

## Počítač – 2ks


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



### PC Lynx MS Powermedia, zár.2 roky

(VUJO s.r.o. zajišťuje servis výrobce pro Karlovarský kraj)

Název
DOEM Windows ( NAO ) 10 Pro (Standard) Standard World-wide OA3
1stCOOL skříň STEP 4, micro tower, AU, USB 3.0, bez zdroje, černá
1stCOOL zdroj ATX 350W WHITE STORM 350, APFC, 85+
GIGABYTE MB Sc LGA1200 H410M H V3, Intel H510, 2xDDR4, 1xHDMI, 1xVGA, mATX
CPU INTEL Core i3-10100 3,60GHz 6MB L3 LGA1200 BOX ..... <b>....8772bodů</b>
<b>DIMM DDR4 8GB 2666MHz CL19 GOODRAM</b>
Kingston <b>SSD 480GB A400</b> SATA3 2.5 SSD (7mm height) (R 500MB/s; W 450MB/s)
<b>CONNECT IT Multimediální bezdrátová klávesnice, CZ + SK layout, černá</b>
<b>HP myš - 435 Multi-Device Mouse, Wireless, 4000dpi</b>
LYNX napájecí kabel 230V 1,8m

<b>Intel Core i3-10100 @ 3.60GHz</b>		<b>Average CPU Mark</b>
<b>Description:</b> Intel UHD Graphics 630		 <b>8772</b> Single Thread Rating: 2633 Samples: 749*
<b>Class:</b> Desktop	<b>Socket:</b> FCLGA1200	
<b>Clockspeed:</b> 3.6 GHz	<b>Turbo Speed:</b> 4.3 GHz	
<b>Cores:</b> 4 <b>Threads:</b> 8	<b>Typical TDP:</b> 65 W	



## MB GIGABYTE H410M H V3/LGA 1200/mATX

**Chipset:** Intel® H410

**Rozměrový formát:** Micro ATX Form Factor (226 mm x 185 mm)

**Podpora pro procesory:** Support for 10th Generation Intel® Core™ i9 processors/Intel® Core™ i7 processors/ Intel® Core™ i5 processors/Intel® Core™ i3 processors/Intel® Pentium® processors/ Intel® Celeron® processors in the LGA1200 package

**Patice procesoru:** LGA 1200

**Pozice na paměti:** 2x DDR4 DIMM

**Podpora pro paměti:**

- Intel® Core™ i9/i7 processors: DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz memory modules
- Intel® Core™ i5/i3/Pentium®/Celeron® processors: DDR4 2666/2400/2133 MHz memory modules

**Max.velikost operační paměti:** 64 GB

**Podpora pro paměti typu:** DDR4

- Dual channel memory architecture
- ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules (operate in non-ECC mode)
- non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules
- Extreme Memory Profile (XMP) memory modules

**Grafická karta:**

- Integrated Graphics Processor (na základě procesoru)

**Zvuková karta:**

- Realtek® Audio CODEC

**Síťová karta:**

- Gigabit Ethernet Chip (1 Gbps/100 Mbps)

**Rozšiřující sloty:**

- 1x PCI Express x16 slot, running at x16
- 1x PCI Express x1 slot

**RAID řadič:** Není

**SATA:**

- 4x SATA 6Gb/s

**M.2:**

- 1x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 PCIe x4/x2 SSD support)

**USB:**

- **zadní USB porty (celkem 6)**
- 2x USB 3.2 Gen 1 ports
- 4x USB 2.0/1.1 ports
- **přední USB porty (celkem 4)**
- 2x USB 3.2 Gen 1 ports
- 2x USB 2.0/1.1 ports

**Interní porty:**

- 1 x 24-pin ATX main power connector
- 1 x 8-pin ATX 12V power connector
- 4 x SATA 6Gb/s connectors
- 1 x CPU fan header
- 1 x system fan header
- 1 x RGB LED strip header
- 1 x front panel header
- 1 x front panel audio header
- 1 x USB 3.2 Gen 1 header
- 1 x USB 2.0/1.1 header
- 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only)
- 1 x serial port header
- 1 x Clear CMOS jumper

**Externí porty:**

- 1x PS/2 keyboard port
- 1x PS/2 mouse port
- 1x D-Sub port
- 1x HDMI port
- 2x USB 3.2 Gen 1 ports
- 4x USB 2.0/1.1 ports
- 1x RJ-45 port
- 3x audio jacks

**BIOS:** 1 x 256 Mbit flash, Use of licensed AMI UEFI BIOS, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

**Stránka výrobce:** <https://www.gigabyte.com/Motherboard/H410M-H-V3-rev-10#kf>



## HP 435 Multi-Device Wireless Mouse

**Typ připojení:** 2,4GHz bezdrátové připojení + Bluetooth

**Tlačítka:** 5

**Rozlišení:** až 4000 DPI

**Barva:** černá

**Napájení:** 1 baterie typu AA (součástí dodávky)

**Rozměry:** 115,41 x 74,16 x 40,29 mm

**Hmotnost:** 78,2 g



## CONNECT IT Multimediální bezdrátová klávesnice, CZ + SK layout, černá

Technické specifikace:

Bezdrátová technologie 2.4 GHz

12 multimediálních kláves (aktivovaných klávesou Fn)

Výškově polohovatelná

Klasické rozložení kláves

Provozní dosah nano přijímače až 10 m

Napájení: 2 × AAA baterie (v balení)

Rozhraní: USB 1.1 a vyšší

Snadná instalace Plug & Play

Barva: černá + červené detaily

Slim design

Rozměry: 445 x 138 x 19 mm

Hmotnost: 370 g

## Monitor s vestavěnou webkamerou - 1 ks

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



## Philips/242B1H/24"/IPS/FHD/75Hz/4ms/Black (242B1H/00)+ kabel HDMI

Tento monitor Philips s bezpečnou výklopnou webkamerou a službou Windows Hello poskytuje větší bezpečnost na míru. Monitor je vybaven funkcemi ke zlepšení produktivity a udržitelnosti. Funkce pro pohodlí očí s certifikací TÜV snižuje únavu očí.

**Typ obrazovky:** IPS / **Podsvícení:** Systém W-LED

**Úhlopříčka [palce]:** 23,8" / **Rozlišení:** 1920 x 1080

**Rozteč bodu [mm]:** 0,2745 × 0,2745 mm / **Poměr stran:** 16:9

**Povrch displeje:** Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

**Jas [cd/m2]:** 250 / **Kontrast:** 1000:1

**Odezva [ms]:** 4 ms

**Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál):** 178o (H) / 178o (V)

**Počet barev:** 16,7 M

**Reproduktory:** 2x 2 W

**Konektory:**

-Vstup signálu:

- VGA (analogový)
- DVI-D (digitální, HDCP)
- DisplayPort 1.2
- HDMI 1.4 x 1

-Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

-Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace/ Funkce Sync on Green

-USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

-Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC/Výstup pro sluchátka

**Napájení:** Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

**Spotřeba [W]:** 14,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)

**Pohotovostní režim[W]:** 0,35 W

**Montáž na zeď:** Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

**Naklápění monitoru:**

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: +/- 90 stupňů
- Otočný: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 30 stupeň

**Barva:** Černá

**Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm):** 540 x 501 x 205 mm / **Rozměry (bez stojanu, ŠxVxH mm):** 540 x 323 x 51 mm

**Hmotnost [kg]:** 3,17 kg/ 4,77 kg

**Obsah balení:**

- Monitor se stojanem
- Kabel VGA, kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A na B, audio kabel, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace

## Monitor - 1 ks

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



## AOC/27B2H/EU/27"/IPS/FHD/75Hz/4ms/Black/3R

Monitor 27B2H od společnosti AOC je vybaven 27" IPS panelem s rozlišením Full HD přinášejícím maximálně věrné barvy. Konektory VGA a HDMI nabízejí flexibilitu při připojování zdrojových zařízení. Monitor 27B2H je díky podpoře držáku VESA, bezrámečkovému designu na 3 stranách a širokým pozorovacím úhlem ideální volbou při vytváření konfigurací s několika monitory.

