

Превод от английски език

**HP Thunderbolt Dock 120W G2**



Преоткрийте докинга и повишете производителността с нашия най-универсален док Thunderbolt™, малкият, изтънчен HP Thunderbolt Dock G2. Проектиран за ъзвикавост на работното пространство и управляемост на мрежата, той осигурява USB-C™ свързаност на устройството и опционално интегрирано аудио. Най-добрят в клас на HP, пълен с функции, функционалност и премиерен дизайн за най-претенциозния бизнес професионалист, широката гама от преносими компютри на HP позволяват повишен производителност и ефективност, като осигуряват перфектната комбинация от вградени функции за мобилност, за да съответстват на конкретните нужди на лица от големи и малки предприятия.

Номер на продукта: 2UK37AA

**HP 65W USB-C Slim Travel Power адаптер**



Използвайте един адаптер, за да захранвате и зареждате вашия преносим компютър или мобилно устройство и USB аксесоар едновременно, в офиса или в движение, с изненадващо компактен адаптер за захранване на HP 65W USB-C Slim Travel Power. Най-добрят в клас на HP, пълен с функции, функционалност и премиерен дизайн за най-претенциозния бизнес професионалист, широката гама от преносими компютри на HP дават възможност за повишен производителност и ефективност, като предоставят перфектната комбинация от вградени функции за мобилност, за да отговарят на конкретните нужди на лица от големи и малки предприятия.

Номер на продукта: 3PQ48AA

**3-годишно пътуване на HP следващия работен ден Услуга само за лаптопи**



Тази услуга на HP предлага на потребителите на преносими компютри бързо, надеждно покритие в основните географии на света, в продължение на 3 години. За повече информация относно услугите на Care Pack, моля, посетете [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).  
Номер на продукта: UC909E.

**HP EliteBook 850 G6 Notebook PC**

**HP препоръчва Windows 10 Pro.**

**Съобщения и бележки под линия**

1 Не всички функции са налични във всички издания или версии на Windows. Системите може да изискват надграден и / или отдалечно закупен хардуер драйвери и / или софтуер, за да се използват изцяло от функционалността на Windows. Windows 10 се актуализира автоматично, когато винаги е активирано. Може да се прилагат такси за интернет доставчици и с времето могат да се прилагат допълнителни искания за актуализации. Вижте <http://www.windows.com>.

2 Ултракрайният дисплей е незадължителна функция, която трябва да бъде инсталирана фабрично.

4 HP Sure Start Gen5 е наличен на избрани персонални компютри на HP с процесори Intel. Вижте спецификациите на продукта за наличност.

5 HP Sure Click е наличен в избрани платформи на HP и поддържа Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Поддържаните приложения файлове включват Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и PDF файлове в режим само за четене, когато са инсталирани Microsoft Office или Adobe Acrobat.

6 Процесорите Intel® Quad Core™ не са задължителни. Multicore е предназначен да подобри производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения непременно ще се използват от използването на тази технология. Производителността и тактовата честота ще варира в зависимост от натовареността на приложението и използването на хардуер и софтуерни конфигурации. Номерирането, маркирането и / или именуването на Intel не е измерване на по-висока производителност.

7 Интегрираният екран за повърхността на HP Sure View Gen3 е незадължителна функция, която трябва да бъде конфигурирана при покупка и е проектирана да функционира в лейзърна ориентация.

8 HP Sure Sense изисква Windows 10. Вижте спецификациите на продукта за наличност.

9 Продава се отделно или като опция.

10 Cat 16 4G LTE модул е незадължителен и трябва да бъде конфигуриран фабрично. Този модул поддържа скорости на тигабитовите класове в избрани мрежи, които в момента са достъпни само във Великобритания. Пълното използване на функционалността на този модул зависи от техническата способност на мрежовите доставчици да поддържат тази мрежа и скоростта. С обратно съвместимост с HSPA 3G технологии. Модулът изисква активиране и отдалечно закупен договор за услуга. Консултирайте се с доставчика на услуги за покритие и наличност във вашия район. Скоростта изпълнение до един гигабит в секунда. Скоростта на пръстата, каването и изтеглянето ще варира в зависимост от мрежата, местоположението, средата, условията на мрежата и други фактори.

11 Изисква се безжична точка за достъп и интернет услуга и се продават отделно. Наличието на обществени точки за безжичен достъп е ограничено. Wi-Fi 6 е обратно съвместим с предишни 802.11 спецификации. Спецификациите за Wi-Fi 6 (802.11ax) са черници и не са окончателни. Ако крайните спецификации се различават от черните спецификации, това може да попадне на способността на преносими компютър да комуникира с други устройства 802.11ax.

14 Wi-Fi® поддържаща гигабитна скорост е постигата с Wi-Fi 6 (802.11ax) при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същ рутер. Изисква безжичен рутер, продаван отделно, който поддържа 160MHz канали.

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД



## Превод от английски език

15 Камерата за поверителност на HP се предлага само на персонални компютри, оборудвани с HD или IR камера и трябва да бъдат инсталирани фабрично.

16 HP Sure Run Gen2: Вижте спецификацията на продукта за наличност.

17 HP Sure Recover Gen2: Вижте спецификацията на продукта за наличност. Изисква отварена, кабелна мрежова връзка. Не се предлага на платформи с множество вътрешни дискове за съхранение. Трябва да архивирате важни файлове, данни, снимки, видеодокументи и т.н. преди да използвате HP Sure Recover, за да избегнете загуба на данни. HP Sure Recover (Gen1) не поддържа платформи с Intel® Optane™.

### Бележки под линия за техническите спецификации:

1 Не всички функции са налични във всички издания или версии на Windows. Системите може да изискват надстроен и / или отделно закупен хардуер, драйвери, софтуер или BIOS актуализация, за да се възпроизведе изцяло от функционалността на Windows. Windows 10 е автоматично се актуализира към винаги е активирано. Може да се прилагат такси за интернет доставчици и с времето могат да се прилагат допълнителни изисквания за актуализации. Вижте <http://www.windows.com>.

2 Никой устройство за академична употреба автоматично ще се актуализират до Windows 10 Pro Education с актуализацията на Windows 10 Anniversary. Функциите варират; вижте <https://aka.ms/ProEducation> за Windows 10 Pro Education функцията информация.

3 **Multicore** е предназначено за подобри производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения непрекъснато ще се възпроизвеждат от използването на тази технология. Производителността и такта на честота ще варира в зависимост от приложението на това, като производителността и маркирането и / или именуването на Intel не е измерване на по-висока производителност.

4 Скоростта на процесора означава режим на максимална производителност; процесорите ще работят с по-ниски скорости в режим на оптимизация на батерията.

5 Производителността на **Intel® Turbo Boost** варира в зависимост от хардуера, софтуера и цялостната конфигурация на системата. Вижте [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) за повече информация.

6 В съответствие с политиката за поддръжка на Microsoft, HP не поддържа операционната система Windows 8 или Windows 7 за продукти, конфигурирани с Intel и AMD 7-то поколение и пренасочващи процесори, нито предоставя Windows 8 или Windows 7 драйвери на <http://www.support.hp.com>.

7 Поради неприменилия характер на никоя модул с памет от трети страни, препоръчваме памет с марка HP, за да се гарантира съвместимост. Ако смесите скоростите на паметта, системата ще работи с по-ниска скорост на паметта.

