

Spis treści :

1.	LENOVO ThinkBook 15 G2 ARE AMD Ryzen 7 4700U 15.6inch FHD 2x8GB 512GB UMA Win10 Pro 64 PL (kod producenta: 20VG0008PB) - ilość: 4 szt.....	2
2.	Cisco SG350X-48-K9-EU – ilość: 1 szt.....	4
3.	Filtr prywatyzujący Fellowes PrivaScreen™ 15.6" W (4802001) – ilość: 6 szt.....	4
4.	Stacja/replikator Maclean MCTV-850 USB-C - ilość: 4 szt.	4
5.	Czytnik Zebra DS2208, USB, podstawka - ilość: 4 szt.	5
6.	Drukarka Brother HL-L2372DN – ilość: 4 szt.	5
7.	Drukarka etykiet ZEBRA ZD230 - ZD23042-30EG00EZ – ilość: 2 szt.	5
8.	Monitor iiyama ProLite XU2492HSU-B1 24" FULL HD LED IPS – ilość: 5 szt.....	5
9.	Logitech M220 Silent – ilość: 5 szt.....	6

1.LENOVO ThinkBook 15 G2 ARE AMD Ryzen 7 4700U 15.6inch FHD 2x8GB 512GB UMA Win10 Pro 64 PL (kod producenta: 20VG0008PB) - ilość: 4 szt.

Dane techniczne:

Nazwa: LENOVO ThinkBook 15 G2 ARE AMD Ryzen 7 4700U 15.6inch FHD 2x8GB 512GB UMA W10P

Opis: Lenovo ThinkBook 15 G2 ARE 20VG - Ryzen 7 4700U / 2 GHz - Win 10 Pro 64-bit - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Radeon Graphics - Wi-Fi 6, Bluetooth - mineralna szarość -klawiatura: międzynarodowy angielski

EAN: 0195713568548

Gwarancja producenta: 12 miesięcy w serwisie

Typ produktu: Notebook

System operacyjny: Windows 10 Pro 64-bit Edition - polski

Procesor / Chipset

CPU: AMD Ryzen 7 4700U / 2 GHz

Max Turbo Speed: 4.1 GHz

Ilość rdzeni: 8-rdzeniowy

Pamięć podręczna: Pamięć podręczna L3 - 8 MB

Przetwarzanie 64-bitowe: Tak

Cechy: Zintegrowany kontroler pamięci

Pamięć:

RAM: 16 GB (1 x 8 GB + 8 GB (lutowane))

Max obsługiwany RAM: 40 GB

Technologia: DDR4 SDRAM

Szybkość: 3200 MHz

Szybkość Znamionowa: 3200 MHz

Rodzaj obudowy: SO-DIMM 260-pin

Ilość slotów: 1

Puste sloty: 0

Główna pamięć: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0 x4 - NVM Express (NVMe)

Wyświetlacz

Typ: 15.6" - IPS

Technologia podświetlania LCD: Podświetlenie LED

Rozdzielczość: 1920 x 1080 (Full HD)

Szeroki ekran: Tak

Współczynnik kształtu obrazu: 16:9

Jasność obrazu: 300 cd/m²

Charakterystyka: Przeciwoślepniowy, przestrzeń barw 100% sRGB, kąt patrzenia 170°

Audio & Video

Procesor graficzny: AMD Radeon Graphics

Aparat fotograficzny: Tak - 720p

Cechy kamery: Prywatność aparatu ThinkShutter

Dźwięk: Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej

Kodek: Realtek ALC3287

Zgodność z normami: Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, Dolby Audio

Wejście

Typ: Klawiatura, panel dotykowy

Podświetlenie Klawiatury: Tak

Układ klawiatury: Międzynarodowy angielski

Klawiatura numeryczna: Tak

Cechy: Odporna na rozlanie płynu, wielodotykowy touchpad, bezprzyciskowy touchpad, precyzyjny panel dotykowy

Komunikacja

Bezprzewodowe: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1

Kontroler bezprzewodowy: Intel Wi-Fi 6 AX 200 - M.2 Card

Interfejs sieciowy: Gigabit Ethernet

Charakterystyka: Funkcja dual stream (2x2)

Bateria

Technologia: Litowo-jonowa

Pojemność: 45 Wh

Czas pracy: Do 7.5 godziny

Adapter AC

Wejście: AC 120/230 V (50/60 Hz)

Wyjście: 65 wat

Połączenia & Rozszerzenie

Interfejsy: 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

USB 3.2 Gen 1 (Always On)

USB 3.2 Gen 1

HDMI

LAN

Słuchawki/mikrofon combo jack

Czytnik kart pamięci: 4 w 1 (Karta Pamięci SD, MultiMediaCard, karta SDHC, karta SDXC)

Różne

Kolor: Mineralna szarość

Materiał obudowy: Aluminium, polikarbonat ABS

Ochrona: Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców

Cechy: Hasło administratora, hasło dysku twardego, hasło włączenia zasilania, RapidCharge

Ochrona przeciwkradzieżowa: Gniazdo blokady bezpieczeństwa Typ Gniazda

Zabezpieczającego: Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Akcesoria w zestawie: Zasilacz USB-C

Zgodność z normami: RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 3

Wartość SAR: 0,5 W/kg (ciało), 0,5 W/kg (kończyna)

Wersja językowa: Język: polski / region: Polska

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.): 35.7 cm x 23.5 cm x 1.89 cm

