



## HP ZBook 14u G5 + UltraSlim Docking Station Intel® Core™ i5 i5-8250U Mobilna radna stanica 35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4- SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Srebro

**Brend :** HP

**Obitelj proizvoda:** ZBook

**Kod proizvoda:** 3UW63PA-  
SLIMDOCK

**Ime proizvoda :** 14u G5 +  
UltraSlim Docking Station

HP ZBook 14u G5 + UltraSlim Docking Station. Tip proizvoda: Mobilna radna stanica, Veličina: Školjkasto. Porodica procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-8250U, Frekvencija procesora: 1,6 GHz. Dijagonala monitora: 35,6 cm (14"), Tip HD-a: Full HD, Razlučivost zaslona: 1920 x 1080 pikseli. Interna memorija: 8 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM. Ukupni prostor za pohranu: 256 GB, Mediji za pohranu: SSD. Model ugrađenog grafičkog prilagodnika: Intel® UHD Graphics 620. Instalirani operacijski sustav: Windows 10 Pro. Boja proizvoda: Srebro



| Dizajn                           |                               | Mreža                                               |                                  |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tip proizvoda *                  | Mobilna radna stanica         | Model kontrolera WLAN-a                             | Intel Dual Band Wireless-AC 8265 |
| Boja proizvoda *                 | Srebro                        | Ethernet LAN veza                                   | ✓                                |
| Veličina *                       | Školjkasto                    | brzine prijenosa podataka putem Ethernet LANa       | 10,100,1000 Mbit/s               |
| Zemlja porijekla                 | Kina                          | Bluetooth                                           | ✓                                |
| Zaslon                           |                               | Bluetooth inačica                                   | 4.2                              |
| Dijagonala monitora *            | 35,6 cm (14")                 | Priključci i sučelja                                |                                  |
| Razlučivost zaslona *            | 1920 x 1080 pikseli           | Broj USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A priključaka * | 2                                |
| Ekran osjetljiv na dodir *       | ✗                             | Broj Ethernet LAN (RJ-45) priključaka               | 1                                |
| Tip HD-a                         | Full HD                       | Broj Thunderbolt 3 priključaka                      | 1                                |
| Tip panela                       | IPS                           | Kombinirani priključak za slušalice/mikrofon        | ✓                                |
| LED pozadinsko osvjetljenje      | ✓                             | Tipkovnica                                          |                                  |
| Omjer slike                      | 16:9                          | Uređaj za pokazivanje                               | Touchpad + pokazivački štapić    |
| Procesor                         |                               | Numerička tipkovnica *                              | ✗                                |
| Proizvođač procesora *           | Intel                         | Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice                  | ✓                                |
| Porodica procesora *             | Intel® Core™ i5               | Tipkovnica otporna na zalijevanje                   | ✓                                |
| Generacija procesora             | Intel® Core™ i5 8. Generacije | Softver                                             |                                  |
| Model procesora *                | i5-8250U                      | Arhitektura operacijskog sustava                    | 64-bit                           |
| Procesor broj jezgri             | 4                             | Instalirani operacijski sustav *                    | Windows 10 Pro                   |
| Procesorske niti (threads)       | 8                             | Posebne značajke procesora                          |                                  |
| Procesorska pojačana frekvencija | 3,4 GHz                       | Intel My WiFi Technology                            | ✓                                |
| Frekvencija procesora *          | 1,6 GHz                       | Intel® Smart Response Technology                    | ✓                                |
| Brzina sistemske sabirnice       | 4 GT/s                        | Intel Identity Protection Technology                | ✓                                |
| Predmemorija procesora           | 6 MB                          | Intel Hyper-Threading Technology                    | ✓                                |
| Vrsta predmemorije procesora     | Smart Cache                   | Intel Turbo Boost Technology                        | 2.0                              |
| Utor za procesor                 | BGA 1356                      | Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija            | ✓                                |
| Litografija procesora            | 14 nm                         | Intel Clear Video HD Technology                     | ✓                                |
| Načini rada procesora            | 64-bit                        | Intel Clear Video Technology                        | ✓                                |
| Kodno ime procesora              | Kaby Lake R                   | Intel® InTru™ 3D Technology                         | ✓                                |
| Vrsta sabirnice                  | OPI                           |                                                     |                                  |
| Stepping                         | Y0                            |                                                     |                                  |
| Dizajnirana termalna snaga (TDP) | 15 W                          |                                                     |                                  |
| Podesiva TDP-up frekvencija      | 1,8 GHz                       |                                                     |                                  |
| Podesiv TDP-up                   | 25 W                          |                                                     |                                  |
| Podesivo smanjenje TDP-a         | 10 W                          |                                                     |                                  |

