



HP Spectre x360 Convertible 14-ea1001nu (4V6E1EA)



Общ преглед

Интелект, който се адаптира към Вас

Лаптопът HP Spectre x360 2-в-1 автоматично се приспособява към заобикалящата Ви среда, за да Ви предостави най-добро изображение на екрана. Но сърцето на лаптопа е командният център на HP, който автоматично коригира производителността в зависимост от нуждите Ви. Когато говорим за поверителност, по-лесно е с интелигентна технология. Изключете камерата си и заглушете микрофона си по всяко време с един клик.



Вижте повече от реалността

Благодарение на дисплея с висока резолюция видеоклиповете оживяват с ярки и кристално чисти детайли. Скролвайте по-малко на огромния дисплей със съотношение 3:2 [1], който Ви дава повече място за работа.



Спокойствие на една ръка разстояние

Гарантирайте своята поверителност и спокойствие с надеждния превключвател за затвора на камерата, който я изключва и предотвратява хакването ѝ. Гарантирайте поверителността на разговорите си със специалния бутон за заглушаване на микрофона.



Производителност, която се адаптира към Вас

Адаптивният цвят автоматично коригира нюансите, светлината и ултра ярките цветове за най-добро гледане спрямо заобикалящата Ви среда. Smart Sense се приспособява към Вашите работни навици за оптимална производителност и включва разпознаване при прибиране, като знае дори кога е време за почивка.

Получете нова перспектива

Windows 11 предоставя спокойно и креативно пространство, в което можете да следвате страстите си чрез едно свежо преживяване. От обновено Старт меню до нови начини за свързване с любимите Ви хора, новини, игри и съдържание – Windows 11 е мястото да мислите, да се изразявате и да творите по естествен начин.^[2]



Графична карта Intel® Iris® Xe

Впечатляваща производителност за творчество, игри и забавления. Невиждано досега ниво на производителност на графичната карта и кристално ясни, впечатляващи визуализации в удобен тънък и лек лаптоп.^[4]



Клавиатура All-in-One

Контролирате своята поверителност, сигурност и мултимедии с един бутон. Тъй като всичките Ви клавишни комбинации са в една зона, можете безпроблемно да навигирате, без да се разсейвате.



Изключително изживяване, където и да се намирате

Процесорите Intel® Core™ от 11-о поколение осигуряват перфектната комбинация от функции, за да бъдете неудържими. Насладете се на отлична производителност, мигновени реакции и най-добрата в своя клас свързаност.^[3]

3K2K OLED дисплей

Благодарение на технология, която осветява всеки пиксел отделно, OLED дисплеят осигурява по-наситени черни цветове за по-богат контраст, подобрена дълбочина на цветовете и по-висока енергийна ефективност от традиционните LED екрани. Виждате повече от екрана си с по-малко превъртане и в пропорция 3:2, която осигурява оптимизиран портретен изглед за един по-комфортен начин на четене и разглеждане.^[5]



HD IR камера HP True Vision

Инфрочервеният сензор ви осигурява допълнителната сигурност на Windows Hello за един по-безопасен начин на влезете в компютъра си. Насладете се на забележителна детайлност, когато провеждате видео разговор, дори при слаба светлина.^[6]

[1] Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

[2] Не всички функции са налични във всички издания или версии на Windows. Системите може да се нуждаят от надграден и/или допълнително закупен хардуер, драйвери, софтуер или актуализиране на BIOS за пълноценно използване на функционалността на Windows. Windows се актуализира и активира автоматично. Изискват се високоскоростен интернет и акаунт в Microsoft. С течение на времето може да има ISP такси или допълнителни изисквания за актуализациите. Вижте www.windows.com.

[3] Multi-core е технология, разработена да подобри производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от използването на тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност.

[4] Intel и Iris са търговски марки на Intel Corporation или на филиалите на дружеството в САЩ и/или други държави. Intel, логото на Intel и Iris са търговски марки на Intel Corporation или на филиалите на дружеството в САЩ и/или други държави.