Waga: 1.7 kg

Standardy ochrony środowiska

EPEAT Compliant: EPEAT Silver

Certyfikat ENERGY STAR: Tak

2. Cisco SG350X-48-K9-EU – ilość: 1 szt.

Dane techniczne

Producent	Cisco
Gwarancja	1 rok w serwisie sprzedawcy
Grupa produktowa	Przełączniki Cisco
Typ	zarządzalny
Liczba portów LAN 10/100/1000	48 szt.
Sloty SFP+ 10G	4 szt.
Obsługiwane protokoły	IEEE 802.1D IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 02.3 an, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3z
Rozmiar tablicy adresów MAC	32000
Prędkość magistrali wew.	176 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	130 mpps
Obsługa VLANów	tak
Zarządzalność	tak
Procesor	1.3 GHz
Ilość rdzeni	2 szt.
Pamięć Flash	256 MB
Pamięć RAM	512 MB
Szerokość	440 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	257 mm
Waga	3.73 kg
Dodatkowe informacje	1 x USB

3. Filtr prywatyzujący Fellowes PrivaScreen™ 15.6” W (4802001) – ilość: 6 szt.

Dane techniczne

Wymiary produktu w mm	346 x 195
Strefa ergonomiczna	STREFA 3 - zapobiegaj bólom karku i szyi
Urządzenie:	laptop
Zastosowanie	stanowisko stacjonarne, pracownicy mobilni
Kolor	czarny
Rodzaj monitora	Panoramiczny
Rozmiar filtra (cale)	15,6
Format filtra	16:9

4. Stacja/replikator Maclean MCTV-850 USB-C - ilość: 4 szt.

Dane techniczne

Producent	Maclean
Kod producenta	MCTV-850
EAN	5902211119234
Złącze stacji dokującej	USB-C
Zasilanie	USB-C
Power Delivery	Tak
PORTY USB:	USB 3.0 - 3
	USB 2.0 Nie
	USB-C - 2
	Thunderbolt Nie

PORTY AV HDMI 1
VGA (D-Sub) 1
Audio 1
Czytnik kart pamięci SD, Micro SD
Porty LAN Gigabit Ethernet

5. Czytnik Zebra DS2208, USB, podstawka - ilość: 4 szt.

Dane techniczne

Rodzaj czytnika	Czytnik ogólnego przeznaczenia
technologia odczytu	dioda LED 624 nm
odczytywane kody	1D i 2D
zasięg odczytu	od 1,23 cm do 36,8 cm
prędkość odczytu	do 76,2 cm na sekundę
temperatura pracy	0° do 50°C
odporność na upadki	z 1,5 metra
gwarancja	5 lat

6. Drukarka Brother HL-L2372DN – ilość: 4 szt.

Dane techniczne

- typ drukarki Mono
- Klasyfikacja lasera Klasa 1 (IEC60825-1:2014)
- Pamięć 64MB
- Technologia Laserowa
- Połączenie Hi-Speed USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX
- Szybkość drukowania 2-stronnego A4 Do 16 obrazy na minutę
- Standardowa szybkość drukowania A4 Do 34 strony na minutę
- Rozdzielczość 600 x 600dpi, HQ1200 (2400 x 600dpi), 1,200 x 1,200dpi
- Automatyczne drukowanie 2-stronne Tak
- Emulacje PCL6

7. Drukarka etykiet ZEBRA ZD230 - ZD23042-30EG00EZ – ilość: 2 szt.

Dane techniczne:

- Kod producenta ZD23042-30EG00EZ
- Rodzaj druku termiczny/termotransferowy
- Rozdzielczość drukowania 203 dpi (8 pkt/mm)
- Pamięć Flash 256 MB, SDRAM 128 MB
- Języki programowania ZPL II; EPL 2; XML
- Obsługiwane kody Stosunek kresek: 2:1 oraz 3:1; Kody kreskowe (1D): Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code; Kody kreskowe (2D): Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
- Dodatkowe oprogramowanie pełna wersja ZebraDesigner
- Interfejs USB
- Gwarancja producenta drukarka 24 miesięcy, głowica 6 miesięcy
- Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 50-60 Hz; z certyfikatem ENERGY STAR

8. Monitor iiyama ProLite XU2492HSU-B1 24" FULL HD LED IPS – ilość: 5 szt.

Dane techniczne:

Wygląd	ultra slim
Przekątna	23.8", 60.5cm
Panel	IPS Panel Technology LED, matowe wykończenie
Rozdzielczość fizyczna	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)

Format obrazu 16:9
Jasność 250 cd/m²
Kontrast statyczny 1000:1
Kontrast ACR 5M:1
Czas reakcji (GTG) 4ms
Kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
Kolory 16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Synchronizacja pozioma 30 - 80kHz
Powierzchnia robocza szer. x wys. 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Kolor matowa
Wejście sygnału VGA x1, HDMI x1, DisplayPort x1, USB HUB x2 (v.2.0), HDCP, wyjście słuchawkowe
W zestawie: kable zasilające, USB, HDMI, DP
skrótowa instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

9. Logitech M220 Silent – ilość: 5 szt.

Dane techniczne:

Kod producenta 910-004878
Typ myszy Mobilna
Łączność Bezprzewodowa
Sensor Optyczny
Rozdzielczość 1000 dpi
Liczba przycisków 3
Rolka przewijania 1
Interfejs 2,4 GHz
Zasięg pracy do 10 m
Zasilanie Bateria AA x1

Sporządziła: *Joanna Niedziela*