8 За дискове за съхранение GB = 1 милиард байта. TB = 1 трилион байта. Действителният форматиран капацитет е по-малък. До 30 GB (за Windows 10) е запазен за софтуера за възстановяване на системата.

9 Изисква се базична точка за достъп и интернет услуга и се продават отделно. Наличието на обществени точки за базичен достъп е ограничено. Спецификацията за 802.11ac WLAN са проектни спецификации и не са окончателни. Ако крайните спецификации се различават от проекта на спецификации, това може да повлияе на способността на преносимия компютър да комуникира с други 802.11ac WLAN устройства.

10 Изисква се базична точка за достъп и интернет услуга и се продават отделно. Наличието на обществени точки за базичен достъп е ограничено Wi-Fi 5 и обратно съвместим с предишни 802.11 спецификации. Спецификациите за Wi-Fi 6 (802.11ax) са чернови и са не окончателни. Ако крайните спецификации се различават от черновите спецификации, това може да повлияе на способността на преносимия компютър да комуникира с други устройства 802.11ax.

11 Gigabit клас: Категория 16 4G LTE модул е незадължителен и трябва да бъде конфигуриран фабрично. Модул, проектиран за скорост на изтегляне до 1 Gbps, тъй като операторите разполагат с 5 агрегации на носители и частотна лента от 100MHz, изисква активиране и отделно закупен договор за услуга. Обратно съвместим с HSPA+ 3G технологии. Консултирайте се с доставчика на услуги за покритие и наличност във вашия район. Скоростта на връзката, към която е изтеглен, ще варира в зависимост от мярката, местоположението, среда, условия на мрежата и други фактори. 4G LTE не е наличен за всички продукти във всички региони.

12 Miracast е базична технология, която вашият компютър може да използва за проектиране на вашия еcran към телевизори, проектори и стрийминг.

13 Терминът "10/100/1000" или "Gigabit" Ethernet показва съвместимост със стандарта IEEE 802.3ab за Gigabit Ethernet и не конотира действителната оперативна скорост от 1 Gb / s. За високоскоростна трансмисия, връзка към Gigabit Ethernet необходима е сървърна и мрежова инфраструктура.

14 HD съдържание, необходимо за преглед на HD изображения.

15 Клавиатурата с подсветка е незадължителна функция.

16 Продава се отделно или като опция.

17 Резолюциите зависят от възможностите на монитора и настройките на разделителната способност и дълбочината на цвета.

18 Интегрираният еcran за поверителност на HP Sure View Gen3 е незадължителна функция, която трябва да бъде конфигурирана при покупка и е проектирана да функционира в пейзажна ориентация.

19 HP Support Assistant изисква Windows и достъп до Интернет.

20 Miracast е базична технология, която вашият компютър може да използва за проектиране на вашия еcran към телевизори, проектори и стрийминг.

21 Пакетите за драйвери на HP не са предварително инсталирани, но са достъпни за изтегляне на <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

22 Интеграционният комплект за HP Manageability Integration може да бъде изтеглен от <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

23 Абсолютният агент се изпраща изключен и ще се активира, когато клиентите активират закупен абонамент. Абонаментите могат да бъдат закупени за условия, вариращи няколко години. Услугата е ограничена превръщане с Absolute за наличност извън САЩ абсолютната гаранция за възстановяване е ограничена гаранция. Помагат се определиeni условия. За подробности посетете: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Изтегляне на данни е незадължителна услуга, предоставяна от Абсолютен софтуер. Ако се използва, гаранцията за възстановяване е ниска. За да използват услугата Изтегляне на данни, клиентите трябва да подпишат споразумение за предварително разрешение и да получат PIN код или да закупят един или повече RSA SecurID маркери от Absolute Software.

24 HP Lock Drive Lock не се поддържа на NVMe дискове.

25 HP сензор за пръстови отпечатъци се продава отделно или като допълнителна функция.

26 Фирмуерът TPM в версия 2.0. Хардуерният TPM в v1.2, който е подмножество на версията за спецификации на TPM 2.0 v0.89, внедрен от Intel Platform Trust Technology (PTT), не е TPM в версия 2.0. Хардуерният TPM в v1.2, който е подмножество на Версия за спецификация на TPM 2.0 v0.89, внедрен от Intel Platform Trust Technology (PTT).

27 HP Sure Click е наличен в избрани платформи на HP и поддържа Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Поддържаните приложени файлове включват Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и PDF файлове в режим само за четене, когато са инсталирани Microsoft Office или Adobe Acrobat.

28 Включване на Windows Defender и интернет връзка са необходими за актуализации.

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



**ТЕЗА ООД**  
**ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВОДИ**

София 1784, Младост-1, 54A  
факс: +359 2 9 591 599  
тел.: +359 2 9 591 598  
office@teza.bg; www.teza.bg



### Превод от английски език

29 HP Sure Start Gen5 е наличен на избрани персонални компютри на HP с процесори Intel. Вижте спецификациите на продукта за наличност.

30 HP Sure Run Gen2. Вижте спецификациите на продукта за наличност.

31 HP Sure Recover Gen2. Вижте спецификациите на продукта за наличност: Изиска отварена, кабелна искована връзка. Не се предлага на платформи с твърд диск отвъдши дискове за съхранение. Трябва да архивирате важни файлове, данни, снимки, видеоклипове и т.н. преди да използвате HP Sure Recover, за да избегнете загуба на данни. HP Sure Recover (Gen1) не поддържа платформи с Intel® Optane™.

32 HP BIOSphere Gen6 е наличен на избрани компютри HP Pro и Elite. Вижте спецификациите на продукта за подробности. Функциите могат да варираат в зависимост от платформата и конфигурациите.

33 HP Client Security Manager Gen6 изиска Windows и е достъпен на избрани персонални компютри HP Pro и Elite. Вижте спецификациите на продукта за подробности.

34 Презаремда батерия до 50% в рамките на 30 минути, докато системата е изключена или е в режим на готовност. Необходим е захранващ адаптер с минимален капацитет от 65 вата. След като зареждането достигне 50% капацитет, зареждането ще се зърне към нормалното времето за зареждане може да варира +/- 10% поради тополентната на системата.

35 Наличността може да варира в зависимост от държавата.

36 HP Care Pack се предлага отделно. Нивата на обслугване и времето за реакция за HP Care Pack може да варираат в зависимост от заявката и географското местоположение. Услугата започва от датата на закупуване на хардуера. Применят се ограничения и ограничения. За подробности посетете [www.hp.com/go/care](http://www.hp.com/go/care). Услугите на HP се регулират от приложимите условия на HP, предоставени или посочени на Клиента по време на покупката. Клиентът може да има допълнителни закон-съди прави в съответствие с приложимите местни закони, и тези права не са засегнати по никакъв начин от условията и реда за обслужване на HP или Ограничената гаранция на HP, предоставена с вашия HP продукт.

37 Въз основа на американската регистрация на EPEAT® согласно IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Състоянието варира в зависимост от държавата. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net) за повече информация.

38 Външните захранващи устройства, захранващи кабели, кабели и периферни устройства не са чисто халогенни. Сервизните части, получени след покупката, може да не са чисто халогенни.

39 HP Sure Sense изиска Windows 10. Вижте спецификациите на продукта за наличност.

40 Ускорението на системата с памет Intel® Optane™ не замества или увеличава DRAM в системата ви. Изиска процесор Intel® Core™ от 8-ми ген или по-висок, версия на BIOS с поддържана Intel® Optane™, 64-битова Windows 10 и Intel® Rapid Драйвер за технология за съхранение (Intel® RST).

