



97	HP ENVY 27s 27-inch Display
98	HP ENVY 24 24-inch Display
99	HP ProDisplay P203 20-inch Monitor
100	HP ProDisplay P223 21.5-inch Monitor
101	HP EliteDisplay S240n 23.8-in Micro Edge Monitor
102	HP N220 Display
103	HP N220b Display
104	HP N240 23.8-in Monitor
105	HP N270 27-in Monitor
106	HP V273 27-inch Monitor
107	HP 27o 27-in Display
108	HP 24w 23.8-inch Display
109	HP 22w 22-inch Display
110	HP V214a 20.7-in Monitor
111	HP V273a 27-in Monitor
112	HP VH240a 23.8-in Monitor
113	HP EliteDisplay E223 21.5-inch Monitor
114	HP EliteDisplay E233 23-inch Monitor
115	HP EliteDisplay E243 23.8-inch Monitor
116	HP EliteDisplay E243i 24-inch Monitor
117	HP 27w 27-inch Display
118	HP Pavilion 27q 27-inch Display
119	HP Z24nf G2 23.8-inch Monitor
120	HP Z24i G2 24-inch Monitor
121	HP Z23n G2 23-inch Monitor
122	HP Z22n G2 21.5-inch Monitor
123	HP 32 Display
124	HP 32s Display
125	HP N270h Display
126	HP N240h Display
127	HP V270 Display
128	HP EliteDisplay E243m 23.8-in Monitor
129	HP EliteDisplay E273 27-in Monitor
130	HP EliteDisplay E273m 27-in Monitor
131	HP EliteDisplay E273q 27-in Monitor
132	HP VH27 Display
133	HP 22yh Display
134	HP Z24n G2 24-inch Monitor
135	HP Z27n G2 27-inch Monitor
136	HP EliteOne 1000 G1 23.8-in Display
137	HP EliteOne 1000 G1 23.8-in Touch Display
138	HP EliteOne 1000 G1 27-in 4K Display
139	HP Z32 4K UHD Display
140	HP EliteDisplay S270n Monitor
141	HP V190 Display
142	HP LD5512 Large Format Display
143	HP LD5512 UHD 4K Display
144	HP ElitePOS 10TW



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



145	HP 27f 27-in Display
146	HP 27fw 27-in Display
147	HP Z27 4K UHD 27-in Monitor
148	HP 25f 25-in Display
149	HP 23f Display
150	HP 24f Display
151	HP 24fw Display
152	HP 22f Display
153	HP 22fw Display
154	HP V214b 20.7-in Monitor
155	HP 27q 27-in Display
156	HP Pavilion 32h Gaming Display
157	HP LD4312 Large Format Display
158	HP S14 Portable Display
159	HP N220h Monitor
160	HP V14 Portable Monitor
161	HP 24m Display
162	HP 27m Display
163	HP 22m Display
164	HP Pavilion 27 FHD Display
165	HP Pavilion 27 Quantum Dot Display

<sup>1</sup> The products listed meet the ENERGY STAR program requirements for computer monitors (Version 7.0 effective July 1, 2016).

The ENERGY STAR name and mark are registered trademarks owned by the U.S. EPA. For more information on the ENERGY STAR program see <http://www.energystar.gov>



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Превод от английски език

**Доклад за сертифициране на хардуер**

Име на продукта: Монитор HP ProDisplay P223/P223a



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





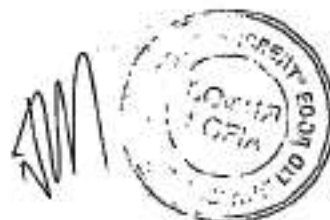
# Microsoft

Доклад за сертифициране на хардуер **Одобрен**

Частен ИД на продукт:	14059687008743359
Споделен ИД на продукт:	1152921504607149646
ИД на подаване:	1152921504626333080
Дата на подаване:	09.02.2017
Дата на завършване:	09.02.2017
Компания:	HP Inc.
Име на продукт:	Монитор HP ProDisplay P223/P223a
Категория:	Устройство
Тип продукт:	Монитор
Ниво на квалификация:	Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 10 версия 1607, x86 Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 10 версия 1607, x64 Лого - Устройство - Съвместимо с Windows 7 x64 Лого - Устройство - Съвместимо с Windows 7 Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 8, x64 Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 8, x86 Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 10, версии 1506 и 1511x64  Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 10, версия 1506 и 1511x86  Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 8.1 x64 Сертифицирано за семейството клиенти на Microsoft Windows 8.1, x86 Само Подпис - семейство Microsoft Windows Vista, x86 Само Подпис - семейство Microsoft Windows Vista, x64 Няма
Маркетингово име	



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Долноподписаната, *Татяна Тодорова Начкова*, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 3 страници.  
Преводчи: *Татяна Тодорова Начкова*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



# Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID: 14059687008743359  
 Shared product ID: 1152921504607149646  
 Submission ID: 1152921504626333080  
 Submission date: 2/9/2017  
 Completion date: 2/9/2017  
 Company: HP Inc.  
 Product name: HP ProDisplay P223/P223a Monitor  
 Category: Device  
 Product type: Monitor  
 Qualification level: Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x86  
 Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64  
 Logo - Device - Compatible with Windows 7 x64  
 Logo - Device - Compatible with Windows 7  
 Certified for Microsoft Windows 8 Client family, x64  
 Certified for Microsoft Windows 8 Client family, x86  
 Certified for Microsoft Windows 10 Client family versions 1506 and  
 1511, x64  
 Certified for Microsoft Windows 10 Client family versions 1506 and  
 1511, x86  
 Certified for Microsoft Windows 8.1 Client family, x64  
 Certified for Microsoft Windows 8.1 Client family, x86  
 Signature Only - Microsoft Windows Vista family, x86  
 Signature Only - Microsoft Windows Vista family, x64  
 Marketing name: N/A



ВЯРНО & ОРИГИНАЛ



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ**  
в съответствие с ISO / IEC 17050-1 и EN 17050-1

DoC #: HSN-I14C-5-R1Превод/bg

Наименование на производителя: **HP Inc.**  
Производителя Адрес: **1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA**  
заявява, че продуктът

Име на продукта и модел:<sup>2)</sup> **HP ProBook 650 G4 Notebook PC; HP ProBook 650 G4 series;**  
Нормативен номер на модела:<sup>1)</sup> **HSN-I14C-5**  
Опции на продукта: **Виж приложение I**

съответства на следните спецификации на продукта и регламентис:

**Безопасност:**

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010  
+A12:2011 +A2:2013 /+AC:2011  
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013  
EN 62479:2010  
EN 62311:2008

**EMC**

EN 55032:2015  
EN 55024:2010 +A1:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 301 489-1 V2.2.0  
EN 301 489-3 V2.1.1  
EN 301 489-17 V3.2.0  
EN 301 489-19 V2.1.0  
EN 301 489-52 V1.1.0  
FCC CFR 47 Part 15  
ICES-003, Issue 6

**Радиочестотният спектър**

EN 300 328 V2.1.1  
EN 300 330 V2.1.1  
EN 301 893 V2.1.1  
EN 303 413 V1.1.1  
EN 301 908-1 V11.1.1  
EN 301 908-2 V11.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1  
EN 301 511 V12.5.1

**екодизайна**

Регламент (ЕС) № 1275/2008  
EN 50564:2011  
IEC 62301:2011

**RoHS**

EN 50581:2012

Този апарат в съответствие с изисванията на Директивата RED 2014/53/ЕС, Директивата за екодизайна 2009/125/ОТ, Директивата RoHS 2011/65/ЕС и носи маркировката съответно **CE**.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Допълнителна информация:**

- 1) Този продукт има нормативен номер на модела, който остава с регулаторните аспекти на дизайн. Номер на Нормативен модел е идентификатора основен продукт в нормативната документация и протоколи от изпитвания, този брой не трябва да се бърка с пазарното име или номера на продукта.
- 2) Нотифицираният орган **SGS United Kingdom Ltd** с номер **0890** е извършена оценка на съответствието (съгласно приложение III, поради липсващи хармонизирани стандарти) и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: **233061/904/TW**
- 3) Този продукт е изпробван в типична HP среда във връзка с хост система HP.

Houston, TX  
13-06-2018

проверка на подписа върху оригинала на декларацията,

приложена  
Gilles Soulard, Manager  
Product Compliance Center

**Local контакт за регулаторни теми само:**

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany  
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)



**ВАРНО С ОРИГИНАЛА**

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ**  
в съответствие с ISO / IEC 17050-1 и EN 17050-1

**ПРИЛОЖЕНИЕ I**

**Нормативен номер на модела (RMN): HSN-I14C-5**

**OPTIONS**

ОПИСАНИЕ:*	RMN ОПЦИЯ:*
Transceiver NFC	XRAV-1
Transceiver 4G WWAN and Receiver GPS MMN It4210	L850-GL
Transceiver 2G and 3G and 4G WWAN and Receiver GPS MMN It4132	ME906s-158
Transceiver 2,4 GHz WLAN and BT	RTL8821CE
Transceiver 2,4 and 5 GHz WLAN and BT	3168NGW
	8265NGW
	RTL8822BE
Power Adapter	HSTNN-XA14
	HSTNN-XA40
	HSTNN-XA41
	HSTNN-XA44
	PPP009X
	PPP019X-X
	TPN-XA02
	TPN-XA03
	TPN-XA06
	TPN-XA07
	TPN-XA08
Battery Pack	HSTNN-XB7K
	HSTNN-XB8B
	HSTNN-XB8F

\* Когато X представлява всяка алфа цифров знак.



**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**





**DECLARATION OF CONFORMITY**  
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Doc#: HSN-I14C-5- R1 Original/en

**Manufacturer's Name:** HP Inc.  
**Manufacturer's Address:** 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

declare, under its sole responsibility that the product

**Product Name and Model:**<sup>2)</sup> HP ProBook 650 G4 Notebook PC; HP ProBook 650 G4 series;  
**Regulatory Model Number:**<sup>1)</sup> HSN-I14C-5  
**Product Options:** Please See ANNEX I

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**Safety**

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010  
+A12:2011 +A2:2013 /+AC:2011  
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013  
EN 62479:2010  
EN 62311:2008

**EMC**

EN 55032:2015  
EN 55024:2010 +A1:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 301 489-1 V2.2.0  
EN 301 489-3 V2.1.1  
EN 301 489-17 V3.2.0  
EN 301 489-19 V2.1.0  
EN 301 489-52 V1.1.0  
FCC CFR 47 Part 15  
ICES-003, Issue 6

**Spectrum**

EN 300 328 V2.1.1  
EN 300 330 V2.1.1  
EN 301 893 V2.1.1  
EN 303 413 V1.1.1  
EN 301 908-1 V11.1.1  
EN 301 908-2 V11.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1  
EN 301 511 V12.5.1

**Ecodesign**

Regulation (EC) No. 1275/2008  
EN 50564:2011  
IEC 62301:2011

**RoHS**

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE-marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Additional information:**

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The Notified Body **SGS United Kingdom Ltd** with number **0890** performed a compliance assessment (according to Annex III, because of missing harmonized standards) and issued the EU-type examination certificate with ID: 233061/904/TW
- 3) This product was tested in a typical HP environment.

