

Katalogový list - Technický podrobný popis

7ks notebook typ A

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání. Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny



UMAX VisionBook 14Wr Flex / Celeron N4120 / 4 GB / 128 GB eMMC / M.2 SATA SSD slot / 14,1" Full HD / W10Pro (UMM220V40)

Intel Celeron N4120 @ 1.10GHz	Average CPU Mark
Description: Intel UHD Graphics 600	
Class: Laptop	Socket: FCBGA1090
Clockspeed: 1.1 GHz	Turbo Speed: 2.6 GHz
Cores: 4 Threads: 4	Typical TDP: 6 W
TDP Down: 4.8 W	
Cache Size: L1: 1792 KB, L2: 16.0 MB, L3: 0 MB	
	 2551 Single Thread Rating: 1105 Samples: 207* *Margin for error: Low

Elegantní kovový 14,1" notebook s dotykovým a otočným displejem o 360°

Konvertibilní notebook Umax VisionBook 14Wr Flex s dotykovým 14,1" displejem nabízí moderní kovový design, velmi dobrý výkon díky čtyřjádrovému procesoru Intel, skvělou konektivitu. Notebook překvapí nízkým profilem, nízkou hmotností a díky hliníkovým materiálům je dostatečně odolný pro každodenní používání doma i na cestách.

Dotykový displej s vysokým rozlišením a IPS technologií

VisionBook 14Wr Flex nabízí 14,1" vícedotykový IPS displej s vysokým rozlišením Full HD, který je zárukou skvělého obrazu s širokými pozorovacími úhly díky použité technologii IPS. Ultratenký design je dotvořen mimořádně tenkými rámečky kolem kvalitního displeje. Notebook je plně optimalizován pro kreativní práci v kombinaci s moderním operačním systémem Windows 10. Skvělý společník na cesty s podsvícenou klávesnicí

Využijete jej na cestách díky tenkému a lehkému provedení a dlouhé výdrži na baterii, nejen jako klasický notebook, ale po otočení displeje také jako tablet. Oceníte i skvěle navrženou velkou podsvícenou klávesnici s US/CZ/SK layoutem.

“

Přídavný M.2 SATA SSD slot

Na spodní straně zařízení je přídavný M.2 SATA SSD slot (2242/2280), do kterého lze instalovat rychlé SSD přídavné úložiště pro zvětšení kapacity zařízení.

Výkonný Intel Celeron N4120 (Gemini Lake Refresh)

Srdcem počítače je čtyřjádrový procesor Intel Celeron N4120 z rodiny Gemini Lake refresh, který je vyráběn na 14nm procesu a je doplněn grafikou Intel 9. generace známé u procesorů Skylake. Operační paměť typu DDR4 má velikost 4GB, úložiště nabízí 128GB a spolu s procesorem zajišťuje plynulý a úsporný provoz počítače.

Windows 10 Pro v češtině

Nabídka Start a panel hledání vám umožní cokoli rychle najít. Fotky a videa můžete snadno uspořádat, upravit a sdílet. Microsoft Edge vám umožní rychleji surfovat na internetu. Pokud máte malou firmu a požadujete rozšířenou funkčnost, je systém Windows 10 Pro přesně pro vás. Funkce zabezpečení integrované ve Windows 10 Pro, mezi které patří brána firewall a ochrana před internetovými útoky, vám dávají jistotu, že budete chráněni před viry, malwarem a ransomwarem.

Operační systém: Windows 10 Pro

Displej: 14,1" Full HD IPS, 1920 x 1080 pixelů, Multidotykový

Procesor: Intel Celeron N4120 Quad Core 1,1 GHz (max. 2,6GHz) 2551 bodů

Grafika: Intel UHD Graphics 600 (integrovaná)

Operační paměť: 4 GB DDR4

Vnitřní paměť: 128 GB eMMC

Přídavné úložiště: M.2 SATA SSD 2242/2280 slot (max. kapacita 512GB)

WiFi: 802.11ac/b/g/n

Bluetooth: Verze 5.0

Klávesnice: CZ/US/SK layout, Podsvícená

Výbava: Přední kamera 2 Mpx, 2 x Mikrofon, 2 x Reprodukční, touchpad

I/O porty:

1 x USB Type C (vlevo, data, nabíjení, LAN, HDMI) - nabíječka musí být 12V/2A

1 x USB Type C (vpravo, single data, lze připojit 1 x USB disk) 5V

3.5mm jack pro sluchátka

Vstup pro nabíjení AC power adapter

Slot na micro SDHC / SDXC karty

Baterie: Nabíjecí Li-Ion 5000mAh/ 7,6V, Provoz na baterii 6-8 hodin

Barva: Tmavě šedá

Rozměry: 322 x 218 x 14 mm

Hmotnost: 1,3 kg

Napájení: DC 12V/ 2A adaptér

Obsah balení: Notebook, Nabíjecí adaptér, Příručka

Záruka: 2 roky


11ks notebook typ B

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání. **Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny**



LENOVO NTB V15 AMD G4 - Ryzen5 7520U,15.6 FHD,8GB,512SSD,W11H (82YU00U4CK)