[5] Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; действителната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

[6] Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

Спецификации

Операционна система	Windows 11 Home
Цвят на продукта	Акценти в цвят Natural Silver и Copper Luxe
Клас на процесора	11-о поколение процесор Intel® Core™ i7
процесор	Intel® Core™ i7-1195G7 (до 5,0 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 кеш, 4 ядра, 8 нишки) ^[6,7]
Чипсет	Интегрирани едночипови системи на Intel®
Памет	16 GB LPDDR4x-4266 MHz RAM памет (вградена)
Вътрешно съхранение	2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD
Продуктов дизайн	Пясъкоструйна обработка
Оптично устройство	Оптичното устройство не е включено
Графика	Вградени
Графична карта (вградена)	Графична карта Intel® Iris® Xe
Дисплей	3K2K (3000 x 2000) дисплей с диагонал 34,3 см (13,5 инча), OLED, поддръжка на мултитъч, UWVA, стъкло от край до край, ултратънка рамка, Corning® Gorilla® Glass NBT™ без отблясъци, 400 нита, 100% DCI-P3
Размер на дисплея (диагонал)	34,3 см (13,5 инча)
Аудио	Аудио от Bang & Olufsen; Четворни високоговорители; HP Audio Boost
Минимални размери (Ш x Д x В)	29,83 x 22,01 x 1,69 см (Размерите са различни в зависимост от конфигурацията)
Тегло	1,34 кг (Теглото е различно в зависимост от конфигурацията)
Клавиатура	Пълноразмерна клавиатура с подсветка, в цвят Natural Silver
Посочващо устройство	HP Imagerpad с поддръжка на жестове с няколко пръста; Поддръжка на Precision Touchpad
Входни устройства	Акселерометър; eCompass; Сензор за цветна температура на светлината; Жироскоп; ИНФРАЧЕРВЕН термо сензор
Фотокамера	HP True Vision 720p HD IR камера със затвор на камерата и вградени два цифрови микрофона
Портове	2 Thunderbolt™ 4 с USB4™ Type-C® 40 Gbps скорост на предаване на данни (USB захранване, DisplayPort™ 1.4, HP sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон ^[19,20]
Разширителни слотове	1 четец за мултимедийни microSD карти
Размери на пакета (Ш x Д x В)	14,7 x 41,3 x 33,2 см
Тегло на опаковката	3,01 кг
Безжична връзка	Комбинация от Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддръжка на гигабитови скорости на прехвърляне) ^[11,12,13]

Тип захранване	65 W USB Type-C® захранващ адаптер
Вид батерия	4-клетъчна, 66 Wh литиево-йонна полимерна батерия ([23])
Живот на батерията	До 11 часа и 15 минути ^[3]
Време за презареждане на батерията	Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 45 минути ^[5]
Тегло на батерията	275 g
Екомаркировка	Сертифициран от ENERGY STAR®; Със златен рейтинг от EPEAT® ^[27]
Сертифициран за енергийна ефективност	Сертифициран като ENERGY STAR®
Спецификации на устойчивото въздействие	Механизмът на клавиатурата е изработен от селскостопански отпадъци
Управление на сигурността	Клавиатура All-in-One; Поддръжка на модула за сигурност на платформата (TPM)
Предварително инсталиран софтуер	ExpressVPN (безплатен 30-дневен пробен период); LastPass Premium (безплатен 30-дневен пробен период) ^[22]
Включен софтуер	McAfee LiveSafe™
Софтуер - продуктивност и финанси	1-месечен тестов период за новите потребители на Microsoft 365 ^[24]
Услуга в облака	25 GB място за съхранение в Dropbox за 12 месеца ^[1]
UPC номер	196188361726
Гаранция на производителя	Едногодишната (1/1/0) ограничена гаранция включва 1 година гаранция на частите и труд. Без ремонт на място. Общите условия са различни в зависимост от държавата. Има определени ограничения и изключения.
Какво има в кутията	Калъф; HP презареждаща се MPP 2.0 писалка с отчитане на наклон

