 400%;
Скенер	Scanner type: Flatbed, ADF; Scan resolution, optical: Up to 1200 x 1200 dpi; Scan size (flatbed), maximum: 216 x 297 mm; Scan size (ADF), maximum: 216 x 356 mm; Scan size (ADF), minimum: 102 x 152 mm; Scan speed (normal, A4): Up to 26 ppm/47 ipm (b&w), up	Scanner type: Flatbed, ADF; Scan resolution, optical: Up to 1200 x 1200 dpi; Scan size (flatbed), : 216 x 297 mm; Scan size (ADF), : 216 x 356 mm; Scan size (ADF), : 102 x 152 mm; Scan speed (normal, A4): Up to 26 ppm/47 ipm (b&w), up
Съвместими консумативи	HP 410A Black LaserJet Toner Cartridge (~2300 pages) CF410A; HP 410X Black LaserJet Toner Cartridge (~6500 pages) CF410X; HP 410A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~2300 pages) CF411A; HP 410X Cyan LaserJet Устройството трябва да може да работи със следните консумативи: Черна тонер касета за мин. 5000 стр., Отделни тонер касети за основните цветове (CMY) – стандартни за мин. 2300 стр., и с повишен капацитет за мин.5000 стр. Барабаи издържащ мии. 20000 стр. (ако се доставя отделно от тонера).	HP 410A Black LaserJet Toner Cartridge (~2300 pages) CF410A; HP 410X Black LaserJet Toner Cartridge (~6500 pages) CF410X; HP 410A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~2300 pages) CF411A; HP 410X Cyan LaserJet Устройството трябва да може да работи със следните консумативи: Черна тонер касета за 6000 стр., Отделни тонер касети за основните цветове (CMY) – стандартни за 2300 стр., и с повишен капацитет за 5000 стр. Барабаи издържащ 20000 стр.

Описват се подробно техническите параметри на предлаганата техника съгласно техническото задание на Възложителя.

3.Предложените артикули ще са нови и неупотребявани модели в производство към момента на подаване на офертата в оригинална опаковка, предвидена от производителя.

София, 1784, Младост 1, бл. 39-4-3; тел: (02) 974 09 00, (02) 974 09 10; факс: (02) 974 09 19  
web: [www.digiteq.com](http://www.digiteq.com); e-mail: [info@digiteq.com](mailto:info@digiteq.com)

4.Срок на валидност на предложението – считаме се обвързани от условията, задълженията и отговорностите, поети с направеното от нас предложение и приложенията към него, представляващи негово съдържание до **31.12.2019г.**

5.При изпълнението на поръчката ще се придържа точно към указанията на Възложителя, съгласно документацията за участие.

6.Приемаме, че изискванията по техническите спецификации се считат за задължителни минимални изисквания към офертата.

7. Заявявам, че доставената стока е оригинална на марката на производителя.

Дата: 07/08/2019г.

Подпис и печат: .....

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

Име и фамилия: Елена Колева

Длъжност: управител

(представляя по регистрация и  
упълномощено лице)

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

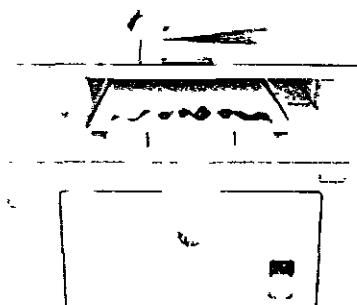


ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП



Лаптопи и 2 в 1    Настолни компютри    Принтери    Мастило и тонер    Дисплеи и аксесоари    Поддръжка

ПРИНТЕРИ / HP LASERJET PRO MFP M227SDN



## HP LaserJet Pro MFP M227sdn

#G3Q74A

Stay a step ahead with an HP LaserJet Pro that delivers more pages, performance, and protection.[1]

[ВИЖТЕ ВСИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ](#)

НАМИРАНЕ НА МЕСТЕН ДИСТРИБУТОР



Картинката може да не отговаря на продукта

Описание

Compatible Supplies & Accessories

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП



Лаптопи и 2 в 1    Настолни компютри    Принтери    Мастило и тонер    Дисплеи и аксесоари    Поддръжка

ПРИНТЕРИ / HP LASERJET PRO MFP M227SDN / СПЕЦИФИКАЦИИ

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

## HP LaserJet Pro MFP M227sdn Спецификации

ФУНКЦИИ	Print, copy, scan
ПОДДЪРЖА ЕДНОВРЕМЕННО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЯКОЛКО КОМАНДИ	Yes
СКОРОСТ НА ЧЕРЕН ПЕЧАТ (ISO, A4)	Нормално: Up to 28 ppm [1]
СКОРОСТ НА ЦВЕТЕН ПЕЧАТ (ISO)	Нормално: [1]
ЧЕРНА ЗА ИЗХОД НА ПЪРВА СТРАНИЦА (A4, ГОТОВ)	черно: As fast as 6.4 sec [2]
ЧЕРНА ЗА ИЗХОД НА ПЪРВА СТРАНИЦА (A4, ГОТОВ)	черно: As fast as 7.7 sec [2]
ПЪРВО КОПИЕ	As fast as 6.5 sec [2]
ПЪРВО КОПИЕ (СПЯЩ)	As fast as 7.8 sec [2]
ЦИКЪЛ НА РАБОТА (МЕСЕЧЕН, A4)	Up to 30,000 pages [3]
ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЕЧАТ	Laser
КАЧЕСТВО НА ЧЕРЕН ПЕЧАТ (НАЙ-ДОБРО)	Up to 1200 x 1200 dpi
ЕЗИЦИ НА ПРИНТЕРА	PCL5c; PCL6; PS; PCLm5; PDF; URF; PWG
ДИСПЛЕЙ	2-line LCD
СКОРОСТ НА ПРОЦЕСОРА	800 MHz
АВТОМАТИЧЕН СЕНЗОР ЗА ХАРТИЯ	No
РЕЗЕРВНИ КАСЕТИ	HP 30A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF230A (1,600 pages), HP 30X Original Black LaserJet Toner Cartridge CF230X (3,500 pages), HP 32A Original LaserJet Imaging Drum CF232A (23,000 pages) [14]
HP ePRINT СПОСОБНОСТ	Yes
СПОСОБНОСТ ЗА МОБИЛЕН ПЕЧАТ	HP ePrint AirPrint 1.5 with media presence sensor; Google Cloud Print™ 2.0 [10]
БЕЗЖИЧНА ФУНКЦИОНАЛНОСТ	No
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ, СТАНДАРТНО	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX
ГОТОВ(О/А) ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В МРЕЖА	Standard (built-in Ethernet)
МИНИМАЛНИ СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer, Windows Vista: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer; Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB available hard disk space, Internet required, USB port
СЪВМЕСТИМИ ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer, Windows Vista: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB available hard disk space, Internet required, USB, Linux (for more information, see <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (for more information, see <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )
НОМЕР НА БЕЛЕЖКА ПОД ЛИНИЯ ЗА ПОДДЪРЖАНАТА ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	[7]
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА (ПОДДЪРЖАНА БЕЛЕЖКА)	No supporting Windows XP (64-bit) and Windows Vista (64-bit). Not all "Compatible Operating Systems" are supported with INBOX software. Full solution software available only for Windows 7 and newer; Legacy Windows Operation Systems (XP, Vista, and equivalent servers) get print drivers only. For Windows Server 2003 32-bit and 2008 32-bit and