- LowBlue Light a FlickerFree

Typ obrazovky: IPS

Podsvícení: WLED

Úhlopříčka [palce]: 27

Rozlišení: 1 920 × 1 080

Rozteč bodu [mm]: 0,3114

Obnovovací frekvence: 75 Hz

Poměr stran: 16:9

Povrch displeje: 3 H

Jas [cd/m2]: 250

Kontrast: 1000:1

Odezva [ms]: 4

Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178/178

Počet barev: 16,7 milionu

Konektory:

Připojení: HDMI, VGA

Audio výstup: Headphone out (3.5mm)

Napájení: Externí, 100–240 V, 50/60 Hz

Spotřeba [W]: 22 watt

Pohotovostní režim [W]: 0,5 watt

Montáž na zeď: VESA 100 × 100

Naklápění monitoru: -5/21.5 °

Barva: Černá

Rozměry (excl base, ŠxVxH mm): 612,14 x 361,39 x 36,1

Rozměry (včetně základny mm): 419,8 x 540,1 x 186,8

Hmotnost [kg]: 3,6 Kg


Obsah balení: HDMI kabel 1,8 m

## Notebook - 15 ks


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



**ASUS ExpertBook B1 B1500CEAE-BQ1652RA i5-1135G7 / 8+8GB / 512GB SSD / 15,6" FHD / IPS / FPR / 2r Pick-Up&Return / Win10Pro-EDU / černý**

Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz		Average CPU Mark
<b>Description:</b> Intel Iris Xe Graphics		 <b>10057</b> Single Thread Rating: 2725 Samples: 2627* *Margin for error: Low
<b>Class:</b> Laptop	<b>Socket:</b> BGA1526	
<b>Clockspeed:</b> 2.4 GHz	<b>Turbo Speed:</b> 4.2 GHz	
<b>Cores:</b> 4 <b>Threads:</b> 8	<b>Typical TDP:</b> 15 W	
<b>TDP Down:</b> 12 W	<b>TDP Up:</b> 28 W	

Notebook - Intel Core i5 1135G7 Tiger Lake, 15.6" IPS antireflexní 1920 × 1080, RAM 8+8GB DDR4, Intel Iris Xe Graphics, SSD 512GB, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čtečka otisků prstů, WiFi 5, Hmotnost 1,72 kg, Windows 10 Pro Academic std PRODUKT JE URČEN PRO ŽÁKY, UČITELE A ŠKOLY

Intel Iris Xe	Average G3D Mark
<b>Other names:</b> Intel(R) Iris(R) Xe Graphics	 <b>2744</b> Average G2D Mark: 339 Samples: 6009
<b>Videocard First Benchmarked:</b> 2020-09-08	
<b>G3DMark/Price:</b> NA	
<b>Overall Rank:</b> 416	
<b>Last Price Change:</b> NA	

Dvouletá prémiová záruka Pickup and Return pro firmy i jednotlivce Zdarma

Vysoce odolný - Vojenský standard MIL-STD-810H

Easy access design - snadná výměna RAM nebo SSD

Dokovatelný přes USB-C 3.2 GEN2 (10Gb/s)

Podsvícená klávesnice

Business features - TPM čip, Snímač otisků prstů integrovaný v zapínacím tlačítku

Fyzický kryt HD webkamery

Volný slot 2,5" pro přidání SATA HDD/SSD

2x USB 3.2 GEN2 Type-A (10GB/s)

Operating System "Windows 10 Pro - National Academic License

\*Some devices for academic use will automatically be updated to Windows 10 Pro Education with the Windows 10 Anniversary Update. Features vary

see <https://aka.ms/ProEducation> for Windows 10 Pro Education feature information."

Office 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

LCD cover-material Aluminum

LCD cover-color Star Black

Top case-material Plastic

Top case-color Star Black

Bottom case-material Plastic



Bottom case-color Black

Military grade US MIL-STD 810H military-grade standard

Panel Size 15.6-inch

Backlit LED Backlit

OLED LCD

Brightness 250nits

Resolution FHD (1920 x 1080) 16:9

Glare Anti-glare display

Color gamut NTSC: 45%

Touch Panel N/A

Screen-to-body ratio 90 %

Pantone N/A

IPS-level Wide view

Processor Intel® Core™ i5-1135G7 Processor 2.4 GHz (8M Cache, up to 4.2 GHz, 4 cores) ..10057

bodü

Chipset N/A

Discrete/Share Share

Integrated GPU Intel Iris X? Graphics (available for 11th Gen Intel® Core™ i5/i7 with dual channel

memory) .....2744bodü

VRAM N/A

Expansion Slot(includes used) "1x DDR4 SO-DIMM slot

1x M.2 2280 PCIe 3.0x2

1x STD 2.5" SATA HDD"

Total System Memory 8+8G DDR4 on board

On board memory 8G DDR4 on board

Storage "512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD

HDD Housing for storage expansion

N/A"

Front-facing camera 720p HD camera//With privacy shutter

Wireless Wi-Fi 6(802.11ax)+BT5.2 (Dual band) 2\*2

3G/4G N/A

NumberPad N/A

ScreenPad™ N/A

FingerPrint FingerPrint

Keyboard type Backlit Chiclet Keyboard with Num-key

I/O ports "1x HDMI 1.4

1x VGA Port (D-Sub)

1x 3.5mm Combo Audio Jack

1x RJ45 Gigabit Ethernet

1x DC-in//1x USB 2.0 Type-A

1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support display / power delivery

2x USB 3.2 Gen 2 Type-A//Micro SD card reader"

Audio "Built-in speaker

Built-in array microphone//N/A"

Voice control with Cortana support

Battery 42WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion

Replaceable Battery No

AC Adapter o4.5, 65W AC Adapter, Output: 19V DC, 3.42A, 65W, Input: 100~240V AC 50/60Hz universal

Dimension (WxHxD) 35.80 x 23.65 x 1.94 ~ 1.94 cm

Weight (with Battery) 1.73 kg

Weight (w/o Battery) 1.55 kg




Security "BIOS Booting User Password Protection  
 Computrace ready from BIOS  
 HDD User Password Protection and Security  
 Trusted Platform Module (TPM) 2.0  
 Fingerprint sensor integrated with Power Key  
 Kensington Lock"  
 MyASUS feature "System diagnosis  
 Battery health charging  
 Fan Profile  
 Splendid  
 Tru2Life  
 Function key lock  
 WiFi SmartConnect  
 AppDeals  
 Link to MyASUS"  
 Built-in Apps MyASUS  
 Included in the Box N/A

## Notebook - 4 ks

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



## HP ProBook/455 G8/R3-5400U/15,6"/FHD/16GB/512GB SSD/AMD int/W10H/Gray/

AMD Ryzen 3 5400U	Average CPU Mark
Description: with Radeon Graphics	
Class: Laptop	Socket: FP6
Clockspeed: 2.6 GHz	Turbo Speed: 4.0 GHz
Cores: 4 Threads: 8	Typical TDP: 15 W
TDP Down: 10 W	TDP Up: 25 W
 <b>11828</b>	
Single Thread Rating: 2886	
Samples: 29*	
*Margin for error: Low	

**Model:** HP ProBook 455 G8

**Operační systém:** Windows 10 Home 64

**Procesor:** AMD Ryzen™ 3 5400U (základní frekvence 2,60 GHz až 4,00 GHz, 2 MB mezipaměti MB L2 cache, 4 jádra) .....11828 bodů

**Paměť:** 16 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (2×8 GB)

**Počet slotů (celkem / Volné):** 2/0

**Maximální velikost:** 32 GB

**Pevný disk:** 512 GB GB M.2 SSD PCIe NVMe

**Optická mechanika:** Ne

**Displej:**39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), UWVA,s tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC

**Grafická karta:** AMD Radeon Graphics (integrovaná)

**Polohovací zařízení:** TouchPad

**Podsvícená klávesnice:** Ano

**Numerická klávesnice:** Ano

**Web kamera:** Ano 720p

**Čtečka otisku prstu:** Ano

**Sít:** 10/100/1000 GbE NIC

**Bezdrátová komunikace:** Mediatek MT7921 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2

**USB:**

-1× SuperSpeed USB-C 10 GB/s (podpora DisplayPort 1.4, nabíjení)

-3× SuperSpeed USB 3.1 5 GB/s (1x nabíjení)

**Další konektory:**

-1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

-1× HDMI 1.4b

-1× RJ-45 (LAN)

-1x Slot na bezpečnostní zámek

-1x slot na nabíjení

**Čtečka paměťových karet:** Ne

**Baterie:** 3člávková lithium-iontová Long Life baterie (45 Wh)

**Napájení:** 45 W

**Šasi:** Kov a plast

**Barva:** Stříbrný hliník

**Rozměry:** 35,94 x 23,39 x 1,99 cm /(**Hmotnost:** 1,74 kg



**CANYON replikátor portů DS-6, 1xUSB-C (PD 60W), 1xHDMI, 2xUSB 3.0, 1xRJ45 Gb, 1x3.5mm jack**

**Popis produktu:**

Univerzální rozbočovač USB-C pro notebook s podporou nabíjení Power Delivery 5V/9V/12V/20V-3A. Má všechna dostupná rozhraní, potřebná pro každodenní práci. Poskytuje vysoce kvalitní 4K HDMI rozhraní pro připojení monitoru, stabilní ethernet s rychlostí 1000 Mbit/s, rychlé připojení USB-A 3.0, dva zvukové kanály pro mikrofon a sluchátka a USB-C pro nabíjení a připojení jiných zařízení. Stabilitu všech připojení zajišťuje vysoce kvalitní kabel PWC (součást balení). Odolné hliníkové provedení chrání rozbočovač před poškozením. Kromě rozbočovače lze používat jako podstavec notebooku.

Víceportový rozbočovač USB-C 6 v 1 DS-6

HDMI port: 4K, 30 Hz

3,5 mm kombinovaný audio konektor – na připojení mikrofonu a sluchátek USB typu C: nabíjení PD 60 W a přenos údajů

2 porty USB 3.0 typu A: vysoká přenosová rychlost až 5 Gb/s

Ethernetový výstup: 1000 Mbit/s

Vysoce odolná hliníková krabička

Plug and play použití s operačními systémy Mac a Windows

Kompatibilní se všemi počítači s rozhraním USB-C

Rozměry: 226 × 33,7 × 33,7 mm

Rozhraní USB-C

HDMI port 4K, 30 Hz

Zvukový výstup 3,5 mm kombinovaný audio konektor

Ethernetový výstup 1000 Mbit/s

USB-C pro přenos dat a s podporou nabíjení Power Delivery 5V/9V/12V/20V-3A

Propojovací kabel USB-C

2 porty USB-A 3.0 pro přenos dat rychlostí až 5 Gb/s

Připojení externího displeje k zařízením Apple M1: Je podporováno 1 připojení HDMI. Režimy zrcadlení a rozšířené plochy.

