

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-15s-eq2289nw-ryzen-3-5300u-15-6-fhd-ag-ips-16gb-ssd1tb-radeon-rx-vega-6-cam720p-41wh-win11-2y-nat-p-182006.html>



HP 15s-eq2289nw Ryzen 3 5300U 15,6" FHD AG IPS 16GB SSD1TB Radeon RX Vega 6 Cam720p 41Wh Win11 2Y Natural Silver

Cena	1 932,81 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4292
Kod producenta	71X68EA_16_1TB
Kod EAN	5901443353799
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Taktowanie procesora:** 2,6 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 5000 Series
- **Model procesora:** 5300U
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Bez ECC:** Tak
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rok wprowadzenia:** 2022
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W
- **Wysokość produktu:** 17,9 mm
- **Szerokość produktu:** 358,5 mm
- **Waga produktu:** 1,69 kg

- **Głębokość produktu:** 242 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **MIMO:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Miracast:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822CE
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Głębokość opakowania:** 305 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,21 kg
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 520 mm
- **Rysik:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Dropbox
- **Oprogramowanie próbne:** 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9,5 h
- **Waga baterii/akumulatora:** 210 g
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Przednia kamera:** Tak
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak

-
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura wyspowa:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** naturalne srebro
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
 - **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
 - **Narzędzia HP Security:** HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcjonalny zestaw czujnika obudowy; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485775425
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Taktowanie procesora:** 2,6 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 5000 Series
- **Model procesora:** 5300U

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Nie
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Bez ECC:** Tak
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM

Konstrukcja:

- **Rok wprowadzenia:** 2022
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Naturalne srebro
- **Rodzaj produktu:** Pokrywa i obramowanie klawiatury wykończone matowym lakierem, podstawa teksturowana

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 45 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 17,9 mm
- **Szerokość produktu:** 358,5 mm
- **Waga produktu:** 1,69 kg
- **Głębokość produktu:** 242 mm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **MIMO:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Miracast:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822CE
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Realtek

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 305 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,21 kg
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 520 mm

Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Nie

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** Full HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 39,6 cm
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie przed instalacją:** Dropbox
- **Oprogramowanie próbne:** 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów HDMI:** 1

Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 9,5 h
- **Waga baterii/akumulatora:** 210 g
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 9 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 41 Wh

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Format sygnału przedniego aparatu:** 720p
- **Typ przedniej kamery:** HD

Klawiatura:

- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura wypowa:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** naturalne srebro

Pozostałe funkcje:

- **Ilość głośników:** 2

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze/mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

Cechy charakterystyczne marki:

- **Przednia kamera HP:** HP TrueVision HD
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

-
- **Narzędzia HP Security:** HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcjonalny zestaw czujnika obudowy; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485775425
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP Smart AC Adapter:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak