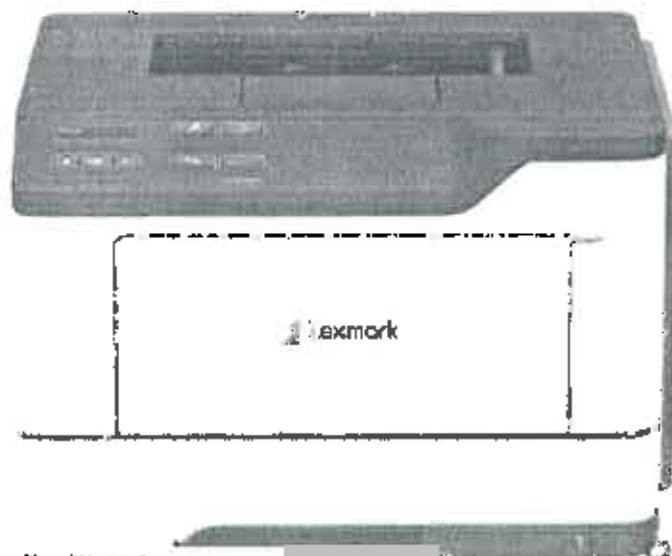


Lexmark B2338dw (a=аналогов факс,  
d=дуплекс, e = e-task (устройство със  
сензорен екран), f=крайна обработка с  
телбод, h=твърд диск, m=пощенска  
кутия, n=мрежа, p=устройство за  
крайна обработка с телбод и  
перфоратор, s=устройство за  
натрупване, t=включена  
допълнителна тава, v=винил,  
w=безжично, x=подаващо устройство  
с висок капацитет)

Номенклатурен №: 365C130



ВЯРНО Е  
ОРИГИНАЛА

064

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Монохромен лазер
- Двастранен печат: Integrated Duplex
- Скорост на печат: 36 стр.в мин.
- Препоръчително месечно натоварване: 500 - 6000 Страницит\*



Намерете упълномощен дилър

([https://www.lexmark.com/bg\\_bg/products/hardware/dealer-locator.html](https://www.lexmark.com/bg_bg/products/hardware/dealer-locator.html))

▶ Гледайте B2338dw демо видео [MP4]

📄 Вижте B2338dw брошура за преглед [PDF]

([http://kdr.lexmark.com/media/rgh0P?lang=bg\\_BG&format=high](http://kdr.lexmark.com/media/rgh0P?lang=bg_BG&format=high))

🔗 Към драйвери и изтегляне [ВРЪЗКА]

(<http://md.lexmark.com/md4/?>

[dest=downloads&lang=bg&country=bg\\_BG&productID=11831](http://md.lexmark.com/md4/?dest=downloads&lang=bg&country=bg_BG&productID=11831))

Общ преглед

Детайли

Консумативи

Акcesoари

Поддръжка за продукти 🔗 (<http://md.lexmark.com/?>

[dest=support&lang=bg&country=bg\\_BG&productID=11831](http://md.lexmark.com/?dest=support&lang=bg&country=bg_BG&productID=11831))

## В кутията

- Информация за програмата на Lexmark за събиране на касети
- Листовка за устойчивост и безопасност или брошура
- Декларация за ограничена гаранция



065

- Захранващи кабели
- Ръководство или брошура за конфигуриране (мрежово и локално свързване)
- CD със софтуер и документация
- Модул за изображения с капацитет до 60 000 страници\*\* от програмата за връщане
- Касета с тонер до 1500 страници\* от програмата за връщане
- Лазерен принтер Lexmark B2338dw

\*Среден капацитет на касета при непрекъсната работа в едностранен режим от 1500 стандартни страници. Декларираният капацитет е в съответствие с ISO/IEC 19752.

Съдържанието на комплекта може да се различава в зависимост от държавата и/или търговеца. Подлежи на промени без предизвестие.

Ethernet, USB или паралелен кабел не е включен в комплекта.

\*\*Капацитетът на модула за изображения е изчислен за средно 3 страници с размер letter/A4 на едно задание за печат и приблизително 5% покритие. Действителният капацитет може да се различава в зависимост от други фактори като скоростта на устройството, размера на хартията и ориентацията на подаването, покритието с тонер, тавата маточник, процента само черно-бяло отпечатване и средната сложност на задачите за печат.

## Общи спецификации

Номенклатурен №	36SC130
Технология на печата	Монохромен лазер
Размер на работната група	Малка група
Дисплей	2-линии 128 x 32 пиксела всички точки адресируеми (APA) в сивата скала OLED дисплей



ВЯРЧО С  
ОФИЦИАЛА 066

<b>Поддържан размер на медията</b>	A6, Oficio, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, JIS-A4, Legal, A5, Letter, Statement, Executive, Universal, DL Envelope, Folio, 10 Envelope
<b>Стандартно подаване на листа</b>	100-листово многофункционално устройство за зареждане, Integrated Duplex, Изходяща тава за 150 листа, 250-Sheet Input
<b>Стандартен Порт</b>	Gigabit Ethernet (10/100/1000), 802.11b/g/n Wireless
<b>Размер (мм - В х Ш х Д)</b>	260 x 399 x 374 мм
<b>Тегло</b>	13.9 кг
<b>Размер на опаковката (мм" - В х Ш х Д)</b>	376 x 430 x 470 мм
<b>Тегло на опаковката (кг)</b>	15.69 кг

## Отпечатване

<b>Скорост на печат</b>	36 стр.в мин. <sup>1</sup>
<b>Скорост на печат двустранно</b>	До: монохромно: 19 spm <sup>1</sup> (A4)
<b>Време до първа страница</b>	възможно най-бързо: монохромно: 6.5 секунди



<b>Резолюция на печат</b>	монохромно: 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 Image Quality
<b>Двустраничен печат</b>	Integrated Duplex
<b>Пространство годно за печат</b>	метрична: 4.0 в милиметри от начало до край и от дясно до ляво (вътре)

## Работа с хартия

<b>Поддържани типове медия</b>	Paper Labels, Card Stock, Plain Paper, Прозрачно фолио, Envelopes, Refer to the Paper & Specialty Media Guide
<b>Финишър опций</b>	No
<b>Брой на входове за хартия / Брой входове за хартия</b>	стандарно: 2 максимум: 3
<b>Капацитет входящи листа</b>	стандарно: 350 листа 20 lb или 80 гр.см. максимум: 900 листа 20 lb или 80 гр.см. 350 листа 20 lb или 80 гр.см.
<b>Капацитет изходящи листа</b>	До: стандарно: 150 листа 20 lb или 80 гр.см. максимум: 150 листа 20 lb или 80 гр.см.



Типове хартия поддържани според теглото / Paper Weight Range Supported	gsm:  60 - 120 gsm (Стандартна тава)  60 - 216 gsm (Multipurpose Feeder)
Опции за подаване на листа	550-листова заключваща се тава, 250- листова тава, 550-листова тава
Препоръчително месечно натоварване	500 - 6000 Страници <sup>2</sup>
Максимално месечно натоварване	До:  50000 Страници на месец <sup>3</sup>

## Касети и работа с изображения

Капацитет на тонер касетите за лазерни у-ва	До:  Касета за 3 000 <sup>4</sup> страници
Приблизителен капацитет на модул за създаване на образа	До:  60000 страници, базирано на 3 средни letter/A4-размер страници за задача по печат и ~ 5% покритие <sup>5</sup>
Касета(и) която се доставя с продукта	1 500 <sup>4</sup> -страници стартов консуматив по Програмата за връщане

**Заменяеми  
тонер касети**

Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) for more details.

**Хардуер**

<b>Процесор</b>	1.0 GHz MHz
<b>Памет</b>	стандартна: 512 MB максимална: 512 MB
<b>Твърд диск</b>	Not Available
<b>Принтер езици</b>	стандарт: PCL 5e емуляция, PCL 6 Emulation, Microsoft XPS (XML Paper Specification), Персонален поток от данни за принтера (PPDS), PostScript 3 емуляция, Директно изображение
<b>Определяне шрифтове и символи</b>	2 PCL bitmap fonts, OCR-A, OCR-B scalable PCL 5e fonts, For more information, refer to the Technical Reference., 84 scalable PCL fonts, 91 scalable PostScript fonts, 3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 5 PPDS шрифтови шрифтове, 39 мащабируеми PPDS шрифта
<b>Сензорен екран</b>	No



## Свързаност

<b>Директно включване на USB</b>	No
<b>Ethernet Мрежова свързаност</b>	Yes
<b>Безжичен</b>	Yes
<b>Поддържа Мрежови Протокол</b>	TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP, UDP
<b>Мрежови печат</b>	LPR/LPD, Издърпайте печата, Microsoft Web Services WSD, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), ThinPrint .print интеграция, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
<b>Протокол за управление на мрежата</b>	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPS (SSL/TLS), Finger
<b>Мрежова Защита</b>	IPSec, SNMPv3, 802.1x удостоверяване: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

## Поддържани операционни системи

**Поддържа Microsoft Windows операционна система.** Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows x64, Windows 7

**Поддържа Apple операционна система.** Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13)

**Поддържа Linux операционна система.** Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Ubuntu 16.04 LTS, Fedora 23, 24, openSUSE Linux 42.3, Red Hat Enterprise Linux WS 6, 7, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12

**Citrix MetaFrame** Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame XP Presentation Server or Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0., Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0

**Поддържа Novell операционна система.** Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server, Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) with Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server 2 SP2 on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3 3, Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11

**Поддържа UNIX операционна система.** Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SP 11, IBM AIX 6.1, 7.1

## Електрическо свързване и експлоатация

<b>ЕНЕРГИЙНА ЗВЕЗДА</b>	Yes
<b>Типична консумация на електроенергия ENERGY STAR</b>	TEC: 1.4 киловат-час на седмица
<b>Ниво на шума / Ниво на шум при работа</b>	14 dBA (в неработен режим) 54 dBA (печат)
<b>Ниво на шума при двустранен печат</b>	в работен режим: 53 dBA
<b>Средна мощност в режим на хибърнация / Средна мощност в режим на заспиване / Средна мощност в режим готовност / Средно напрежение докато печата</b>	0.1 Wat 1.8 Wat 7 Wat 520 Wat
<b>Специфика на работната среда</b>	Humidity: 8 to 80% Relative Humidity Надморска височина: 0 - 5000 метра Temperature: 10 to 32°C (50 to 90°F)

**Сертификат на продукта**

ENERGY STAR, ICES-003 Class B, BSMI Class B, VCCI Class B, US FDA, UL 60950-1, FCC Class B, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class B, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class B, EuP, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, Customs Union EAC, SII, TER

**UNSPSC Код.**

43212105

**Държава**

произход:

China (PRC)

**Условия на лиценза/споразумението**

Printers are sold subject to certain license/agreement conditions. See [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense) for details.

