

ASRock B550 Phantom Gaming-ITX/ax / AMD B550 / AM4 / 2x DDR4 DIMM / HDMI / DP / 2x M.2 / USB-C / WiFi / Mini-ITX

cena vč DPH: **5471 Kč**

cena bez DPH: 4522 Kč

Kód zboží (ID): 4474652

PN: B550-PHANTOM-GAMING-ITX-AX

Záruka: 24 měsíců



B550 Phantom Gaming-ITX/ax

- Podporuje procesory AMD AM4 3. generácie Ryzen™ / budúce procesory AMD Ryzen™
- 8 výkonových fáz, Digi Power, 90A Dr.MOS
- Podpora DDR4 5400+ (OC)
- 1 PCIe 4.0 x16
- Možnosti grafického výstupu: HDMI, DisplayPort
- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC1220 Audio Codec), Nahimic Audio
- 4 SATA3, 1 Hyper M.2 (PCIe Gen4 x4), 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 a SATA3)
- 3 USB 3.2 Gen2 (zadný typ A+C, predný typ C), 6 USB 3.2 Gen1 (2 predné, 4 zadné)
- Intel 2.5G LAN, Wi-Fi 6 802.11ax (2.4Gbps) + BT 5.1

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Herné brnenie

Napájanie - Napájacie konektory Hi-Density (24 pinov a 8 pinov) **Pamäť** - 15μ zlatý kontakt v slotoch DIMM **Karta VGA** - 15μ zlatý kontakt v slotu VGA PCIe (PCIe1) **Internet** - Intel 2.5G LAN **Audio** - Nahimic Audio

Jedinečná funkcia ASRock USB 3.2 Gen2 - ASRock Predný panel USB 3.2 Gen2 Type-C Header (10 Gbps) - ASRock USB 3.2 port typu A Gen2 (10 Gb/s) - ASRock USB 3.2 porty typu C Gen2 (10 Gb/s) Premium 90A Power Choke - 90A Dr.MOS -

Prémiová tlmivka z pamäťovej zliatiny (znižuje 70 % straty jadra v porovnaní s tlmivkou zo železného prášku) - Nichicon 12K Black Caps (100 % vysokokvalitné vodivé polymérové kondenzátory japonskej výroby) - I/O Armor - Matná čierna PCB - PCB zo sklenenej tkaniny s vysokou hustotou - 8 vrstvová PCB - 2oz medená PCB Intel 2.5G LAN Intel 802.11ax WiFi ASRock Steel Slot Gen4 ASRock Full Coverage M.2 Chladič ASRock Hyper M.2 (PCIe Gen4x4) ASRock Full Spike Protection (pre všetky porty USB, Audio, LAN) ASRock Live Update & APP Shop **CPU**

- Podporuje procesory AMD AM4 3. generácie Ryzen™ / budúce procesory AMD Ryzen™* - dizajn Digi Power - dizajn 8 napájacích fáz

*Nie je kompatibilný s procesormi AMD Ryzen™ 5 3400G a Ryzen™ 3 3200G.

Čipová súprava - AMD B550 **Pamäť** - Dual Channel DDR4 Memory Technology - 2 x DDR4 DIMM Slots - AMD Ryzen series CPUs (Matisse) support DDR4 5100+(OC) / 5000(OC) / 4933(OC) / 4866(OC) / 4800(OC) / 4733(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, un-buffered memory* - AMD Next Generation Ryzen series APUs support DDR4 5400+(OC) / 5300(OC) / 5200(OC) / 5100(OC) / 5000(OC) / 4933(OC) / 4866(OC) / 4800(OC) / 4733(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, un-buffered memory - Max. kapacita systémovej pamäte: 64 GB** - podporuje pamäťové moduly s profilom Extreme Memory Profile (XMP) - 15μ zlatý kontakt v slotoch DIMM **Grafika**