Barva Vesmírná šedá

Délka 226 mm

Šířka 33,7 mm

Výška 33,7 mm

Hmotnost 0,174 kg

#### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Kompatibilita zařízení:

Ujistěte se, že je vaše zařízení vybaveno portem USB-C, který plnohodnotně podporuje všechny následující funkce: video, audio, přenos dat, PD nabíjení. Jinak nemusí některé funkce fungovat


## Notebook - 2 ks

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



## HP NTB ProBook 455 G8 Ryzen7 5800U 15.6 FHD UWVA 250HD, 2x8GB, 1TBssd m.2, FpS, WiFi ac, BT, Backlit kbd, Win10Pro

AMD Ryzen 7 5800U	Average CPU Mark
Description: with Radeon Graphics	
Class: Laptop	Socket: FP6
Clockspeed: 1.9 GHz	Turbo Speed: 4.4 GHz
Cores: 8 Threads: 16	Typical TDP: 15 W
TDP Down: 10 W	TDP Up: 25 W

  
**18821**  
Single Thread Rating: 3089  
Samples: 262\*  
\*Margin for error: Low

Odolný notebook za dostupnou cenu

Kovový a tenký

Barva stříbrná

Všetranně nadaný

Elegantní notebook, který poskytne spolehlivost, jakou od svého zařízení očekáváte. Ať už hledáte ideální laptop pro své podnikání nebo odolný studentský notebook, řada HP ProBook bude pravým společníkem. Díky nízké hmotnosti se snadno přenáší a jeho velký touchpad si zamilujete.

Má co nabídnout

Plynulý chod systému zajistí úsporný 4-jádrový procesor Ryzen 3 5400U.

Svižný SSD disk o kapacitě 512 GB zajistí dostatek kapacity pro všechny aplikace. Paměť 16 GB dovolí pracovat v několika programech současně, bez zpomalení. Díky USB-C dokování budete na svém pracovišti vždy produktivní.

Soukromí

Chraňte své soukromí díky mechanicky posuvné záslepce webkamery.

Výdrž baterie

Kapacita baterie umožní pracovat až 8 hodin bez nutnosti napájet zařízení.

Čtečka otisku prstů

Jednoduché přihlašování bez nutnosti zadávat heslo či PIN.

Záruka 2 roky

Technické parametry

Procesor, operační systém a paměť

Instalovaný operační systém - Windows 10 Pro 64-bit

Procesor - AMD Ryzen™ 7 5800U (1,90 GHz až 4,40 GHz, 16 MB mezipaměti MB L3 cache, 8 jader).....18821 bodů

Čipová sada - Čipová sada integrovaná s procesorem

Paměť - 16 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (2 × 8 GB)

Paměťové sloty - 2 SODIMM

Pevné disky a mechaniky

Pevný disk – 1TB GB M.2 SSD PCIe NVMe

(Kingston SSD 1000GB NV1 M.2 2280 NVMe™ PCIe Gen (R 2100MB/s; W 1700MB/s)

Grafické / Audio funkce

Grafická karta - AMD Radeon™ Vega 6 (integrovaná bez vlastní paměti)

Úhlopříčka displeje - 39,6 cm (15,6")

Rozlišení - 1 920 × 1 080

Typ monitoru - Matný IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare 250 nits (cd/m<sup>2</sup>), 45% NTSC

Zvuk - Integrované stereofonní reproduktory

Integrovaný mikrofon

Web kamera - Webová kamera HD 720p

Konektivita

Bezdrátové připojení - Realtek WiFi 6 ax (2x2)

Bluetooth 5.0

Síťové rozhraní - Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000

Porty a konektory:

1× USB-C 3.1 Gen 2

- přenos dat, přenosová rychlost signálu 10 Gb/s

- podpora DisplayPort 1.4

- napájení notebooku

3× USB 3.1 Gen 1

1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1× HDMI 1.4

1× RJ-45 (LAN)

Další informace

Klávesnice - Podsvícená klávesnice odolná proti polití s numerickou částí

Typ napájení - Napájecí adaptér 45 W

Typ baterie - 3člávková polymerová baterie (45 Wh)

Hmotnost produktu - 1,74 kg

Rozměry produktu (š x h x v) 35,94 × 23,39 × 1,99 cm

Materiál Kovové víko a rám klávesnice, spodní část z tvrzeného plastu

Co je obsaženo v krabici: Notebook , Napájecí adaptér

Správa zabezpečení - Čtečka otisků prstů

Hardwarové vypnutí webové kamery

Podpora modulu TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

Slot na bezpečnostní zámek (bezpečnostní zámek je nutné zakoupit zvlášť)



## **CANYON replikátor portů DS-6, 1xUSB-C (PD 60W), 1xHDMI, 2xUSB 3.0, 1xRJ45 Gb, 1x3.5mm jack**

**Popis produktu:**

Univerzální rozbočovač USB-C pro notebook s podporou nabíjení Power Delivery 5V/9V/12V/20V-3A.

Má všechna dostupná rozhraní, potřebná pro každodenní práci.

Poskytuje vysoce kvalitní 4K HDMI rozhraní pro připojení monitoru, stabilní ethernet s rychlostí 1000 Mbit/s, rychlé připojení USB-A 3.0, dva zvukové kanály pro mikrofon a sluchátka a USB-C pro nabíjení a připojení jiných zařízení.

Stabilitu všech připojení zajišťuje vysoce kvalitní kabel PWC (součást balení).

Odolné hliníkové provedení chrání rozbočovač před poškozením.  
Kromě rozbočovače lze používat jako podstavec notebooku.

Víceportový rozbočovač USB-C 6 v 1 DS-6

HDMI port: 4K, 30 Hz

3,5 mm kombinovaný audio konektor – na připojení mikrofону a sluchátek USB typu C: nabíjení PD 60 W a přenos údajů

2 porty USB 3.0 typu A: vysoká přenosová rychlost až 5 Gb/s

Ethernetový výstup: 1000 Mbit/s

Vysoce odolná hliníková krabička

Plug and play použití s operačními systémy Mac a Windows

Kompatibilní se všemi počítači s rozhraním USB-C

Rozměry: 226 × 33,7 × 33,7 mm

Rozhraní USB-C

HDMI port 4K, 30 Hz

Zvukový výstup 3,5 mm kombinovaný audio konektor

Ethernetový výstup 1000 Mbit/s

USB-C pro přenos dat a s podporou nabíjení Power Delivery 5V/9V/12V/20V-3A

Propojovací kabel USB-C

2 porty USB-A 3.0 pro přenos dat rychlostí až 5 Gb/s

Připojení externího displeje k zařízením Apple M1: Je podporováno 1 připojení HDMI. Režimy zrcadlení a rozšířené plochy.

Barva Vesmírná šedá

Délka 226 mm

Šířka 33,7 mm

Výška 33,7 mm

Hmotnost 0,174 kg

#### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Kompatibilita zařízení:

Ujistěte se, že je vaše zařízení vybaveno portem USB-C, který plnohodnotně podporuje všechny následující funkce: video, audio, přenos dat, PD nabíjení. Jinak nemusí některé funkce fungovat



### **DVD-ROM vypalovačka, externí, USB, GEMBIRD DVD-USB-02**

Externí CD / DVD čtečka / vypalovačka s USB rozhraním

Umožňuje rychlé vypalování CD / DVD médií s rychlostí zápisu 24x pro CD a 8x pro DVD

Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 pro spolehlivé použití s přenosovou rychlostí až 480 Mbps

Tichá hra, řízení rychlosti čtení inteligentního disku snižuje provozní hluk.

#### Specifikace

Interface: USB 2.0

Power supply: 5 V DC up to 1 A

Maximum Read Speeds: 24x: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA; 8x: DVD-ROM, DVD+/-R, DVD+/-RW, M-Disc; 6x: DVD-RAM; 4x: DVD-Video

Maximum Write Speeds: 24x: CD-R, CD-RW; 8x: DVD+/-RW, DVD+/-R; 6x: DVD-RW, DVD+/-R DL; 5x: DVD-RAM; 4x: M-Disc

Supports: CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-ROM DL, DVD-RW, DVD-Video

Supported disc diameter: 80 mm, 120 mm  
Dual Layer Media Supported: Yes  
Dimensions: 130 x 135 x 17 mm  
Net weight: 0.29 kg

## Multifunkční barevná inkoustová tiskárna - 1ks

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



## Epson EcoTank L4260

Vychutnejte si mimořádně úsporný bezdrátový tisk s touto multifunkční tiskárnou EcoTank bez inkoustových kazet a **s oboustranným tiskem.** - **ekonomický provoz - pracující s vysokokapacitními inkousty**  
Ušetřete až 90 % nákladů na tisk s tiskárnami EcoTank od společnosti Epson bez inkoustových kazet. Integrované inkoustové nádržky s velkoobjemovými lahvičkami s inkoustem se snadno doplňují díky speciálně navrženým lahvičkám. Bez nutnosti výměny inkoustových kazet a flexibilními funkcemi připojení je to dokonalá tiskárna pro každého, kdo hledá vysoce kvalitní výtisky za neuvěřitelně nízké náklady na tisk jedné strany.