**Гаранции****Гаранция на продукта**

4-year guarantee (upon registration)

\*Print and copy speeds measured in accordance with ISO/IEC 24734 and ISO/IEC 24735 (ESAT). For more information see: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

\*\*Recommended Monthly Page Volume\* is a range of pages that helps customers evaluate product offerings based on the average number of pages to print on the

Всички  
ОРИГИНАЛИ 74

month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including: supplies replacement intervals, paper loading intervals, speed, and typical customer usage.

\*Maximum Monthly Duty Cycle<sup>2</sup> is defined as the maximum number of pages a device could deliver in a month using a multishift operation. This metric provides a comparison of robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs.

<sup>4</sup> Средна стойност на стандартната долна страница, декларирана в съответствие с ISO / IEC 19752.

<sup>3</sup>Actual Yield may vary based on other factors such as device speed, paper size and feed orientation, toner coverage, tray source, percentage of black-only printing and average print job complexity.

<sup>4</sup>This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

<sup>1</sup>Recommended Monthly Page Volume<sup>1</sup> is a range of pages that helps customers evaluate Lexmark's product offerings based on the average number of pages customers plan to print on the device each month. Lexmark recommends that the number of pages per month be within the stated range for optimum device performance, based on factors including: supplies replacement intervals, paper loading intervals, speed, and typical customer usage.

Цялата информация подлежи на промяна без предизвестие. Lexmark не носи отговорност за каквито и да е грешки или пропуски.

## Поддръжка за продукти

Регистриране на вашия продукт

([https://www.lexmark.com/bg\\_bg/support/all-registration-page.html](https://www.lexmark.com/bg_bg/support/all-registration-page.html))

Информация за гаранцията ([http://support.lexmark.com/index?page=home&linkSelected=node1&channel=warranty&userlocale=BG\\_B](http://support.lexmark.com/index?page=home&linkSelected=node1&channel=warranty&userlocale=BG_B))

Изтегляне на ръководство за потребителя

- [Вкъщи](#) >
- [Обща информация за компанията](#) >
- [Връзка с нас](#)
- [Партньори](#)
- [Събиране и рециклиране на](#)



ВАРНО С  
ОРИГИНАЛА

075





Латопни и 2 в 1 Настолни компютри Принтери Настолни тонери Дисплеи и скенери Поддръжка

ПОУЧЕРИ / HP COLOR LASERJET ENTERPRISE M553n / спецификации

### HP Color LaserJet Enterprise M553n Спецификации

СКОРОСТ НА ЧЕРЕН ПЕЧАТ (ISO, A4)	Изречение: Up to 38 ppm (1) Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
СКОРОСТ НА ЦВЕТЕН ПЕЧАТ (ISO)	Изречение: Up to 38 ppm (1) Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
ЧЕРНА ЗА ИЗХОД НА ПЪРВА СТРАНИЦА (A4, ГОТОВ)	Черно: As fast as 8 sec (2) Measured using ISO/IEC 17629. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
ЧЕРНА ЗА ИЗХОД НА ПЪРВА СТРАНИЦА (A4, ГОТОВ)	Черно: (2) Measured using ISO/IEC 17629. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
РАЗПЕЧАТВАНЕ НА ПЪРВА СТРАНИЦА ЦВЕТНО (A4, ГОТОВ)	Цвят: As fast as 7 sec (2) Measured using ISO/IEC 17629. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
ИЗПИТВАНЕ НА ПЪРВО ЦВЕТНО КОПИЕ (A4, ЗАСПИВАНЕ)	Цвят: (2) Measured using ISO/IEC 17629. For more information, see <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver and document complexity.
ТЕХНОЛОГИИ ЗА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ НА ПЕЧАТ	HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
ЦИКЪЛ НА РАБОТА (МЕСЕЧЕН, A4)	Up to 80,000 pages (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 Color LaserJet devices, and enables appropriate deployment of printers and MFPs to satisfy the demands of connected individuals or groups.
СКОРОСТ НА ПРОЦЕСОРА	1.2 GHz
ЕЗИЦИ НА ПРИНТЕРА	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, native PDF printing (v1.7)
ДИСПЛЕЙ	4-line LCD (colour graphics) with 10-key pad
РЕЗЕРВНИ КАСИТИ	HP 508A Black LaserJet Toner Cartridge (~6,000 ISO yield) CF360A; HP 508K Black LaserJet Toner Cartridge (~12,500 ISO yield) CF360X; HP 508A Cyan LaserJet Toner Cartridge (~5,000 ISO yield) CF361A; HP 508K Cyan LaserJet Toner Cartridge (~9,500 ISO yield) CF361X; HP 508A Yellow LaserJet Toner Cartridge (~5,000 ISO yield) CF362A; HP 508K Yellow LaserJet Toner Cartridge (~9,500 ISO yield) CF362X; HP 508A Magenta LaserJet Toner Cartridge (~5,000 ISO yield) CF363A; HP 508K Magenta LaserJet Toner Cartridge (~9,500 ISO yield) CF363X (4) Average colour composite (CMY) and black declared yields based on ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details, see <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
HP PRINT СПОСОБНОСТ	Yes
СПОСОБНОСТ ЗА МОБИЛЕН ПЕЧАТ	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified May require a firmware upgrade to be compatible. Details at <a href="http://www.hp.com/go/s.arpv1.5">http://www.hp.com/go/s.arpv1.5</a>
БЕЗЖИЧНА ФУНКЦИОНАЛНОСТ	Optional, enabled by purchase of a module and accessory



ОРИГИНАЛ 076

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЪВЪРШАВАНЕ, СТАНДАРТНО	Hi-Speed USB 2.0 port; Built-In Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX network port
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЪВЪРШАВАНЕ, ПО ИЗБОР	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory 280304 (Offer availability); HP Jetdirect 2500w Print Server (Offer availability)
ГОТОВО(О)А ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В МРЕЖА	Standard Built-In 6Gigabit Ethernet
МИНИМАЛНИ СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ	Windows 10 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets); Windows 8/8.1 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets); Windows 7 all 32-bit and 64-bit editions; Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows OS compatible with Universal Print Driver (from HP.com); Windows 10 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets); Windows 8/8.1 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets); Windows 7 all 32-bit and 64-bit editions; Windows Vista all 32-bit and 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Mobile OS (in-OS drivers): iOS, Android, Windows 8/8.1/10, RT, Linux OS (in-OS HPLP); SUSE Linux (12.2, 12.3, 12.1), 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: UNIK: CD-ROM, DVD drive or Internet connection; Dedicated USB, network connection or wireless connection; 200 MB available hard-disk space
МИНИМАЛНИ СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА МАКИНТОШ	Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB available hard-disk space
СЪВМЕСТИМА ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ	Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows 10 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets); Windows 8/8.1 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets); Windows 7 all 32-bit and 64-bit editions; Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows OS compatible with Universal Print Driver (from HP.com); Windows 10 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Windows 8/8.1 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Windows 7 all 32-bit and 64-bit editions; Windows Vista all 32-bit and 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 8/8.1/10 RT; Linux OS (in-OS HPLP); SUSE Linux (12.2, 12.3, 12.1), 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: UNIK
НОМЕР НА БЕЛЕЖКА ПОД ЛИНИЯ ЗА ПОДДЪРЖКАТА ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	[6]
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА (ПОДДЪРЖАНА БЕЛЕЖКА)	Not all compatible Operating Systems are supported with In-Box software. Full solution software available only for Windows 7 and newer. Legacy Windows Operating Systems (XP, Vista and equivalent servers) get print and scan drivers only. Windows RT OS for tablets (32-bit and 64-bit) uses a simplified HP print driver built into the RT OS. UNIX models/drivers are available on <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> (models/drivers are printer drivers for UNIX operating systems); Linux systems use In-OS HPLP software
ПАМЕТ, СТАНДАРТНА	1 GB
ПАМЕТ, МАКСИМАЛНА	2 GB
ТВЪРД ДИСК	4 GB non-volatile storage; firmware encryption (AES 128 or AES 256) of customer/job data; Secure Cryptographic Erase - Job Data, Secure Erase - Disk
ВХОД ЗА ХАРТИЯ, ПО ИЗБОР	550-sheet media input tray 3, 550-sheet media input tray 4, 550-sheet media input tray 5
ВХОД ЗА ХАРТИЯ, СТАНДАРТЕН	100-sheet multipurpose tray, 550-sheet input tray 2
МАКСИМАЛЕН ИЗХОДЕН КАПАЦИТЕТ (ЛИСТОВЕ ХАРТИИ)	Up to 250 sheets
ДУСТРАЧНО ПЕЧАТАНЕ	Manual (driver support provided)
ПОДДЪРЖАНИ РАЗМЕРИ НОСИТЕЛИ	Tray 1: A4, A4, A5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, A6, envelopes (B5, A127, A216)



	<p>к 356 mm; Tray 2: A4, A5, B5 (US), B6 (US), 14 x 19 cm, A6; Custom: 102 x 148 to 216 x 297 mm; Optional Trays 3+: A4, RA4, A5, B5 (US); Custom: 102 x 148 to 216 x 356 mm</p>
СПЕЦИАЛНИ РАЗМЕРИ НОСИТЕЛИ	<p>Tray 1: 75 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 102 x 148 to 216 x 297 mm; Optional Trays 3+: 102 x 148 to 216 x 356 mm</p>
ВИДОВЕ НОСИТЕЛИ	<p>Paper (plain, light, bond, recycled, mid-weight, heavy, mid-weight glossy, heavy glossy, extra heavy, extra heavy glossy, cardstock, card glossy), colour transparency, labels, letterhead, envelope, preprinted, prepunched, coloured, rough, opaque film, user-defined</p>
ТЕГЛО НА НОСИТЕЛИ, ПОДДЪРЖАНО	<p>Tray 1: 60 to 220 g/m<sup>2</sup> (plain paper), 105 to 220 g/m<sup>2</sup> (glossy paper); Tray 2: 60 to 220 g/m<sup>2</sup> (plain paper), 105 to 220 g/m<sup>2</sup> (glossy paper); Optional Trays 3+: 60 to 220 g/m<sup>2</sup> (plain paper), 105 to 220 g/m<sup>2</sup> (glossy paper)</p>
ЗАКРАНВАНЕ	<p>Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz</p>
КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ	<p>61.7 watts (active printing), 39.7 watts (ready), 3.95 watts (sleep), 1 watt (auto-off/wake on LAN), 0.7 watts (auto-off/manual on), 0.7 watts (off) [8] 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 in Auto-Off mode depends on customer network switch capability, user configuration and network activity. Off-mode power may vary while checking network packets for print jobs.</p>
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ	<p>CECP</p>
СЪВМЕСТИМ С BLUE ANGEL	<p>No; Please refer to the ECI document</p>
ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН ПРИ РАБОТА	<p>15 to 30°C</p>
РАБОТЕН ДИАПАЗОН НА ВЛАЖНОСТ	<p>30 to 70% RH</p>
РАЗМЕРИ (Ш x Д x В)	<p>458 x 479 x 399 mm [12] [2] (Without trays extended)</p>
МАКСИМАЛНИ РАЗМЕРИ (Ш x Д x В)	<p>699 x 479 x 399 mm [12] [2] (Without trays extended)</p>
ТЕГЛО	<p>27 kg (with printer cartridges [13])</p>
ТЕГЛО НА ОПРАЗОВКАТА	<p>30.9 kg</p>
КАКВО ИМА В КУПИЯТА	<p>HP Color LaserJet Enterprise M553n Printer; Four preinstalled HP LaserJet toner cartridges (black +6,000 pages black and +5,000 pages colour); Toner collection unit; In-box documentation; Software CD; Power cord; 100-sheet multipurpose tray 1; 550-sheet input tray 2</p>
КАКВО ИМА В ПОЛЕТО ЗА ТЕКСТ ПОД ЛИНИИ	<p>Toner cartridge yields established using ISO/IEC test standards. Actual yields and costs vary considerably depending on images printed, number of colour pages printed and other factors</p>
КАКВО ИМА В ПОЛЕТО ЗА НОМЕР НА БЕЛЕЖКА ПОД ЛИНИИ	<p>[9]</p>
ВКЛЮЧЕН Е КАБЕЛ	<p>No, please purchase USB cable separately</p>
ГАРАНЦИЯ	<p>One-year, next-business-day, on-site warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> to learn about HP award-winning service and support options in your region.</p>