- Integrovaná grafika AMD Radeon Vega v APU radu Ryzen* - DirectX 12, Pixel Shader 5.0 - Zdieľaná pamäť predvolene 2 GB. Maximálna zdieľaná pamäť podporuje až 16 GB.** - Duálny grafický výstup: podpora HDMI a DisplayPort 1.4 porty pomocou nezávislých ovládačov displeja - Podporuje HDMI 2.1 s max. rozlíšením až do 4K x 2K (4096x2160) pri 60 Hz - Podporuje DisplayPort 1.4 s max. rozlíšením až do 5K (5120x2880)@120Hz - podporuje automatickú synchronizáciu pier, Deep Color (12bpc), xvYCC a HBR (High Bit Rate Audio) s HDMI 2.1 port (vyžaduje sa kompatibilný monitor HDMI) - Podporuje HDR (vysoký dynamický rozsah) s rozhraním HDMI 2.1 - Podporuje HDCP 2.3 s HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4 porty - Podporuje prehrávanie v rozlíšení 4K Ultra HD (UHD) s rozhraním HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4 porty - podporuje Microsoft PlayReady

*Skutočná podpora sa môže líšiť podľa CPU

**Maximálna zdieľaná pamäť 16 GB vyžaduje 32 GB nainštalovanej systémovej pamäte.

Sloty

Procesory radu AMD Ryzen (Matisse) - 1 x slot PCI Express x16 (PCIe1: režim Gen4x16)* APU radu AMD Ryzen - 1 x slot PCI Express x16 (PCIe1: režim Gen3x16)*

- 1 x vertikálny M.2 Zásuvka (kľúč E) s pribalenou WiFi-802.modul 11ax (na zadnom I/O) - 15μ zlatý kontakt v slote VGA PCIe (PCIe1)

*Podpora diskov NVMe SSD ako štartovacích diskov

Úložisko

- 4 x SATA3 6.0 Gb/s konektory, podpora RAID (RAID 0, RAID 1 a RAID 10), NCQ, AHCI a Hot Plug - 1 x Hyper M.2 Zásuvka (M2_1), podporuje kľúč M typu 2280 M.2 moduly PCI Express do Gen4x4 (64 Gb/s) (s Matisse) alebo Gen3x4 (32 Gb/s)* - 1 x Ultra M.2 Zásuvka, podporuje kľúč M typu 2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s modul a M.2 moduly PCI Express do Gen3 x4 (32 Gb/s)*

*Podporuje NVMe SSD ako štartovacie disky Podporuje ASRock U.2 Súprava (M2_1)

LAN - 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s - GigaLAN Intel I225V - Podporuje Wake-On-LAN - Podporuje ochranu pred bleskom/ESD - Podporuje energeticky efektívny Ethernet 802.3az - Podporuje PXE **Bezdrôtová sieť LAN**

- Intel 802.11ax WiFi modul - Podporuje IEEE 802.11a/b/g/n/ax - Podporuje dve pásma (2.4/5 GHz) - Podporuje WiFi6 802.11ax (2.4Gbps) - 2 antény podporujúce technológiu diverzity 2 (vysielanie) x 2 (príjem) - Podporuje Bluetooth 5.1 + Vysokorýchlostná trieda II - Podporuje MU-MIMO

Konektor

- 1 x RGB LED Header* - 1 x adresovateľný LED Header * Podporuje celkovo až 5V/3A, 15W LED pásik - 1 x CPU Fan Connector (4-pin) * CPU Fan Connector podporuje CPU ventilátor s maximálnym výkonom 1A (12W). - 1 x konektor ventilátora CPU/vodného čerpadla (4-pinový) (inteligentné riadenie otáčok ventilátora) - 1 x konektor ventilátora podvozku/vodného čerpadla (4-pinový) (inteligentné riadenie otáčok ventilátora) * Ventilátor podvozku/vodného čerpadla podporuje ventilátor vodného chladiča s maximálnym výkonom ventilátora 2 A (24 W). * CPU_FAN2/WP a CHA_FAN1/WP dokážu automaticky zistiť, či sa používa 3- alebo 4-kolíkovaný ventilátor. - 1 x 24-pinový napájací konektor ATX (napájací konektor Hi-Density) - 1 x 8-pinový napájací konektor 12V (napájací konektor Hi-Density) - 1 x audio konektor na prednom paneli (15μ zlatý audio konektor) - 1 x USB 2.0 Header (Podporuje 2 USB 2.0) (Podporuje ochranu proti ESD) - 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Podporuje 2 USB 3.2 Gen1) (Podporuje ochranu proti ESD) - 1 x USB 3. typu C na prednom paneli.2 Gen2 Header (podporuje ESD ochranu)

