

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkcentre-neo-30a-22-i5-1240p-21-5fhd-ips-250nits-ag-8gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-gra-p-214131.html>



Lenovo ThinkCentre neo 30a 22 i5-1240P 21.5"FHD IPS 250nits AG 8GB DDR4 3200 SSD512 Intel Iris Xe Graphics DVD W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	3 957,99 zł
Cena netto	3 217,88 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	C-LabKOMLEVALLO951
Kod producenta	12B1006XPB
Kod EAN	196800631008
Producent	Lenovo
Typ produktu	All-in-One PC
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Wi-Fi	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Przekątna ekranu	21,5"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Ilość głośników	2
System dźwięku	HD
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i5-1240P
Liczba rdzeni procesora	12
Wersja Bluetooth	5.1
Liczba portów USB 2.0	2
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak

Producent głośników	Harman Kardon
Wbudowane głośniki	Tak
Jasność	250 cd/m2
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Czarny
Głębokość opakowania	231 mm
Szerokość opakowania	591 mm
Waga wraz z opakowaniem	9,1 kg
Wysokość opakowania	522 mm
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Nazwa koloru	Raven Black
Przewodowa sieć lan	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Moc wyjściowa (RMS)	6 W
Wbudowana kamera/aparat	Tak
Zakres kąta nachylenia	-5 - 25°
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ HD	Full HD
Gniazda pamięci	2
Dołączona myszka	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 12192 m
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Rozdzielczość zdjęcia	1280 x 720 px
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Liczba zainstalowanych dysków	1

Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Układ pamięci	1 x 8 GB
Układ płyty głównej	Intel SoC
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	2
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Flex Memory Access	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	DIMM/SO-DIMM
Typ kamery HD	HD
Typ slotów pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Język klawiatury	US International
Język systemu operacyjnego	Polski,Angielski

Paleta barw	72%
Hasło użytkownika dysku twardego	Tak
Hasło BIOS	Tak
Konfigurowalne niższe TDP	20 W
Głębokość urządzenia (z podstawą)	185 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą)	490,3 mm
Waga (z podstawą)	5,7 kg
Wysokość urządzenia (z podstawą)	405,4 mm
Cache procesora	12 MB
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	WEEE,REACH,RoHS,ErP
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Układ audio	Realtek ALC256
Moc adaptera AC	90 W
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Natywna proporcja obrazu	16:9
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Producent karty WLAN	Intel
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Klawiatura w zestawie	Tak
Ekran matowy	Tak

Opis produktu

- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Konfigurowalne niższe TDP: 20 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Model procesora: i5-1240P
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Gniazda pamięci: 2
- Typ slotów pamięci: SO-DIMM

-
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
 - Układ pamięci: 1 x 8 GB
 - Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
 - Pamięć RAM: 8 GB
 - Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM
 - Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
 - Nazwa koloru: Raven Black
 - Kolor produktu: Czarny
 - Moc adaptera AC: 90 W
 - Wysokość opakowania: 522 mm
 - Waga wraz z opakowaniem: 9,1 kg
 - Szerokość opakowania: 591 mm
 - Waga (z podstawą): 5,7 kg
 - Głębokość opakowania: 231 mm
 - Wysokość urządzenia (z podstawą): 405,4 mm
 - Głębokość urządzenia (z podstawą): 185 mm
 - Szerokość urządzenia (z podstawą): 490,3 mm
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
 - Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
 - Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 12192 m
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Wi-Fi: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
 - Wersja Bluetooth: 5.1
 - Typ anteny: 2x2
 - Bluetooth: Tak
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000
 - Hasło BIOS: Tak
 - Hasło użytkownika dysku twardego: Tak
 - Typ produktu: All-in-One PC
 - Układ płyty głównej: Intel SoC
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Dołączona myszka: Tak
 - Język klawiatury: US International
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Paleta barw: 72%
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Jasność: 250 cd/m2
 - Typ matrycy: IPS
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Ekran matowy: Tak
 - Zakres kąta nachylenia: -5 - 25°
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Typ HD: Full HD
 - Przekątna ekranu: 21,5"
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Producent głośników: Harman Kardon
 - Ilość głośników: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Moc wyjściowa (RMS): 6 W
 - Układ audio: Realtek ALC256
 - System dźwięku: HD
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL

-
- Język systemu operacyjnego: Polski,Angielski
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Nośniki: SSD
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Liczba portów USB 2.0: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Wbudowana kamera/aparat: Tak
 - Rozdzielczość zdjęcia: 1280 x 720 px
 - Typ kamery HD: HD
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): WEEE,REACH,RoHS,ErP
 - Gwarancja: F036M