

SHARP

PN-E869

PN-E759

PN-E659

PN-E559

PN-E509

PN-E439

PN-E329

MONITOR LCD

NÁVOD K OBSLUZE

HDMI™



Informace o likvidaci tohoto zařízení a jeho baterií.

CHCETE-LI SE ZBAVIT TOHOTO ZAŘÍZENÍ NEBO JEHO BATERIÍ, NEPOUŽÍVEJTE BĚŽNÝ KOŠ NA ODPADKY A NEHÁZEJTE JE DO OHNIŠTĚ!

Použité elektrické a elektronické přístroje a baterie by měly být vždy shromažďovány ODDĚLENĚ a mělo by s nimi tak být nakládáno, a to v souladu s místními předpisy.

Oddělený sběr podporuje nakládání šetrné k životnímu prostředí, recyklaci materiálů a minimalizaci finálního odpadu určeného k likvidaci. NESPRÁVNÁ LIKVIDACE ODPADU může být, vzhledem k přítomnosti určitých látek, nebezpečná pro lidské zdraví a životní prostředí! Kde je to možné, odvezte POUŽITÉ VYBAVENÍ do místního, obvykle obecního, sběrného místa.

Odstraňte POUŽITÉ BATERIE ze zařízení a odneste jej na sběrné místo baterií; obvykle na místě, kde se prodávají nové baterie.

Máte-li pochybnosti ohledně likvidace zařízení, kontaktujte, prosím, místní úřady nebo prodejce a zeptejte se jich na správný postup při likvidaci.

POUZE PRO UŽIVATELE ZE ZEMÍ EVROPSKÉ UNIE A NĚKTERÝCH JINÝCH STÁTŮ, NAPŘÍKLAD NORSKA A

ŠVÝCARSKA: Vaše spolupráce při odděleném sběru je vyžadována zákonem.

Pro připomenutí tohoto uživateli je na elektrickém nebo elektronickém vybavení a bateriích (nebo na balení) zobrazen výše uvedený symbol.

Objeví-li se pod tímto symbolem 'Hg' nebo 'Pb', znamená to, že baterie obsahují stopy rtuti (Hg) a/nebo olova (Pb).

Od uživatelů v DOMÁCNOSTECH je vyžadováno použití existujících sběrných zařízení pro použité vybavení a baterie.

Baterie jsou sbírány v místech prodeje. Vrácení baterií není zpoplatněno.

Je-li vybavení použito pro POTŘEBY PODNIKÁNÍ, kontaktujte, prosím, prodejce společnosti SHARP, který vás bude o sběru informovat. Mohou po vás být vyžadovány náklady vzniklé sběrem. Malé přístroje (a malá množství) mohou být přijata místními sběrnými zařízeními. Pro Španělsko: Pro informace ke sběru použitých výrobků se, prosím, obraťte na zavedený sběrný systém nebo vaše místní úřady.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

VAROVÁNÍ: ABYSTE SNÍŽILI NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT DEŠTI NEBO VLHKOSTI.



UPOZORNĚNÍ

RIZIKO ZASAŽENÍ
ELEKTRICKÝM
PROUDEM
NEOTEVÍRAT



UPOZORNĚNÍ: Z DŮVODU SNÍŽENÍ RIZIKA ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍREJTE KRYT. UVNITŘ SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ DÍLY, JEJICHŽ SERVIS BY MOHL PROVÁDĚT UŽIVATEL. SERVIS PŘENECHTE OBORNÝM PRACOVNÍKŮM.



Blesk se šipkou v trojúhelníku je symbol upozorňující uživatele na přítomnost neizolovaného “nebezpečného napětí” ve skříni produktu, který může dosahovat dostatečných hodnot na to, aby představoval riziko zasažení elektrickým proudem.



Vykřičník v trojúhelníku je symbol upozorňující uživatele na přítomnost důležitých provozních pokynů nebo pokynů k údržbě (servis) v dokumentaci přiložené k produktu.

Aby se zajistil soulad se směrnicemi EMC, použijte stíněné kabely k připojení následujících konektorů: vstupní konektor HDMI, port USB Typ C a vstupní konektor RS-232C.

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU SPOLEČNOSTI SHARP

Děkujeme za zakoupení produktu LCD značky SHARP. K zajištění bezpečnosti a dlouholetého bezproblémového fungování vašeho produktu je třeba, abyste si před použitím tohoto produktu přečetli bezpečnostní pokyny.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Elektřina vykonává spoustu užitečných funkcí, ale při nesprávném zacházení může způsobit zranění nebo poškodit majetek. Tento produkt byl zkonstruován a vyroben s největším důrazem kladeným na bezpečnost. Při nesprávném zacházení však může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. Při instalaci, provozu a čištění produktu dodržujte následující pokyny, abyste předešli případným nebezpečím. K zajištění bezpečnosti a co nejdelší životnosti vašeho produktu LCD je třeba, abyste si před použitím tohoto produktu přečetli následující bezpečnostní pokyny.

1. Přečtěte si pokyny – Před použitím produktu je třeba si přečíst všechny pokyny k obsluze a porozumět jim.
2. Tento návod ponechte na bezpečném místě – Tyto bezpečnostní a provozní pokyny musí být uchovány na bezpečném místě k pozdějšímu nahlédnutí.
3. Respektování varování – Všechna varování na produktu a v pokynech je třeba důsledně dodržovat.
4. Dodržování pokynů – Je nutné dodržovat všechny provozní pokyny.
5. Čištění – Než produkt vyčistíte, odpojte napájecí kabel. K očištění produktu použijte suchý hadřík. Na čištění nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe. Nepoužívejte špinavé hadříky. To by mohlo poškodit produkt.
6. Montážní prvky – Nepoužívejte montážní prvky, které nejsou doporučeny výrobcem. Použití nesprávných montážních prvků může mít za následek nehodu.
7. Voda a vlhkost – Produkt nepoužívejte v blízkosti vody. Produkt neinstalujte na místech, kde by na něj mohla vystříknout voda. Pozor na zařízení, která vypouští vodu, jako je například klimatizace.
8. Větrání – Průduchy a další otvory ve skříni jsou navrženy k větrání. Tyto průduchy a otvory nezakrývejte, neboť nedostatečné větrání může způsobit přehřátí a/nebo zkrátit životnost produktu. Produkt nepokládejte na pohovku, koberec nebo podobný povrch, neboť by mohlo dojít k zablokování větracích otvorů. Produkt nedávejte do uzavřeného prostoru jako je knihovna nebo polička, s výjimkou případů, kdy bude zajištěno dobré odvětrávání nebo když jsou dodrženy pokyny výrobce.
9. Ochrana napájecího kabelu – Napájecí kabely musí být uloženy tak, aby na ně lidé nemohli stoupnout a aby na nich nespočívaly jiné předměty.
10. Obrazovka tohoto produktu je vyrobena ze skla. Při pádu nebo nárazu proto může dojít k rozbití. V případě rozbití obrazovky dávejte pozor, ať se o úlomky skla neporaníte.
11. Přetížení – Nepřetěžujte elektrické zásuvky a prodlužovací kabely. Přetížení může mít za následek požár nebo zasažení elektrickým proudem.
12. Vniknutí předmětů a tekutin – Skrz otvory nikdy nezasouvajte do produktu žádné předměty. V produktu se nachází vysoké napětí a vsunutí předmětu může způsobit zasažení elektrickým proudem nebo zkrat vnitřních součástí. Ze stejného důvodu nesmí být produkt polit vodou ani jinými tekutinami.
13. Servis – Nepokoušejte se provádět servis vlastními silami. Při demontáži krytů dojde k odhalení součástí vedoucích vysoké napětí a k jiným nebezpečným situacím. Provedení servisního zásahu ponechte na pracovníkovi odborného servisu.
14. Oprava – Pokud dojde k některému z následujících stavů, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a požádejte odborného pracovníka o provedení opravy.
 - a. Napájecí kabel nebo zástrčka jsou poškozené.
 - b. Do produktu vnikla tekutina nebo do něj spadl nějaký předmět.
 - c. Produkt byl vystaven dešti nebo vodě.
 - d. Produkt nefunguje správně tak, jak je popsáno v provozních pokynech.

