

Prestigio[®]

SOLUTIONS

Informační poutač s digitální LCD obrazovkou

Modely: PSTI43A1S1, PSTI55A1S1



Návod k instalaci a provozu

Úvod

Informační poutač s digitální LCD obrazovkou (dále jen informační stojan, stojan, zařízení) je multifunkční zařízení určené pro dynamickou vizualizaci informací (reklamních obrázků a videomateriálů, oznámení apod.), interakci s uživatelem a zvyšování efektivity komunikace v různých oblastech na veřejných místech a v komerčních objektech. Tato příručka obsahuje podrobný popis zařízení, také pokyny pro jeho instalaci a provozu.

Autorská práva

Autorská práva © ASBISC Enterprises PLC. Všechna práva vyhrazena.

Prestigio Solutions® je registrovaná ochranná známka náležející společnosti ASBIS GROUP OF COMPANIES (dále jen ASBISC, společnost, výrobce). Všechny uvedené ochranné známky a jejich názvy, stejně jako loga a další symboly uvedené v tomto návodu, jsou majetkem jejich příslušných vlastníků *.

Jakékoli možné zmínky názvů jiných společností, ochranných známek a zařízení v tomto dokumentu jsou uvedeny výhradně pro vysvětlení a popis fungování zařízení a neporušují práva na duševní vlastnictví.

Materiály prezentované pod ochrannou známkou Prestigio Solutions® a obsažené v tomto návodu jsou chráněny v souladu s mezinárodním a místním právem, včetně zákonů o autorských a souvisejících právech.

Jakékoli rozmnožování, kopírování, zveřejňování, další šíření nebo veřejné vystavování zde uvedených materiálů (v celku nebo po částech) je povoleno pouze po získání příslušného písemného povolení od držitele autorských práv.

Jakékoli neoprávněné použití materiálů v této příručce může vést k občanskoprávní odpovědnosti a trestnímu stíhání pachatele podle platných právních předpisů.

* **Android** je registrovaná ochranná známka společnosti GOOGLE LLC;

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, firemní styl **HDMI** a logo **HDMI** jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.;

Intel je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

Odpovědnost a technická podpora

Tento dokument byl vypracován v souladu se všemi nezbytnými požadavky a obsahuje podrobné, úplné a srozumitelné informace o instalaci, konfiguraci a provozu zařízení. Informace jsou aktuální k datu uvedenému v dokumentu.

Přísné dodržování doporučení uvedených v tomto návodu je základním předpokladem správného, bezpečného a spolehlivého provozu zařízení.

Tento úplný návod a stručný návod k použití jsou nedílnou součástí zařízení a uživatel by je měl mít vždy u sebe jako referenční dokumentaci.

Výrobce si vyhrazuje právo upravovat zařízení a provádět změny a doplňky v tomto dokumentu bez předchozího upozornění uživatelů. Výrobce nenese odpovědnost za případné negativní důsledky vzniklé v důsledku použití zastaralé verze dokumentu, ani za žádné případné technické a typografické chyby nebo opomenutí nebo náhodné či nepřímé škody, které mohou vzniknout v důsledku předání tohoto dokumentu třetím osobám nebo nesprávného používání zařízení.

Výrobce neposkytuje žádné záruky v souvislosti s materiálem uvedeným v tomto dokumentu, včetně mimo jiné obchodního stavu a vhodnosti zařízení pro konkrétní způsob použití.

V případě jakýchkoli rozporů v jazykových verzích dokumentu má přednost ruská jazyková verze tohoto návodu.

Ve všech technických záležitostech se obraťte na místního autorizovaného zástupce Prestigio Solutions® nebo na oddělení technické podpory prostřednictvím kontaktního formuláře na webové stránce **prestigio-solutions.com**.

Nejčastější problémy jsou popsány v oddílu 10 „Odstraňování možných poruch“ tohoto dokumentu.

Na webové stránce **prestigio-solutions.com** si můžete stáhnout nejnovější verzi tohoto návodu.

Informace o uživatelích, včetně jejich osobních údajů, jsou chráněny před neoprávněným použitím a zveřejněním v souladu s požadavky GDPR *. Se zásadami ochrany osobních údajů se můžete seznámit na webové stránce **prestigio-solutions.com/legal-and-safety**.

* Viz oddíl 11 „Glosář“.

Dodržování standardů



Zařízení je certifikováno CE a splňuje následující směrnice Evropské unie:

- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě;
- Směrnice 2014/35/EU o nízkonapětových zařízeních;
- Směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních;
- Směrnice 2009/125/EU o ekodesignu energeticky spotřebních výrobků

RoHS

Zařízení splňuje požadavky směrnice RoHS 2011/65/EU o omezení obsahu škodlivých látek



Zařízení prošlo všemi postupy posuzování stanovenými v technických předpisech celní unie a vyhovuje normám zemí celní unie.



مطابق
COMPLIANT

Zařízení splňuje požadavky na označení ECAS (Emirates Conformity Assessment Scheme) pro prodej zařízení na území Spojených arabských emirátů.



Národní znak shody Ukrajiny, což znamená, že zařízení splňuje všechny požadované technické předpisy.



Tyto symboly znamenají, že při likvidaci zařízení je nutné dodržovat pravidla nakládání s odpady z elektrických a elektronických zařízení (WEEE) *. Podle předpisů musí být zařízení, jeho baterie a akumulátory a jeho elektrické a elektronické příslušenství po uplynutí životnosti zlikvidovány odděleně. Není povoleno likvidovat zařízení spolu s netříděným komunálním odpadem, protože by to poškodilo životní prostředí.



Pro likvidaci musí být zařízení vráceno do místa prodeje nebo předáno místnímu recyklačnímu středisku. Podrobnosti o recyklaci tohoto spotřebiče získáte od místní služby pro likvidaci komunálního odpadu.

* Viz oddíl 11 „Glosář“.

Zjednodušené prohlášení o shodě

Společnost ASBISC tímto prohlašuje, že zařízení splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. S úplným zněním Prohlášení o shodě EU se můžete seznámit na následujících adresách:

- prestigio-solutions.com/documents/PSTI43A1S1-CE;
- prestigio-solutions.com/documents/PSTI55A1S1-CE.

Zařízení splňuje požadavky směrnice RoHS 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek, včetně požadavků směrnice RoHS 2015/863/EU.

Toto zařízení splňuje platné bezpečnostní požadavky.

	AE	AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ
	LT	LV	MD	PL	RO	RS	SA	SI	SK	UA	UZ	ZA

Omezení a upozornění

Zařízení se má instalovat a používat pouze v interiéru a výhradně v souladu s účelem uvedeným v tomto dokumentu. Uchovejte si tento dokument pro další použití.

Před instalací a provozem zařízení si musíte pečlivě přečíst informace obsažené v této části dokumentu.

POZOR! Varování, bezpečnostní opatření a pokyny obsažené v tomto dokumentu nezahrnují všechny možné nebezpečné situace. Při provozu zařízení používejte zdravý rozum.

POZOR! Zařízení ani aplikace DISPL Player nejsou určeny pro použití dětmi a osobami se sníženými fyzickými, duševními nebo mentálními schopnostmi, pokud nemají zkušenosti nebo znalosti a nebyly poučeny o pravidlech používání minipočítače nebo nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost.

POZOR! V zařízení je instalována baterie RTC *. Je zakázáno rozebírat, ohřívat nebo poškozovat baterii, protože to může vést k úniku chemických látek. Výměna baterie musí být provedena výhradně v autorizovaném servisním středisku (adresy autorizovaných servisních středisek viz na webové stránce prestigio-solutions.com/warranty). Samostatná výměna není povolena.

POZOR! Při výměně baterie musí pracovník servisního střediska použít latexové/gumové rukavice, ochranné brýle a respirátor. Opatrně vyjměte vadnou baterii a vložte ji do jednoho nebo dvou průhledných polyetylenových sáčků. Vadnou baterii zlikvidujte v souladu s platnými místními předpisy pro recyklaci.

* Viz oddíl 11 „Glosář“.

Výstražné symboly a značky



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Je nutné přísně dodržovat bezpečnostní požadavky. Nedodržení pokynů může vést k lehkým nebo středním zraněním, poškození zařízení nebo majetku.



Zařízení je určeno pouze pro použití v interiéru.



Obsah kadmia v komponentech displeje nepřesahuje 0,01 % (podle směrnice 2011/65/EU).



Je nutné pečlivě přečíst návod k použití zařízení.



Uživatel nesmí sám otevírat kryt zařízení a dotýkat se částí a komponentů uvnitř něj.



Je zakázáno dotýkat se těla zařízení, když je pod napětím.



Před údržbou, v případě poruchy nebo když je zařízení ponecháno bez dozoru, je nutné zařízení odpojit od elektrické sítě vytažením síťové zástrčky ze zásuvky.



Před údržbou a opravou je nutné zařízení bez síťové zástrčky odpojit od napájení.



Uživateli je zakázáno zařízení opravovat samostatně.



Zařízení je nutné připojovat k zásuvce s ochranným uzemněním.



Je zakázáno stohovat více než 1 vrstvu balení zboží.



Chránit před vlhkostí, skladovat pouze na suchém místě.



Křehký náklad. Nebezpečí poškození při silném mechanickém namáhání.



Nepřevracet. Je zakázáno převracet náklad pomocí mechanismů.



Je zakázáno stoupat na obal.



Obsah balení vyžaduje opatrné zacházení.



Správná poloha nákladu při skladování a přepravě.



Materiál obalu – vlnitá lepenka.



Kompozitní materiál obalu (plast a hliník).



Materiál obalu – polyethylen nízké hustoty.



Materiál obalu – dřevo.



Obaly zboží jsou recyklovatelné.



Obal lze likvidovat spolu s komunálním odpadem.

Pravidla bezpečné instalace a provozu zařízení

Pro řádné a bezpečné používání informačního stojanu a příslušenství je nutné dodržovat pokyny a bezpečnostní předpisy uvedené v tomto návodu.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním zařízení.

Zařízení používejte pouze způsobem popsáním v tomto návodu k použití. Nedodržení provozních pravidel uvedených v tomto dokumentu může způsobit újmu na vašem zdraví nebo majetku.

- Při instalaci a přemísťování zařízení buďte opatrní.

POZOR! Rozbalení a instalaci zařízení musí provádět kvalifikovaní specialisté (alespoň 2 osoby).

- Zařízení používejte pouze v interiéru. Nevystavujte zařízení působení vysokých teplot (od elektrického ohřívače, přímého slunečního záření). Zabraňte vniknutí kapalin nebo prachu do zařízení.
- Nezakrývejte větrací otvory zařízení. Zařízení instalujte v dobře větraném prostoru.
- Nepoužívejte zařízení v místnostech s prudkými výkyvy teploty, vysokou vlhkostí nebo na místech, kde se na zařízení může dostat prach, stříkající voda, kapky vody nebo kondenzát, aby nedošlo k požáru, zkratu a/nebo úrazu elektrickým proudem.

POZOR! Zařízení není vodotěsné, zabraňte vniknutí kapalin.

- Z důvodu požární bezpečnosti nepoužívejte zařízení v místnosti, kde jsou přítomny páry hořlavých materiálů.
- Před zapnutím zařízení se ujistěte, že je nainstalováno v souladu s pokyny.
- Zařízení připojujte pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- Kabely a externí zařízení připojujte pouze k vypnutému zařízení.
- Kabel napájení a další kabely připojujte k konektorům informačního stojanu pouze suchýma rukama.
- Nedovolte, aby se kabely připojené k zařízení zalomily nebo přiskříply. Nedovolte, aby se kabely dostaly do kontaktu s horkými povrchy nebo ostrými předměty. Nepoužívejte necertifikované, domácí nebo poškozené kabely.
- Konektory zařízení používejte pouze k určenému účelu. Do konektorů nekládejte cizí předměty, při připojování kabelů a flash disků ke konektorům se vyvarujte nadměrného tlaku.
- Dodržujte teplotní režim provozu zařízení stanovený výrobcem.
- Používejte pouze dodávanou anténu Wi-Fi. Prestigio Solutions® nenese odpovědnost za následky vzniklé v důsledku použití antény od jiného výrobce.
- Dotýkejte se dotykové obrazovky pouze čistýma suchýma rukama. Zabraňte úderům do obrazovky nebo dotykům ostrými předměty.
- Nenechávejte statický obraz na displeji déle než jednu hodinu – může dojít k vypálení pixelů.
- Aby nedošlo k poškození, zabraňte pádu zařízení a nárazům do něj.

- Neprovádějte žádné změny na konstrukci zařízení a příslušenství.
- Zařízení, příslušenství a obal uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Aby nedošlo k poškození zařízení, po jeho vypnutí vyčkejte alespoň 30 sekund před opětovným zapnutím napájení.
- Pokud bylo zařízení přepravováno nebo skladováno při nízkých teplotách, před použitím je nechte 24 hodin při pokojové teplotě.
- Během bouřky zařízení vypněte a odpojte od napájení.
- Zařízení odpojte od elektrické sítě, pokud se nepoužívá po delší dobu.
- Při zjištění kouře, cizího hluku nebo zápachu při provozu zařízení okamžitě odpojte zařízení od elektrické sítě a obraťte se na technickou podporu nebo autorizované servisní středisko.
- Poškozené zařízení nepoužívejte. Zařízení sami nerozebírejte ani neopravujte.

Bezpečnost dat

- Pro provoz některých aplikací je vyžadován přístup k osobním údajům uživatele (k poloze, osobnímu účtu apod.). V některých případech lze změnit nastavení oprávnění pro zařízení v nabídce „Ochrana soukromí a zabezpečení“ nebo v nabídce konkrétní aplikace přechodem do „Informace o aplikaci“.
- Před servisem zařízení v autorizovaném servisním středisku uložte všechna data na něm uložená (je možný reset na tovární nastavení). Výrobce nenese odpovědnost za ztrátu dat během servisního zásahu.

POZOR! Výrobce nenese odpovědnost za šíření a ztrátu vašich dat. Při připojování aplikací třetích stran a stahování instalačních balíčků z jiných zdrojů se řiďte zdravým rozumem. Pečlivě se seznamte s jejich zásadami ochrany osobních údajů.

Dálkové ovládání

Při používání dálkového ovládání (dále jen DO) dodržujte následující pravidla:

- nepoužívejte současně DO od různých zařízení v blízkosti informačního stojanu, protože vysílání těchto ovladačů může vzájemně rušit;
- při znatelném snížení dosahu DO vyměňte baterie;
- abyste zabránili úniku, nepoužívejte současně nové a použité baterie ani baterie různých typů;
- vyjměte baterie, pokud se DO nepoužívá déle než měsíc;
- vyřazené baterie likvidujte v souladu s právními předpisy a místními pravidly nakládání s odpady.

Údržba

- Pravidelně kontrolujte kryt zařízení a konektory z hlediska opotřebení, poškození, koroze a včas zajišťujte technickou údržbu.
- Čištění provádějte až po vypnutí zařízení a odpojení od zdroje napájení. Neotevírejte kryt zařízení.