41 Intel® Optane™ памет H10 само за Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD.

42 Дисплейт с активиран докосване и панелът за поверителност на Sure View ще намали действителната яркост.

### Регистрирайте се за актуализации [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Информацията, съдържаща се тук, подлежи на промяна без предупреждение. Единствените гаранции за продукти на HP са посочени в изричното ограничение гаранционни декларации, придружаващи такива продукти. Нищо тук не трябва да се тълкува като допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакторски грешки или пропуски съдържащи се тук.

Intel, Core, XMM, Intel vPro и Optane са търговски маски или регистрирани търговски марки на Intel Corporation или най-нито дъщерни дружества в Съединените щати и други страни. Bluetooth е запазена марка, собственост на неговия собственик и се използва от HP Inc. по лиценз. DisplayPort™ и логото DisplayPort™ са търговски марки, притежавани от Асоциацията за стандарти за видео-електроника (VESA®) в Съединените щати и други държави. USB Type-C™ и USB-C™ са търговски марки на форума за USB изпълнители. SD, SDHC и SDXC са регистрирани търговски марки на SD-3C в САЩ, други страни или и двете.

ENERGY STAR е регистрирана търговска марка на Американската агенция за опазване на околната среда. Всички останали търговски марки са собственост на съответните им собственици.

4AA7-4329EEAP, октомври 2019 г.

Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ - Брошура HP EliteBook 850 G6 Notebook PC.

Преводач: Мая Георгиева Танева

подп.

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от 33ЛД

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от 33ЛД

Вярно

110

# HP EliteBook 850 G6 Notebook PC



The standout business PC

Uniquely designed for the modern mobile professional, the HP EliteBook 850 is a highly secure and manageable PC offering powerful collaboration tools, enabling the enterprise workforce to be more productive and secure on the go or in the office.



HP recommends Windows 10 Pro.

#### Brilliant design

- This ultraslim distinctively designed aluminum laptop with an optional ultra-bright anti-glare display<sup>2</sup> adapts to any environment, for an optimal viewing experience wherever you work.

#### Built on a secure foundation

- Protect your PC against the evolving malware threats of the future, with self-healing and manageable hardware-enforced security solutions from HP. From the BIOS to the browser HP Sure Start Gen5<sup>4</sup> and HP Sure Click<sup>5</sup> help secure your PC.

#### Crystal-clear collaboration

- Calls sound clear and crisp with advanced collaboration features like HP Noise Cancellation. Loud top-firing speakers produce rich sound. The world-facing third microphone and collaboration keys help make PC calls productive.
- Power through your work day with Windows 10 Pro and the powerful security, collaboration and connectivity features from HP.<sup>1</sup>
- Help speed up demanding business applications with an optional 8th Gen quad-core Intel® Core™ processor.<sup>6</sup>
- Malware is evolving rapidly and traditional antivirus can't always recognize new attacks. Protect your PC against never-before-seen attacks with HP Sure Sense, which uses deep learning AI to provide exceptional protection against advanced malware.<sup>8</sup>
- Power through creative applications using high resolution 4K displays with optional AMD Radeon™ 550X Discrete Graphics.<sup>9</sup>
- Your "office" can be where you need it, letting you stay connected almost everywhere with up to gigabit class 4G LTE.<sup>11</sup>
- Get gigabit speed with optional Wi-Fi® 6 (802.11ax) on the HP EliteBook 850.<sup>12,13,14</sup>
- Never wonder if someone is watching you with the added peace-of-mind that comes from the integrated HP Privacy Camera, with a physical shutter to protect from malicious surveillance.<sup>15</sup>
- Firmware attacks can completely devastate your PC. Stay protected with HP Sure Start Gen5, the self-healing BIOS that automatically recovers itself from attacks or corruption.<sup>4</sup>
- To get control of your PC, attackers first need to take down its defenses. Keep critical security protections up and running with HP Sure Run Gen2.<sup>16</sup>
- Help protect your PC from websites and attachments with malware, ransomware, or viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click.<sup>5</sup>
- Advanced malware attacks can destroy your OS and disrupt your business. HP Sure Recover Gen2 ensures fast, secure, and automated recovery with only a network connection, so you can minimize downtime and get back to business fast.<sup>17</sup>

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от 33ЛД

## HP EliteBook 850 G6 Notebook PC Specifications Table



Available Operating Systems	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro for business <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic only) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS
Processor family <sup>6</sup>	8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8565U); 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8265U); 8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8665U); 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8365U)
Available Processors <sup>3,4,5,6</sup>	Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (1.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8665U vPro™ processor with Intel® UHD Graphics 620 (1.8 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U with Intel® UHD Graphics 620 (1.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8365U processor with Intel® UHD Graphics 620 (1.6 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
Display size (diagonal)	15.6 <sup>14,16,17,42</sup>
Maximum memory	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>7</sup> Both slots are customer accessible/upgradeable. Supports dual channel memory.
Memory slots	2 SODIMM
Internal storage	up to 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD with 32 GB Intel® Optane™ memory H10 <sup>8,40,41</sup> up to 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD with 16 GB Intel® Optane™ memory H10 <sup>8,40,41</sup> 256 GB up to 2 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> up to 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SSD TLC <sup>8</sup> up to 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> up to 512 GB PCIe® M.2 Value SSD <sup>8</sup> up to 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> up to 256 GB M.2 SATA-3 SED SSD <sup>8</sup> up to 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>8</sup>
Display	15.6" diagonal FHD eDP anti-glare WLED-backlit slim, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 15.6" diagonal FHD eDP + PSR anti-glare WLED-backlit slim, 400 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 15.6" diagonal UHD IPS eDP anti-glare WLED-backlit slim, 400 nits, 72% NTSC (3840 x 2160); 15.6" diagonal FHD eDP anti-glare On-Cell WLED-backlit slim touch screen, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080) <sup>14,16,17,42</sup>
Available Graphics	Integrated: Intel® UHD Graphics 620 <sup>4</sup> Discrete: AMD Radeon™ RX 550 (up to 2 GB GDDR5 of dedicated video memory) <sup>16,18</sup> (Support HD Decode, DX12, and HDMI 1.4b)
Audio	Bang & Olufsen, dual stereo speakers, 3 multi array microphone
Wireless technologies	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 Combo, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 Combo, non-vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5 Combo, vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5 Combo, non-vPro <sup>9,10,11,12</sup> (Compatible with Miracast®-certified devices )
Ports and Connectors	2 USB 3.1 Gen 1 (charging); 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™ connector); 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 docking connector; 1 AC power (Cables are not included )
Input devices	HP Premium Collaboration Keyboard, spill resistant with drain, optional backlit keyboard and DuraKeys <sup>15</sup> ; Clickpad with multi-touch gesture support, taps enabled as default; Precision Touchpad with multi-touch gesture support <sup>16</sup> ; Ambient light sensor
Communications	HP Module with NXP NFC Controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, non-vPro <sup>13</sup>
Camera	720p HD camera; HD IR webcam <sup>14,16</sup>
Available Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Native Miracast support; Buy Office (Sold separately) <sup>19,20</sup>
Security management	Absolute persistence module; HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense <sup>23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,39</sup>
Management features	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>21,22</sup>
Power	HP Smart 65 W External AC power adapter; HP Smart 65 W EM External AC power adapter; HP Smart 65 W USB Type-C™ adapter; HP Smart 45 W External AC power adapter; HP Smart 45 W USB Type-C™ adapter; HP Smart 45 W 2-prong External AC power adapter <sup>34,35</sup>
Battery type	HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-Ion <sup>34</sup>
Dimensions	37 x 25.17 x 1.82 cm
Weight	Starting at 1.78 kg (Weight will vary by configuration.)
Energy efficiency compliance	ENERGY STAR® 7.0 certified; EPEAT® 2019 Gold <sup>37</sup>
Environmental specifications	Low halogen; TCO 8.0 Certified <sup>38</sup>
Warranty	HP Services offers 1-year limited warranties and 90 day software limited warranty options depending on country. Batteries have a default one year limited warranty except for Long Life batteries which will have same 1-year or 3-year limited warranty as the platform. Refer to <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ззЛД