AMD Ryzen 5 7520U	Average CPU Mark
Description: with Radeon Graphics	
Class: Laptop	Socket: FP6
Clockspeed: 2.8 GHz	Turbo Speed: 4.3 GHz
Cores: 4 Threads: 8	Typical TDP: 15 W
Cache Size: L1: 256 KB, L2: 2.0 MB, L3: 4 MB	



9775

Single Thread Rating: 2586
Samples: 21*
*Margin for error: Low

Maximální frekvence procesoru (Mhz):4300; Frekvence procesoru (Mhz):2800; TDP:15; Úhlopříčka displeje ("):15,6"; Rozlišení displeje:1920x1080 (Full HD); Formát obrazovky:16:9; Typ panelu:TN; Obnovovací frekvence displeje (Hz):60; Povrchová úprava displeje:Matný; Operační systém:Windows 11 Home; Řada procesorů:AMD Ryzen 5; Model procesoru:AMD Ryzen 5 7520U

VÝKON

Procesor **AMD Ryzen™ 5 7520U (4C / 8T, 2.8 / 4.3GHz, 2MB L2 / 4MB L3)****9775 bodů**

Grafická Karta Integrated AMD Radeon 610M Graphics

Chipset AMD SoC Platform

Paměť 8GB Soldered LPDDR5-4800

Paměťové sloty 1x soldered na základní desce, žádný slot

Max. Paměť 8GB soldered paměť, nerozšířitelná

Úložiště 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe

Podporovaná Úložiště 1x disk, až 512GB M.2 2242 SSD

Slot pro Úložiště 1x M.2 2242 PCIe 3.0 x2 slot

Čtečka Karet Ne

Optická Mechanika Ne

Audio Chip High Definition (HD) Audio, Realtek ALC3287 codec

Reproduktory Stereo reproduktory, 1.5W x2, Dolby Audio

KameraHD 720p s Krytkou Kamery

Mikrofon 2x

Touchpah ano

Repro ano

Baterie Integrovaná 38Wh

Max. výdrž na baterii Modely s 38Wh baterií:

MobileMark 2018: až 7.8h

Napájecí Adaptér 65W Round Tip (3-pin) v balení

DESIGN

Displej 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare

Dotyková obrazovka Ne

Klávesnice Nepodsvícena, CZ/SK

Barva Černá

Povrchová úprava Textura

Materiál PC + ABS (kryt), PC + ABS (tělo)

“

Rozměry (ŠxHxV) 359 x 236 x 19.9 mm (14.13 x 9.29 x 0.78 palců)
Hmotnost Od 1.7 kg (3.74 lbs)

SOFTWARE

Operační systém Windows 11 Home 64, CZ/SK/EN

KONEKTIVITA

Ethernet 100/1000M

WLAN + Bluetooth 11ac, 2x2 + BT5.1

Standardní porty

2x USB 3.2 Gen 1

1x USB-C 3.2 Gen 1 (podpora přenosu dat, Power Delivery (20V) a DisplayPort 1.2)

1x HDMI 1.4b

1x Ethernet (RJ-45)

1x Sluchátka / mikrofon combo jack (3.5mm)

1x Napájecí konektor

ZABEZPEČENÍ A SOUKROMÍ

Bezpečnostní Chip Firmware TPM 2.0

Fyzický zámek Kensington Nano Security Slot, 2.5 x 6 mm

Další zabezpečení Záslepka kamery

CERTIFIKACE

Zelená certifikace EPEAT Silver

ENERGY STAR 8.0

ErP Lot 3

RoHS compliant

FSC certified carton

Ostatní Certifikace TÜV Rheinland Low Blue Light (Softwarové řešení)

Mil-Spec Test MIL-STD-810H military test – splněno

Záruka: 2 roky



4ks notebook typ C

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání. Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny



“

Lenovo V/V15 G3 IAP/i5-1235U/15,6"/FHD/8GB/256GB SSD/UHD/W11P/Black/2R (82TT004PCK)

Intel Core i5-1235U	Average CPU Mark
Description: Intel Iris Xe Graphics	 13650 Single Thread Rating: 3311 Samples: 872* *Margin for error: Low
Class: Laptop, Mobile/Embedded Socket: FCBGA1744	
Total Cores: 10 Cores, 12 Threads	
Performance Cores: 2 Cores, 4 Threads, 1.3 GHz Base, 4.4 GHz Turbo	
Efficient Cores: 8 Cores, 8 Threads, 0.9 GHz Base, 3.3 GHz Turbo	
Typical TDP: 15 W TDP Up: 55 W	
Intel Iris Xe	Average G3D Mark
Other names: Intel(R) Iris(R) Xe Graphics	 2685 Average G2D Mark: 337 Samples: 13323
Videocard First Benchmarked: 2020-09-08	
G3DMark/Price: NA	
Overall Rank: 541	
Last Price Change: NA	