| Procesor                                                      |                         | Posebne značajke procesora                                         |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Podesiva frekvencija za smanjenje TDP-a                       | 0,8 GHz                 | Intel® Quick Sync Video Technology                                 | ✓                       |
| Tjunction                                                     | 100 °C                  | Intel Flex Memory Access                                           | ✓                       |
| Najveći broj PCI Express stazica                              | 12                      | Intel AES New Instructions                                         | ✓                       |
| Verzija PCI Express utora                                     | 3.0                     | Intel Trusted Execution Technology                                 | ✗                       |
| Konfiguracija PCI Express utora                               | 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1  | Intel Enhanced Halt State                                          | ✓                       |
| ECC podržan procesorom                                        | ✗                       | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)                         | ✓                       |
| Memorija                                                      |                         | Intel® Secure Key                                                  | ✓                       |
| Interna memorija *                                            | 8 GB                    | Intel TSX-NI                                                       | ✗                       |
| Vrsta interne memorije                                        | DDR4-SDRAM              | Intel Stable slike Platform Program (SIPP)                         | ✗                       |
| Radni takt memorije                                           | 2400 MHz                | Intel® OS Guard                                                    | ✓                       |
| Format memorije                                               | SO-DIMM                 | Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)                        | ✓                       |
| Raspored memorije (utora x veličina)                          | 1 x 8 GB                | Intel Clear Video Technology for MID                               | ✓                       |
| Memorijski utori                                              | 2x SO-DIMM              | Intel 64                                                           | ✓                       |
| Maksimalna količina interne memorije *                        | 32 GB                   | Execute Disable Bit                                                | ✓                       |
| Pohrana                                                       |                         | Stanja mirovanja                                                   | ✓                       |
| Ukupni prostor za pohranu *                                   | 256 GB                  | Tehnologija temperaturnog monitoringa                              | ✓                       |
| Mediji za pohranu *                                           | SSD                     | Veličina pakiranja procesora                                       | 42 x 24 mm              |
| Ukupni kapacitet SSD-ova                                      | 256 GB                  | Podržani setovi instrukcija                                        | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Broj SSDs instaliranih                                        | 1                       | Procesorski kod                                                    | SR3LA                   |
| SSD kapacitet                                                 | 256 GB                  | Konfiguracija procesora (maks)                                     | 1                       |
| Sučelja za SSD diskove                                        | PCI Express             | Dostupne ugrađene opcije                                           | ✗                       |
| Vrsta optičkog uređaja *                                      | ✗                       | Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                       |
| Integriran čitač kartica                                      | ✓                       | Verzija Intel Identity Protection tehnologije                      | 1,00                    |
| Kompatibilne memorijske kartice                               | SD, SDHC, SDXC          | Verzija Intel Smart Response tehnologije                           | 1,00                    |
| Grafika                                                       |                         | Verzija Intel Stable Image Platform Programa (SIPP)                | 0,00                    |
| Model odvojenog grafičkog prilagodnika *                      | Nije dostupno           | Verzija Intel Secure Key tehnologije                               | 1,00                    |
| Adapter za grafičku karticu na ploči *                        | ✓                       | Verzija Intel TSX-NI                                               | 0,00                    |
| Diskretni grafički adaptor *                                  | ✗                       | Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)                            | ✓                       |
| Skupina kojoj pripada grafički adapter na ploči               | Intel® UHD Graphics     | Procesor ARK ID                                                    | 124967                  |
| Model ugrađenog grafičkog prilagodnika *                      | Intel® UHD Graphics 620 | Procesor bez sukoba                                                | ✓                       |
| Osnovna frekvencija ugrađenog grafičkog prilagodnika          | 300 MHz                 | Baterija                                                           |                         |
| Dinamička frekvencija (maks) ugrađenog grafičkog prilagodnika | 1100 MHz                | Tehnologija baterije                                               | Litij-polimer (LiPo)    |
| Maksimalna memorija ugrađenog grafičkog prilagodnika          | 32 GB                   | Broj baterijskih ćelija                                            | 3                       |
| DirectX verzija ugrađenog grafičkog prilagodnika              | 12.0                    | Kapacitet baterije *                                               | 50 Wh                   |
| OpenGL verzija ugrađenog grafičkog prilagodnika               | 4.4                     | Napajanje                                                          |                         |
| ID grafičkog adaptera na ploči                                | 0x5917                  | Snaga AC prilagodnika                                              | 65 W                    |
| Audio                                                         |                         | Ulazni DC strujni priključak                                       | ✓                       |
| Zvučni sistem                                                 | Bang & Olufsen          | Sigurnost                                                          |                         |
| Broj ugrađenih zvučnika                                       | 2                       | Utor za zaključavanje kabelom                                      | ✓                       |
| Ugrađeni mikrofoni                                            | ✓                       | Čitač otisaka prstiju                                              | ✓                       |
| Kamera                                                        |                         | Održivost                                                          |                         |
| Prednja kamera                                                | ✓                       | Certifikati o održivosti                                           | ENERGY STAR             |
| Format signala prednje kamere                                 | 720p                    | Težina i dimenzije                                                 |                         |
| Tip HD-a prednje kamere                                       | HD                      | Širina                                                             | 326 mm                  |
| Infracrvena (IR) kamera                                       | ✓                       | Dubina                                                             | 234,3 mm                |
| Mreža                                                         |                         | Visina                                                             | 17,9 mm                 |
| Wi-Fi                                                         | ✓                       | Težina *                                                           | 1,48 kg                 |

| Mreža                     |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Vrhunski Wi-Fi standard * | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                                  |
| Wi-Fi standarde           | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac),<br>802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |
| Tip antene                | 2x2                                                                 |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 21-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date