*Podporuje celkovo až 12 V/3 A, 36 W LED pásik

Audio - 7.1 CH HD Audio s ochranou obsahu (Realtek ALC1220 Audio Codec) - Prémiová podpora Blu-ray Audio - Podporuje prepäťovú ochranu - 120dB SNR DAC s diferenciálnym zosilňovačom - Pure Power-In - Technológia Direct Drive - Izolované tienenie PCB - Snímanie impedancie na zadnom výstupnom porte - Jednotlivé vrstvy PCB pre R/L audio kanál - 15μ zlatý audio konektor - Nahimic Audio

Vstupy/výstupy na zadnom paneli - 2 x porty antény - 1 x port HDMI - 1 x

DisplayPort 1.4 - 1 x USB 3.2 port typu A Gen2 (10 Gb/s) (podporuje ochranu proti prepätiu) - 1 x USB 3.2 Gen2 port typu C (10 Gb/s) (podporuje ochranu proti ESD) - 4 x USB 3.2 porty Gen1 (podporuje ochranu proti ESD) - 1 x port RJ-45 LAN s LED diódou (ACT/LINK LED a SPEED LED) - HD audio konektory: Line in / Predný reproduktor / Mikrofón **Softvér a UEFI**

Softvér - ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) - ASRock Polychrome SYNC - ASRock Key Master - ASRock XFast LAN **UEFI** - ASRock Full HD UEFI - ASRock Instant Flash

*Tieto nástroje si môžete stiahnuť z ASRock Live Update & APP Shop.

Podpora CD - Ovládače, nástroje, antivírusový softvér (skúšobná verzia), prehliadač a panel nástrojov Google Chrome **BIOS** - 256Mb AMI UEFI Legal BIOS s podporou GUI - Podporuje "Plug and Play" - ACPI 5.1 dodržiavanie udalostí prebudenia - Podporuje jumperfree - SMBIOS 2.3 podpora - CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, VPPM, Chipset 1.05V, 2.50V, +1.8V, VDDP Viacnásobné nastavenie napätia **príslušenstvo** - Stručná inštalačná príručka, CD s podporou - 2 x dátové káble SATA - 1 x ASRock WiFi 2.4/5 GHz anténa - 1 x skrutka pre M.2 zásuvky **monitor hardvéru** - Snímanie teploty: CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Tachometer ventilátorov: CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Tichý ventilátor (automatické nastavenie otáčok ventilátorov šasi podľa teploty CPU): CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Riadenie viacerých otáčok ventilátorov: CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Monitorovanie napätia: +12V, +5V, +3.3V, CPU Vcore **Operačný systém** - Microsoft Windows 10 64-bit **Faktor formy** - Formát Mini-ITX: 6.7 palcov x 6.7-in, 17.0 cm x 17.0 cm - 8 vrstiev PCB - 2oz medené PCB **Certifikáty** - FCC, CE - ErP/EuP ready (vyžaduje sa ErP/EuP ready napájací zdroj)

<p>B550 Phantom Gaming-ITX/ax</p>

Podporuje procesory AMD AM4 3. generácie Ryzen™ / budúce procesory AMD Ryzen™

8 výkonových fáz, Digi Power, 90A Dr.MOS

Podpora DDR4 5400+ (OC)