Допълнителни спецификации

Безжичен модел	Wi-Fi 6 AX201
Безжичен стандарт	Wi-Fi 6
Безжична антена	2x2
Брой едновременни операции на процесора	8
Брой клетки на батерията	4
Брой на достъпните за потребителя слотове за памет	0
Версия на Bluetooth	Bluetooth® 5.0
Вид батерия	Литиево-йонна полимерна батерия
Вид памет	LPDDR4x
Вид памет 01	SSD
Вид стъкло на дисплея	Corning® Gorilla® стъкло NBT™ без отблясъци
Височина на опаковката, имперски единици (най-често срещан размер)	13.07
Височина на пакета, метрични единици (най-често срещан размер)	33.2
Дизайн на дисплея	стъкло от край до край
Дисплей	Сензорен 3K2K дисплей с диагонал 34,3 см (13,5 инча)
Допълнителна информация за HP	http://www.hp.com
Доставчик на безжична връзка	Intel®
Дълбочина на пакета, имперски единици (най-често срещан размер)	16.26
Дълбочина на пакета, метрични единици (най-често срещан размер)	41.3
Единица за мярка на опаковката (имперска)	в
Единица за мярка на опаковката (метрична)	см
Езикови опции за продукта	#AKS
Емблема на технология, печат 3	Publication logos/EPEAT_Gold.jpg
Емблема на технология, печат 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg
Емблема на технология, печат 6	Publication logos/McAfee_LiveSafe.jpg
Живот на батерията	Long Life

Живот на батерията при възпроизвеждане на видео	До 13 часа и 30 минути
Име на марката на продукта	HP
Интерфейс на паметта 01	PCIe®
Инфрачервена камера	IR
Капацитет на батерията	66
Капацитет на батерията (м.е.)	Wh
Капацитет на съхранение	2
Капацитет на съхранение (единица за мярка) 01	TB
Кеш памет на процесора	12 MB L3
Клас на процесора	Core™ i7
Код UNSPSC	43211503
Максимална честота на процесора	5.0
Максимална честота на процесора uom	GHz
Марка на камерата	HP True Vision
Марка на процесора	Intel®
Мобилна широколентова връзка	Intel® 5G Solution 5000
Модел на процесора	1195G7
Обобщение на техническата спецификация на продукта	HP Spectre x360 Convertible 14-ea1001nu, 13.5", сензорен екран, Windows 11 Home, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 2TB SSD, 3K2K, Естествено сребристо
Памет и съхранение	16 GB memory; 2 TB SSD storage
Панел на дисплея	ултрагънка рамка
Подсветка на дисплея	AMOLED
Подсветка на клавиатурата	подсветка
Поколение на процесора	11-о поколение
Приложения на HP	HP 3D DriveGuard; HP Support Assistant; HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub
Протокол на интерфейса на паметта 01	NVMe™
Разделителна способност на камерата (вертикална)	720p
Размер на дисплея (диагонал) uom	..
Размер на дисплея (диагонал, в метрични единици)	34.3
Размер на дисплея (диагонал, в метрични единици) uom	cm

Размер на дисплея (диагонал, имперски)	13.5
Размер на клавиатурата	Пълноразмерна
Размер на паметта	16
Размер на паметта uom	GB
Резолуция на дисплея (пиксели)	3000 x 2000
Сензорен екран	Yes (Да)
Скорост на паметта	4266
Скорост на паметта uom	MHz
Скорости на безжичен трансфер	Поддръжка за скорости на гигабитов трансфер
Снимка на електронна таблица 5	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Стандартна разделителна способност на дисплея	3K2K
Стандартна разделителна способност на камерата	HD
Съотношение екран – корпус (без високоговорители)	90.33% ^[18]
Технология на паметта 01	TLC
Технология на панела на дисплея	UWVA
Технология на производителността	Лаптоп Intel® Evo™
Технология на честотата на процесора	Технологията Intel® Turbo Boost
Тип модул на паметта	DIMM
Тип сензорен екран на дисплея	сензорен екран
Тип съхранение на данни	SSD
Фактор на формиране на паметта 01	M.2
Цветна гама	100% DCI-P3
Цвят	Естествено сребристо
Цвят на клавиатурата	Сребрист
Четец за пръстови отпечатьци	Четец за пръстови отпечатьци
Широчина на пакета, метрични единици (възможно най-малък размер)	14.7
Широчина на пакета, метрични единици (най-често срещан размер)	14.7
Ядро на процесора	4
Яркост	400 нита

[1] 25 GB бесплатно място за съхранение в Dropbox за 12 месеца от датата на регистрация. За подробна информация и условия за ползване, включително правила за отказ, посетете уебсайта на Dropbox на <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Изисква се интернет услуга, която не е включена.

