

Какво многофункционално устройство да закупя? И дали да е многофункционално или отделни устройства?

Принципно, закупуването на многофункционално устройство има няколко важни предимства, спрямо закупуването само на принтер, само на копир или на няколко устройства даващи заедно тези функции.

1. Пестите място – едно устройство заема по-малко място отколкото няколко отделни.
2. Пестите пари - като отделните устройства ще ви излезнат на обща стойност по-висока отколкото цената на едно многофункционално
3. Пестите време – информацията няма да преминава през компютъра ви за допълнителна обработка и конвертиране.

Недостатъци:

1. Спре ли принтера, нито можете да принтирате, нито да копирате, нито да си разпечатвате факсове (ако многофункционалното устройство има факс платка), тоест надеждността на машината е много важна.
2. Доста често се получават проблеми с драйверите за отделните функции на машината, или евентуално несъвместимост с по-старите операционни системи.
3. Консуматива ще свършва по-бързо защото го ползвате за няколко неща едновременно, а той е един и същ – както за принтера, така и за копира, така и за факса.

Лично според мен, въпреки недостатъците които вече посочих, си заслужава да се инвестира в многофункционална машина. От тук насетне важен е избора каква да бъде тя? Моят съвет е да помислите за консумативите и и за поддръжката и, и от тази гледна точка да подходите към избора на марка.

На пазара в момента се предлагат многофункционални машини на фирмите Hewlett-Packard, Canon, Brother, Samsung, Xerox, Lexmark и др. В ценово отношение предложенията варират от 110 лева с ДДС до над 30'000 лева в зависимост от клас на машината, тип на машината, опции и възможности. Тук ще се фокусираме върху ниския и среден клас многофункционални машини, подходящи за употреба както в домашни условия така и в един средно натоварен офис.

Първият важен въпрос влияещ избора е дали ни трябва цветни разпечатки?

Ако да – то при ниско натоварване (до около 5-10 страници на ден) възможен разумен вариант е мастилоструйна много функционална машина, със значително по-ниски цени в сравнение с цветните лазерни многофункционални машини. Цените им варират от 110 лева с ДДС до към 500-600 лева с ДДС, в зависимост от това дали ще имат факс платка, в зависимост от опциите (примерно автоматично подаване на оригиналите), и в зависимост от параметрите – памет, скорост, възможност за директно четене от памет за фотоапарати и прочие. Пазара изобилства с модели но моят съвет, отчитайки поддръжката и консумативите е да се насочите към Canon или HP (Hewlett-Packard). Актуални модели в момента са Canon PIXMA MP220, Canon PIXMA MP520, HP Officejet 4355, HP Officejet 5610, като избора на конкретен модел е специфичен за конкретните нужди.

В случай че имате нужда от цветни разпечатки и имате натоварване доста над 30-40 страници на ден, по удачен вариант за вас е вероятно цветно лазерно многофункционално устройство – цените им започват от около 1000 лева с ДДС нагоре. Подходящ модел според мен е HP Color LaserJet CM1015 MFP , базиран на

механиката на HP 1600.

Ако имате нужда от монохромни (черно-бели) разпечатки, отново стигаме до въпроса с месечното натоварване, но при всички положения съвета ми е да закупите лазерно устройство – себестойността на копие е значително по-ниска в сравнение с мастилоструйно устройство.

При ниско месечно натоварване от порядъка на до около 5000 копия, препоръката ми са следните актуални устройства:

Canon LaserBase MF3220 – принтер, копир, скенер – около 390 лева с ДДС

600 x 600 dpi (Smoothing 1200 x 600 dpi), 20 стр./мин., памет 32MB;
600 x 1200 dpi, 24bit; 600 x 600 dpi, 20 стр./мин., първо копие < 11
сек., 1 - 99 копия, мащабиране 50 - 200%; не; USB; вх.250 листа

Canon i-SENSYS MF4120 - принтер, копир, скенер – около 515 лева с ДДС

1200 x 600 dpi smoothing, 20 стр./мин; памет: 32MB; Colour CIS, 600
x 600 dpi, 24bit; 600x600dpi, 20 стр./мин., 1 -99 копия, 50-200%,
първо копие 9.6 сек.; не; USB 2.0 Hi-Speed; A4