Nedotýkejte se jiných ovládacích prvků než těch, které jsou uvedeny v provozních pokynech. Nesprávné seřízení ovládacích prvků, které není popsáno v pokynech, může mít za následek poškození, které si často žádá náročné seřizování prováděné kvalifikovaným technikem.
 - e. Produkt spadl nebo je poškozen.
 - f. Produkt vykazuje abnormální stav. Jakákoli anomálie související s produktem značí, že je třeba provést servis produktu.
15. Náhradní díly – V případě nutnosti použití náhradních dílů dohlédněte na to, že osoba provádějící servis použije náhradní díly specifikované výrobcem nebo takové, které mají stejné vlastnosti jako původní díly. Použití neautorizovaných dílů může mít za následek požár, zasažení elektrickým proudem nebo jiné nebezpečí.
16. Bezpečnostní kontroly – Po dokončení servisu nebo opravy požádejte servisního technika o provedení bezpečnostních kontrol kvůli zajištění správného provozního stavu produktu.
17. Montáž na zeď – Montáž produktu na zeď je třeba provést způsobem doporučeným výrobcem.
18. Zdroje tepla – Produkt neumísťujte do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topení, pece nebo jiné produkty vytvářející teplo (včetně zesilovačů).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (pokračování)

19. Baterie – Nesprávné použití baterií může způsobit, že se baterie vznítí nebo prasknou. Netěsnící baterie může způsobit korozi zařízení, znečistit vaše ruce nebo oblečení. Abyste těmto problémům předešli, dodržte níže uvedená bezpečnostní opatření:
- Používejte pouze specifikované baterie.
 - Baterie nainstalujte s patřičnou pozorností na plusové (+) a minusové (-) strany baterií, v souladu s pokyny uvedenými v prostoru na baterie.
 - Nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií.
 - Nepoužívejte kombinaci baterií různého typu. Napětí baterií stejného tvaru se může lišit.
 - Vybitou baterii bezodkladně vyměňte.
 - Pokud se nechystáte delší dobu používat dálkové ovládání, vyjměte z něj baterie.
 - V případě zasažení pokožky nebo oděvu tekutinou uniklou z baterie zasažené místo okamžitě důkladně opláchněte. Při zasažení oka dané oko místo otírání důkladně propláchněte a okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Pokud se tekutina uniklá z baterie dostane do oka nebo na oděv, může způsobit podráždění pokožky nebo poranění oka.
 - Vybité baterie řádně zlikvidujte. Likvidace baterie vložením do vody, ohně nebo horké trouby nebo jejich mechanické rozdrcení, řezání nebo úprava baterie může způsobit výbuch.
 - Baterie nezkratujte.
20. Použití monitoru nesmí být spojeno se smrtelným rizikem nebo nebezpečími, která by mohla přímo vést ke smrti, zranění, vážnému tělesnému poškození nebo jiné újmě, včetně kontroly jaderné reakce v jaderném zařízení, podpůrném systému života a při kontrole vypouštění raket ve vojenském systému.
21. Nedotýkejte se delší dobu horkých součástí produktu. Mohlo by dojít k nízkoteplotnímu popálení.
22. Tento produkt neupravujte.

VAROVÁNÍ:

Přístroj s konstrukcí TŘÍDY I musí být zapojený do HLAVNÍ zásuvky s ochranným uzemněním.

Tento výrobek je určen pouze pro komerční použití a jako takový nespadá do rozsahu působnosti nařízení (EU) 2023/826, kterým se stanoví požadavky na ekodesign pro spotřebu energie ve vypnutém stavu, v pohotovostním režimu a v pohotovostním režimu při připojení na síť. Společnost Sharp nedoporučuje tento výrobek pro domácí použití a nepřebírá za takové použití žádnou odpovědnost.

NEBEZPEČÍ TÝKAJÍCÍ SE STABILITY

Pokud monitor není umístěn na dostatečně stabilním místě, může být potenciálně nebezpečný, protože může spadnout. Mnoha zraněním, zvláště zraněním dětí, lze předcházet jednoduchými opatřeními, jako jsou:

- Použití upevňovacích zařízení, jako jsou konzoly pro montáž na stěnu doporučené výrobcem.
- Použití výhradně takového nábytku, který bezpečně unese tento monitor.
- Zabezpečení, které zajistí, aby monitor nepřesahoval okraj podpěrného nábytku.
- Neumísťování monitoru na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny), aniž by byl jak nábytek, tak i monitor upevněn ke vhodné podpěře.
- Nestavění monitoru na tkaniny nebo jiné materiály umístěné mezi monitorem a podpěrným nábytkem.
- Poučení dětí o nebezpečích představujících lezení na nábytek za účelem dosáhnutí na monitor nebo jeho ovládací prvky.
- Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, kde by mohly být přítomny děti bez dozoru.

Bezpečnost dětí

- Nedovolte dětem, aby na monitor lezly nebo si s ním hrály.
- Neumísťujte monitor na nábytek, který lze snadno použít jako schůdky, například komoda se zásuvkami.
- Nezapomeňte, že děti se mohou při sledování programu "zejména na větších" monitorech snadno vzrušit. Monitor je proto třeba dávat na takové místo, na kterém jej nelze tlačit, převrátit nebo do něj kopnout.
- Všechny kabely připojené k monitoru pečlivě navedte tak, aby za ně zvědavé dítě nemohlo zatáhnout nebo je zachytit.