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

	64-bit 2008 R2 64-bit, 2012 64-bit, 2012 R2 64-bit only print driver is installed; Windows RT OS for Tablets (32 & 64-bit) uses a simplified HP print driver built into the RT OS
ПАМЕТ СТАНДАРТНА	256 MB
МАКСИМАЛНА ПАМЕТ	256 MB
ВХОД ЗА ХАРТИЯ, СТАНДАРТЕН	250-sheet input tray, 10-sheet priority tray
ИЗХОД ЗА ХАРТИЯ, СТАНДАРТЕН	150-sheet output tray
МАКСИМАЛЕН ИЗХОДЕН КАПАЦИТЕТ (ЛИСТОВЕ ХАРТИЯ)	Up to 150 sheets
ДВУСТРАННО ПЕЧАТАНЕ	Automatic (standard)
ПОДДЪРЖАНИ РАЗМЕРИ НОСИТЕЛИ	A4, A5, A6, B5 (JIS)
СПЕЦИАЛНИ РАЗМЕРИ НОСИТЕЛИ	76 x 127 to 216 x 356 mm
ВИДОВЕ НОСИТЕЛИ	Paper (laser plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, postcards
ТЕГЛО НА НОСИТЕЛЯ, ПОДДЪРЖАНО	60 to 163 g/m <sup>2</sup>
ТЕГЛО НА НОСИТЕЛЯ, ПОДДЪРЖАНО OF	70 to 90 g/m <sup>2</sup>
ТИП СКЕНЕР	ADF Flatbed
ФОРМАТ НА ФАЙЛА, ПОЛУЧЕН ПРИ СКАНИРАНЕ	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ НА СКАНИРАНЕ, ОПТИЧНА	Up to 300 dpi (colour and monochrome ADF); Up to 600 dpi (colour flatbed); Up to 1200 dpi (monochrome, flatbed)
РАЗМЕР НА СКАНИРАНЕ (ADF), МАКСИМАЛЕН	215.9 x 355.6 mm
РАЗМЕР НА СКАНИРАНЕ (ADF) (МИНИМАЛНО)	148.5 x 21.0 mm
СКОРОСТ НА СКАНИРАНЕ (НОРМАЛНО A4)	Up to 15 ppm
ДВУСТРАННО СКАНИРАНЕ С ADF	No
КАПАЦИТЕТ НА АВТОМАТИЧНОТО ПОДАВАЩО УСТРОЙСТВО ЗА ДОКУМЕНТИ	35 sheets
РЕЖИМ ЗА ЗАДЕЙСТВАНЕ НА СКЕНЕРА	Scanning via HP LaserJet Software Scan or TWAIN-compliant or WIA-compliant software
СКОРОСТ НА КОПИРАНЕ (ЧЕРНО, НОРМАЛНО КАЧЕСТВО, A4)	черно: Up to 28 cpm Цвят: [5]
РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ НА КОПИРАНЕТО (ЧЕРЕН ТЕКСТ)	600 x 600 dpi
НАСТРОЙКИ НАМАЛЯВАНЕ/УВЕЛИЧАВАНЕ НА КОПИЕТО	25 to 400%
КОПИЯ, МАКСИМАЛЕН БРОЙ	Up to 99 copies
ЗАХРАНВАНЕ	Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz, 3.3 A
КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ	475 watts (active printing), 4.5 watts (ready), 1.0 watts (sleep), 0.8 watts (auto off/wake on USB, enabled at shipment) [9]
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ	ENERGY STAR® qualified; ECEP
СЪВМЕСТИМ С BLUE ANGEL	Yes, Blue Angel DE VZ 205—only ensured when using Original HP supplies
ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН ПРИ РАБОТА	15 to 32.5°C
РАБОТЕН ДИАПАЗОН НА ВЛАЖНОСТ	30 to 70% RH
ВЛИЯНИЕ НА ИЗЛЪЧВАНТО ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ ВЪРХУ БЛИЗКОСТОЯЩИ КОРА (АКТИВЕН, ПЕЧАТ)	52 dB(A)
КАКВО ИМА В КУТИЯТА	HP LaserJet Pro MFP M227sdn; HP Black LaserJet Toner Cartridge (1,600 pages); HP LaserJet Imaging Drum (23,000 pages); Power cord; Getting started guide; Set up poster; Support flyer; Printer documentation and software on CD-ROM [12]
ВКЛЮЧЕН Е КАБЕЛ	No, please purchase USB cable separately
ВКЛЮЧЕН СОФТУЕР	For Windows OS: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (exclude WinB+), HP PCL6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Connected, Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study Online user manuals, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Fax Driver (4-in-1 bundle only), HP Fax For Mac OS: Welcome Screen.

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**

ЧЛ.30А,  
АЛ.3 ЗОП(Directs users to <http://www.hp.com> or OS App Source for LaserJet Software)

## ГАРАНЦИЯ

One-year unit exchange warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <http://www.hp.com/support> to learn about HP award winning service and support options in your region.

## СЛЕДГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ И ПОДДРЪЖКА

No

[1] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

[2] Measured using ISO/IEC 17629. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

[3] Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Colour LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.

[4] HP recommends that the number of printed pages per month be within the stated range for optimum device performance based on factors including supplies replacement intervals and device life over an extended warranty period.

[5] First Copy Out and Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

[6] Measured using ISO/IEC 17991. Excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration and document complexity.

[7] Not supporting Windows XP® (64-bit) and Windows Vista® (64-bit). Not all "Compatible Operating Systems" are supported with INBOX software. Full solution software available only for Windows 7 and newer. Legacy Windows Operation Systems (XP, Vista, and equivalent servers) get print drivers only. For Windows Server 2003 32-bit and 2008 32-bit and 64-bit, 2008 R2 64-bit, 2012 R2 64-bit only print driver is installed. Windows RT OS for Tablets (32/64-bit) uses a simplified HP print driver built into the RT OS. Linux systems use in-OS HPLIP software.

[8] Dimensions vary as per configuration.

[9] Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Power consumption values typically based on measurement of 115 V device.

[10] HP ePrint Printer requires ePrint account registration. App or software may be required. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint Mobile device must have AirPrint™. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ 2.0 Requires Google Cloud Print™ registration and Google account. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

[11] EPEAT registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.

[12] HP 30A Original Black LaserJet Toner Cartridge (1,600 pages), HP 32A Original LaserJet Imaging Drum (23,000 pages). Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[13] Measured using ISO 24734 Feature Test, A5 Landscape Feed. Speed may vary based on content, PC media orientation, and media type.

[14] Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[15] Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Държава/Регион: България

## За нас

Връзка с HP  
Кариери  
Връзки с инвеститорите  
Трайно въздействие  
Пресцентър  
Глобалът

## Начини на закупуване

Обаждане на представител на HP  
Търсене на партньор на HP  
Промоции на HP  
Как да купите

## Поддръжка

Изтегляне на драйвери  
Поддръжка и отстраняване на неизправности  
Общество  
Регистрирайте продукта си  
Проверка на статус на ремонт  
Обучение и сертификация

## Останете във връзка



Изтегляне | Реквизити  
Условия за използване |

ЧЛ.30А,  
АЛ.3 ЗОП

за сайта | Поверителност | Бисквитки и избори за реклами | Права за лични  
декларация за ограничена гаранция

ЧЛ.30А,  
АЛ.3 ЗОП

© Copyright 2019 HP Development Company, LP

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

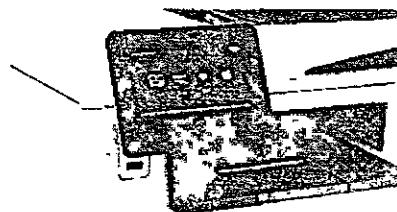


# HP Color LaserJet Pro MFP M477 HP Color Last Pro MFP M477

серия серия

Зашеметяващи скорост Твърди сигурност

Ненадминат печат, сканиране, копиране и факс производителност плюс стабилно и всеобхватно сигурност за начина, по който работи. Този цвет MFP завършва ключови задачи по-бързо и охрана срещу заплахи. Оригинални касети HP тонер с JetIntelligence произвеждат повече страници.<sup>1</sup>



## Акценти

- 27 ppm черен / 27 ppm цвят
- Първа страница в цвят от сън / Автоматично изключване за 9,9 сек
- Водеща двустранна скорост на печат от 24 ipm
- 50 листа ADF с едностранно, двустранно сканиране; ускоряване на сканирането
- до 47 ipm
- HP Auto-On / Auto-Off за ниска консумация на енергия
- Голям 10,9 cm цветен сензорен екран с жестове и приложения
- Сканиране към имейл, -лапка, -cloud, -USB
- LDAP, печат с ПИН
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct / NFC, Mopriacertified, Мобилни приложения



Color touchscreen



2-sided printing



JetIntelligence



Low energy



Mobile printing



ePrint

## Скорост чрез задачи. Помогна да запазите данните.

- Сканирайте цифрови файлове директно на имейл, USB, мрежови папки и облака с предварително заредени
- бизнес приложения
- Вземете страници и отидете - без да чакате. Този MFP се събужда и отпечатва по-бързо от
- състезанието
- Бриз през многостранични документи с двустранен печат, който е най-бързият в него
- клас устройства
- Контролирайте достъпа до заданията за печат и помагате да запазите печата със защитни функции като LDAP
- автентификация, частен печат на HP JetAdvantage или незабързано съхранение на работа с печат с ПИН.

