

HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1000nn

Създавайте съдържание, работете в движение и останете свързани.

Вдъхнете живот на дизайна си в движение с 16-инчовия лаптоп с изкуствен интелект HP OmniBook 5. Задвижвани от процесори Intel® Core™ Ultra¹ и с бързо зареждане с HP Fast Charge², Вие се наслаждавате на безпроблемен многозадачен режим с по-малко прекъсвания. Насладете се на зашеметяващ дисплей, споделяйте идеи с FHD камерата³ и останете свързани с всички портове, от които се нуждаете.



*Изображението на продукта може да се различава от реалния размер на продукта



Успехи, задвижвани от изкуствен интелект, всеки ден

Останете продуктивни в движение с процесор Intel® Core™ Ultra¹, HP Fast Charge² и клавиша Copilot⁴.



По-широк и по-ярък дисплей

Насладете се на зашеметяващи изображения на прецизен, просторен екран⁵, идеален както за работа, така и за забавление.



Останете свързани и споделяйте идеи без усилие

Присъединете се към конферентни разговори в движение с бърза Wi-Fi връзка, FHD камера³, Windows Studio Effects и намаляване на шума с изкуствен интелект.

Устойчивост в действие

За по-добро бъдеще

Лаптопът HP OmniBook 5 AI съдържа рециклирани материали⁶ и е сертифициран по EPEAT® Gold с Climate+⁷.

HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1000nn

Изобразяване

Получете нова перспектива

От обнoвено Спарт 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.⁸

Процесори Intel® Core™ Ultra (серия 2)

Насладете се на гъвкавост с процесорите Intel® Core Ultra. Усъвършенстван изкуствен интелект, който прави интелигентното сътрудничество и творчество по-достъпни от всякога.⁹

Intel® Graphics

Насладете се на ярки и завладяващи визуални ефекти в творческите приложения и игрите.¹⁰

Съотношение на екрана 16:10

Съотношението на екрана 16:10 Ви дава възможност да виждате повече съдържание с по-малко превъртане.

Противоотражателен панел

Включете външното си устройство за съхранение с този Superspeed USB Type-C® порт, предоставящ скорост на предаване на данни от 5 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.

Micro Edge дисплей

Като е побрал по-голям екран в по-малък корпус, този ултратънък и едва забележим безел прави революция във външния вид на дисплея Ви с красив и компактен дизайн.¹¹

IPS панел

Независимо къде сте застанали този екран предоставя ясен и ярък образ със 178-градусов ъгъл на видимост, така че всички да виждат идеално.

Без трептене

Благодарение на технологията за затъмняване на DC, която контролира яркостта чрез регулиране на правотоковото захранване, вместо чрез циклично превключване на подсветката, можем да елиминираме трептенето на екрана, за да постигнем по-комфортно зрително изживяване.¹²

EPEAT® Gold с Climate+

С EPEAT® Gold и Climate+, Вие избирате отговорност и действие по отношение на климата.¹³

Сертифициран като ENERGY STAR®

Спестете енергия и средства с ENERGY STAR®, сертифициран от EPA, за да използвате по-малко енергия и да спестявате средства от най-важните компоненти.¹⁴

Клавиатурата съдържа рециклирана след употреба пластмаса

Въвеждаме по-обмислен дизайн в нашите клавиатури, като използваме рециклирана след употреба пластмаса в дизайна.¹⁵

Рециклиран алуминий

Тъй като малките неща водят до големи промени, този модел лаптоп съдържа устойчиви материали, като рециклиран алуминий.¹⁶

Насладете се на достъп до над 100 компютърни игри за 3 месеца¹²

Играйте стотици компютърни игри с новото си устройство HP и 3 месеца PC Game Pass – включително EA play. Постоянно се добавят нови игри, винаги има нещо ново, което да се играе^{12,17}

HP Fast Charge

Когато батерията на лаптопа е изтощена, на никого не му се чака часове да се зареди. Изключете устройството и за около 30 минути можете да зарядите батерията от 0 до 50%.¹⁸

Безпроблемно свързан

Насладете се на по-бързи скорости, подобрена производителност и по-голям капацитет с безжичната карта Wi-Fi 6 и Bluetooth® 5.4.¹⁹

Заглушаване на микрофона

Насладете се на още по-голямо спокойствие и удобство благодарение на специалния бутон за заглушаване на микрофона, който можете лесно да активирате и да виждате дали е включен или изключен благодарение на LED индикатор.