- Tisková hlava Epson Micro Piezo
- Pigment black and Dye colour Inks
- Tiskárna, skener, kopírka

**Formát tiskárny: A4**

**LCD displej: ano**

**Rozlišení [DPI]: 5.760 x 1.440 dpi**

**Rychlost černého tisku [str./min.]: 10,5 Str./min ISO/IEC 24734**

**Rychlost barevného tisku [str./min.]: 5 Str./min ISO/IEC 24734**

**Oboustranný tisk: Automatický oboustranný tisk**

**Kapacita zásobníku [str.]:**

- Kapacita výstupního zásobníku: 30 Listů
- Kapacita zásobníku papíru: 100 Listů Standardní

**Rozhraní: USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct**

**Skener:**

- Rychlost jednostranného skenování (A4 černobíle): 200 dpi; 11 sec. with flatbed scan
- Rychlost jednostranného skenování (A4 barevně): 200 dpi; 28 sec. with flatbed scan
- Skenovací rozlišení: 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)
- Výstupní formáty: BMP, JPEG, PICT, TIFF, multi-TIFF, PDF, PNG
- Typ skeneru: Contact image sensor (CIS)



- Optické rozlišení: 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

**Fax:** ne

**Spotřeba [W]:** 12 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 0,7 W (úsporný režim), 4,3 W Připraveno, 0,2 W (vypnutí)

**Rozměry:** 375 x 347 x 187 mm (šířka x hloubka x výška)

**Hmotnost [kg]:** 5,4 kg

**Podporované operační systémy:** Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, spectextoptionoperatingsystemswin2003ii2

**Obsah balení:** 1 sada inkoustu (1 × 127 ml BK, 3 × 70 ml CMY) + Extra Black, Ovladače a pomocné programy (CD), Hlavní zařízení, napájecí kabel, Návod k instalaci, Záruční dokument

## **Barevná laserová tiskárna A4 - 1ks + sada tonerů**

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



**Brother/HL-L8260CDW/Tisk/Laser/A4/LAN/Wi-Fi Dir/USB  
+TN423BK Brother TN-423BK, toner black, 6 000 str.  
+TN423Y Brother TN-423Y, toner yellow, 4 000 str.  
+TN423M Brother TN-423M, toner magenta, 4 000 str.  
+TN423C Brother TN-423C, toner cyan, 4 000 str.**

HL-L8260CDW poskytuje tisk v obchodní kvalitě. Bezdrátová barevná tiskárna HL-L8260CDW vyvinutá pro plnou flexibilitu nabízí snadný tisk a sdílení, do vašeho podnikání přinese požadovanou produktivitu.

**Formát tiskárny:** A4

**Rozlišení[DPI]:** 2 400 (2 400 x 600dpi), 600 x 600

**Rychlost černého tisku [str/min]:** 31

**Rychlost barevného tisku [str/min]:** 31

**Tisk první strany [sec]:** < než 15 s

**Max. měsíční zatížení [str]:** 40 000

**Paměť [MB]:** 256

**Oboustranný tisk:** Ano

**Kapacita zásobníku [str]:** 250 vstupní, 150 výstupní

**Rozhraní:** USB, Wi-Fi Direct, Ethernet, USB host pro externí card reader

**Tiskové jazyky:** PCL6, BR-Script3 (PostScript®3TM Language Emulation), PDF 1.7, XPS 1.0

**Kapacita startovacího toneru [str]:** 3 000 černá, 1 800 barevná

**Skener:** Ne / **Fax:** Ne

**Spotřeba [W]:** 70 / **Spotřeba StandBy [W]:** 10

**Hlučnost [dB]:** 49

**Rozměry [VxŠxH mm]:** 410 x 486 x 313 / **Hmotnost [kg]:** 31,8

**Podporované operační systémy:**

Windows 10® (32 & 64 bit editions) Windows 8® (32 & 64 bit editions) Windows 7® (32 & 64 bit editions)

Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions)\* \*Windows®

Server supports network printing only Mac: OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12 or greater Linux CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

**Obsah balení:**

Spotřební materiál, napájecí kabel, faxový kabel, příručka pro bezpečnost produktů, disk Software Software Windows®, záruční list, průvodce rychlým nastavením

**Záruka:** 2 roky

## **Barevná laserová tiskárna A3 - 1ks + sada tonerů**

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



### **Tiskárna OKI C834dnw A3**

**+46861308 OKI černý toner do C834/ C844 (10 000 stránek)**

**+46861307 OKI cyan toner do C834/ C844 (10 000 stránek)**

**+46861305 OKI žlutý toner do C834/ C844 (10 000 stránek)**

**+46861306 OKI magenta toner do C834/ C844 (10000 stran)**

Kompaktní tiskárna C834 nabízí vysoký výkon a energeticky úsporný provoz pomocí rychlé zapékací technologie společnosti OKI, a je tak ideální volbou pro zaneprázdněné firmy a pracovní skupiny. Díky vysokým rychlostem tisku a vysoce kvalitnímu tisku na vyžádání na široké spektrum médií od formátu A6 až po bannery dlouhé 1,3 m s gramáží až 256 g/m<sup>2</sup>, je C834 dokonalou tiskárnou pro pracovní skupiny či firmy požadující od jediného zařízení plnění více úloh.

**Metoda tisku:**Digitální elektrofotografická metoda plnobarevného tisku se 4 LED

**Rozlišení tisku:**600 × 600 dpi, 600 × 1 200 dpi, 600 × 600 dpi (4 úrovně)

**Fyzická rozteč bodů:** 600 dpi

**Duplexní jednotka:**Ano

**Doba pro zahřátí:**

Přibližně 20,0 s od zapnutí

Přibližně 9,9 s z úsporného režimu

**Výstup 1. kopie:**

Barevně: Přibližně 6,3 s / Černobíle: Přibližně 6,3 s

**Rychlost tisku:**

A4 (na šířku) 36 str./min barevně /černobíle

A3 20 str./min barevně /černobíle

**Rozhraní:**1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, (volitelně) Bezdrátová síť LAN (IEEE802.11a/b/g/n), USB 2.0 (vysokorychlostní), Hostitelský port USB 2.0 (vysokorychlostní)

**Protokol:**TCP/IP

**Jazyk tiskárny:**Emulace PCL 6 (XL), emulace PCL 5c, emulace Epson FX, emulace PostScript 3, emulace PDF v1.7, emulace IBM ProPrinter

**Podporované operační systémy:**Windows 10, Windows 10 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, macOS 10.13, OS X 10.12, OS X 10.11, OS X 10.10, iOS, Linux, Android

**Paměť (standardní / maximálně):**1G / 1G

**Písmo:**87 škálovatelných písem emulace PCL, 4 bitmapová písma, 80 písem PostScript Adobe

**Formát papíru:**A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, B6 poloviční, Legal 13, Legal 13.5, Legal 14, Tabloid (11" × 17"), Letter, Executive, 16K, 8K, Statement, Folio, Banner, Obálky, Pohlednice, Předplacená pohlednice, Kartotéční lístek (75 × 125 mm), Fotografický formát (100 × 150 mm, 125 × 175 mm), Vlastní velikost: 55-216 × 90-1 321 mm (šířka × délka), B8, B7

**Gramáž papíru:**

Zásobník 1: 64-220 g/m<sup>2</sup> / Multifunkční zásobník: 64-256 g/m<sup>2</sup> / Přídavný zásobník (volitelně): 64-176 g/m<sup>2</sup>

**Vstupní kapacita:**

Zásobník 1: 300 listů / Multifunkční zásobník: 100 listů / Přídavný zásobník (volitelně): 535 listů

**Výstupní kapacita:**

Potiskem dolů: Max. 250 listů / Lícem nahoru: Max. 100 listů

**Rozměry (Š × H × V):**449 × 552 × 360 mm

**Hmotnost (včetně spotřebního materiálu):**Přibližně 37,0 kg

**Provozní podmínky:**

**Provozní** 10-32 °C, 20-80 % r.v.

**Skladování:** 0-43 °C, 10-90 % r.v.

**Bez kondenzace**

**Spotřeba energie:**

**Provozní:** Max. 1 118 W / prům. 680 W

**Klidový stav:** 13 W / Úsporný režim: 11,0 W / Hluboký spánek: 1,0 W / Automatické vypnutí: 0,15 W

**Hlučnost:**

**Provozní:** Přibližně 54 dBA / **Klidový stav:** < 32 dBA

**Pracovní cyklus:**

**Doporučovaný:** 5 000 stran za měsíc / **Maximální:** 75 000 stran za měsíc

**Obsah:**Startovací tonerová kazeta x 4, Obrazový válec x 4, Napájecí kabel, DVD-ROM

## Černobílá laserová tiskárna A4 - 2ks

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



### Brother/HL-L2372DN/Tisk/Laser/A4/LAN/USB

#### +toner Brother TN-2421 (3000 str.)

(má alternativu od českého výrobce )

**A4 mono laserová tiskárna**, 34 str., PCL6, USB, ethernet, duplex

Tichá a kompaktní síťová tiskárna HL-L2372DN je ideální volbou pro domácnost a malé kanceláře. Je navržena s důrazem na odolnost a všestranné použití.