Canon i-SENSYS MF4140 - принтер, копир, скенер, факс – около 580 лева с ДДС

1200 x 600 dpi smoothing, 20 стр./мин; памет: 32MB; Colour CIS, 600
x 600 dpi, 24bit; 600x600dpi, 20 стр./мин., 1 -99 копия, 50-200%,
първо копие 9.6 сек.; Super G3, 3 сек./стр., 33.6kbps, запаметяване
на 256 стр.; USB 2.0 Hi-Speed; A4,

Canon i-SENSYS MF4150 - принтер, копир, скенер, факс, ADF – около 700 лева с ДДС

1200 x 600 dpi smoothing, 20 стр./мин; памет: 32MB; Colour CIS, 600
x 600 dpi, 24bit; 600x600dpi, 20 стр./мин., 1 -99 копия, 50-200%,
първо копие 9.6 сек.; Super G3, 3 сек./стр., 33.6kbps, запаметяване
на 256 стр.; USB 2.0 Hi-Speed; A4

HP LaserJet M1005 MFP Printer – около 330 лева с ДДС

600 x 600 dpi, 14 стр./мин., първа стр. < 10 сек.; цветен скенер, Flatbed,
1200 dpi оптична, Enhanced: Up to 19200 dpi, 24 bit, 256 нива на сивото; 600
x 600 dpi, 14 стр./мин., копия: 1 - 99, мащабиране: 25 - 400%; n/a; Hi-Speed
USB; A4,

HP LaserJet M2727nf MFP – около 1000 лева с ДДС

цветен скенер, Flatbed, 1200 dpi оптична, Enhanced: Up to 19200 dpi, 24 bit,
256 нива на сивото; Hi-Speed USB (compatible with USB 2.0 specifications); A4

WorkCentre PE220 - около 480 лева с ДДС

WorkCentre PE220 Bulgarian Laser Monochr.Printer/Copier with
ADF, Fax & Colour Scan, 16 PPM 600dpi GDI Direct connect, USB
and Parallel Europe, 220V, up to 10,000pages/month

Samsung SCX-4521F – около 470 лева с ДДС

20ppm, MFP- copier, printer, scanner, fax, starter toner 1,000 pages

Както можете да забележите, забелязвате разнообразието в параметрите, тоест за всеки решението е различно.

По отношение на многофункционални машини висок клас ви препоръчвам следните

модели на HP:

HP LaserJet 9040mfp – монохромен А3 – около 16 000 лева с ДДС

1200 x 1200 dpi, 40 стр./мин. А4, 23 стр./мин. А3, първа стр.- <8 сек.; 600 x 600 dpi, 256 нива на сивото, ADF; 40 стр./мин.; мащабиране: 25 - 400%; монохромен, 33.6 Kbps, 100 номера за бързо избиране; IEEE 1284-B compliant parallel port, HP Jetdirect

HP LaserJet M4345 MFP – монохромен А4 – около 5 000 лева с ДДС

1200 x 1200 dpi, 45 стр./мин. letter, първа стр. - <10 сек.; Color, flatbed, ADF, 600 x 600 dpi optical; 600 x 600 dpi, 45 стр./мин. letter, брой копия: 1 - 1000, мащабиране: 25 - 400%; не; 1 HP Jetdirect Fast Ethernet embedded print server;

HP Color LaserJet CM4730 MFP – цветен А4 – около 9 000 лева с ДДС

600 x 600 dpi, HP ImageREt 3600, 30 стр./мин., първа страница < 11 сек. черно/цветно; Цветно, Flatbed, ADF, 600 dpi оптична, Enhanced: 600 dpi, 256 нива на сивото; 600 x 600 dpi, 30 стр./мин, 1 - 999 копия, мащабиране: 25 to 400%, 25 to 200% (ADF);

За висок клас ви препоръчвам HP защото са най-безпроблемни по отношение на сервизирането и вноса на резервни части. А при такива скъпи машини поддръжката е доста важна.

В крайна сметка е важно да знаете за какво точно ще ползвате машината и какви са ви изискванията.

Ако не сме успяли да ви насочим в избора на многофункционална машина тук, обмислете добре колко горе долу ще печатите на нея месечно, необходими ли са ви цветни разпечатки и се свържете с нас за да ви помогнем в избора.

Автор: Стефан Пенчев, за контакти: info@arbikas.com