- K čištění krytu zařízení používejte suchou měkkou tkaninu bez chloupků. K čištění displeje používejte speciální čisticí ubrousky.
- K čištění nepoužívejte vodu, agresivní čisticí prostředky ani abrazivní materiály.
- Při zjištění závady, včetně kouře, cizího hluku nebo zápachu při provozu zařízení, okamžitě přestaňte zařízení používat a obraťte se na autorizované servisní středisko. Nepokoušejte se zařízení opravovat sami.

V případě dotazů k údržbě zařízení se obraťte na technickou podporu nebo autorizované servisní středisko. Opravy zařízení smí provádět pouze autorizovaná servisní střediska (adresy středisek naleznete na webové stránce **prestigio-solutions.com**).

Pokud se při provozu zařízení vyskytnou problémy nebo dotazy, před vrácením prodejci kontaktujte technickou podporu e-mailem **support@prestigio-solutions.com** nebo na webové stránce **prestigio-solutions.com/support**.

Obsah

Úvod.....	3
Autorská práva	3
Odpovědnost a technická podpora.....	4
Dodržování standardů	5
Omezení a upozornění.....	6
Výstražné symboly a značky	7
Pravidla bezpečné instalace a provozu zařízení	10
1 Obecný popis a specifikace	15
1.1 Účel zařízení.....	15
1.2 Konstrukční prvky a jejich funkce	16
1.3 Technické specifikace.....	21
1.4 Obsah balení	23
1.5 Obal a označování.....	24
2 Příprava k provozu	25
2.1 Rozbalení	25
2.2 Výběr místa instalace	25
2.3 Montáž a instalace	25
2.4 Instalace paměťové karty	27
2.5 Připojení minipočítače k informačnímu stěně	28
2.6 Instalace baterií do dálkového ovladače	30
3 Připojování zařízení.....	31
3.1 Kabelové připojení	33
3.1.1 Konektory horního panelu	33
3.1.2 Konektory výklenku	34
3.2 Bezdrátové připojení	35
4 Zapínání a vypínání zařízení	36
5 Provoz	38
5.1 Ovládání informačního stěny pomocí dotykové obrazovky.....	38
5.2 Ovládání informačního stěny pomocí dálkového ovladače	39
5.3 První spuštění.....	40
5.4 Domovská stránka OS Android	40
5.5 Výběr zdroje signálu.....	42
6 Údržba a opravy	43
7 Záruční servis.....	44
7.1 Postup záručního servisu	44
7.2 Omezení odpovědnosti	45
8 Skladování, přeprava a likvidace.....	47
9 Další informace	48
10 Odstraňování možných poruch	49
11 Glossář.....	51

Obrázky a tabulky

Obrázek 1 – Vnější vzhled zařízení	15
Obrázek 2 – Prvky zařízení v sestavě	16
Obrázek 3 – Prvky podstavce.....	17
Obrázek 4 – Prvky displeje (pohled zezadu)	18
Obrázek 5 – Prvky horního panelu	19
Obrázek 6– Prvky výklenku.....	19
Obrázek 7 – Obsah balení.....	24
Obrázek 8 – Prvky podstavce.....	26
Obrázek 9 – Instalace obrazovky na základnu	27
Obrázek 10 – Instalace antény Wi-Fi.....	27
Obrázek 11 – Instalace paměťové karty.....	28
Obrázek 12 – Instalace minipočítače	28
Obrázek 13 – Otevření ochranných dvířek	29
Obrázek 14 – Připojení kabelu USB (A).....	29
Obrázek 15 – Instalace/výměna napájecích článků v dálkovém ovladači.....	30
Obrázek 16 – Připojení napájecího kabelu.....	36
Obrázek 17 – Připojení zařízení ke zdroji napájení.....	36
Obrázek 18 – Dálkový ovladač	39
Obrázek 19 – Použití dálkového ovladače.....	40
Obrázek 20 – Domovská stránka OS Android	41
Tabulka 1 – Prvky zařízení	17
Tabulka 2 – Prvky displeje a podstavce	18
Tabulka 3 – Prvky horního panelu.....	19
Tabulka 4 – Prvky výklenku.....	20
Tabulka 5 – Indikace zařízení (viz obrázky 2 a 5).....	20
Tabulka 6 – Hlavní specifikace.....	21
Tabulka 7 – Rozměry a hmotnost obalu.....	24
Tabulka 8 – Prvky základny.....	26
Tabulka 9 – Symboly používané pro popis práce při připojování externích zařízení	31
Tabulka 10 – Určení tlačítek dálkového ovladače.....	39
Tabulka 11 – Určení tlačítek ovládacího panelu	41
Tabulka 12 – Typické chyby a způsoby jejich odstranění	49

1 Obecný popis a specifikace

1.1 Účel zařízení

Informační stojan je multifunkční zařízení určené pro dynamickou vizualizaci informací (reklamních obrázků a videomateriálů, oznámení apod.), interakci s uživatelem a zvyšování efektivity komunikace v různých oblastech na veřejných místech a v komerčních objektech. V zařízení je předinstalován operační systém (dále jen OS) Android. Je možné instalovat minipočítač (není součástí dodávky) pro rozšíření technických možností stojanu. Zařízení je vybaveno reproduktory pro přehrávání audio materiálů, jako jsou zvuková upozornění softwaru (dále jen SW), zvukové stopy přehrávaných videomateriálů apod. Na těle stojanu je několik druhů konektorů pro připojení různých periferních zařízení. Periferní zařízení lze připojit také pomocí bezdrátových modulů (Wi-Fi, BT).

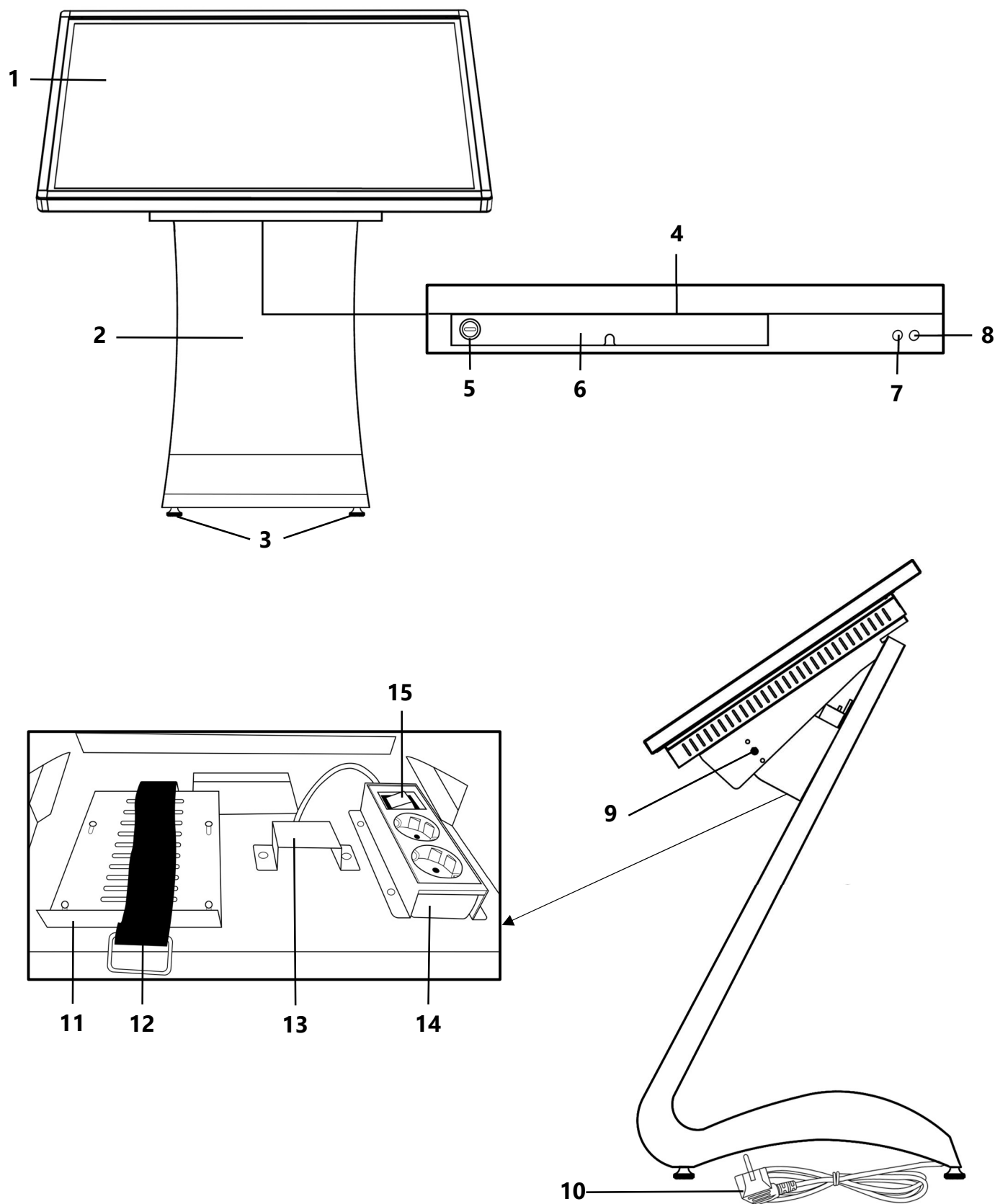
Funkční možnosti informačního stojanu:

- demonstrace audio, foto a video materiálů za účelem informování klientů;
- dálkové ovládání pomocí DO;
- použití jako přístupového bodu Wi-Fi pro jiná zařízení;
- instalace externího SW;
- připojení minipočítače pro práci s OS Windows a kompatibilním softwarem (parametry kompatibilních minipočítačů viz bod 1.3 „Technické specifikace“ níže).



Obrázek 1 – Vnější vzhled zařízení

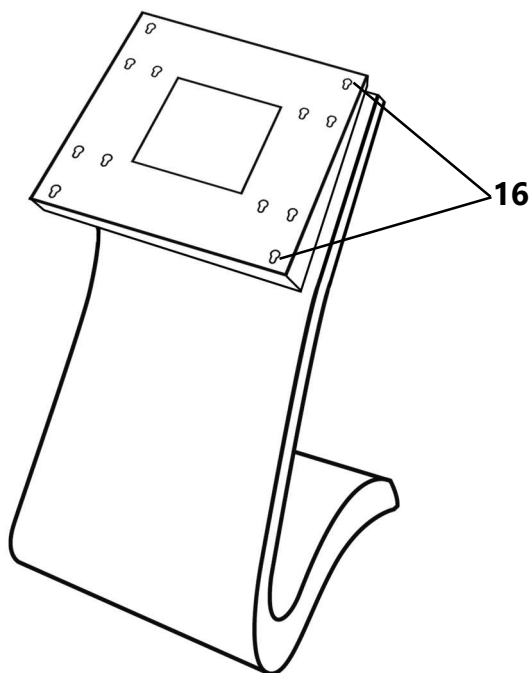
1.2 Konstrukční prvky a jejich funkce



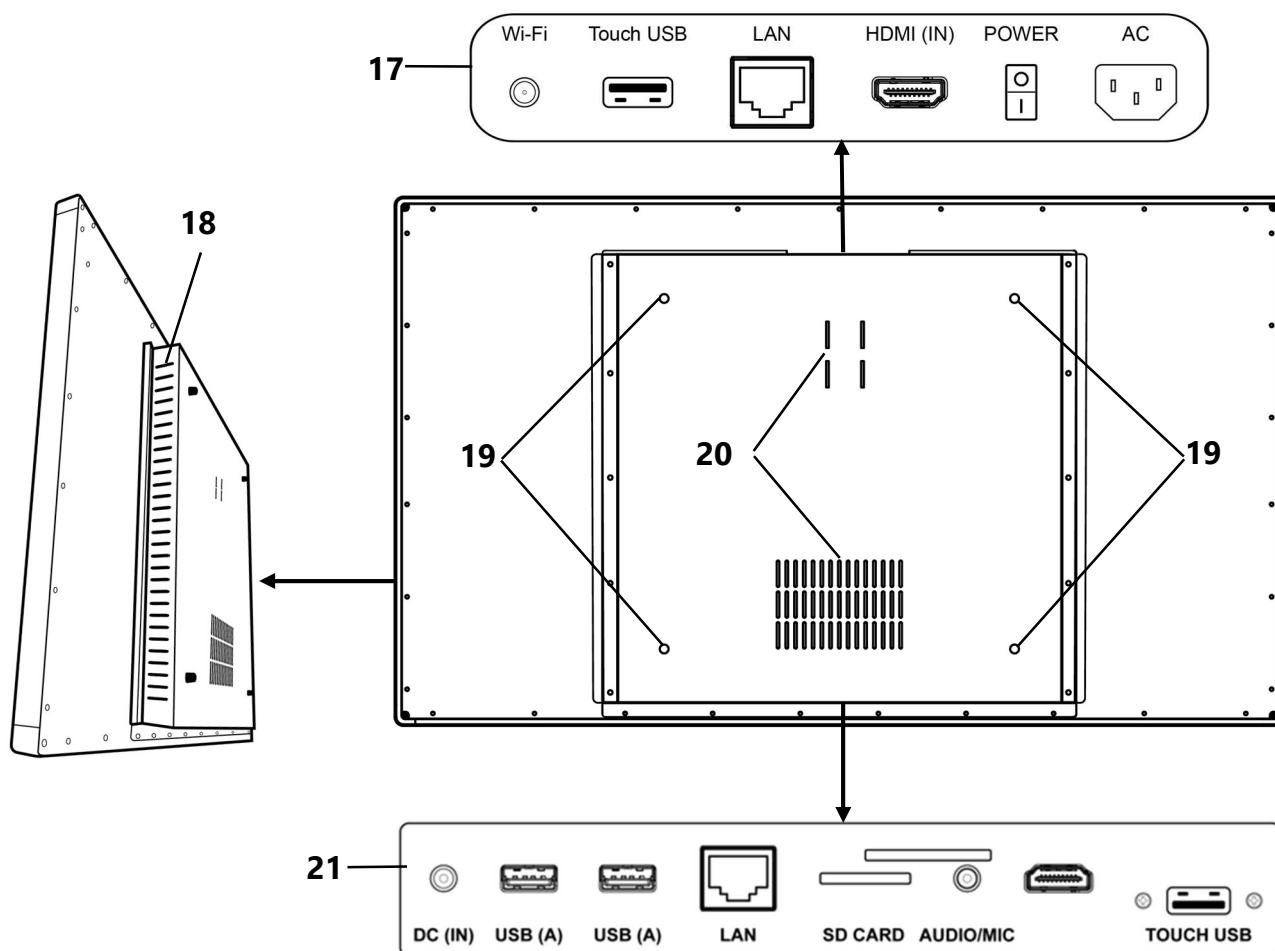
Obrázek 2 – Prvky zařízení v sestavě

Tabulka 1 – Prvky zařízení

Nº	Prvek	Funkce
1	Obrazovka	Zobrazení videosignálu, dotykové ovládání zařízení
2	Podstavec	Upevnění displeje, podstavec informačního stojanu
3	Nohy	Podpěry podstavce
4	Výklenek s konektory (za ochrannými dvířky)	Připojení periferních zařízení (viz oddíl 3). Konektory a další prvky stojanu (podrobnosti viz tabulka 4 níže)
5	Zámek	Blokování ochranných dvířek
6	Ochranná dvířka	Zajištění omezeného přístupu ke konektorům informačního stojanu
7	Indikátor napájení	Zobrazení aktivního provozního režimu zařízení
8	IR přijímač	Přijem signálu z dálkového ovládání
9	Montážní otvory se šrouby	Fixace požadovaného náklonu displeje stojanu
10	Napájecí kabel rozbočovače	Připojení rozbočovače napájení k elektrické síti
11	Police pro minipočítač	Umístění minipočítače na stojanu
12	Pás	Fixace minipočítače na stojanu
13	Slot pro napájecí adaptér minipočítače	Umístění adaptéru minipočítače (je-li k dispozici) na stojanu
14	Rozbočovač napájení	Připojení napájecího adaptéru minipočítače k elektrické síti
15	Napájecí přepínač rozbočovače	Zapnutí/vypnutí napájení všech zařízení připojených k rozbočovači