Затвор на камерата

Забравете за грозното туксо и лепенки, с които криете личните си мигове. Гарантирайте поверителността и сигурността си с видим, физически затвор, който изключва камерата на компютъра, когато не се използва.

USB Type-C® Power + Дисплей + 10 Gbps скорост на предаване на данни

Осигурете захранване на устройството си или свържете към външен дисплей чрез един-единствен USB-C® порт със скорост на предаване на данни от 10 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.²⁰

Двойни високоговорители

Увеличете силата на звука с любимата си музика, филм или игра с два стерео високоговорителя.

Клавиатура с подсветка и вградена цифрова клавиатура

Продължавайте да го използвате дори в слабо осветени помещения или по време на среднощни полети. Осветената клавиатура с вградена цифрова клавиатура Ви позволява да пишете удобно на повече места.

LPDDR5 RAM

Изпитайте бърза и адаптивна производителност с енергийно ефективна LPDDR5 памет. Проектиран да поддържа по-високи скорости на предаване на данни с по-малко забавяне, както и по-бързо прехвърляне на файлове и зареждане на приложения.

Препоръчани аксесоари и услуги (не са включени)

			
HP 680 Comfort Dual-Mode Keyboard and Mouse Combo 8T6L6AA	HP 100 Sanitizable Mouse Pad 8X594AA	HP Everyday 16-inch Laptop Backpack A08JXAA	3-годишна гаранция с връщане в склад UM931E



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1000nn

Спецификации



изпълнение

Операционна система
Windows 11 Home

процесор
Intel® Core™ Ultra 7 255U (до 5,2 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 кеш, 12 ядра, 14 нишки)^{6,7}
Клас на процесора: Процесор Intel® Core™ Ultra 7

Чипсет
Интегрирани едночипови системи на Intel®

Памет
32 GB LPDDR5-7467 MT/s (вградена)
Скорости на прехвърляне до 7467 MT/сек
Брой на достъпните за потребителя слотове за памет: 0

Съхраняване
1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
25 GB място за съхранение в Dropbox за 12 месеца¹

Графика
Вградено: Intel® Graphics;

Аудио
DTS:X® Ultra; Двойни високоговорители; HP Audio Boost

Дисплей
2K (1920 x 1200) дисплей с диагонал 40,6 см (16 инча), IPS, ултра тънка рамка, без отблясъци, 300 нита, 62,5% sRGB¹⁷

Съотношение екран-тяло
88,90%¹⁸

Захранване
65 W USB Type-C® захранващ адаптер;

Вид батерия
3-клетъчна 59 Wh литиево-йонна полимерна батерия²³

Батерия и захранване
Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 30 минути⁵

Свързване

Безжични връзки
Карта за безжична връзка Realtek Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5.4

Портове
2 USB Type-C® с 10 Gbps скорост на предаване на данни (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A с 10 Gbps скорост на предаване на данни; 1 USB Type-A с 5 Gbps скорост на предаване на данни; 1 HDMI изход 2.1; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон¹⁹

Уеб камера
HP True Vision 1080p FHD камера с регулиране на времевия шум и вградени два цифрови микрофона

