

Panasonic
BUSINESS

Kompaktní univerzální
IP-PBX KX-HTS32

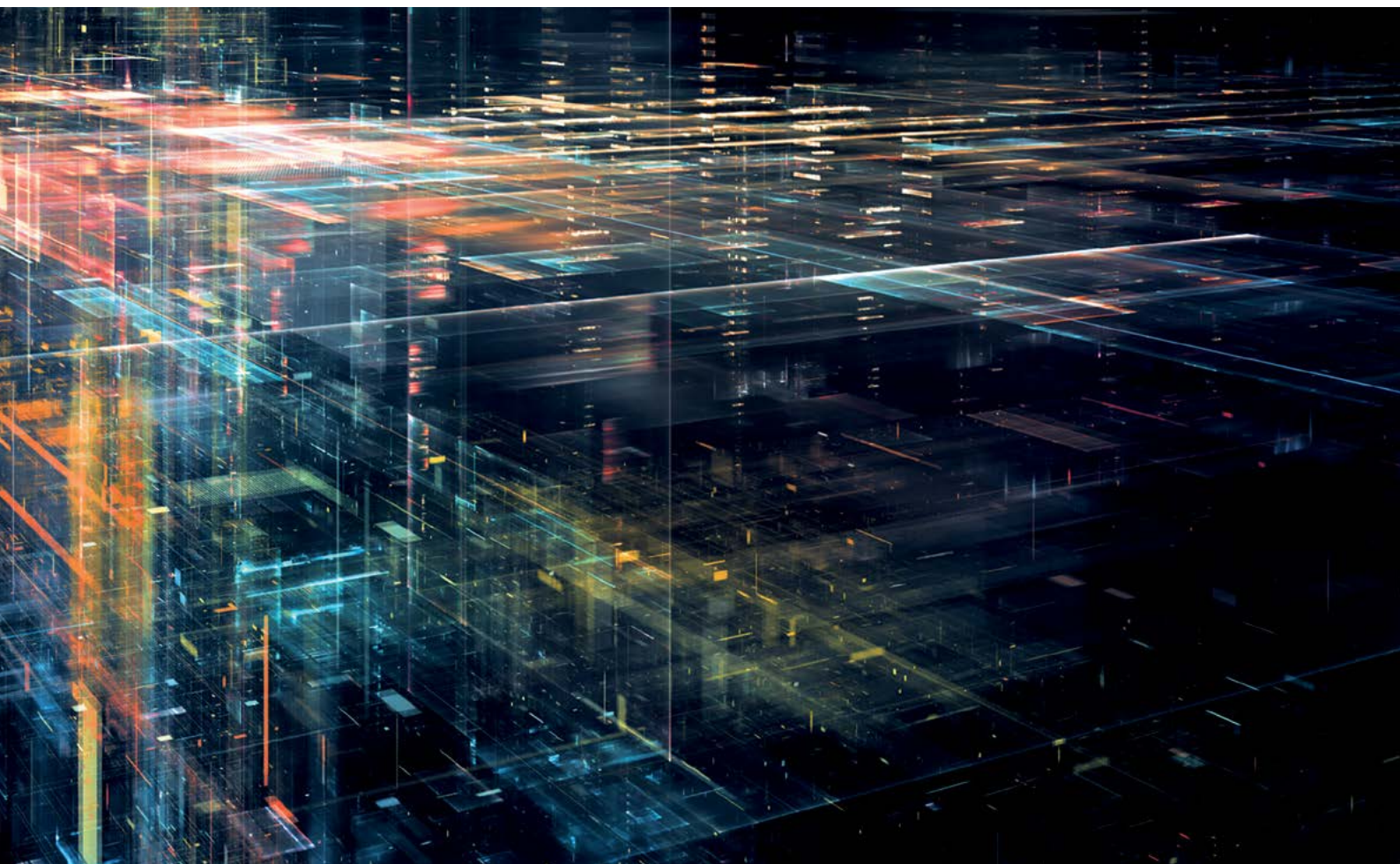


Průmyslová Hlasová Ústředna Řešení Komunikace

Spring hranka YOD NÉ KACE

Kompaktní univerzální zařízení
Panasonic KX-HTS32 IP-PBX je
navrženo pro plnění specifických
potřeb malých a domácích kanceláří
(SOHO) v rámci prostředí start-upů,
rezidenčních budov a zdravotnických
zařízení, bezpečnostních služeb,
maloobchodu a skladů.