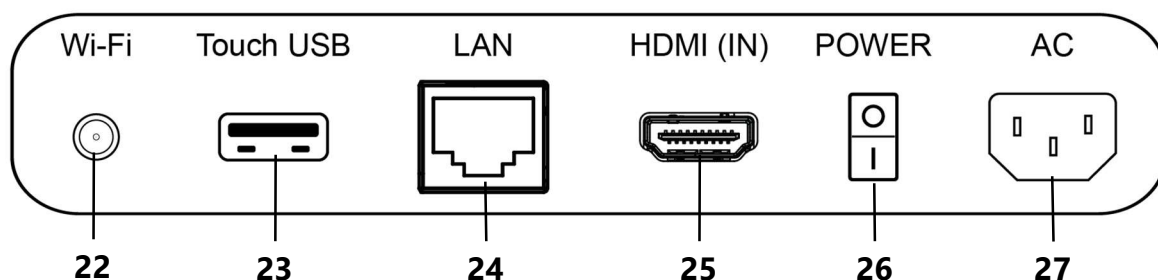
Obrázek 3 – Prvky podstavce



Obrázek 4 – Prvky displeje (pohled zezadu)

Tabulka 2 – Prvky displeje a podstavce

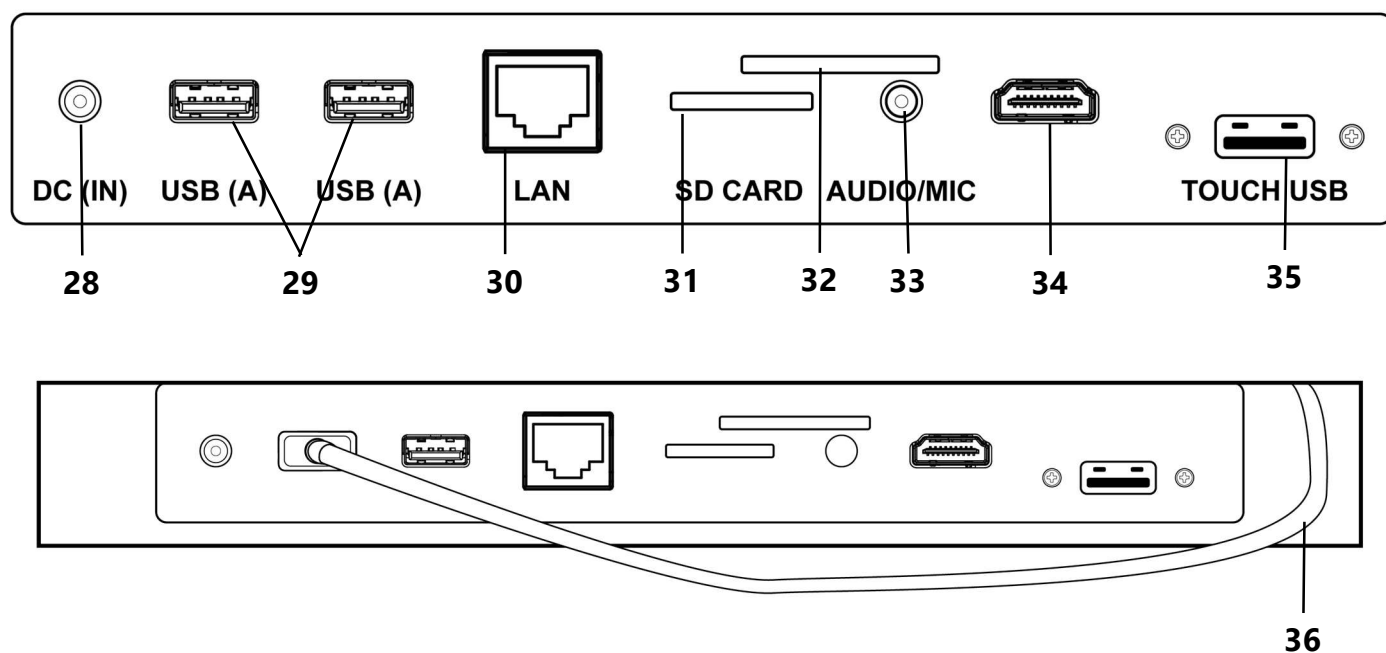
Nº	Prvek	Funkce
16	Montážní otvory podstavce	Upevnění displeje na podstavec
17	Horní panel	Připojení napájecího kabelu, zapnutí/vypnutí stojanu, připojení periferních zařízení (viz oddíl 3). Konektory a napájecí prvky stojanu (podrobnosti viz obrázek 5 a tabulka 3 níže)
18	Otvory pro ventilaci a výstup zvuku	Zajištění cirkulace vzduchu, odvodu tepla a výstupu zvuku
19	Upevňovací šrouby	Upevnění displeje ke stojanu
20	Větrací otvory	Zajištění cirkulace vzduchu a odvodu tepla
21	Konektory výklenku (za ochrannými dvířky)	Připojení periferních zařízení (viz oddíl 3). Konektory a další prvky stojanu (podrobnosti viz obrázek 6 a tabulka 4 níže)



Obrázek 5 – Prvky horního panelu

Tabulka 3 – Prvky horního panelu

Nº	Prvek	Funkce
22	Konektor Wi-Fi	Konektor SMA pro připojení antény Wi-Fi
23	Konektor Touch USB *	Přenos signálů z dotykové obrazovky
24	Konektor LAN (IN)	Připojení informačního stojanu k síťovým zařízením (například k routeru)
25	Konektor HDMI (IN)-kompatibilní *	Výstup digitálního audio a video signálu vysokého rozlišení z externího zařízení na displej stojanu
26	Napájecí přepínač displeje	Zapnutí/vypnutí displeje
27	Napájecí konektor	Připojení napájecího kabelu



Obrázek 6– Prvky výklenku

* Viz oddíl 11 „Glosář“.

Tabulka 4 – Prvky výklenku

Nº	Prvek	Funkce
28	Konektor DC (IN) *	Napájecí konektor stojanu z napájecího adaptéru (není součástí dodávky)
29	Konektory USB (A) 3.0 ** (2 ks)	Výměna dat; připojení, napájení a nabíjení externích zařízení (klávesnice, myš, webkamera, mikrofon, flash disk apod.)
30	Konektor LAN (IN)	Připojení informačního stojanu k síťovým zařízením (například k routeru)
31	Slot pro paměťovou kartu	Připojení karty microSD pro rozšíření kapacity paměti zařízení a výměnu dat
32	Slot pro SIM kartu *	Instalace SIM karty pro připojení k internetu prostřednictvím mobilních sítí (3G/4G/LTE)
33	Konektor AUDIO/MIC ***	Příjem a přenos audio signálu
34	Konektor HDMI-kompatibilní *	Výstup digitálního audio a video signálu vysokého rozlišení z externího zařízení na displej stojanu
35	Konektor Touch USB	Přenos signálů z dotykové obrazovky
36	Kabel Touch USB	Připojení displeje stojanu pro práci s OS Android

Tabulka 5 – Indikace zařízení (viz obrázky 2 a 5)

Nº	Barva indikátoru	Stav	Hodnota
7	Zelený	Svíí	Zařízení je zapnuto (pracuje nebo je v pohotovostním režimu)
		Nesvíí	Zařízení je vypnuto nebo chybí externí napájení
26	Červený	Svíí	Zařízení je zapnuto
		Nesvíí	Zařízení je vypnuto

* Tyto konektory a slot jsou neaktivní v zařízeních vyrobených před červencem 2026. Datum výroby viz na obalu zařízení. Datum výroby je také zakódováno v sériovém čísle ve tvaru PSTI103ywwzzzzz, kde y je poslední číslice roku výroby, ww je číslo týdne roku výroby a zzzzz je pětímístné sériové číslo zařízení.

** Viz oddíl 11 „Glosář“.

*** Tento konektor funguje pouze při použití OS Android.

1.3 Technické specifikace

Tabulka 6 – Hlavní specifikace

Parametr	Hodnota	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Napájení		
Vstupní parametry	100–240 V (AC), 1,0 A	
Provozní frekvence	50/60 Hz	
Spotřeba energie	≤ 0,5 W v režimu pohotovosti *	
Výstupní parametry	USB (A) 3.0 (×2) – 5,0 V / 0,5 A (DC)	
Baterie RTC	CR2032-T, 3,0 V, 220 mAh	
Obrázek		
Velikost obrazovky	43" (107,98 cm)	55" (138,78 cm)
Rozlišení obrazovky	3840×2160 pixelů (4K, Ultra HD), poměr stran 16:9	
Technologie obrazovky	Kapalinový krystal, infračervený	
Podsvícení obrazovky	E-LED	
Matice	IPS	
Dotykové ovládání	multitouch (až 10 bodů současného dotyku pro OS Android)	
Úhel pohledu	178° (svisle) / 178° (vodorovně)	
Jas	200 cd/m ² (min.); 350 cd/m ² (max.)	
Kontrast	1200:1 (statický)	
Obnovovací frekvence	60 Hz	
Doba odezvy	≤ 8,0 ms	
Zvuk		
Reproduktory	stereo (×2), 11,0 W, 200–20 000 Hz, 8 Ω	
Síťové specifikace		
LAN	10/100/1000 Mbit/s, až 650 Mbit/s	
Wi-Fi	Wi-Fi 5: 2,4/5 GHz, EIRP ≤ 20,0 dBm / 100,0 mW, 802.11a/b/g/n/ac; 2.4G: 2400–2483,5 MHz; 5G: 5150–5350 MHz, 5725–5850 MHz	
BT	BT 2.1 + EDR / 4.2: 2,4 GHz, EIRP ≤ 20,0 dBm / 100,0 mW; 2.4G: 2400–2483,5 MHz	

* Režim pohotovosti – zařízení je připojeno k elektrické síti, napájecí přepínače rozbočovače a displeje jsou v poloze I („Zapnuto“), zařízení je vypnuto tlačítkem zapnutí/vypnutí na DO.

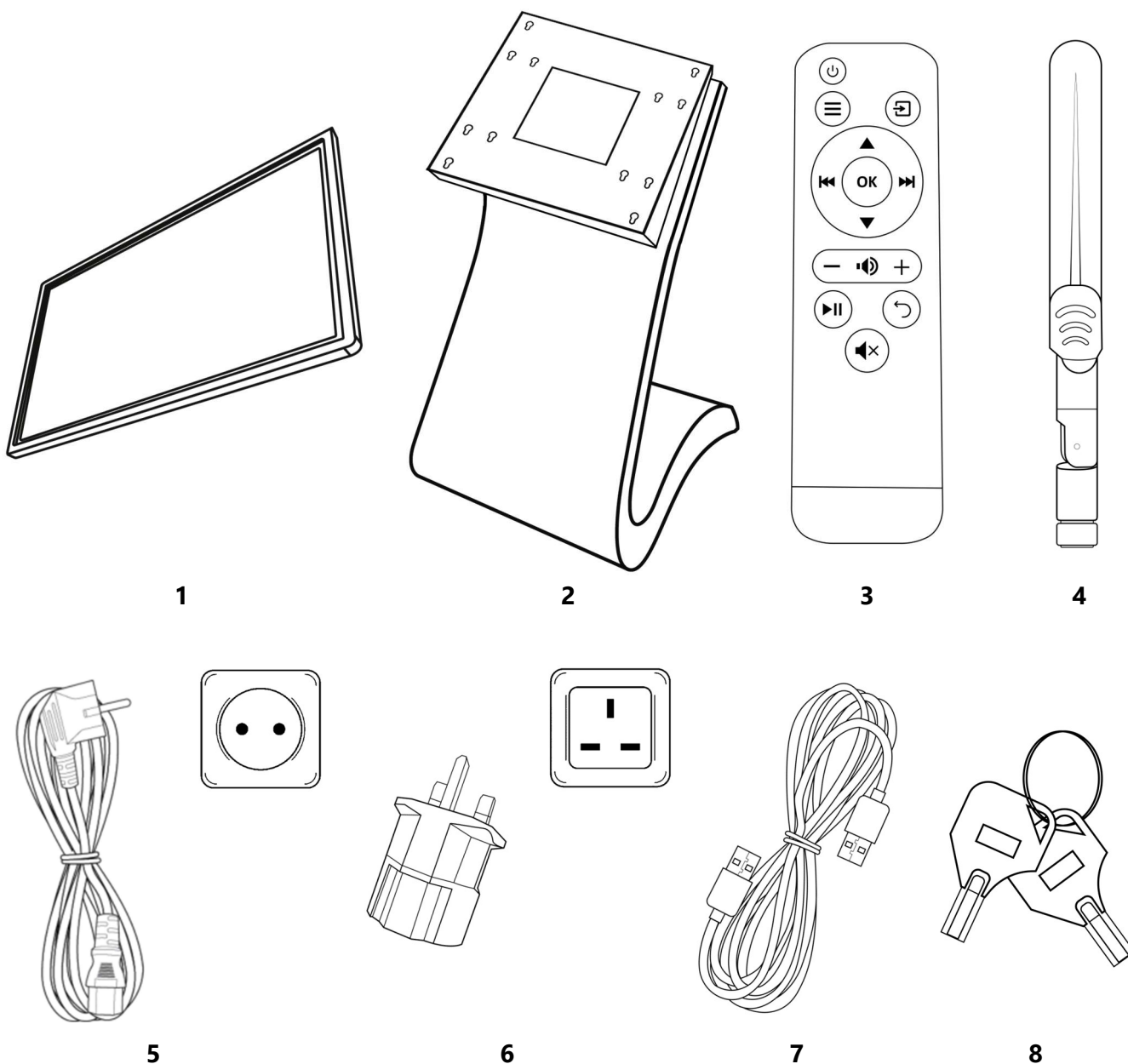
Parametr	Hodnota	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Hardwarové charakteristiky		
Centrální procesor (CPU)	ARM Cortex-A72 až 1,8 GHz (×2) ARM Cortex-A53 až 1,4 GHz (×4)	
Grafický procesor (GPU)	ARM Mali-T860 MP4 až 800 MHz (×4)	
Operační paměť (RAM)	4 GB, LPDDR4	
Interní paměť (ROM)	64 GB, eMMC 5.1	
Software		
Operační systém	OS Android 11 (předinstalovaný) Funkce usnadnění: v OS zařízení jsou k dispozici funkce pro usnadnění práce s ním, stejně jako funkce pro uživatele s fyzickým omezením (podrobnosti viz na android.com/accessibility)	
Předinstalované aplikace	Chrome, RockchipCamera2, Explorer, Test Tools, DISPL Player, galerie, diktafon, kalkulačka, fotoaparát, kontakty, hudební přehrávač, video přehrávač, správce souborů	
Jazyky nabídky na displeji	Angličtina, albánština, arabština, arménština, bulharština, řečtina, lotyšтина, litevština, rumunština, ruština, slovenština, ukrajinština, čeština, estonština	
Parametry kompatibilních minipočítačů		
Velikost (D×Š×V)	180×125×40 mm	
Konektory pro připojení	USB (A) (≥1), HDMI (≥1)	
Fyzické vlastnosti		
Materiál	Podstavec: pozinkovaná ocel Displej: pozinkovaná ocel, hliníková slitina, ochranné sklo	
Barva	Bílá	
Stupeň ochrany pouzdra	IK10 *	
Rozměry zařízení v sestaveném stavu (D×Š×V)	101,51×60,22×111,61 cm	128,63×60,22×121,38 cm
Rozměry podstavce (D×Š×V)	102,3×51×60,2 cm	102,3×51×60,2 cm
Rozměry displeje (D×Š×V)	101,5×60,35×7,7 cm	128,6×75,7×7,8 cm
Čistá hmotnost	(42 ± 1) kg	(50,5 ± 1) kg
Provozní podmínky	Teplota: –5...+45 °C. Relativní vlhkost: 10–90 % (bez kondenzace)	
Skladovací podmínky	Teplota: –5...+45 °C. Relativní vlhkost: 10–90 % (bez kondenzace)	