TIPY A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Barevný panel LCD TFT použitý u tohoto monitoru je vyroben pomocí vysoce přesných technologií. Přesto se mohou na obrazovce nacházet sotva postřehnuté body, v nichž se pixely nikdy nerozsvítí nebo jsou rozsvíceny trvale. Při pohledu na obrazovku z velkého úhlu mohou být barvy nebo jas nerovnoměrné. Upozorňujeme, že se nejedná o závadu, nýbrž o běžný jev u displejů LCD, který nemá vliv na výkonnost monitoru.
- Nenechávejte delší dobu zobrazený statický obraz, protože by mohlo dojít k vytvoření zbytkového obrazu.
- Nikdy na monitor neklepejte tvrdými předměty ani je o něj neotírejte.
- Upozorňujeme, že naše společnost nenese odpovědnost za chyby zákazníka nebo třetí strany při používání ani za jiné vady či poškození tohoto produktu vzniklé při používání s výjimkou těch, které jsou uznávány zákonem.
- Tento monitor a jeho příslušenství mohou být modernizovány bez předchozího upozornění.
- Monitor nepoužívejte v místech, kde je velké množství prachu, kde je vysoká vlhkost nebo kde se může monitor dostat do kontaktu s olejem nebo párou. Nepoužívejte v prostředí, kde se vyskytují korozivní plyny (oxid siřičitý, sirovodík, oxid dusičitý, chlor, čpavek, ozón, atd.). Neboť to by mohlo vést ke vzniku požáru.
- Zajistěte, aby monitor nepřišel do kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami. Zajistěte, aby monitor nepřišel do kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami. Zajistěte, aby se do monitoru nedostaly žádné předměty, například kancelářské sponky, neboť to by mohlo vést ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Monitor neumísťujte na nestabilní předměty nebo na nebezpečná místa. Nedovolte, aby byl monitor vystaven silným nárazům nebo silným vibracím. Pád nebo překlopení monitoru by ho mohlo poškodit.
- Monitor nepoužívejte v blízkosti topného zařízení nebo na místech, kde je pravděpodobnost vysoké teploty, neboť to může vést k vytváření nadměrného tepla a vzniku požáru.
- Pokud je monitor osazen v místě vystaveném slunečnímu záření, například vedle okna, je nutné přijmout opatření ke snížení vlivu ultrafialového a infračerveného záření a teploty. O podrobnostech se poraďte se svým prodejcem.
- Obrazem na tomto monitoru nelze otáčet. Při použití v orientaci na výšku bude nutné předem připravit obsah ve vhodné orientaci.
- Elektrická zásuvka musí být nainstalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Z větracích otvorů nezapomeňte pravidelně utírat prach a odstraňovat nečistoty. V případě nahromadění prachu ve ventilačních otvorech nebo uvnitř monitoru může docházet k přehřívání, vzniku požáru a poruchám. O čištění uvnitř monitoru požádejte autorizovaného prodejce nebo servisní centrum.
- Vhodné pro zábavní účely v prostředí s řízeným osvětlením, které zabrání rušivým odrazům od obrazovky.
- Provozní doba a záruka.

Tento výrobek je určen ke každodennímu používání po dobu nejvýše 16 hodin. Používání přesahující 16 hodin denně není pokryto zárukou.

Napájecí kabel

- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s monitorem.
- Napájecí kabel nepoškodte tím, že byste na něj umístili těžké předměty, ani ho neohýbejte. Rovněž nepoužívejte prodlužovací kabely. Poškození kabelu může mít za následek vznik požáru nebo úraz elektrickým proudem.
- Nesvazujte napájecí kabel s kabelem USB. Mohlo by se v něm nakumulovat teplo, což by mohlo vést k požáru.
- Napájecí kabel nepoužívejte společně s prodlužovacím kabelem s více zásuvkami. Přidání prodlužovacího kabelu by mohlo vést ke vzniku požáru v důsledku přehřátí.
- Zástrčku nezapojte ani neodpojte, máte-li mokré ruce. Takové jednání by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud spotřebič nebudete používat delší dobu, napájecí kabel odpojte.
- Poškozený nebo nefungující napájecí kabel se nepokoušejte opravit. Ohledně servisu se obraťte na servisního zástupce.
- Tento monitor byl navržen pro použití ve stavu, kdy je napájecí kabel spojen k uzemnění. Pokud napájecí kabel není uzemněn, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Ujistěte se, že napájecí kabel je připojen přímo do zásuvky a že je řádně uzemněn. Nepoužívejte adaptér s 2kolíkovým konektorem.
- Pokud je v blízkosti slyšet bouřka, nedotýkejte se zástrčky. Takové jednání by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem.
- Nepřekračujte specifikované napájecí napětí produktu v místě instalace. Takové jednání by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Informace o napájecím napětí naleznete v dokumentaci se specifikacemi.
- Napájecí kabel (dodaný) přichyťte dodanou stahovací páskou k vyhrazenému místu.

Sítě

- Při použití sítě existuje riziko krádeže nebo nelegálního přístupu k datům přenášeným přes komunikační kanál. Kvůli předcházení těmto rizikům je třeba používat tento monitor v zabezpečené síti.

Rozsah návodu

- Microsoft a Windows jsou ochranné známky skupiny Microsoft.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- VESA je buď registrovaná ochranná známka, nebo ochranná známka společnosti Video Electronics Standards Association vedená v USA a dalších zemích.
- Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.
- Ilustrace v této příručce nemusí přesně odpovídat skutečnému produktu nebo zobrazení.
- Pokud není výslovně uvedeno jinak, tato příručka předpokládá použití v orientaci na šířku.

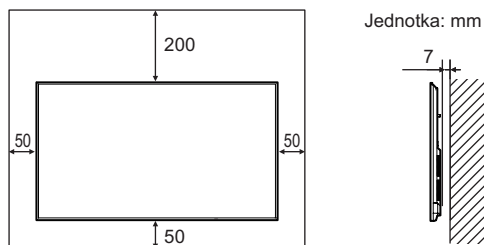
Podsvícení LED

- Podsvícení LED v tomto produktu má omezenou životnost.
 - * Pokud obrazovka ztmavne nebo se nezapne, bude možná nutné vyměnit podsvícení LED.
 - * Toto podsvícení LED je vyrobeno výlučně pro tento produkt a musí být vyměněno autorizovaným prodejcem nebo servisním centrem. Obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisní centrum.