Tato univerzální ústředna IP-PBX obsahuje unikátně zabudovaný router a přístupový bod Wi-Fi, a proto ji lze používat nejen pro hlasovou, obrazovou a vzdálenou komunikaci, ale také pro vybudování cenově dostupných monitorovacích a bezpečnostních systémů.



KX-HTS32 se velmi snadno obsluhuje, je dokonale kompaktní a nákladově efektivní. Zařízení je velmi výkonné a lze jej bez potíží škálovat v souladu s budoucími firemními požadavky.



Pomáhá kombinovat efektivitu, produktivitu a zákaznické služby v oblasti SOHO na celém světě. Je to mnohem více než jen multifunkční platforma; je to špičkový systém pro expanzivní komunikaci a nová brána k příležitostem.

Jste připraveni myslet mimo běžné hranice?



NAKL
EFEK
SIP

Video con
Wi-Fi

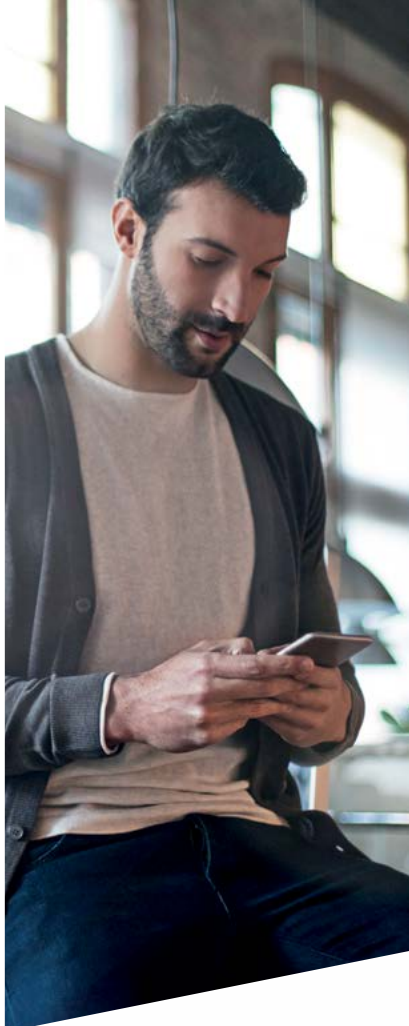
DOVÁ
VITA
Router

atic call routing
communications
YOD

Špičková flexibilita ve standardu

KX-HTS32 je univerzálním systémem kombinujícím tradiční a IP technologie. Jinými slovy jej lze použít k vytvoření nového a dynamického komunikačního řešení, nebo jej lze bez potíží integrovat do existujícího systému stávající pobočkové ústředny za účelem využití služeb veřejných linek SIP.

Máte tak flexibilitu budovat systémy, které jsou ekonomicky výhodné a dokonale přizpůsobené na míru konkrétním firemním potřebám.



Dokonale komplexní platforma

KX-HTS32 má všechny funkce potřebné pro malé a domácí kanceláře již zabudované ve svém hardwaru. Díky tomu se vám vaše investice vrátí rychleji.

Mezi speciální funkce patří mimo jiné přístupový bod k síti Wi-Fi pro PC nebo chytré telefony a analogové a SIP rozhraní pro 8 vnějších a 24 vnitřních linek. Platforma je navržena tak, aby vyhověla velikosti vaší firmy a rostla s ní.