Elektrofotografická laserová tiskárna

**Formát tiskárny:** A4

**Rozlišení[DPI]:** Až 1 200 x 1 200 dpi

**Rychlost černého tisku [str/min]:** Až 34

**Tisk první strany [sec]:** méně než 8,5 sekund z režimu připravenosti

**Paměť [MB]:** 64 MB

**Oboustranný tisk:** Automatický oboustranný tisk

**Kapacita zásobníku [str]:** Standardní zásobník - 250 listů

**Rozhraní:** USB, ethernet

Vysokorychlostní USB 2.0

Síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

**Tiskové jazyky:** PCL

**Skener:** ne

**Fax:** ne

**Rozměry [š x h x v mm]:** 356 × 360 × 183 mm

**Hmotnost [kg]:** 7,2 kg

**Podporované operační systémy:**

Windows

Windows 10

(edice 32 a 64 bit)

Windows 8

(edice 32 a 64 bit)

Windows 7

(edice 32 a 64 bit)

Windows Server 2016,

2012, 2012R2 a 2008R2

Windows Server 2008

(edice 32 a 64 bit)

Macintosh

macOS 10.8.x nebo vyšší

Linux

CUPS, LPD/LPRng

(edice 32 a 64 bit)

**Obsah balení:** tiskárna, spotřební materiál, napájecí kabel, manuál, CD s ovladači

**Záruka:** 24 měs.

## **Černobílá laserová tiskárna s vyšší kapacitou pracujících tonerů A4 - 1ks + toner**

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



### **Xerox B310V, A4,ČB,duplex,40ppm,wifi**

### **+Xerox Black toner B310/B305/B315 (8000 Pages)**

(má alternativu od českého výrobce )

Spolehlivá **černobílá tiskárna** pro malé podniky nebo home office

- Ideální pro malé až střední podniky a domácí kanceláře
- Jednoduchá instalace s pomocí Smart Start Installer
- Spolehlivost a důvěryhodnost
- Lze používat na mobilních zařízeních: Apple AirPrint, Mopria, Wi-Fi Direct
- Pokročilé funkce zabezpečení

**Formát tiskárny: A4**

**Rozlišení [DPI]:** 600 x 600 dpi, 2400 kvalita obrazu

**Rychlost černého tisku [str/min]:** až 40 stran/minutu

**Tisk první strany [sec]:** Již do 5.9 vteřiny (černobílý)

**Max. měsíční zatížení [str]:** Až 80,000

**Paměť [MB]:** 256 MB standard

**Oboustranný tisk:** Standardně

**Kapacita zásobníku [str]:**

- Zásobník (Hlavní zásobník): 250 archů
- Zásobník (Bypass): 100 archů
- Zásobník (High capacity) (volitelné): 550 archů
- Výstupní kapacita: 150 archů

**Rozhraní:** Ethernet 10/100 BaseTX, Vysokorychlostní USB 2.0 (typ B), Wi-fi 802,11 b/g/n

**Skener:** Ne

**Fax:** Ne

**Rozměry:** 368 x 363 x 222 mm

**Hmotnost [kg]:** 9.3 kg

**Podporované operační systémy:** Mac OS 10.14, 10.15, 11, 12, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, Windows Server® 2008 SP2 (32 and 64-bit), Windows® 7 SP1, 8, 8.1 Update 1, 10, 11

**Záruka:** 24 měs.

<https://www.xerox.com/cs-cz/office/tiskarny/xerox-b310-printer>

## NAS server - 1ks + HDD

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



**QNAP TS-233 (4core 2,0GHz + NPU, 2GB DDR4 RAM, 2xSATA, 1x GbE, 1x USB 2.0, 1x USB**

**+WD PURPLE PRO WD8001PURP 8TB SATA/600 256MB cache, 245 MB/s, CMR**

TS-233

Vytvoření privátního soukromého cloudu pro snadné ukládání a sdílení souborů a zábavu

**Recenze (1/2):** <https://www.letemsvetemapplem.eu/2022/07/16/recenze-qnap-ts-233-nejlepsi-nas-pro-jednotlivce-a-domacnosti-za-priznivou-cenu/>

**Recenze (2/2):** <https://www.letemsvetemapplem.eu/2022/09/09/recenze-qnap-ts-233-nejlepsi-nas-pro-jednotlivce-a-domacnosti-za-priznivou-cenu-2-2/>

**Nastavení krok po kroku:**

<https://www.digitalnidomacnost.cz/clanek/step-by-step-1-nas-qnap-ts-233-zaciname>

<https://www.digitalnidomacnost.cz/clanek/step-by-step-2-nas-qnap-ts-233-prednosti>

<https://www.digitalnidomacnost.cz/clanek/step-by-step-3-nas-qnap-ts-233-vkladame-disky-a-jedeme>

<https://www.digitalnidomacnost.cz/clanek/step-by-step-4-nas-qnap-ts-233-aplikacni-vymozenosti>

## Funkce

Provozujte své vlastní privátní cloudové úložiště a využívejte snadný přístup k souborům, sdílení a synchronizaci pomocí zařízení TS-233. Zařízení TS-233 je navrženo tak, aby zlepšilo spolupráci a zvýšilo produktivitu práce na dálku, a je také vybaveno bohatými multimediálními aplikacemi a poskytuje kompletní portál pro domácí zábavu.

- Centrálně ukládejte fotografie, hudbu a videa; snadno procházejte, organizujte a sdílejte multimediální soubory.
- Díky integrovanému procesoru NPU (Neural network Processing Unit) zvyšuje zařízení TS-233 výkon pro vysokorychlostní rozpoznávání obličejů a předmětů.
- Podporuje technologii ARM NEON, která urychluje zpracování videa pro lepší zážitek ze zábavy.
- myQNAPcloud vám umožňuje snadný přístup, správu a sdílení souborů NAS přes internet.
- Chraňte své soubory a data před náhodným odstraněním a útoky malwaru pomocí pokročilé ochrany s využitím snímků.
- Slouží jako zabezpečený privátní cloud a podporuje ochranu uživatelských účtů, blokování IP, dvoufázové ověření, šifrování přístupu a další.

## OBSAH BALENÍ

- TS-233
- Ethernet Cable x 1
- AC Adapter
- Power Cord
- Flat head screw (for 3.5" HDD) x8
- Flat head screw (for 2.5" HDD) x6
- Quick Installation Guide (QIG)

## SPECIFIKACE

**CPU** ARM 4-core Cortex-A55 2.0GHz processor

**Architektura CPU** ARM 64 bitů

**Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou** Ano

**Šifrovací modul** Ano

**Systémová paměť** 2 GB, nelze rozšířit

**Maximální paměť** 2 GB, nelze rozšířit

**Paměť Flash** 4 GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)

**Pozice pro diskové jednotky** 2 x 3,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s

**Kompatibilita diskových jednotek**

- 3,5" SATA jednotky pevných disků
- 2,5" SATA jednotky pevných disků
- 2,5" SATA SSD

**Vyměnitelné za provozu** Ano

**Gigabitový Ethernet port (RJ45)** 1

**Rámec Jumbo** Ano

**USB porty** USB 2.0: 2, USB 3.2 Gen 1: 1

**Tvarový činitel** Stolní

**Indikátory LED** Stav systému, LAN, USB, HDD1~2

**Tlačítka** Napájení, reset, kopírování na USB

**Rozměry (V x Š x H)** 188,64 x 90,18 x 156,26 mm

**Hmotnost (čistá)** 1,11 kg

**Hmotnost (celková)** 1,95 kg

**Provozní teplota** 0 - 40 °C (32°F - 104°F)

**Relativní vlhkost** Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)

**Napájecí jednotka** 65W Adapter, AC 100-240V

**Spotřeba energie: Režim spánku HDD** 3,43 W

**Spotřeba energie: Provozní režim, typický.S plně obsazenými jednotkami** 10,81 W

**Ventilátor** 1 x 80 mm, 12 V DC

**Systémové varování** Bzučák

**Max. počet souběžných připojení (CIFS)** 200





## WD PURPLE PRO WD8001PURP 8TB SATA/600 256MB cache, 245 MB/s, CMR

Disky WD Purple™ Pro jsou navrženy pro pokročilé rekordéry, servery pro analýzu videí a řešení pro hluboké učení s využitím umělé inteligence, kde je nutná další úložná kapacita, výkon a kapacita pro pracovní zatížení. Vlastnosti: Produkty jsou navrženy s využitím pokročilých funkcí nezbytných pro špičková inteligentní řešení videozáznamů Vysoký výkon, spolehlivost a podpora vysokého pracovního zatížení pro rekordéry využívající umělou inteligenci, zařízení na analýzu videí, servery využívající hluboké učení a cloudová úložiště, včetně konfigurací RAID a JBOD. Podpora pracovního zatížení až 550 TB/rok. Součásti použité v produktech jsou odolné proti poškození v náročných prostředích a disponují vyšší robustností pro šasi s více pozicemi.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Kapacita	8 TB
Velikost vyrovnávací paměti	256 MB
Rozměry	147 x 101.6 x 26.1 mm
Váha	0.69 kg
Rozhraní	SATA
Přenosová rychlost	až 265 MB/s

