

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-17-cp2333nw-ryzen-5-7520u-17-3fhd-ips-300nits-ag-8gb-lpddr5-5500-ssd512-radeon-610m-cam720p-41wh-p-24795.html>



HP 17-cp2333nw Ryzen 5 7520U 17.3"FHD IPS 300nits AG 8GB LPDDR5 5500 SSD512 Radeon 610M Cam720p 41Wh Win11 Natural Silver 2Y

Cena	2 314,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4384
Kod producenta	A3RU0EA
Kod EAN	198415173393
Producent	Hewlett-Packard
Ilość komór baterii	3
Ilość portów HDMI	1
Rodzaj głośników HP	HP Dual Speakers
Typ produktu	Laptop
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	34
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Długość przekątnej ekranu (cm)	43,9 cm
Wbudowane głośniki	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	40
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Oprogramowanie przed instalacją	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Opro
Wbudowany mikrofon	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	1
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Wysokość opakowania	345 mm
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zgodność z zasadami	Tak

zrównoważonego rozwoju

Pojemność pamięci SSD	512 GB
Głębokość opakowania	598 mm
Klawiatura w zestawie	Tak
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Waga wraz z opakowaniem	2,96 kg
Pojemność baterii	41 Wh
HP GTIN (EAN/UPC)	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Nośniki	SSD
Szerokość opakowania	69 mm
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Ekran matowy	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ochrona hasłem	Tak
Typ matrycy	IPS
Rok wprowadzenia	2024
Prędkość zegara pamięci	5500 MHz
Bez ECC	Tak
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Wersja HDMI	1.4b
Przekątna ekranu	17,3"
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Korekcja ECC	Nie
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
AMD FreeSync	Tak
Paleta barw	45%
Typ przedniej kamery	HD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Oprogramowanie próbne	McAfee Online Protection 30-day trial
Przednia kamera	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
Producent karty WLAN	Realtek
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Dedykowana karta graficzna	Nie

Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8821CE-M
Klawiatura numeryczna	Tak
Typ pamięci procesora	L3
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	5
Typ anteny	1x1
Klawiatura z podświetleniem	Nie
Liczba rdzeni procesora	4
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Ilość głośników	2
Pełnowymiarowa klawiatura	Tak
Model procesora	7520U
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	5
Natywna proporcja obrazu	16:9
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	14,25 h
Taktowanie procesora	2,8 GHz
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Generacja procesora	AMD Ryzen 7000 Series
Ilość wbudowanych głośników	2
Liczba wątków	8
Obsługiwana moc adaptera AC	45 W
Typ HD	Full HD
Łączność z siecią komórkową	Nie
Producent procesora	AMD
Typ dysku SSD	M.2
Cache procesora	4 MB
Kod unspsc	43211503
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Układ płyty głównej	AMD SoC
Rozdzielczość aparatu - przód	1280 x 720 px
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	8 GB
Wi-Fi	Tak
Nazwa koloru klawiatury	Soft gray
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Typ pamięci RAM	LPDDR5-SDRAM
Bluetooth	Tak
Rodzaj produktu	Wykończenie powłoki
Standardy Wi- Fi	802.11g,802.11a,802.11b,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n)
Producent wbudowanego procesora graficznego	AMD
Głębokość produktu	257,8 mm
HP Imagepad	Tak
Wersja Bluetooth	4.2
NVMe	Tak
Szerokość produktu	400,7 mm
HP Smart AC Adapter	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Gwarancja producenta	2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.
Wysokość produktu	19,9 mm
Oryginalna nazwa marki	HP
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Nazwa koloru	Naturalne srebro
Waga produktu	2,07 kg
Waga baterii/akumulatora	175 g
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Zrównoważone technologie i materiały	Bezrtęciowe
Kolor produktu	Srebrny
Czas szybkiego ładowania (50%)	45 min
Napęd optyczny	Nie
Dostarczone oprogramowanie HP	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Układ pamięci	Not available
Szybkie ładowanie	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon Graphics
Maksymalny czas odtwarzania wideo	11,5 h
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Segment HP	Dom

Maksymalna pojemność pamięci	8 GB
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Przednia kamera HP	HP TakVision HD
Jasność	300 cd/m2

Opis produktu

Gwarancja producenta:

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie

produktów (GPSR):

Generacja procesora:

Typ pamięci procesora:

Cache procesora:

Maksymalne taktowanie procesora:

Producent procesora:

Liczba wątków:

Liczba rdzeni procesora:

Typ procesora:

Taktowanie procesora:

Model procesora:

AMD FreeSync:

Producent wbudowanego procesora graficznego:

Dedykowana karta graficzna:

Typ zintegrowanej karty graficznej:

Model dedykowanej karty graficznej:

Model wbudowanej karty graficznej:

Wbudowana karta graficzna:

Układ pamięci:

Korekcja ECC:

Prędkość zegara pamięci:

Bez ECC:

Maksymalna pojemność pamięci:

Typ pamięci RAM:

Pamięć RAM:

Rodzaj pamięci:

Typ produktu:

Rodzaj produktu:

Nazwa koloru:

Rok wprowadzenia:

Oryginalna nazwa marki:

Kolor produktu:

Częstotliwość adaptera AC:

Obsługiwana moc adaptera AC:

Napięcie wejściowe adaptera AC:

Szerokość produktu:

Głębokość produktu:

Wysokość produktu:

Waga produktu:

Ochrona hasłem:

Moduł TPM (Trusted Platform Module):

Standardy Wi-Fi:

Łączność z siecią komórkową:

Wersja Bluetooth:

Podstawowy standard Wi-Fi:

Wi-Fi:

Model kontrolera WLAN:

Producent karty WLAN:

Bluetooth:

Typ anteny:

Układ płyty głównej:

2-letnia (2/2/0) ograniczona gwarancja obejmuje 2 lata gwarancji na części i robociznę. Brak opcji naprawy na miejscu. Warunki mogą różnić się w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf

AMD Ryzen 7000 Series

L3

4 MB

4,3 GHz

AMD

8

4

AMD Ryzen™ 5

2,8 GHz

7520U

Tak

AMD

Nie

AMD Radeon Graphics

Niedostępny

AMD Radeon Graphics

Tak

Not available

Nie

5500 MHz

Tak

8 GB

LPDDR5-SDRAM

8 GB

Zintegrowana

Laptop

Wykończenie powłoki

Naturalne srebro

2024

HP

Srebrny

50 - 60 Hz

45 W

100 - 240 V

400,7 mm

257,8 mm

19,9 mm

2,07 kg

Tak

Tak

802.11g,802.11a,802.11b,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n)

Nie

4.2

Wi-Fi 5 (802.11ac)

Tak

Realtek RTL8821CE-M

Realtek

Tak

1x1

AMD SoC

Głębokość opakowania:	598 mm
Wysokość opakowania:	345 mm
Waga wraz z opakowaniem:	2,96 kg
Szerokość opakowania:	69 mm
Klawiatura w zestawie:	Tak
Jasność:	300 cd/m2
Długość przekątnej ekranu (cm):	43,9 cm
Paleta barw:	45%
Ekran dotykowy:	Nie
Ekran matowy:	Tak
Typ matrycy:	IPS
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Przekątna ekranu:	17,3"
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Typ HD:	Full HD
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Wbudowane głośniki:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	2
Wbudowany mikrofon:	Tak
Oprogramowanie przed instalacją:	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Opro McAfee Online Protection 30-day trial
Oprogramowanie próbne:	Windows 11 Home PL
Zainstalowany system operacyjny:	512 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	Tak
NVMe:	512 GB
Całkowita pojemność dysków:	PCI Express
Interfejs pamięci SSD:	SSD
Nośniki:	M.2
Typ dysku SSD:	1
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	512 GB
Pojemność pamięci SSD:	Nie
Napęd optyczny:	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	1.4b
Wersja HDMI:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:	1
Ilość portów HDMI:	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Waga baterii/akumulatora:	175 g
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność baterii:	41 Wh
Szybkie ładowanie:	Tak
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:	14,25 h
Czas szybkiego ładowania (50%):	45 min
Maksymalny czas odtwarzania wideo:	11,5 h
Ilość komór baterii:	3
Rozdzielczość aparatu - przód:	1280 x 720 px
Typ przedniej kamery:	HD
Przednia kamera:	Tak
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura z podświetleniem:	Nie
Klawiatura numeryczna:	Tak
Pełnowymiarowa klawiatura:	Tak
Nazwa koloru klawiatury:	Soft gray
Ilość głośników:	2
Segment HP:	Dom
Narzędzia HP Security:	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Rodzaj głośników HP:	HP Dual Speakers
HP Smart AC Adapter:	Tak
HP Imagepad:	Tak
Przednia kamera HP:	HP TakVision HD
Dostarczone oprogramowanie HP:	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
HP GTIN (EAN/UPC):	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Zrównoważone technologie i materiały:	Bezrtęciowe
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak

Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):	34
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):	5
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):	1
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):	40
Kod unspsc:	43211503
Gwarancja:	F024M