## Лесно управление. Ефективен печат.

- Лесно управлявайте заданията за печат директно в MFP - просто докоснете и прекарайте пръст по 10,9 cm
- тъч скрийн
- Лесно печатайте документи на Microsoft® Word и PowerPoint® - сега директно от вашия USB
- шофиране
- Лесно управлявайте устройства и настройки, използвайки HP Web Jetadmin с набор от основни
- функции за управление
- Печатайте, използвайки по-малко енергия от конкурентите - подобрена с оригинални HP тонер касети с
- JetIntelligence

## Повече страници, производителност и защита.

- Вземете най-много отпечатъци за парите си - с оригинални цветни тонер касети HP High Yield
- с JetIntelligence
- Разчитайте на постоянно професионално качество при високи скорости с тонер HP ColorSphere 3.
- Помогнете да се уверите, че получавате автентичното качество на HP, за което сте платили с иновативен антифрейд
- технология
- Отпечатайте веднага с предварително инсталиран тонер касети. Заменете ги с опция с висока доходност
- патрони.

## Останете свързани с лесни опции за мобилен печат

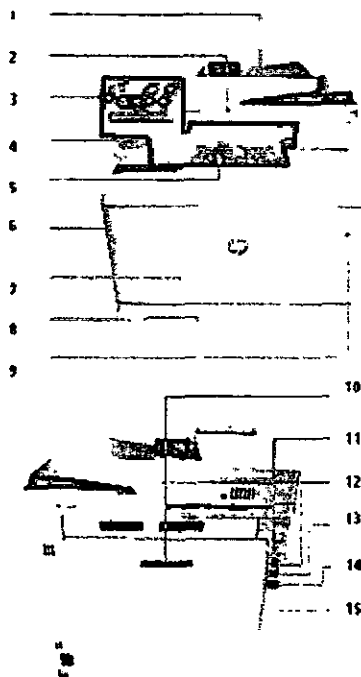
- Лесен печат от различни смартфони и планшети - обикновено няма настройка или приложения
- е необходимо
- Разчитайте на безжичен директен печат
- устройства - без достъп
- фирмената мрежа
- Помогнете на работниците да печатат
- мобилното си устройство с активирани

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

## Обход на продукта

Показана е серия HP Color LaserJet Pro MFP M477

- 1 Автоматично подаващо устройство за 50 листа (ADF)
- 2 Плосък скенер: до 216 x 356 мм хартия
- 3 Интуитивен 10,9 см цветен сензорен екран (накланя се нагоре)
- 4 USB порт с лесен достъп
- 5 150-листен изходен кош
- 6 Бутон за освобождаване на предната врата (достъп до тонер касети на HP JetIntelligence)
- 7 Многофункционална тава с 50 листа 1
- 8 Входна табла с 250 листа 2
- 9 Бутон за включване / изключване
- 10 Задна врата (осигурява достъп до пътеката за печат)
- 11 Порт за „изход“ по телефона
- 12 Факс „линия в“ порт
- 13 Порт за USB интерфейс за съхранение на работа и печат с ПИН
- 14 Високоскоростен USB 2.0 порт за печат
- 15 Ethernet мрежов порт



## Series at a glance



модел	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Продуктов номер	CF377A	CF378A	CF379A
функции	Print, copy, scan, fax, and email		
Скорост на принтиране (черни и цветно)	27 ppm	and email Print speed (black and color) 27 ppm 27 ppm; 24 ipm duplex	
Автоматичен дуплекс	не	да	
Двустранно сканиране с едно преминаване 50 листа ADF	да		
Стандартен вход за хартия	50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet tray 2		
Опционален вход за хартия	550-sheet tray 3		
мрежа	Built-in 10/100/1000 Ethernet, wireless	Built-in 10/100/1000 Ethernet	Built-in 10/100/1000 Ethernet; wireless
Възможност за мобилен печат	Wireless direct printing, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria- certified, Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria- certified, Google Cloud Print 2.0

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП



## Акcesoари, консумативи и поддръжка

Консумативи	CF410A HP 410A Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF410X HP 410X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (6,500 pages) CF411A HP 410A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF411X HP 410X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF412A HP 410A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF412X HP 410X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages) CF413A HP 410A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages) CF413X HP 410X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages)
Акcesoари	CF404A HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
Сериз и поддръжка	U8TP0E HP 3 year Next business day Color LaserJet M477 MFP Hardware Support U8TP7PE HP 1 year Post Warranty Next business day Color LaserJet M477 MFP Hardware Support

## Техническо спецификации

Модел	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
продуктов номер	CF377A	CF378A	CF379A
Функции	Print, copy, scan, fax, email		
Контролен панел	10.9 cm (4.3") intuitive colour touchscreen; 3 buttons (Home, Help, Back)		
Принтираие			
Технология на принтиране	Laser		
Скорост на принтиране 1	Black (A4, normal) Up to 27 ppm; Colour (A4, normal) Up to 27 ppm;	Black (A4, normal) Up to 27 ppm; Colour (A4, normal) Up to 27 ppm; Black (A4, duplex) Up to 24 ipm; Colour (A4, duplex) Up to 24 ipm;	
Време за изход на първа страниция 2	Black (A4, ready): As fast as 9 sec; Colour (A4, ready): As fast as 9.9 sec; Black (A4, sleep): As fast as 11.4 sec; Colour (A4, sleep): As fast as 11.5 sec;		
резолюция на принтиране	Black (best): 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi; Colour (best): 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi; Technology: HP ImageREt 3600, PANTONE® calibrated		
Месечен работен цикъл 3	Up to 50,000 pages A4; Recommended monthly page volume: 750 to 4,000		
Интелигентен софтуер за принтер Характеристика 4	N-up printing; Collation; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria certified; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technology; Intuitive 10.9 cm (4.3") touchscreen control panel; Print from Cloud using business apps on the control panel; Optional Job Storage with PIN printing (requires a purchase of separate USB flash drive); Print from USB	Auto-duplex printing; N-up printing; Collation; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria certified; Google Cloud Print; HP Auto-On/Auto-Off Technology; Intuitive 10.9 cm (4.3") touchscreen control panel; Print from Cloud using business apps on the control panel; Optional Job Storage with PIN printing (requires a purchase of separate USB flash drive); Print from USB	Auto-duplex printing; N-up printing; Collation; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria certified; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technology; Intuitive 10.9 cm (4.3") touchscreen control panel; Print from Cloud using business apps on the control panel; HP JetAdvantage Private Print; Optional Job Storage with PIN printing (requires a purchase of separate USB flash drive); Print from USB
Стандартни езици за принтиране	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 emulation, PCLm, PDF, URF, native Office		
Шрифтове и шрифтове	84 scalable TrueType fonts		
Област на принтиране	Print margins Top: 4.23 mm, Bottom: 4.23 mm, Left: 4.23 mm, Right: 4.23 mm; Maximum print area: 211.8 x 351.8 mm		
Двустранно принтиране	Manual (driver support provided)	Automatic (standard)	
Копиране			
Скорост на копиране 5	Black (A4): Up to 27 cpm, Colour (A4): Up to 27 cpm		
спецификация на копира	Number of copies, Reduce/Enlarge, Lighter/Darker, Optimise, Paper, Multi-page copy, Collation, Tray Select, Two-sided, Draft Mode, Image Adjustment, Set as New Defaults, Restore Defaults; Maximum number of copies: Up to 99 copies; Copy resolution: 600 x 600 dpi; Reduce/Enlarge: 25 to 400%.		
сканиране			
скорост на сканиране 6	Normal (A4): Up to 26 ppm/47 ipm (black & white), up to 21 ppm/30 ipm (colour); Duplex (A4): Up to 47 ipm (black & white), up to 30 ipm (colour)		
спецификация на скенера	Scanner type: Flatbed, ADF, Scan technology: Contact Image Sensor (CIS); Scan input modes: Front-panel scan, copy, email, fax or file buttons, HP Scan software and user application via TWAIN or WIA, Twain version: 1.9, Duplex ADF scanning: Yes; Scan size maximum (flatbed, ADF): 216 x 297 mm; Optical scan resolution: Up to 1200 x 1200 dpi.		



Модел	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
продуктов номер	CF377A	CF378A	CF379A
съвременни функции на скенера	Scan-to-email; Scan-to-cloud; Scan-to-USB; Scan-to-network folder; LDAP email lookup; Single-pass 2-sided scanning ADF		
препоръчително месечно натоварване на скенера	750 to 4,000		
площ на сканиране	Minimum media size (flatbed): 48.8 x 48.8 mm Maximum media size (flatbed): 216 x 297 mm; Minimum media size (ADF): 102 x 152 mm Maximum media size (ADF): 216 x 356 mm		
дълбочина на цвета/нива на сивата скала	30-bit / 256		
цифрово изпращане	Standard: Scan to email; Scan to folder; Scan to USB drive		
Факс			
факс 6	Yes, 33.6 kbps		
спецификации на факса	Fax memory: Up to 400 pages; Fax resolution: Standard: 203 x 96 dpi; Fine: 203 x 182 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi. Quick dialing: Up to 120 numbers; Telecom compliance: ES 203 201; EN 300 328 v1.8.1. EN 301 469-1 v1.9.2. EN 301 469-17 v2.2.1, EN 62311:2008; IEC 62311:2007, R&TTE Directive 1999/5/EC		
факс смарт софтуер характеристики	Permanent fax memory backup; Auto fax reduction; Auto redialing; Delayed sending; Fax forwarding; TAM interface; Polling; Junk barrier; Distinctive ring detection; Cover page wizard; Block fax; Billing codes; Save and load; Poll receive; Fax activity reports; Dial prefix setting; Print fax log		
Скорост на процесора	1200 MHz		
съвръзаност			
стандартна	Hi-Speed USB 2.0 port; Built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port; Easy-access USB		
безжична	Yes, built-in Wi-Fi; Authentication via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Encryption via AES or TKIP; WPS; Wireless direct printing	No	Yes, built-in Wi-Fi; Authentication via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Encryption via AES or TKIP; WPS; Wireless direct printing; NFC touch-to-Print
мобилно принтиране възможност	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified; NFC Touch-to-print; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps
поддържани мрежови протоколи	TCP/IP, IPv4, IPv6, Print, TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, Discovery, SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Stateful via DHCPv6); Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
мрежови възможности	Standard (built-in Gigabit Ethernet, Wi-Fi) (operates as both an AP, with Wi-Fi Direct, and STA)	Standard (built-in Gigabit Ethernet)	Standard (built-in Ethernet, Wi-Fi) (operates as both an AP, with Wi-Fi Direct, and STA)
памет	Standard: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; Maximum: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM		
работа с медии			
брой тави за хартия	Standard: 2, Maximum: 3		
тип хартия	Paper (bond, brochure, coloured, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), postcards, labels, envelopes		
размер на хартията	Custom (metric): Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2, optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm. Supported (metric): Tray 1, Tray 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postcards (JIS single, JIS double), envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postcards (JIS single, JIS double); Automatic duplexer: A4, B5, ADF: A4, Custom sizes: 102 x 152 mm to 216 x 356 mm		
работа с медии	Standard input: 50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray, 50-sheet Automatic Document Feeder (ADF) Standard output: 150-sheet output bin Optional input: Optional 550-sheet tray ADF: Standard, 50 sheets		
тегло на хартията	Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards and HP Color Laser Glossy Photo Papers), Tray 2, 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² HP Color Laser Glossy Photo Papers), Optional Tray 3: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² HP Color Laser Glossy Photo Papers), Automatic duplexer: 60 to 163 g/m², ADF: 60 to 90 g/m²		

Модел	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fwe
продуктов номер	CF377A	CF378A	CF379A
входящ капацитет	Tray 1 Sheets: 50; Envelopes: 5 Tray 2 Sheets: 250; Envelopes: 10 Tray 3 Sheets: 550 Maximum: Up to 850 sheets (with Optional 550-sheet tray) ADF Standard: 50 sheets		
изходящ капацитет	Standard: Up to 150 sheets Envelopes: Up to 20 envelopes Maximum: Up to 150 sheets		
съвместими операционни системи 18	Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows OS compatible with Universal Print Driver (from <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ): Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32 & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Mac OS (HP Print Drivers available from <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> and Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (In-OS drivers): iOS, Android, Windows 8/8.1 RT, Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x), Other OS: UNIX		
съвместими мрежови операционни системи	Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 & 64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows OS compatible with Universal Print Driver (UPD) or product-specific drivers from <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> . Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 & 64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 & 64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Citrix (on Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 and 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3); Citrix (on Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (on Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5, Novell Servers (www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 & 64-bit) recommend v5.86+, Windows 8.1 recommend v5.94+, Windows 7 (32 & 64-bit) recommend v5.82+, Windows Vista (32 & 64-bit) recommend v5.82+		
минимални системни изисквания	Windows: Windows Vista (32 & 64-bit) or newer, 233 MHz processor or higher, 512 MB RAM, 400 MB available hard disk space, CD-ROM or Internet, USB or network connection, Mac: OS X 10.7 or newer, Internet, USB or network connection, 1 GB available hard disk space		
включен софтуер	For Windows OS: HP Software Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax Print Driver, HP Fax Setup Wizard, HP Product Improvement Study, HP Scan App and Drivers, Scan to Email Setup Wizard, Scan to Folder Setup Wizard, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), Online user manuals (software varies by OS: WinXP/Vista: driver only, Win 7: full solution, Win 8 and newer: drivers only with more apps available in MS App store); For Mac OS: Welcome Screen (directs users to HP.com or OS App Source for LaserJet software)		

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОПЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОПЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ВЯРНО