### Taška na notebook 17,3" - 1ks

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



## Brašna na notebook do 17,3" London Notebook Computer Briefcase

- Funkčný, rozumný dizajn a štýl pre mobilných profesionálov
- Praktické riešenie, ktoré poskytuje základnú ochranu počítača - cestuje a zmestí sa takmer kamkoľvek
- Veľké predné vrecko na uloženie súborov, káblov a príslušenstva
- Robustné dvojité rukoväte a protišmykový ramenný popruh na pohodlnú a istú prepravu
- Ľahké, odolné a ľahko udržiavateľné materiály, ktoré odolávajú vode a opotrebovaniu
- Trojročná záruka

### Špecifikácia

- 97% polyester / 3% PVC
- Úložný priestor: (1) predné úložné vrecko s chlopňou a zapínaním na háčik a slučku
- Nastaviteľný ramenný popruh, 1.2 m (4 ft.), odnímateľný
- Dvojité popruhovú rukoväť

## Vnitřní IP Kamera - 1ks

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



## 3.0 Mpx WiFi vnitřní otočná IP kamera, super HD 1536P se zvukem – TUYA

AS-C20A-3MP je moderní, vysoce inovovaná bezpečnostní vnitřní otočná WiFi IP kamera se superHD rozlišením 1536p, 3.0 megapixelová, infraprsvícení až na 10 metrů, přístup na internet nebo prostřednictvím mobilního zařízení. Tato kamera navíc disponuje funkcí AUTO TRACKING = dokáže sledovat objekt a natáčet se směrem za objektem i když je v pohybu.

**Podporuje detekci pohybu s možností automatického nahrávání videa !! Podpora aplikace "TUYA SMART" v českém jazyce.**

**AS-C20A-3MP** je nejnovější bezpečnostní IP kamera s mnoha užitečnými vlastnostmi a funkcemi. Kromě **vysokého rozlišení 1536p, čili superHD**, je součástí kamery i podpora **bezdrátové technologie Wi-Fi**, takže se ke kameře můžete snadno a rychle připojit kdekoli přes internet nebo prostřednictvím mobilního zařízení.

S touto kamerou máte vždy plně pod kontrolou opravdu velký prostor díky pohotově a citlivě reagujícímu **ovládání otáčení/naklání. Úhel otáčení pro horizontální sledování je 355° a pro vertikální sledování 90°**. Vysokou kvalitu obrazu zaručuje 4 mm objektiv a CMOS senzor. Kamera je schopna streamovat video v rozlišení **2048 x 1536 pixelů**, a díky tomu bude záznam naprosto plynulý.

**WiFi IP kamera podporuje detekci pohybu ve více oblastech, což umožňuje opravdu efektivní monitoring. Po detekci pohybu zašle kamera na Váš mobilní telefon upozornění o narušení daného prostoru pomocí chytré aplikace, která je dostupná pro chytrá zařízení s iOS a Android a dále kamera nahraje video na micro SD kartu**, pro kterou je na kameře zabudovaný slot (Podpora micro SD karet do velikosti až 128 GB). Na rozdíl od běžné webkamery je tato IP kamera **samostatný systém**, který umí přenášet a také **zaznamenávat na paměťovou kartu** velmi kvalitní obraz a zároveň umožňuje sledovat a ovládat vaši kameru přes aplikaci pro **iPhone, iPad či Android zařízení**.

**Chytrá mobilní aplikace "TUYA SMART" nebo "SMART LIVE-SMART LIVING"** umožňuje ovládání a kontrolu nad Vaší domácností odkudkoliv na světě pouze za pomoci internetu a Vašeho mobilního telefonu. Nepotřebujete žádnou řídicí jednotku nebo "bránu". Každé zařízení má v sobě všechny potřebné komponenty pro komunikaci s Vaším mobilním telefonem přes **internet (cloud)**. **Aplikace je podporována v českém jazyce.**

Pro **obousměrnou hlasovou komunikaci** má 2cestné audio, tedy reproduktor i vestavěný mikrofon. Tato IP kamera disponuje **unikátním nočním viděním** s automatickým přizpůsobením světlosti. **WiFi IP kamera** obsahuje **IR LED přisvícení, které umožňuje nepřetržité monitorování i v noci. Osvětlení s dosahem až 10 metrů umožňuje sledovat vše, co je pro vás podstatné.**

#### FUNKCE A VLASTNOSTI:

- Kamera je určena do všech místností, kde je požadováno střežení pomocí videozáznamu.
- **Kamera musí mít připojení k Internetu pomocí WiFi .**
- Kamera umí pracovat samostatně, ovládání pomocí mobilního telefonu (aplikace pro Android, iOS), stačí jen stáhnout aplikaci k IP kameře.
- **Podpora aplikace "TUYA SMART" v českém jazyce.**
- **Sledování online videa přímo na mobilním telefonu v aplikaci .**
- **Automatická detekce pohybu a auto-nahrávání, při detekci pohybu vás kamera informuje na Váš mobilní telefon přes aplikaci a začne automatické nahrávání na MicroSD kartu.**
- Pomocí aplikace uživatel provádí otáčení kamery ve všech směrech, je možné nahrávat, fotografovat, odposlouchávat, mluvit.
- Vestavěný motorický rotátor, který umožňuje softwarově naklánět kameru dvěma směry: horizontálně 355° a vertikálně 90°, tichý chod motoru.
- Slot na SD kartu pro nahrávání.
- **Obousměrná zvuková komunikace s vestavěným reproduktorem a mikrofonem.**
- **Vestavěný mikrofon pro záznam a přenos živého zvuku.**
- Podpora 802.11b/g WIFI protokolu pro bezdrátové připojení

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

<b>SYSTÉM</b>	Počet pixelů:	3.0 Mega Pixel
	Senzor:	GC2063
	Čip:	Mstar 330E
	IR noční přisvit (dosah):	8 - 10 metrů
	Režimy den/noc:	Automaticky pomocí IR CUT
	Úhel snímání:	80°
	<b>Detekce pohybu:</b>	<b>podporuje detekci pohybu s možností automatického nahrávání videa</b>

	Vnitřní paměť:	Ne
	Slot pro paměťovou kartu:	ANO, max 128 GB
<b>VIDEO</b>	Úhly otáčení:	horizontálně 355°,vertikálně 90°
	Video komprese:	H.265
	Rozlišení:	2048 x 1536 pixelů
	Noční vidění:	IR filtr, LED přisvícení, dosah 8-10m
	Minimální osvětlení:	0.02Lux @ (F2.0, VGC ON), 0. Lux s IR
<b>SÍŤ</b>	WiFi standard:	Ano, podporuje 802.11b/g/n 2,4GHz
	Napájecí napětí:	DC 5V 1A
<b>OSTATNÍ</b>	PTZ ovládání	ano, horizontální a vertikální pohyb
	Obousměrný přenos zvuku:	Ano (zabudovaný mikrofon a reproduktor)
	Vzdálené ovládání kamery:	Ano
	Mobilní dohled Android:	Mobilní aplikace pro telefony a tablety systému Android (aplikace Tuya Smart nebo Smart Life)

	Mobilní dohled iPhone:	Mobilní aplikace pro telefony a tablety systému iPhone (aplikace Tuya Smart nebo Smart Life)
	Použití:	Vnitřní
	Provozní teplota:	+5°C až +50°C
	Provozní vlhkost:	Méně než 90%
	Barva:	Bílá
	<b>Instalace:</b>	<b>Na pevný povrch / na stěnu / na strop</b>
	Rozměry (d x š x v):	75 * 75 * 145 mm
	Váha:	0,6 kg

### Bezdrátová chytrá zásuvka - 1ks

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



### PLATINET chytrá **Wi-Fi zásuvka** UNI-SCHUKO 16A **TUYA** bílá

Dálkově ovládaná zásuvka přes WiFi s plánovačem.

- Maximální výkon: 3680 W (16 A)
- **Zdarma aplikace Tuya / Smart Life pro Android a iOS**

- Spolupráce s Google Home a Amazon Alexa
- Hlasové ovládání při spárování s Google Assistant nebo Alexa

#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Bezdrátová síť: Wi-Fi 2,4 GHz 802.11a / b / g / n
- LED indikace stavu
- Časovač vypnutí
- Bezdrátové ovládání pomocí smartphonu s přístupem ke stejné síti WIFI nebo přes internet
- Napájecí napětí: AC 100-240V
- Max. Proud: 16A
- Maximální výkon: 3680 Watt
- Frekvence: 50/60 Hz
- Pro vnitřní použití
- Pracovní teplota: -10 ° C / 45 ° C
- Pracovní vlhkost: 80%
- Typy zabezpečení: WEP64 / WEP128 / TKIP / CCMP (AES)
- **Chcete-li zásuvku používat, musíte si stáhnout aplikaci TuyaSMART z Google Play nebo App Store**
- Ochrana: Ochrana proti přetížení (OVP), Ochrana proti přetížení (OLP), Ochrana proti přetížení (OCP), Ochrana proti zkratu (SCP), proti zasunutí nežádoucích předmětů do zásuvky (Dětská závěrka).