## HP EliteBook 850 G6 Notebook PC

### Accessories and services (not included)

HP Exec 15.6 Midnight Top Load



Keep your bag's contents safe during your daily commute with the HP Executive 15.6 Midnight Top Load in a new stylish midnight black material, which has a lockable<sup>1</sup>, double-teeth zippered notebook compartment, secure RFID pocket to safeguard your ID, and a discrete pocket for an optional tracking device.<sup>2</sup> HP's best-in-class, packed with features, functionality and premiere design for the most discerning business professional HP's extensive range of notebook PCs enable increased productivity and efficiency, by providing the perfect combination of built-in mobility features to match the particular needs of individuals from businesses large and small.

Product number: 1KM15AA

HP Elite Presenter Mouse



Run presentations and guide onscreen content with a virtual laser<sup>1</sup> from the palm of your hand, anywhere in the room, or navigate your PC's applications at your desk, with the sophisticated HP Elite Presenter Mouse. It's an ultra-modern, multi-functional accessory that's a pointer and mouse in one. HP's best-in-class, packed with features, functionality and premiere design for the most discerning business professional HP's extensive range of notebook PCs enable increased productivity and efficiency, by providing the perfect combination of built-in mobility features to match the particular needs of individuals from businesses large and small.

Product number: 2CE30AA

HP Thunderbolt Dock 120W G2



Reinvent docking and boost productivity with our most versatile Thunderbolt™ dock, the small, sophisticated HP Thunderbolt Dock G2. Designed for workspace flexibility and network manageability<sup>1</sup>, it delivers USB-C™<sup>2</sup> device connectivity and optional integrated audio.<sup>3</sup> HP's best-in-class, packed with features, functionality and premiere design for the most discerning business professional HP's extensive range of notebook PCs enable increased productivity and efficiency, by providing the perfect combination of built-in mobility features to match the particular needs of individuals from businesses large and small.

Product number: 2UIG37AA

HP 65W USB-C Slim Travel Power Adapter



Use one adapter to power and charge your notebook or mobile device<sup>1</sup> and a USB accessory at the same time, in the office or on the go, with the surprisingly compact HP 65W USB-C Slim Travel Power Adapter. Offering flexibility and wireless connectivity in the office and on the road, HP's extensive range of notebook PCs enable increased productivity and efficiency, by providing the perfect combination of built-in mobility features to match the particular needs of individuals from businesses large and small.

Product number: 3PN48AA

Product number: 3PN48AA

HP 3-year Travel Next Business Day Onsite Notebook Only Service



Provides Next Business Day Onsite service for Notebook user in major geographies of the world for 3 years. For more information on Care Pack services, please visit [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).  
Product number: UC909E

HP Care Pack

Информацията е запличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

## HP EliteBook 850 G6 Notebook PC

### Messaging Footnotes

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, and/or software to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Ultra-bright display is an optional feature that must be installed at the factory.
- <sup>3</sup> HP Sure Start Gen3 is available on select HP PCs with Intel processors. See product specifications for availability.
- <sup>4</sup> HP Sure Click is available on select HP platforms and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.
- <sup>5</sup> Intel® Quad Core™ processors are optional. Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- <sup>6</sup> HP Sure Sense requires Windows 10. See product specifications for availability.
- <sup>7</sup> Sold separately or as an optional feature.
- <sup>8</sup> Intel 16-Gb LTE module is optional and must be configured at the factory. This module supports gigabit class speeds on select networks, currently available in the UK only. The full utilization of this modules functionality is dependent on network providers' technical ability to support this network and speed. Backwards compatible to HSPA 3G technologies. Module requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Download speeds up to one gigabit per second. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors.
- <sup>9</sup> Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac devices.
- <sup>10</sup> Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.
- <sup>11</sup> HP Privacy Camera only available on PCs equipped with HD or IP cameras and must be installed at the factory.
- <sup>12</sup> HP Sure Run Gen2. See product specifications for availability.
- <sup>13</sup> HP Sure Recover Gen2. See product specifications for availability. Requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. HP Sure Recover (Gen1) does not support platforms with Intel® Optane™.