Houston, TX  
13-06-2018

*Gilles Soulard*  
Gilles Soulard, Manager  
Product Compliance Center



HP Inc.  
1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA  
94303-1112, USA  
Product Compliance Center

**Local contact for regulatory topics only:**

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany  
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

<http://www.hp.eu/certificates>



[Click here to go to the translation page](#)

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**ANNEX I**

**Regulatory Model Number: HSN-I14C-5**

**OPTIONS**

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Transceiver NFC	XRAV-1
Transceiver 4G WWAN and Receiver GPS MMN It4210	L850-GL
Transceiver 2G and 3G and 4G WWAN and Receiver GPS MMN It4132	ME906s-1 5B
Transceiver 2,4 GHz WLAN and BT	RTL8821CE
Transceiver 2,4 and 5 GHz WLAN and BT	3168NGW
	8265NGW
	RTL8822BE
Power Adapter	HSTNN-XA14
	HSTNN-XA40
	HSTNN-XA41
	HSTNN-XA44
	PPP009X
	PPP019X-X
	TPN-XA02
	TPN-XA03
	TPN-XA06
TPN-XA07	
TPN-XA08	
Battery Pack	HSTNN-XB7K
	HSTNN-XB8B
	HSTNN-XB8F

\* Where X represents any alpha numeric character.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Превод от английски език

## Компютри и компютърни монитори

Търговско наименование: HP ProBook 650 G4 Notebook PC



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



# THE ECO DECLARATION



Esma/TC38-TG3/2015/026  
(Редакция 1 - 15 април 2015 г.)

## Приложение В2 – Екологични атрибути на продукта Компютри и компютърни монитори

Декларацията може да бъде публикувана, само когато са попълнени всички редове и/или полетата, отбелязани със \* (непр. за неприложимо). Допълнителна информация за всяка точка може да намерите в P15.

Марка	HP	Лого	
Име на производителя	HP		
Интернет адресът на производителя	Център за устойчивост и съответствие на HP sustainability@hp.com		
Интернет адресът на продукта	<a href="http://www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment">http://www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment</a>		
Име на дистрибутора			

Вид на продукта	Ноутбук
Базов модел на продукта	HP ProBook 650 G4 Notebook PC
Модел на продукта	650 G4
Дата на излизане на пазара	06.06.2018
Област на продажба	<input type="checkbox"/> Европа <input checked="" type="checkbox"/> Глобално <input type="checkbox"/> Азия, Тихия океан и Япония <input type="checkbox"/> Америка <input type="checkbox"/> Други
Допълнителна информация	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Това е неконтролирано копие, когато е напечатано. Моля, вносе информацията за контакти за последната версия.

### За приложение В2

Приложение В2 отразява екологичните атрибути на продукта, отнасящи се до Компютри и Компютърни монитори. Следните точки от главното тяло на ЕСМА-370 не са показани в шаблона:

- P4.1 - P4.3 Консуматив
- P9.1 TEC и скорост на печат
- P10.2 - P10.3 Химични емисии от печатни продукти
- P11.1 - P11.3 Консуматив за печатни продукти.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Идентификатор	660 G4	Модел	HP		
Дата на издаване	06.06.2018	Версия	1.0		
Сходен ли е атрибутът на продукта с приложените данни					
Тема		Да	Не	Непр.	
<b>P1</b> Опасни вещества и препарати					
P1.1*	Продуктите отговарят на действащата европейска Директива за ограничаване при използването на опасни вещества. (Вж. правна референция и ЗАБЕЛЕЖКА B1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
P1.2*	Продуктите не съдържат азбест (Вж. правна референция). Коментар: Правната референция има максимална стойност на концентрацията.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
P1.3*	Продуктите не съдържат опасни разтворени вещества: хлорфлуорен/бромиди (CFX), хидрохлорфлуорен/хлориди (HFC), хидрохлорфлуорен/хлориди (HCFC), озон, въглероден тетраоксид, 1,1,1-трихлоретилен, метилбромид (Вж. правна референция). Коментар: Правната референция има максимални стойности на концентрация.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
P1.4*	Продуктите не съдържат повече от 0,005% полихлорирани бифенили (PCB), 0,005% полихлорирани терфенили (PCT) в препарати (Вж. правна референция).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
P1.5*	Продуктите не съдържат повече от 0,1% въглеродни хлоропарафини (SCCP) с 10-13 въглеродни атома във веригата, съдържащи най-малко 48% за маса хлор в SCCP (Вж. правна референция).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
P1.6*	Части с директен и продължителен контакт с кожата не освобождават никел в концентрации над 0,5 мг/см <sup>2</sup> /седмица (Вж. правна референция). Коментар: Максимална граница на правна референтна стойност при тестване съгласно EN1811: 2011-5.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.7*	Можете да намерите информация за чл. 33 от REACH за вещества в артикули (добавете URL адрес или контакт по имейл) <a href="http://www.hp.com/go/rohs">http://www.hp.com/go/rohs</a> или <a href="http://www.hp.com/go/rohs">http://www.hp.com/go/rohs</a> (добавете URL адрес или контакт по имейл) <a href="http://www.hp.com/go/rohs">http://www.hp.com/go/rohs</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>P2</b> Батерии					
P2.1*	Ако продуктът съдържа батерия или акумулатор, батерията/акумулаторът е обозначен със символа за изхвърляне. Информации за правилното изхвърляне е предоставено в ръководството за потребителя. (Вж. правна референция).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P2.2*	Батериите или акумулаторите не съдържат повече от 0,0005% живак или 0,002% кадмий. (Вж. правна референция)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P2.3*	Батериите и акумулаторите са лесно сменяеми. (Вж. правна референция)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>P3</b> Проверка за съответствие с европейските директиви					
P3.1*	Продуктът има CE маркировка, за да покаже съответствие с приложимите законови изисквания (Вж. правна референция). Декларацията за съответствие може да бъде поискана на (добавете линк или имейл адрес): <a href="http://www.hp.com/go/rohs">http://www.hp.com/go/rohs</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P3.2*	Продуктът отговаря на изискванията за екологичен дизайн на продукти, свързани с енергия, (Вж. правна референция). Изискваната информация е: <input type="checkbox"/> не адрес (добавен на URL адрес); <input checked="" type="checkbox"/> дадена в точка P15 или добавена към този документ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>P6</b> Опасни компоненти					
P6.1*	Опасните компоненти и опаковането не съдържат повече от 0,01% олово, живак, кадмий и пентавалентен хром от общото тегло.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
P6.2*	Опасните материали са обозначени със съвпадения и номера, указващи естеството на използвания материал (исполваните материали). (Вж. правна референция)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P6.3*	Опасният материал на продукта не съдържа вещества, които разрушават основния слой, както е посочено в Монреалския протокол (Вж. правна референция). Коментар: Правната референция има максимални стойности на концентрация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>P8</b> Информации за рециклирането					
P8.1*	Налягана е информация за рециклиращи/прекъсващи съержения (Вж. правна референция).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ЗАБЕЛЕЖКА B1 Рестрикцията се прилага за хомогенния материал, освен ако не е посочено друго и изразено в четливия посочването на „Да“ означава, че продуктът отговаря на задължителните изисквания.



ЕСМА-70-Б-01/18

ВЯРНО С ОРГИНАЛА

Именен код на данък: 460 G4	Лого:
Дата на издаване: 06.06.2018	

Съдържа: Вижте в продукта и в продуктите и в списъка на данъците за всички общи обекти за данък, декларирани в данъчните декларации.

Точка \* = задължително се попълва. Допълнителна информация за всяка точка може бъде намерена на Р14. Да Не Непр.

Р7.1 * Частите, които трябва да бъдат третирани отделно, могат лесно да се отделят.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.2 * Пластмасовите материали в капак/корпуса нямат покрития.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.3 * Пластмасови части > 100 г се състоят от един материал или от лесно разделящи се материали.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.4 * Пластмасови части > 25 г имат кодове на материали съгласно ISO 11468, отнасящи се до ISO 1043-1.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.5 Пластмасовите части не съдържат капачки епоксидни смоли или смоли, които могат да бъдат свързани с общодостъпни инструменти.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.6 * Етикетите лесно се отделят. (Това изискване не важи за етикети за безопасност/регулаторни етикети)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.7 * Надстройките могат да бъдат направени например с пробибор, памет, карта или драйвери	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.8 * Надстройките могат да се монтират с помощта на общодостъпни инструменти	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.9 Резервни части се предлагат след края на производството за: Б. години	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.10 Услугите в услуга след края на производството за: Б. години	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Индикатори за материали и вещества</b>			
Р7.11 * Вид на материала на капак/корпуса на продукта (капр. пластмаса, метал, алуминий): Материал вид: PC+ABS Материал вид: Материал вид:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.12 Изолационните материали на външните електрически кабели не съдържат PVC.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.13 Изолационните материали на вътрешните електрически кабели не съдържат PVC.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.14 Външни пластмасови опаковки/салаци > 25 г съдържат не повече от 0,1% от теглото (1000 ppm) бром и 0,1% от теглото (1000 ppm) хлор, дължащи се на бромирани огнезащитни, хлорирани огнезащитни и поливинилхлорида, или 0,3% от теглото (3000 ppm) бром и 0,3% от теглото (3000 ppm) хлор, в част, съдържаща повече от 25% рециклирано след потребление съдържание	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.15 Печатните платки, PCB (без компоненти) са с нисък халоген: всички <input type="checkbox"/> PCB > 25 г <input type="checkbox"/> са с нисък халоген, както е определено в IEC 61248-2-21. (Вж. ЗАБЕЛЕЖКА B2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.16 Пластмасовите огнезащитни части > 25 г в капак/корпуса са маркирани съгласно ISO 1043-4: Маркировка: PC+ABS-FR(40), PC+ABS-TD15FR(40)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Р7.17 Пром. 1: Химически спецификации на огнезащитни в печатни платки > 25 г (без компоненти): ТВВРА (добавка), ТВВР2 (реактив) (вж. ЗАБЕЛЕЖКА B3), Други химично наименование: CAS #: Пром. 2: Химически спецификации на огнезащитни в печатни платки (без компоненти) > 25 г съгласно ISO 1043-4: FR(40)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.18 Пром. 1: Пластмасови огнезащитни части > 25 г съдържат следните огнезащитни вещества/препарати в концентрации над 0,1%: 1. Химично наименование: CAS # (Вж. ЗАБЕЛЕЖКА B4) 2. Химично наименование: CAS # 3. Химично наименование: CAS #  Пром. 2: Химически спецификации на огнезащитни в пластмасови части > 25 г съгласно ISO 1043-4: PC+ABS-FR(40), PC+ABS-TD15FR(40)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Р7.19 В пластмасови части > 25 г се използват огнезащитни вещества над 0,1%, на които са назначени следните фрази за риск и изречения за опасност: Източникът (източниците) за тази класификация се намира (се намират) на (додадете URL (s)): <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> (Вж. Забележка B5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Р7.20 Съдържанието на пластмасовия рециклиран след потребление материал се използва в продукта (Вж. Забележка B5): Ако отговорът е „ДА“, трябва да се отговори на поне една от двете алтернативи по-долу: 1. От общото тегло на пластмасовите части > 25 г, съдържанието на рециклирания след потребление пластмасов материал (изчислено като процент от общата пластмаса от теглото) е 4 % . или Теглото на рециклирания материал е г.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ОБЩА ЗАБЕЛЕЖКА Стандартните референции трябва да са насочени към най-новата версия на стандарта. Ако се използва по-стара версия на стандарта, се използва точка Р15 за обяснение.

ЗАБЕЛЕЖКА B2 IEC 61248-2-21 определя максимални граници от 900 ppm за всеки от веществата хлор и бром и максимална граница от 1500 ppm от тези вещества в комбинация. Стандартът не разглежда флуор, йод и селитен, които са включени в групата халогени.

ЗАБЕЛЕЖКИ B3 и B4 Можете да намерите ръководство за химичните вещества; вж. <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

ЗАБЕЛЕЖКА B5 Ако дадено вещество е определено с дадени фрази за риска/предупреждение за опасност в посочения източник, това не означава непременно, че веществото е било тествано за всички опасности, посочени от определен клиент.

ЗАБЕЛЕЖКА B6 Отнася се за продукт, съдържащ пластмасови части, чието общо тегло надвишава 100 г, с изключение на печатни платки, кабели, съединители и електронни компоненти и пластмасови материали на биологична основа.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Модел на продукта	650 G4	Страна	HP
Дата на издаване	06.06.2018		

Въведете или отбележете в таблицата данни за характеристиките на продукта (продължителни секунди) и в колонките Да/Не/Непр.

