

ASUS EXPERTCENTER PN43



Cena celkem:	6 989 Kč
	(bez DPH: 5 776 Kč)
Běžná cena:	7 688 Kč
Ušetříte:	699 Kč
Kód zboží:	POCASU0525
Part No.:	90MR0172-M00040
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS ExpertCenter PN43 Mini PC

Ultrakompaktní Mini PC s procesorem Intel N200 pro domácí a firemní nasazení.

ASUS ExpertCenter PN43 je výkonný Mini PC osazený procesorem **Intel N200** s frekvencí **1,8 GHz až 3,7 GHz** a integrovanou grafikou **Intel UHD Graphics**. Kompaktní rozměry **166,2 x 119,7 x 33,9 mm** a hmotnost pouhých **0,7 kg** umožňují instalaci i do nejmenších prostor, kde se klasický počítač nevejde – od digitálního signage až po domácí kancelář.

Mini PC podporuje až **32 GB DDR4-3200 MHz** paměti v jednom SO-DIMM slotu a **M.2 2280 PCIe Gen4x4 NVMe SSD** úložiště s kapacitou až 2 TB. Nabízí možnost volby mezi aktivním chlazením s ventilátorem pro maximální výkon nebo **fanless provedením** pro zcela tichý provoz v kancelářích a místnostech citlivých na hluk.

- Procesor Intel N200 s frekvencí 1,8 GHz až 3,7 GHz a integrovanou grafikou Intel UHD
- Podpora až 3 displejů současně nebo 2 displeje v rozlišení 4K při 60 Hz
- Bohatá konektivita s 7 USB porty (4x USB 3.2 Gen2, 3x USB 2.0) a volitelným konfigurovatelným portem
- Dual 2.5G Ethernet LAN pro oddělení dvou interních sítí a Wi-Fi 6/6E pro bezdrátové připojení
- AI potlačení šumu pro křišťálově čistou online komunikaci přes Microsoft Teams, Skype nebo Zoom
- HDMI CEC pro ovládání dvou zařízení jedním tlačítkem napájení
- Certifikace Energy Star, 24/7 testování spolehlivosti a vojenský standard odolnosti MIL-STD 810H
- Kensington lock a volitelný fTPM 2.0 nebo dTPM 2.0 čip pro zvýšenou bezpečnost

Flexibilní konektivita a konfigurovatelnost

Mini PC disponuje sedmi USB porty pro připojení periférií, dvěma 2.5G LAN porty (jeden volitelný) a konfigurovatelným portem s možností volby mezi DisplayPort 1.4, HDMI, COM, VGA nebo USB Type-C s DP1.4. Díky tomu lze PN43 přizpůsobit

širokému spektru aplikací včetně POS systémů, kiosků, inteligentních prodejních automatů nebo digitálního signage.

Pokročilé funkce pro firemní nasazení

Systém podporuje ASUS Control Center pro centralizovanou IT správu, Windows Autopilot Registration Service a watchdog timer. BIOS nabízí funkce jako AC Power loss, HDMI-CEC, CrashFree, EZ Flash a USB Single Port Control. Volitelně lze upravit boot logo, nastavení BIOSu, PXE, WOL a SMBIOS (DMI).

Držák DC konektoru a montáž VESA

V balení je k dispozici nový držák DC konektoru, který zajišťuje napájecí kabel a brání náhodnému odpojení. Mini PC lze snadno namontovat na zadní stranu monitoru pomocí volitelného VESA Mount Kit, čímž zcela ušetříte místo na pracovním stole.

Obsah balení

Napájecí kabel (80 cm), napájecí adaptér 19 V / 3,42 A / 65 W, Quick Start Guide, záruční karta.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel N200 (1,8 GHz až 3,7 GHz)

Čipset: integrovaný

Grafika: Intel UHD Graphics

Paměť: 1× SO-DIMM DDR4-3200 MHz, až 32 GB

Úložiště: 1× M.2 2280 PCIe Gen4×4 NVMe SSD (128 GB až 2 TB)

Bezdrátová síť: Intel AX211 Wi-Fi 6E (Gig+) nebo AX201 Wi-Fi 6 (Gig+), Bluetooth 5.2, 2×2

LAN: 2.5G Ethernet (RTL8125B(S)), volitelný druhý 2.5G LAN port

Přední I/O: 4× USB 3.2 Gen2 Type-A (10 Gb/s), 1× mikrofon, 1× audio jack (line out/mic in/headphone out)

Zadní I/O: 1× 2.5G RJ45 LAN, 3× USB 2.0, 1× HDMI, 1× DisplayPort 1.4, 1× DC-in, 1× konfigurovatelný port

Maximální rozlišení: HDMI 3840 × 2160 px při 60 Hz, DP 3840 × 2160 px při 60 Hz

TPM: fTPM 2.0 nebo volitelný dTPM 2.0 čip

Napájení: 19 V / 3,42 A / 65 W adaptér

Operační systém: Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 IoT Enterprise, Linux nebo bez OS

Rozměry: 166,2 × 119,7 × 33,9 mm (0,76 l)

Hmotnost: 0,7 kg (barebone)

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Hlučnost: fanless verze 0 dBA, aktivní chlazení <35 dBA při plném zatížení

Certifikace: BSMI, CB, CE, FCC, UL, CCC, Energy Star, C-Tick, Wi-Fi, RF, VCCI