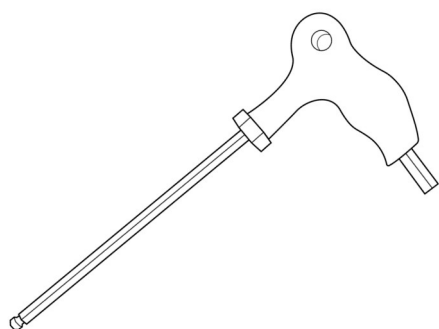
* Viz oddíl 11 „Glosář“.

Parametr	Hodnota	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Záruční doba	2 roky, pokud místní legislativa nestanoví jinak (viz prestigio-solutions.com/warranty)	
Životnost	2 roky	

1.4 Obsah balení

Do dodávky informačního stojanu patří následující zařízení a příslušenství (viz obr. níže):





9



10

Obrázek 7 – Obsah balení

1. LCD displej informačního stojanu (1 ks).
2. Podstavec informačního stojanu (1 ks).
3. DO (1 ks).
4. Anténa Wi-Fi (1 ks).
5. Napájecí kabel (1,5 m, typ zástrčky E/F) (1 ks).
6. Přechodka (vstup – zástrčka typu E/F, výstup – zástrčka typu G) (1 ks).
7. Kabel USB (A/A) (1,5 m) (1 ks).
8. Klíč od zámku ochranných dvířek (2 ks).
9. Inbusový klíč (1 ks).
10. Stručný návod k použití (1 ks).

1.5 Obal a označování

Informační stojan se dodává ve dvou kartonových obalech (displej a podstavec), které obsahují úplný název a označení, hlavní technické specifikace, datum výroby a údaje o výrobcí a dovozcích.

Tabulka 7 – Rozměry a hmotnost obalu

Model	Rozměry obalu (D×Š×V), cm	Čistá hmotnost zařízení, kg	Hrubá hmotnost obalu, kg
PSTI43A1S1	Podstavec: 682,2×59×108,5 Displej: 112,5×11,2×70,5	42 (±1)	97 (±1)
PSTI55A1S1	Podstavec: 682,2×59×108,5 Displej: 139,8×16,8×85,86	50,5 (±1)	116 (±1)

2 Příprava k provozu

POZOR! Rozbalení a následnou instalaci informačního stojanu smí provádět pouze kvalifikovaní montéři (alespoň dvě osoby). Nepokoušejte se zařízení instalovat sami! Postupujte podle dalších pokynů k instalaci zařízení.

2.1 Rozbalení

1. Opatrně otevřete obal, vyjměte informační stojan (displej a podstavec) a jeho příslušenství. Odstraňte všechny obalové materiály.
2. Připravte si nástroje, které mohou být potřeba při montáži: inbusový klíč z dodávky, křížový šroubovák (není součástí dodávky).

POZOR! Nepoužívejte elektrické nástroje (elektrický šroubovák, vrtáčku), neutahujte šrouby příliš silně. To může poškodit upevňovací prvky.

3. Umístěte displej na vodorovnou plochu sklem dolů, předtím podložte čistou suchou měkkou tkaninou.
4. Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny podstavec a displej. Při zjištění poškození není provoz zařízení povolen.

POZOR! Nepokoušejte se odstranit polarizační fólii z dotykového displeje – to a další mechanická poškození zařízení mohou zrušit záruku!

5. Na základě rozměrů a hmotnosti informačního stojanu vyberte místo instalace (viz pododdíl 2.2 dále).

2.2 Výběr místa instalace

POZOR! Při výběru místa instalace se ujistěte, že splňuje požadavky uvedené v oddílu „Pravidla bezpečného provozu zařízení“.

Při výběru místa pro instalaci informačního stěny je třeba zvážit následující:

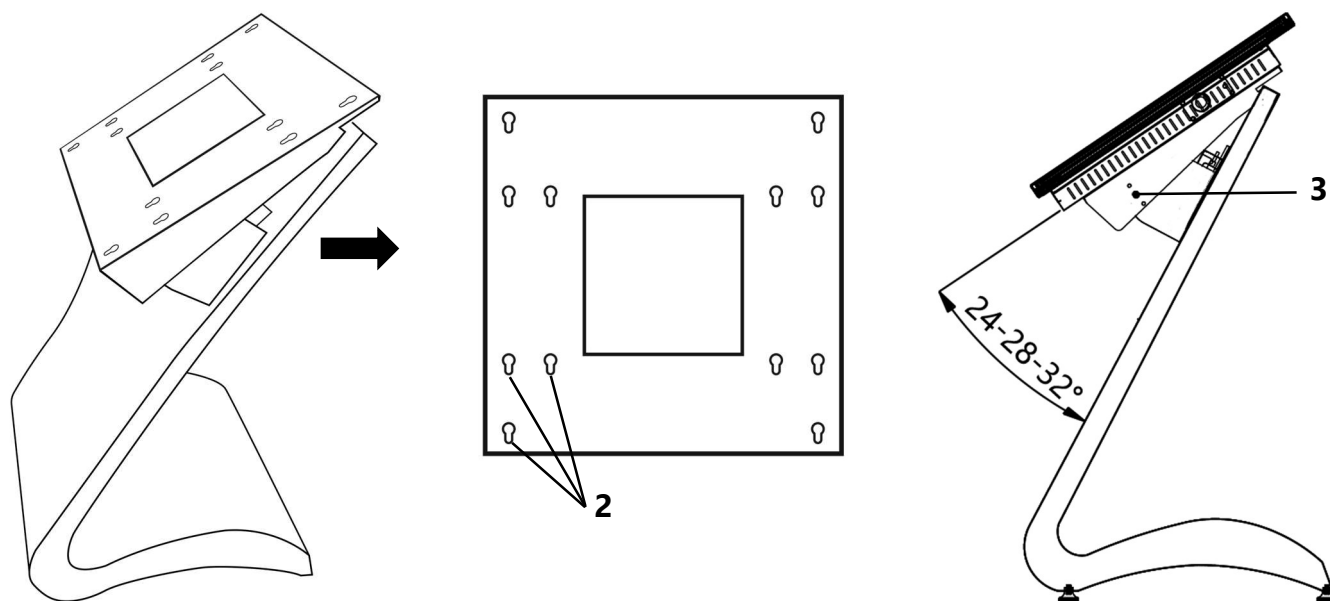
- vybrané místo pro instalaci musí unést hmotnost zařízení, zajistit mu stabilní oporu a také cirkulaci vzduchu kolem něj;
- elektrická zásuvka musí být v dosahu délky napájecího kabelu (≤ 1 m);

POZNÁMKA. Napájecí kabel nesmí být příliš napnutý. Dbejte na to, aby se napájecí kabel nekroutil, neohýbal, nebyl ničím přiskřípnut, nedotýkal se horkých povrchů, ostrých předmětů ani zdrojů tepla. Umístěte kabel tak, aby na něj nikdo nemohl stoupnout ani se o něj zachytit.

- zajistěte nerušený příjem IR signálu z dálkového ovladače k informačnímu stěně. Aby se omezily odlesky, umístěte zařízení tak, aby na obrazovku nedopadalo přímé světlo.

2.3 Montáž a instalace

1. Umístěte základnu na vybrané místo.



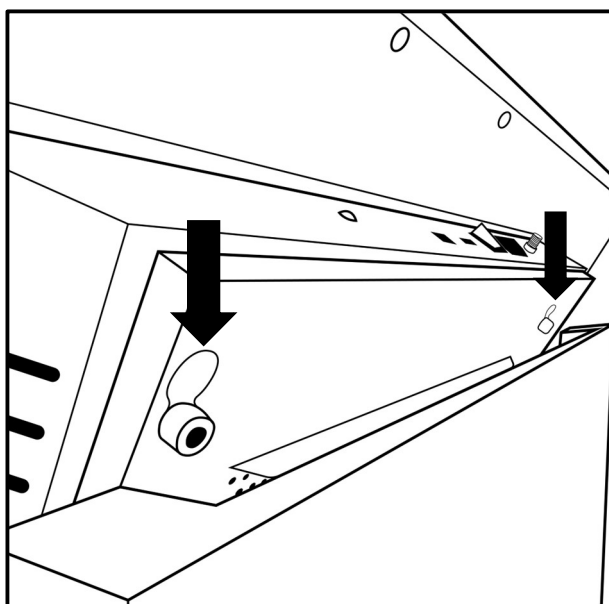
Obrázek 8 – Prvky podstavce

Tabulka 8 – Prvky základny

Nº	Prvek	Funkce
1	Pohyblivá platforma	Instalace obrazovky
2	Montážní otvory	Upevnění displeje na podstavec
3	Montážní otvory se šrouby pro fixaci úhlu náklonu obrazovky	Nastavení úhlu náklonu obrazovky (3 polohy)

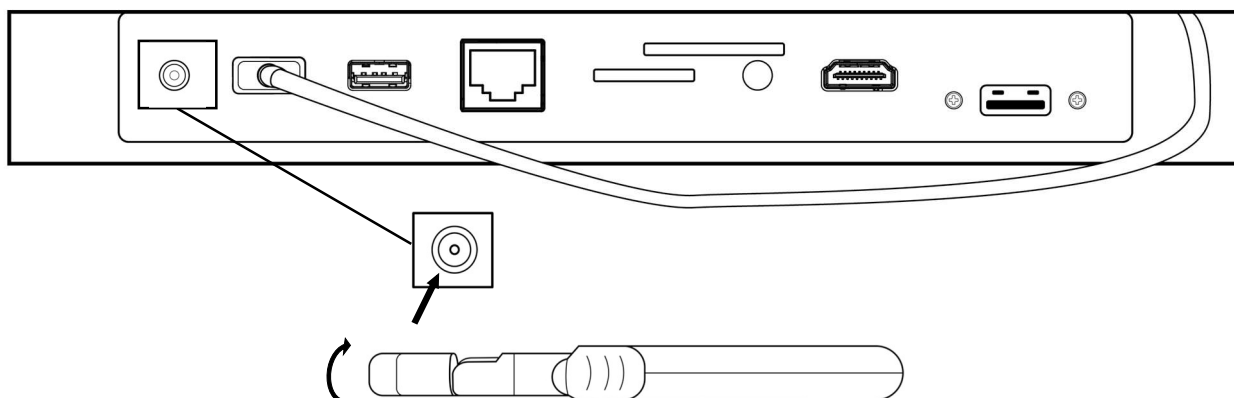
1. Nastavte požadovaný úhel náklonu obrazovky. K tomu vyšroubujte šrouby v montážních otvorech pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky), nastavte pohyblivou část stěny do požadovaného úhlu a zajistěte pohyblivou platformu zašroubováním šroubů do příslušných montážních otvorů.
2. Umístěte obrazovku na základnu tak, aby upevňovací šrouby na obrazovce zapadly do montážních otvorů na pohyblivé platformě základny (viz obrázek níže).

POZOR! Při instalaci obrazovky je třeba základnu přidržovat, aby byla zajištěna stabilita konstrukce.



Obrázek 9 – Instalace obrazovky na základnu

2. Pro spolehlivé upevnění utáhněte upevňovací šrouby pomocí imbusového klíče z dodávky.
3. Připojte dodávanou anténu Wi-Fi k závitovému konektoru SMA v horní části obrazovky (viz obrázek níže).

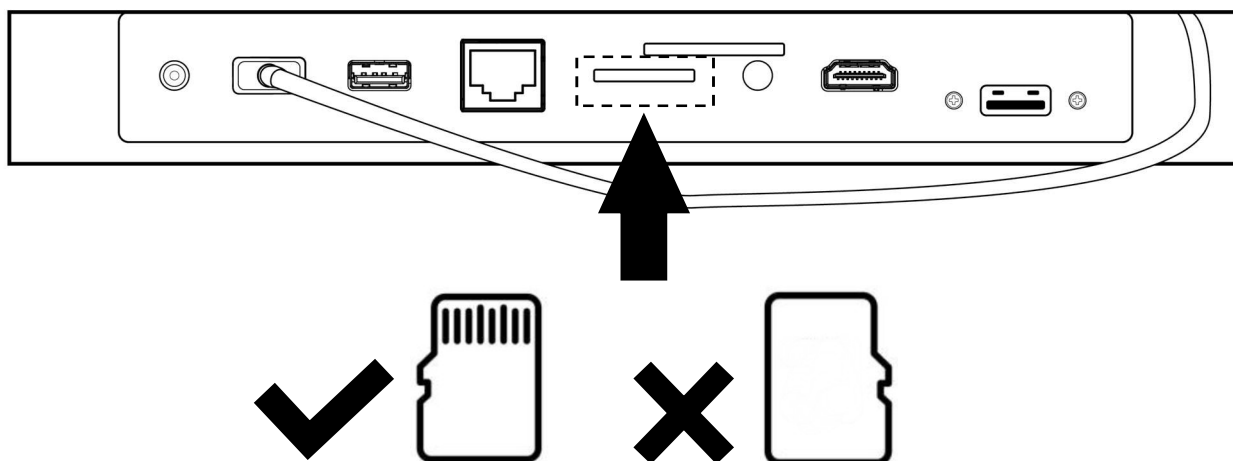


Obrázek 10 – Instalace antény Wi-Fi

2.4 Instalace paměťové karty

V případě potřeby předem nainstalujte paměťovou kartu TF/microSD (není součástí dodávky) do slotu stisknutím karty až do zacvaknutí. Karta se vyjme opakovaným stisknutím. Dodržujte správnou orientaci karty (viz obrázek níže).