управление на сигурността	Вграден уеб сървър: защита с парола, сигурен сърфиране през SSL / TLS; Мрежа: разрешаване / деактивиране мрежови портове и функции, SNMPv1 и SNMPv2 промяна на паролата на общността; HP ePrint HTTPS с валидиране на сертификат, HTTP Basic Access Удостоверяване, SASL удостоверяване; LDAP удостоверяване и упълномощаване, Защитна стена и ACL, SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, удостоверяване чрез WEP, WPA / WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Криптиране чрез AES или TKIP	Вграден уеб сървър: защита с парола, сигурен сърфиране през SSL / TLS; Мрежа: разрешаване / деактивиране мрежови портове и функции, SNMPv1 и SNMPv2 промяна на паролата на общността; HP ePrint HTTPS с валидиране на сертификат, HTTP Basic Access Удостоверяване, SASL удостоверяване, LDAP удостоверяване и упълномощаване; Защитна стена и ACL; SNMPv3, 802.1X, сигурен Boot	Вграден уеб сървър: защита с парола, сигурен сърфиране през SSL / TLS, Мрежа: разрешаване / деактивиране мрежови портове и функции, SNMPv1 и SNMPv2 промяна на паролата на общността; HP ePrint HTTPS с валидиране на сертификат, HTTP Basic Access Удостоверяване, SASL удостоверяване; LDAP удостоверяване и упълномощаване, Защитна стена и ACL, SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, удостоверяване чрез WEP, WPA / WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Шифроване чрез AES или TKIP
управление на принтера	Ресурсен комплект за администратор на принтера (Помощна програма за конфигуриране на драйвери, Помощна програма за разгръщане на драйвера, Администратор на управлявания печат), Софтуер на HP Web JetAdmin, HP Proxy Агентен софтуер, Център за защита на изображения и печат на HP; HP Utility (Mac), HP Device Toolbox (Win 7)		
размер и тегло			
размери на принтера (W x D x H)	Minimum 416 x 461 x 400 mm, Maximum: 426 x 641 x 414 mm;	Minimum 416 x 472 x 400 mm; Maximum: 426 x 652 x 414 mm;	
размери на опаковката (W x D x H)	597 x 497 x 490 mm		
тегло на принтера 9	21.8 kg	23.2 kg	
тегло на опаковката	26.2 kg	26.7 kg	26.8 kg
работна среда	температура: 15 to 30°C, Humidity: 20 to 70% RH (non-condensing)		
условия за съхранение	температура: -20 to 40°C, Humidity: 10 to 95% RH (non-condensing)		
акустика 10	акустични емисии: 6.3 B(A); Acoustic pressure emissions: 49 dB(A)		
захранване 11	изисквания: Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 570 watts (printing), 16.6 watts (ready), 2.5 watts (sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC) 1.533 kWh/Week (Energy Star), 1.436 kWh/Week (Blue Angel); Power supply type: Built-in power supply;	изисквания: Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 570 watts (printing), 18.6 watts (ready), 2.5 watts (sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC) 1.368 kWh/Week (Energy Star), 1.248 kWh/Week (Blue Angel); Power supply type: Built-in power supply;	Изисквания: Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 570 watts (printing), 18.6 watts (ready), 2.5 watts (sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC) 1.533 kWh/Week (Energy Star), 1.436 kWh/Week (Blue Angel); Power supply type: Built-in power supply;
функция за икономия на енергия- технология	HP Auto-On/Auto-Off Technology; Instant-on Technology		
сертификати	CISPR 22:2008 (Class B), EN 55022:2010 (Class B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010; Other EMC approvals as required by individual countries Blue Angel compliant No; Please refer to the ECI document	CISPR 22:2006 (Class B), EN 55022:2010 (Class B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010, Other EMC approvals as required by individual countries ENERGY STAR® qualified; CECP Blue Angel compliant No; Please refer to the ECI document	CISPR 22:2006 (Class B), EN 55022:2010 (Class B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, Other EMC approvals as required by individual countries ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP Blue Angel compliant Yes; Blue Angel RAL-UZ 205
какво има в кутията 13	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw; 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,300 pages, Introductory Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages each cartridge); In-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster); Software drivers and documentation on CD-ROM; Power cord; USB cable	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn; 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,300 pages, Introductory Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages each cartridge); In-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster); Software drivers and documentation on CD-ROM; Power cord; Built-in fax	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw; 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,300 pages, Introductory Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages each cartridge); In-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster); Software drivers and documentation on CD-ROM; Built-in fax
гаранция	Едногодишна гаранция. Опциите за гаранция и поддръжка варират според държавата и местните. Отидете на <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , за да научите опции за обслужване и поддръжка във вашия регион		

#### Бележки под линия

Въз основа на вътрешното тестване на HP на първите три водещи конкуренти, първата страница излиза от режим на заспиване дуплексната скорост на печат и копиране завършена 8/2015. В зависимост от настройките на устройството. Реалните резултат да варират. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.

Въз основа на производителността на касетата за HP 305X в сравнение с оригинални тонер касети HP LaserJet HP 410X. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Изисква интернет връзка с принтера. Услугите може да изискват регистрация. Наличността на приложението варира в зависимост от държавата, езика и споразуменията. За подробности вижте <http://www.hpconnected.com>.

Изисква безжична точка за достъп и интернет връзка към принтера. Услугите изискват регистрация. Наличието на приложението варира в зависимост от държавата, езика и споразуменията и изисква актуализация на фирмуера. За подробности посетете <http://www.hpconnected.com>.

Microsoft и PowerPoint са регистрирани търговски марки на САЩ от групата на Microsoft. Функцията работи с Microsoft Word и PowerPoint 2003 и по-новин версии. Поддържа се само шрифтове на латински език.

HP Web Jetadmin е безплатен и достъпен за изтегляне на <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Въз основа на тестване на HP, използвайки метода за типично потребление на електроенергия (TEC) на програмата ENERGY STAR® или както е докладвано в [energystar.gov](http://energystar.gov) на първите три водещи конкуренти към 8/2015. Реалните резултати могат да варират. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.

Безжичните операции са съвместими само с 2.4 GHz операции. Приложение или софтуер и регистрация на акаунт за HP ePrint също могат да се изискват. Някои функции изискват закупуване на допълнителен аксесоар. Научете повече на <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Функцията се поддържа само от HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw и M477fnw. Преди отпечатване мобилното устройство трябва да бъде свързано директно към Wi-Fi мрежата на безжичен MFP или принтер с възможност за безжична връзка. В зависимост от също може да се изисква мобилно устройство, приложение или драйвер. Научете повече на <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. Функцията се поддържа от HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw. Изисква съвместимо мобилно устройство с активиран NFC-печат. За списък на съвместими мобилни устройства с възможност за печат с NFC вижте <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

Функцията се поддържа само от HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw и M477fnw. Работата на безжичната връзка зависи от физическата среда и разстоянието от точката за достъп и може да бъде ограничена по време на активен VPN връзки.

#### Технически спецификации за отказ от отговорност

Измервано с помощта на ISO / IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.

Измервано чрез използване на ISO / IEC 17629. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от входното напрежение, конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа. Дежурният цикъл се дефинира като максимален брой страници на месец от изобразения на изображения. Тази стойност осигурява сравнение на здравината на продукта спрямо други устройства HP LaserJet или HP Color LaserJet и позволява под кодащо разполагане на принтери и многофункционални устройства за задоволяване на нуждите на свързани лица или групи.

Функцията за съхранение на работа изисква закупуване на отделно USB флаш устройство с минимум 16 GB капацитет. Първо копиране и скорост на копиране, измерени с помощта на ISO / IEC 29183, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, сложността на софтуерното приложение, драйвер и документ.

Скоростта на сканиране, измерена от ADF. Реалните скорости на обработка могат да варират в зависимост от разделителната способност на сканирането, условията на мрежата, производителността на компютъра и приложния софтуер.

HP препоръчва броят на сканираните страници на месец да бъде в посочения диапазон за оптимална производителност на устройството.

Въз основа на стандартен тестов образ на ITU-T със стандартна разделителна способност. По-сложните страници или по-високата разделителна способност ще отнемат повече време и ще използват повече памет.

С тонер касети.

Тествана конфигурация: базов модел, симплексен печат, хартия A4 със средно 43 стр. / Мин.

Изискванията за захранване се базират на държавата / региона, в който се продава принтерът. Не преобразувайте работни напрежения. Това ще повреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта.

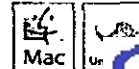
Типичната оценка на потреблението на електроенергия (TEC) представлява типичната консумация на електроенергия от даден продукт през 1 седмица, измерена в киловатчаса (kWh).

Декларирана стойност на производителността на касетата в съответствие с ISO / IEC 19752 г. Действителните добиви варират значително в зависимост от отпечатаните изображения и други фактори. За повече информация посетете <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. HP Color

Касетата с касета LaserJet Pro MFP M477 може да има по-висок добив, отколкото е посочено за принтерни устройства, произведени преди 2017 г.