Obsahuje také služby ID volajícího, automatické směrování hovorů a automatické spojovatelky za účelem zlepšení flexibility při vyřizování telefonátů, a to bez dalších nákladů. Uvolní se tak váš cenný čas a zdroje, které díky tomu můžete využít jinde.

Díky zabudovanému routeru lze KX-HTS32 použít nejen jako telefonní systém, ale také jako síťové zařízení. Navíc jej lze kombinovat také se zařízeními Panasonic řad KX-HDV a KX-NTV k vytvoření kompletního komunikačního a monitorovacího systému.

UNIKÁTNÍ

FUNKCE PRO LEPŠÍ EFEKTIVITU

Vybroušená mobilita

KX-HTS32 disponuje zabudovanou bránou Media Relay Gateway a funkcí bring-your-own-device (BYOD), a tak lze jako vnitřní linky systému využívat i chytré telefony s aplikací SIP softphone a stolní telefony mimo kancelář, aniž by bylo nutné využívat komplikovaných nebo drahých služeb VPN.

Co to znamená pro vaši firmu? Znamená to, že všechny hovory lze plynule přesměrovat na váš chytrý telefon nebo domácí telefon. Díky tomu už nikdy nezmeškáte hovor od zákazníka, ať zrovna budete v kanceláři nebo někde na cestě.

Pokud ale zrovna budete na důležitém jednání, nebo budete jinak zaneprázdněni, není problém zaslat e-mailem hlasovou zprávu na vaše PC nebo mobilní zařízení.

Funkce pagingu pak umožňují současné rozeslání důležitých informací mezi zaměstnanci, ať už vzdáleně nebo napříč několika budovami.

Vytváření virtuálních propojení

KX-HTS32 disponuje úplnou řadou kompatibilních a cenově efektivních koncových zařízení včetně videotelefonu KX-HDV430, který si můžete nainstalovat

na své pobočce nebo v domácí kanceláři pro účely videohovorů a pořádání videokonferencí bez VPN. Jedná se o ideální nástroj, kterým podpoříte dokonalou komunikaci a interní efektivitu napříč pracovišti. Řešení je vhodné zejména pro zaměstnance pracující z domova, společnosti s více kanceláři nebo organizacemi využívajícími služeb recepčních.

Úspěšné monitorování

Pro další vylepšení již tak skvělých celkových nákladů na vlastnictví lze KX-HTS32 také spojit s dveřním videotelefonem a IP kamerou Panasonic řady KX-NTV. Tím dosáhnete vyjma celé řady dalších výhod také dvoucestné obrazové a zvukové komunikace a jednoduchého monitorovacího využití. Lze například dálkově ovládat otevírání dveří nebo kameru, řídit systémy pro detekci pohybu nebo zvuku a poplašné systémy s čidly.

Zapojte se do hovoru

Díky zabudované konferenční funkci Meet Me Conference umožňuje KX-HTS32, aby se ke konferenčním hovorům připojilo více zaměstnanců, ať už jsou kdekoli.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Jednoduše nastavte a používejte

Zařízení KX-HTS32 je díky režimu rychlé instalace plug-and-play připraveno k použití ve chvíli, kdy jej připojíte ke koncovému zařízení. Základní funkce jsou pro vás naprogramovány automaticky. K okamžitému použití jsou připraveny také funkce SIP trunking a Wi-Fi, takže nepotřebujete aktivační klíč ani další router.

Nekomplikovaná údržba

Veškeré další naprogramování a údržba se provádí stejně snadno, není třeba používat žádný software navíc. Nastavení systému KX-HTS32 lze navíc ovládat a měnit prostřednictvím jednoduchého webového rozhraní.