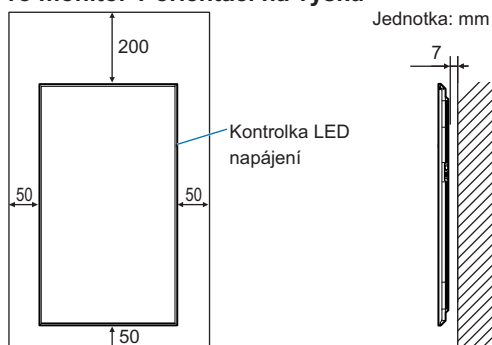
OPATŘENÍ PŘI MONTÁŽI

- Prodejci a servisní technici SHARP se musí řídit pokyny v části "Opatření při montáži (pro prodejce a servisní techniky SHARP)". (Viz [strana 38.](#))
- Tento produkt je určen pouze pro použití uvnitř.
- Je potřeba montážní konzola odpovídající specifikacím VESA.
- Monitor je těžký, a proto se před jeho instalací, demontáží nebo stěhováním obraťte na prodejce.
- Montáž monitoru na stěnu vyžaduje speciální odbornost a musí být provedena autorizovaným prodejcem. Tuto práci se nikdy nepokoušejte provést sami. Naše společnost nenese žádnou zodpovědnost za nehody či zranění spojené s nesprávnou montáží nebo manipulací.
- Tento monitor umístěte na plochu kolmou k zemi. V případě potřeby lze monitor naklonit až o 20 stupňů nahoru či dolů.
- Tento monitor smí být provozován v prostředí s teplotou 0 °C až 40 °C. Kolem monitoru musí být dostatek volného prostoru, aby se uvnitř nehromadilo teplo.

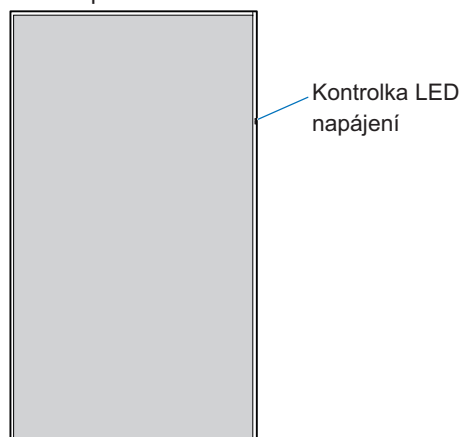
Pro monitor v orientaci na šířku



Pro monitor v orientaci na výšku



- Vyhnete se oblastem s vysokou teplotou. Pokud kvůli nedostatku místa či z jiného důvodu nelze zajistit dostatek volného místa (například při montáži monitoru do skříně nebo při montáži několika jednotek vedle sebe) nebo pokud teplota prostředí nespadá do rozsahu 0 °C až 40 °C, nainstalujte ventilátor nebo podnikněte jiné opatření k zachování teploty prostředí v požadovaném rozsahu.
- Při instalaci dvou a více monitorů vedle sebe musí monitory oddělovat vzdálenost alespoň 5 mm, aby se zabránilo namáhání sousedních jednotek a konstrukcí kvůli teplotní roztažnosti.
- Při použití monitoru společně s volitelným příslušenstvím doporučeným společností SHARP se teplotní podmínky mohou změnit. V takových případech si ověřte teplotní podmínky určené volitelným příslušenstvím.
- Nezakrývejte žádné větrací otvory. Pokud teplota v monitoru vzroste, může dojít k závadě.
- Monitor neumísťujte na zařízení vytvářející teplo.
- Při montáži monitoru v orientaci na výšku dodržujte následující. Nedodržení následujících pokynů může vést k poruchám.
 - Nainstalujte monitor tak, aby se kontrolka LED napájení nacházela na pravé straně.



- Nastavte "THERMAL SENSOR SETTING" <NASTAVENÍ TEPLOTNÍHO ČIDLA> v nabídce SYSTEM <SYSTEM> jako "PORTRAIT" <NA VÝŠKU>. (Viz [strana 24.](#))

[PN-E869/PN-E759] Madla musí být odstraněna.

Obsah

DŮLEŽITÉ INFORMACE	3	Základní ovládání	16
VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU SPOLEČNOSTI SHARP.....	4	Použití Media Player.....	18
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4	Přehrávání souborů	18
TIPY A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	6	Úkony během přehrávání	19
OPATŘENÍ PŘI MONTÁŽI	7	Automatické přehrávání.....	19
Dodané součásti.....	9	Přehrávání souborů pomocí funkce SCHEDULE	
Názvy dílů.....	9	<PLÁN>	19
Připojení periferního příslušenství	11	Položky v nabídce	20
Připojení napájecího kabelu	12	Zobrazení nabídky	20
Svazování kabelů.....	12	Podrobnosti o položkách nabídky	21
Příprava dálkového ovládání.....	13	Řešení potíží	28
Vložení baterií	13	Technické údaje	29
Provozní dosah dálkového ovládání.....	13	Duševní vlastnictví a další záležitosti.....	37
Demontáž model (Pouze PN-E869/PN-E759).....	13	Opatření při montáži	
Nasazení krytu paměťové jednotky USB	14	(pro prodejce a servisní techniky SHARP).....	38
Zapnutí/vypnutí napájení	15		
Zapnutí hlavním vypínačem.....	15		
Zapnutí napájení	15		
Vypnutí napájení	15		

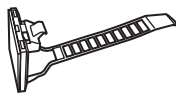
Dodané součásti

Pokud některé součásti budou chybět, obraťte se na prodejce.

☐ Monitor LCD: 1

☐ Dálkové ovládání: 1

☐ Stahovací páska: 3



☐ Návod k nastavení: 1

☐ Kryt paměťové jednotky USB: 1

☐ Štítek s logem: 1

Štítek nalepte dle potřeby.

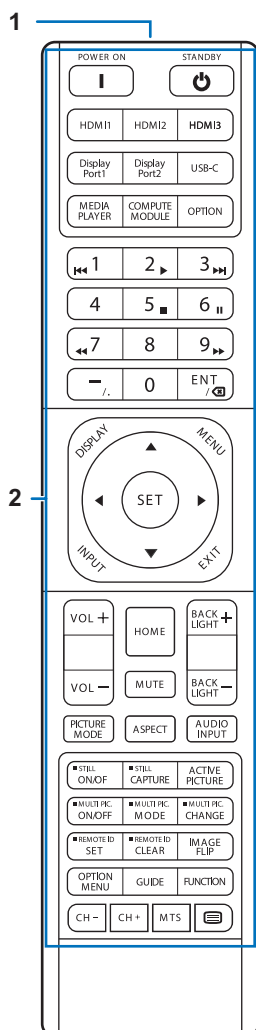
☐ Napájecí kabel

☐ Baterie do dálkového ovládání: 2

* **Poznámka:** Z důvodu ochrany životního prostředí nevyhazujte baterie do domácího odpadu. Řiďte se postupy likvidace platnými pro vaši oblast.