[1] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see <https://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 <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration and 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 for 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 in use and device life over an extended warranty period.

[5] May require a firmware upgrade to be compatible, download at <http://www.hp.com/go/sup>



**БЕЗПЛАТНА НАЗЕМНА ДОСТАВКА**

НЯМА В НАЛИЧНОСТ

## Скенер Epson Perfection V19



### Достъпният скенер за лесно ежедневно сканиране и споделяне.

Достъпният, компактен Epson Perfection V19 предлага лесно сканиране и споделяне. Независимо дали сканирате снимки или документи, V19 предоставя 4800 x 4800 dpi резолюция<sup>1</sup> и бързи скорости. Заснемете документи с размер на писмо само за 10 секунди<sup>2</sup>. Бутоните с едно докосване правят сканирането директно на компютри, имейли или PDF файлове лесно. За захранването и връзката с компютъра е необходима само една USB връзка. Не е необходимо време за загряване. Вградената стойка за пестене спестява място с вертикално разположение. Подвижният капак съдържа обемни албуми със снимки. Включан е софтуер за възстановяване на цвета до избледнели снимки и пречистване на прах.

Разделителна способност : 4800 x 4800 dpi

Модел: B11B231201

( 79 ) Напиши мнение



## Преглед

### Невероятно качество и детайлност

Получавайте плаки предации; точни тонове на кожата; остри, без зърнети снимки и свеж, ясен текст.

### Вградена автоматична корекция на снимки

Автоматично оценява и коригира цифрови изображения и включва разширено разпознаване на лица – гарантиране на красиви, естествени тонове на кожата.

### Професионално качество

Качествена цветна графика за печат и лазерен черен текст.

- **Екстремно сканиране за снимки и документи** - 4800 x 4800 dpi резолюция <sup>1</sup> за невероятна яснота и детайлност
- **Бързи скорости** - ArcSoft® сканира документи с размер на писмо само за 10 секунди <sup>2</sup>
- **Лесни за използване бутони** - сканирайте на имейл или създавайте PDF файлове само с едно докосване
- **Спестете място** - вградена стойка за вертикално поставяне
- **Захранване с USB** - не се изисква променлив адаптер
- **Сканирайте книги и фотоалбуми** - висок, сменяем капак
- **Възстановете цвета на избледнели снимки** - с едно щракване технологията Easy Photo Fix® го прави просто
- **По-бързо сканиране без време за загряване** - LED технология
- **Премахнете праха от сканираните снимки** - сканирайте на имейл или създавайте PDF файлове с едно докосване

## Еко функции

- RoHS съвместим
- Рециклируем продукт <sup>4</sup>
- Epson America, Inc. е транспортен партньор SmartWay™ <sup>5</sup>

По-добри продукти за по-добро бъдеще™

За повече информация за екологичните програми на Epson, отидете на [www.epson.com/environment](http://www.epson.com/environment)

## Какво Има В Кутията:

- Цветен скенер на Epson Perfection V19
- Високоскоростен USB 2.0 кабел
- Инсталирайте CD
- Плакет за настройка

## Спецификации

### Спецификации скенер:

скенер:  
тен плосък скенер

[//epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19-](http://epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19-)



14.08.2019 г.

Epson Perfection V19 Scanner | Photo Scanners | Scanners | For Home | Epson

**Оптична разделителна способност:**  
4800 dpi

**Хардуерна разделителна способност:**  
4800 x 4800 dpi

**Цвят на бит Дълбочина:**  
48 бита на пиксел вътрешен / 24 бита на пиксел външен размер на

**сизата скала на дълбочината:**  
16 бита на вътрешен пиксел / 8 бита на външен

**оптичен сензор за**  
пиксели

**:**  
CIS (сензор за изображение на контакт)

**Ефективни пиксели:**  
40 800 x 58 160 пиксела (4800 dpi)

**Максимална площ на сканиране:**  
плоска 8,5 "x 11,7"

**Източник на осветление:**  
Трицветни RGB светодиоди

**Скорост на сканиране:**  
• Цвят 300 dpi приблизително 10 секунди (чрез USB 2.0) <sup>2</sup>  
• Цвят 600 dpi приблизително 30 секунди (чрез USB 2.0) <sup>2</sup>

**Оптична плътност:**  
CIS (сензор за изображение на контакт)

## Общ:

### Операционна система:

- Windows® 8.1
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows XP SP2 или по-нова версия
- Mac OS® X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x

**Температура:** от  
10 ° до 35 ° C от 50 ° до 95 ° F

**Влажност:**  
20 - 80% (без конденз)

**Размери:**  
9,9 "x 14,4" x 1,5 "(Ш x Г x В)

**Тегло:**  
3,4 фунта

**Гаранция:**  
Едно-година ограничена гаранция в САЩ и Канада

## Характеристики на сканиране:

### Бутони:

Тоне: PDF, изпращане, копиране и стартиране на  
становяване на изображението:

[/epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19-1](http://epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19-1)



ОРИГИНАЛ

14.08.2019 г.

Epson Perfection V19 Scanner | Photo Scanners | Scanners | For Home | Epson

Капак на скенера на Epson Easy Photo Fix Technology

**Сканиер:**

сменяем капак на скенера за големи и плътни носители

**направен сканиране:**

вградена стойка за вертикално сканиране и съхранение

Reviews

Отзиви

Напиши мнение

Рейтинг Снимка

Изберете ред по-долу, за да филтрирате отзивите.



Средни оценки на клиентите

цялостен	4.3
Качество на продукта	4.6
Стойност на продукта	4.7
Външен вид	4.8

Най-полезен благоприятен преглед

ShawnS Прочети още...

Фантастично!

Този наскоро пуснат модел е фантастичен по толкова много начини. Изглежда, че тя е най-компактната, която може да ...  
*Полезни плътни прегледи*

53 от 55 души намериха това за полезно

Вижте още 4 и 5 звездни отзиви

Най-полезен критичен преглед

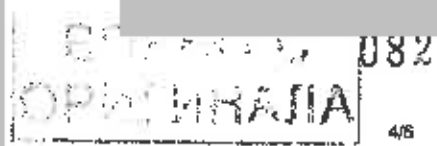
JacquelineGikow Прочети още...

Толкова скенер

Frequently has to be reset because it doesn't connect. There is a bug in the system or the driver... *Show Full Review*

19 of 27 people found this review helpful

See more 1, 2, and 3 star reviews



**БЕЗПЛАТНА НАЗЕМНА ДОСТАВКА****НЯМА В НАЛИЧНОСТ**

## Скенер Epson Perfection V19



### Достъпният скенер за лесно ежедневно сканиране и споделяне.

Достъпният, компактен Epson Perfection V19 предлага лесно сканиране и споделяне. Независимо дали сканирате снимки или документи, V19 предоставя 4800 x 4800 dpi резолюция<sup>1</sup> и бързи скорости. Заснемате документи с размер на писмо само за 10 секунди<sup>2</sup>. Бутоните с едно докосване правят сканирането директно на компютри, имейли или PDF файлове лесно. За захранването и връзката с компютъра е необходима само една USB връзка. Не е необходимо време за загряване. Вградената стойка за пестене спестява място с вертикално разположение. Подвижният капак съдържа обемни албуми със снимки. Включен е софтуер за възстановяване на цвета до изbledнали снимки и премахване на прах.

Разделителна способност : 4800 x 4800 dpi

Модел: B11B231201

( 79 ) Напиши мнение



## Преглед

**Невероятно качество и детайлност**

Получавайте плави градации; точни тонове на кожата; остри, без зърнени снимки и свеж, ясен текст.

**Вградена автоматична корекция на снимки**

Автоматично оценява и коригира цифрови изображения и включва разширено разпознаване на лица - гарантиране на красиви, естествени тонове на кожата.

**Професионално качество**

Качествена цветна графика за печат и лазерен черен текст.

- Ежедневно сканиране за снимки и документи - 4800 x 4800 dpi резолюция <sup>1</sup> за невероятна яснота и детайлност
- Бързи скорости - ArcSoft® сканира документи с размер на писмо само за 10 секунди <sup>2</sup>
- Лесни за използване бутони - сканирайте на имейл или създавайте PDF файлове само с едно докосване
- Спазете място - вградена стойка за вертикално поставяне
- Захранвана с USB - не се изисква променлив адаптер
- Сканирайте книги и фотоалбуми - висок, сменяем капак
- Възстановете цвета на избледнали снимки - с едно щракване технологията Easy Photo Fix® го прави просто
- По-бързо сканиране без време за загряване - LED технология
- Премахнете праха от сканираните снимки - сканирайте на имейл или създавайте PDF файлове с едно докосване

## Еко функции

- RoHS съвместим
- Рециклируем продукт <sup>4</sup>
- Epson America, Inc. е транспортен партньор SmartWay™ <sup>5</sup>

## По-добри продукти за по-добро бъдеще™

За повече информация за екологичните програми на Epson, отидете на [www.epson.com/environment](http://www.epson.com/environment)

## Какво Има В Кутията:

- Цветен скенер на Epson Perfection V19
- Високоскоростен USB 2.0 кабел
- Инсталирайте CD
- Плакат за настройка

## Спецификации

## Спецификации скенер:

скенер:  
тен плосък скенер

[//epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19](http://epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19)



14.08.2019 г.