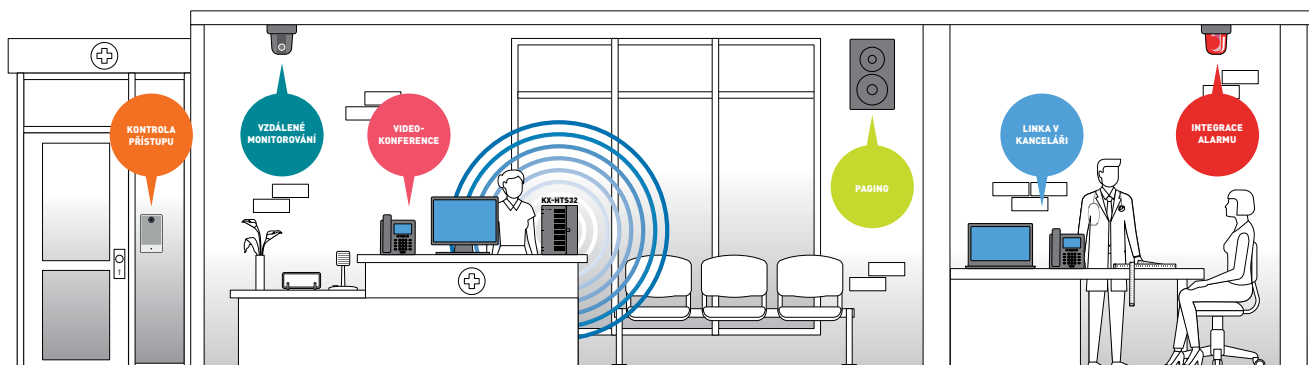




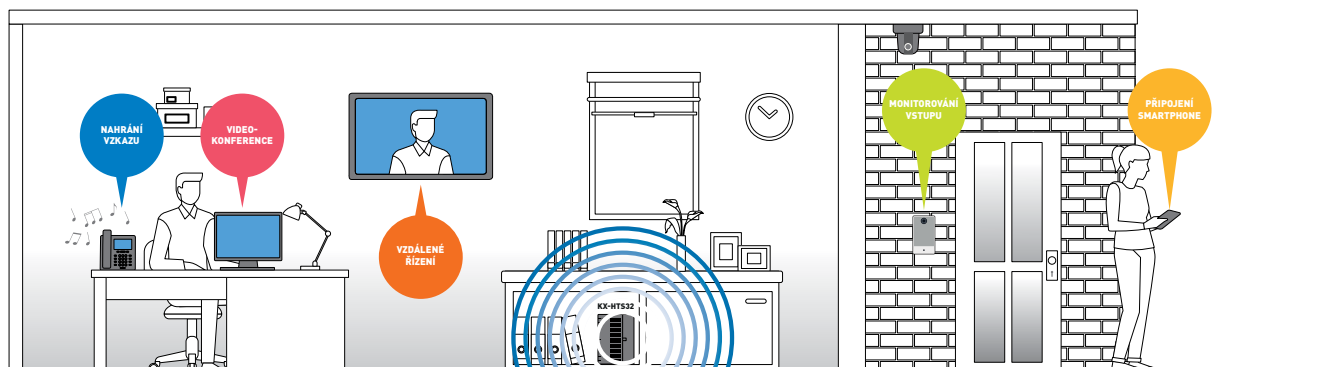
KX-HTS32 VAKCI

Díky rychlému a snadnému zakomponování KX-HTS32 do svého pracovního prostředí vytvoříte komplexní komunikační řešení. Nezáleží na oboru vaší činnosti ani lokalitě.