Názvy dílů

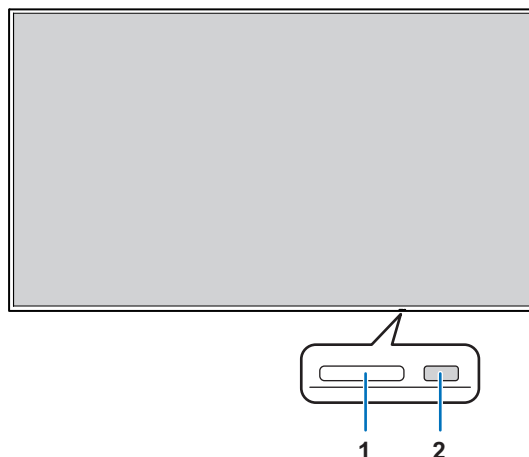
■ Dálkové ovládání



1. Vysílač signálu

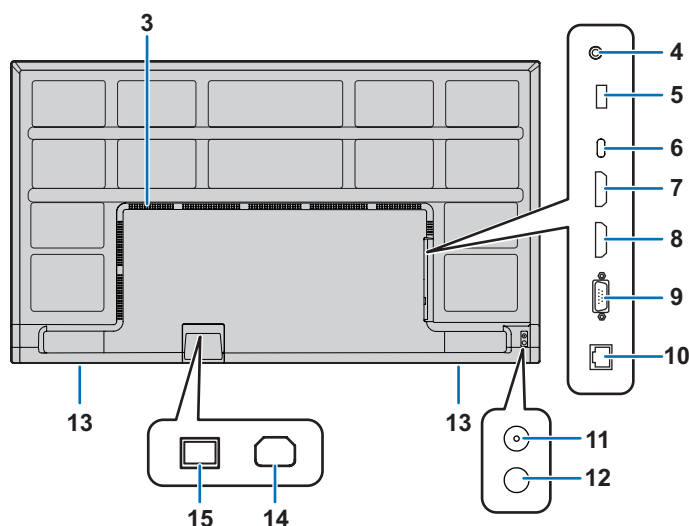
2. Ovládací tlačítka (Viz [strana 16.](#))

■Pohled zepředu



1. Snímač dálkového ovládání (Viz [strana 13.](#))
2. Kontrolka LED napájení (Viz [strana 15.](#))

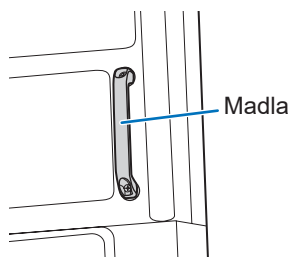
■Pohled zezadu



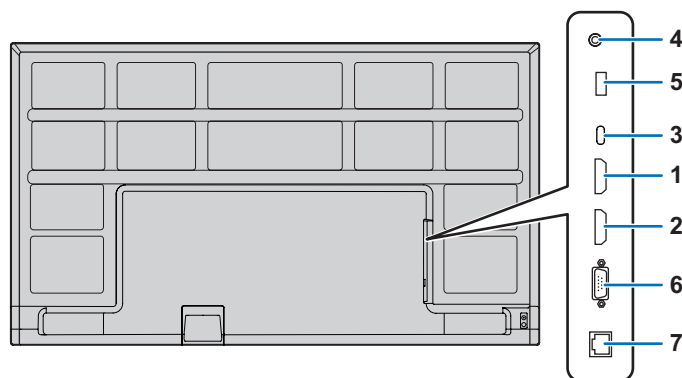
3. Větrací otvory
4. Výstupní zvukový konektor (Viz [strana 11.](#))
5. Port USB (kompatibilní s USB2.0, Typ A) (Viz [strana 11.](#))
6. Port USB Typ C (Viz [strana 11.](#))
7. Vstupní konektor HDMI1 (Viz [strana 11.](#))
8. Vstupní konektor HDMI2 (Viz [strana 11.](#))
9. Vstupní konektor RS-232C (Viz [strana 11.](#))
10. Konektor LAN (Viz [strana 11.](#))
11. Tlačítko POWER (Viz [strana 15.](#))
12. Tlačítko INPUT
13. Reproduktory
14. Vstupní napájecí konektor (Viz [strana 12.](#))
15. Hlavní vypínač (Viz [strana 15.](#))

TIP

Pouze PN-E869/PN-E759



Připojení periferního příslušenství



POZNÁMKA

- Před připojováním/odpojováním kabelů vypněte zařízení hlavním vypínačem a odpojte zástrčku z elektrické zásuvky. Také si přečtěte návod k připojovanému příslušenství.
- Při připojování kabelů nezaměňte vstupní a výstupní konektor. Neúmyslné opačné připojení kabelu ke vstupním a výstupním konektorům může mít za následek závadu nebo jiné problémy.
- Nepoužívejte kabely s poškozeným nebo deformovaným konektorem. Použití takovýchto kabelů může způsobit závadu.

TIP

- Není zaručena funkčnost všech připojených zařízení.
- Pokud je zvukový výstup z přehrávacího zařízení připojen přímo k reproduktorům nebo jiným zařízením, video na monitoru se může oproti zvukové stopě zpožďovat.

1. Vstupní konektor HDMI1 (podpora ARC)

2. Vstupní konektor HDMI2

- Použijte komerčně dostupný kabel HDMI (odpovídající standardu HDMI), který podporuje rozlišení 4K. Při připojování zařízení kompatibilních s ARC použijte kabel, který podporuje ještě více funkcí ARC.

3. Port USB Typ C

- Připojte počítač pomocí komerčně dostupného kabelu USB (Typ C, odpovídající standardu USB).
- Můžete připojit zařízení podporující alternativní režim DisplayPort.
- Kabel USB Typ C (komerčně dostupný) nezapomeňte sepnout dodanou stahovací páskou (Viz [strana 12](#)). Při stahování kabelu USB Typ C dbejte na to, aby kabel nebyl vystaven namáhání. Pozor na nadměrné ohnutí kabelu USB Typ C.
- Při změně vstupního režimu na USB-C bude tento monitor rozpoznán připojeným počítačem.
- Port USB Typ C podporuje napájení 15W (5V/3A). Jeho primární funkcí je video vstup s omezenou kompatibilitou napájení.
- Chcete-li zapnout tento monitor ze stavu čekání na vstupní signál, stiskněte tlačítko POWER ON na dálkovém ovladači. Při použití portu USB Typ C se tento monitor nemusí zapnout, i když je na vstupu signál.

4. Výstupní zvukový konektor

- Zvuk vstupující do monitoru je výstupem.
- Výstupní zvuk závisí na vstupním režimu.
- Hlasitost zvukového výstupu lze nastavit v položce "LINE OUT" nabídky AUDIO <ZVUK>.
- Možnosti "TREBLE" <VÝŠKY>, "BASS" <HLOUBKY> a "BALANCE" <VYVÁŽENÍ> nelze v nabídce AUDIO <ZVUK> nastavit.
- Tento konektor není určen pro sluchátka.

5. Port USB (kompatibilní s USB2.0, Typ A)

- Zapojte paměťovou jednotku USB do portu USB.
- Nezapojujte jiné USB zařízení než paměťovou jednotku USB.
- Před vyjmutím paměťové jednotky USB vypněte napájení monitoru.

Podporované paměťové jednotky USB

Souborový systém	FAT16/32, NTFS
Kapacita	FAT16: 2GB FAT32: 32GB* NTFS: 2TB

* Maximální velikost souboru jsou 4 GB.

