

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-ideacentre-aio-24irh9-i5-13420h-23-8-fhd-ips-ag-250nits-100hz-16gb-ddr5-5200-ssd1tb-intel-uh-p-17169.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Lenovo IdeaCentre AIO 24IRH9 i5-13420H 23.8" FHD IPS AG 250nits 100Hz 16GB DDR5 5200 SSD1TB Intel UHD Graphics Win11 Cloud Grey

Cena	<b>3 465,60 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMLEVALL1031</b>
Kod producenta	<b>FOHN0039PB</b>
Kod EAN	<b>197530420429</b>
Producent	<b>Lenovo</b>
Suma megapikseli	<b>5 MP</b>
Układ pamięci	<b>2 x 8 GB</b>
Typ slotów pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,6 GHz</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	<b>1</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>16 GB</b>
Dołączona myszka	<b>Tak</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>sRGB</b>
Jasność	<b>250 cd/m2</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Paleta barw	<b>99%</b>
Typ produktu	<b>All-in-One PC</b>
Obsługiwana moc adaptera AC	<b>135 W</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Moc wyjściowa (RMS)	<b>6 W</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.,Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>

Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	<b>-15,2 - 12192 m</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 2.0 Typu-A	<b>2</b>
Ilość portów HDMI	<b>2</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>10 - 90%</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Regulacja pochylenia	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>1 TB</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 60 °C</b>
Klawiatura w zestawie	<b>Tak</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Moc adaptera AC	<b>135 W</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i5</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>1 TB</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Możliwość podłączenia myszy	<b>Bezprzewodowy</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Rodzaj pamięci	<b>DIMM/SO-DIMM</b>
Możliwość podłączenia klawiatury	<b>Bezprzewodowy</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Ilość głośników	<b>2</b>
Przekątna ekranu	<b>23,8"</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,4 GHz</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Home PL</b>
Wbudowana kamera/aparat	<b>Tak</b>

Wydajne rdzenie	<b>4</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC233-CG</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Maksymalna moc turbo	<b>95 W</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>5200 MHz</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Podstawowa moc procesora	<b>45 W</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Język klawiatury	<b>British English</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>1 TB</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.2</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Model procesora	<b>i5-13420H</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,6 GHz</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>20 - 80%</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>-15,2 - 3048 m</b>
Nazwa koloru	<b>Cloud Grey</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 35 °C</b>
Producent głośników	<b>Harman Kardon</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Waga (z podstawą)	<b>6 kg</b>
Zakres kąta nachylenia	<b>-5 - 15°</b>

Bluetooth	<b>Tak</b>
Wysokość urządzenia (z podstawą)	<b>431 mm</b>
Wysokość opakowania	<b>553 mm</b>
Przewodowa sieć LAN	<b>Tak</b>
Szerokość urządzenia (z podstawą)	<b>540 mm</b>
Głębokość opakowania	<b>229 mm</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s</b>
Głębokość urządzenia (z podstawą)	<b>192 mm</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>9,55 kg</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Szerokość opakowania	<b>670 mm</b>
Gniazda pamięci	<b>2</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>

## Opis produktu

Efektywne rdzenie:	4
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,6 GHz
Maksymalna moc turbo:	95 W
Podstawowa moc procesora:	45 W
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,4 GHz
Wydajne rdzenie:	4
Generacja procesora:	Intel® Core™ i5 13. generacji
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Liczba rdzeni procesora:	8
Model procesora:	i5-13420H
Maksymalne taktowanie procesora:	4,6 GHz
Producent procesora:	Intel
Typ procesora:	Intel® Core™ i5
Cache procesora:	12 MB
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Gniazda pamięci:	2
Typ slotów pamięci:	SO-DIMM
Pamięć RAM:	16 GB
Układ pamięci:	2 x 8 GB
Prędkość zegara pamięci:	5200 MHz
Rodzaj pamięci:	DIMM/SO-DIMM
Maksymalna pojemność pamięci:	16 GB
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Kolor produktu:	Szary
Nazwa koloru:	Cloud grey
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Moc adaptera AC:	135 W
Głębokość opakowania:	229 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą):	540 mm
Waga (z podstawą):	6 kg
Wysokość urządzenia (z podstawą):	431 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą):	192 mm

Waga wraz z opakowaniem:	9,55 kg
Szerokość opakowania:	670 mm
Wysokość opakowania:	553 mm
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):	-15,2 - 3048 m
Zakres wilgotności względnej:	20 - 80%
Dopuszczalna wilgotność względna:	10 - 90%
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):	-15,2 - 12192 m
Zakres temperatur (przechowywanie):	-20 - 60 °C
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Wersja Bluetooth:	5.2
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi:	Tak
Typ produktu:	All-in-One PC
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Wersja TPM:	2.0
Język klawiatury:	British English
Możliwość podłączenia klawiatury:	Bezprzewodowy
Możliwość podłączenia myszy:	Bezprzewodowy
Klawiatura w zestawie:	Tak
Dołączona myszka:	Tak
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Jasność:	250 cd/m2
Typ matrycy:	IPS
Przekątna ekranu:	23,8"
Typ HD:	Full HD
Paleta barw:	99%
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Ekran dotykowy:	Nie
Regulacja pochylenia:	Tak
Zakres kąta nachylenia:	-5 - 15°
Ekran matowy:	Tak
Przestrzeń barw RGB:	sRGB
Producent głośników:	Harman Kardon
Ilość głośników:	2
Wbudowany mikrofon:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Układ audio:	Realtek ALC233-CG
Moc wyjściowa (RMS):	6 W
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Home PL
Pojemność pamięci SSD:	1 TB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
NVMe:	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD:	1 TB
Typ dysku SSD:	M.2
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Nośniki:	SSD
Zintegrowany czytnik kart:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	1 TB
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Ilość portów USB 2.0 Typu-A:	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów HDMI:	2
Suma megapikseli:	5 MP
Wbudowana kamera/aparat:	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR
Ostrzeżenia:	Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.,Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.
Obsługiwana moc adaptera AC:	135 W

Gwarancja:

F024M