Epson Perfection V19 Scanner | Photo Scanners | Scanners | For Home | Epson

**Оптическа разделителна способност:**

4800 dpi

**Хардуерна разделителна способност:**

4800 x 4800 dpi

**Цвят на бит Дълбочина:**

48 бита на пиксел вътрешен / 24 бита на пиксел външен размер на

**сивата скала на дълбочината:**

16 бита на вътрешен пиксел / 8 бита на външен

**оптичен сензор за**

пиксели

:

CIS (сензор за изображения на контакт)

**Ефективни пиксели:**

40 800 x 56 160 пиксела (4800 dpi)

**Максимална площ на сканиране:**

плоска 8,5 "x 11,7"

**Източник на светлина:**

Трицветни RGB светодиоди

**Скорост на сканиране:**

- Цвят 300 dpi приблизително 10 секунди (чрез USB 2.0) <sup>2</sup>
- Цвят 600 dpi приблизително 30 секунди (чрез USB 2.0) <sup>2</sup>

**Оптическа плътност:**

CIS (сензор за изображения на контакт)

**Общ:**

**Операционна система:**

- Windows® 8.1
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows XP SP2 или по-нова версия
- Mac OS® X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x

**Температура: от**

10 ° до 35 ° C от 50 ° до 95 ° F

**Влажност:**

20 - 80% (без конденсат)

**Размери:**

9,9 "x 14,4" x 1,5 "(Ш x Г x В)

**Тегло:**

3,4 фунта

**Гарантия:**

Едно-годишна ограничена гаранция в САЩ и Канада

**Характеристики на сканиране:**

**Бутони:**

Бутон: PDF, изпращане, копиране и стартиране на

установка на изображението:

<http://epson.com/For-Home/Scanners/Photo-Scanners/Epson-Perfection-V19>



ОРИГИНАЛ

14.08.2019 г.

Epson Perfection V19 Scanner | Photo Scanners | Scanners | For Home | Epson

капак на скенера на Epson Easy Photo Fix Technology

Скимер:

сменяем капак на скенера за големи и плътни носители

направен сканиране:

вградена стойка за вертикално сканиране и съхранение

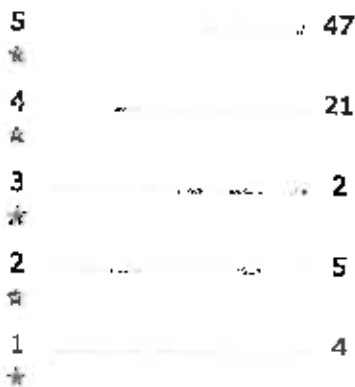
## Reviews

## ОТЗИВИ

Напиши мнение

### Рейтинг Снимка

Изберете ред по-долу, за да филтрирате отзивите.



### Средни оценки на клиентите

цялостен	4.3
Качество на продукта	4.6
Стойност на продукта	4.7
Външен вид	4.8

### Най-полезен благоприятен преглед

ShawnS | Днес | 5 звездни

Фантастично!

Този наскоро пуснат модел е фантастичен по толкова много начини. Изглежда, че тя е най-компактната, която може да ...  
Покажи пълен преглед

53 от 55 души намериха това за полезно

Вижте още 4 и 5 звездни отзиви

### Най-полезен критичен преглед

JacquelineGikow | 23 юни | 2 звездни

Толкова скимер

Frequently has to be reset because it it doesn't connect. There is a bug in the system or the driver... Show Full Review

19 of 27 people found this review helpful

See more 1, 2, and 3 star reviews

ОРИГИНАЛ



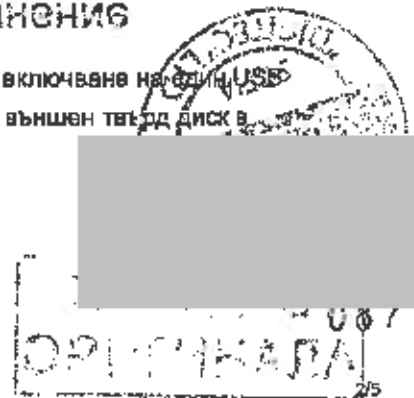
## Проста добавка за съхранение, която върви заедно с вас

Портативният твърд диск на Seagate Expansion предлага лесно за използване решение, когато трябва незабавно да добавите хранилище към вашия компютър и да вземете файлове в действие.

- Плъзнете и луснете запазване на файлове, направо от кутията
- Съхраняване с USB
- Бъзз трансфер на данни с USB 3.0 свързаност

## Лесното за използване решение за съхранение

Преносимият твърд диск Expansion може да бъде инсталиран лесно чрез включване на един USB кабел. Можете да започнете да запазвате цифровите си файлове на този външен твърд диск в рамките на секунди, след като го изведете от кутията.



## Незабавно добавя капацитета за съхранение

Digital photos, videos and music files can tax your computer's storage, causing performance to decline as its internal hard drive fills to capacity. The Expansion portable hard drive features a range of capacities, with the 1 TB model offering enough data storage for:

- Up to 1,000 hours of digital video
- Up to 250 two-hour DVD films
- Up to 320,000 digital photos
- Up to 16,660 hours of digital music

## Installs in seconds

Seagate® Expansion™ portable hard drive features make it incredibly easy to use this drive right from the box.

- Simply plug the included USB cable into your computer – no external power supply is needed.
- The drive is automatically recognized by the Windows operating system – no software to install and nothing to configure.
- Drag and drop to save files to the Expansion portable drive.
- Вграденото управление на мощността автоматично гарантира енергоефективна работа

## Какво има в кутията?

- Разширителен портативен твърд диск
- USB 3.0 кабел
- Ръководство за бързо стартиране

Наддайте още 1 TB на обичайните преносими твърди дискове, които използвате и как да ги управлявате. Продължаващото излагане на нашия уебсайт показва нашето обръщение за

## Разширени преносими твърди дискове

Разширяване > преносим 1 TB  
STEF1000401

9.68 TB преносим разширителен твърд диск



1TB

14.8

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 1 TB  
STEA1000400



1TB

14.8

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 1 TB  
STEA1000409



1TB

14.8

80 мм

117 мм



ВР  
ОПТИМИЗАЦИЯ 1089

Разширяване + преносим 2 TB  
STEF2000401

Разширяване + преносим 2 TB



2TB

14.8

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 2TB  
STEA2000400



2TB

14.8

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 3TB  
STEA3000400



3TB

20.9

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 4 TB  
STEA4000400



4TB

20

80 мм

117 мм



ВЪВЕДЕНА Е ВЪВЕДЕНА  
ОРИГИНАЛА

**Разширяване + преносим 4 TB**  
**STEF4000400**

За повече подробности посетете [www.seagate.com](#)



4TB

20,9

80 мм

117 мм

**Разширение + преносим 5 TB**  
**STEF5000400**

За повече подробности посетете [www.seagate.com](#)



5TB

20,9

80 мм

117 мм

**Преносим разширителен 5 TB**  
**STEA5000402**



5TB

20

80 мм

117 мм

© 2019 Seagate Technology LLC | Прочетете и гарантиите







**BARRACUDA**  
COMPUTE



СЪЗДАНИ ЗА ТВО

Невероятна гъвкавост.

Ненадминат надеждност.



Seagate носи над 20 години доказан производителността и надеждността на Seagate® Barracuda®  
3,5-инчови HDD-ове са предлагани в варианти до 8TB.



#### Best-Fit Applications

- Централни бизнес-сервъри
- Виртуални сервъри
- Устройства за управление на данни (NAS) и облак (SMB)

#### Основни предимства

Гъвкави - 3.5-инчови HDD-ове за джуни PC и за сервъри до 8TB са оптимизирани за различни системи и приложения.

За повече от 20 години Seagate Barracuda предоставя непрекъснато работещи и надеждни решения.

Клиентите до 8TB са сертифицирани за Seagate Cloud, за да работят с Seagate Cloud и да работят с други облачни приложения.

Висока производителност - максимална скорост на четене до 200 MB/s.

8TB HDD-ове предлагат голяма емкост за данни.

Seagate Barracuda е често използван компонент в Seagate Cloud (SMB) сервър и Seagate Cloud Storage в дигитални медии, като Seagate VideoCloud и Seagate Cloud Storage. Това означава, че 8TB HDD-овете са идеални за използване в дигитални медии и дигитални приложения (DMP) и други приложения.

Създадени за да работят в сервъри, виртуални сервъри и NAS, Seagate Barracuda HDD-овете са оптимизирани за работата в дигитални медии и дигитални приложения.



ВЯ  
ОРИГИНАЛА





SECRET



Customer Service Department  
1234 Main Street, Suite 500, New York, NY 10001  
Phone: (212) 555-1234

This document contains confidential information and is intended for the use of the recipient only. It is not to be distributed, copied, or otherwise used in any way without the express written consent of the sender. If you have received this document in error, please notify the sender immediately and delete this document from your system. Thank you for your cooperation.





**BARRACUDA**  
COMPUTE



3.5" HDD DATASHEET

Amazing Versatility.  
Unmatched Dependability.



Seagate brings over 20 years of trusted performance and reliability to the Seagate® BarraCuda® 3.5-inch HDD—now available in capacities up to 8TB.



#### Best-Fit Applications

- Desktop or all-in-one PCs
- Home servers
- Entry-level direct-attached storage devices (DAS)

## Key Advantages

**Versatile** HDDs for all your PC needs bring you industry-leading excellence in personal computing.

**For over 20 years** the BarraCuda family has delivered super-reliable storage for the hard drive industry.

**Capacities up to 8TB** for desktops, BarraCuda leads the market with the widest range of storage options available.

**Advanced Power** modes help save energy without sacrificing performance.<sup>1</sup>

**SATA 6Gb/s** interface optimizes burst performance.<sup>2</sup>

**Seagate Secure** models provide Self-Encrypting Drive (SED) hardware-based data security and deliver an Instant Secure Erase feature for safe, fast and easy drive retirement. They meet NIST 800-88 media sanitization specifications and also support the Trusted Computing Group (TCG) Opal standard.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> See [www.seagate.com](http://www.seagate.com) for more information on power management features.

<sup>2</sup> See [www.seagate.com](http://www.seagate.com) for more information on SATA 6Gb/s interface performance.

<sup>3</sup> See [www.seagate.com](http://www.seagate.com) for more information on data security features.