### Technical Specifications Footnotes

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Some devices for academic use will automatically be updated to Windows 10 Pro Education with the Windows 10 Anniversary Update. Features vary, see <https://aka.ms/ProEducation> for Windows 10 Pro Education feature information.
- <sup>3</sup> Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- <sup>4</sup> Processor speed denotes maximum performance mode. Processors will run at lower speeds in battery optimization mode.
- <sup>5</sup> Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See [www.intel.com/technology/turbo.html](http://www.intel.com/technology/turbo.html) for more information.
- <sup>6</sup> In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.
- <sup>8</sup> For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10) is reserved for system recovery software.
- <sup>9</sup> Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.
- <sup>10</sup> Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- <sup>11</sup> Gigabit class Category 16-Gb LTE module is optional and must be configured at the factory. Module designed for up to 1 Gbps download speeds as carriers deploy 5 carrier aggregation and 100MHz channel bandwidth, requires activation and separately purchased service contract. Backwards compatible to HSPA 3G technologies. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 4G LTE not available on all products in all regions.
- <sup>12</sup> Miracast is a wireless technology your PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming devices.
- <sup>13</sup> The term "10/100/1000" or "Gigabit" Ethernet indicates compatibility with IEEE standard 802.3ab for Gigabit Ethernet, and does not connote actual operating speed of 1 Gb/s. For high-speed transmission, connection to a Gigabit Ethernet server and network infrastructure is required.
- <sup>14</sup> HD content required to view HD images.
- <sup>15</sup> Backlit keyboard is an optional feature.
- <sup>16</sup> Sold separately or as an optional feature.
- <sup>17</sup> Resolution is dependent upon monitor capability and resolution and color depth settings.
- <sup>18</sup> AMD Dynamic Switchable Graphics technology requires an Intel processor plus an AMD Radeon™ discrete graphics configuration and is not available on FreeDOS and Linux OS. With AMD Dynamic Switchable Graphics technology full enablement of all discrete graphics video and display features may not be supported on all systems (e.g. OpenGL applications will run on the integrated GPU or the APU as the case may be).
- <sup>19</sup> HP Support Assistant requires Windows and Internet access.
- <sup>20</sup> Miracast is a wireless technology your PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming devices.
- <sup>21</sup> HP Driver Packs are preinstalled, however available for download at <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Manageability Integrator kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> Absolute agent is shipped turned off and will be activated when customers activate a purchased subscription. Subscriptions can be purchased for terms ranging multiple years. Service is limited, check with Absolute for availability outside the U.S. The Absolute Recovery Guarantee is a limited warranty. Certain conditions apply. For full details visit <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is an optional service provided by Absolute Software. If utilized, the Recovery Guarantee is null and void. In order to use the Data Delete service, customers must first sign a Pre-Authorization Agreement and either obtain a PIN or purchase one or more PSA SecureID tokens from Absolute Software.
- <sup>24</sup> HP Fingerprint Sensor sold separately or as an optional feature.
- <sup>25</sup> Firmware TPM is version 2.0. Hardware TPM is v1.2, which is a subset of the TPM 2.0 specification version v0.89 as implemented by Intel Platform Trust Technology (PTT) re TPM is version 2.0. Hardware TPM is v1.2, which is a subset of the TPM 2.0 specification version v0.89 as implemented by Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>26</sup> HP Sure Click is available on select HP platforms and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.
- <sup>27</sup> Windows Defender Opt-in and internet connection required for updates.
- <sup>28</sup> HP Sure Start Gen3 is available on select HP PCs with Intel processors. See product specifications for availability.
- <sup>29</sup> HP Sure Run Gen2. See product specifications for availability.
- <sup>30</sup> HP Sure Recover Gen2. See product specifications for availability. Requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. HP Sure Recover (Gen1) does not support platforms with Intel® Optane™.
- <sup>31</sup> HP Sure Recover Gen2. See product specifications for availability. Requires an open, wired network connection. Not available on platforms with multiple internal storage drives. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. HP Sure Recover (Gen1) does not support platforms with Intel® Optane™.
- <sup>32</sup> HP BioSphere Gen3 is available on select HP Pro and Elite PCs. See product specifications for details. Features may vary depending on the platform and configurations.
- <sup>33</sup> HP Client Security Manager Gen3 requires Windows and is available on the select HP Pro and Elite PCs. See product specifications for details.
- <sup>34</sup> Recharges the battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/- 10% due to system tolerance.
- <sup>35</sup> Availability may vary by country.
- <sup>36</sup> HP Care Packs are sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit [www.hp.com/go/laptop](http://www.hp.com/go/laptop). HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.
- <sup>37</sup> Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2016 EPEAT®. Status varies by country. Visit [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for more information.
- <sup>38</sup> External power supplies, power cords, cables, and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.
- <sup>39</sup> HP Sure Sense requires Windows 10. See product specifications for availability.
- <sup>40</sup> Intel® Optane™ memory system acceleration does not replace or increase the DRAM in your system. Requires 8th Gen or higher Intel® Core™ processor, BIOS version with Intel® Optane™ supported, Windows 10 64-bit, and an Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) driver.
- <sup>41</sup> Intel® Optane™ memory H10 only for Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD.
- <sup>42</sup> Touch-enabled display and Sure View privacy panel will lower actual brightness.

Sign up for updates [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Optane, Thunderbolt and Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. SDXC is a registered trademark of the SD Card Association. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

AA47-4327EAP, October 2019

Информацията е заличена съгл.  
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Превод от английски език

# Кратка спецификация

Техническа спецификация

HP решения за Докинг станции

## Модели

### Докинг станции

HP USB-C Dock G5 <b>HOB</b> .....	5TW10AA
HP USB-C/A Universal Dock G2 <b>HOB</b> .....	5TW13AA
HP 4.5mm and USB-C Dock Адаптер G2 .....	6LX61AA
HP Thunderbolt™ Dock 120W G2 .....	2UK37AA
HP Thunderbolt™ Dock 230W G2 .....	2UK38AA
HP Thunderbolt™ Dock G2 w/ ComboCable .....	3TR87AA
HP Thunderbolt™ Dock 120W G2 w/ Audio .....	3YE87AA
HP Thunderbolt™ Dock G2 Audio Module .....	3AQ21AA
HP USB-C™ Dock G4 .....	3FF69AA
HP USB-C™ Universal Dock w/ 4.5mm Адаптер .....	2UF95AA
HP USB-C™ Universal Dock Non-flash Version .....	3DV65AA
HP USB-C™ Universal Dock .....	1MK33AA
HP 4.5mm and USB Dock Адаптер .....	2NA11AA
HP USB-C™ Mini Dock .....	1PM64AA
HP USB Travel Dock .....	TOK30AA
HP UltraSlim DockingStation .....	D9Y32AA

Не всички конфигурационни компоненти са налични във всички региони / държави. c04168358 - DA 13639 - По целия свят · Версия 6 · 18 септември 2019 г.

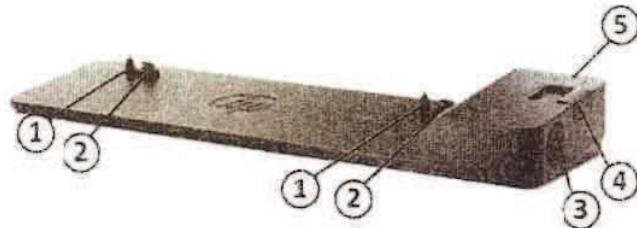
Информацията е заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Превод от английски език

## Технически спецификации

### HP UltraSlim Докинг станция - Предна страна



1. 2 докинг порта

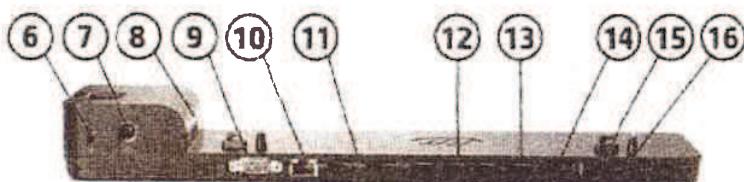
2. 2 заключващ механизъм

3. 1 слот за заключване на кабел за докинг станция

4. 1 бутона за връзка

5. 1 включване / изключване на захранването

### HP UltraSlim Докинг станция - Задна страна



6. 1 стандартен заключващ слот

7. 1 слот за заключване на кабел за докинг станция

8. 1 страничен докинг конектор

9. 1 VGA порт

10. 1 LAN / Ethernet порт

11. 1 1Gb LAN / Ethernet порт (10/100/1000)

12. 3 USB 3.0 порта

13. 1 USB 3.0 порт за зареждане

14. 1 конектор за захранване

15. 1 line in жак

16. 1 line out жак

### Компоненти

#### Номерна част

D9Y32AA

#### Порт

1 стандартен слот за заключване

1 слот за заключване на кабел за докинг станция 1 страничен докинг конектор

1 VGA порт

1 LAN / Ethernet порт

1 1Gb LAN / Ethernet порт (10/100/1000) 3 USB 3.0 порта

1 USB 3.0 порт за зареждане

1 захранващ конектор 1 ред в жак

1 line out жак

#### Размер (В x Д x Ш)

1.7 x 14.5 x 4.2 in (44 x 368 x 107 mm)

#### Тегло

1.69 lb (0.76 kg)

#### Предни компоненти

Два докинг стълба

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1  
от ЗЗЛД



София 1784, Младост 154А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

Два механизма за свързване / освобождаване на компютър Един съединител за докинг  
Един бутон за свързване  
Един бутон за включване / изключване

**Задни компоненти**

Един стандартен слот за заключване  
Един слот за заключване на кабел за докинг станция Единен докинг конектор  
Един VGA порт  
Един LAN / Ethernet порт  
Един 1Gb LAN / Ethernet порт (10/100/1000) Три USB 3.0 порта  
Един USB 3.0 порт за зареждане Един конектор за захранване  
1 Line ин жак 1 Line out жак

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър, докинг станция и монитор трябва да поддържат USB 3.0 и DisplayPort 1.2, за да се възползват от разширениите скорости или функции, които предлагат тези технологии. Ако едно от устройствата не поддържа тези технологии, все пак ще имате функционалност за USB 2.0 и DisplayPort 1.1.