Model: Lenovo V15 G3 IAP

Operační systém: Windows 11 Pro 64

Procesor: Intel Core i5-1235U, 10C (2P +8E) / 12T, P-core 1.3 / 4.4GHz, E-core 0.9 / 3.3GHz, 12MB13650 bodů

Paměť: 8GB Soldered DDR4-3200 **Počet slotů (celkem / Volné):** 1/1

Maximální velikost: 16 GB

Pevný disk: 256GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe + Empty HDD Bay

Optická mechanika: Ne

Displej: 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits matný, 45% NTSC

Grafická karta: Integrated Intel Iris Xe Graphics functions as UHD Graphics2650 bodů

Polohovací zařízení: TouchPad

Podsvícená klávesnice: Ne

Numerická klávesnice: Ano

Web kamera: Ano HD 720p

Mikrofon ano

Touchpad ano

Repro ano

Čtečka otisku prstu: Ne

“

Sít: 100/1000M

Bezdrátová komunikace:

- Wi-Fi (11ac, 2x2)
- Bluetooth 5.0

USB:

- 1x USB 3.2 Gen 1
- 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.2)
- 1x USB 2.0

Další konektory:

- 1x power connector
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x HDMI up to 2.5K/60Hz
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- Kensington Nano Security Slot

Čtečka paměťových karet: Ne

Výdrž baterie: až 5,3 hodin

Baterie: Integrated Li-Polymer 38Wh battery - Rapid Charge (nabití až 80% za 1 hodinu)

Napájení: 65W Round Tip (3-pin) v balení

Barva: černá (Black)

Materiál: plast

Rozměry: 359 x 236 x 19.9 mm

Hmotnost: 1,7 kg

Záruka: 2 roky

11ks notebook typ D

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání. **Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny**



**HP ProBook/455 G10/R5-7530U/15,6"/FHD/8GB/512GB SSD/AMD
int/W11P EDU/Silver/3RNBD (7N120ES#BCM)**

AMD Ryzen 5 7530U	Average CPU Mark
Description: with Radeon Graphics	
Class: Laptop	Socket: FP6
Clockspeed: 2.0 GHz	Turbo Speed: 4.5 GHz
Cores: 6 Threads: 12	Typical TDP: 15 W
Cache Size: L1: 384 KB, L2: 3.0 MB, L3: 16 MB	



16454

Single Thread Rating: 3220

Samples: 73*

*Margin for error: Low

Model: HP ProBook 455 G10

Operační systém: Windows 11 PRO EDU

Processor: AMD Ryzen™ 5 7530U (základní frekvence 2,0GHz, max. 4.5 GHz, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads)16454 bodů

Paměť: 8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)

Pevný disk: 512GB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optická mechanika: Bez optické mechaniky

Displej: 39.6 cm (15.6") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC

Grafická karta: AMD Radeon™ Graphics integrovaná

Polohovací zařízení: HP Clickpad (touchpad)

Mikrofon ano

Repro ano

Podsvícená klávesnice: Ano

Numerická klávesnice: Ano

Web kamera: HD 720p kamera HP Wide Vision HD

Čtečka otisků prstů: Ano

Čtečka paměťových karet: NE

Sít: Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN

Bezdrátová komunikace:

- MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2)
- Bluetooth 5.3

USB:

- 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
- 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (3.2 Gen1)

Další konektory:

- 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
- 1x HDMI 2.1
- 1x RJ-45
- 1x power connector

Baterie: HP Long Life 3-cell, 51 Wh Li-ion

Napájení: 65 W USB Type-C™ adapter v balení

“



VUJO s.r.o.
Křižová 116
365 01 Sokolov

TEL: 352 624 936

E-mail: obchod@vujocz

Barva: Stříbrná

Rozměry: 35,94 x 23,39 x 1,99 cm

Hmotnost: 1,74 kg

Záruka: 3 roky NBD

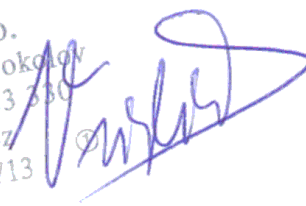
“

VUJO s.r.o.			ks	cena/ks bezDPH	DPH/ks	cena/ks sDPH	Cena celkem bezDPH	DPH celkem	Cena celkem sDPH
UMM220V40	Notebook typ A	24 měs	7	5 880,00	1 234,80	7 114,80	41 160,00	8 643,60	49 803,60
82YU00U4CK	Notebook typ B	24 měs	11	10 920,00	2 293,20	13 213,20	120 120,00	25 225,20	145 345,20
82TT004PCK	Notebook typ C	24 měs	4	10 490,00	2 202,90	12 692,90	41 960,00	8 811,60	50 771,60
7N120ES#BCM	Notebook typ D	36 měs	11	12 640,00	2 654,40	15 294,40	139 040,00	29 198,40	168 238,40
celkem							342 280,00	71 878,80	414 158,80

V Sokolově dne 15.8.2023

Ing. Josef Vůjtěch – VUJO s.r.o.

VUJO s.r.o.
Křížová 116, 365 01 Sokolov
tel.: 352 624 936, 623 880
obchod@vujo.cz
DIČ: CZ64830713



“