ОРИГИНАЛ 096





**BARRACUDA**  
COMPUTE



Application	4TB	6TB	8TB	12TB	16TB
Standard Model Numbers	ST8000DM004	ST6000DM003	ST4000DM004	ST2000DM008	ST2000DM009
Seagate Secure Model Numbers	—	—	—	BT2000DM008	—
Bytes per Sector	4096	4096	4096	4096	4096
Heads/Disks	8/4	6/3	4/2	6/3	2/1
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
SATA Transfer Rates Supported (Gb/s)	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5
Max. Sustained Transfer Rate (MB/s)	190MB/s	180MB/s	180MB/s	210MB/s	230MB/s
Cache, Multisegmented (MB)	256	256	256	64	256
Load/Unload Cycles	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Nonrecoverable Read Errors per Bits Read, Max	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14
Power-On Hours per Year (24x7)	2400	2400	2400	2400	2400
Workload Rate Limit (TB/Year)	55	55	55	55	55
Limited Warranty (years)	2	2	2	2	2
Startup Power (A)	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0
Operating Mode, Typical (W)	5.3	6.5	3.7	8	4.3
Idle Average (W)	3.4W	3.4W	2.5W	5.40W	3.0W
Standby Mode/Sleep Mode, Typical (W)	0.25/0.25	0.25/0.25	0.25/0.25	0.75/0.75	0.3/0.3
Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V)	±5%	±5%	±6%	±6%	±5%
Voltage Tolerance, Inc. Noise (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Operating (ambient, min)	0°C	0°C	0°C	0°C	0°C
Operating (drive case, max)	80°C	60°C	80°C	60°C	60°C
Nonoperating (ambient)	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Halogen Free	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
RoHS Compliance	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Height (mm/in, max)	26.11mm/1.028in	26.11mm/1.028in	26.20mm/1.031in	26.11mm/1.028in	26.20mm/1.031in
Width (mm/in, max)	101.85mm/4.010in	101.85mm/4.010in	101.85mm/4.010in	101.85mm/4.010in	101.85mm/4.010in
Depth (mm/in, max)	146.99mm/5.787in	146.99mm/5.787in	146.99mm/5.787in	146.99mm/5.787in	146.99mm/5.787in
Weight (g/lb)	890g/1.960lb	810g/1.792lb	480g/1.060lb	825g/1.820lb	415g/0.915lb
Carton Unit Quantity	20	20	26	20	26
Cartons per Pallet/Cartons per Layer	40 / 8	40 / 8	40 / 8	40 / 8	40 / 8



В  
ОРИГИНАЛ 97



**BARRACUDA**  
COMPUTERS



PARAMETERS	2TB	4TB	6TB
Standard Model Numbers	ST2000DM008	ST1000DM010	ST5000DM009
Seagate Secure Model Numbers	ST2000DM002		
Bytes per Sector	4096	4096	4096
Heads/Platters	6/3 or 4/2	2/1	2/1
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
SATA Transfer Rates Supported (Gb/s)	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5
Max. Sustained Transfer Rate CD (MB/s)	210MB/s	210MB/s	210MB/s
Cache, Multilevel (KB)	64	64	32
Load/Unload Cycles	300,000		
Nonrecoverable Read Errors per Bits Read, Max	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14
Power-On Hours per Year (24x7)	2400	2400	2400
Workload Rate Limit (TB/Year)	65	55	65
Limited Warranty (years)	2	2	2
Startup Power (A)	2.5	2.0	2.0
Operating Mode, Typical (W)	6	5.3	5.3
Idle Average (W)	5.40W	4.90W	4.60W
Standby Mode/Sleep Mode, Typical (W)	0.75/0.75	0.64/0.64	0.64/0.64
Voltage Tolerance, Inp. Noise (5V)	±5%	±5%	±5%
Voltage Tolerance, Inp. Noise (12V)	±10%	±10%	±10%
Operating (ambient, min)	0°C	0°C	0°C
Operating (drive case, max)	60°C	60°C	60°C
Nonoperating (ambient)	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C	-40°C - 70°C
Halogen Free	Yes	Yes	Yes
RoHS Compliance	Yes	Yes	Yes
Height (mm/in, max)	28.11mm/1.098in	19.89mm/0.787in	19.89mm/0.787in
Width (mm/in, max)	101.85mm/4.010in	101.85mm/4.010in	101.85mm/4.010in
Depth (mm/in, max)	148.89mm/5.877in	148.89mm/5.877in	148.89mm/5.877in
Weight (g/lb)	62g/1.58lb	40g/0.88lb	40g/0.88lb
Carton Unit Quantity	20	25	25
Cartons per Pallet/Cartons per Layer	40 / 8	40 / 8	40 / 8



333HO  
098

3/27/2014 10:00 AM



AMERICAS Seagate Technology LLC 10800 North De Anza Boulevard, Cupertino, California, 95014, United States, 408-685-1000  
 ASIAPACIFIC Seagate Singapore Information Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 696077, 65-6485-8880  
 EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA Seagate Technology SARL 26-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, 33 1-4181 10 00

© 2017 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology and the Seagate logo are registered trademarks of Seagate Technology LLC in the United States and other countries. Seagate, Seagate logo and Seagate Backup are either trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its associated companies in the United States and/or other countries. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. When using a Seagate hard drive, one of the following options is available: one 3.5-inch SATA hard drive and one 2.5-inch SATA hard drive. Your operating system may use a different amount of available space. In addition, some of the listed capacity is used for formatting and other functions. Actual available storage capacity may vary depending on operating system and other factors. The external storage of Seagate's hardware or software is regulated by U.S. Department of Commerce, Bureau of Industry and Security for more information, visit [www.dhs.gov](http://www.dhs.gov). All items are restricted for export, import and use in the countries. Seagate reserves the right to change the specifications of products without notice. DS94202-100, 2/14, 1-2/17



QTY 50  
 BEPHOC  
 09051411A 099





## Проста добавка за съхранение, която върви заедно с вас

Портативният твърд диск на Seagate Expansion предлага лесно за използване решение, когато трябва незабавно да добавите хранилище към вашия компютър и да вземете файлове в движение.

- Плъзнете и пуснете запазване на файлове, направо от кутията
- Захранване с USB
- Бърз трансфер на данни с USB 3.0 свързаност

## Лесното за използване решение за съхранение

Преносимият твърд диск Expansion може да бъде инсталиран лесно чрез включване на един USB кабел. Можете да започнете да запазвате цифровите си файлове на този външен твърд диск в рамките на секунди, след като го извадите от кутията.



В  
ОРИГИНАЛА 100

## Незабавно добавяя капацитет за съхранение

Digital photos, videos and music files can tax your computer's storage, causing performance to decline as its internal hard drive fills to capacity. The Expansion portable hard drive features a range of capacities, with the 1 TB model offering enough data storage for:

- Up to 1,000 hours of digital video
- Up to 250 two-hour DVD films
- Up to 320,000 digital photos
- Up to 16,580 hours of digital music

## Installs in seconds

Seagate® Expansion™ portable hard drive features make it incredibly easy to use this drive right from the box.

- Simply plug the included USB cable into your computer -- no external power supply is needed.
- The drive is automatically recognised by the Windows operating system -- no software to install and nothing to configure.
- Drag and drop to save files to the Expansion portable drive.
- Вграденото управление на мощността автоматично гарантира енергоефективна работа



## Какво има в кутията?

- Разширителен портативен твърд диск
- USB 3.0 кабел
- Ръководство за бързо стартиране

Нашата информация за Seagate и обложката твърдите дискове са в светлина, които използват и как да ги използват. Продължете да използвате на място USB-A и USB-C в мрежата сателитна за

## Разширени преносими твърди дискове

Разширяване + преносим 1 TB  
STEF1000401

  
  
1TB  
14.8  
80 мм  
117 мм

Преносим разширителен 1 TB  
STEA1000400

  
  
1TB  
14.8  
80 мм  
117 мм

Преносим разширителен 1 TB  
STEA1000409

  
1TB  
14.8  
80 мм  
117 мм



ОРИГИНАЛ 102

Разширяване + преносим 2 TB  
STEF2000401

4



2TB

14.8

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 2TB  
STEA2000400



2TB

14.8

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 3TB  
STEA3000400



3TB

20.9

80 мм

117 мм

Преносим разширителен 4 TB  
STEA4000400



4TB

20

80 мм

117 мм



**Разширяване + преносим 4 TB**  
**STEF4000400**

За повече информация посетете [www.seagate.com](#)



4TB

20.9

80 мм

117 мм

**Разширение + преносим 5 TB**  
**STEF5000400**

За повече информация посетете [www.seagate.com](#)



5TB

20.9

80 мм

117 мм

**Преносим разширителен 5 TB**  
**STEA5000402**



5TB

20

80 мм

117 мм

© 2019 Seagate. Всички права запазени. | Права на поверливност



Изображение Makki Клавиатура кирилизирана Keyboard USB BG - MAKKB-003

## Makki Клавиатура кирилизирана Keyboard USB BG - MAKKB

MAKKB-003  
2600



Увеличи

гаранция: 24 месеца



### Описание

Waterproof and anti-dust design. Key stroke life time: 10 millions. Support Windows/Mac/Linux/Dos etc System

### Характеристики

ПРОИЗВОДИТЕЛ	Makki
КОД НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	MAKKB-003
КИРИЛИЗАЦИЯ ПО БДС	ДА
СВЪРЗАВАНЕ	USB
БРОЙ КЛAVИШИ	104
РАЗМЕРИ	445x140x22mm
ЦВЯТ	Черен
ГАРАНЦИЯ	24 месеца

<https://www.dekada.com/makki->

%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%B  
%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BA  
B0-keyboard-usb-bg-makkb003-p-2600.html



БС  
1%80%D0%B0%D0%BD%D0%  
1%80%D0%B0%D0%BD%D0%



## UV128

описание

Спецификации

Категория

USB

Читачи

Купи сега

Използвайте търсачката



Модел	Емкост	Описание
ADUV128-16G-RBE	16 ГИГАБАЙТА	UV128 16GB BLACK + BLUE RETAIL
ADUV128-16G-RBE	16 ГИГАБАЙТА	UV128 16GB BLACK + BLUE RETAIL
ADUV128-16G-RBY	16 ГИГАБАЙТА	UV128 16GB ЧЕРНО-СЪЛЪТА СРЕБ-М
ADUV128-32G-RBE	32GB	UV128 32GB BLACK + BLUE RETAIL
ADUV128-32G-RBY	32GB	UV128 32GB ЧЕРНО-СЪЛЪТА СРЕБ-М
ADUV128-64G-RBE	64GB	UV128 64GB BLACK + BLUE RETAIL
ADUV128-64G-RBY	64GB	UV128 64GB ЧЕРНО-СЪЛЪТА СРЕБ-М
ADUV128-128G-RBE	128GB	UV128 128GB BLACK + BLUE RETAIL







# UV128

описание Спецификации Изтегляне ЧБВ Изгради Купи сега [Използвайте за търсене](#)