**Самостоятелни изисквания за захранване**

Нормално работно напрежение 18,5 V  
Средна работна мощност 18.5 W  
Максимална работна мощност < 65W

**Температура**

Операционна 32° do 95° F (0° do 35° C)  
Не операционна 4° do 140° F (-20° do 60° C)

**Относителна влажност**

Операционна 10% до 90%, без кондензация  
Не операционна 5% до 95%, 101.6° F (38.7° C) максимална температура на мокра крушка

**Надморска височина**

Операционна -50 до 10,000 ft (-15.24 до 3,048 m)  
Не операционна -50 до 40,000 ft (-15.24 до 12,192 m)

**Шок**

Операционна 125G, 2ms, на половина  
Не операционна 200G, 2ms, на половина

**Случайни вибрации**

Операционна 0.75g  
Не операционна 1.50g

**Вариант Съдържание на комплекта** Докинг станция за HP UltraSlim, променливотоков адаптер, док

**Номер на частта** D9Y32AA

Информацията е  
заличена съгл. чл.  
45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

Вярно с

ФИК 51



София 1784, Младост-1, 54А

факс: +359 2 9 691 599

тел.: +359 2 9 691 598

office@teza.bg; www.teza.bg



Превод от английски език

## Съвместимост

HP Dock Solutions са съвместими с преносимите компютри на HP, както следва:

### Работни станции

HP Thunderbolt Dock 120W G2 HP  
Elite Dragonfly  
HP EliteBook x360 440 G2  
HP EliteBook 830 x360 HP  
ZHAN 66 Pro 14 G2  
HP ZHAN 66 Pro 15 G2  
HP ZHANN Pro 13 G2

HP Thunderbolt Dock 230W G2 HP  
ZHAN 99 Mobile Workstation

HP Thunderbolt Dock w/Combo Cable

HP Thunderbolt Dock w/ Audio  
HP Thunderbolt Dock Audio Module HP  
USB-C Dock G4

HP USB Travel Dock

HP UltraSlim Docking Station

### Съвместими лаптопи

HP Elite x2 1012 G1, G2, Elite x2 1013 G4 HP  
Pro x2 612 G2  
HP EliteBook Folio G1  
HP EliteBook x360 1030 & 1020 G2, G3, G4  
HP EliteBook 1040 G4  
HP EliteBook 800, 700 G5, G6 HP  
ProBook 600 G4, 400 G5, G6  
ZBook 14u/15u G5, G6

HP ZBook 17, 15 G3, G4, G5; Studio G3, G4, G5  
HP ZBook x2 G4 ZBook  
14u/15u G5, G6  
HP EliteBook 800, 700 G5, G6

Съвместим с всички преносими компютри, изброени за модели 120W и 230W

Съвместим с всички изброени по-горе устройства.  
HP Thunderbolt Dock G2 required HP

ProBook 600 G4, 400 G5, G6  
HP EliteBook 800 G5, 700 G5  
HP EliteBook x360 1030 G6 & 1020 G2, G3, G4  
HP EliteBook 1040 G4

ChromeBook x360  
HP Elite x2 1012 G2  
HP Elite x2 1013 G3, G4  
HP Pro x2 612 G2

HP ChromeBook 13  
HP Spectre Pro 13 G1 Notebook PC  
HP EliteBook Folio G1; HP Elite x2 1012 G1  
Всички преносими компютри на HP с  
захранван USB-A порт  
HP EliteBook Folio 1020 G1  
HP EliteBook Folio 1040 G1, G3  
HP EliteBook 1040 G2

HP EliteBook Revolve 810 G1, G3 HP  
EliteBook 820 G1, G2, G3, G4  
HP EliteBook 840 & 850 G1, G2, G3, G4, G5, G6  
HP EliteBook 830 G5, G6  
HP EliteBook 720, 740, 750 G1, G2  
HP EliteBook 725 G3, G4, G5  
HP EliteBook 745, 755 G3, G4, G5, G6  
HP EliteBook 735 G5, G6  
HP ProBook 640, 650 G2, G3, G4, G5 HP  
ProBook 645 G2, G3, G4, G5  
HP ProBook 655 G2, G3, G4  
HP EliteBook Folio 9480m, 9470m HP  
ZBook 14u G4, G5, G6  
HP ZBook 15u G3, G4, G5, G6

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вашият компютър, дъкинг станция и монитор трябва да поддържат USB 3.0 и DisplayPort 1.2 да се възползват от разширениеите скорости или функции, които тези технологии предоставят. Ако едно от устройствата не поддържа тези технологии, все пак ще имате USB 2.0 и DisplayPort 1.1 функционалност.

**Удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език, на приложения документ – Техническа спецификация. Преводът се състои от 4 стр.**

Преводач: Янко Манолов Илиев    Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

### Technical Specifications

#### HP Dock Solutions

##### Models

###### Docking Stations

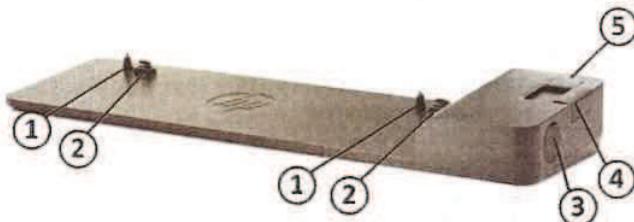
HP USB-C Dock G5 <b>NEW</b> .....	5TW10AA
HP USB-C/A Universal Dock G2 <b>NEW</b> .....	5TW13AA
HP 4.5 mm and USB-C Dock Adapter G2 .....	6LX61AA
HP Thunderbolt™ Dock 120W G2.....	2UK37AA
HP Thunderbolt™ Dock 230W G2.....	2UK38AA
HP Thunderbolt™ Dock G2 w/ Combo Cable.....	3TR87AA
HP Thunderbolt™ Dock 120W G2 w/ Audio.....	3YE87AA
HP Thunderbolt™ Dock G2 Audio Module.....	3AQ21A/
HP USB-C™ Dock G4.....	3FF69AA
HP USB-C™ Universal Dock w/4.5mm Adapter.....	2UF95AA
HP USB-C™ Universal Dock Non-flash Version.....	3DV65AA
HP USB-C™ Universal Dock.....	1MK33AA
HP 4.5mm and USB Dock Adapter.....	2NA11AA
HP USB-C™ Mini Dock.....	1PM64AA
HP USB Travel Dock.....	TOK30AA
HP UltraSlim Docking Station.....	D9Y32AA

