

Objednávací kód: 100015937 (Type A) / 100015938 (Type C)

Raspberry Pi 4 - MPi4 Box

Upgradujte svůj displej na kompletní signage řešení

MPi4 Box je perfektní počítač pro snadné vylepšení vašeho displeje.

Toto řešení s otevřenou platformou podporuje širokou škálu operačních systémů a tím nabízí vysokou míru univerzality. Díky partnerství Sharp/NEC s předními poskytovateli softwaru mohou uživatelé využívat přímý přístup k systémům správy obsahu třetích stran.

MPi4 Box nabízí výjimečnou hodnotu a přináší profesionální a spolehlivý výkon pro reklamu v maloobchodním sektoru, displeje s nabídkou v oblasti rychlého občerstvení a informace pro cestující v oblasti cestovního ruchu.

Výkonný čtyřjádrový procesor s frekvencí 1,5 GHz je dokonalým partnerem pro váš vizuální displej, z něhož se stane kompletní řešení pro digitální signage. Přehrávač MediaPlayer, který běží na systému RaspberryPi 4.0, je zabezpečen díky podpoře standardu IEEE 802.1X.



Výhody

- **Předinstalovaný přehrávač NEC MediaPlayer** – poskytuje intuitivní plug and play řešení pro digital signage, které se snadno spravuje a dokáže uživatele vést k vytvoření přehrávaného videoobsahu.
- **Výkonný** – čtyřjádrový procesor s frekvencí 1,5 GHz poskytuje úžasný výkon a podporuje přehrávání v rozlišení 4K/UHD s bezkonkurenčním poměrem cena/výkon.
- **Vysoká flexibilita** – lze připojit k jakémukoli displeji, který podporuje rozhraní USB s příkonem 10 W.
- **Neomezená všestrannost** – díky podpoře široké škály operačních systémů nabízí tato otevřená platforma vysokou flexibilitu pro poskytovatele digital signage softwaru a systémové integrátory.
- **Nejmodernější technologie** – výpočetní systém Raspberry Pi je celosvětově úspěšný s bezkonkurenčním poměrem ceny a výkonu, což jej činí atraktivním pro osobní aplikace.

Technické parametry

OBJEDNÁVACÍ KÓDY	
MPi4 Box USB A	100015937
MPi4 Box USB C	100015938

PC KONFIGURACE	
CPU	Quad Core 64-bit ARM Cortex 72 (ARM v8) @ 1.5GHz, VideoCore IV GPU
RAM	4GB LPDDR4-3200 SDRAM
Úložiště	32GB microSD card
Grafika [na desce]	Hardware video encode / decode H.265 (HEVC) (up to 4Kp60 decode), H.264 (up to 1080p60 decode, 1080p30 encode), OpenGL ES 3.0 graphics
Operační systém	NEC MediaPlayer

KONEKTIVITA	
Rozhraní	2 x USB 3.0; 2x USB 2.0 1 x RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps 2 x microHDMI 1 x 4pólový stereofonní zvuk a kompozitní video 1x USB Type C pro napájení

ELEKTRICKÉ	
Napájení [W]	Idle: 7.5 Watt Max: 10 Watt

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota [°C]	0-50

MECHANICKÉ	
Čistá hmotnost [Kg]	0.345
Hmotnost balení [Kg]	0.440
Čisté rozměry (W x D x H) [cm]	10.43 x 13.0 x 27
Rozměry balení (W x D x H) [cm]	16.0 x 11.8 x 10

DALŠÍ FUNKCE	
MPi4 Box A	1 x microHDMI to HDMI cable (1m), 1 x USB Type C to USB Type A napájecí kabel (0.5m)
MPi4 Box C	1 x microHDMI to HDMI cable (1m), 1 x USB Type C to USB Type C napájecí kabel (0.5m)
Kompatibilita	Všechny velkoformátové displeje NEC s 10W příkonem na USB
Chlazení	pasivní
Záruka	3 roky záruka, k dispozici jsou další služby

Další obrázky a přehled řešení najdete na www.sharpnecdisplays.eu

Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH

Landshuter Allee 12-14, D-80637 München

infomail.sndse@sharp.eu

Phone: +49 (0) 89 99 699-0

Fax: +49 (0) 89 99 699-500

www.sharpnecdisplays.eu