[www.ENERGYSTAR.gov](http://www.ENERGYSTAR.gov)



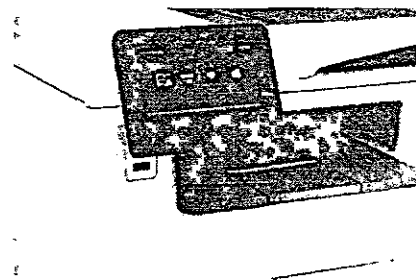
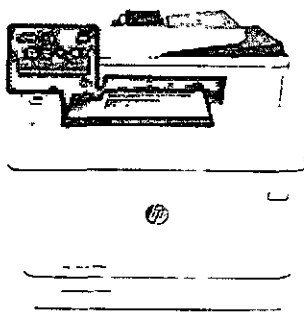




# HP Color LaserJet Pro MFP M477 series

Stunning speed. Solid security.

Unmatched print, scan, copy, and fax performance plus robust, comprehensive security for how you work. This colour MFP finishes key tasks faster and guards against threats.<sup>1</sup> Original HP Toner cartridges with JetIntelligence produce more pages.<sup>2</sup>



## Highlights

- 27 ppm black/ 27 ppm color
- First page out in colour from sleep/Auto-Off in 9.9 sec
- Leading duplex print speed of 24 ipm
- 50-sheet ADF with single pass, two-sided scanning; scan speed up to 47 ipm
- HP Auto-On/Auto-Off for low energy consumption
- Large 10.9 cm colour touchscreen with gesturing and apps
- Scan-to-email, -folder, -cloud, -USB
- LDAP, PIN Printing
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, Mopria-certified, Mobile Apps



Color touchscreen



2-sided printing



High yield toner cartridge



Low energy



Mobile printing



ePrint

## Speed through tasks. Help keep data protected.

- Scan digital files directly to email, USB, network folders, and the cloud with preloaded business apps.<sup>3</sup>
- Grab pages and go – without waiting around. This MFP wakes up and prints faster than the competition.<sup>1</sup>
- Breeze through multipage documents with two-sided printing that's the fastest in its class of devices.<sup>1</sup>
- Control access to print jobs and help keep printing safe with security features like LDAP authentication, HP JetAdvantage Private Print or optional Job Storage with PIN printing.

## Easy management. Efficient printing.

- Easily manage print jobs directly at the MFP – just tap and swipe the 10.9 cm touchscreen.<sup>4</sup>
- Easily print Microsoft® Word and PowerPoint® documents – now directly from your USB drive.<sup>5</sup>
- Easily manage devices and settings using HP Web Jetadmin with a suite of essential management features.<sup>6</sup>
- Print using less energy than competitors – enhanced by Original HP Toner cartridges with JetIntelligence.<sup>7</sup>

## More. Pages, Performance, and Protection.

- Get the most prints for your money – with Original HP High Yield Colour Toner cartridges with JetIntelligence.<sup>2</sup>
- Count on consistent professional quality at high speeds with HP ColorSphere 3 toner
- Help ensure you're getting the authentic HP quality you paid for with innovative anti-fraud technology
- Print right away with preinstalled toner cartridges. Replace them with optional high-yield cartridges.

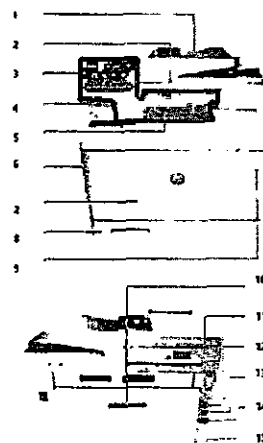
## Stay connected with easy mobile printing options

- Easily print from a variety of smartphones and tablets. Generally on cellular networks required.<sup>8</sup>
- Count on wireless direct printing in the office – the company network.<sup>9</sup>
- Help workers print with just a touch of their NFC-enabled smartphones. No network needed.<sup>10</sup>
- Easily access, print, and share resources with Ethernet and wireless networking.<sup>11</sup>

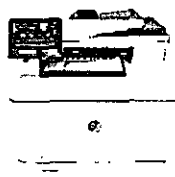
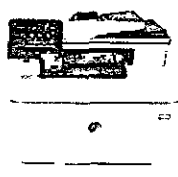
## Product walkaround

HP Color LaserJet Pro MFP M477 series shown

1. 50-sheet automatic document feeder (ADF)
2. Flatbed scanner: up to 216 x 356 mm paper
3. Intuitive 10.9 cm colour touchscreen (tilts up)
4. Easy-access USB port
5. 150-sheet output bin
6. Front door release button (access to HP JetIntelligence Toner cartridges)
7. 50-sheet multipurpose tray 1
8. 250-sheet input tray 2
9. Power on/off button
10. Rear door (provides access to print path)
11. Telephone "line out" port
12. Fax "line in" port
13. USB interface port for job storage and PIN printing
14. Hi-Speed USB 2.0 printing port
15. Ethernet network port



## Series at a glance



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Product number	CF377A	CF378A	CF379A
Functions	Print, copy, scan, fax, and email		
Print speed (black and color)	27 ppm	27 ppm; 24 ipm duplex	
Automatic duplex printing	Not available	Yes	
Single-pass two-sided scanning 50-sheet ADF	Yes		
Standard paper input	50-sheet multipurpose tray 1; 250-sheet tray 2		
Optional paper input	550-sheet tray 3		
Networking	Built-in 10/100/1000 Ethernet, wireless 802.11b/g/n	Built-in 10/100/1000 Ethernet	Built-in 10/100/1000 Ethernet, wireless 802.11b/g/n
Mobile printing capability	Wireless direct printing, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-certified, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0	Wireless direct printing, NFC touch-to-print, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОПЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ВЯРНО:Е

## Accessories, Supplies and Support

Supplies	CF410A HP 410A Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages)
	CF410X HP 410X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (6,500 pages)
	CF411A HP 410A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages)
	CF411X HP 410X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages)
	CF412A HP 410A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages)
	CF412X HP 410X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages)
	CF413A HP 410A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (2,300 pages)
	CF413X HP 410X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages)
Accessories	CF404A HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
Service and Support	UBTP0E HP 3 year Next business day Color LaserJet M477 MFP Hardware Support
	UBTP7PE HP 1 year Post Warranty Next business day Color LaserJet M477 MFP Hardware Support