Příklad obecného použití v praxi



Příklad použití v domácí kanceláři



ŘADA KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ

IP TELEFON (SIP)



KX-HDV430

Špičkový stolní HD IP videotelefon ke spolupráci

- Zabudovaná kamera umožňuje používání funkcí videokonferencí
- Videotelefon lze ovládat 4,3" barevným TFT LCD dotykovým panelem
- Možnost propojení s IP kamerou za účelem vzdáleného monitorování a řízení přímo z kanceláře
- Až 16 SIP účtů



KX-HDV330

Špičkový stolní HD IP telefon s dotykovou obrazovkou

- 4,3" barevný TFT LCD dotykový panel
- Zabudované rozhraní Bluetooth® pro možnost bezdrátové komunikace
- 12 SIP účtů
- 2x Gigabit Ethernet a napájení po datovém síťovém kabelu (PoE)



KX-HDV230

Standardní stolní HD IP telefon

- Až šest SIP účtů, 2x gigabitový Ethernet a napájení po datovém síťovém kabelu (PoE)
- Širokopásmový zvuk HD SONIC, plně duplexní režim, zvukový plně duplexní režim a potlačení ozvěny
- Velký a snadno čitelný LCD displej s podsvícením
- 2 flexibilní funkční klávesy s volitelným popisem a až 224 kláves při použití doplňkového rozšiřujícího modulu HDV20



KX-HDV130

Standardní stolní HD IP telefon

- 2linkový SIP telefon
- HD zvuk se širokopásmovým přenosem
- 2 účty SIP
- 2 porty LAN



KX-HDV20

Konzole IP DSS

- Přímé připojení k modelům KX-HDV230 / KX-HDV330 / KX-HDV430
- 40 tlačítek DSS pro naprostou flexibilitu, např.:
 - Přímá volba stanice
 - Předprogramovatelné vytáčení volaných čísel jediným dotekem
 - Signalizace obsazení

IP KAMERA A DVEŘNÍ TELEFON (SIP)



KX-NTV150

Komunikační IP kamera

- Vestavěný reproduktor, mikrofon a kamera
- Možnost záznamu zvuku a videa v HD rozlišení
- Integrace s chytrými telefony a tablety pro vzdálené použití
- Vestavěná Wi-Fi
- Vestavěné napájení po datovém síťovém kabelu (PoE)
- Vzdálené ovládání kamery a funkcí otevírání dveří



KX-NTV160

Dveřní IP videotelefon

- Ideální pro částečně kryté venkovní použití (stupeň krytí IP43)
- Vestavěný reproduktor, mikrofon a kamera
- Možnost záznamu zvuku a videa v HD rozlišení
- Integrace s chytrými telefony a tablety pro vzdálené použití
- Vestavěné napájení po datovém síťovém kabelu (PoE)
- Vzdálené ovládání kamery a funkcí otevírání dveří