ADATA Код №	Емкост	Описание
ADU128-16G-RBE	16 Г. USB-A	UV128 16GB BLACK + BLUE RETAIL
ADU128-16G-RBE	16 Г. USB-A	UV128 16GB BLACK + BLUE RETAIL
ADU128-16G-RG1	16 Г. USB-A	UV128 16GB ЧЕРНО-ЖЪЛТА ДРЕВНА
ADU128-32G-RBE	32GB	UV128 32GB BLACK + BLUE RETAIL
ADU128-32G-RG1	32GB	UV128 32GB ЧЕРНО-ЖЪЛТА ДРЕВНА
ADU128-64G-RBE	64GB	UV128 64GB BLACK + BLUE RETAIL
ADU128-64G-RG1	64GB	UV128 64GB ЧЕРНО-ЖЪЛТА ДРЕВНА
ADU128-128G-RBE	128GB	UV128 128GB BLACK + BLUE RETAIL



<https://www.adata.com/en/orderinfo/204>



Продукт: Класика нова | Съдържа: Класика нова

## UV128

оп. данни | Спецификации | Изглед | ЧЕБ | Наград. | Класика нова | [Изобразяване на картинка](#)



Модел	Емкост	Цвят
AU128-16G-RBE	16 ГИГАБАЙТА	UV128 16GB BLACK + BLUE RETAIL
AU128-16G-RBY	16 ГИГАБАЙТА	UV128 16GB BLACK + BLUE RETAIL
AU128-16G-RBY	16 ГИГАБАЙТА	UV128 16GB ЧЕРНО-ЖЪЛТА ДРЕБНА
AU128-32G-RBE	32GB	UV128 32GB BLACK + BLUE RETAIL
AU128-32G-RBY	32GB	UV128 32GB ЧЕРНО-ЖЪЛТА ДРЕБНА
AU128-64G-RBE	64GB	UV128 64GB BLACK + BLUE RETAIL
AU128-64G-RBY	64GB	UV128 64GB ЧЕРНО-ЖЪЛТА ДРЕБНА
AU128-128G-RBE	128GB	UV128 128GB BLACK + BLUE RETAIL



<https://www.adata.com/en/orderinfo/204>

Вие сте тук: [Онлайн магазин](#) » [мултимедия](#) » [USB и Apple кабели](#) » [USB и Apple кабел за USB 2.0](#) » [USB Plug Type-A - Plug Type-B](#)

### USB2.0 Съвързаш кабел Тип А Щепсел към тип В Щепсел, Classic



Увеличавам

Цвят: ▼

Дължина: ▼

Артикулен номер:

USB2.0 CLASSIC

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА СТАТИЯТА

Поддържа скорост на предаване на данни до 480 Mbit / s. Конструкция на тел: AWG28 / AWG24. Екраниран: фолио + плетене. Щепсел формован.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Тип връзка на съединителя 1	USB-A
Брой връзки на полюсите 1	4
Връзка тип връзка 1	щепсел
Тип връзка на конектора 2	USB-B
Брой на полюсите 2	4
Връзка тип връзка 2	щепсел



Член №

Заглавие

цвят

дължина

сравнение

Член №	Заглавие	Цвят	Дължина	
K5255.0,5	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 0,5 м, сив, класически	сив	0,5	
K5255.1	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 1,0м, сив, класически	сив	1,0	
K5255.1,5	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 1,5 м, сив, класически	сив	1,5 м	☒
K5255.1,8	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 1,8м, сив, класически	сив	1,8 м	☒
K5255.3	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 3.0м, сив, класически	сив	3,0 м	☒
K5255.5	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 5.0м, сив, класически	сив	5,0 м	☒
K5255SW.0,5	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 0,5м, черен, класически	черно	0,5 м	☒
K5255SW.1	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 1.0м, черен, класически	черно	1,0 м	☒
K5255SW.1,5	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 1,5 м, черен, класически	черно	1,5 м	☒
K5255SW.1,8	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 1,8м, черен, класически	черно	1,8 м	☒
K5255SW.3	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 3.0м, черен, класически	черно	3,0 м	☒
K5255SW.5	USB2.0 свързващ кабел АВ, ММ, 5.0м, черен, класически	черно	5,0 м	☒

Общо



ОБЩИНА



Специални GP Батерии за електронни устройства - CR2032

GP Electronic Device Battery - CR2032



GP Батерия за електронни устройства - CR2032

Специални GP Батерии за електронни устройства - CR2032

Специални GP Батерии за електронни устройства - CR2032



GP Lithium CR2032



GP Lithium AA



GP Lithium CR2032

Характеристики на GP Батерии за електронни устройства - CR2032

GP Model	Nominal Voltage	Capacity (mAh)	Dimensions (mm)				Part Number		
			Length	Width	Thickness	Weight	GP Code	UL Code	RoHS Code
CR2032	3.0	150	20.5	26.2	2.1	0.85g	CR2032	CR2032	CR2032
CR2032	3.0	150	20.5	26.2	2.1	0.85g	CR2032	CR2032	CR2032
CR2032	3.0	150	20.5	26.2	2.1	0.85g	CR2032	CR2032	CR2032

GP Model	Nominal Voltage	Capacity (mAh)	Dimensions (mm)				Part Number		
			Length	Width	Thickness	Weight	GP Code	UL Code	RoHS Code
CR2032	3.0	150	20.5	26.2	2.1	0.85g	CR2032	CR2032	CR2032
CR2032	3.0	150	20.5	26.2	2.1	0.85g	CR2032	CR2032	CR2032
CR2032	3.0	150	20.5	26.2	2.1	0.85g	CR2032	CR2032	CR2032



ОРИГИНАЛ 2



### Premier Pro microSDXC / SDHC UHS-I U3 клас 10 (V30S)

Статус: [Стор. ф. о. к. к.](#) Категорія: [USB](#) [Награвд.](#) [Ф. о. к. к.](#) [Професійне відео](#) [Таблиця на стор. 1 з 1 стор.](#)



Артикул	Об'єм	Опис
AUSDH16GBU310FA2-RA1	16 Гігабайт	16GB microSDHC UHS-I U3 V30S PREM PRO / 1 АДАПТЕР
AUSDH32GBU310FA2-RA1	32GB	32GB microSDHC UHS-I U3 V30S PREM PRO / 1 АДАПТЕР
AUSDH64GBU310FA2-RA1	64GB	64GB microSDHC UHS-I U3 V30S PREM PRO / 1 АДАПТЕР
AUSDH128GBU310FA2-RA1	128GB	128GB microSDHC UHS-I U3 V30S PREM PRO / 1 АДАПТЕР
AUSDH256GBU310FA2-RA1	256GB	256GB microSDXC UHS-I U3 V30S (R100MB/s) PREM PRO / 1 АДАПТЕР
AUSDH512GBU310FA2-RA1	512GB	512GB microSDXC UHS-I U3 V30S (R100MB/s) PREM PRO / 1 АДАПТЕР



<https://www.adata.com/os/orderinfo/368>



# Premier Pro microSDXC / SDHC UHS-I U3 клас 10 (V30G)

опции / Спецификации / Изтези / ЧЗВ / Назад / Купи сега / Информация за поръчка / Търсене на съвместимост



Капацитет	32GB / 64GB
стандарт	SD 5.0
Размери (Д x Ш x В)	15 x 11 x 1 mm
тегло	0.25 gow
Работно напрежение	2.7V - 3.6V
Производителност	Бърза скорост на четене / запис до 95/90 MB / s ** Скорост на четене / запис на база на изпитанията поставени на ADATA; производителността може да е по-ниска в зависимост от устройството.
Скорост	UHS Speed Class на скорост 3 клас клас 10 Клас на скорост на видео V30
Съвместимост	Смартфон / таблет / Dash Recorder / камера за действие
Работна температура	-25 ° C - 85 ° C
Сертификация	FCC, CE, VCCI, CTICK, EAC
Гаранция	Живот

<https://www.adata.com/us/specification/359>



Количество памет	6G	DirectX	<input checked="" type="checkbox"/>
Интерфейс на паметта	192bit	поддръжка на mini-ITX	<input checked="" type="checkbox"/>
Тип DRAM	GDDR6	NVIDIA Turing™	<input checked="" type="checkbox"/>
Графичен часовник	1600 MHz	Ассенти на NVIDIA®	<input checked="" type="checkbox"/>
Ускорителен часовник	1815 MHz	Технология NVIDIA CUDA	<input checked="" type="checkbox"/>
Часовник за памет	12 Gbps	Мулти монитор	3
CUDA Cores	1636	NVIDIA Ansel	<input checked="" type="checkbox"/>
Широчина на лентата на паметта (GB / сек.)	288	NVIDIA Vulkan API	<input checked="" type="checkbox"/>
Microsoft DirectX	12 API с майко на фундакия 12_1	NVIDIA G-SYNC	<input checked="" type="checkbox"/>
OpenGL	4.5	NVIDIA GPU Boost	4
Поддръжка на автобус	PCI-E 3.0 x 16	NVIDIA GameStream технология	<input checked="" type="checkbox"/>
DVI	Dual-Link DVI-D	Виртуалната реалност е готова	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI	HDMI 2.0b		
DisplayPort	DP1.4 x 1		
Максимална цифрова резолюция	7680x4320 @ 60Hz		
видеокар	2 слота		
Размер на дъската	169 x 122 x 40 mm		
Захранване на графичната карта	120 W		
Препоръчителна мощност на системата	450 W		
Допълнителни захранващи конектори	8-пинсв x 1		
интерфейс	Ръководство, DVD драйвер		

Спецификациите и характеристиките на продукта са само за справка и подлежат на промяна без уведомление.

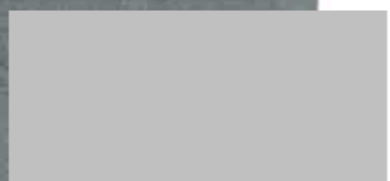




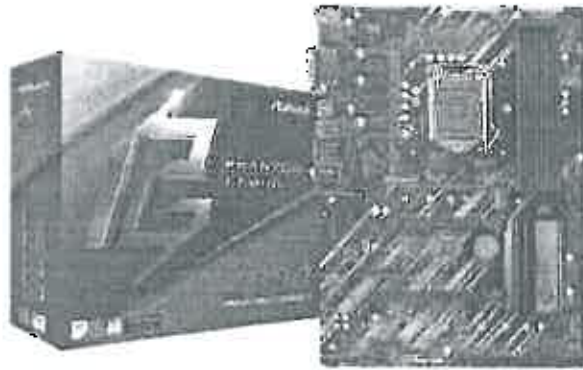
За клас	Графична карта	SSD	USB продукт	Панел
профил на компанията	Серия GeForce RTX™ 20	2.5" SSD GFS серия	Серия G-Panel	Palit N
Корпоративен двигател	GeForce® GTX 16 серия	2.5" SSD LVS серия		НАСРД
производство	GeForce® GTX 10 Series			Facebook
	GeForce® GT 10 Series			YouTube
	GeForce® GTX TITAN	поддръжка	Свържете се с нас	
	Серия GeForce® GT 700	Изтегляне на услугата	Свържете се с нас	
	ThunderMaster	Къде да купя		
	табелу			
	сертификат			
	RMA			
	439			

© 2019 Микросистеми Palit. Всички права запазени.