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



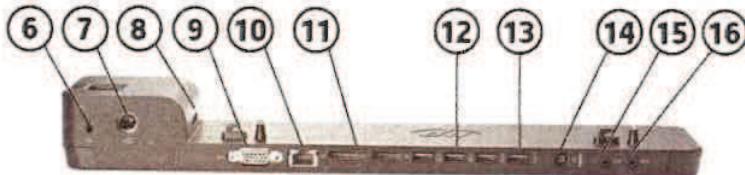
### Technical Specifications

**HP UltraSlim Docking Station – Front side**



- 1. 2 docking posts
- 2. 2 locking mechanism
- 3. 1 docking station cable lock slot
- 4. 1 connection button
- 5. 1 power on/off

**HP UltraSlim Docking Station – Rear side**



- 6. 1 standard lock slot
- 7. 1 docking station cable lock slot
- 8. 1 side docking connector
- 9. 1 VGA port
- 10. 1 LAN/Ethernet port
- 11. 1 1Gb LAN/Ethernet port (10/100/1000)
- 12. 3 USB 3.0 ports
- 13. 1 USB 3.0 charging port
- 14. 1 power connector
- 15. 1 line in jack
- 16. 1 line out jack

	<b>Components</b>
<b>Part Number</b>	D9Y32AA
<b>Ports</b>	1 standard lock slot 1 docking station cable lock slot 1 side docking connector 1 VGA port 1 LAN/Ethernet port 1 1Gb LAN/Ethernet port (10/100/1000) 3 USB 3.0 ports 1 USB 3.0 charging port 1 power connector 1 line in jack 1 line out jack
<b>Dimensions (H x W x D)</b>	1.7 x 14.5 x 4.2 in (44 x 368x 107 mm)
<b>Weight</b>	1.69 lb (0.76 kg)
<b>Front components</b>	Two Docking posts

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Not all configuration components are available in all regions  
c04168358 – DA 13639 – Worldwide – Version 6 – September

### Technical Specifications

	Two Computer connect/ release mechanisms One Docking connector One Connect button One Power on/off button
<b>Rear components</b>	One standard lock slot One docking station cable lock slot One Side docking connector One VGA port One LAN/Ethernet port One 1Gb LAN/Ethernet port (10/100/1000) Three USB 3.0 ports One USB 3.0 charging port One Power connector One Line in jack One Line out jack

**NOTE:** Your computer, docking station, and monitor must all support USB 3.0 and DisplayPort 1.2 to benefit from the advanced speeds or features that these technologies provide. If one of the devices does not support these technologies, you will still have USB 2.0 and DisplayPort 1.1 functionality.

#### Stand-alone power requirements

Normal Operating Voltage	18.5 V
Average Operating Power	18.5 W
Max Operating Power	< 65 W

#### Temperature

Operating	32° to 95° F (0° to 35° C)
Non-operating	4° to 140° F (-20° to 60° C)

#### Relative humidity

Operating	10% to 90%, non-condensing
Non-operating	5% to 95%, 101.6° F (38.7° C) maximum wet bulb temperature

#### Altitude

Operating	-50 to 10,000 ft (-15.24 to 3,048 m)
Non-operating	-50 to 40,000 ft (-15.24 to 12,192 m)

#### Shock

Operating	125 G, 2 ms, half-sine
Non-operating	200 G, 2 ms, half-sine

#### Random vibration

Operating	0.75g
Non-operating	1.50g

#### Option Kit Contents

Part Number	D9Y32AA
-------------	---------

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД



Not all configuration components are available in all regions/countries.  
c04168358 – DA 13639 – Worldwide – Version 6 – September 18, 2019

### Technical Specifications

#### Compatibility

HP Dock Solutions are compatible with HP notebooks as follows:

##### Docking Station

HP Thunderbolt Dock 120W G2  
HP Elite Dragonfly  
HP EliteBook x360 440 G2  
HP EliteBook 830 x360  
HP ZHAN 66 Pro 14 G2  
HP ZHAN 66 Pro 15 G2  
HP ZHANN Pro 13 G2  
  
HP Thunderbolt Dock 230W G2  
HP ZHAN 99 Mobile Workstation

##### Compatible Notebooks

HP Elite x2 1012 G1, G2, Elite x2 1013 G4  
HP Pro x2 612 G2  
HP EliteBook Folio G1  
HP EliteBook x360 1030 & 1020 G2, G3, G4  
HP EliteBook 1040 G4  
HP EliteBook 800, 700 G5, G6  
HP ProBook 600 G4, 400 G5, G6  
ZBook 14u/15u G5, G6  
HP ZBook 17, 15 G3, G4, G5; Studio G3, G4, G5  
HP ZBook x2 G4  
ZBook 14u/15u G5, G6  
HP EliteBook 800, 700 G5, G6  
Compatible with all notebooks listed for 120W and 230W models  
Compatible with all devices listed above.  
HP Thunderbolt Dock G2 required  
HP ProBook 600 G4, 400 G5, G6  
HP EliteBook 800 G5, 700 G5  
HP EliteBook x360 1030 G6 & 1020 G2, G3, G4  
HP EliteBook 1040 G4  
ChromeBook x360  
HP Elite x2 1012 G2  
HP Elite x2 1013 G3, G4  
HP Pro x2 612 G2  
HP ChromeBook 13  
HP Spectre Pro 13 G1 Notebook PC  
HP EliteBook Folio G1; HP Elite x2 1012 G1  
All HP notebooks with a powered USB-A port  
HP EliteBook Folio 1020 G1  
HP EliteBook Folio 1040 G1, G3  
HP EliteBook 1040 G2  
HP EliteBook Revolve 810 G1, G3  
HP EliteBook 820 G1, G2, G3, G4  
HP EliteBook 840 & 850 G1, G2, G3, G4, G5, G6  
HP EliteBook 830 G5, G6  
HP EliteBook 720, 740, 750 G1, G2  
HP EliteBook 725 G3, G4, G5  
HP EliteBook 745, 755 G3, G4, G5, G6  
HP EliteBook 735 G5, G6  
HP ProBook 640, 650 G2, G3, G4, G5  
HP ProBook 645 G2, G3, G4, G5  
HP ProBook 655 G2, G3, G4  
HP EliteBook Folio 9480m, 9470m  
HP ZBook 14u G4, G5, G6  
HP ZBook 15u G3, G4, G5, G6

HP USB Travel Dock  
HP UltraSlim Docking Station

**NOTE:** Your computer, docking station, and monitor must all support USB 3.0 and DisplayPort 1.2 to benefit from the advanced speeds or features that these technologies provide. If one of the devices does not support these technologies, you will still have USB 2.0 and DisplayPort™ 1.1 functionality.