Точка	Да	Не	Непр.	
<b>Р7.21*</b> В продукта се използва биоразградим пластмасов материал (Вж. ЗАБЕЛЕЖКА В7):				
Ако отговорът е „ДА“; трябва да се отговори на поне една от двете алтернативни по-долу:				
а) От общото тегло на пластмасовите части > 25 г, съдържанието на биоразградим пластмасов материал (изчислено като процент от общата маса на пластмасата) е %.				
или				
б) Теглото на биоразградим пластмасов материал е г.				
<b>Р7.22*</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Източникът на светлина не съдържа живак, т.е. по-малко от 0,1 мг/лампа.				
Ако се използва живак, посочете: Брой лампи; и максимално съдържание на живак на лампа: мг				
<b>Р8</b> ЗАБЕЛЕЖКА В8				
<b>Р8.1*</b> Химически състав на батериите: Литиево-манганов диоксид				
<b>Р9</b> Консумацията на енергия ЗАБЕЛЕЖКА В9				
<b>Р9.1</b> За продукта се съобщават следните нива на мощност или консумация на енергия:				
Енергиен режим*	Ниво на мощност при 100 V AC 0.103 W	Ниво на мощност при 115 V AC 0.114 W	Ниво на мощност при 230 V AC 0.126 W	Референция/стандарт за енергийни режими и метод на измерване*
Специфичен енергийно-режим (EPS) без нагреване (Възможно захранващо устройство е включено и електрическият контакт, но е изключено от използването.)				Делни от доклад за обследване на енергийна ефективност EPS <input checked="" type="checkbox"/>
<b>РЕС*</b>	W	W	W	<input checked="" type="checkbox"/> ENERGY STAR® Програми изисквания за компютри версия 6.1
Типично потребление на енергия				
<b>ЕТЕС*</b>	23,84 кВт/годично	23,15 кВт/годично	26,22 кВт/годично	ENERGY STAR® Програми изисквания за компютри версия 6.1
Годишно потребление на енергия				
Външно ниво на енергийната ефективност (Международен протокол за ефективност) *: W				ENERGY STAR® Програми изисквания за компютри версия 6.1 <input checked="" type="checkbox"/>
Раздвигателна способност на дискове *: 1920-1080 мегапиксела				ENERGY STAR® Програми изисквания за компютри версия 6.1 <input checked="" type="checkbox"/>
Време по подразбиране за влизане в режим за пестене на енергия: минути				<input type="checkbox"/>
<b>Р9.2*</b> Информация за функцията за пестене на енергия е предоставена с продукта.				<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Р9.3</b> Клас на енергийна ефективност (само за монитори):				<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Р10</b> Шумови изчисления според ISO 9293, EN 60318-2, EN 60318-3, EN 60318-4, EN 60318-5				
<b>Р10.1</b>	Вид	Описание на режима	Статистическа горна граница А претеглена акустична мощност, L <sub>max</sub> (B)	
		* Вкл. вентилатор, въртене на твърдия диск (ако е прил.)	* 2.9	
	Операция	* Вкл. вентилатор, въртене на твърдия диск	* 3.2	
	Друг режим			
Измерено съгласно		<input checked="" type="checkbox"/> ISO 7778 <input checked="" type="checkbox"/> ECMA-74		
		<input type="checkbox"/> Други (само ако не е обхванато от ECMA-74)		

ЗАБЕЛЕЖКА В7 Следното се изключва от изчисляването на процента: печатни платки, етикети, кабели, съединители и електронни компоненти и рециклирана пластмаса

ЗАБЕЛЕЖКА В8 Можете да намерите ръководство за енергийна ефективност, вж. <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

ЗАБЕЛЕЖКА В9 Можете да намерите документ за акустичен шум, вж. <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

Измерено съгласно ISO 7778 и ECMA-74



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Еко-декларацията е валидна за всички конфигурации на продукта, освен ако не е посочено друго.

**P10.4** Класификацията на продукта е в съответствие с изискванията на ISO 14001 за управление на околната среда.

**P12** Водонепроницаема опаковка за продукта.

**P12.2\*** Устройството за физическо въвеждане отговаря на изискванията на ISO 9005 и ISO 9241-410.

**P13** Опаковка и документация

Вид(ове) материал за опаковане на продукта: ПЛАСТМАСА/Полиетилен PP тегло (г): 0.005

Вид(ове) материал за опаковане на продукта: ПЛАСТМАСА/Полиетилен с мекса плътност LDPE тегло (г): 0.015

Вид(ове) материал за опаковане на продукта: ПЛАСТМАСА/Полиетилен разширен EPE тегло (г): 0.000

**P13.2\*** Пластмасовата първична опаковка на продукта не съдържа PVC.

**P13.3\*** За опаковане на продукта от първичен въглообразен фаза, уточнете съдържания се процент на минимално съдържание на възстановени след потребление влакна: **0 %**

**P13.4\*** Посочете носител за документация за потребители и продукт (отбележете с отметка):  
 Електронен  хартия  други  наличие на hp.com

**P13.5** (Моля, попълнете тази част, само ако се използва документация на хартия) Документацията за потребители и продукт не е на хартия, избелена с хлор:

Ако отговорът е „Да“, моля, уточнете:  
 Изцяло не съдържа хлор   
 Елементите ѝ не съдържат хлор   
 Обработена е без хлор

**P14** Доброволни програми

**P14.1** Продуктът отговаря на изискванията на доброволни програми:

ENERGY STAR® Версия на критерия: 6.1 Дата: 08.08.2018 Категория продукт: Комерсиални ноутбуци

Еко-етикет: EPEAT Версия на критерия: IEEE 1680.1 Дата: 09.06.2018 Категория продукт: Комерсиални ноутбуци

Еко-етикет: TCO Версия на критерия: 5.0 Дата: 08.08.2018 Категория продукт: Комерсиални ноутбуци

**P16** Допълнителна информация (Вж. ЗАБЕЛЕЖКА B10)

При конфигуриране на енергията на компютърния продукт, обяснение на техническата продуктова конфигурация.

Дадените стойности са от стандартна конфигурация.

Всички раздели 1. Информацията за околната среда на продукта, съдържаща се в тази декларация, е валидна от датата на публикуване на декларацията. Промените на външните стандарти, посочени в Еко декларация за ИТ, могат да обесилит част от информацията, съдържаща се в тази декларация.

1. Регламент на Европейската комисия 1275/2008 – Информация за енергийната ефективност:

Режим/Състояние	Консумация на енергия във ватове при входящо напрежение 230 VAC	Време по подразбиране за режим / услуга (ако е приложимо)
Режим изключен (ако е прил.)	0.99 W	Не е приложимо
Режим в готовност (ако е прил.)	0.90 W	Не е приложимо
Режим на готовност в мрежа / режим на заспиване / дълъг режим на готовност, ако всички кабелни портове са свързани и всички безжични мрежни портове са активирани (ако е приложимо)	0.95 W	20 min.
Режим на готовност в мрежа / режим на заспиване / дълъг режим на готовност (ако е приложимо)	0.95 W	20 min.

2. Регламент на Европейската комисия 1275/2008 - Инструкции за безжична мрежа:

Когато е приложимо, активирайте и деактивирайте безжичната мрежа, като използвате указанията, дадени в ръководството за потребителя на продукта или операционната система. Информацията е достъпна и на [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**P10** Ниво на звуково налягане

Емисия на шум - декларацията съгласно ISO 9296 (Вж. ЗАБЕЛЕЖКА B9)

P10.1 Режим	Описание за режим	Статистически горна граница A-гребешно ниво на звуково налягане, LpA, m (dB)
Режим	* Вкл. вентилатор, въртене на твърдия диск (ако е прил.)	*22
Операция	* Вкл. вентилатор, въртене на твърдия диск	*26
Друг режим		

Измерено съгласно ISO 7778, ECMA-74



ВАРНО С ОРИГИНАЛА





## Правни референции Европа Приложение В2

Референция	Точка от декларацията
Директива 2011/65/ЕС (Директива за ограничения при използването на опасни вещества) * * За някои продукти и приложения се прилагат специфични изключения.	P1.1
Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH, приложение XVII)	P1.2, P1.4, P1.5, P1.7
Регламент (ЕО) № 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Маркетинг и използване на веществата, които разрушават озонския слой)	P1.3, P5.3
Норвежки регламент относно ограниченията за употребата на някои опасни химикали 20.12.2002 г.	P1.5
Директива 2013/58/ЕО (Директива за батериите и акумулаторите) * * Тези разпоредби не се прилагат, когато по причини за безопасност, ефективност, медицински причини или запазване на цялостност на данните, непрекъснатостта на електрозахранването е необходима и изисква постоянна връзка между уреда и батерията или акумулатора.	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
Директива 2006/95/ЕО (Директива за ниско напрежение)	P3.1
Директива 2004/108/ЕО (Директива за електромагнитната съвместимост)	P3.1
Директива 1999/5/ЕО (Директива за радиооборудване и телекомуникационно оборудване)	P3.1
Регламент (ЕО) № 801/2013 за изменение на Регламент (ЕО) № 1275/2008 по отношение на изискванията за екодизайн за режим на готовност, консумация на електроенергия от електрическо и електронно домакинство и офис оборудване и за изменения на Регламент (ЕО) № 1782/2003 642/2009 по отношение на изискванията за екодизайн към телевизори	P3.1, P3.2
Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси)	P7.19
Директива 2004/12/ЕО (Директива за опаковките)	P5.1
Решение 97/129/ЕО (Законодателство за вторичното опаковане)	P5.2
Директива 2012/19/ЕС (Директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване)	P6.1



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# Фирмен екологичен профил - ЕКО ДЕКЛАРАЦИЯ

Esma/TC38-TG3/2015/024

Марка	HP	
Универсален номер	HP	
Контактна информация	Център за устойчивост и съответствие на HP (SCC) sustainability@hp.com	
Уебсайт	www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment/index.html	
Дата на издаване	01.06.2014	
Обхват на пазар	Глобално Европа Азия Тихи океан и Япония Америка Други	
Допълнителна информация	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Това е неконтролирано копие, когато е напечатано. Моля, вижте информацията за контакти за последната версия.

Декларацията може да бъде публикувана, само когато са попълнени всички редове илили полета, отбелязани със \* (непр. за неприложимо). Допълнителна информация за всеки елемент може да бъде намерена под точка C7.

Фирмен екологичен профил - Преглед на оценките		Изпълнено ли е изискването		
Точка		Да	Не	Непр.
C1.1 *	Дружеството участва в система или разполага със собствена система за събиране и рециклиране на продукти в края на живота в страните, в които ги пуска на пазара и където е необходимо (Вж. правна референция)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C2.1 *	Дружеството участва в система или има своя собствена система за събиране и рециклиране на батерии в страни, в които Дружеството пуска продукти на пазара (Вж. правна референция) или главно екологична такса/такса под необходимост.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C3.1 *	Дружеството участва в система или разполага със собствена система за събиране и рециклиране на опасни материали в страни, в които дружеството пуска продукти на пазара и където е необходимо (вж. Правна референция)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Фирмен екологичен профил - Изискванията да пазарът		Изпълнено ли е изискването		
Точка		Да	Не	Непр.
C4.1 *	Дружеството има документирана екологична политика, одобрена от ръководството.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C4.2 *	Дружеството има система за управление на околната среда, която обхваща: Реработване на продукти Производство Ако е така, е сертифицирана по следния начин: ISO 14001 Друго, както е посочено в точка C7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C4.3	Дружеството редовно публикува доклад за околната среда. Ако е така, той отговаря на препоръките на Глобалната инициатива по отчетност Друго, както е посочено в точка C7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C5.1 *	Информация за продукта, батериите и системата за връщане на опасни (C1, C2, C3) се предлага в печатен или електронен формат.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HP получава сертификация по ISO 14001 за своите производствени операции (Производство и екологичен менаѝжмент на жизнения цикъл на продуктите и продукти за ползване на събрачките и събрачките с тях операция) и за базата на продукти за своите персонални екологични продукти и продукти за печат LaserJet и Enterprise. Сертификацията за базата на продукти включва процеси на екологичен менаѝжмент на продукти на HP (като например Общата инициатива за околната среда на HP), както и обхваща всички продукти на HP.

HP се ангажира с отворени базисни принципи и прозрачност в своята политика и екологичен менаѝжмент и екологичен менаѝжмент. Ние имаме дългосрочна цел да работим с доставчици, за да осигурим и подобрим политиките екологични и екологични стандарти, когато се отнасят за нашите продукти. HP поддържа Кодекса за поведение за Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) и използва този код, и добрите практики за управление на материалите, специфични за свободата на изразта, както и стандартите и добрите практики за отворени базисни принципи за доставчиците на HP в Китайската народна република (КНР). HP също има силни екологични политики в областта на правата на човека. HP имава дългосрочна цел да увеличава политиките и процесите, свързани с конфликтните минерали. HP използва екологично одобрени материали на веригата си за доставки, включително като имаме сертификация за екологичната надеждна доставка на нашите доставчици и използваме лица за отглеждане и рециклиране. HP бавно търсеше компании за информационни технологии, както и използвахме повече от 100 лица за отглеждане. HP имава намерение на Глобалната инициатива по отчетност (GRI) като база за отчетност. Инициатива GRI предоставя лесна справка за съблюдаването на Кодекса на HP за екологичния менаѝжмент (EPM). HP предлага услуги за връщане на продукти и ползването на печат и 70 страни. Моля, свържете се с нас и Доклада за прозрачност на HP за повече подробности относно нашите глобални усилия.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

### Правни референции Европа Приложение А

Препратка	Елемент на декларацията
Директива 2002/96/ЕО (Директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО))	C1.1
Директива 2006/66/ЕО (Директива за батериите и акумулаторите) * *Тези разпоредби не се прилагат, когато поради причини, свързани с безопасността, експлоатационните характеристики, медицинските данни или целостта на данните, е необходимо непрекъснато захранване и изисква постоянна връзка между уреда и батерията или акумулатора.	C2.1
Директива 2004/12/ЕО (Директива за опаковките)	C 3.1
Решение 97/129/ЕО (законодателство за вторичните опаковки)	C 3.1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Долуподписаната, Татяна Тодорова Начкова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложния документ. Преводът се състои от 10 страници.  
Преводач: Татяна Тодорова Начкова



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


# ● THE ECO DECLARATION



Ecma/TC38-TG3/2015/026  
(Rev. 1 – 15 April 2015)

## Annex B2 - Product environmental attributes Computers and computer monitors

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with \* are filled-in (n.a. for not applicable). Additional information regarding each item may be found under P15.

Brand *	HP	Logo 
Company name *	HP	
Contact information * e-mail address	HP Sustainability and Compliance Center sustainability@hp.com	
Internet site *	<a href="http://www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment/">http://www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment/</a>	
Additional information		

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.

Type of product *	Notebook PC
Commercial name *	HP ProBook 650 G4 Notebook PC
Model number *	650 G4
Issue date *	06/06/2018
Intended market *	<input checked="" type="checkbox"/> Global <input type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Asia, Pacific & Japan <input type="checkbox"/> Americas <input type="checkbox"/> Other
Additional information	

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

### About Annex B2

Annex B2 reflects Product environmental attributes relevant for Computers and Computer Monitors. The following items from the ECMA-370 Main body are not shown in the template:  
 P4.1 – P4.3 Consumable materials  
 P9.1 TEC and Print speed  
 P10.2 - P10.3 Chemical emissions from printing products  
 P11.1 - P11.3 Consumable materials for printing products.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Model number *	050 G4	Logo	
Issue date *	06/06/2018		

Product environmental attributes - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>P1</b>	<b>Hazardous substances and preparations</b>			
P1.1*	Products do comply with current European RoHS Directive. (See legal reference and NOTE B1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbon tetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.4*	Products do not contain more than; 0,005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0,005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.5*	Products do not contain more than 0,1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.6*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0,5 µg/cm <sup>2</sup> /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:2011-6.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P1.7*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact): <a href="http://www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment/productdata/reachdesktop-pcs.html">http://www.hp.com/hpinfo/global/citizenship/environment/productdata/reachdesktop-pcs.html</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P2</b>	<b>Batteries</b>			
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, the battery/accumulator is labeled with the disposal symbol. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2.2*	Batteries or accumulators do not contain more than 0,0005% of mercury or 0,002% of cadmium. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2.3*	Batteries and accumulators are readily removable. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P3</b>	<b>Conformity verification &amp; Eco design (ErP)</b>			
P3.1*	The product is CE-marked to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference). The Declaration of Conformity can be requested at (add link or e-mail address): <a href="http://www8.hp.com/uk/en/certifications/technical/regulations-certificates.html">http://www8.hp.com/uk/en/certifications/technical/regulations-certificates.html</a> <a href="mailto:sustainability@hp.com">sustainability@hp.com</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.2*	The product complies with the Eco design requirements for energy-related products, (see legal reference). Required information is: <input checked="" type="checkbox"/> given in item P15 or added to this document, <input type="checkbox"/> available at (add URL):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P5</b>	<b>Product packaging</b>			
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0,01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P5.2*	The packaging materials are marked with abbreviations and numbers indicating the nature of the material(s) used (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P6</b>	<b>Treatment information</b>			
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

NOTE B1 Restriction applies to the homogeneous material, unless other specified and expressed in weight %. Stating "Yes" means that the product is compliant with the mandatory requirements.

Model number *	650 G4	Logo	
Issue date *	06/06/2018		

Product environmental attributes - Market requirements (See General NOTE GN below)				
- Environmental conscious design				
Item	*mandatory to fill in. Additional information regarding each item may be found under P14.	Requirement met		
		Yes	No	n.a.
P7	<b>Design</b>			
	<b>Disassembly, recycling</b>			
P7.1*	Parts that have to be treated separately are easily separable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.2*	Plastic materials in covers/housing have no surface coating.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.3*	Plastic parts > 100 g consist of one material or of easily separable materials.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.4*	Plastic parts > 25 g have material codes according to ISO 11469 referring ISO 1043-4.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.5	Plastic parts are free from metal inlays or have inlays that can be removed with commonly available tools.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.6*	Labels are easily separable. (This requirement does not apply to safety/regulatory labels).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Product lifetime</b>			
P7.7*	Upgrading can be done e.g. with processor, memory, cards or drives	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.8*	Upgrading can be done using commonly available tools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.9	Spare parts are available after end of production for: 5 years			<input type="checkbox"/>
P7.10	Service is available after end of production for: 5 years			<input type="checkbox"/>
	<b>Material and substance requirements</b>			
P7.11*	Product cover/housing material type (e.g. plastics, metal, aluminum): Material type: PC+ABS      Material type:      Material type:			
P7.12	Insulation materials of external electrical cables are PVC free.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.13	Insulation materials of internal electrical cables are PVC free.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.14	External plastic casing/cover parts > 25 g contain no more than 0,1% weight (1000 ppm) bromine and 0,1% weight (1000 ppm) chlorine attributable to brominated flame retardants, chlorinated flame retardants, and polyvinyl chloride or 0,3% weight (3000 ppm) bromine and 0,3% weight (3000 ppm) chlorine in parts containing more than 25% post-consumer recycled content.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.15	Printed circuit boards, PCBs (without components) are low halogen: all <input type="checkbox"/> PCBs > 25 g <input checked="" type="checkbox"/> are low halogen as defined in IEC 61249-2-21. (See 1NOTE B2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.16	Flame retarded plastic parts > 25 g in covers / housings are marked according ISO 1043-4: Marking: PC+ABS-FR(40), PC+ABS-TD15FR(40)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.17	Alt. 1: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards > 25 g (without components): TBBPA (additive) <input type="checkbox"/> , TBBPA (reactive) <input type="checkbox"/> (See NOTE B3). Other; chemical name:      CAS #: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) > 25 g according ISO 1043-4: FR(40)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.18	Alt. 1: Flame retarded plastic parts > 25 g contain the following flame retardant substances/preparations in concentrations above 0,1%: 1. Chemical name:      , CAS #:      (See NOTE B4) 2. Chemical name:      , CAS #:      * 3. Chemical name:      , CAS #:      * Alt. 2: Chemical specifications of flame retardants in plastic parts > 25 g according ISO 1043-4: PC+ABS-FR(40), PC+ABS-TD15FR(40)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.19	In plastic parts > 25 g, flame retardant substances/preparations above 0,1% are used which have been assigned the following Risk phrases;      and Hazard statements: The source(s) for these classifications is/are found at (add URL(s)): <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> (See note B5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.20*	Postconsumer recycled plastic material content is used in the product (See Note B6):  If YES; at least one of the two alternatives below shall be answered; a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the postconsumer recycled plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is 4 % or b) The weight of recycled material is      g.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Handwritten signature/initials*

GENERAL NOTE Standard references should direct to the latest version of a standard. If an older version of a standard is used, section P15 shall be used for explanation.


NOTE B2 IEC 61249-2-21 defines maximum limits of 900 ppm for each of the substances chlorine and bromine and a maximum limit of 1500ppm of these substances combined. The standard does not address fluorine, iodine and astatine which are included in the group of halogens.

NOTE B3 and B4 A Guidance document on Chemical substances is available; see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B5 If a certain substance has been assigned a certain risk phrases / hazard statement in the referenced source, this does not necessarily mean the substance has been tested for all of the hazards referred to by a certain customer.

NOTE B6 Applies to a product containing plastic parts whose combined weight exceeds 100 g with the exception of printed circuit boards, cables, connectors and electronic components and bio-based plastic material.



Model number *	650 G4	Lego	
Issue date *	06/06/2018		

Product environmental attributes - Market requirements (continued)		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.