1 PCIe 4.0 x16

Možnosti grafického výstupu: HDMI, DisplayPort

7.1 CH HD Audio (Realtek ALC1220 Audio Codec), Nahimic Audio

4 SATA3, 1 Hyper M.2 (PCIe Gen4 x4), 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 a SATA3)

3 USB 3.2 Gen2 (zadný typ A+C, predný typ C), 6 USB 3.2 Gen1 (2 predné, 4 zadné)

Intel 2.5G LAN, Wi-Fi 6 802.11ax (2.4Gbps) + BT 5.1

<p>

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE</p>

<table dir="ltr" border="1" cellpadding="2" style="width: 880px; border-spacing: 0px;">

<tbody>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Herné
brnenie</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">

<p>Napájanie

- Napájacie konektory Hi-Density (24 pinov a 8 pinov)

Pamäť

- 15µ zlatý kontakt v slotoch DIMM

Karta VGA

- 15µ zlatý kontakt v slote VGA PCIe (PCIe1)

Internet

- Intel 2.5G LAN

Audio

- Nahimic Audio</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Jedinečná funkcia</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">ASRock USB 3.2 Gen2

- ASRock Predný panel USB 3.2 Gen2 Type-C Header (10 Gbps)

- ASRock USB 3.2 port typu A Gen2 (10 Gb/s)

- ASRock USB 3.2 porty typu C Gen2 (10 Gb/s)

ASRock Super Alloy

- Premium 90A Power Choke

- 90A Dr.MOS

- Prémiová tlmivka z pamäťovej zliatiny (znižuje 70 % straty jadra v porovnaní s tlmivkou zo železného prášku)

- Nichicon 12K Black Caps (100 % vysokokvalitné vodivé polymérové kondenzátory japonskej výroby)

- I/O Armor

- Matná čierna PCB

- PCB zo sklenenej tkaniny s vysokou hustotou

- 8 vrstvová PCB

- 2oz medená PCB Intel 2.5G LAN

Intel 802.11ax WiFi

ASRock Steel Slot Gen4

ASRock Full Coverage M.2 Chladič

ASRock Hyper M.2 (PCIe Gen4x4)

ASRock Full Spike Protection (pre všetky porty USB, Audio, LAN)

ASRock Live Update & APP Shop</td>

</tr>

<tr>

CPU	<p>- Podporuje procesory AMD AM4 3. generácie Ryzen™ / budúce procesory AMD Ryzen™*</p> <ul style="list-style-type: none">- dizajn Digi Power- dizajn 8 napájacích fáz <p>*Nie je kompatibilný s procesormi AMD Ryzen™ 5 3400G a Ryzen™ 3 3200G.</p>
Čipová súprava	- AMD B550
Pamäť	<p>- Dual Channel DDR4 Memory Technology</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 x DDR4 DIMM Slots- AMD Ryzen series CPUs (Matisse) support DDR4 5100+(OC) / 5000(OC) / 4933(OC) / 4866(OC) / 4800(OC) / 4733(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, un-buffered memory*- AMD Next Generation Ryzen series APUs support DDR4 5400+(OC) / 5300(OC) / 5200(OC) / 5100(OC) / 5000(OC) / 4933(OC) / 4866(OC) / 4800(OC) / 4733(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, un-buffered memory- Max. kapacita systémovej pamäte: 64 GB**- podporuje pamäťové moduly s profilom Extreme Memory Profile (XMP)- 15μ zlatý kontakt v slotoch DIMM
Grafika	<p>- Integrovaná grafika AMD Radeon Vega v APU radu Ryzen*</p> <ul style="list-style-type: none">- DirectX 12, Pixel Shader 5.0- Zdieľaná pamäť predvolene 2 GB. Maximálna zdieľaná pamäť podporuje až 16 GB.**- Duálny grafický výstup: podpora HDMI a DisplayPort 1.4 porty pomocou nezávislých ovládačov displeja- Podporuje HDMI 2.1 s max. rozlíšenie až do 4K x 2K (4096x2160) pri 60 Hz- Podporuje DisplayPort 1.4 s max. rozlíšenie až do 5K (5120x2880)@120Hz- podporuje automatickú synchronizáciu pier, Deep Color (12bpc), xvYCC a HBR

