

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-15s-15s-fq2434nw-i3-1115g4-15-6-fhd-8gb-ssd256-win11-repack-2y-p-214289.html>



HP 15s 15s-fq2434nw i3-1115G4 15.6" FHD 8GB SSD256 Win11 (REPACK) 2Y

Cena brutto	1 846,99 zł
Cena netto	1 501,62 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBHP-NOT3965
Kod producenta	712N1EA
Kod EAN	196786939310
Producent	Hewlett-Packard
Pojemność baterii	41 Wh
Rodzaj produktu	Teksturowane wykończenie w formie dzianiny siatkowej
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Ekran dotykowy	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Ilość głośników	2
Model procesora	i3-1115G4
Liczba rdzeni procesora	4
Wersja Bluetooth	5.0
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Napęd optyczny	Nie
Obsługiwane karty pamięci	SD
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak

Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	250 cd/m2
klawiatura numeryczna	Tak
Taktowanie procesora	3 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Czarny
Głębokość produktu	242 mm
Szerokość produktu	358,5 mm
Wysokość produktu	17,9 mm
Waga produktu	1,69 kg
Głębokość opakowania	520 mm
Szerokość opakowania	305 mm
Waga wraz z opakowaniem	2,2 kg
Wysokość opakowania	69 mm
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	7,25 h
Szybkie ładowanie	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Waga baterii/akumulatora	210 g
Nazwa koloru	Intensywnie czarny
Przewodowa sieć lan	Nie
Wersja HDMI	1.4b
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm
Standardy Wi- Fi	802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a
Typ HD	Full HD
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 1
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Oryginalna nazwa marki	HP
Segment HP	Dom
Całkowita pojemność	256 GB

dysków SSD	
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express, NVMe
Liczba wątków	2
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Układ pamięci	1 x 8 GB
Układ płyty głównej	Intel SoC
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8822CE
Oprogramowanie próbne	25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	1,7 GHz
HP Audio Switch	Tak
HP Support Assistant	Tak
Oprogramowanie przed instalacją	ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Paleta barw	45%
Przednia kamera HP	HP TakVision HD
Dostarczone oprogramowanie HP	HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)

Format sygnału przedniego aparatu	720p
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Technologia ramki ekranu wyświetlacza	Micro-Edge
Konfigurowalne niższe TDP	12 W
Klawiatura wyspowa	Tak
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	3 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	28 W
MIMO	Tak
Typ MIMO	Multi User MIMO
Miracast	Tak
HP CoolSense	Tak
HP Imagepad	Tak
Cache procesora	6 MB
Typ przedniej kamery	HD
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Czas szybkiego ładowania (50%)	45 min
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Ilość komórek baterii	3
Moc adaptera AC	45 W
Typ pamięci procesora	L3
Korekcja ECC	Nie
Natywna proporcja obrazu	16:9
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Generacja procesora	11th gen Intel® Core™ i3
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Realtek
Bez ECC	Tak
Rok wprowadzenia	2022
Maksymalny czas odtwarzania wideo	9,25 h

Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Klawiatura w zestawie	Tak
Miesiąc wprowadzenia	8
Ilość wolnych gniazd pamięci	1
Ekran matowy	Tak

Opis produktu

- Cache procesora: 6 MB
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,1 GHz
- Liczba wątków: 2
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Producent procesora: Intel
- Taktowanie procesora: 3 GHz
- Typ pamięci procesora: L3
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Model procesora: i3-1115G4
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 3 GHz
- Generacja procesora: 11th gen Intel® Core™ i3
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 1,7 GHz
- Konfigurowalne wyższe TDP: 28 W
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Nie
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Bez ECC: Tak
- Pamięć RAM: 8 GB
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Czarny
- Rodzaj produktu: Teksturowane wykończenie w formie dzianiny siatkowej
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Rok wprowadzenia: 2022
- Nazwa koloru: Intensywnie czarny
- Miesiąc wprowadzenia: 8
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 45 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Szerokość produktu: 358,5 mm
- Waga produktu: 1,69 kg
- Wysokość produktu: 17,9 mm
- Głębokość produktu: 242 mm
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a
- Przewodowa sieć LAN: Nie
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- MIMO: Tak

-
- Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Model kontrolera WLAN: Realtek RTL8822CE
 - Typ MIMO: Multi User MIMO
 - Wersja Bluetooth: 5.0
 - Producent karty WLAN: Realtek
 - Miracast: Tak
 - Wysokość opakowania: 69 mm
 - Głębokość opakowania: 520 mm
 - Szerokość opakowania: 305 mm
 - Waga wraz z opakowaniem: 2,2 kg
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Typ HD: Full HD
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Paleta barw: 45%
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Ekran matowy: Tak
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Oprogramowanie próbne: 25 GB pamięci masowej Dropbox przez 12 miesięcy
 - Oprogramowanie przed instalacją: ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Całkowita pojemność dysków: 256 GB
 - Nośniki: SSD
 - Napęd optyczny: Nie
 - Obsługiwane karty pamięci: SD
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
 - Typ dysku SSD: M.2
 - NVMe: Tak
 - Pojemność pamięci SSD: 256 GB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Wersja HDMI: 1.4b
 - 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
 - Pojemność baterii: 41 Wh
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 9,25 h
 - Waga baterii/akumulatora: 210 g
 - Czas szybkiego ładowania (50%): 45 min
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 7,25 h
 - Przednia kamera: Tak
 - Format sygnału przedniego aparatu: 720p
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Klawiatura wyspowa: Tak
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - Ilość głośników: 2
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - HP Support Assistant: Tak
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - Segment HP: Dom
 - Przednia kamera HP: HP TakVision HD
 - Dostarczone oprogramowanie HP: HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support

Assistant

- HP Audio Switch: Tak
- HP CoolSense: Tak
- HP Imagepad: Tak
- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
- Gwarancja: G024M