[3] Windows Животът на батерията MobileMark 18 е различен в зависимост от редица фактори, в това число модела на продукта, конфигурацията, заредените приложения, функциите, употребата, безжичната функционалност и настройките за управление на хранването. Максималният капацитет на батерията намалява естествено с времето и използването. За повече подробности вижте <https://barco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез команда „Изключване“). Препоръчва се за използване с HP адаптера, предоставен с преносимия компютър. Не се препоръчва зарядно устройство с по-малък капацитет. След като батерията достигне 50% капацитет, скоростта на зареждане ще стане отново нормална. Времето за зареждане може да варира с +/-10% в зависимост от толерансите на системата. Налично при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.

[6] Multi-Core е технология, разработена да подобри работата на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от

[7] Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Wi-Fi CERTIFIED 6™ е проектиран да поддържа скорост на гигабитовите данни при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същи рутер. Изисква безжичен рутер, продаван отделно, който поддържа 80 MHz и по-високочестотни канали.

[12] Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публични безжични точки за достъп е ограничено. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) е обратно съвместимо с предишните спецификации на 802.11.

[13] Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) не се поддържа в Беларус, където настройките на Wi-Fi ще се оптимизират за местните нормативни изисквания (802.11ac).

[18] Процентът на активната плюс неактивната зрителна област спрямо активната зрителна зона плюс рамката. Измерете при вертикално разположен капак спрямо бюрото.

[19] За най-добри резултати с HP Sleep and Charge използвайте стандартен кабел за зареждане, използващ протокол USB, или кабелен адаптер с външно устройство.

[20] SuperSpeed USB 20Gbps не е наличен.

[22] Връщане към основен LastPass след 30 дни.

[24] Трябва да активирате в рамките на 180 дни от активирането на Windows.

[27] Въз основа на регистрация в САЩ EPEAT® според IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® регистрацията е различна според държавата. Посетете www.epeat.net за повече информация.

Услуги HP Care Pack

★ : Препоръчвани

Personal Systems потребителски Care Pack услуги

3 години услуга за взимане и връщане от HP за потребителски лаптопи – услуги	U7C91E ★
2 години услуга за взимане и връщане от HP за потребителски лаптопи	U7C90E ★
3 години услуга за връщане в склад от HP за лаптопи	UM932E ★
1 година следгаранционна услуга за взимане и връщане от HP за лаптопи	UN090PE
1 година следгаранционна услуга за връщане в склад от HP за лаптопи	UM994PE
2 години хардуерна поддръжка от HP с връщане в склад за лаптопи	UM929E
3 година хардуерна поддръжка с услуга за взимане и връщане от HP	UC5X9A
3 година хардуерна поддръжка с услуга за взимане и връщане от HP за Premium продукти	UC5Y0A

Батерии/Зарядни устройства/Адаптери

★ : Препоръчвани

Захранващи адаптери

HP 65W USB-C Power Adapter	1HE08AA ★
Адаптер HP Pavilion USB-C към HDMI 2.0	2PC54AA

Докинг и Порт разклонители

Докинг станции

HP Thunderbolt Dock 120W G2	2UK37AA ★
Многопортов хъб HP Travel USB-C	1C1Y5AA

Клавиатури/Мишки и устройства за въвеждане

Комплекти клавиатура и мишка

Безжична клавиатура и мишка HP Pavilion 800 (черно)	4CE99AA ★
Безжична клавиатура и мишка HP Pavilion 800	4CF00AA
Жични мишка и клавиатура HP 150	240J7AA
Кабелна клавиатура и мишка HP 160	6HD76AA
Комплект безжична мишка и клавиатура HP 230	18H24AA
Комплект безжична мишка и клавиатура HP 230	3L1F0AA

Мишки

Мишка с акумулаторна батерия HP Spectre 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA ★
HP Bluetooth Travel Mouse	6SP25AA
Безжична мишка HP 150	2S9L1AA
Безжична мишка HP 220	258A1AA
Безжична мишка HP 220	3FV66AA
Безжична мишка HP 220 (Синя светлина)	7KX11AA
Безжична мишка HP 220 (Снежнобяло)	7KX12AA
Безжична мишка HP 220 (Червен залез)	7KX10AA
Безжична мишка HP 220 Silent	391R4AA
Безжична мишка HP 250	3FV67AA
Безжична мишка HP 930 Creator	1D0K9AA
Безжична мишка HP X200	6VY95AA