Material and substance requirements (continued)						
P7.21*	Biobased plastic material content is used in the product (See NOTE B7): If YES: at least one of the two alternatives below shall be answered: a) Of total plastic parts' weight > 25 g, the biobased plastic material content (calculated as a percentage of total plastic by weight) is % or b) The weight of the biobased plastic material is g.			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.22*	Light sources are free from mercury, i.e. less than 0,1 mg/lamp. If mercury is used specify: Number of lamps: and maximum mercury content per lamp: mg			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P8	Batteries					
P8.1*	Battery chemical composition: lithium/manganese dioxide					<input type="checkbox"/>
P9	Energy consumption (See NOTE B8)					
P9.1	For the product the following power levels or energy consumptions are reported:					
Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference/Standard for energy modes and test method *		<input type="checkbox"/>
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	0.103 W	0.114 W	0.128 W	EPS Energy Report Data		<input type="checkbox"/>
PTEC* Typical Energy Consumption	W	W	W	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1		<input checked="" type="checkbox"/>
ETEC* Annual Energy Consumption	23.94 kWh/year	25.15 kWh/year	26.22 kWh/year	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1		<input type="checkbox"/>
External Power Supply Efficiency Level (International Efficiency Marking Protocol) *: VI				ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1		<input type="checkbox"/>
Display resolution *: 1920*1080 megapixels				ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1		<input type="checkbox"/>
Default time to enter energy save mode: minutes				ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1		<input checked="" type="checkbox"/>
P9.2*	Information about the energy save function is provided with the product.				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P9.3	Energy efficiency class (monitors only):					<input checked="" type="checkbox"/>
P10	Emissions					
Noise emission – Declared according to ISO 9296 (See NOTE B9)						
P10.1	Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound power level, L <sub>WA,1</sub> (B)			
	Idle	* Fans on, HDD spinning (if applicable)	* 2.9			
	Operation	* Fans on, HDD spinning	* 3.2			
	Other mode					
Measured according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 7779 <input checked="" type="checkbox"/> ECMA-74 <input type="checkbox"/> Other (only if not covered by ECMA-74)						


NOTE B7 The following is to be excluded from the calculation of percentage: printed circuit boards, labels, cables, connectors and electronic components and postconsumer recycled plastic

NOTE B8 A Guidance document on Energy Efficiency is available; see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>

NOTE B9 A Guidance document on Acoustic Noise is available; see <http://www.ecma-international.org/publications/standards/Ecma-370.htm>





Model number *	650 G4	Logo	
Issue date *	06/06/2018		

**Product environmental attributes - Market requirements (continued)** **Requirement met**

Item	Yes	No	n.a.
<b>Electromagnetic emissions</b>			
P10.4	Computer display meets the requirement for low frequency electromagnetic fields of the following voluntary program(s): <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>P12 Ergonomics for computing products</b>			
P12.1*	The display meets the ergonomic requirements of ISO 9241-307 for visual display technologies. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
P12.2*	The physical input device meets the requirements of ISO 9995 and ISO 9241-410. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>P13 Packaging and documentation</b>			
P13.1*	Product packaging material type(s): PAPER/Corrugated weight (kg): 0.35 Product packaging material type(s): PLASTIC/Polypropylene - PP weight (kg): 0.005 Product packaging material type(s): PLASTIC/Polyethylene low density - LDPE weight (kg): 0.015 Product packaging material type(s): PLASTIC/Polyethylene Expanded - EPE weight (kg): 0.080		
P13.2*	Product plastic primary packaging is free from PVC. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
P13.3*	For product primary corrugated fiberboard packaging, specify the contained percentage of minimum post-consumer recovered fiber content: 0 % <input type="checkbox"/>		
P13.4*	Specify media for user and product documentation (tick box): Electronic <input checked="" type="checkbox"/> , Paper <input type="checkbox"/> , Other <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
P13.5	(Please only complete this item if paper documentation used) User and product documentation on paper media is chlorine-free: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> If Yes, please specify: Totally chlorine-free <input checked="" type="checkbox"/> Elemental chlorine-free <input type="checkbox"/> Processed chlorine-free <input type="checkbox"/>		
<b>P14 Voluntary programs</b>			
P14.1	The product meets the requirements of the following voluntary program(s):  ENERGY STAR® Criteria version: 6.1 Date: 06/06/2018 Product category: Commercial Notebooks Eco-label: EPEAT Criteria version: IEEE 1680.1 Date: 06/06/2018 Product category: Commercial Notebooks Eco-label: TCO Criteria version: 5.0 Date: 06/06/2018 Product category: Commercial Notebooks		
<b>P15 Additional information (See NOTE B10)</b>			
P9	<b>Energy consumption of computer products; description of the tested product configuration:</b>		
All Sections	1. Product environmental information contained in this declaration is valid as of the date the declaration is published. Changes to external standards referenced in the IT Eco-Declaration may invalidate some information contained in this declaration over		
P9	1. European Union Commission Regulation 1275/2008- Energy Efficiency Information:		
	Mode / Condition	Power Consumption in Watts at 230 VAC Input Voltage	Default Time to Mode / Cond (if applicable)
	Off Mode (if applicable)	0.38 W	Not Applicable
	Standby Mode (if applicable)	0.50 W	Not Applicable
	Network Standby / Sleep / Long Idle Mode if all wired network ports are connected and all wireless network ports are activated (if applicable)	0.95 W	20 mins
	Network Standby / Sleep / Long Idle Mode (if applicable)	0.55 W	20 mins
	2. European Union Commission Regulation 1275/2008- Wireless Network Instructions: Where applicable, activate and deactivate a wireless network using the instructions provided in the product user guide or the operating system. Information is also available at <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .		
<b>P10 Sound Pressure Level</b>			
Noise emission – Declared according to ISO 9296 (See NOTE B9)			
P10.1	Mode	Mode description	Statistical upper limit A-weighted sound pressure level, $L_{pAin}$ (dB)

NOTE B10 Additional lines may be inserted to declare further items, by positioning the cursor at the far right of the row and hitting the <Enter> key.



*[Handwritten Signature]*  
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Idle	* Fans on, HDD spinning (if applicable)	* 22	<input type="checkbox"/>
Operation	* Fans on, HDD spinning	* 26	<input type="checkbox"/>
Other mode			
Measured according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 7779 <input checked="" type="checkbox"/> ECMA-74			
<input type="checkbox"/> Other (only if not covered by ECMA-74)			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

## Legal references Europe Annex B2

Reference	Declaration item
Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) * * Specific exemptions apply for certain products and applications.	P1.1
Regulation (EC) 1907/2006(REACH, Annex XVII)	P1.2, P1.4, P1.6, P1.7
Regulation (EC) 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000 (Marketing and use of Ozone layer depleting substances)	P1.3, P5.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
Directive 2013/56/EC (Battery and accumulators Directive) * * These provisions shall not apply where, for safety, performance, medical or data integrity reasons, continuity of power supply is necessary and requires a permanent connection between the appliance and the battery or accumulator.	P2.1, P2.2, P2.3, P8.1
Directive 2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1
Directive 2004/108/EC (EMC Directive)	P3.1
Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.1
Regulation (EC) 801/2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions	P3.1, P3.2
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)	P7.19
Directive 2004/12/EC ( Packaging Directive)	P5.1
Decision 97/129/EC (Secondary packaging legislation)	P5.2
Directive 2012/19/EU (WEEE directive)	P6.1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

*[Handwritten signature]*

## Company environmental profile - THE ECO DECLARATION

<b>Brand</b>	HP	
<b>Company name *</b>	HP	
<b>Contact information *</b>	HP Sustainability and Compliance Center (SCC) sustainability@hp.com	
<b>Internet site *</b>	www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html	
<b>Issue date *</b>	2014-06-01	
<b>Intended market *</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Global <input type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Asia, Pacific & Japan <input type="checkbox"/> Americas <input type="checkbox"/> Other	
<b>Additional information</b>		

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with an \* are filled-in (n.a. for not applicable). Additional information regarding each item may be found under C7.

Company environmental profile - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>C1</b>	<b>Product recycling</b>			
C1.1*	The company participates in a system or has its own system for collection and recycling of end of life products in countries where the company puts them on the market and where required (see legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>C2</b>	<b>Battery recycling</b>			
C2.1*	The company participates in a system or has its own system for collection and recycling of batteries in countries where the company puts products on the market (see legal reference) or pays eco tax / fee where required.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>C3</b>	<b>Packaging recycling</b>			
C3.1*	The company participates in a system or has its own system for collection and recycling of packaging material in countries where the company puts products on the market and where required (see legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Company environmental profile - Market requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>C4</b>	<b>Environmental policy and environmental management</b>			
C4.1*	The company has a documented environmental policy approved by the management.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C4.2*	The company has an environmental management system covering: Product development Manufacturing If so certified according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input checked="" type="checkbox"/> Other as specified in C7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C4.3	The company regularly publishes an environmental report. If so, it meets the recommendations of <input checked="" type="checkbox"/> The Global Reporting Initiative <input type="checkbox"/> Other as specified in C7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>C5</b>	<b>Recycling</b>			
C5.1*	Information about the product, battery & packaging take back system (C1, C2 and C3) is available in printed or electronic format.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>C6</b>	<b>Voluntary programs</b>			
C6.1	The company meets the requirements of the following voluntary program/s:  Voluntary Agreement:                      Criteria version:                      Date:                      Product category: Voluntary Agreement:                      Criteria version:                      Date:                      Product category:			

**C7 Additional information**

HP has received ISO 14001 certification for its manufacturing operations (Worldwide Manufacturing of Computing and Imaging Products and Related Operations) and for product design for its Personal Systems Products and LaserJet and Enterprise Printing Products. The product design certifications include HP-wide product environmental design processes (such as HP's General Specification for the Environment) that cover all HP products.

HP is committed to responsible business practices and transparency in its global citizenship policies and performance. We have a long history of working with suppliers to monitor and improve their social and environmental responsibility (SER) performance when required, as well as improving standards in the industry. HP endorses the EICC Code of Conduct in its entirety, and we have supplemented it with additional requirements specific to freedom of association as well as HP's Student and Dispatch Worker Guidance Standard for Supplier Facilities in the People's Republic of China (PRC). HP also has a strong Global Human Rights Policy in place. HP expects its suppliers to establish policies and processes regarding conflict minerals. HP conducts due diligence on its supply chain annually including requesting information about our suppliers' own due diligence and the smelters and refiners used. HP was the first IT company to publish its supply chain smelter list. HP follows the Global Reporting Initiative (GRI) guidelines as a basis for reporting. The GRI index provides easy reference to HP's Living Progress Report (LRR) content. HP offers take back services of products and printing supplies in some 70 countries. Please refer to HP's Living Progress Report for more details on our global efforts.



## Legal references Europe Annex A

Reference	Declaration item
Directive 2012/19/EU (WEEE directive)	C1.1
Directive 2006/66/EC (Battery and accumulators Directive) * * These provisions shall not apply where, for safety, performance, medical or data integrity reasons, continuity of power supply is necessary and requires a permanent connection between the appliance and the battery or accumulator.	C2.1
Directive 2004/12/EC (Packaging Directive)	C3.1
Decision 97/129/EC (Secondary packaging legislation)	C3.1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

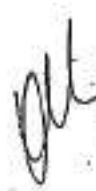
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

*Превод от английски език*

Сертифицирани (ENERGY STAR)® HP компютри



ВЯРНО С ОРГИНАЛА



# Сертифицирани (ENERGY STAR)<sup>®</sup> HP компютри<sup>1</sup>

13.02.2019

Артикул	Категория продукт	Име на продукт
<b>Бизнес десктопи</b>		
1	Десктоп	HP RP2 Retail System, Model 2000 (ENERGY STAR)
2	Десктоп	HP RP2 Retail System, Model 2030 (ENERGY STAR)
5	Десктоп	HP ProDesk 400 G2.5 SFF Business PC (ENERGY STAR)
6	Десктоп	HP EliteDesk 705 G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
7	Десктоп	HP EliteDesk 705 G2 SFF Business PC (ENERGY STAR)
8	Десктоп	HP EliteDesk 800 G2 DM 65W Business PC (ENERGY STAR)
9	Десктоп	HP EliteDesk 800 G2 DM 35W Business PC (ENERGY STAR)
10	Десктоп	HP ProDesk 600 G2 DM Business PC
11	Десктоп	HP EliteDesk 705 G2 Desktop Mini (ENERGY STAR)
12	Десктоп	HP ProDesk 400 G2 Desktop Mini (ENERGY STAR)
13	Десктоп	HP EliteDesk 800 G2 TWR Business PC (ENERGY STAR)
14	Десктоп	HP EliteDesk 880 G2 TWR Business PC (ENERGY STAR)
15	Десктоп	HP ProDesk 400 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
16	Десктоп	HP ProDesk 490 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
17	Десктоп	HP ProDesk 480 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
18	Десктоп	HP ProDesk 498 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
19	Десктоп	HP 280 G1 ST Business PC (ENERGY STAR)
20	Десктоп	HP EliteDesk 800 G2 SFF Business PC (ENERGY STAR)
21	Десктоп	HP ProDesk 600 G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
22	Десктоп	HP ProDesk 600 G2 SFF Business PC (ENERGY STAR)
23	Десктоп	HP ProDesk 400 G3 SFF Business PC (ENERGY STAR)
25	Десктоп	HP 280 Pro G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
26	Десктоп	HP 285 G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
27	Десктоп	HP 285 Pro G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
30	Десктоп	HP 288 Pro G2 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
31	Десктоп	HP EliteDesk 705 G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
32	Десктоп	HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
33	Десктоп	HP EliteDesk 705 G3 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
34	Десктоп	HP 280 G2 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
35	Десктоп	HP 280 Pro G2 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
36	Десктоп	HP Elite Slice G1 (ENERGY STAR)
37	Десктоп	HP Elite Slice for Meeting Rooms (ENERGY STAR)
38	Десктоп	HP 406 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
39	Десктоп	HP EliteDesk 800 35W G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
40	Десктоп	HP EliteDesk 800 65W G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
41	Десктоп	HP EliteDesk 800 G3 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
42	Десктоп	HP EliteDesk 800 G3 Tower Business PC (ENERGY STAR)
43	Десктоп	HP ProDesk 600 G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
44	Десктоп	HP ProDesk 600 G3 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)