## Technical specifications

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fwn		HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Product number	CF377A		CF378A	CF379A
Functions	Print, copy, scan, fax, email			
Control panel	10.9 cm (4.3") intuitive colour touchscreen, 3 buttons (Home, Help, Back)			
Print	Laser			
Print speed <sup>1</sup>	Black (A4, normal): Up to 27 ppm; Colour (A4, normal): Up to 27 ppm; Black (A4, duplex): Up to 24 ipm; Colour (A4, duplex): Up to 24 ipm;			
First page out <sup>2</sup>	Black (A4, ready): As fast as 9 sec. Colour (A4, ready): As fast as 9.9 sec. Black (A4, sleep): As fast as 11.4 sec. Colour (A4, sleep): As fast as 11.5 sec.			
Print resolution	Black (best): 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi; Colour (best): 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi; Technology: HP ImageREt 3600, PANTONE® calibrated.			
Monthly duty cycle <sup>3</sup>	Up to 50,000 pages A4. Recommended monthly page volume: 750 to 4,000			
Printer smart software features <sup>4</sup>	<p>N-up printing; Collation; HP ePrint, Apple AirPrint™; Mopra certified; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technology; Intuitive 10.9 cm (4.3") touchscreen control panel; Print from Cloud using business apps on the control panel; Optional Job Storage with PIN printing (requires a purchase of separate USB flash drive); Print from USB</p> <p>Auto-duplex printing; N-up printing; Collation; HP ePrint, Apple AirPrint™; Mopra certified; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technology; Intuitive 10.9 cm (4.3") touchscreen control panel; Print from Cloud using business apps on the control panel; Optional Job Storage with PIN printing (requires a purchase of separate USB flash drive); Print from USB</p> <p>Auto-duplex printing; N-up printing; Collation; HP ePrint, Apple AirPrint™; Mopra certified; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; HP Auto-On/Auto-Off Technology; Intuitive 10.9 cm (4.3") touchscreen control panel; Print from Cloud using business apps on the control panel; HP JetAdvantage Private Print; Optional Job Storage with PIN printing (requires a purchase of separate USB flash drive); Print from USB</p>			
Standard print languages	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 emulation, PCLm, PDF, URF, native Office			
Fonts and typefaces	B4 scalable TrueType fonts			
Print area	Print margins: Top: 4.23 mm, Bottom: 4.23 mm, Left: 4.23 mm, Right: 4.23 mm; Maximum print area: 211.8 x 351.8 mm			
Duplex printing	Manual (driver support provided) Automatic (standard)			
Copy				
Copy speed <sup>5</sup>	Black (A4): Up to 27 cpm; Colour (A4): Up to 27 cpm			
Copier specifications	Number of copies: Reduce/Enlarge: Lighter/Darker: Optimise; Paper; Multi-page copy; Collation; Tray Select; Two-sided; Draft Mode; Image Adjustment; Set as New Defaults; Restore Defaults; Maximum number of copies: Up to 99 copies; Copy resolution: 600 x 600 dpi; Reduce/Enlarge: 25 to 400%			
Scan				
Scan speed <sup>6</sup>	Normal (A4): Up to 26 ppm/47 ipm (black & white); up to 21 ppm/30 ipm (colour); Duplex (A4): Up to 47 ipm (black & white); up to 30 ipm (colour)			
Scanner specifications	Scanner type: Flatbed, ADF; Scan technology: Contact Image Sensor (CIS); Scan input modes: Front-panel scan, copy, email, fax or file buttons; HP Scan software and user application via TWAIN or WIA; Twain version: 1.9; Duplex ADF scanning: Yes; Scan size maximum (Flatbed, ADF): 216 x 297 mm; Optical scan resolution: Up to 1200 x 1200 dpi			

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОПЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОПЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ВЯРЧО С

ЧЛ.36А,  
А.Л.3 ЗОП

Data sheet HP Color LaserJet Pro MFP M477 series

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Product number	CF377A	CF378A	CF379A
Scanner advanced features	Scan-to-email, Scan-to-cloud, Scan-to-USB, Scan-to-network folder, LDAP email lookup, Single-pass 2-sided scanning ADF		
Recommended monthly scan volume <sup>1</sup>	750 to 4,000		
Scannable area	Minimum media size (flatbed): 48.8 x 48.8 mm Maximum media size (flatbed): 216 x 297 mm; Minimum media size (ADF): 102 x 152 mm Maximum media size (ADF): 216 x 356 mm		
Bit depth/ Grey scale levels	30-bit / 256		
Digital sending	Standard: Scan to email, Scan to folder, Scan to USB drive		
Fax			
Fax <sup>2</sup>	Yes, 33.6 kbps		
Fax specifications	Fax memory: Up to 400 pages, Fax resolution: Standard: 203 x 96 dpi; Fine: 203 x 192 dpi, Superfine: 300 x 300 dpi, Quick dialing: Up to 120 numbers, Telecom compliance: ES 203 201, EN 300 328 v1.8.1, EN 301 489-1 v1.9.2, EN 301 489-17 v2.2.1, EN 623 11 2008 IEC 62311 2007, R&TTE Directive 1999/5/EC		
Fax smart software features	Permanent fax memory backup, Auto fax reduction, Auto redialing, Delayed sending, Fax forwarding, TAM interface, Polling, Junk banner, Distinctive ring detection, Cover page wizard, Block fax, Billing codes, Save and load, Poll receive, Fax activity reports, Dial prefix setting, Print fax log		
Processor speed	1200 MHz		
Connectivity			
Standard	Hi-Speed USB 2.0 port; Built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port, Easy-access USB		
Wireless	Yes, built-in Wi-Fi; Authentication via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Encryption via AES or TKIP, WPS, Wireless direct printing	No	Yes, built-in Wi-Fi; Authentication via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Encryption via AES or TKIP, WPS, Wireless direct printing, NFC touch-to-print
Mobile printing capability	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria™-certified, Wireless Direct Printing, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria™-certified, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria™-certified, NFC Touch-to-print, Wireless Direct Printing, Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps
Supported network protocols	TCP/IP: IPv4, IPv6, Print TCP/IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery, IP Config, IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Stateful via DHCPv6); Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Network capabilities	Standard (built-in Gigabit Ethernet, Wi-Fi) (operates as both an AP with Wi-Fi Direct, and STA)	Standard (built-in Gigabit Ethernet)	Standard (built-in Ethernet, Wi-Fi) (operates as both an AP with Wi-Fi Direct, and STA)
Memory	Standard: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; Maximum: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM		
Media handling			
Number of paper trays	Standard: 2; Maximum: 3		
Media types	Paper (bond, brochure, coloured, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), postcards, labels, envelopes		
Media size	Custom (metric): Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2, optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Supported (metric): Tray 1, Tray 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postcards (JIS single, JIS double), envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postcards (JIS single, JIS double); Automatic duplexer: A4, B5; ADF: A4; Custom sizes: 102 x 152 mm to 216 x 356 mm		
Media handling	Standard input: 50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray, 50-sheet Automatic Document Feeder (ADF) Standard output: 150-sheet output bin Optional input: Optional 550-sheet tray ADF: Standard: 50 sheets		
Media weight	Tray 1: 60 to 176 g/m² (up to 200 g/m² with postcards and HP Color Laser Glossy Photo Papers); Tray 2: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 200 g/m² HP Color Laser Glossy Photo Papers); Optional Tray 3: 60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² with postcards, up to 150 g/m² glossy media); Automatic duplexer: 60 to 163 g/m², ADF: 60 to 90 g/m²		

ЧЛ.36А,  
А.Л.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
А.Л.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
А.Л.3 ЗОП