- Paměťovou jednotku USB, která je zašifrovaná nebo která využívá funkci zabezpečení, nelze použít.
- Podle potřeby zkontrolujte paměťovou jednotku USB na přítomnost virů.
- Používejte takovou paměťovou jednotku USB, jejíž tvar umožňuje zasunutí do portu USB. Některé paměťové jednotky USB se speciálním tvarem nelze vložit. Paměťovou jednotku USB nezasouvajte násilím. Mohlo by dojít k poškození konektoru nebo závadě.

6. Vstupní konektor RS-232C

- Monitor můžete ovládat z počítače propojením těchto konektorů s počítačem komerčně dostupným kříženým kabelem RS-232. Podrobnosti naleznete v návodu na následující internetové stránce.
<https://www.sharp.eu/download-centre>

7. Konektor LAN

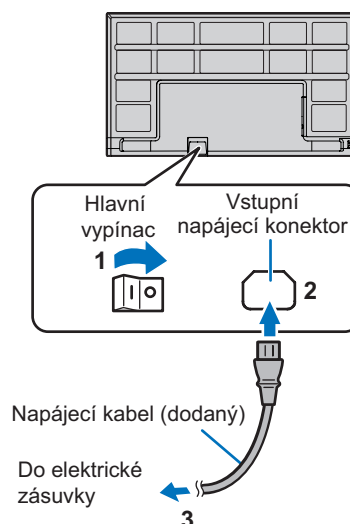
- Pomocí komerčně dostupného kabelu LAN můžete zajistit připojení k síti.
- Tento monitor lze ovládat přes síť z počítače připojeného k síti. Podrobnosti naleznete v návodu na následující internetové stránce.
<https://www.sharp.eu/download-centre>

Připojení napájecího kabelu

POZNÁMKA

- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s monitorem.
- Během procesu připojování napájecího kabelu ke vstupnímu napájecímu konektoru se ujistěte, že je konektor zcela a řádně zasunutý.

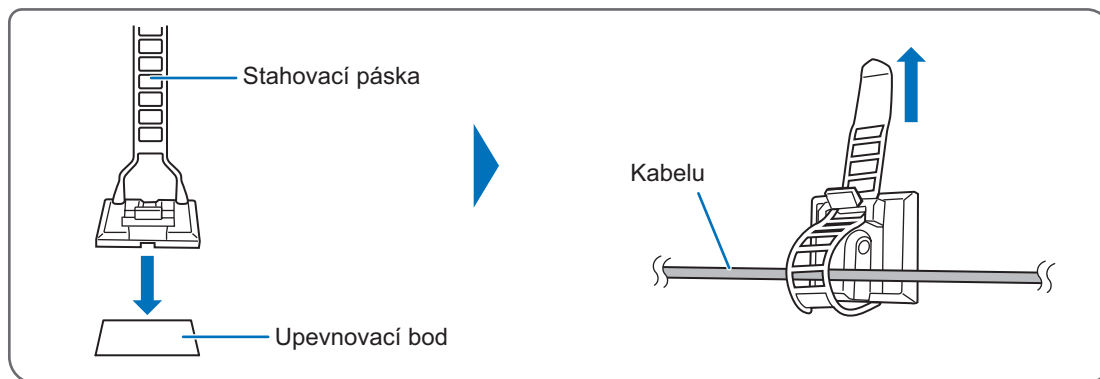
1. Vypněte hlavní vypínač.
2. Ke vstupnímu napájecímu konektoru připojte napájecí kabel (dodaný).
3. Napájecí kabel (dodaný) připojte k elektrické zásuvce.



Svazování kabelů

Dodané stahovací pásky lze použít k sepnutí napájecího kabelu a kabelů připojených k zadní straně monitoru.

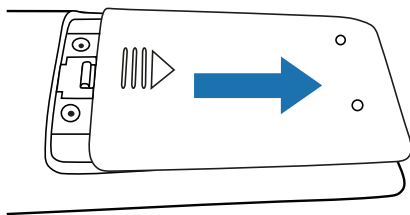
Dodané stahovací pásky přichyťte k rovnému povrchu, z něhož jste nejprve odstranili veškerý prach a nečistoty. Přichycení neprovádějte přes větrací otvor.



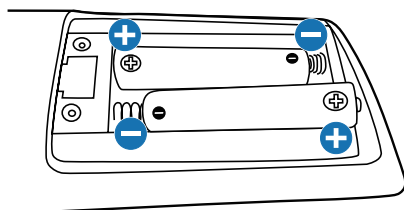
Příprava dálkového ovládání

Vložení baterií

1. Opatrně zatlačte na kryt a posuňte jím ve směru šipky.



2. Podívejte se na pokyny v přihrádce na baterie a vložte 2 baterie (R03 nebo LR03 (velikosti "AAA")) tak, aby odpovídala jejich polarita (+) a (-).



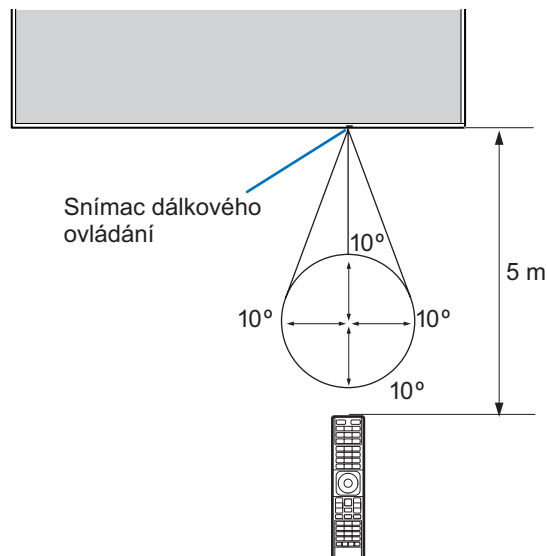
3. Zavřete kryt.

TIP

- Vybité baterie vyměňte za nové (komerčně dostupné).
- V závislosti na tom, jak byly uloženy, se mohou dodané baterie rychle vybit.
- Pokud se nechystáte delší dobu používat dálkové ovládání, vyjměte z něj baterie.
- Používejte pouze manganové nebo alkalické baterie.

Provozní dosah dálkového ovládání

Provozní dosah dálkového ovládání činí přibližně 5 m v úhlu přibližně 10° od středu k horní/dolní/pravé/levé straně snímače dálkového ovládání.