POZNÁMKA. Pro správnou a bezpečnou instalaci paměťové karty se ujistěte, že je elektrické napájení informačního stěny vypnuto a samotná stěna je ve stabilní poloze.



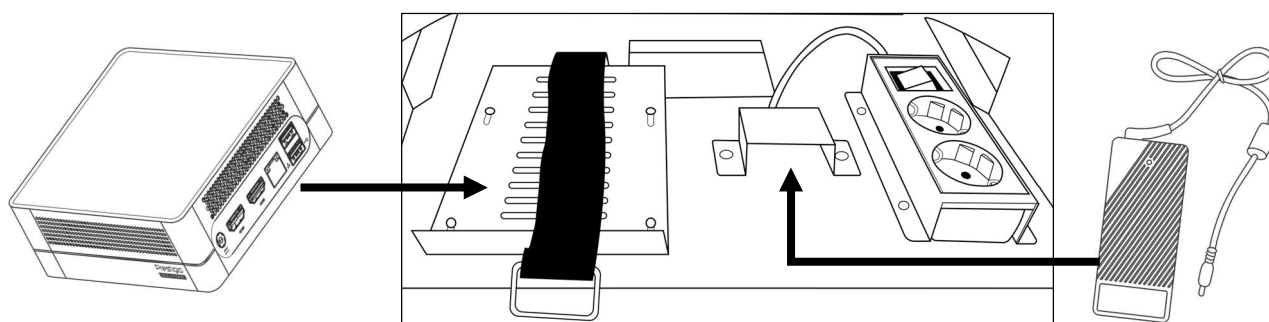
Obrázek 11 – Instalace paměťové karty

2.5 Připojení minipočítače k informačnímu stěně

Připojení minipočítače (není součástí dodávky) ke stěně umožňuje ovládat informační stěnu pomocí OS minipočítače. Pro přepnutí lokální OS informačního stěny na OS připojeného minipočítače proveďte následující kroky:

POZOR! Všechny další kroky provádějte se zařízeními, která nejsou připojena k elektrické síti.

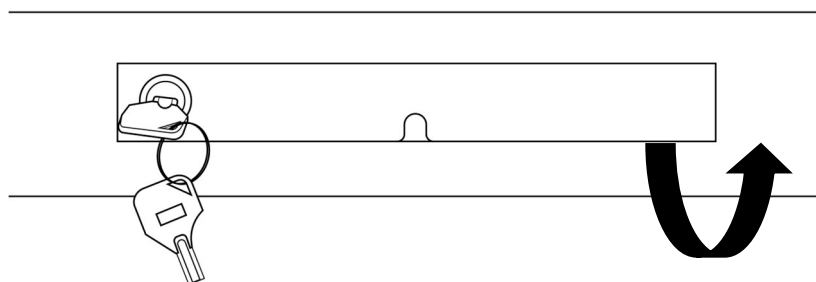
1. Umístěte minipočítač na polici pro minipočítač a zajistěte jej popruhem (viz obrázek níže).
2. Adaptér napájení minipočítače lze umístit do slotu pro adaptér napájení.



Obrázek 12 – Instalace minipočítače

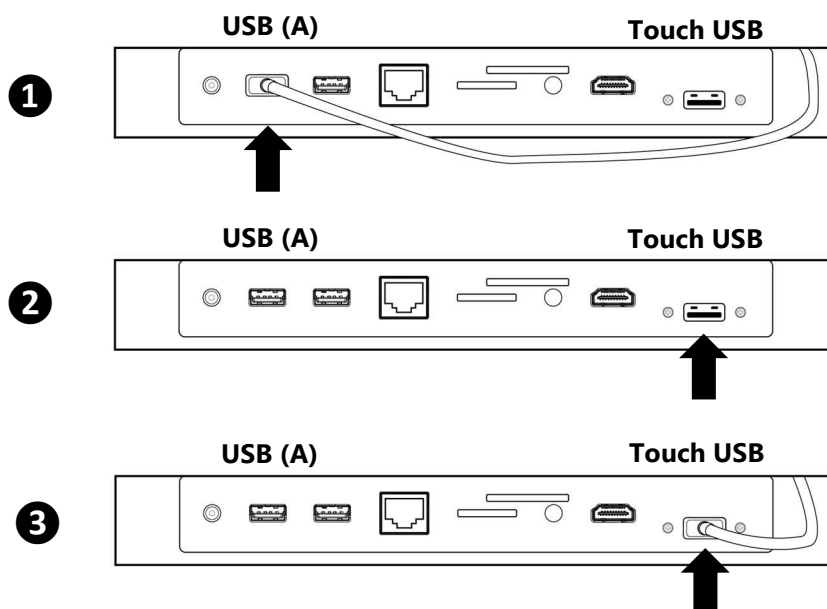
3. Připojte kabel USB (A/A) z dodávky a kabel HDMI (není součástí dodávky) ke konektorům USB (A) a HDMI minipočítače (přítomnost a umístění konektorů viz v návodu k obsluze minipočítače).
4. Připojte druhé konce kabelů ke konektorům horního panelu informačního stěny (viz obrázek 5 výše).

- Otevřete ochrannou dvířka pomocí klíče z dodávky.



Obrázek 13 – Otevření ochranných dvířek

- Přepněte kabel USB (A) z konektoru USB (A) do konektoru USB Touch, jak je znázorněno na obrázku níže.



Obrázek 14 – Připojení kabelu USB (A)

POZNÁMKA. Po dokončení práce s minipočítačem a jeho odpojení od konektorů stěny přepněte kabel USB (A) z konektoru Touch USB zpět do konektoru USB (A) pro pokračování práce s OS stěny.

- Zavřete ochranná dvířka na klíč.
- Připojte minipočítač pomocí napájecího adaptéru do zásuvky rozvodnice (podrobnosti o připojení minipočítače k napájení viz také návod k obsluze minipočítače).

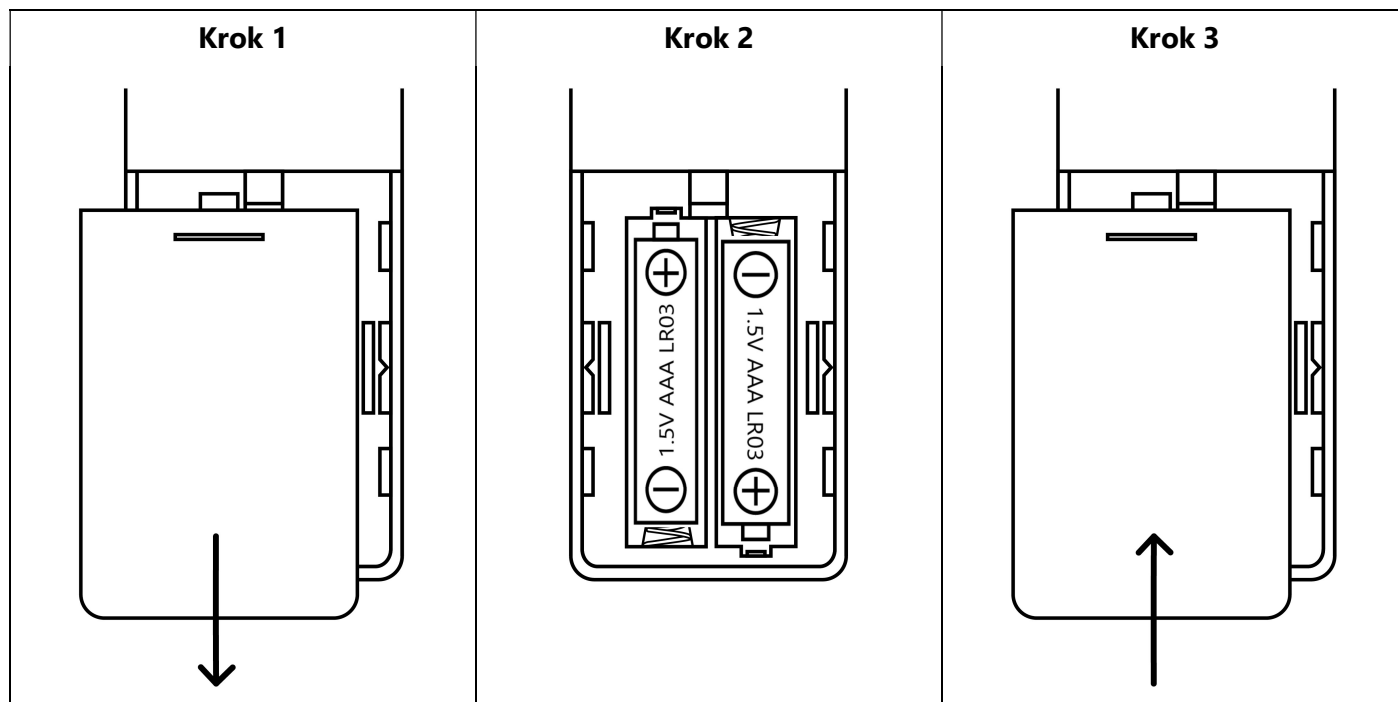
2.6 Instalace baterií do dálkového ovladače

Dálkový ovladač pracuje se 2 bateriemi typu AAA *. Baterie nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně.

Krok 1. Sejměte kryt na zadní straně ovladače posunutím ve směru označeném šipkou (viz obrázek dále).

Krok 2. Vložte dvě baterie, dodržujte polaritu (řídte se značením na dálkovém ovladači).

Krok 3. Zavřete kryt.



Obrázek 15 – Instalace/výměna napájecích článků v dálkovém ovladači

* Viz oddíl 11 „Glosář“.

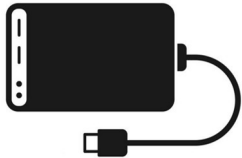
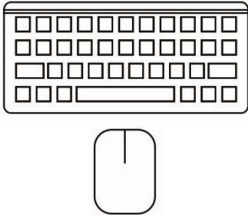
3 Připojování zařízení

Informační stěna je vybavena řadou konektorů pro připojení různých externích zařízení *. Je také možné připojit periferní zařízení pomocí modulů bezdrátové komunikace (BT, Wi-Fi).

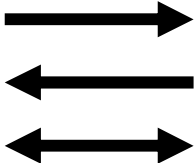
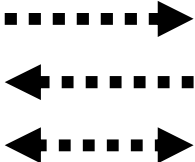
POZOR! Pro zajištění vaší bezpečnosti a ochrany zařízení jej nepřipojujte k síti před připojením kabelů.

Připojujte externí zařízení v souladu s určením konektorů informačního stěny.

Tabulka 9 – Symboly používané pro popis práce při připojování externích zařízení

Připojovaná zařízení	
	Počítač
	Minipočítač
	Externí datové nosiče
	Vstupní zařízení (klávesnice, myš)
	Externí výstupní zařízení zvuku (sluchátka, akustické systémy)

* Zde i dále se pod pojmem „externí zařízení“ rozumí minipočítače, stolní počítače, notebooky, periferní zařízení (například myš, klávesnice) a podobně.

Připojovaná zařízení	
	Síťový router
Přenášený signál	
	Směry přenosu signálu mezi zařízeními při kabelovém připojení (výstupní, vstupní, obousměrný přenos)
	Směry přenosu signálu mezi zařízeními při bezdrátovém připojení (výstupní, vstupní, obousměrný přenos)
	Přenos souborů ke zpracování a uložení
	Digitální audio signál
	Digitální video signál
	Analogový audio signál
	Řídicí signál pro informační stěnu
	Řídicí signál pro externí počítač

3.1 Kabelové připojení

3.1.1 Konektory horního panelu

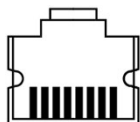
Touch USB



Konektor slouží k připojení minipočítače a zobrazení jeho OS na obrazovce informačního stěny (podrobnosti o připojení minipočítače viz bod 2.5). Při připojeném minipočítači se menu jeho OS zobrazuje na obrazovce informačního stěny. Ovládání minipočítače se v tomto případě provádí pomocí dotyku prvků na obrazovce informačního stěny. Dotykový signál z informačního stěny se přenáší do počítače.

POZNÁMKA. Pro přenos audio- a videesignálu je nutné dodatečné připojení ke konektoru HDMI.

LAN (IN)



Konektory LAN (IN) mají stejné funkční možnosti. Pokud je přes jeden konektor k zařízení pomocí kabelu připojen router, lze přes druhý konektor ke stěně připojit externí zařízení (například počítač). V tomto případě informační stěna a externí zařízení tvoří lokální síť, která může být připojena k celosvětové síti Internet.

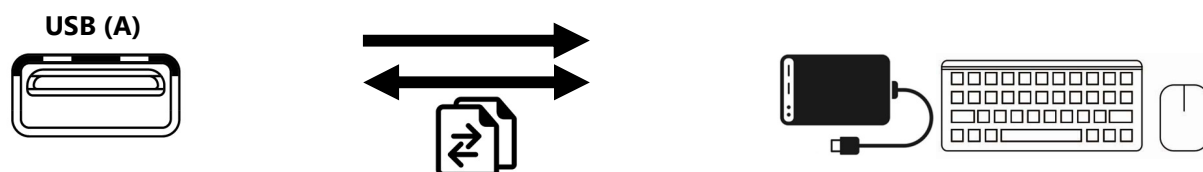
POZNÁMKA. Kvalita signálu závisí na vlastnostech kabelu, proto používejte originální certifikované kabely.

HDMI (IN)



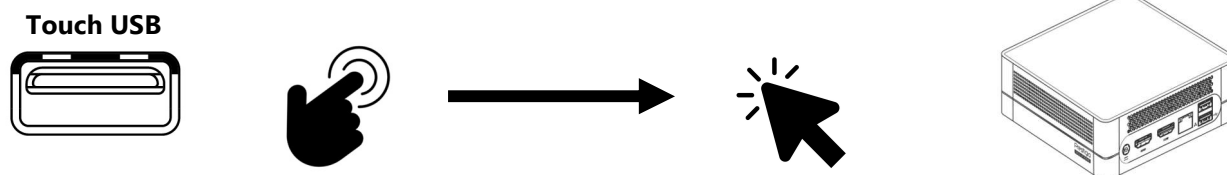
Digitální audio- a videesignál vysokého rozlišení (až 4K při 60 Hz) se přenáší z externího zařízení (například minipočítače) a reprodukuje se na informačním stěně.