Not all configuration components are available in all regions/countries  
c04168358 – DA 13639 – Worldwide – Version 6 – September 18, 2

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от 33ЛД



Чанти

## HP 15.6 Business Top Load(2SC66AA)

- **Общ преглед**
- **Съвместими хост продукти**

### Общ преглед

Хардуерна съвместимост

- Compatible with HP Elite x2 1011 G1
- HP ProBook 450 G5
- HP ProBook 440 G5
- HP ZHAN 66 Pro G1
- HP ProBook 430 G5
- HP ProBook 450 G4
- HP ProBook 455 G4
- HP ProBook 440 G4
- HP ProBook 430 G4
- HP ProBook 440 G3
- HP ProBook 430 G3
- HP ProBook 640 G3
- HP ProBook 650 G3
- HP ProBook 645 G3
- HP ProBook 655 G3
- HP ProBook x360 11 G2 EE

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

В:

СОФИЯ 153

- HP ProBook x360 11 G1 EE
- HP ProBook 11 G2 EE
- HP ProBook 11 G1 EE
- HP ProBook 640 G2
- HP ProBook 650 G2
- HP ProBook 645 G2
- HP ProBook 655 G2
- HP EliteBook x360
- HP EliteBook 820 G4
- HP EliteBook 840 G3
- HP EliteBook 840 G4
- HP EliteBook 850 G4
- HP EliteBook 840 G5
- HP EliteBook 850 G5
- HP EliteBook 830 G6
- HP EliteBook 850 G6
- HP EliteBook 745 G4
- HP EliteBook 755 G4
- HP EliteBook 725 G4
- HP Elite x2 1011 G1
- HP EliteBook 725 G3
- HP EliteBook 820 G3
- HP EliteBook 745 G3
- HP EliteBook 755 G3
- HP EliteBook 850 G3
- HP Omen Pro Notebook MWS
- HP Zbook 15u G3
- HP ZBook Studio G4 MWS
- HP ZBook Studio G3 MWS
- HP ZBook 15 G4
- HP ZBook 15 G3
- HP ZBook 14 G2
- HP ZBook 14u G4
- HP ZBook 15u G4
- HP ZBook 15u G4
- HP Stream 14 Pro G3
- HP Stream 11 Pro G4 EE
- HP Stream 11 Pro G3
- HP Stream 11 Pro G2
- HP ChromeBook x360 11 G1 EE
- HP ChromeBook 11 G5 EE

Информацията е заличена съгл. чл. 45  
и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

- HP ChromeBook 11 G4 EE
- HP ChromeBook 13 G1
- HP ChromeBook 11 G5
- HP ChromeBook 11 G4
- HP ChromeBook 14 G4
- HP Spectre Pro x360 Convertible PC
- HP Spectre Pro x360 Convertible PC
- HP Spectre Pro 13 G1 Notebook PC
- HP EliteBook x360 1020 G2
- HP EliteBook Folio G1
- HP EliteBook 1030 G1
- HP EliteBook 1040 G4
- HP EliteBook 1040 G3
- HP EliteBook 1020 G1
- HP EliteBook 1040 G2
- HP EliteBook Revolve 810 G3
- HP 240 G6
- HP 245 G6
- HP 250 G6
- HP 255 G6
- HP 240 G5
- HP 245 G5
- HP 250 G5
- HP 255 G5
- HP x360 310 G2
- HP 255 G4
- HP 240 G4
- HP 245 G4
- HP 250 G4
- HP 255 G3
- HP 240 G2
- HP 245 G2
- HP 250 G2
- HP 255 G2

Когато преносимият компютър е ваш спътник в и извън офиса, имате нужда от чанта, на когото можете да се доверите, за да го запазите. HP 15.6 Business Top Load е готова за действие със заключващи се 1 ципове, сигурен джоб за RFID и много място за вашето устройство с диагонал до 15.6 "и ежедневни материали.

## Функции

### Сигурна отвън и отвътре

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

Поставете буфер между личната ви информация и електронните джебции с джоб RFID, който помага да защитите данните, кодирани на кредитни карти и паспорти. Определете подправяне и достъп до вашия преносим компютър с двойни бобини, заключващи се 1 цип.

### **Безпроблемно носене**

Вземете всичко в себе си и бъдете организирани със специално, подплатено отделение за преносими компютри и няколко джоба за пъхане и цип за всичките си аксесоари.

### **Комфортът е от ключово значение**

Носете чантата на гърдите си и дръжте ръцете си свободни или носете на ръка с двойните дръжки. Пътуването е по-лесно от всякога с възможността за преминаване на дръжката на повечето подвижни куфари през чантата..

### **Спецификации**

Цвят на продукта

Черно

Размери (Ш x Д x В)

41.5 x 29.5 x 6 см

Тегло

0,74 кг

### **Какво включва**

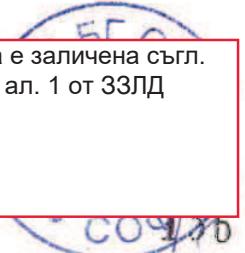
Гаранция

Една година ограничена гаранция.

Какво има в кутията

- HP 15.6 Business Top Load
- Documentation

Информацията е заличена съгл.  
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Лирекс БГ ООД  
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306  
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692  
[www.lirex.bg](http://www.lirex.bg)

ЕИК: 121057952  
Банка: Алианц Банк България АД  
IBAN: BG46BUIN95611010007719



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка“

Възложител: ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ ЕАД

гр. София  
2020 г.

Лирикс БГ ООД  
1712 София, ж.к. Надежда 1, бл. 36а  
тел/факс: 02/ 9 691 691, факс: 02/ 9 691 692  
www.lirix.bg  
ЕИК: 121007382  
Банк: Азиатски Банк за Развитие АД  
IBAN: BG0448110002719



Лично предложение на участници "Лирикс БГ" ОД  
представянето на нацата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от Възложителя открыта процедура № 525-ЕР-19-Си-Д-3, с предмет: „Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка“.

#	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярк	Единица в лева, без вкл. ДДС	Електроизпределение ЮГ ЕАД	ЕВН България Електросънчаване	ЕВН България Топлофикация ЕАД	ЕВН Център за услуги ЕООД	ЕВН Трайдиг Саут Ист Юъръ ЕАД	ЕВН България ЕАД	За всички дружества	
1	Преносим компютър със захранващ адаптер и батерия отговорящ на техническите изисквания в TC* - 15.6'	бр.	1335.00	50	66750.00	10	13350.00	50	66750.00	5	Прогнозно стоянство в лева, без вкл. ДДС
2	Преносим компютър със захранващ адаптер и батерия отговорящ на техническите изисквания в TC* - 13.3'	бр.	1325.00	10	13250.00	5	6625.00	10	13250.00	5	Прогнозно стоянство в лева, без вкл. ДДС
3	Докинг стенция със захранващ адаптер, поръчава се допълнително, според изискванията от TC* за преносим компютър - 15.6'	бр.	100.00	50	5000.00	10	1000.00	10	5000.00	5	Прогнозно стоянство в лева, без вкл. ДДС
4	Докинг стенция със захранващ адаптер, поръчава се допълнително, според изискванията от TC* за преносим компютър - 13.3'	бр.	100.00	10	1000.00	5	500.00	5	500.00	2	Прогнозно стоянство в лева, без вкл. ДДС
5	Чанга за пренос и съхранение, поръчава се допълнително според изискванията от TC*	бр.	15.00	60	900.00	15	225.00	15	225.00	60	900.00
6	Обща цена в лева, без включен ДДС				86900.00		21700.00		86900.00		14450.00
											5780.00
											237430.00

TC = Техническа спецификация, издание 1 към открыта процедура № 525-ЕР-19-Си-Д-3, с предмет: „Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка“.

Ценяването на ценовото предложение на всеки участник ще се съществува на база критерий най-ниска цена, като под най-ниска цена се разбира предложена „Обща цена, в лева, без включен ДДС, общо за всички дружества“.

Посочените по-горе количества са прогнозни, необвързани за Възложителя и служат за изгответие на ценово сравнение между участниците.  
\* Участника, предложил най-ниска цена, ще бъдат склучени договори с необвързаваща стойност за отделните дружества, като възглагането на отдельни заявки по тях ще се отменят на база и към момента на възникване на реални нужди при  
ответния Възложител.

дата: 17.01.2020 г.

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1  
от ЗЗЛД