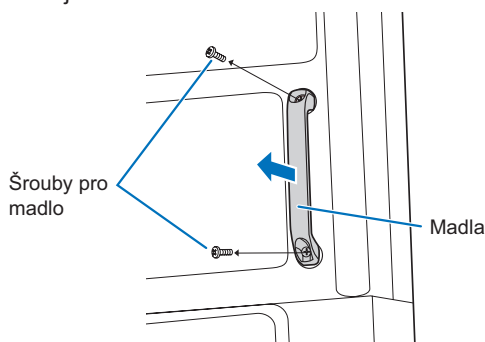


TIP

- Dálkové ovládání nevystavujte otřesům spojenými s pádem nebo šlápnutím na něj. Mohlo by dojít k závadě.
- Dálkové ovládání nevystavujte kapalinám a neumísťujte jej do oblastí s vysokou vlhkostí.
- Pokud na snímač dálkového ovládání dopadá přímé sluneční světlo nebo jiný silný zdroj světla, nemusí dálkové ovládání fungovat správně.
- Předměty nacházející se mezi dálkovým ovládáním a snímačem dálkového ovládání mohou bránit ve správné činnosti.
- Vybité baterie vyměňte, protože můžou zkracovat provozní dosah dálkového ovládání.
- Pokud se v blízkosti dálkového ovládání nachází fluoreskující zdroj světla, může rušit správnou činnost dálkového ovládání.
- Nepoužívejte jej společně s dálkovým ovládáním jiných zařízení, jako je klimatizace, stereofonní přehrávač atd.

Demontáž madel (Pouze PN-E869/PN-E759)

Madla lze odejmout.

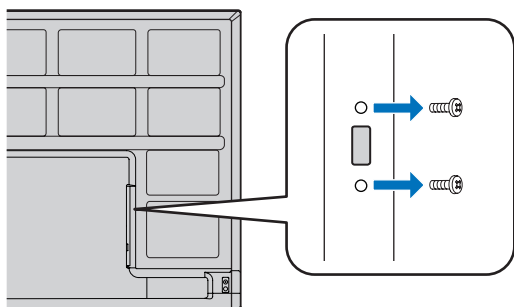


POZNÁMKA

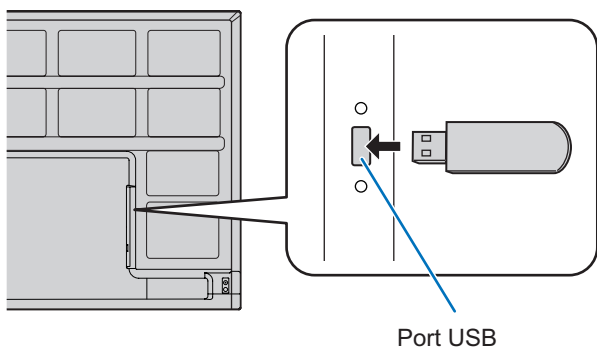
- Odnímatelná madla a jejich šrouby jsou určeny výhradně pro použití s tímto monitorem. Nepoužívejte je u žádných jiných zařízení.
- Odmontovaná držadla a jejich šrouby si uchovejte.
- K připevnění madel použijte madla a jejich šrouby, které jste demontovali z tohoto monitoru.
- Ujistěte se, že jsou madla řádně připevněna.

Nasazení krytu paměťové jednotky USB

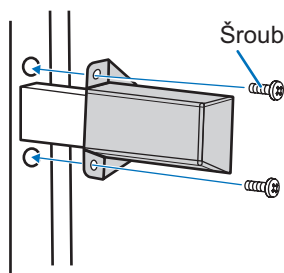
1. Vyšroubujte a vyjměte šrouby po obou stranách portu USB.



2. Zasuňte paměťovou jednotku USB do portu USB.



3. Osad'te kryt paměťové jednotky USB a upevněte jej šrouby vyjmutými v kroku 1 (x2).



TIP

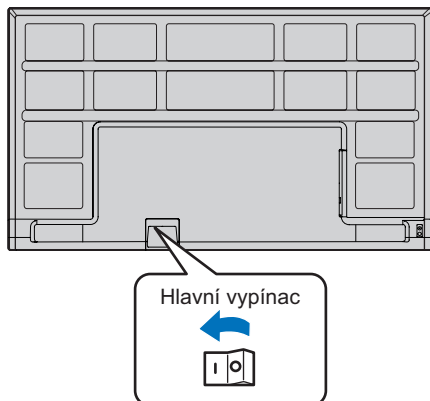
- Pokud bude osazen kryt paměťové jednotky USB, používejte paměťové jednotky USB s rozměry nepřesahujícími 50 mm (D) (včetně konektoru) × 20 mm (Š) × 12 mm (V).

Zapnutí/vypnutí napájení

POZNÁMKA

- Nejprve zapněte monitor a až poté počítač nebo přehrávací zařízení.
- Mezi vypnutím a zapnutím pomocí hlavního vypínače nebo tlačítka POWER vždy počkejte alespoň 5 sekund. Kratší interval by mohl způsobit závadu.

Zapnutí hlavním vypínačem



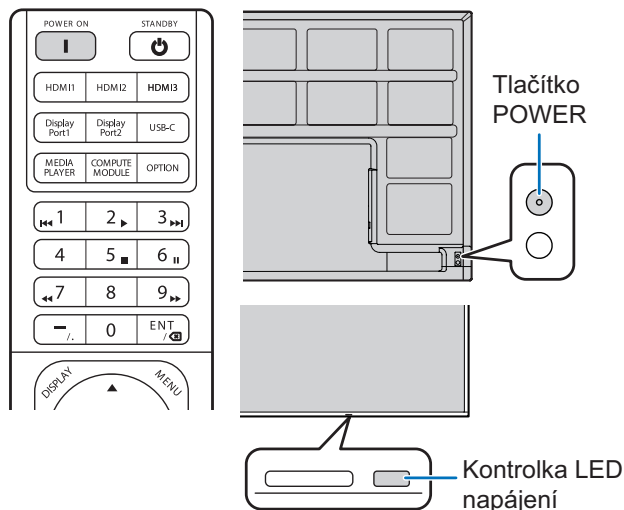
Vypnutý stav, když je hlavní napájení vypnuté.

POZNÁMKA

- Napájení je nutné zapínat/vypínat hlavním vypínačem. Když je hlavní vypínač zapnutý, nepřipojujte/neodpojujte napájecí kabel a nezapínejte/nevypínejte pojistky.
- Abyste zajistili úplné odpojení od napájení, odpojte hlavní napájecí kabel.

Zapnutí napájení

1. Stiskněte tlačítko POWER ON na dálkovém ovládání.
Nebo stiskněte tlačítko POWER na monitoru.



Stav	Stav monitoru
Svítil modře	Zapnuto
Svítil oranžově	Vypnuto (pohotovostní stav*)
Bliká modře	Čekání na vstupní signál

* Pohotovostní režim při připojení na síť, když je LAN kabel připojen ke konektoru LAN.
Pohotovostní režim při připojení na síť umožňuje zapnutí monitoru přes síť (LAN, RS-232C a HDMI CEC).
Pohotovostní režim, když není LAN kabel připojen ke konektoru LAN.