3.1.2 Konektory výklenku

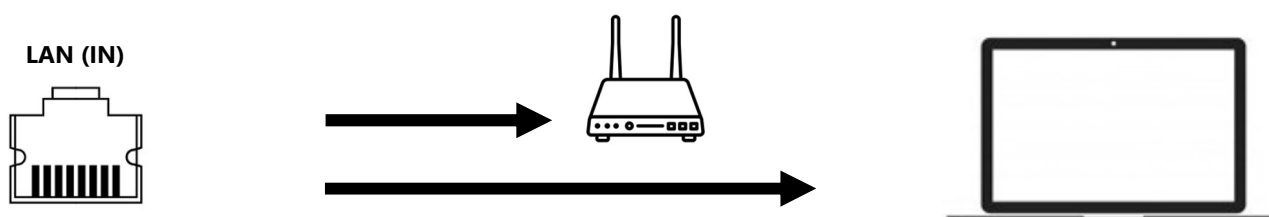


Připojení externích vstupních zařízení (například klávesnice, myši) slouží k ovládání práce informačního stěny. Při připojení přenosných úložných zařízení se čtení a výměna dat provádí pomocí správce souborů.

POZNÁMKA. Konektory USB (A) 3.0 nefungují při práci s minipočítačem na bázi OS Windows. Jejich použití je možné pouze s OS Android.

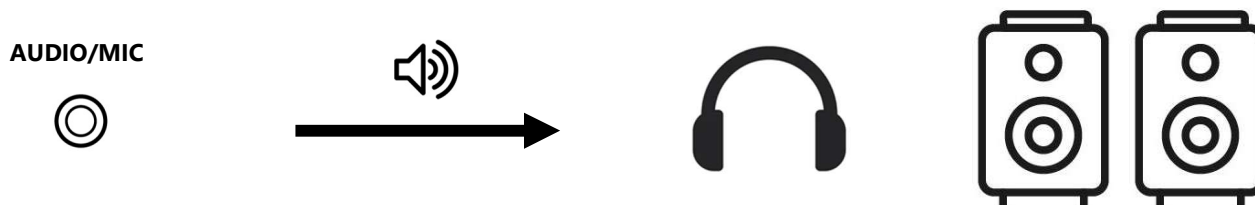


Konektor slouží k aktivaci konektoru Touch USB horního panelu (viz obrázek 4 a tabulka 3 výše) připojením kabelu Touch USB (viz obrázek 5 a tabulka 4 výše). Konektor se aktivuje po připojení kabelu Touch USB (podrobnosti viz bod 2.5).



Konektory LAN (IN) mají stejné funkční možnosti. Pokud je přes jeden konektor k zařízení pomocí kabelu připojen router, lze přes druhý konektor ke stěně připojit externí zařízení (například počítač). V tomto případě informační stěna a externí zařízení tvoří lokální síť, která může být připojena k celosvětové síti Internet.

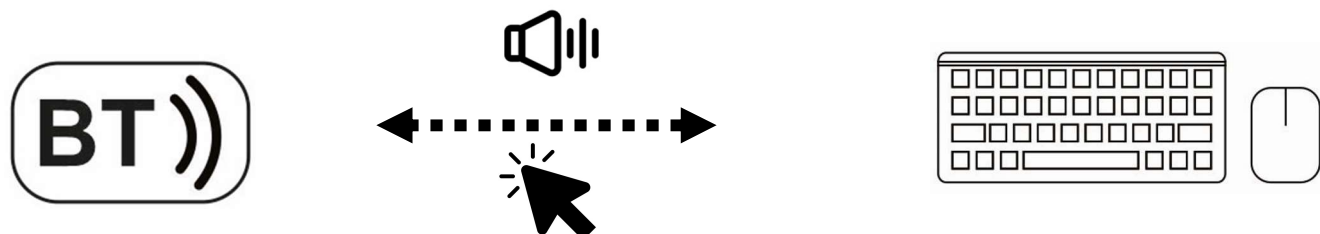
POZNÁMKA. Kvalita signálu závisí na vlastnostech kabelu, proto používejte originální certifikované kabely.



Analogový audio signál z informačního stěny se přenáší ze/na externí vstupní/výstupní zařízení zvuku (například mikrofón, sluchátka, akustické systémy) bez převodu na digitální signál.

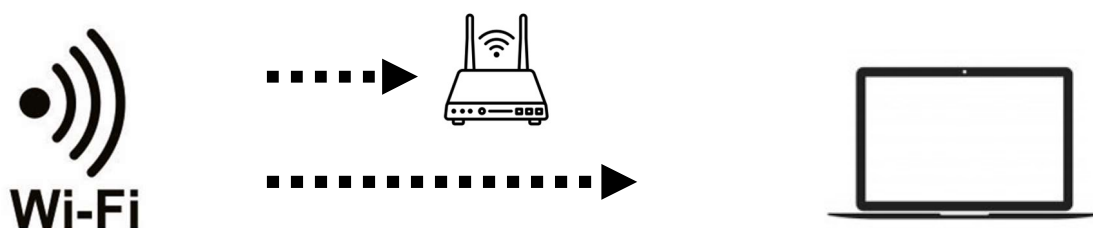
3.2 Bezdrátové připojení

POZOR! Před připojením informačního stěny k bezdrátové síti se ujistěte, že je dodávaná anténa nainstalována (viz obrázek 10 výše).



Bezdrátová vstupní zařízení (klávesnice, myš) se připojují k informačnímu stěně pro ovládání její práce. Dosah přes BT závisí na vlastnostech připojovaných zařízení.

Nastavení parametrů BT je dostupné v systémové aplikaci „Settings“ („Nastavení“).



Informační stěnu lze připojit k veřejné síti Wi-Fi pro interakci s ostatními zařízeními. Nastavení parametrů Wi-Fi je dostupné v systémové aplikaci „Settings“ („Nastavení“).

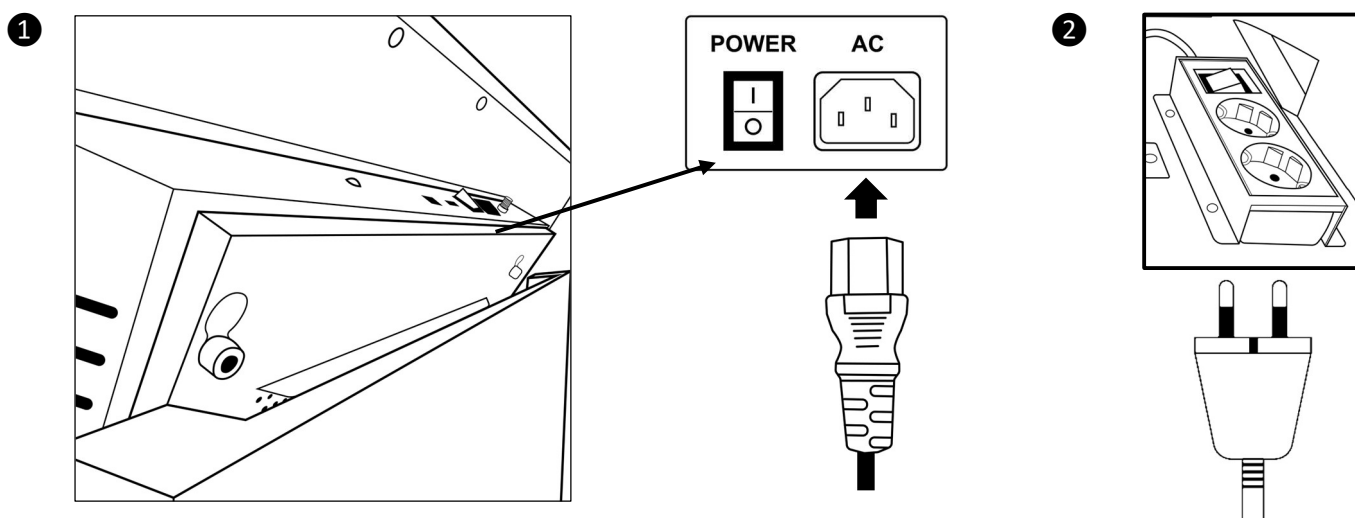
Informační stěnu lze také používat jako přístupový bod Wi-Fi pro zařízení nacházející se s ní v jedné místnosti. Dosah přes Wi-Fi závisí na vlastnostech připojovaných zařízení.

4 Zapínání a vypínání zařízení

Pro práci informačního stěny používejte zdroj elektrického napájení s napětím 100–240 V střídavého proudu. Pro zapínání a vypínání napájení používejte přepínač napájení obrazovky (dále jen přepínač) na horním panelu zařízení. Přepínač má dvě polohy: **I** – „Zapnuto“, **O** – „Vypnuto“.

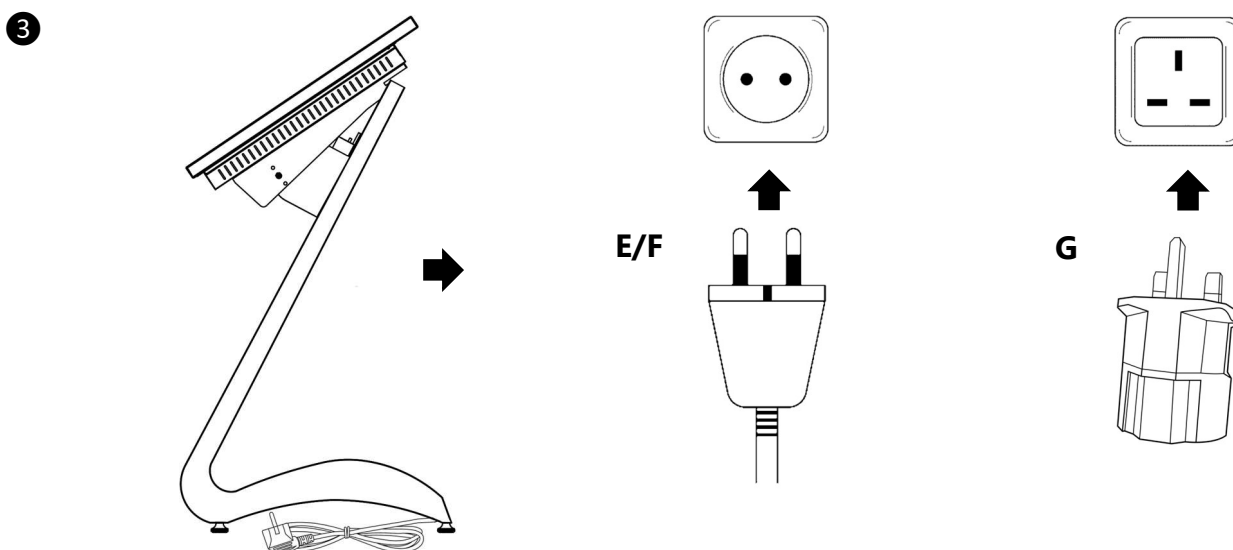
Chcete-li informační stěnu zapnout, proveďte následující kroky:

1. Připojte dodávaný napájecí kabel ke konektoru napájení na horním panelu zařízení (viz obrázek níže).
2. Zasuňte síťovou zástrčku napájecího kabelu do jedné ze zásuvek rozvodnice.



Obrázek 16 – Připojení napájecího kabelu

3. Připojte napájecí šňůru rozvodnice k elektrické síti. V případě potřeby použijte dodávaný adaptér.



Obrázek 17 – Připojení zařízení ke zdroji napájení

4. Přepněte přepínač napájení rozvodnice do polohy „Zapnuto“.
5. Přepněte přepínač napájení obrazovky do polohy I („Zapnuto“). Indikátor přepínače se rozsvítí červeně (viz obrázek 4 a tabulka 5 výše).

POZNÁMKA. Pokud je k informačnímu stěně připojen minipočítač (není součástí dodávky) a informační stěna přijímá signál od minipočítače, spustí se OS minipočítače automaticky při zapnutí.

Vypínání informačního stěny

Po dokončení práce se zařízením zavřete všechny aplikace.

POZNÁMKA. Pokud je k informačnímu stěně připojen minipočítač, před vypnutím stěny nejprve vypněte minipočítač v nabídce „Start“ OS Windows – k tomu použijte dotykovou obrazovku, dálkový ovladač nebo externí vstupní zařízení (například klávesnici, myš).

Před odpojením informační stěna uloží parametry obrazu a zvuku. Tyto parametry budou použity při příštím zapnutí.

1. Po dokončení práce se zařízením jej lze přepnout do režimu pohotovosti * stisknutím tlačítka  („Zapnutí/vypnutí“) na dálkovém ovladači.
2. Pro úplné odpojení zařízení od zdroje napájení stiskněte tlačítko  v dolní části obrazovky, poté potvrďte vypnutí stisknutím tlačítka  v horní části obrazovky.
3. Dále přepněte přepínač napájení obrazovky na horním panelu do polohy  („Vypnuto“) – indikátor přepínače zhasne (viz tabulka 5 výše).
4. Přepněte přepínač napájení rozvodnice do polohy  („Vypnuto“) a odpojte napájecí šňůru rozvodnice od elektrické sítě.

POZOR! Odpojte zařízení z elektrické sítě, pokud je zařízení ponecháno bez dozoru.

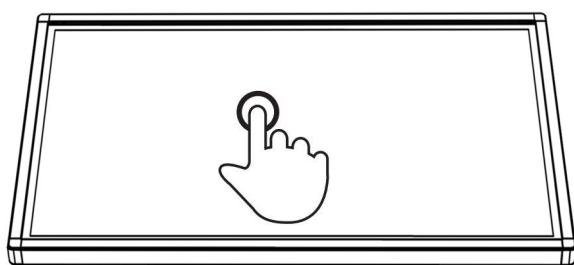
* Režim pohotovosti – zařízení je připojeno k elektrické síti, napájecí přepínače rozbočovače a displeje jsou v poloze I („Zapnuto“), zařízení je vypnuto tlačítkem zapnutí/vypnutí na DO.

5 Provoz

5.1 Ovládání informačního stěny pomocí dotykové obrazovky

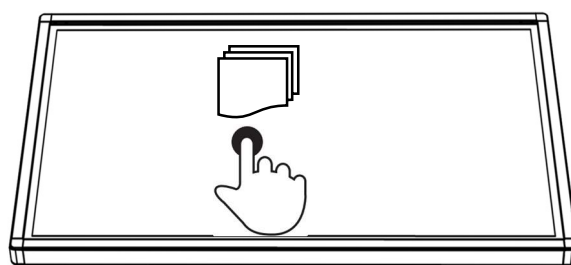
Všechny činnosti při práci s informačního stěny pomocí dotykové obrazovky se provádějí po zapnutí zařízení (viz oddíl 4 výše). Ovládání informačního stěny se provádí pomocí dotyků a přesouvání objektů na dotykové obrazovce. Zařízení lze ovládat pohyby prstů nebo pomocí kapacitního stylusu s gumovým hrotem (není součástí dodávky). Níže jsou uvedeny základní způsoby ovládání objektů na obrazovce:

Stisknutí



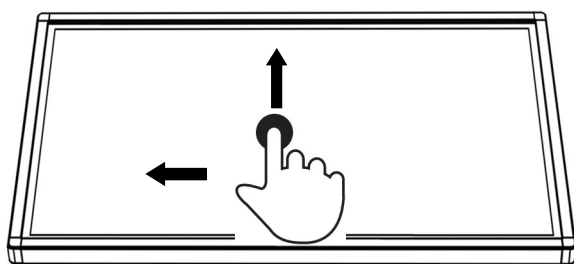
Stiskněte požadovaný objekt pro jeho aktivaci (spuštění aplikace, výběr položky menu a podobně).