ВАРНО С ОРИГИНАЛА







86	Десктоп	HP ProDesk 400 G4 Desktop Mini Business PC
87	Десктоп	HP EliteDesk 705 G4 Microtower Business PC
88	Десктоп	HP EliteDesk 705 G4 Desktop Mini Business PC
89	Десктоп	HP EliteOne 1000 G2 23.8-in All-in-One Business PC
90	Десктоп	HP EliteOne 1000 G2 23.8-in Touch All-in-One Business PC
91	Десктоп	HP EliteOne 1000 G2 27-in 4K UHD All-in-One Business PC
92	Десктоп	HP EliteOne 1000 G2 34-in Curved All-in-One Business PC
93	Десктоп	HP ProOne 440 G4 All-in-One Business PC
94	Десктоп	HP Zhan 60 ProOne G1 23.8-in All-in-One Business PC
95	Десктоп	HP EliteOne 1000 G2 Base PC (ENERGY STAR)
96	Десктоп	HP EliteDesk 705 G4 MT Workstation Edition (ENERGY STAR)

#### Home and Home Office Desktops PCs

2	Десктоп	HP Pavilion Desktop PC 510 (ENERGY STAR)
3	Десктоп	HP Desktop PC 460 (ENERGY STAR)
4	Десктоп	HP Slimline Desktop PC 260 (ENERGY STAR)
5	Десктоп	OMEN by HP Desktop PC 870 (ENERGY STAR)
6	Десктоп	OMEN X by HP Desktop PC 900
7	Десктоп	HP ENVY Desktop 750
8	Десктоп	HP Pavilion Wave Desktop PC 600
9	Десктоп	HP Pavilion Desktop PC 560
10	Десктоп	HP Pavilion Desktop PC 570 (ENERGY STAR)
11	Десктоп	HP Slimline Desktop PC 270 (ENERGY STAR)
12	Десктоп	OMEN by HP Desktop PC 880 (ENERGY STAR)
13	Десктоп	HP Pavilion Desktop PC 580 (ENERGY STAR)
14	Десктоп	HP Pavilion Gaming Desktop PC 690
15	Десктоп	HP Pavilion Desktop PC 590/HP Pavilion Desktop PC 595
16	Десктоп	HP Slim Desktop PC 290
17	Десктоп	HP ENVY Desktop PC 795
18	Десктоп	HP Pavilion Gaming Desktop PC 790
19	Десктоп	HP Desktop PC 390
20	Десктоп	HP Pro G1 MT Business PC

#### Интегрирани компютри

1	Интегриран компютър	HP RP5 Retail System, Model 5810 (ENERGY STAR)
3	Интегриран компютър	HP Pavilion 23 All-in-One PC (ENERGY STAR)
4	Интегриран компютър	HP 20 All-in-One PC (ENERGY STAR)
5	Интегриран компютър	HP 205 G2 All-in-One Business PC (ENERGY STAR)
6	Интегриран компютър	HP EliteOne 705 G2 23-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR) HP EliteOne 800 G2 23-in Touch GPU All-in-One PC (ENERGY STAR)
7	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G2 23-in Non-Touch GPU All-in-One (ENERGY STAR)
8	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G2 23-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR) HP EliteOne 800 G2 23-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
9	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G2 21.5-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
10	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G2 21.5-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
11	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G2 21.5-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
12	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G2 21.5-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



		STAR)
13	Интегриран компютър	HP ProOne 400 G2 20-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
14	Интегриран компютър	HP ProOne 400 G2 20-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
15	Интегриран компютър	HP ENVY Curved All-in-One PC
16	Интегриран компютър	Sprout Pro by HP
17	Интегриран компютър	HP ENVY Pro Curved AIO (ENERGY STAR)
18	Интегриран компютър	HP Pavilion 27 All-in-One PC (Touch)
19	Интегриран компютър	HP Pavilion 27 All-in-One PC (Non-Touch)
20	Интегриран компютър	HP Pavilion 24 All-in-One PC
21	Интегриран компютър	HP Pavilion 24 All-in-One PC (Touch)
22	Интегриран компютър	HP Pavilion 24 All-in-One PC (Non-Touch)
23	Интегриран компютър	HP 24 All-in-One PC (Touch)
24	Интегриран компютър	HP 24 All-in-One PC (Non-Touch)
25	Интегриран компютър	HP 22 All-in-One PC (Touch)
26	Интегриран компютър	HP 22 All-in-One PC (Non-Touch)
27	Интегриран компютър	HP 20 All-in-One PC
28	Интегриран компютър	HP ENVY 27 All-in-One PC
29	Интегриран компютър	HP ENVY 34 Curved All-in-One PC
30	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G3 Touch GPU All-in-One Business PC
31	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G3 Non-Touch GPU All-in-One Business PC
32	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G3 Touch All-in-One Business PC
33	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
34	Интегриран компютър	Sprout Pro by HP G2
35	Интегриран компютър	HP ProOne 440 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
36	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G3 Non-Touch All-in-One Business PC Healthcare
37	Интегриран компютър	HP ProOne 400 G3 Touch All-in-One Business PC
38	Интегриран компютър	HP ProOne 400 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
39	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
40	Интегриран компютър	HP Pavilion 27 All-in-One PC
41	Интегриран компютър	HP ElitePOS G1 14 inch Touch AIO Retail System, Model 141
42	Интегриран компютър	HP ElitePOS G1 14 inch Touch AIO Retail System, Model 143
43	Интегриран компютър	HP ElitePOS G1 14 inch Touch AIO Retail System, Model 145
44	Интегриран компютър	HP EliteOne 1000 G1 23.8-in Touch All-in-One Business PC
45	Интегриран компютър	HP EliteOne 1000 G1 23.8-in All-in-One Business PC
46	Интегриран компютър	HP EliteOne 1000 G1 27-in 4K UHD All-in-One Business PC
47	Интегриран компютър	HP ElitePOS 10W
48	Интегриран компютър	HP 200 G3 All-in-One Business PC
49	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G4 All-in-One Business PC Healthcare Edition
50	Интегриран компютър	HP ProOne 400 G4 20.0-in All-in-One Business PC
51	Интегриран компютър	HP ProOne 400 G4 23.8-in All-in-One Business PC
52	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G4 GPU Touch All-in-One Business PC
53	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G4 GPU Non-Touch All-in-One Business PC
54	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G4 Touch All-in-One Business PC
55	Интегриран компютър	HP EliteOne 800 G4 Non-Touch All-in-One Business PC

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



56	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G4 Touch All-in-One Business PC
57	Интегриран компютър	HP ProOne 600 G4 Non-Touch All-in-One Business PC
58	Интегриран компютър	HP Zhan 60 ProOne G1 21.5-in All-in-One Business PC

**Бизнес ноутбуци**

3	Ноутбук	HP Spectre Pro x360 Convertible PC (G1)/HP Spectre Pro x360/HP Spectre Pro x360 G1 (ENERGY STAR)
5	Ноутбук	HP 250 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
6	Ноутбук	HP 256 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
7	Ноутбук	HP 245 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
8	Ноутбук	HP 240 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
9	Ноутбук	HP 255 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
10	Ноутбук	HP x360 310 G2/HP x360 310 Notebook PC (ENERGY STAR)
11	Ноутбук	HP mt42 Mobile Thin Client (ENERGY STAR)
12	Ноутбук	HP EliteBook 745 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
13	Ноутбук	HP EliteBook 725 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
14	Ноутбук	HP ProBook 470 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
15	Ноутбук	HP ProBook 450 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
16	Ноутбук	HP ProBook 440 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
17	Ноутбук	HP ProBook 430 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
18	Ноутбук	HP ProBook 455 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
19	Ноутбук	HP Chromebook 14 G4 (ENERGY STAR)
20	Ноутбук	HP Stream 11 Pro G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
21	Ноутбук	HP ZBook 17 G3 Mobile Workstation (ENERGY STAR)
22	Ноутбук	HP ZBook 15 G3 Mobile Workstation (ENERGY STAR)
23	Ноутбук	HP ZBook Studio G3 Mobile Workstation (ENERGY STAR)
24	Ноутбук	HP ZBook 15u G3 Mobile Workstation (ENERGY STAR)
25	Ноутбук	HP EliteBook Folio 1040 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
26	Ноутбук	HP ProBook 650 G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
27	Ноутбук	HP ProBook 640 G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
28	Ноутбук	HP ProBook 645 G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
29	Ноутбук	HP ProBook 655 G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
30	Ноутбук	HP 340 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
31	Ноутбук	HP 346 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
32	Ноутбук	HP 348 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
33	Ноутбук	HP EliteBook 820 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
34	Ноутбук	HP EliteBook 840 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
35	Ноутбук	HP EliteBook 850 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
36	Ноутбук	HP Spectre Pro x360 G2 Convertible PC (ENERGY STAR)
38	Ноутбук	HP EliteBook Folio G1 (ENERGY STAR)
39	Ноутбук	HP EliteBook 1030 G1 Notebook PC (ENERGY STAR)
40	Ноутбук	HP 240 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
41	Ноутбук	HP 246 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
42	Ноутбук	HP 245 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
43	Ноутбук	HP 250 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

44	Ноутбук	HP 256 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
45	Ноутбук	HP 255 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
46	Ноутбук	HP Chromebook 13 Pro G1 (ENERGY STAR)
48	Ноутбук	HP Spectre Pro 13 G1 Notebook PC (ENERGY STAR)
49	Ноутбук	HP 340 DF G4 Notebook PC
50	Ноутбук	HP 348 FF G4 Notebook PC
52	Ноутбук	HP ProBook 430 G4 Notebook PC
53	Ноутбук	HP ProBook 440 G4 Notebook PC
54	Ноутбук	HP ProBook 450 G4 Notebook PC
55	Ноутбук	HP ProBook 455 G4 Notebook PC
56	Ноутбук	HP ProBook 470 G4 Notebook PC
58	Ноутбук	HP mt20 Mobile Thin Client
59	Ноутбук	HP mt43 Mobile Thin client
60	Ноутбук	HP EliteBook 725 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
61	Ноутбук	HP EliteBook 745 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
62	Ноутбук	HP EliteBook 755 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
63	Ноутбук	HP EliteBook 820 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
64	Ноутбук	HP EliteBook 840 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
65	Ноутбук	HP EliteBook 850 G4 Notebook PC (ENERGY STAR)
66	Ноутбук	HP ProBook 640 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
67	Ноутбук	HP ProBook 645 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
68	Ноутбук	HP ProBook 650 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
69	Ноутбук	HP ProBook 655 G3 Notebook PC (ENERGY STAR)
70	Ноутбук	HP ProBook x360 11 G1 Education Edition (ENERGY STAR)
71	Ноутбук	HP ZBook 15u G4 Mobile Workstation (ENERGY STAR)
72	Ноутбук	HP EliteBook x360 1030 G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
73	Ноутбук	HP Chromebook 11 G5 Education Edition Notebook PC (ENERGY STAR)
74	Ноутбук	HP ZBook 17 G4 Mobile Workstation
75	Ноутбук	HP ZBook 15 G4 Mobile Workstation
76	Ноутбук	HP ZBook Studio G4 Mobile Workstation
77	Ноутбук	HP 250 G6 Notebook PC
78	Ноутбук	HP 255 G6 Notebook PC
79	Ноутбук	HP Chromebook x360 11 G1 Education Edition
80	Ноутбук	HP 240 G6 Notebook PC
81	Ноутбук	HP 245 G6 Notebook PC
82	Ноутбук	HP ProBook x360 11 Education Edition G2
83	Ноутбук	HP ZBook 14u G4 Mobile Workstation
84	Ноутбук	HP EliteBook 1040 G4 Notebook PC
85	Ноутбук	HP EliteBook x360 1020 G2 Notebook PC (ENERGY STAR)
86	Ноутбук	HP ProBook 440 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
87	Ноутбук	HP ProBook 470 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
88	Ноутбук	HP ProBook 430 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
89	Ноутбук	HP ProBook 450 G5 Notebook PC (ENERGY STAR)
90	Ноутбук	HP Stream 11 Pro G4 Notebook PC Education Edition (ENERGY STAR)