Устойчивост

Екомаркировка
EPEAT® Gold с Climate+²⁷

Сертифициран за енергийна ефективност
Сертифициран като ENERGY STAR®

Спецификации на устойчивото въздействие
Пластмаса, която е потенциален отпадък в океана, в корпуса(ите) на високоговорителя(ите) и рамката; Капачките на клавишите и ножичните механизми на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса; Рециклиран метал в капака, рамката на клавиатурата, страничната лента и шарнирната(ите) капачка(и)^{39,40,41}

Разработване

Цвят на продукта
Ледниково сребристо
Матиран ефект

Софтуер

Приложения на HP
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer

Софтуер
1-месечен тестов период за новите потребители на Microsoft 365²⁴

Обслужване и поддръжка
30-дневен пробен период на McAfee Online Protection; Оферта за едномесечен пробен период на Adobe; 3-месечен пробен период за PC Game Pass^{2,25}

Допълнителна информация

Номер на част
№ на продукт: BS7U6EA
UPC/EAN ког: 199251521102

Тегло
1,77 kg;
Опакован: 2,52 kg

Размери
35,77 x 25,48 x 1,79 cm (отпред); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (отзад);
Опакован: 6,3 x 50,4 x 30,5 cm

Гаранция на производителя
1-годишна (1/1/0) ограничена гаранция включва 1 година обслужване на части и труд. Не включва ремонт на място. Общите условия се различават в зависимост от държавата. Приложими са определени ограничения и изключения.

Включена услуга за поддръжка
2 години хардуерна поддръжка от HP с връщане в склад за лаптопи. За общите условия, моля, посетете <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281BGE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123BGE.pdf>

Клавиатура
Пълноразмерна клавиатура с подсветка в цвят Soft Grey, с цифров блок HP Imagerpad

Управление на сигурността
Бутон за заглушаване на микрофона; Затвор за поверителност на камерата; Поддръжка на Trusted Platform Module (фърмуерен TPM)



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1000nn

Бележки под линия

Бележки под линия за съобщенията

^[1] 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.

^[2] Зарежда батерията Ви до 50% в рамките на 30 минути, когато системата е изключена, чрез командата за "изключване", като използва HP адаптера, предоставен с преносимия компютър, или препоръчителния захранващ адаптер, посочен в спецификациите (вжйте http://store.hp.com). 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.

^[3] Разделителната способност на камерата се отнася до активните пиксели на сензора за изображения. Реалните пиксели на заснемане на изображението и съотношението зависят от избраното приложение. Функциите могат да използват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

^[4] Copilot в Windows използва Windows 11. Някои функции използват NPU. Времето за предоставяне на функцията и наличността варира според пазара и устройството. Изисква се акаунт в Microsoft за влизане. Когато Copilot не е наличен, клавишът Copilot ще води към търсачката Bing. Вжйте http://aka.ms/WindowsAIFeatures.

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

^[6] Лаптопи, произведени от рециклирана пластмаса, която е потенциален оппортък в океана, в корпусите на висококачовителите на продукта, рециклиран алуминий в канала на продукта и рециклирана след употреба пластмаса в клавишите. Процентът на материала, съдържащ се във всеки компонент, варира според продукта.

^[7] Вжйте www.epeat.net за статус на регистрация и нивата по държави.

^[8] 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 е автоматично активиран и актуализиран. Изисква се висококачоростен интернет и акаунт в Microsoft. С течение на времето може да бъдат начислени ISP такси или да има допълнителни изчисления за актуализациите. Вжйте http://www.windows.com.

^[9] 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 ще варират в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност. Функциите и софтуерът, които използват NPU, може да използват закупуване на софтуер, абонамент или активиране от доставчик на софтуер или платформа, а софтуерът на трета страна може да има специфични изчисления за конфигурация или съвместимост. Потенциалната производителност на NPU варира в зависимост от употребата, конфигурацията и други фактори.

^[10] За по-подробна информация относно конфигурациите и работното натоварване посетете www.Intel.com/PerformanceIndex. Технологиите на Intel може да използват активиране на хардуер, софтуер или услуга. Някой продукт или компонент не може да бъде абсолютно сигурен. Вашите разходи и резултати може да варират. © Intel Corporation. Intel, асоомо на Intel и други марки на Intel са търговски марки на Intel Corporation или на дъщерните ѝ фирми. Други имена и марки могат да бъдат заявени като собственост на други.