ВАРНО С



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Product number	CF377A	CF378A	CF379A
Input capacity	Tray 1: Sheets: 50; Envelopes: 5 Tray 2: Sheets: 250; Envelopes: 10 Tray 3: Sheets: 550 Maximum: Up to 850 sheets (with Optional 550-sheet tray) ADF Standard: 50 sheets		
Output capacity	Standard: Up to 150 sheets Envelopes: Up to 20 envelopes Maximum: Up to 150 sheets		
Compatible operating systems <sup>18</sup>	Windows OS compatible with in-Box Driver: Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows OS compatible with Universal Print Driver (from <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ): Windows 10 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32 & 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32 & 64-bit editions, Windows Vista all 32 & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Mac OS (HP Print Drivers available from HP.com and Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (in-OS drivers): iOS, Android, Windows B/8.1/10 RT, Linux OS (in-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Other OS: UNIX		
Compatible network operating systems	Windows OS compatible with in-Box Driver: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 & 64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows OS compatible with Universal Print Driver (UPD) or product-specific drivers from <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> : Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 & 64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 & 64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (on Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1.2 and 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3), Citrix (on Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (on Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5, Novell Servers ( <a href="http://www.novell.com/print">www.novell.com/print</a> ): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8, Novell Clients ( <a href="http://www.novell.com/print">www.novell.com/print</a> ): Windows 8 (32 & 64-bit) recommend v5.86+, Windows 8.1 recommend v5.94+, Windows 7 (32 & 64-bit) recommend v5.82+, Windows Vista (32 & 64-bit) recommend v5.82+		
Minimum system requirements	Windows: Windows Vista (32 & 64-bit) or newer, 233 MHz processor or higher, 512 MB RAM, 400 MB available hard disk space, CD-ROM or internet, USB or network connection. Mac: OS X 10.7 or newer, internet, USB or network connection, 1 GB available hard disk space		
Software included	For Windows OS: HP Software Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax Print Driver, HP Fax Setup Wizard, HP Product Improvement Study, HP Scan App and Drivers, Scan to Email Setup Wizard, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), Online user manuals (software varies by OS: WinXP/Vista: driver only, Win 7: full solution, Win 8 and newer: drivers only with more apps available in MS App Store); For Mac OS: Welcome Screen (directs users to HP.com or OS App Store for LaserJet software)		
Security management	Embedded Web Server: password-protection, secure browsing via SSL/TLS, Network: enable/disable network ports and features, SNMPv1 & SNMPv2 community password change, HP ePrint, HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication, LDAP authentication and authorization, Firewall and ACL, SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, authentication via WEP/WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise, Encryption via AES or TKIP	Embedded Web Server: password-protection, secure browsing via SSL/TLS, Network: enable/disable network ports and features, SNMPv1 & SNMPv2 community password change, HP ePrint, HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication, LDAP authentication and authorization, Firewall and ACL, SNMPv3, 802.1X, Secure Boot	Embedded Web Server: password-protection, secure browsing via SSL/TLS, Network: enable/disable network ports and features, SNMPv1 & SNMPv2 community password change, HP ePrint, HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication, LDAP authentication and authorization, Firewall and ACL, SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, authentication via WEP/WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise, Encryption via AES or TKIP
Printer management	Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Web JetAdmin Software, HP Proxy Agent Software, HP Imaging and Printing Security Center, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox (Win 7)		
Dimensions and weight	Printer dimensions (W x D x H): Minimum 416 x 461 x 400 mm; Maximum: 426 x 641 x 414 mm; Package dimensions (W x D x H): 597 x 497 x 490 mm		
Printer weight <sup>19</sup>	21.8 kg	23.2 kg	
Package weight	26.2 kg	26.7 kg	26.8 kg
Operating environment	Temperature: 15 to 30°C, Humidity: 20 to 70% RH (non-condensing)		
Storage conditions	Temperature: -20 to 40°C, Humidity: 10 to 95% RH (non-condensing)		
Acoustics <sup>10</sup>	Acoustic power emissions: 6.3 B(A); Acoustic pressure emissions: 49 dB(A)		
Power <sup>11</sup>	Requirements: Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 570 watts (printing), 18.6 watts (ready), 2.5 watts (sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC) <sup>12</sup> : 1.533 kWh/Week (Energy Star), 1.436 kWh/Week (Blue Angel); Power supply type: Built-in power supply	Requirements: Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 570 watts (printing), 18.6 watts (ready), 2.5 watts (sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC) <sup>12</sup> : 1.368 kWh/Week (Energy Star), 1.248 kWh/Week (Blue Angel); Power supply type: Built-in power supply	Requirements: Input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 570 watts (printing), 18.6 watts (ready), 2.5 watts (sleep), 0.6 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.05 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC) <sup>12</sup> : 1.533 kWh/Week (Energy Star), 1.436 kWh/Week (Blue Angel); Power supply type: Built-in power supply
Energy savings feature technology	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-on Technology		
Certifications	CISPR 22:2008 (Class B), EN 55022:2010 (Class B), EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010; Other EMC approvals as required by individual countries; Blue Angel compliant: No. Please refer to the ECI document	CISPR 22:2008 (Class B), EN 55022:2010 (Class B), EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010; Other EMC approvals as required by individual countries; ENERGY STAR <sup>®</sup> qualified, CECP Blue Angel compliant: No. Please refer to the ECI document	CISPR 22:2008 (Class B), EN 55022:2010 (Class B), EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010; Other EMC approvals as required by individual countries; ENERGY STAR <sup>®</sup> qualified, EPEAT <sup>®</sup> Silver, CECP Blue Angel compliant: Yes, Blue Angel RAL-UZ 205
What's in the box <sup>13</sup>	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw, 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,300 pages; Introductory Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages each cartridge); in-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster); Software drivers and documentation on CD-ROM; Power cord; USB cable	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn, 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,300 pages; Introductory Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages each cartridge); in-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster); Software drivers and documentation on CD-ROM; Power cord; Built-in duplex; Built-in fax	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw, 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,300 pages; Introductory Cyan, Magenta, Yellow: 1,200 pages each cartridge); in-box documentation (Getting Started Guide, Install Poster); Software drivers and documentation on CD-ROM; Power cord; USB cable; Built-in duplex; Built-in fax
Warranty	One-year warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> to learn about HP award winning service and support options in your region.		

**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**
**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**
**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**
**ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП**
**ВЕРИФИКАЦИЯ**

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

## Footnotes

- <sup>1</sup> Based on HP internal testing of top three leading competitors' first page out from sleep mode and duplex print and copy speed completed 8/2015. Subject to device settings. Actual results may vary. For details, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Based on cartridge yields for HP 305X compared with HP 410X Original HP LaserJet Toner Cartridges. For more information, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Requires an Internet connection to the printer. Services may require registration. App availability varies by country, language, and agreements. For details, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>4</sup> Requires a wireless access point and an Internet connection to the printer. Services require registration. App availability varies by country, language, and agreements and requires a firmware upgrade. For details, visit <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</sup> Microsoft and PowerPoint are U.S. registered trademarks of the Microsoft group of companies. Feature works with Microsoft Word and PowerPoint 2003 and later. Only Latin language fonts are supported.
- <sup>6</sup> HP Web Jetadmin is free and available for download at <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>7</sup> Based on HP testing using the ENERGY STAR® program's Typical Electricity Consumption (TEC) method or as reported in energystar.gov of top three leading competitors as of 8/2015. Actual results may vary. For details, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>8</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. App or software and HP ePrint account registration may also be required. Some features require purchase of an optional accessory. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup> Feature is only supported by the HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw and M477fnw. Mobile device needs to be connected directly to the Wi-Fi network of a wireless direct-capable MFP or printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. Learn more at <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Feature is supported by the HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw. Requires a compatible NFC-printing-enabled mobile device. For a list of compatible NFC-printing-enabled mobile devices, see <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- <sup>11</sup> Feature is only supported by the HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw and M477fnw. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point, and may be limited during active VPN connections.

## Technical specifications disclaimers

- <sup>1</sup> Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- <sup>2</sup> Measured using ISO/IEC 17629. For more information, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the input voltage, system configuration, software application, driver, and document complexity.
- <sup>3</sup> Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output. This value provides a comparison of product robustness in relation to other HP LaserJet or HP Colour LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.
- <sup>4</sup> Job Storage feature requires a purchase of separate USB flash drive with a minimum of 16 GB capacity.
- <sup>5</sup> First Copy Out and Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, excludes first set of test documents. For more information, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- <sup>6</sup> Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.
- <sup>7</sup> HP recommends that the number of scanned pages per month be within the stated range for optimum device performance.
- <sup>8</sup> Based on standard ITU-T test image at standard resolution. More complicated pages or higher resolution will take longer and use more memory.
- <sup>9</sup> With toner cartridges.
- <sup>10</sup> Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 43 ppm.
- <sup>11</sup> Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty.
- <sup>12</sup> Typical Electricity Consumption (TEC) rating represents the typical electricity consumed by a product during 1 week, measured in kilowatt-hours (kWh).
- <sup>13</sup> Declared cartridge yield value in accordance with ISO/IEC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For more information, visit <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. HP Colour LaserJet Pro MFP M477 in-box cartridge may have higher yield than stated for printer units manufactured before 2017.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

<http://www.hp.com/uk>

The product could differ from the images shown. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. The info products and services are set forth in the express warranty shall not be liable for technical or editorial errors or omissions. Published in EMEA 4AA6-0843, December 2018

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП

without notice. The constituting address

ЧЛ.36А,  
АЛ.3 ЗОП