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





		STAR)
91	Ноутбук	HP mt21 Mobile Thin Client
92	Ноутбук	HP ZBook x2 Mobile Workstation
93	Ноутбук	HP Chromebook 11 G6 Education Edition
94	Ноутбук	HP ChromeBook 14 G5
95	Ноутбук	HP ProBook 455 G5 Notebook PC
96	Ноутбук	HP ZBook 15u G5 Mobile Workstation
97	Ноутбук	HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation
98	Ноутбук	HP EliteBook 830 G5 Notebook PC
99	Ноутбук	HP EliteBook 840 G5 Notebook PC
100	Ноутбук	HP EliteBook 850 G5 Notebook PC
101	Ноутбук	HP EliteBook 840r G4 Notebook PC
102	Ноутбук	HP EliteBook 735 G5 Notebook PC
103	Ноутбук	HP EliteBook 745 G5 Notebook PC
104	Ноутбук	HP EliteBook 755 G5 Notebook PC
105	Ноутбук	HP ProBook 640 G4 Notebook PC
106	Ноутбук	HP ProBook 650 G4 Notebook PC
107	Ноутбук	HP ProBook 645 G4 Notebook PC
108	Ноутбук	HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation
109	Ноутбук	HP EliteBook 840 G5 Notebook PC Healthcare Edition
108	Ноутбук	HP ZBook Studio G5 Mobile Workstation (ENERGY STAR)
109	Ноутбук	HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation (ENERGY STAR)
110	Ноутбук	HP mt44
111	Ноутбук	HP ZBook 17 G5 Mobile Workstation
112	Ноутбук	HP ZHAN 99 Mobile Workstation G1
113	Ноутбук	HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation
114	Ноутбук	HP EliteBook 1050 G1 Notebook PC
115	Ноутбук	HP ProBook x360 440 G1
116	Ноутбук	HP Elite x2 1013 G3 Tablet PC
117	Ноутбук	HP EliteBook x360 1030 G3 Notebook PC(ENERGY STAR)
118	Ноутбук	HP EliteBook x360 1040 G5 Notebook PC
119	Ноутбук	HP ProBook 450 G6 Notebook PC
120	Ноутбук	HP ProBook 430 G6 Notebook PC
121	Ноутбук	HP ProBook 440 G6 Notebook PC
122	Ноутбук	HP Stream 11 Pro G5 Notebook PC
123	Ноутбук	HP 255 G7 Notebook PC
124	Ноутбук	HP 250 G7 Notebook PC
125	Ноутбук	HP 245 G7 Notebook PC
126	Ноутбук	HP ProBook x360 11 G3 EE
127	Ноутбук	HP Chromebook x360 14 G1 ENERGY STAR
128	Ноутбук	HP ProBook 445 G6 Notebook PC
129	Ноутбук	HP ProBook 455 G6 Notebook PC

**Ноутбуци Home and Home Office**

1	Ноутбук	HP Envy m6 Notebook PC
---	---------	------------------------



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



5	Ноутбук	HP Pavilion TouchSmart 15 Notebook PC
6	Ноутбук Ноутбук	HP Chromebook 14
7	Ноутбук	HP Pavilion TouchSmart 14 Ultrabook
8	Ноутбук	HP 15 Notebook PC
11	Ноутбук	HP Notebook PC/HP 15 Notebook PC
12	Ноутбук	HP SlateBook PC/HP SlateBook 14 PC
15	Ноутбук	HP Chromebook/HP Chromebook 14
16	Ноутбук	HP OMEN Notebook PC/ HP OMEN/ HP OMEN Notebook PC 15
17	Ноутбук	HP Spectre x360 Convertible PC/HP Spectre x360/HP Spectre x360 Convertible PC 13/HP Spectre x360 Convertible 13
18	Ноутбук	HP Pavilion Notebook, HP Pavilion Notebook 14
19	Ноутбук	HP Pavilion Notebook, HP Pavilion Notebook 15
20	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible, HP Pavilion x360 Convertible 11, HP Pavilion x360, HP Pavilion x360 m1 Convertible, HP Pavilion x360 m1
22	Ноутбук	HP ENVY x360 Convertible, HP ENVY x360 Convertible 15, HP ENVY x360, HP ENVY x360 m6 Convertible, HP ENVY x360 m6
23	Ноутбук	HP Pavilion Notebook, HP Pavilion Notebook 17
24	Ноутбук	HP Notebook, HP Notebook 15, HP Notebook 15g, HP Notebook 15g
25	Ноутбук	HP Notebook, HP Notebook 14
26	Ноутбук	HP Notebook, HP Notebook 14, HP Notebook 14g, HP Notebook 14g
27	Ноутбук	HP Notebook, HP Notebook 15
28	Ноутбук	HP ENVY x360 Convertible, HP ENVY x360 Convertible 15
29	Ноутбук	HP Notebook, HP Notebook 17
31	Ноутбук	HP ENVY Notebook, HP ENVY, HP ENVY Notebook 14, HP ENVY 14
32	Ноутбук	HP mt245 Mobile Thin Client
33	Ноутбук	HP Chromebook 11 G4
34	Ноутбук	HP ENVY Notebook PC/HP ENVY/HP ENVY Notebook 13/HP ENVY 13
35	Ноутбук	HP Spectre x2 Detachable PC / HP Spectre x2 Detachable / HP Spectre x2 / HP Spectre x2 Detachable 12
36	Ноутбук	HP Pavilion Gaming Notebook/HP Pavilion Gaming/HP Pavilion Gaming 15
37	Ноутбук	HP Pavilion x2 Detachable PC/HP Pavilion x2 Detachable 12
38	Ноутбук	HP Spectre x360 Convertible PC/Spectre x360 Convertible 15
39	Ноутбук	HP Spectre Notebook PC 13
40	Ноутбук	HP ENVY Notebook PC 15 (touch)
42	Ноутбук	HP Pavilion Notebook PC 15 (Touch)
43	Ноутбук	HP Pavilion Notebook PC 17 (Touch)
44	Ноутбук	HP Notebook PC 15 (Touch)
45	Ноутбук	HP Notebook PC 17i
46	Ноутбук	OMEN by HP Laptop PC 17

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



47	Ноутбук	HP Notebook x2 Detachable PC 10
48	Ноутбук	HP Stream Laptop PC 14
49	Ноутбук	HP Stream Laptop PC 11
50	Ноутбук	HP ENVY x360 Convertible PC 13
51	Ноутбук	HP ENVY Notebook PC 13
52	Ноутбук	HP Spectre x360 Convertible PC 15
53	Ноутбук	OMEN by HP Laptop PC 15
54	Ноутбук	HP ENVY x360 Convertible PC 15
55	Ноутбук	HP ENVY x360 Convertible PC 15m
56	Ноутбук	HP ENVY Laptop PC 13
57	Ноутбук	HP ENVY Laptop PC 17
58	Ноутбук	HP ENVY Laptop PC 17t
59	Ноутбук	HP Pavilion Power 15 Laptop PC
60	Ноутбук	HP Pavilion Power 15t Laptop PC
61	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible PC 14
62	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible PC 14m
63	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible PC 15
64	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible PC 15m
65	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible PC 11
66	Ноутбук	HP Pavilion x360 Convertible PC 11m
67	Ноутбук	HP Pavilion Laptop PC 14
68	Ноутбук	HP Pavilion Laptop PC 15
69	Ноутбук	HP Laptop PC 17
70	Ноутбук	HP Spectre x2 12 Detachable PC
71	Ноутбук	HP Pavilion Laptop PC 17
72	Ноутбук	HP ENVY x2 Detachable PC 12
73	Ноутбук	HP Pavilion x360 Laptop PC 15
74	Ноутбук	HP Pavilion x360 Laptop PC 14
75	Ноутбук	HP Pavilion x360 Laptop PC 14m
76	Ноутбук	HP Laptop PC 15
77	Ноутбук	HP Laptop PC 14
78	Ноутбук	HP ENVY Laptop PC 17m
79	Ноутбук	HP Chromebook x2 12
80	Ноутбук	HP ENVY x360 Convertible PC 13
81	Ноутбук	HP Spectre x360 13 Convertible PC
82	Ноутбук	HP Spectre x360 15 Convertible PC (ENERGY STAR)
83	Ноутбук	HP Chromebook x360 14 (ENERGY STAR)
84	Ноутбук	HP Pavilion 13 Laptop PC (ENERGY STAR)
85	Ноутбук	HP Spectre 13 Convertible PC
86	Ноутбук	HP Spectre 13 Laptop PC
87	Ноутбук	HP Pavilion Notebook PC
88	Ноутбук	HP Zhan 66 Pro 14 G2 Notebook PC
89	Ноутбук	HP Stream 11 Laptop PC

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



RPOS		
1	RPOS	HP EliteDesk 800 G2 DM Retail System
2	RPOS	HP RP9 G1 AiO Retail System
3	RPOS	HP RP9 G1 AiO Retail System, Model 9115 (ENERGY STAR)
4	RPOS	HP RP9 G1 AiO Retail System, Model 9118 (ENERGY STAR)
Thin Clients		
1	Thin Client	HP t520 Flexible Series Thin Client
2	Thin Client	HP t420 Thin Client
3	Thin Client	HP T730 Thin Client
4	Thin Client	HP t628 Thin Client
5	Thin Client	HP t630 Thin Client
6	Thin Client	HP t530 Thin Client
7	Thin Client	HP t430 Thin Client
Работни станции		
1	Работна станция	HP Z440 Workstation
2	Работна станция	HP Z640 Workstation
3	Работна станция	HP Z840 Workstation
4	Работна станция	HP Z240 TWR Workstation (ENERGY STAR)
5	Работна станция	HP Z240 SFF Workstation (ENERGY STAR)
6	Работна станция	HP Z238 MT Workstation (ENERGY STAR)
7	Работна станция	HP Z1 G3 24in All-in-One Non-Touch Workstation (ENERGY STAR)
8	Работна станция	HP Z2 Mini G3 Workstation (ENERGY STAR)
9	Работна станция	HP Z VR Backpack G1 Workstation
10	Работна станция	HP Z4 G4 Workstation
11	Работна станция	HP EliteDesk 800 G4 TWR Workstation Edition
12	Работна станция	HP Z2 SFF G4 Workstation
13	Работна станция	HP Z2 Tower G4 Desktop Workstation
14	Работна станция	HP Z2 Mini G4 Workstation(ENERGY STAR)
Бизнес таблети		
1	Таблет	HP Pro Tablet 608 G1
2	Таблет	HP Elite x2 1012 G1 Tablet
3	Таблет	HP x2 210 G2 Detachable PC
4	Таблет	HP Pro x2 612 G2 Tablet PC
5	Таблет	HP Elite x2 1012 G2

<sup>1</sup> Много компютри се предлагат в множество конфигурации за модела семейство. Моделите компютри, изброени на тази страница и с физически етикет ENERGY STAR<sup>®</sup> отговарят на изискванията на програмата ENERGY STAR за компютри (версия 6.1 в сила от 10 септември 2014 г.).