^[11] Дисплеят е измерен по диагонал.

^[12] Функцията „Без трептене“ елиминира трептенето на екрана чрез интегриране на LED подсветка за затъмняване на DC.

^[13] EPEAT® Gold с регистрация по Climate+, където е приложимо. EPEAT регистрацията е различна според държавата. Вжйте www.epeat.net за състоянието на регистрацията по държавата.

^[14] ENERGY STAR и асоомо на ENERGY STAR са регистрирани търговски марки на Агенцията за защита на околната среда на САЩ.

^[15] Компонентите на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса. Процентът на рециклирани след употреба материали, съдържащи се във всеки компонент, варира в зависимост от продукта.

^[16] Включва рециклиран метал.

^[17] 1 PC Game Pass: Абонаментът продължава автоматично на редовна месечна цена, освен ако не бъде отменен. За пълните условия на абонамента и как да го отмените вжйте xbox.com/subscriptionterms. Прилааат се условия и изключения. Каталогът на игрите се различава във времето, според региона и според устройството. Всички права запазени. xbox.com/pcsgamepass, ea.com/ea-play/terms. ² Оферта за 3-месечен пробен период – Възможно е промоционалните оферти да бъдат единствено за нови членове и/или да не бъдат валидни за всички членове и са налични само за ограничено време. Офертите не са валидни в Русия и Турция; в сила може да бъдат други ограничения спрямо местоположението. Изисква се кредитна карта и Xbox акаунт. След промоционалния период абонаментът автоматично продължава на текущата към момента стандартна цена (подлежи на промяна), плюс приложимите данъци, освен ако не бъде отменен. За отмянене абонамента си или да изключите периодичното таксуване във Вашия акаунт в Microsoft (account.microsoft.com/services) или на Вашата Xbox конзола, вжйте https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription. Такиската на Xbox Game Pass Ultimate автоматично надгражда Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC или конзола), и/или членство/a в EA Play го Xbox Game Pass Ultimate при съотношение на преобразуване, всяко на базата на оставащите дни. Научете как работи това в www.xbox.com/gamepass. Вжйте Microsoft https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms за повече подробности.

^[18] Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 30 минути, когато системата е изключена, като използва командата "изключване", като използва HP адаптера, предоставен с преносимия компютър, или препоръчителния захранващ адаптер, оповестен в спецификациите (вжйте http://store.hp.com). 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.

^[19] Изключаните точки за безжичен достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публични безжични точки за достъп е ограничено. Wi-Fi 6 е обратно съвместимо с предишните спецификации на 802.11. Wi-Fi 6 е проектирана да поддържа гигабитова скорост при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същи рутер. Изисква безжичен рутер, продаван отделно, който поддържа 80 MHz и по-високи канали. Wi-Fi 6 (802.11ax) не се поддържа в Беларус, където настроятките на Wi-Fi ще бъдат оптимизирани за местните нормативни изисквания (802.11ac). Работата с Bluetooth® 5.4 изисква поддръжка на Microsoft OS/Chrome OS. Докато не бъде налична поддръжка за Microsoft OS/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 ще функционира като Bluetooth® 5.3 или по-стара версия. Bluetooth® е търговска марка, собственост на своя притежател и използвана от HP Inc. по лиценз.

^[20] Действителната пропускателна способност може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организацията, внедряващи USB. Дисплеят е измерен по диагонал

Бележки под линия за технически спецификации

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

^[2] Изисква се интернет достъп, който не е включен. McAfee е предварително инсталирана на Вашия компютър и е необходим акаунт за активиране. Подновяването на абонамента се изисква след пробния период. Функцията за VPN не е налична в Индия, Кипър, Сирия или Северна Корея. McAfee не е съвместима с Windows 11 в режим S. Ще трябва да постоянно да излезете от режим S, но няма да можете да го включите отново.

