

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-17-cn3013ds-n200-17-3-touch-8gb-2xssd128-bt-win11-silver-repack-2y-p-24786.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP 17-CN3013DS N200 17.3" Touch 8GB 2xSSD128 BT Win11 Silver (REPACK) 2Y

Cena	<b>1 930,80 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4375</b>
Kod producenta	<b>B61RBUA_8_256</b>
Kod EAN	<b>5903719149952</b>
Producent	<b>Hewlett-Packard</b>
Segment HP	<b>Dom</b>
Obsługiwana moc adaptera AC	<b>45 W</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>256 GB</b>
Przednia kamera HP	<b>HP TakVision HD</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1280 x 720 px</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>2</b>
Rodzaj głośników HP	<b>HP Dual Speakers</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>256 GB</b>
Długość przekątnej ekranu (cm)	<b>43,9 cm</b>
Rysik	<b>Nie</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Wysokość opakowania	<b>345 mm</b>
HP Imagepad	<b>Tak</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Głębokość opakowania	<b>520 mm</b>
HP Smart AC Adapter	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Home in S mode</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>2,96 kg</b>
Oryginalna nazwa marki	<b>HP</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>3200 MHz</b>
Szerokość opakowania	<b>69 mm</b>
Czas szybkiego ładowania (50%)	<b>45 min</b>
Korekcja ECC	<b>Nie</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>

Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Bez ECC	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Ilość komórek baterii	<b>3</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Wersja HDMI	<b>1.4b</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>34</b>
Typ pamięci procesora	<b>L3</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>NTSC</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>40</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>4</b>
Paleta barw	<b>60%</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>1</b>
Model procesora	<b>N200</b>
Producent karty WLAN	<b>Realtek</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Liczba wątków	<b>4</b>
Typ anteny	<b>1x1</b>
Narzędzia HP Security	<b>Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Ilość głośników	<b>2</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Cache procesora	<b>6 MB</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Typ HD	<b>HD+</b>
Typ przedniej kamery	<b>HD</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Rozdzielczość	<b>1600 x 900 px</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>257,8 mm</b>
Ekran dotykowy	<b>Tak</b>

Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Szerokość produktu	<b>400,7 mm</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>20,6 mm</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Pełnowymiarowa klawiatura	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>2,08 kg</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	<b>7,5 h</b>
Kolor produktu	<b>Srebrny,Niebieski</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Jasność	<b>250 cd/m2</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>3,7 GHz</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>256 GB</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Pamięć RAM	<b>8 GB</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>5</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	<b>1</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4-SDRAM</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	<b><a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a></b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Pojemność baterii	<b>41 Wh</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>5</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Zrównoważone technologie i	<b>Bezręczowe</b>

materiały

Typ procesora	<b>Intel® N</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	<b><a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a></b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Dostarczone oprogramowanie HP	<b>HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion</b>
Przekątna ekranu	<b>17,3"</b>

## Opis produktu

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):	<a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a>
Typ pamięci procesora:	L3
Liczba wątków:	4
Cache procesora:	6 MB
Producent procesora:	Intel
Liczba rdzeni procesora:	4
Typ procesora:	Intel® N
Model procesora:	N200
Maksymalne taktowanie procesora:	3,7 GHz
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Bez ECC:	Tak
Typ pamięci RAM:	DDR4-SDRAM
Pamięć RAM:	8 GB
Prędkość zegara pamięci:	3200 MHz
Korekcja ECC:	Nie
Kolor produktu:	Srebrny,Niebieski
Typ produktu:	Laptop
Oryginalna nazwa marki:	HP
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Obsługiwana moc adaptera AC:	45 W
Waga produktu:	2,08 kg
Wysokość produktu:	20,6 mm
Szerokość produktu:	400,7 mm
Głębokość produktu:	257,8 mm
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Ochrona hasłem:	Tak
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	1x1
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Łączność z siecią komórkową:	Nie
WWAN:	Niezainstalowany
Producent karty WLAN:	Realtek
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Głębokość opakowania:	520 mm
Waga wraz z opakowaniem:	2,96 kg
Szerokość opakowania:	69 mm
Wysokość opakowania:	345 mm
Rysik:	Nie
Przekątna ekranu:	17,3"
Natywna proporcja obrazu:	16:9

Typ HD:	HD+
Rozdzielczość:	1600 x 900 px
Ekran dotykowy:	Tak
Paleta barw:	60%
Jasność:	250 cd/m2
Długość przekątnej ekranu (cm):	43,9 cm
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Wbudowany mikrofon:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	2
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Home in S mode
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Napęd optyczny:	Nie
Nośniki:	SSD
Całkowita pojemność dysków:	256 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	256 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	2
Pojemność pamięci SSD:	256 GB
Wersja HDMI:	1.4b
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:	1
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność baterii:	41 Wh
Czas szybkiego ładowania (50%):	45 min
Ilość komór baterii:	3
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:	7,5 h
Szybkie ładowanie:	Tak
Przednia kamera:	Tak
Rozdzielczość aparatu - przód:	1280 x 720 px
Typ przedniej kamery:	HD
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura numeryczna:	Tak
Pełnowymiarowa klawiatura:	Tak
Ilość głośników:	2
Segment HP:	Dom
Rodzaj głośników HP:	HP Dual Speakers
Przednia kamera HP:	HP TakVision HD
Dostarczone oprogramowanie HP:	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
HP Smart AC Adapter:	Tak
Narzędzia HP Security:	Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
HP Imagepad:	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Zrównoważone technologie i materiały:	Beztrzęciowe
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):	1
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):	40
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):	34
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):	5
Gwarancja:	G024M