Bezpečný dům ve vaší nepřítomnosti

Chystáte se na dovolenou nebo na návštěvu rodiny? Máte obavy o bezpečnost svého domova? Stanovte plán zapnutí a vypnutí světla v konkrétních časech, napodobující přítomnost členů domácnosti.

Naplánujte scénář závislý na počasí

Scénář můžete upravit podle počasí za okny. Ovládejte zařízení podle toho, zda sněží, prší nebo svítí slunce. Máte venkovní vánoční ozdoby? Můžete nastavit, aby se automaticky zapnuly např. při sněžení.

Zásuvka s ochranným uzemněním

Standardní "uni-schuko" s bočními pružinovými deskami pro ochranné uzemnění umožňuje připojení zástrček jak v Polsku, tak v dalších evropských zemích.

Tato zásuvka umožňuje připojení obou verzí zástrček C a dvojitých zástrček E / F. Zásuvka je symetrická (zástrčku lze pro připojení otočit o 180 °)

## **Virtuální brýle - 1ks**

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



## HTC Vive Focus 3 Business Edition brýle pro virtuální realitu, 2x 2448x2448px, 5K rozlišení, 90Hz, FOV 120°, černá

All-in-one brýle určené pro virtuální realitu v komerčním prostředí. Snadno je tak lze využít pro virtuální setkání, prezentace, simulace, výuku i kooperaci. Tyto brýle jsou navrženy jako zařízení vše v jednom, za účelem jejich využití bez počítače nebo mobilního zařízení, ale mohou využít jako zdroj signálu i PC. Disponují dvěma samostatnými displeji LCD, každý s rozlišením 2448 x 2448 obrazových bodů na oko, integrovaným procesorem Qualcomm Snapdragon XR2, 8 GB paměti RAM a 128 GB základní paměti rozšiřitelné až o 2 TB pomocí microSD karty. Široké zorné pole 120° spolu s obnovovací frekvencí 90 Hz přispívá k maximálnímu zážitku. Zajistě také potěší vestavěné reproduktory a dvojice mikrofonů. Sledování pohybu si tento headset zajistí sám pomocí vlastních senzorů a práci zcela bez použití kabelů umožní vyměnitelná 3500 mAh baterie pro až 2 hodiny provozu. Samozřejmostí jsou nastavitelné popruhy a plynulé nastavení vzdálenosti očí (IPD systém). Systém aktivního chlazení udržuje teplotu zařízení na ideální úrovni pro nejvyšší možný výkon a komfort i při delším používání. Spojení pak zajistí Wi-Fi 6 a Bluetooth 5.2. Headset je vybaven dvěma 6DoF ovladači, výdrž baterie až 15 hodin a analogovou spouští. Díky ní jsou schopny při interakci s virtuálními objekty vyhodnotit i sílu stisku, což posiluje přesvědčivost simulace.

Součástí je dvouletá záruka pro komerční použití obsahující služby jako odezva na e-mail příští pracovní den, urychlená oprava produktu, vyhrazená telefonická a online podpora. Tyto služby minimalizují prostoje a zajišťují tak bezproblémový chod vašeho podnikání. Záruka se vztahuje i na příslušenství v balení jako jsou ovladače, kabely, napájecí adaptér a další.

K aktivaci záruky je vyžadována registrace zařízení. Více informací naleznete ZDE.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozlišení displeje: 2x 2448 x 2448 px (4896 x 2448 kombinovaně)

Displej: 2x LCD 2,88"

Zorné pole (FOV): 120°

Konektory a připojení: Wi-Fi, Bluetooth, 2x USB typ C, 1x 3,5 mm jack, 1x microSD slot (max. 2 TB)

Obsah balení: brýle, 2x pohybový ovladač, 2x poutko, napájecí adaptér, nabíjecí kabel, hadřík

Barva: černá

### 3D skener - 1ks

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





## Creality CR-Scan 01 s otočnou deskou

### 3D skener - CR-Scan 01 - s otočným stolem a stativem

#### Informace a technické údaje o produktu

<b>Produkt č.</b>	CRE-4008050016
<b>Výrobce č.</b>	4008050016
<b>Značka (výrobce):</b>	Creality
<b>Obsah:</b>	1 ks
<b>Typ výrobku:</b>	3D skener
<b>Podporované operační systémy:</b>	Windows (7 +)
<b>Podporované formáty (Slicer):</b>	STL, OBJ

#### Jednoduché ovládání a plug & play

CR-Scan je jednoduchý a nekomplikovaný na použití a lze jej použít okamžitě, a to jak bez kalibrace, tak bez značení. Zařízení lze připojit k počítači přes USB a je kompatibilní s operačními systémy Windows, Android a Mac.

#### Nízká hmotnost

Přenosný 3D skener váží méně než 1 kg a pohodlně se drží i při delším skenování.

#### Režim ručního skenování

Ruční režim CR-Scan umožňuje flexibilní skenování objektů různých velikostí bez označování bodů.

#### Režim otočné desky

Otočné zařízení a stativ usnadňují automatické skenování. Jedním kliknutím lze zaznamenat více póz, které skener automaticky zarovná a vytvoří z nich kompletní model.

#### Vysoce přesné detaily

Objekty jsou skenerem snímány s přesností až 0,1 mm. 3D skener také zajišťuje vysokou přesnost detailů při skenování větších objektů.

#### Velký formát skenování

Ve srovnání s běžnými 3D skenery má CR-Scan 01 1,5krát větší šířku skenování, díky čemuž je skenování rychlejší a rovnoměrnější.

#### Automatické vícepolohové zarovnání

Vysoce přesné adaptační algoritmy založené na barevných a strukturálních vlastnostech umožňují funkci automatické syntézy pro více skenů.

#### Výkonné metody zpracování modelů

3D skener nabízí řadu výkonných metod zpracování modelů, jako např.:

- Úprava modelu
- Automatická oprava výplně
- Automatická oprava barev
- Automatické rozpoznávání substrátu
- Nedestruktivní zjednodušení sítě
- Automatické odstranění jemného šumu

Hmotnost	800 g
Velikost	280 x 120 x 55 mm
Frekvence snímání	10 snímků za sekundu
Oblast skenování	536 x 738 mm
<b>Přesnost</b>	<b>0,1 mm</b>
Rozlišení	0,5 mm
Vzdálenost skenování	400 – 900 mm
Rozsah skenování (ruční režim)	0,3 – 2 m
Rozsah skenování (otočný režim)	0,3 – 0,5 m
Výstupní formát	<u>stl</u> , <u>obj</u>
Datové rozhraní	USB 3.0
Provozní teplota	0 – 40 °C (bez kondenzace)

### Pokročilé zpracování modelu .

24bitové barvy a pokročilé zpracování modelu

Objekty naskenované strojem vykazují vysokou věrnost detailů. Jsou mapovány **ve 24bitové barevné hloubce**

Zpracování naskenovaných modelů zahrnuje automatickou opravu výplně a barev, automatické rozpoznání země, zjednodušení bezztrátové sítě, automatickou redukci šumu a možnost úpravy modelu.

### Automatické vícepolohové vyrovnání a vyrovnání

Pokročilý, vysoce přesný algoritmus porovnávání je založen na rozpoznávání strukturních prvků a barev. Poskytuje vysokou přesnost při skenování objektů. Algoritmus zarovnání nevyžaduje použití značkovacích bodů.



### Skenování pomocí otočného stolu

Provozní režim s použitím stativu a otočného stolu umožňuje 360° skenování. Funkce inteligentního všesměrového skenování se velmi snadno používá, lze ji spustit jediným tlačítkem.



## Projektor k interaktivní tabuli SmartBoard - 1ks

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



## Epson EB-685W/3LCD/3500lm/WXGA/HDMI/LAN

Kompatibilní systém montáže ke stávající tabuli Smartboard 685 EPS

### TECHNOLOGIE

**Projekční systém:** Technologie 3LCD, Ultra short distance  
**LCD panel :**0,59 palec s D9

### OBRAZ

**Barevný světelný výstup:**3.500 lumeny - 2.900 lumeny (ekonomický) v souladu s normou ISO IDMS15.4

**Bílý světelný výstup :**3.500 lumeny - 2.900 lumeny (ekonomický) v souladu s normou ISO 21118:2012

**Rozlišení :**WXGA, 1280 x 800, 16:10

**Poměr stran obrazu:**16:10

**Kontrastní poměr :**14000 : 1

**Native Contrast:**300 : 1

**Lampa :**250 W, 5.000 h Životnost, 10.000 h Životnost (v úsporném režimu), 9.000 h Životnost (v úsporném režimu)

**Korekce lichoběžníku :**Manuální vertikální:  $\pm 3^\circ$ , Manuální horizontální  $\pm 3^\circ$

**Editace videa :**10 bitů

**2D vertikální obnovovací frekvence :**100 Hz - 120 Hz

**Reprodukce barev :**Až 1,07 miliardy barev

### OPTIKA

**Projekční poměr :**0,28:1

**Zoom :**Digital, Factor: 1 - 1,35

**Objektiv :**Optika

**Úhlopříčka promítaného obrazu** :60 palce - 100 palce  
**Projekční vzdálenost - Wide** :0,4 m ( 60 palec displej)  
**Projekční vzdálenost - Tele** :0,6 m ( 100 palec displej)  
**Ohnisková vzdálenost** :3,76 mm  
**Ostření** :Manuální  
**Posun** : 6:1

#### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

**Funkce USB Display** :3v1: obraz / myš / zvuk  
**Rozhraní** :USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, **HDMI vstup (3x)**, Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), **VGA vstup (2x)**, **VGA výstup**, MHL  
**Připojení chytrého zařízení** :Ad-hoc / Infrastruktura

#### POKROČILÉ FUNKCE

**Bezpečnost** :Kensington ochrana, Ochrana heslem, Otvor pro bezpečnostní kabel, Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, Zabezpečení bezdrátové sítě LAN, Ochrana heslem  
**2D barevné režimy** :Dynamický, Kino, Prezentace, sRGB, Tabule  
**Funkce a vlastnosti** :Automatická úprava jasu, Automatická volba vstupního signálu, Vestavěný reproduktor, Kompatibilní se standardem CEC, Přizpůsobitelné logo uživatele, Digitální přiblížení, Funkce přímého zapnutí a vypnutí, Kompatibilní s vizualizéry, Dynamické ovládání lampy, Snadné předvolby nabídky OSD, Domovská obrazovka, Lampa s dlouhou životností, Funkce rozdělení obrazovky, Kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN  
**Interaktivita** :No  
**Barevné režimy** :Tabule, Dynamický, Prezentace, Sport, sRGB, Divadlo, Bílá tabule  
**Projector control** :via: AMX, Crestron, Control4

#### OBECNÉ INFORMACE

**Spotřeba energie**:354 W, 310 W (ekonomický), 0,39 W (pohotovostní režim)  
**Napájení** :AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  
**Rozměry výrobku** :367 x 400 x 149 mm (šířka x hloubka x výška)  
**Hmotnost výrobku** :5,7 kg  
**Max. hladina hluku** :Normální režim: 35 dB (A) - Úsporný režim: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)  
**Teplota** :Provoz 5° C - 35° C, Skladování -10° C - 60° C  
**Vlhkost vzduchu** :Provoz 20% - 80%, Skladování 10% - 90%  
**Obsažený software** :EasyMP Monitor, EasyMP Multi PC Projection  
**Doplňky** :Vzduchový filtr, Připojovací a ovládací jednotka, Dokumentární kamera, Externí reproduktor, Rozšiřující USB kabel, Bezdrátová síťová jednotka  
**Kompatibilní operační systémy** :Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1  
**Reproduktory** :16 W  
**Obsah dodávky** :Příručka na CD, Napájecí kabel, Úvodní příručka, Dálkové ovládání vč. baterií, USB kabel, Nástěnný držák, Warranty card  
**Colour** :Bílá/šedá

## Projektor - 1ks

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



## DLP Acer H6541BD - 4000Lm,1080p,10000:1,HDMI +HDMI kabel 15m

Projekční systém: DLP

Nativní rozlišení: 1920x1080 FHD

Maximální rozlišení: 1920 x 1200

Svítivost [Lm]: 4000

Nativní poměr stran: 16:9

Kompatibilní poměr výšky a šířky: 16:9, 4:3

Kontrast: 10 000:1

Maximální uhlopříčka obrazu: 765 cm

Minimální projekční vzdálenost: 1 m

Maximální projekční vzdálenost: 10 m

Životnost lampy v normální režimu [hod]: 5000

Životnost lampy v ECO režimu [hod]: 12000

Reproduktory: ANO

Rozhraní:

- 1x VGA (D-SUB)
- 2x HDMI
- 1x Audio vstup
- 1x Audio vstup

Spotřeba [W]: 290 W

Hladina hluku: 31 dB

Šířka výrobku: 31,3 cm

Výška výrobku: 11 cm

Hmotnost [kg]: 2,9 kg

Šířka balení: 35 cm

výška balení: 35 cm

Hmotnost balení: 5 kg



## Kabel HDMI 1.4 High Speed Ethernet 15m Black

- HDMI A - MDMI A 19/19 M/M
- verze HDMI 1.4 a,b
- pozlacené konektory
- 28 AWG
- délka 15 m
- barva černá

### Tablet - 60ks

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



### iGET BLACKVIEW TAB G10 Silver - 10,1" FHD / 1920x1200 / IPS / 2 GHz Octa Core / LTE / 4GB RAM+64GB ROM / 13+8 Mpix / Android 11

iGET Blackview TAB G10, to je cenově dostupný tablet, který zvládá více úkolů v kratším čase. Funguje na bázi osmijádrového procesoru MTK8768, který se používá ve vysoce výkonných mobilních zařízeních. Spolu s 4 GB RAM a 64 GB ROM s možností rozšíření až na 128 GB nabízí TAB G10 opravdu vysoce výkonné fungování.

#### Výkonnější

Nic by vám nemělo stát v cestě za zábavou. Proto je TAB G10 vybavený baterií s pozoruhodně dlouhou výdrží s kapacitou 7480mAh. Vydrží až:

7,5 h brouzdání po webu

6 h sledování HD videa

5,5 h hraní her

30 h poslouchání hudby

25 h volání

600 h v pohotovostním režimu

\* Výdrž baterie se odvíjí od nastavení zařízení, způsobu použití a dalších faktorů.

Tablet G10 podporuje maximálně 10 doteků.

#### Stylovější

Užívejte si znamenité zpracování a estetický vzhled v 8,8 mm tenkém těle. Pociťte krásu a eleganci tenkého provedení na vlastní prsty.

#### Barevnější

10,1" FHD+ displej je pastvou pro oči. Tenký rámeček displeje poskytuje větší prostor pro obraz, který vás pohltí svým obsahem.

Vyprávějte své příběhy tak, jak chcete

TAB G10 je vybaven 8Mpx předním fotoaparátem a 13 Mpx zadním fotoaparátem pro dokonalé snímky. Nabízí také různé režimy focení, které vám umožní přesně vyjádřit svůj styl. Vyberte si ten, který vám sedne nejlépe!

Intuitivní ovládání

TAB G10 funguje na základě **nejnovějšího Androidu 11**, který zajišťuje jeho výkonné ovládání. Od prvního pohledu až po detailnější ponoření je ztělesněná dokonalost.

Gaussovské rozostření pro vizuální komfort

Plošné Gaussovské rozostření vytváří efekt jemného rozostření a objekty v popředí jsou tak jasněji viditelné. Uživatelský přívětivý rozložení a interaktivní design nabízí podmanivý zážitek z fungování.

Rozdělení obrazovky pro snazší zvládnutí více úkonů najednou

S možností rozdělení obrazovky můžete mít spuštěné dvě aplikace vedle sebe najednou, aniž byste mezi nimi museli dělat kompromis. Tato možnost potěší zejména produktivní nadšence.

Ovládání gesty

Ovládání gesty je díky zdokonalení detailů snazší než kdy dříve. Každý krok ovládání následuje pohyb vašeho prstu.

Znamení vzhled ikon, který lahodí očím

Pěkný vzhled ikon aplikací s barevným gradientem, lehkou mírou průhlednosti a jemným 3D efektem vytváří jedinečný estetický vzhled.

Tmavý režim

Tmavý režim se světlým textem na tmavém pozadí redukuje množství světla z obrazovky tabletu a zachovává minimální kontrastní poměr barev. Výsledkem je omezení namáhání očí v šeru.

Zmrazení nepoužívaných aplikací

Tato funkce umí chytře pozastavit procesy na pozadí, ukončit nenápadně fungování některých aplikací a zvýšit výkon. Pozastavené aplikace můžete kdykoliv zase aktivovat.

Chytřejší ovládání s řešením vše v jednom

Uživatelsky přívětivé řešení vše v jednom zajišťuje správce systému, který má několik funkcí.

Uvolní více prostoru

Vyčištění paměti disku odstraní nepotřebné soubory a zajistí mnohem vyšší výkon.

Zrychlení hraní her

Optimalizace výkonu systému vám umožní být při hraní her vždy o krok napřed.

Chytrá úspora energie

Úsporný režim pomáhá omezit vybití baterie a zajišťuje delší čas provozu díky omezení aktivit na pozadí a inaktivaci některých funkcí.

Správce aplikací

Umožňuje dokonalou kontrolu nad všemi aplikacemi. Například poskytuje informace, jaké údaje každá z aplikací využívá, takže se můžete nejlépe rozhodnout, zda je dané aplikaci poskytnete nebo ne.

Zůstaňte ve spojení, ať už jej vezmete kamkoliv

Díky možnosti vložení dvou SIM karet vám tablet umožňuje zůstat na příjmu kdekoliv. Užijte si volný čas nebo se vrhněte na své pracovní úkoly díky rychlosti připojení 4G.

Obsah balení:

- tablet iGET Blackview TAB G10

- **flipové pouzdro**

- nabíjecí adaptér
- kabel USB-C
- OTG kabel
- sluchátka (s USB-C konektorem)
- uživatelská příručka