Stisknutí a podržení



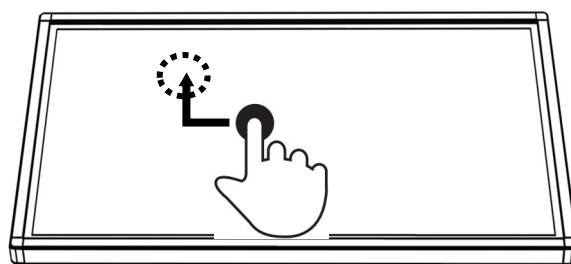
Stiskněte a podržte požadovaný objekt pro přístup k menu dalších nastavení.

Posouvání



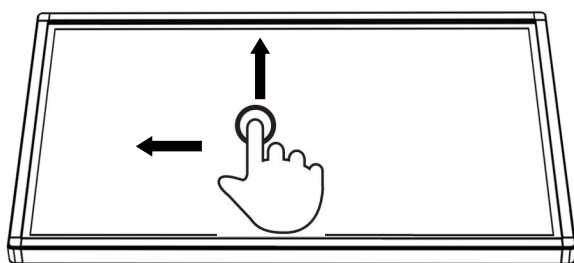
Podržte prst na textu, posuvníku posouvání a podobně a přejíždějte po obrazovce (nahoru/dolů, doprava/doleva) pro posouvání stránky.

Přesouvání



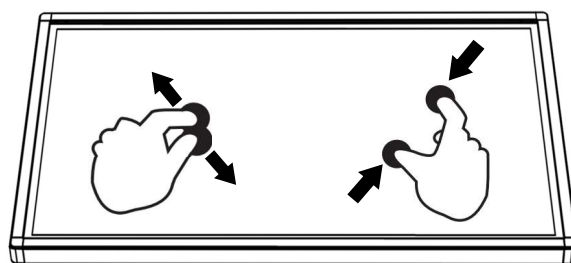
Podržte prst na objektu (ikona aplikace, souboru a podobně) a přesuňte jej na jiné místo na obrazovce.

Přejetí prstem



Přejedte prstem po obrazovce pro přechod mezi stránkami dokumentu, seznamem nedávno použitých aplikací a podobně.

Změna měřítka

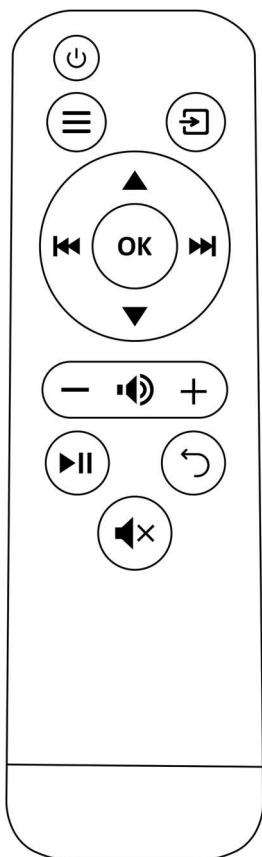


Podržte prsty na obrazovce, roztáhněte je nebo přiblížte, abyste zvětšili nebo zmenšili měřítko webové stránky nebo obrázku.

5.2 Ovládání informačního stěny pomocí dálkového ovladače

Dále je k dispozici ovládání některých nastavení stěny pomocí dálkového ovladače dodávaného v sadě (viz obrázek a tabulka níže).

Tabulka 10 – Určení tlačítek dálkového ovladače



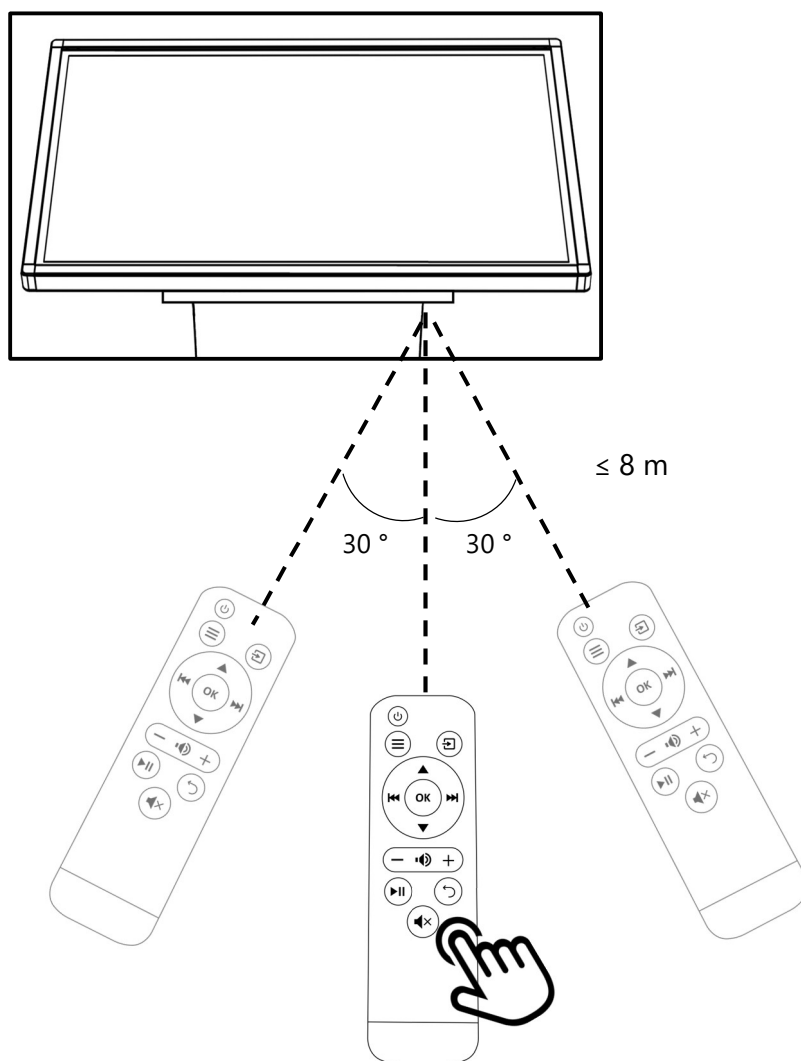
Obrázek 18 – Dálkový ovladač

	Zapnutí/vypnutí zařízení. Stiskněte jednou pro zapnutí zařízení nebo přepnutí do režimu pohotovosti.
	Vyvolání menu systémových nastavení. Stiskněte jednou pro vstup do menu nebo výstup z něj
	Vyvolání menu zdrojů signálu. Stiskněte jednou pro vstup do menu a výběr zdroje signálu informačního stěny
	Navigace v menu. Stiskněte jednou nebo několikrát pro výběr nebo nastavení parametrů v menu
OK	Potvrzení vybrané možnosti. Stiskněte jednou pro potvrzení výběru
	Nastavení hlasitosti. Stiskněte jednou nebo několikrát pro nastavení požadované úrovně hlasitosti
	Pauza/přehrávání. Stiskněte jednou pro spuštění přehrávání audio- nebo video souboru nebo pro pozastavení přehrávání
	Návrat na předchozí stránku menu. Stiskněte jednou pro návrat o krok zpět v menu
	Zapnutí/vypnutí zvuku. Stiskněte jednou pro zapnutí nebo vypnutí zvuku

Používejte dálkový ovladač tak, aby jeho IR LED směřovala směrem k IR přijímači v dolní části obrazovky informačního stěny (viz obrázek dále). Mezi IR LED dálkového ovladače a IR přijímačem na informačním stěně nesmí být žádné překážky.

Dálkový ovladač zajišťuje potřebnou sílu signálu pro kontakt s IR přijímačem na vzdálenost až 8 metrů a pod úhlem až 30° na kteroukoli stranu.

Ovládejte funkce informačního stěny v souladu s určením tlačítek dálkového ovladače.



Obrázek 19 – Použití dálkového ovladače

5.3 První spuštění

1. Při zapnutí informačního stěny vyberte schéma pracovní plochy Quickstep nebo aplikaci DISPL Player a také variantu spuštění „Just once“ („Jednou“) nebo „Always“ („Vždy“).

POZNÁMKA. Pro vzdálené ovládání a přehrávání souborů použijte aplikaci DISPL Player. Podrobný návod k nastavení aplikace DISPL Player viz na webové stránce support.displayforce.ai.

Dále je práce zařízení popsána s ohledem na výběr schématu pracovní plochy Quickstep.

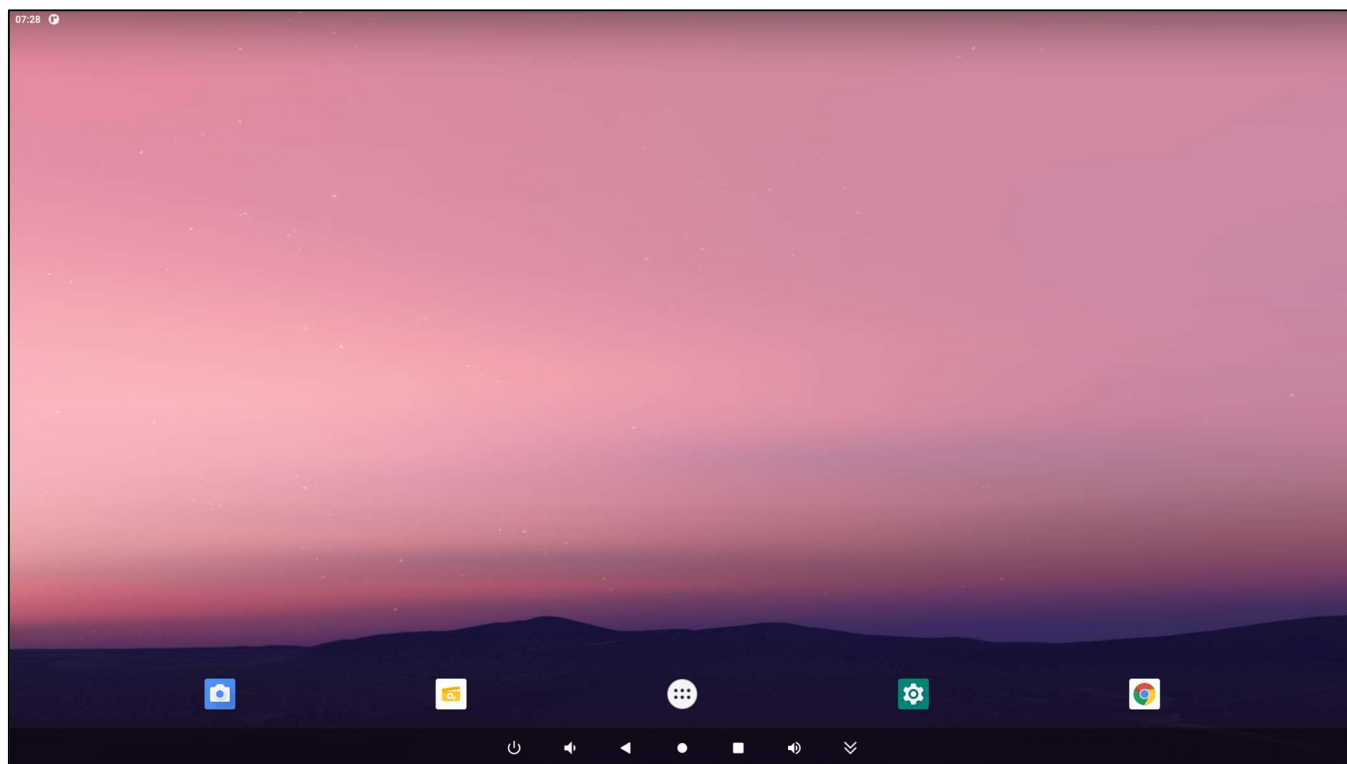
5.4 Domovská stránka OS Android

Domovská stránka OS Android se otevře ve výchozím nastavení po zapnutí informačního stěny a výběru schématu pracovní plochy Quickstep.

V horní části domovské stránky se zobrazuje čas a ikony oznámení aplikací.

V dolní části obrazovky se zobrazují ikony oblíbených aplikací. Ikony lze přesouvat, přidávat a odebírat podle vlastního uvážení, k tomu stiskněte a podržte ikonu aplikace a vyberte požadovanou akci.

Z domovské stránky lze přejít do hlavního menu, k tomu přejeďte prstem nahoru po obrazovce.



Obrázek 20 – Domovská stránka OS Android

V úplně dolní části obrazovky se nachází ovládací panel – pomocí jeho tlačítek lze rychle přecházet mezi úrovněmi menu nebo aplikacemi (viz tabulka níže).

Tabulka 11 – Určení tlačítek ovládacího panelu

Tlačítko	Funkce
	Zapnutí/vypnutí displeje
	Snížení hlasitosti zvuku
	Návrat na předchozí obrazovku, ukončení aplikace, skrytí obrazové klávesnice
	Návrat na domovskou stránku z jakékoli aplikace nebo menu
	Přechod na obrazovku nedávno použitých aplikací
	Zvýšení hlasitosti zvuku
	Skrytí ovládacího panelu

5.5 Výběr zdroje signálu

Pokud jsou k informačnímu stěně připojena externí zařízení (například minipočítač, notebook, TV dekodér), lze na obrazovce stěny zobrazit rozhraní tohoto zařízení. K tomu postupujte takto:

1. Nacházíte-li se na domovské stránce OS Android, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko  („Vyvolání menu zdrojů signálu“).
2. Dále v záložce „Zdroj“ („Source“) stiskněte tlačítka navigace  nebo  pro výběr dostupného zdroje signálu („HDMI 1“, „HDMI 2“ a podobně).
3. Po výběru zdroje stiskněte tlačítko **OK** („Potvrzení vybrané možnosti“) na dálkovém ovladači. Zařízení se přepne na vybraný vstupní zdroj signálu.

6 Údržba a opravy

Informační stěna nevyžaduje žádnou zvláštní technickou údržbu. Pro udržení jejího řádného stavu a stabilního provozu se však doporučuje pravidelně provádět čištění obrazovky a povrchu zařízení.

Při čištění nedovolte, aby se vlhkost dostala do ventilačních otvorů a konektorů, na obrazovku a povrch zařízení. Nepoužívejte aerosolové spreje, rozpouštědla ani abrazivní materiály k čištění – mohou poškodit povrch informačního stěny (podrobnosti o péči o zařízení viz v pododdílu „Pravidla bezpečného provozu zařízení“).