^[3] Презарежда батерията до 50% в рамките на 30 минути, когато системата е изключена (чрез командата „изключване“). Препоръчва се за използване с адаптера на HP, предоставен с преносимия компютър. Не се препоръчва зарядяно устройство с по-малък капацитет. След като батерията достигне 50% капацитет, скоростта на зареждане отново ще стане нормална. Времето за зареждане може да варира с +/-10% в зависимост от толерансите на системата. Налично при определени продукти на HP. Вжйте 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 използването на тази технология. Производителността и тактовата честота ще варират в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на процесор на Intel не са свързани с по-висока производителност.

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

^[11] Wi-Fi 6 е предназначена да поддържа гигабитова скорост на данните при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един рутер. Изисква безжичен рутер, продаван отделно, който поддържа 80 MHz и по-високи канали.

^[12] Безжичните точки за достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на безжични точки за публичен достъп е ограничено. Wi-Fi 6 е обратно съвместима с предишните спецификации на 802.11.

^[17] Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

^[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.

^[23] Действителните ват часове (Wh) на батерията ще се различават от проектния капацитет. Нормално е капацитетът на батерията да намалява в зависимост от срока на годност, времето, използването, околната среда, температурата, конфигурацията на системата, заредените приложения, функционалностите, настройките за управление на захранването и други фактори.

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

^[25] Офертата се предлага в целия свят (с изключение на Китай и държави с ембарго или други държави, определени като такива с ограничения от приложимото законодателство или регламент) за нови и съществуващи абонати, които са на възраст над 18 години. Клиентите върху шконата на Adobe в менюто „Старт“, за да се възползват от едномесечно членство за избран софтуер на Adobe. Софтуерът е свързан с устройството и не може да се прехвърля. Ако искате да се регистрирате за автоматично подновяване на абонамента, трябва да предоставите начин на плащане по време на регистрацията си. Чрез добавяне на начин на плащане абонаментът Ви автоматично ще се подновява а актуалната към датата на подновяване такса, докато не го анулирате. Ако анулирате преди края на едномесечния пробен период, няма да бъдете таксувани. Можете да анулирате абонамента си по всяко време чрез страницата на акаунта си в Adobe или като се свържете с Поддръжка на клиенти. Вжйте текущите цени за продуктите на Adobe, налични в тази оферта. Офертата не е налична за Образуване, ПОО или клиенти на програми за корпоративно лицензиране. Зависи от наличността в региона на пребиваване на получателя. Може да се прилагат допълнителни правила и условия. НЕВАЛИДНО, АКО Е ЗАБРАНЕНО ИЛИ ОГРАНИЧЕНО ОТ ЗАКОНА.

^[27] Въз основа на регистрацията в САЩ EPEAT® според IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT® регистрацията е различна според държавата. Посетете www.epeat.net за повече информация.

^[37] Теглото и размерите на системата може да варират в зависимост от конфигурацията и различите в производството.

^[39] Процентът на океанска пластмаса, съдържаща се във всеки компонент, варира според продукта.

^[40] Лаптопи, произведени с рециклиран метал в канала. Процентът рециклиран метал се различава в зависимост от продукта.

^[41] Компонентите на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса. Процентът на рециклираните след употреба материали, съдържащи се във всеки компонент, се различава в зависимост от продукта.

^[45] Функцията „Без трептене“ елиминира трептенето на екрана чрез интегриране на LED подсветка за затъмняване на DC или LED емисии. OLED панелът работи със затъмняване на DC, когато е над 100 нита.

^[46] Работата с Bluetooth® 5.4 изисква поддръжка от Microsoft OS/Chrome OS. Докато не бъде налична поддръжка от Microsoft OS/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 ще функционира като Bluetooth® 5.3 или по-стара версия.