Попитка за поверителност



# Z390 Phantom Gaming 4



Поддержка HDMI 1.4 с макс. разделительной способностью до 4K и 2K (4096x2160) @ 30Hz

10 мощностей фазового дросселя

Поддержка DDR4 4300MHz + (OC)

2 PCIe 3.0 x16, 3 PCIe 3.0 x1, 1 M.2 слот E с Wi-Fi

ММО Card CrossFireX™ и CrossFireX™

Опции ав. переключения выходов: HDMI, DVI-D, D-Sub

7.1 CH HD Audio (Realtek ALC892 Audio Codec), ELNA Audio Caps

8 SATA3, 2 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3)

2 USB 3.1 Gen2 (отзад тип A + C), 8 USB 3.1 Gen1 (4 отзад, 2 отзад)

Intel® Gigabit LAN

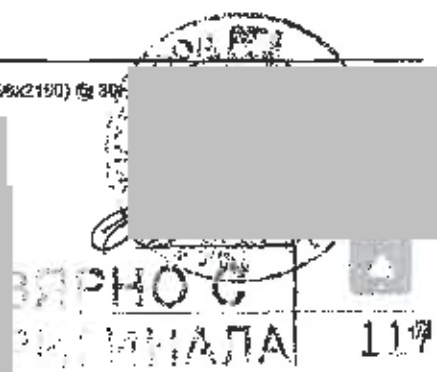
ASRock Polychrome SYNC



Все изображения, описания, спецификации являются ориентировочными и могут отличаться от фактических параметров продукции.



Игровая серия	<p><b>Платы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 16μ золотой контакт в DIMM слотах</li> </ul> <p><b>Интернет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® LAN</li> </ul>
Уникальные функции	<p><b>ASRock USB 3.1 Gen2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASRock USB 3.1 Gen2 Type-A порт (10 Gb/s)</li> <li>- ASRock USB 3.1 Gen2 Type-C порт (10 Gb/s)</li> </ul> <p><b>ASRock Super Alloy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premium SMD Power Choke</li> <li>- Sapphire Black PCB</li> <li>- Стекло с высокой адгезией Ferric PCB</li> </ul> <p><b>ASRock Intel® 4-слотовый разъем PCI-E (размещен на нижней стороне) Технология</b></p> <p><b>ASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 &amp; SATA3)</b></p> <p><b>ASRock Пассивная защита от пыли</b> (на всех USB, аудио, LAN портах)</p> <p><b>ASRock Live Update &amp; APP Shop</b></p>
процессор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поддержка HDMI 1.4 с макс. разделительной способностью до 4K и 2K (4096x2160) @ 30Hz</li> <li>- Две Power дроссели</li> <li>- 10 фазовая мощность дросселя</li> <li>- Поддержка Intel® Turbo Boost 2.0 технология</li> <li>- Поддержка Intel® K-Series отключенный процессор</li> <li>- Поддержка ASRock BCLK Пассивный обдув на ове</li> </ul>



Чипсет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® Z390</li> </ul>
Памет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Двупланерна DDR4 технология за памет</li> <li>- 4 x DDR4 DIMM слотове</li> <li>- поддържа DDR4 4900+ (OC) / 4700 (OC) / 4000 (OC) / 3800 (OC) / 3700 (OC) / 3600 (OC) / 3200 (OC) / 2933 (OC) / 2800 (OC) / 2666/2400/2133 пол-ECC, небуферизирани памет</li> <li>- Поддържа ECC UDIMM модули в памет (работят в режим кешинг ECC)</li> <li>- Макс. капацитет на системната памет: 128 GB *</li> <li>- Поддържа Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0</li> <li>- 16x Gold Gold Contact в DIMM слотовете</li> </ul> <p>* При конфигуриране на операционната система, действителният размер на паметта може да бъде по-малък от 4 GB за резервирания за използване на системата в Windows® 32-битови ОС. За Windows® 64-битови ОС с 64-битов процесор няма такъв ограничение.</p>
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 128MB AMI UEFI Legal BIOS с изключителна поддръжка на GUI</li> <li>- ACPI 6.0 Съвместими събития за събуждане</li> <li>- SMBIOS 2.7 Поддръжка</li> <li>- DRAM, PCN 1.0V, VCCIO, VCCST, VCCSA, VPPM Voltage Multi-регулиране</li> </ul>
Graphics	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поддържа графични вградени комуникации Intel® UHD: Intel® Бързо синхронизирано видео с AVC, MVC (S3D) и MPEG-2 Full HW Encoder1, Intel® InTru™ 3D, Intel® Clear Video HD Technology, Intel® Insider™, Intel® UHD графика</li> <li>- DirectX 12</li> <li>- HVA кодиране / декодиране: AVC / H.264, HEVC / H.266 8-битов, HEVC / H.265 10-битов, VP8, VP9 8-битов, VP9 10-битов (само декодиране), MPEG2, MJPEG, VC-1</li> <li>- Три слота за професионален изход: D-Sub, DVI-D и HDMI</li> <li>- Поддържа трояк монитор</li> <li>- поддържа HDMI с макс. разделителна способност до 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz</li> <li>- Поддържа DVI-D с макс. разделителна способност до 1920x1200 @ 60Hz</li> <li>- Поддържа D-Sub с макс. разделителна способност до 1920x1200 @ 60Hz</li> <li>- Поддържа автоматична синхронизация на услове, дълбока цветна (12bps), xvYCC и HDR (аналог битов аудио) с HDMI 1.4 порт (ниска съвместима HDMI монитори)</li> <li>- поддържа HDCP 2.2 с HDMI 1.4 и DisplayPort 1.2 порта</li> <li>- Поддържа 4K Ultra HD (UHD) възпроизвеждане с HDMI 1.4 и DisplayPort 1.2 портове</li> </ul> <p>* Intel® UHD Graphics вградени визуализации и VGA изход могат да се поддържат само с процесори, които са интегрирани GPU.</p>
Звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 CH HD аудио със защити на съдържанието (Realtek ALC892 Audio Codec) *</li> <li>- Premium Blu-ray аудио поддръжка</li> <li>- поддържа защити от превозване</li> <li>- ELNA Audio Caps</li> </ul> <p>* За конфигуриране на 7.1 CH HD аудио е необходимо да използвате аудио модул на предния панел HD и да активирате многоканалния аудио функция чрез аудио драйвера.</p>
LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gigabit LAN 10/100/1000 Mb / s</li> <li>- Giga PHY Intel® I219V</li> <li>- Поддържа Wake-On-LAN</li> <li>- Поддържа външна / ESD защита</li> <li>- Поддържа енергийно ефективен Ethernet 802.3az</li> <li>- Поддържа PXE</li> </ul>
Слотове	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x PCI Express 3.0 x16 слота (PCIe2 / PCIe4: единични при x16 (PCIe2); двойни при x8 (PCIe4))</li> <li>- 3 x PCI Express 3.0 x1 слота (пълно PCIe)</li> <li>- Поддържа AMD CrossFire™ и CrossFire</li> <li>- 1 x M.2 слот (слот E), поддържа тип 2230 NVMe</li> </ul>

\* Поддържа 1 NVMe SSD като диск за зареждане

Съхранение	<p>- 6 x SATA3 6.0 Gb/s конектори, поддържа RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Intel® RAID технология 16), iDCO, AHCI и Hot Plug*</p> <p>- 1 x Ultra M.2 гнездо (M2_1), поддържа M Key type 2230/2242/2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s модул и M.2 PCI Express модул до Gen3 x4 (32 Gb/s)**</p> <p>- 1 x Ultra M.2 гнездо (M2_2), поддържа M Key type 2230/2242/2260/2280/22110 M.2 SATA3 6.0 Gb/s модул и M.2 PCI Express модул до Gen3 x4 (32 Gb/s)**</p> <p>* Ако M2_1 е заето от устройство M.2 тип SATA, SATA3_5 ще бъде деактивиран. Ако M2_2 е заето от устройство M.2 тип SATA, SATA3_1 ще бъде деактивиран. Ако M2_2 е заето от устройство M.2 тип PCIe тип, SATA3_0 ще бъде деактивиран.</p> <p>*** Поддържа LAN / Optane™ технологии Поддържа NVMe SSD като диск за зареждане Поддържа ASRock U.S.B. 3.1</p>
------------	---

Съединители	<p>- 1 x COM Port Header</p> <p>- 1 x TPM Header</p> <p>- 1 x LED захранващ и високоскоростен</p> <p>- 2 x RGB LED хедър*</p> <p>- 1 x адресируем LED хедър**</p> <p>- 1 x CPU вентилаторен конектор (4-пинов)***</p> <p>- 3 x конектори за вентилатор на шаси / водна помпа (3-пинов) (интелигентен контрол на скоростта на вентилатора)**</p> <p>- 1 x 24-пинов ATX захранващ конектор</p> <p>- 1 x 8-пинов 12V захранващ конектор</p> <p>- 1 x аудио конектор с 4-пинов презвълкъл</p> <p>- 1 x Thunderbolt™ AIC конектор (6-пинов)</p> <p>- 2 x USB 2.0 заглавки (Поддържа 3 USB 2.0 порта) (Поддържа ESD защита)</p> <p>- 2 x USB 3.1 Gen1 заглавки (Поддържа 4 USB 3.1 Gen1 порта) (Поддържа ESD защита)</p> <p>- 1 x Разъм на възбудяване / Лъсен CG хедър</p> <p>* Поддържа общо до 12V / 3A, 36W LED лента</p> <p>** Поддържа общо до 5V / 3A, 15W LED лента</p> <p>*** Съединителят на вентилатора на процесора поддържа CPU вентилатора с максимална мощност на 1A (12W) вентилатор.</p> <p>**** Вентилаторът на шаси / водната помпа поддържа вентилатора на шаси / водната помпа с максимална мощност 2A (24W). SATA_FAN1 / WP, SATA_FAN2 / WP и SATA_FAN3 / WP могат да работят до открити дупки от 3-пинов или 4-пинов вентилатор.</p>
-------------	---

