

Екз. № 2

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРИНТЕР – МРЕЖОВ ЛАЗЕРЕН ЦВЕТЕН

ТС А 76. 2733.17

СОФИЯ

2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Принтер – мрежов лазерен цветен”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

- 2.1. Цветен лазерен мрежов принтер
- 2.2. Захранващ кабел
- 2.3. Интерфейсен кабел
- 2.4. Софтуер за управление на принтера и драйвери
- 2.5. Експлоатационна документация
- 2.6. Комплект консумативи (касети с тонер) за принтера по т. 2.1.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

- 3.1. Изисквания по предназначение
 - 3.1.1. Изисквания към цветния лазерен мрежов принтер
 - 3.1.1.1 Скорост на печат – не по-малко от 25 страници в минута.
 - 3.1.1.2 Физическа резолюция – не по-малко от 600dpi x 600dpi.
 - 3.1.1.3 Месечно натоварване – не по-малко от 40 000 страници.
 - 3.1.1.4 Интерфейси – да включват поне Hi-Speed USB 2.0 port и 10/100 Ethernet networking.
 - 3.1.1.5 Оперативна памет на принтера – не по-малко от 128 MB, с възможност за разширение.
 - 3.1.1.6 Хардуерно поддържан език за описание на страницата – PCL5, PCL6.
 - 3.1.1.7 Формат на хартията – максималният размер да е A4, съгласно БДС EN ISO 216:2007 или еквивалентно/и.
 - 3.1.1.8 Капацитет на входящата касета – не по-малко от 250 листа.

ТС А 76.2433.17

3.1.1.9 Капацитет на мултифункционалната касета – не по-малко от 50 листа.

3.1.1.10 Да поддържа автоматичен двустранен печат.

3.1.1.11 Принтерът да е окомплектован със захранващ кабел и USB интерфейсен кабел.

3.1.1.12 Номинално входно напрежение, входна честота – да включва 230 V \pm 10%, 50 Hz, в съответствие с БДС EN 60038:2011 или еквивалентно/и.

3.1.1.13 Работна температура – да включва температурния диапазон от + 10°C до + 32°C.

3.1.1.14 Работна влажност на въздуха – до 80%.

3.1.2. Изисквания към консумативите на цветния лазерен мрежов принтер

3.1.2.1 Комплектът консумативи да е съвместим с предлагания цветен лазерен мрежов принтер, да не нарушава функционирането и гаранцията, и да отговаря на изискванията на производителя на принтера.

3.1.2.2 Капацитет на тонер-касетите в брой стандартни страници – не по-малко от 3500 страници, съгласно ISO/IEC 19798 или еквивалентно/и.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Не се изисква.

ТС А 76.2733.17

3.7. Други специфични изисквания

3.7.1. Сертификационни изисквания:

3.7.1.1. WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment) или еквивалентно/и;

3.7.1.2. RoHS (Restriction of Hazardous Substances) или еквивалентно/и;

3.7.1.3. CE Mark.

3.7.2. Продуктът да е произведен в условията на внедрена система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентно/и, или БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и.

3.7.3. Продуктът, съгласно описанието в т. 2.1 да бъде неупотребяван.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение

Не се изисква

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език

Да се осигури документация (описания, ръководства и инструкции за експлоатация) на български или английски език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Цветният лазерен мрежови принтер да е комплектован със стартов комплект консумативи.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

TC A 76.243317

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

5.8.1. За времето на гаранционния срок, отстраняването на възникнали проблеми при крайния потребител да се извършва от оторизиран представител на Изпълнителя до 24 (двадесет и четири) часа от уведомяване за проблема.

5.8.2. При извършване на дейности по техническа поддръжка по време на гаранционния срок да не се изнася твърдият диск (HDD), ако цветният лазерен мрежови принтер има такъв.

5.9. Други

5.9.1. Софтуерът за управление на принтера и драйверите да поддържат операционните системи Windows XP/Vista/7/8/10 (32 и 64-bit) и Windows Server 2003/2008/2012/2016 и по-нови версии.

5.9.2. Консумативите не трябва да са втора употреба или рециклирани, включително и фабрично.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Принтерът да се достави в оригиналната транспортна опаковка.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. Гаранционният срок за продукта да е не по-малко от 24 месеца, считано от датата на доставка.

7.2. Срокът на годност на консумативите да е не по-малък от 12 (дванадесет) месеца от датата на извършване на доставката.

ТС А 76.2433.17

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценката на съответствието на доставения продукт с изискванията на договора да се извършва от комисия, която да включва представители на Възложителя и представители на Изпълнителя.

8.2. Изпълнителят представя на комисията следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и;

8.2.3. Гаранционна карта, с номер, партида или друго, идентифициращо доставената стока.