(High Bit Rate Audio) s HDMI 2.1 port (vyžaduje sa kompatibilný monitor HDMI)

- Podporuje HDR (vysoký dynamický rozsah) s rozhraním HDMI 2.1

- Podporuje HDCP 2.3 s HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4 porty

- Podporuje prehrávanie v rozlíšení 4K Ultra HD (UHD) s rozhraním HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4 porty

- podporuje Microsoft PlayReady</p>

<p>*Skutočná podpora sa môže líšiť podľa CPU</p>

<p>**Maximálna zdieľaná pamäť 16 GB vyžaduje 32 GB nainštalovanej systémovej pamäte.</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:

19px;">Sloty</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">

<p>Procesory radu AMD Ryzen (Matisse)

- 1 x slot PCI Express x16 (PCIe1: režim Gen4x16)*

APU radu AMD Ryzen

- 1 x slot PCI Express x16 (PCIe1: režim Gen3x16)*</p>

<p>- 1 x vertikálny M.2 Zásuvka (kľúč E) s priloženou WiFi-802.modul 11ax (na zadnom I/O)

- 15μ zlatý kontakt v slotu VGA PCIe (PCIe1)</p>

<p>*Podpora diskov NVMe SSD ako štartovacích diskov</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:

19px;">Úložisko</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">

<p>- 4 x SATA3 6.0 Gb/s konektory, podpora RAID (RAID 0, RAID 1 a RAID 10), NCQ, AHCI a Hot Plug

- 1 x Hyper M.2 Zásuvka (M2_1), podporuje kľúč M typu 2280 M.2 moduly PCI Express do Gen4x4 (64 Gb/s) (s Matisse) alebo Gen3x4 (32 Gb/s)*

- 1 x Ultra M.2 Zásuvka, podporuje kľúč M typu 2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s modul a M.2 moduly PCI Express do Gen3 x4 (32 Gb/s)*</p>

<p>*Podporuje NVMe SSD ako štartovacie disky

Podporuje ASRock U.2 Súprava (M2_1)</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:

19px;">LAN</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">- 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s

- GigaLAN Intel I225V

- Podporuje Wake-On-LAN

- Podporuje ochranu pred bleskom/ESD

- Podporuje energeticky efektívny Ethernet 802.3az

- Podporuje PXE</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Bezdrôtová sieť LAN</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">

<p>- Intel 802.11ax WiFi modul

- Podporuje IEEE 802.11a/b/g/n/ax

- Podporuje dve pásma (2.4/5 GHz)

- Podporuje WiFi6 802.11ax (2.4Gbps)

- 2 antény podporujúce technológiu diverzity 2 (vysielanie) x 2 (príjem)

- Podporuje Bluetooth 5.1 + Vysokorýchlostná trieda II

- Podporuje MU-MIMO</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Konektor</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">

<p>- 1 x RGB LED Header*

- 1 x adresovateľný LED Header

* Podporuje celkovo až 5V/3A, 15W LED pásik

- 1 x CPU Fan Connector (4-pin)

* CPU Fan Connector podporuje CPU ventilátor s maximálnym výkonom 1A (12W).

- 1 x konektor ventilátora CPU/vodného čerpadla (4-pinový) (inteligentné riadenie otáčok ventilátora)

- 1 x konektor ventilátora podvozku/vodného čerpadla (4-pinový) (inteligentné riadenie otáčok ventilátora)

* Ventilátor podvozku/vodného čerpadla podporuje ventilátor vodného chladiča s maximálnym výkonom ventilátora 2 A (24 W).