Името и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки, собственост на U.S. EPA. За повече информация за програмата ENERGY STAR, вж. <http://www.energystar.gov>.

Долуподписаната, Адриана Евгениева Ганева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложените документи. Преводът се състои от 11 страници.  
Преводач: Адриана Евгениева Ганева,



ВАРНО С ОРИГИНАЛА







(ENERGY STAR)<sup>®</sup> certified HP computers<sup>1</sup>

02/13/19

Item	Product Category	Product name
<b>Business Desktops PCs</b>		
1	Desktop	HP RP2 Retail System, Model 2000 (ENERGY STAR)
2	Desktop	HP RP2 Retail System, Model 2030 (ENERGY STAR)
5	Desktop	HP ProDesk 400 G2.5 SFF Business PC (ENERGY STAR)
6	Desktop	HP EliteDesk 705 G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
7	Desktop	HP EliteDesk 705 G2 SFF Business PC (ENERGY STAR)
8	Desktop	HP EliteDesk 800 G2 DM 65W Business PC (ENERGY STAR)
9	Desktop	HP EliteDesk 800 G2 DM 35W Business PC (ENERGY STAR)
10	Desktop	HP ProDesk 600 G2 DM Business PC
11	Desktop	HP EliteDesk 705 G2 Desktop Mini (ENERGY STAR)
12	Desktop	HP ProDesk 400 G2 Desktop Mini (ENERGY STAR)
13	Desktop	HP EliteDesk 800 G2 TWR Business PC (ENERGY STAR)
14	Desktop	HP EliteDesk 880 G2 TWR Business PC (ENERGY STAR)
15	Desktop	HP ProDesk 400 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
16	Desktop	HP ProDesk 490 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
17	Desktop	HP ProDesk 490 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
18	Desktop	HP ProDesk 498 G3 MT Business PC (ENERGY STAR)
19	Desktop	HP 280 G1 ST Business PC (ENERGY STAR)
20	Desktop	HP EliteDesk 800 G2 SFF Business PC (ENERGY STAR)
21	Desktop	HP ProDesk 600 G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
22	Desktop	HP ProDesk 600 G2 SFF Business PC (ENERGY STAR)
23	Desktop	HP ProDesk 400 G3 SFF Business PC (ENERGY STAR)
25	Desktop	HP 280 Pro G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
26	Desktop	HP 285 G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
27	Desktop	HP 285 Pro G2 MT Business PC (ENERGY STAR)
30	Desktop	HP 288 Pro G2 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
31	Desktop	HP EliteDesk 705 G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
32	Desktop	HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
33	Desktop	HP EliteDesk 705 G3 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
34	Desktop	HP 280 G2 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
35	Desktop	HP 280 Pro G2 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
36	Desktop	HP Elite Slice G1 (ENERGY STAR)
37	Desktop	HP Elite Slice for Meeting Rooms (ENERGY STAR)
38	Desktop	HP 406 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
39	Desktop	HP EliteDesk 800 35W G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
40	Desktop	HP EliteDesk 800 65W G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
41	Desktop	HP EliteDesk 800 G3 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
42	Desktop	HP EliteDesk 800 G3 Tower Business PC (ENERGY STAR)
43	Desktop	HP ProDesk 600 G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
44	Desktop	HP ProDesk 600 G3 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
45	Desktop	HP ProDesk 600 G3 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
46	Desktop	HP ProDesk 600 G3 Microtower Business PC (with PCI slot) (ENERGY STAR)
47	Desktop	HP ProDesk 680 G3 Microtower Business PC (with PCI slot) (ENERGY STAR)
48	Desktop	HP ProDesk 400 G3 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
49	Desktop	HP ProDesk 400 G4 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
50	Desktop	HP ProDesk 400 G4 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
51	Desktop	HP ProDesk 480 G4 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
52	Desktop	HP 280 G3 Microtower Business PC (ENERGY STAR)

Handwritten signatures and initials on the right side of the table.

Handwritten signature on the left side of the table.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



53	Desktop	HP 290 G1 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
54	Desktop	HP 282 Pro G3 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
55	Desktop	HP 280 Pro G3 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
56	Desktop	HP Zhan 86 Pro G1 MT
57	Desktop	HP 285 G3 Microtower Business PC
58	Desktop	HP 285 Pro G3 Microtower Business PC
59	Desktop	HP Elite Slice for Meeting Rooms G2
60	Desktop	HP Desktop Pro A MT
61	Desktop	HP 290 G1 SFF Business PC
62	Desktop	HP 280 G4 MT Business PC
63	Desktop	HP 290 G2 MT Business PC
64	Desktop	HP 282 Pro G4 MT Business PC
65	Desktop	HP Zhan 86 Pro G2 MT Business PC
66	Desktop	HP 280 Pro G4 MT Business PC
67	Desktop	HP 288 Pro G4 MT Business PC
68	Desktop	HP 280 G3 SFF Business PC
69	Desktop	HP 280 Pro G3 SFF Business PC
70	Desktop	HP Chromebox G2
71	Desktop	HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
72	Desktop	HP ProDesk 600 G4 Microtower Business PC (ENERGY STAR)
73	Desktop	HP ProDesk 600 G4 PCI Microtower Business PC (ENERGY STAR)
74	Desktop	HP ProDesk 600 G4 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
75	Desktop	HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini Business PC (ENERGY STAR)
76	Desktop	HP ProDesk 400 G5 Small Form Factor Business PC (ENERGY STAR)
77	Desktop	HP EliteDesk 800 G4 35W Desktop Mini Business PC
78	Desktop	HP EliteDesk 800 G4 65W Desktop Mini Business PC
79	Desktop	HP EliteDesk 800 G4 95W Desktop Mini Business PC
80	Desktop	HP EliteDesk 800 G4 Tower Business PC
81	Desktop	HP EliteDesk 880 G4 Tower Business PC
82	Desktop	HP Collaboration PC G4
83	Desktop	HP ProDesk 680 G4 PCI Microtower Business PC
84	Desktop	HP ProDesk 480 G5 Microtower Business PC
85	Desktop	HP ProDesk 400 G5 Microtower Business PC
86	Desktop	HP ProDesk 400 G4 Desktop Mini Business PC
87	Desktop	HP EliteDesk 705 G4 Microtower Business PC
88	Desktop	HP EliteDesk 705 G4 Desktop Mini Business PC
89	Desktop	HP EliteOne 1000 G2 23.8-in All-in-One Business PC
90	Desktop	HP EliteOne 1000 G2 23.8-in Touch All-in-One Business PC
91	Desktop	HP EliteOne 1000 G2 27-in 4K UHD All-in-One Business PC
92	Desktop	HP EliteOne 1000 G2 34-in Curved All-in-One Business PC
93	Desktop	HP ProOne 440 G4 All-in-One Business PC
94	Desktop	HP Zhan 60 ProOne G1 23.8-in All-in-One Business PC
95	Desktop	HP EliteOne 1000 G2 Base PC (ENERGY STAR)
96	Desktop	HP EliteDesk 705 G4 MT Workstation Edition (ENERGY STAR)

**Home and Home Office Desktops PCs**

2	Desktop	HP Pavilion Desktop PC 510 (ENERGY STAR)
3	Desktop	HP Desktop PC 460 (ENERGY STAR)
4	Desktop	HP Slimline Desktop PC 260 (ENERGY STAR)
5	Desktop	OMEN by HP Desktop PC 870 (ENERGY STAR)
6	Desktop	OMEN X by HP Desktop PC 900
7	Desktop	HP ENVY Desktop 750
8	Desktop	HP Pavilion Wave Desktop PC 600



ВЪРНО С ОРГИНАЛА



9	Desktop	HP Pavilion Desktop PC 560
10	Desktop	HP Pavilion Desktop PC 570 (ENERGY STAR)
11	Desktop	HP Slimline Desktop PC 270 (ENERGY STAR)
12	Desktop	OMEN by HP Desktop PC 880 (ENERGY STAR)
13	Desktop	HP Pavilion Desktop PC 580 (ENERGY STAR)
14	Desktop	HP Pavilion Gaming Desktop PC 690
15	Desktop	HP Pavilion Desktop PC 590/HP Pavilion Desktop PC 595
16	Desktop	HP Slim Desktop PC 290
17	Desktop	HP ENVY Desktop PC 795
18	Desktop	HP Pavilion Gaming Desktop PC 790
19	Desktop	HP Desktop PC 390
20	Desktop	HP Pro G1 MT Business PC

#### Integrated PCs

1	Integrated PC	HP RPS Retail System, Model 5810 (ENERGY STAR)
3	Integrated PC	HP Pavilion 23 All-in-One PC (ENERGY STAR)
4	Integrated PC	HP 20 All-in-One PC (ENERGY STAR)
5	Integrated PC	HP 205 G2 All-in-One Business PC (ENERGY STAR)
6	Integrated PC	HP EliteOne 705 G2 23-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
7	Integrated PC	HP EliteOne 800 G2 23-in Touch GPU All-in-One PC (ENERGY STAR)
8	Integrated PC	HP EliteOne 800 G2 23-in Non-Touch GPU All-in-One PC (ENERGY STAR)
9	Integrated PC	HP EliteOne 800 G2 23-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
10	Integrated PC	HP EliteOne 800 G2 23-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
11	Integrated PC	HP ProOne 600 G2 21.5-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
12	Integrated PC	HP ProOne 600 G2 21.5-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
13	Integrated PC	HP ProOne 400 G2 20-in Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
14	Integrated PC	HP ProOne 400 G2 20-in Non-Touch All-in-One PC (ENERGY STAR)
15	Integrated PC	HP ENVY Curved All-in-One PC
16	Integrated PC	Sprout Pro by HP
17	Integrated PC	HP ENVY Pro Curved AIO (ENERGY STAR)
18	Integrated PC	HP Pavilion 27 All-in-One PC (Touch)
19	Integrated PC	HP Pavilion 27 All-in-One PC (Non-Touch)
20	Integrated PC	HP Pavilion 24 All-in-One PC
21	Integrated PC	HP Pavilion 24 All-in-One PC (Touch)
22	Integrated PC	HP Pavilion 24 All-in-One PC (Non-Touch)
23	Integrated PC	HP 24 All-in-One PC (Touch)
24	Integrated PC	HP 24 All-in-One PC (Non-Touch)
25	Integrated PC	HP 22 All-in-One PC (Touch)
26	Integrated PC	HP 22 All-in-One PC (Non-Touch)
27	Integrated PC	HP 20 All-in-One PC
28	Integrated PC	HP ENVY 27 All-in-One PC
29	Integrated PC	HP ENVY 34 Curved All-in-One PC
30	Integrated PC	HP EliteOne 800 G3 Touch GPU All-in-One Business PC
31	Integrated PC	HP EliteOne 800 G3 Non-Touch GPU All-in-One Business PC
32	Integrated PC	HP EliteOne 800 G3 Touch All-in-One Business PC
33	Integrated PC	HP EliteOne 800 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
34	Integrated PC	Sprout Pro by HP G2
35	Integrated PC	HP ProOne 440 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
36	Integrated PC	HP EliteOne 800 G3 Non-Touch All-in-One Business PC Healthcare
37	Integrated PC	HP ProOne 400 G3 Touch All-in-One Business PC
38	Integrated PC	HP ProOne 400 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
39	Integrated PC	HP ProOne 600 G3 Non-Touch All-in-One Business PC
40	Integrated PC	HP Pavilion 27 All-in-One PC



ВЯРНО СОРИГИНАЛА