Úplné čištění zařízení od prachu a nečistot a také jakákoli oprava zařízení v záruční době se provádějí v autorizovaných servisních střediscích, protože pro provedení prací je nutné otevřít kryt zařízení. Pokud byla oprava provedena mimo autorizované servisní středisko, právo na záruční servis se v tomto případě ruší (viz oddíl „Záruční podmínky“ dále).

Pro získání dalších informací o opravě a údržbě informačního stěny se obraťte na dodavatele nebo na technickou podporu prostřednictvím speciálního formuláře na webové stránce **prestigio-solutions.com**. Podrobné informace o autorizovaných servisních střediscích jsou dostupné na webové stránce **prestigio-solutions.com/warranty**.

7 Záruční servis

Výrobce zaručuje absenci vad všech materiálů, komponentů a montáže výrobků značky Prestigio Solutions® při dodržování pravidel provozu během záruční doby.

Životnost zařízení je **2 (dva)** roky při dodržování pravidel provozu a skladování. Záruka výrobce činí **2 (dva)** roky od data prodeje zboží v maloobchodní síti, pro země Ázerbájdžán, Arménie, Kazachstán, Uzbekistán, Ukrajina – **1 (jeden)** rok. Záruční doba se počítá od data prodeje zařízení v maloobchodní síti konečnému kupujícímu. Datum musí být uvedeno v dokladu potvrzujícím nákup.

Tato omezená záruka se může lišit od záručních postupů stanovených místními právními předpisy. V tomto případě výrobce zajišťuje plnění záručních povinností v souladu s právními předpisy země, kde bylo zboží zakoupeno (viz také informace na webové stránce **prestigio-solutions.com/warranty-terms**).

Záruční list opravňuje k servisnímu servisu pouze při splnění následujících podmínek:

1. Všechna pole listu musí být vyplněna čitelným písmem.
2. Musí být přitisknuta razítka prodejce s jeho údaji.

Záruka platí pouze v zemi, kde byla zakoupena produkce Prestigio Solutions®. Omezená záruka platí pouze pro původního kupujícího a nelze ji převést ani postoupit.

Pro záruční výměnu musí být zařízení vráceno prodejní společnosti spolu s účtenkou a záručním listem. Záruční podmínky na produkci značky Prestigio Solutions® se poskytují pouze v zemi jejího zakoupení.

7.1 Postup záručního servisu

V případě zjištění možné poruchy nebo vady zařízení má kupující před uplynutím záruční doby kontaktovat autorizované servisní středisko a poskytnout následující:

1. Zařízení s předpokládanou poruchou nebo vadou.
2. Originál dokladu potvrzujícího nákup s jasným uvedením názvu a adresy prodejní společnosti a také data a místa nákupu.

Aktuální informace o společnosti provádějící záruční servis a přijímající reklamace na kvalitu jsou dostupné na webové stránce **prestigio-solutions.com/warranty**.

7.2 Omezení odpovědnosti

Produkce značky Prestigio Solutions® nepodléhá bezplatnému záručnímu servisu při zjištění následujících poškození nebo vad:

- škody způsobené vyšší mocí, nehodami, nedbalostí, úmyslným nebo nedbalým jednáním nebo opomenutím kupujícího nebo třetích stran;
- poškození způsobené vyšší mocí (přírodní katastrofy jako požár, povodeň, zemětřesení, úder blesku atd.);
- poškození způsobená působením jiných předmětů, včetně mimo jiné působením vlhkosti, vlhka, extrémních teplot nebo podmínek prostředí (nebo v případě jejich náhlé změny), koroze, oxidací, vniknutím potravin nebo kapalin a také působením chemikálií, zvířat, hmyzu a produktů jejich životní činnosti;
- poruchy vzniklé v důsledku opravy provedené mimo autorizované servisní středisko a s použitím neoriginálních náhradních dílů;
- vady způsobené nesprávným provozem zařízení, používáním v rozporu s určením, včetně používání v rozporu s uvedeným v návodech k obsluze, používáním nekompatibilních komponentů;
- jakékoli vady způsobené použitím nekompatibilního softwaru;
- změna, odstranění, vymazání nebo poškození sériového čísla zboží (nebo štítku se sériovým číslem na jeho dílech);
- poškození vzniklá v případě porušení pravidel a podmínek instalace a provozu zařízení uvedených v návodu k obsluze;
- praskliny a škrábance, jakož i jiné vady vzniklé přepravou, provozem kupujícího nebo nedbalou manipulací z jeho strany;
- mechanické poškození, ke kterému došlo po předání zařízení uživateli, včetně poškození ostrými předměty, ohnutím, zmáčknutím, pádem apod.;
- škody způsobené nedodržáním standardních parametrů silových, telekomunikačních, kabelových sítí a vnějších faktorů;
- závady způsobené běžným opotřebením.

Tato omezená záruka je výhradní a jedinou poskytovanou zárukou a nahrazuje všechny ostatní záruky, ať už výslovné nebo předpokládané.

Výrobce neposkytuje žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku nad rámec popisu obsaženého v tomto dokumentu, včetně předpokládané záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Na uvážení kupujícího je použití vadného a nepřípustného zařízení.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené na jiném majetku v důsledku jakýchkoli vad zařízení, ztrátu užitečnosti zařízení, ztrátu času a také za žádné zvláštní, náhodné, zprostředkované nebo nepřímé škody, sankční náhrady škody a ztráty, včetně mimo jiné obchodních škod, ztráty zisku, ušlého zisku, ztráty důvěrných nebo jiných informací, škod vzniklých přerušením obchodní nebo výrobní činnosti z důvodu, že zařízení bylo

uznáno za vadné, poškozené a nepřípustné k použití, v případě, že uživatel, vědom si zjištěné poruchy nebo vady, pokračoval v používání zařízení.

POZNÁMKA. Společnost ASBISC nevyrábí produkty související s kritickým vybavením. Kriticky důležitým zařízením jsou systémy životní podpory, zdravotnické přístroje a zařízení používaná při implantaci, zařízení pro komerční přepravu, zařízení pro jaderná zařízení nebo systémy a také zařízení pro jiné použití, kde selhání zařízení může vést k úrazům nebo smrti člověka nebo k poškození majetku.

8 Skladování, přeprava a likvidace

Dodržujte podmínky skladování a provozu zařízení stanovené výrobcem (viz oddíly „Omezení a upozornění“ a bod 1.3 výše).

Dlouhodobé skladování zařízení je možné pouze v originálním obalu, v tmavých, suchých, čistých, dobře větraných uzavřených prostorách.

Přeprava zařízení je možná jakýmkoli druhu krytých dopravních prostředků (v železničních vozech, uzavřených automobilech, hermeticky uzavřených vytápěných oddílech letadel a podobně) na jakékoli vzdálenosti v souladu s požadavky platných normativních dokumentů platných pro křehké zásilky citlivé na vlhkost. Během přepravy musí být zařízení a příslušenství v originálním obalu. Pro podmínky skladování zařízení ve skladu dodavatele platí stejné požadavky platných právních předpisů.



Při likvidaci zařízení, jeho baterií a akumulátorů a také jeho elektrických a elektronických příslušenství je nutné dodržovat pravidla nakládání s odpady elektrického a elektronického zařízení (WEEE) a pravidla nakládání s odpady baterií a akumulátorů. Podle předpisů podléhá toto zařízení na konci své životnosti oddělené likvidaci. Zařízení, jeho baterie a akumulátory a jeho elektrické a elektronické příslušenství se nesmí likvidovat s netříděným komunálním odpadem, protože to poškozuje životní prostředí.



Části opotřebovaných zařízení je třeba oddělit a roztřídit podle typu materiálu. Tímto způsobem může každý uživatel přispět k opětovnému použití, recyklaci a dalším formám obnovy odpadu elektrických a elektronických zařízení. Správný sběr, recyklace a likvidace těchto zařízení pomůže zabránit potenciálním dopadům škodlivých látek v nich obsažených na životní prostředí a lidské zdraví.

Pro likvidaci zařízení a jeho elektrických a elektronických prvků je třeba je vrátit do prodejního místa nebo do místního sběrného a recyklačního střediska doporučeného státem nebo místními úřady. Likvidace se provádí podle platných právních předpisů a pokynů příslušné země.

Pro podrobnější informace o způsobech správné likvidace použitého zařízení se obraťte na jeho dodavatele, do služby likvidace odpadů nebo na zástupce místních orgánů odpovědné za likvidaci.

9 Další informace

Informace o výrobcí

Název	ASBISC Enterprises PLC
Adresa	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kypr)
Kontaktní údaje	Tel.: +48732080077, e-mail: info@asbis.com, asbis.com

Informace o dovážející společnosti

Informace o dovozcích viz na obalu zařízení.

Informace o organizaci, která provádí záruční servis a přijímá nároky na kvalitu

Seznam organizací provádějících záruční servis je dostupný na webové stránce:
prestigio-solutions.com/warranty.

Informace o získaných certifikátech a prohlášeních o shodě

Prohlášení o shodě (EU) ze dne 28.10.2025

Prohlášení o shodě (EU) ze dne 29.08.2025

10 Odstraňování možných poruch

V tabulce níže jsou uvedeny typické chyby a problémy, které mohou vzniknout při provozu zařízení, a také způsoby jejich odstranění.

Tabulka 12 – Typické chyby a způsoby jejich odstranění

Nº	Problém	Možné příčiny	Řešení
1	Indikátor napájení nesvítí, zařízení se nezapíná	Síťová zástrčka napájecího kabelu není pevně zasunuta do konektoru napájení nebo zásuvky; zdroj napájení je vadný	Zkontrolujte připojení síťové zástrčky napájecího kabelu ke konektoru napájení nebo zásuvce. Připojte zařízení k jiné elektrické zásuvce. Zkontrolujte funkčnost elektrické sítě
2	Informační stěna reaguje na stisk tlačítek dálkového ovladače pouze z malé vzdálenosti nebo nereaguje vůbec	Rušení IR signálu dálkového ovladače	Odstraňte rušení signálu dálkového ovladače
		Úroveň nabití baterií dálkového ovladače je nízká	Vyměňte baterie v dálkovém ovladači, dodržujte polaritu
		Baterie v dálkovém ovladači nejsou správně vloženy	Zkontrolujte polaritu baterií v dálkovém ovladači
3	Obrazy na zařízení mají přerušovanou čaru nebo pruh	V blízkosti se nachází elektrický spotřebič vytvářející rušení	Odstraňte zdroj rušení nebo přemístěte zařízení
4	Obraz se zobrazuje nekorektně	Obrazovka je nesprávně nastavena	Zkontrolujte parametry obrazovky (například barvu, jas a kontrast). Změňte parametry v nastavení operačního systému
5	Dotyková obrazovka reaguje na dotyky se zpožděním, spouští se samovolně a/nebo chybně	Cizí předměty nebo nečistoty na povrchu obrazovky	Odstraňte cizí předměty a očistěte povrch obrazovky měkkou suchou látkou
		V blízkosti se nachází elektrický spotřebič vytvářející rušení	Odstraňte zdroj rušení nebo přemístěte zařízení
6	Rozhraní na obrazovce „zamrzne“ nebo nereaguje	Je spuštěno příliš mnoho programů současně	Zavřete jednu nebo více aktivních aplikací. Pokud problém přetrvává, stiskněte  v dolní části obrazovky, poté proveďte restart  stisknutím v horní části obrazovky. Pokud stěna nereaguje na akce, proveďte nucený restart přepnutím přepínače napájení obrazovky do polohy  („Vypnuto“) na 5–10 sekund, poté zařízení zapněte

7	Došlo k posunu kalibrace dotykové obrazovky	Došlo k poruše v práci obrazovky	Obrat'te se na autorizované servisní středisko pro kalibraci obrazovky
8	Externí zařízení není systémem identifikováno	Kabel zdroje signálu neodpovídá rozhraní	Zkontrolujte shodu kabelu s rozhraním
		Kabel je příliš dlouhý nebo nízké kvality	Vyměňte kabel
9	OS se nespouští	Interní datové úložiště je vadné	Obrat'te se na autorizované servisní středisko
		OS není nainstalována nebo je poškozena	Obrat'te se na autorizované servisní středisko pro kontrolu/instalaci OS

Pokud žádný z navržených způsobů nepomohl odstranit problém, obraťte se na technickou podporu pomocí formuláře pro dotazy na webové stránce **prestigio-solutions.com**, na dodavatele nebo na autorizované servisní středisko (viz informace na webové stránce **prestigio-solutions.com/warranty**). Zařízení nerozebírejte ani se jej nepokoušejte sami opravit.

11 Glosář

Direct LED – technologie maticového rozložení světelných diod po celé ploše obrazovky pro rovnoměrné podsvícení obrazu, lepší jas a kontrast obrazu.

GDPR (angl. General Data Protection Regulation) – nařízení EU upravující zpracování osobních údajů na internetu. Cílem tohoto nařízení je sjednocení standardů zpracování a posílení ochrany osobních údajů obyvatel EU.

HDMI – rozhraní pro multimediální signál vysokého rozlišení umožňující přenos digitálních video- a audio signálů s ochranou proti kopírování. Propustnost – až 48 Gbit/s.

USB 3.0 – specifikace univerzální sériové sběrnice pro připojení zařízení s rychlostí přenosu dat až 5 Gbit/s a proudem 900 mA. Umožňuje nepoužívat externí napájení pro některá zařízení.

WEEE – odpad z elektrického a elektronického zařízení (z angl. Waste Electrical and Electronic Equipment Directive). Jedná se o použité elektrické nebo elektronické zařízení, včetně všech komponent, sestav, spotřebního materiálu, které jsou součástí zařízení v okamžiku jeho vyřazení z provozu (včetně baterií/akumulátorů dodávaných v sadě, komponent obsahujících rtuť a dalších).

Baterie AAA (článek) – rozměr galvanických článků a akumulátorů. Délka 44,6 mm, Ø 10,5 mm, hmotnost přibližně 12 g. Napětí od 1,2 do 1,6 V. Kapacita od 300 do 1250 mAh.

Baterie RTC – napájecí článek (CR2032), zajišťující provoz hodin reálného času při absenci hlavního napájení.

Konektor Touch USB – používá se pro připojení dotykové obrazovky nebo interaktivního panelu k PC. Konektor přenáší informace o stisknutích a gestech (souřadnice dotyků) z obrazovky do PC, což umožňuje ovládání operačního systému prostřednictvím dotykové obrazovky.

Stupeň ochrany pouzdra IK10 – to je maximální třída antivandalistické ochrany krytu zařízení před mechanickými úderami (podle norem EN 62262, IEC 62262-2021). To znamená, že kryt zařízení odolá energii nárazu 20 J, což odpovídá pádu závaží o hmotnosti 5 kg z výšky 40 cm.



 **prestigio-solutions.com**