* CPU_FAN2/WP a CHA_FAN1/WP dokážu automaticky zistiť, či sa používa 3- alebo 4-koľkový ventilátor.

- 1 x 24-pinový napájací konektor ATX (napájací konektor Hi-Density)

- 1 x 8-pinový napájací konektor 12V (napájací konektor Hi-Density)

- 1 x audio konektor na prednom paneli (15μ zlatý audio konektor)

- 1 x USB 2.0 Header (Podporuje 2 USB 2.0) (Podporuje ochranu proti ESD)

- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Podporuje 2 USB 3.2 Gen1) (Podporuje ochranu proti ESD)

- 1 x USB 3. typu C na prednom paneli.2 Gen2 Header (podporuje ESD ochranu)</p>

<p>*Podporuje celkovo až 12 V/3 A, 36 W LED pásik</p>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;">Audio</td>

<td style="width: 74%; height: 19px;">- 7.1 CH HD Audio s ochranou obsahu (Realtek ALC1220 Audio Codec)

- Prémiová podpora Blu-ray Audio

- Podporuje prepäťovú ochranu

- 120dB SNR DAC s diferenciálnym zosilňovačom

<ul style="list-style-type: none"> - Pure Power-In - Technológia Direct Drive - Izolované tienenie PCB - Snímanie impedancie na zadnom výstupnom porte - Jednotlivé vrstvy PCB pre R/L audio kanál - 15μ zlatý audio konektor - Nahimic Audio 	
	<p>Vstupy/výstupy na zadnom paneli</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x porty antény - 1 x port HDMI - 1 x DisplayPort 1.4 - 1 x USB 3.2 port typu A Gen2 (10 Gb/s) (podporuje ochranu proti prepätiu) - 1 x USB 3.2 Gen2 port typu C (10 Gb/s) (podporuje ochranu proti ESD) - 4 x USB 3.2 porty Gen1 (podporuje ochranu proti ESD) - 1 x port RJ-45 LAN s LED diódou (ACT/LINK LED a SPEED LED) - HD audio konektory: Line in / Predný reproduktor / Mikrofón
	<p>Softvér a UEFI</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) - ASRock Polychrome SYNC - ASRock Key Master - ASRock XFast LAN <p>UEFI</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASRock Full HD UEFI - ASRock Instant Flash <p>*Tieto nástroje si môžete stiahnuť z ASRock Live Update & APP Shop.</p>
	<p>Podpora CD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ovládače, nástroje, antivírusový softvér (skúšobná verzia), prehliadač a panel nástrojov Google Chrome
	<p>BIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 256Mb AMI UEFI Legal BIOS s podporou GUI - Podporuje "Plug and Play" - ACPI 5.1 dodržiavanie udalostí prebudenia

- Podporuje jumperfree - SMBIOS 2.3 podpora - CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, VPPM, Chipset 1.05V, 2.50V, +1.8V, VDDP Viacnásobné nastavenie napätia	
príslušenstvo	- Stručná inštalačná príručka, CD s podporou - 2 x dátové káble SATA - 1 x ASRock WiFi 2.4/5 GHz anténa - 1 x skrutka pre M.2 zásuvky
monitor hardvéru	- Snímanie teploty: CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Tachometer ventilátorov: CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Tichý ventilátor (automatické nastavenie otáčok ventilátorov šasi podľa teploty CPU): CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Riadenie viacerých otáčok ventilátorov: CPU, CPU/vodné čerpadlo, ventilátory šasi/vodné čerpadlo - Monitorovanie napätia: +12V, +5V, +3.3V, CPU Vcore
Operačný systém	- Microsoft Windows 10 64-bit
Faktor formy	- Formát Mini-ITX: 6.7 palcov x 6.7-in, 17.0 cm x 17.0 cm - 8 vrstiev PCB - 2oz medené PCB
Certifikáty	- FCC, CE - ErP/EuP ready (vyžaduje sa ErP/EuP ready napájací zdroj)

.