Зад. панел I/O	<p>- 1 x Порти за видео</p> <p>- 1 x PS / 2 Мъшка / Порт за клавиатура</p> <p>- 1 x D-Sub порт</p> <p>- 1 x DVI-D порт</p> <p>- 1 x HDMI порт</p> <p>- 2 x USB 2.0 порта (поддържа ESD защита)</p> <p>- 1 x USB 3.1 Gen2 Type-A порт (10 Gb/s) (поддържа ESD защита)</p> <p>- 1 x USB 3.1 Gen2 Type-C порт (10 Gb/s) (поддържа ESD защита)</p> <p>- 2 x USB 3.1 Gen1 порта (поддържа ESD защита)</p> <p>- 1 x LAN порт RJ-45 с LED (ACT / LINK LED и SPEED LED)</p> <p>- HD аудио жакети: линия в / преден високоскоростен / микрофон</p>
----------------	---

Софтуер и UEFI	<p>Софтуер</p> <p>- ASRock Phantom Gaming Tuning</p> <p>- ASRock Polychrome SYNC</p> <p>- ASRock Key Master</p> <p>- ASRock iFast LAN</p> <p>UEFI</p> <p>- ASRock EZ Mode</p> <p>- ASRock Full HD UEFI</p> <p>- ASRock MyUEFI фаворити в UEFI</p> <p>- ASRock Instant Flash</p>
----------------	---









# Процесор Intel® Core™ i7-8700

12M кеш, до 4.60 GHz

## Спецификации

- Essentials
- Производителност
- Допълнителна информация
- Спецификации на пакета
- Графика на процесора
- Опции за разширение
- Спецификации на пакета
- Разширени технологии
- Сигурност и надеждност
- Поръчка и съответствие
- Съвместими продукти
- Изтегляния и софтуер

## Essentials

- Колекция от продукти: процесори Intel® Core™ i7 от 8 поколение
- Кодово наименование: Продукти, по-рано Coffee Lake™
- Вертикален сегмент на работния плот
- Номер на процесора: i7-8700
- Състоянието: стартира
- Дата на стартиране: Q4'17
- Литография: 14 nm
- Условия за ползване: PC / клиент / таблет
- Препоръчителна цена на клиента: ...

## производителност

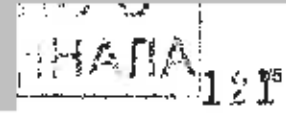
- # от ядра: 6
- # от нишки: 12
- Базова честота на процесора: 3,20 GHz
- Максимална честота на турбо: 4,60 GHz
- Кеш: 12 MB SmartCache
- Скорост на цикъла: 8 GT / s DIMS
- TDP: 65 W

## Допълнителна информация

- Налични вградени опции

Лист

данни Вижте сега





### Спецификации на паметта

САЩ (а-

Максимален размер на паметта (в зависимост от типа памет)	128 GB
Видове памет	DDR4-2666
Макс. брой канали за памет	2
Максимална честотна лента на паметта	41.6 GB/s
Поддържана ECC памет †	Не

### Графика на процесора

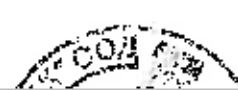
Графика на процесора †	Intel® UHD Graphics 630
Графична базова честота	350 MHz
Графика Максимална динамична честота	1.20 GHz
Графика Видео Макс памет	64 GB
4K поддръжка	Да, на 60Hz
Максимална разделителна способност (HDMI 1.4) ‡	4096x2304 @ 24Hz
Максимална резолюция (DP) ‡	4096x2304 @ 60Hz
Максимална резолюция (eDP – интегриран плосък панел) ‡	4096x2304 @ 60Hz
DigitalK * Поддръжка	12
OpenGL * Поддръжка	4.5
Intel® Quick Sync Video	Да
Intel® InTru™ 3D технология	Да
Intel® Clear Video HD технология	Да
Intel® Clear Video Technology	Да
Брой на поддържаните дисплеи †	3
ID на устройството	0x3E92

### Опции за разширение

Масщабируемост	само 15
PCI Express Revision	3.0
Конфигурации на PCI Express ‡	До 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4
Макс. Номер на PCI Express платки	

### Спецификации на пакета

Поддръжани	гнезда-FCL
------------	------------



Handwritten text and stamps, including '1. 2/2' and other illegible markings.



Максимална конфигурация на процесора	1
Спецификация на термичен разтвор	PCG 2015C (65W)
T <sub>средствие</sub>	100 °C
Размер на опаковката	37,5mm x 37,5mm

**Разширени технологии**

Поддръжка на Intel® Optane™	Да
Intel® Turbo Boost технология	2.0
Доступност на платформата Intel® vPro™	Да
Intel® Hyper-Threading Technology	Да
Intel® технология за виртуализация (VT-x)	Да
Intel® технология за виртуализация за насочен вход / изход (VT-d)	Да
Intel® VT-x с таблици с разширени страници (EPT)	Да
Intel® TSX-MI	Да
Intel® 64	Да
Инструкция Комплект	64-битов
Разширения за набор от инструкции	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
Свободни държави	Да
Подобрена технология Intel SpeedStep®	Да
Технологии за термичен мониторинг	Да
Технология за защита на идентичността на Intel®	Да
Програма за стабилна образна платформа Intel® (SIPP)	Да

**Сигурност и надеждност**

Нови инструкции на Intel® AES	Да
Защитен ключ	Да
Разширения за защита на Intel® Software Guard (Intel® SGX)	Да с Intel® ME
Разширения за защита на чипа Intel® (Intel® MPX)	Да
Intel® OS Guard	
Технология на надеждно изпълнение на Intel®	
Изпълнение Disable	



ВЪВЕДЕНИЕ  
ОРИГИНАЛ



DDR4 2666 Unbuffered-DIMM



АДАН / Код / MP	Категория	Характеристики	Комплектация
AD4J26664G19-B	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-D	4GB * 2	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-F	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-S	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-T	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-U	4GB * 2	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-V	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-W	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-X	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-Y	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26664G19-Z	4 гигабайта	512x16	DDR4 U-DIMM 4GB 2666 (19)
AD4J26668G19-B	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-D	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-F	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-S	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-T	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-U	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-V	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-W	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-X	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-Y	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J26668G19-Z	8GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 8GB 2666 (19)
AD4J266616G19-B	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-D	16GB * 2	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-F	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-S	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-T	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-U	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-V	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-W	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-X	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-Y	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)
AD4J266616G19-Z	16 ГИГАБАЙТА	1024x16	DDR4 U-DIMM 16GB 2666 (19)

<https://www.adata.com/rs/orderinfo/483>



## DDR4 2666 (Unbuffered-DIMM)

Справка **Източник** Категория: **RAM** Марка: **Kingston** Класификация: **Информация за продукта**

Изображение

Изображение

Изображение



Тип модул	Unbuffered
Формов съвет	стандартна вилка на 288
Тип пакет	DDR4
стандарт	JEDEC
интерфейс	288-пинов
капацитет	4GB / 8GB / 16GB
честота	2666 MHz
CAS latency	CL 16-17-19
Воля на напрежение	VDD / VDDQ = 1.2V ± 0.06V
Захранване за работна температура (DRAM)	VTP = 2.5V (+ 0.25V / - 0.125V)
Спецификация на JEDEC	DDR4 STD 1.2V
Работна температура	0 ° C до 85 ° C
Гаранция	3 години

<https://www.adata.com/rs/orderinfo/483>



## DDR4 2400 SO-DIMM

описание | **Характеристики** | Отзывы | ЧСВ | Нагрузки | Блоги сайта | Информационные ресурсы

1/2024



Тип модуля	SO-DIMM
Форм-фактор	стандартная высота 1,19"
Тип памяти	DDR4
стандарт	JEDBC
интерфейс	280-пинов
емкость	4GB / 8GB / 16GB
скорость	2400 МГц
CAJ тайминг	CL 17-17-17
Защита от статического электричества	VDD и VDDQ = 1.2V ± 0.05V
Защита от статического электричества DRAM	VPP = 2.5V (+ 0.25V / -0.125V)
Спецификация на CPAL / VCC	DDR4 STD 1.2V
Таблица температур	0 °C до 85 °C
Цвет	Синий

<https://www.adata.com/en/specification/427>



## DDR4 2400 SO-DIMM

[в магазин](#)
[Спецификации](#)
[Категории](#)
[ЧЗВ](#)
[Наград](#)
[Купи сега](#)
[Информация за продажба](#)

00258



Тип модул	SO-DIMM
Формат фактор	стандартизирано (1.18")
Тип памет	DDR4
стандарти	JEDEC
интерфейс	260-пина
мемори	4GB / 8GB / 16GB
скорост	2400 MHz
CAS закъснение	CL 17-17-17
Напрежение	VDD и VDDQ = 1.2V ± 0.05V
Захранване на отключване на DRAM	VPP = 2.5V (+0.25V ~ -0.25V)
Спецификация на ESD / VCC	DDR4 STD 1.2V
Работна температура	0 °C до 85 °C
Времетрае	Живот

**ПАМЕТ ЗА ELITE U-DIMM DDR2 DESKTOP**

SSD

**TEAMGROUP**

ПАМЕТ | ПЛОТНОСТ

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- Придържане към JEDEC и спецификациите на DDR2, съобразно с регулациите, при съответното и производството на чипове на завода на град
- За продуктите се въвежда нов специален процес на тестване и контрол
- Демонстрация на гаранция

Всички характеристики

ЦЯЛ



**Спецификации на продукта**

Размери на продукта **159,4 x 90 мм**

CAS закъснение **CL 6-6-6-18**

Плотност на DRAM **64KB, 128KB, 256KB**

Data Transfer Bandwidth **6,400MB / s (PC2 6400)**

Капацитет **1GB / 2GB**

Работно напрежение **1.8V ± 0.1V**

Гаранция **Демонстрация на гаранция**

<https://www.teamgroupinc.com/en/product/elite-u-d>



**ВАЖНО!**  
**ОРИГИНАЛ!**

20%



W820BT

### Безжични Bluetooth стерео слушалки

Двойно контролно колело за батерията, време за работа повече от 80 часа

Bluetooth V4.1 с CSR чипсет

Съвместим дизайн с гъвкава регулируема лента за глава

Изберете цвят:



W820BT

ВЪВЕДИТЕ КОДИРА

Спецификации

<b>ДВИГАТЕЛЕН ЕДИН</b> 40 mm драйвър за МВЧ/ВВ	<b>BLUETOOTH VERSION</b> Bluetooth V4.1	
<b>ПОДДЪРЖАНИ ПРОФИЛИ</b> HFP, HSP, A2DP, AVRCP	<b>ЧЕСТОТНОТВОР</b> 20 - 20,000 Hz	
<b>ИМПЕДАНС</b> 32Ω	<b>НИВО НА НАГРАДА НА ЗВУК</b> 100 dB ±1	
<b>МАСА</b> 0.27 kg		



<https://www.edifier.com/us/en/headphones-earphone-headphones>

h-stereo-over-ear