Безжична мишка HP Z3700	7UH88AA	
Безжична мишка HP Z3700 в цвят Ceramic White	171D8AA	
Безжична мишка HP Z3700 – Бяло/Розово	4VY82AA	
Безжична мишка HPZ3700 в цвят Forest Teal	171D9AA	
Бяла безжична мишка HP Z3700	V0L80AA	
Златиста безжична мишка HP Z3700	X7Q43AA	
Кабелна мишка HP 100	6VY96AA	
Кабелна мишка HP 150	240J6AA	
Кабелна мишка HP X500	E5E76AA	остарели
Мишка с акумулаторна батерия HP Spectre 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA	
Мишка с два режима HP	6CR71AA	
Мишка с два режима HP	6CR72AA	
Синя безжична мишка HP Z3700	V0L81AA	
Сребриста безжична мишка HP Z3700	X7Q44AA	
Тъмносребриста безжична мишка HP Z5000	W2Q00AA	
Червена безжична мишка HP Z3700	V0L82AA	
Черна безжична мишка HP Z3700	26V63AA	
Черна безжична мишка HP Z3700	V0L79AA	

Посочващи устройства

Писалка HP Rechargeable MPP 2.0 Tilt Pen (сребристо)	3J123AA
Писалка HP Rechargeable MPP 2.0 Tilt Pen (черно)	3J122AA

Аудио/мултимедийни и комуникационни устройства

Слушалки

Bluetooth слушалки 500 на HP	2J875AA
Безжични слушалки HP G2	169H9AA
Слушалки HP Pavilion Gaming 600	4BX33AA
Слушалки HP Pavilion Gaming 400	4BX31AA
Слушалки OMEN Blast	1A858AA

Високоговорители

Син високоговорител HP 350 с Bluetooth	2D803AA
Сребрист високоговорител HP 350 с Bluetooth	2D804AA
Черен Bluetooth високоговорител HP 360	2D799AA
Черен високоговорител HP 350 с Bluetooth	2D802AA

Продукти за работа в мрежа

Switches/Hubs/Routers/Converters/Repeaters

HP ENVY USB-C концентратор

5LX63AA

Кабели/Кабелни комплекти/Кабелни адаптери

Кабелни адаптери

HP USB Type-C към RJ45 адаптер

V8Y76AA

HP USB-C to HDMI 2.0

1WC36AA

HP USB-C to RJ45 Adapter

V7W66AA

HP USB-C to VGA Adapter

N9K76AA

HP адаптер за дисплей USB-C към VGA

P7Z54AA

Устройства и памет за компютър

DVD+RW устройства за компютър

Външно USB DVDRW устройство HP

F6V97AA

Отказ от отговорност — Авторско право

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM и Thunderbolt са търговски марки или регистрирани търговски марки на Intel Corporation или на нейните дъщерни дружества в САЩ и други държави. AMD, Ryzen, Athlon и Radeon са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth е търговска марка, собственост на нейния притежател и използвана от HP Inc. по лиценз. NVIDIA и GeForce са търговски марки и/или регистрирани търговски марки на NVIDIA Corporation в САЩ и други страни. USB Type-C® и USB-C® са регистрирани търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB. DisplayPort™ и логото на DisplayPort™ са търговски марки, собственост на Асоциацията за видео електронни стандарти (VESA®) в САЩ и други държави. McAfee и McAfee LiveSafe са търговски марки или регистрирани търговски марки на McAfee LLC в САЩ и други държави. ENERGY STAR е регистрирана търговска марка на Американската агенция за опазване на околната среда. Всички други търговски марки са собственост на съответните им притежатели.

Не всички функции са налични във всички издания или версии на Windows. Системите може да се нуждаят от надграден и/или допълнително закупен хардуер, драйвери, софтуер или актуализиране на BIOS за пълноценно използване на функционалността на Windows. Windows се актуализира и активира автоматично. Изискват се високоскоростен интернет и акаунт в Microsoft. С течение на времето може да има ISP такси или допълнителни изисквания за актуализациите. Вижте www.windows.com.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.