SPECIFIKACE KX-HTS32

Specifikace		
Procesor		MIPS 34Kc 720 MHz
Paměť		Operační paměť: 128 MB NAND Flash: 512 MB
Hodiny reálného času		Záložní lithiová baterie Doba zachování dat 7 let
Port WAN		1× Gigabitový Ethernet, 1 port RJ45
Port WAN/LAN		1× Gigabitový Ethernet, 1 port RJ45
Port LAN		1× Gigabitový Ethernet, 1 port RJ45
Wi-Fi	Rozhraní	IEEE 802.11b/g/n
	Zabezpečení	WPA2 (CCMP), WPA-WPA2 (TKIP-CCMP), Základní (WEP64/128)
	Několik SSID	Ne
	Automatický výběr kanálu WLAN	Ano
	Filtrování přiřazení WLAN (ACL)	Ano
	Automatické nastavení Wi-Fi zařízení	Ano
	Propustnost	Cílová propustnost za ideálních podmínek – 802.11b: 5–6 Mb/s – 802.11g: 20 Mb/s – 802.11n: 70–80 Mb/s Funkce QoS (IEEE802.11e EDCA) je podporována
Základní síťové funkce	Statické směrování	Ano
	Brána firewall	Filtrování paketů (IPv4, MAC adresa, čísla portů a protokoly) Základní obrana před útoky typu DoS / funkce stavového paketového prohlížení (SPI) Hostitel DMZ
	NAT/NAPT	Ano
Port USB		1× Port USB 2.0, 1 konektor Typu-A
LED		Stav systému, stav nastavení Wi-Fi Stav WAN, LAN/WAN, LAN – LINK/ACT – RYCHLOST (RJ45 s LED)
Tlačítko		Nastavení Wi-Fi INICIALIZACE
Port LINE (LCOT)		4× 4 porty rozhraní CO linky RJ11 Funkce ID volajícího jsou podporovány
Port EXTN (SLC)		8× 8 portů rozhraní SLT RJ11 Funkce ID volajícího jsou podporovány
Volitelná karta	SLC8 / FXS8	8× Karta s 8 porty rozhraní SLT RJ11, max. 2 karty
	LCOT4 / FX04	4× Karta s 4 porty rozhraní CO RJ11, max. 1 karta
	DPH2	1× Karta s 2 porty rozhraní dveřního telefonu RJ11, 1× koncovka, max. 1 karta
Příkon		110 V AC až 127 V AC / 220 V AC až 240 V AC
Spotřeba (při plném zapojení)		60 W
Vnější bateriový vstup		DC 12 V
Podle předpisu	EMC	CISPR32 / 22 třída B / FCC třída B
	Bezpečnost	EN60950, UL60950, IEC60950
	Telekomunikace	TBR21, FCC část 68
Způsob chlazení vzduchem		Ventilátor
Rozměry (Š × V × H)		297 mm × 210 mm × 90,4 mm
Hmotnost (při plném zapojení)		Do 2,2 kg
Provozní prostředí	Teplota	0 °C až 40 °C
	Vlhkost	10 % až 90 % (bez kondenzace)
Instalační prostředí		Upevnění na stěnu Horizontální (stolní) instalace

Možnosti systému

	Typ	Předinstalováno	Maximální
Maximální počet vnějších linek	Celkový počet vnějších linek	8 (6 v případě G.729a)	8 (6 v případě G.729a)
	SIP	6 (G.711)	6 (G.711)
		4 (G.729a)	4 (G.729a)
	Analogové	4	8
	Vnitřní linky		24
	SIP	12	12
		Analogové	8
Maximální vybavení koncového zařízení	DISA	4 k*1	4 k*1
	Vestavěný VM	4 k*1	4 k*1
	Dveřní telefon (analogový)	0	2
	Zařízení na otevírání dveří (analogové)	0	2

*1 DISA a VM má celkovou kapacitu 4 kanály.

Ochranné známky a registrované ochranné známky

- Wi-Fi a logo Wi-Fi CERTIFIED jsou registrovanými obchodními značkami nebo obchodními značkami Wi-Fi Alliance.
- Slovo a logo Bluetooth® jsou vlastnictvím sdružení Bluetooth SIG, Inc. a veškeré užití těchto značek společností Panasonic podléhá licenci.
- Ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Důležitá informace

- Bezpečnostní opatření: před použitím těchto produktů si pečlivě přečtěte návod k použití a příručku pro instalaci.

- Potřebné informace například o aktivačních klíších vám poskytne váš nejbližší prodejní partner nebo dealer společnosti Panasonic.
- Některé modely a aplikace jsou k dispozici pouze ve vybraných zemích.
- Uvedená vyobrazení displeje a kontrolky produktů jsou uměle složené snímky.
- Uvedené hmotnosti a rozměry jsou pouze přibližné hodnoty.
- Design a technické údaje mohou být bez upozornění změněny.
- Na tyto výrobky se mohou vztahovat nařízení o kontrole vývozu.





Jste připraveni zjistit, jak může KX-HTS32 ve vaší firmě
změnit způsob propojování a komunikace?

Bližší informace:

Navštivte **business.panasonic.cz/hts**

Volejte **+420 296 180 130**



Panasonic Marketing Europe GmbH, organizační složka Česká republika
Palac Karlin, Thamova 289/13
186 00 Prague 8
Czech Republic