TIP

- Když je hlavní vypínač vypnutý, monitor nelze zapnout.
- Když se monitor nachází ve stavu čekání na vstupní signál a stisknete tlačítko POWER na monitoru nebo tlačítko POWER ON na dálkovém ovládání, monitor se zapne.

■ Nastavení data/času

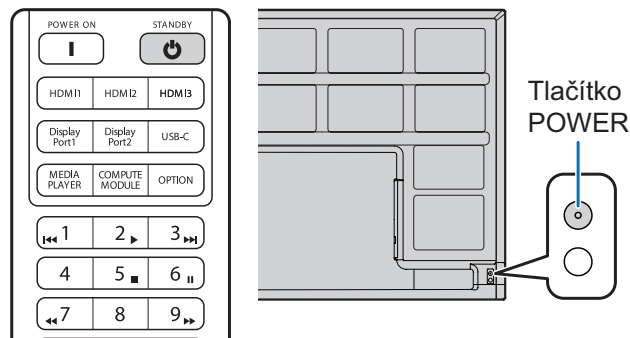
- Pokud je třeba při prvním zapnutí monitoru nastavit čas, otevře se obrazovka nastavení data/času. Nastavuje datum a čas.
- Nezapomeňte datum a čas nastavit.

TIP

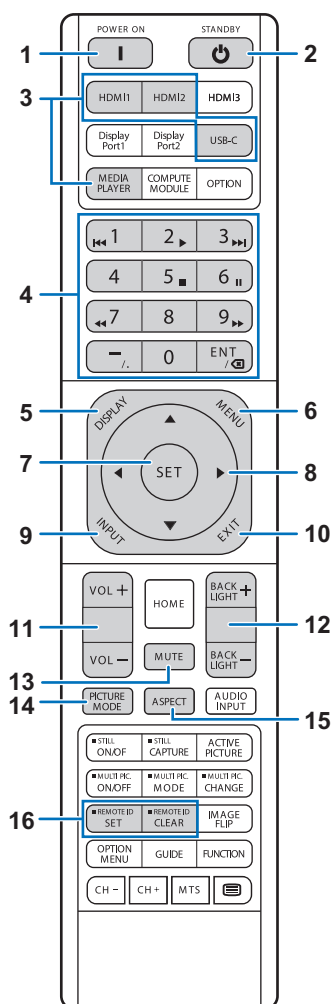
- Hodiny se vrátí do počátečních hodnot, pokud je síťové napájení vypnuto po dobu přibližně 1 týdne.*
(* Přibližný čas. Skutečný čas se může lišit v závislosti na monitoru.)

Vypnutí napájení

1. Stiskněte tlačítko STANDBY na dálkovém ovládání.
Nebo stiskněte tlačítko POWER na monitoru.



Základní ovládání



Tlačítka, která zde nejsou vysvětlena, nejsou určena k použití s vaším modelem monitoru.

1. POWER ON

Zapněte napájení.

2. STANDBY

Převéde tento monitor do pohotovostního stavu.

3. Výběr vstupního režimu

Okamžitě změni vstup podle názvu tlačítka.

4. Tlačítka s číslicemi

Stiskněte tlačítek nastavte a změňte IP adresu a nastavte číslo dálkového ovládání. (Viz [strana 27](#).)

Některá tlačítka se používají u funkce CEC.

Tlačítko – (pomlčka) má stejný význam “.” (tečka). Tlačítko ENT funguje jako backspace.

Následující tlačítka se používají k přehrávání souborů v Media Player.

“1(◀◀)”, “2(▶)”, “3(▶▶)”, “5(■)”, “6(⏏)”, “7(◀◀)”, “9(▶▶)”

5. DISPLAY

Zobrazí informace o monitoru.

INFORMATION1	
▲	
INPUT	HDMI1
ASPECT	FULL
PICTURE MODE	STANDARD
BACKLIGHT	80
VOLUME	10
MODEL	PN-EXXX
MAIN	VX.XX
LAN	VX.XX
S/N	XXXXXXXX
▼	

INFORMATION2	
▲	
SIGNAL	3840x2160@60Hz
DATE/TIME	2025/01/01 WED 00:00
STATUS	0000-000000-00-0000
CONTROL INTERFACE	RS-232C
IP SETTING	AUTO
IP ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx
DEFAULT GATEWAY	xxx.xxx.xxx.xxx
MAC ADDRESS	xx:xx:xx:xx:xx:xx
▼	

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se změní zobrazení v pořadí “INFORMATION1” <INFORMACE1> →

“INFORMATION2” <INFORMACE2> → zavření nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT zobrazení skryjete.

- Zobrazení se skryje automaticky po přibližně 15 sekundách.

Zobrazuje informace o souboru při přehrávání souboru v Media Player.

6. MENU

Zobrazí a zavře obrazovku s nabídkou. (Viz [strana 20](#).)

7. SET

Potvrdí nastavení.

Změni velká/malá písmena abecedy při zadávání znaků, jako je “USER NAME” <UŽIVATELSKÉ JMÉNO> a “PASSWORD” <HESLO>.

8. Směrové klávesy

Tato tlačítka slouží k výběru položek, změně hodnot nastavení a pohybu kurzorem.

9. INPUT (výběr vstupního režimu)

Zobrazí se nabídka.

10. EXIT

Návrat na předchozí obrazovku.

11. VOLUME +/- (nastavení hlasitosti)

Stisknutím tlačítka + nebo - upravíte hlasitost.

12. BACKLIGHT +/- (nastavení jasu)

Stisknutím tlačítka + nebo - upravíte jas.

13. MUTE

Dočasně ztlumí zvuk.

Opětovným stisknutím tlačítka MUTE obnovíte původní hlasitost.

14. PICTURE MODE

Vyberte režim obrazu.

PICTURE MODE	ÚČEL
STANDARD <STANDARDNÍ>	Jasně, živé barvy ideálně vhodné pro reklamu a propagaci značky.
RETAIL <MALOOBCHOD>	Nízká teplota barev a optimalizace pro přirozené tóny pleti lidí.
CONFERENCING <KONFERENCE>	Nižší teplota barev, optimalizováno pro přirozené podání lidské pleti.
HIGHBRIGHT <VYSOKÝ JAS>	Maximální jas podsvícení s vysokou barvenou teplotou pro jasnější okolní prostředí.
TRANSPORTATION <PŘEPRAVA>	Maximální jas podsvícení s vysokým kontrastem zajišťujícím čitelnost textu za všech podmínek.
CUSTOM <VLASTNÍ>	Vlastní nastavení.

15. ASPECT

Vyberte poměr stran obrazu. (Viz níže.)

■ Nastavení poměru stran

Vyberte poměr stran obrazu v možnosti "ASPECT" <POMĚR STRAN> položky "ADVANCED" <ROZŠÍŘENÉ> v nabídce PICTURE <OBRAZ>.

Poměr stran se mění v pořadí "NORMAL" <NORMÁLNÍ> → "FULL" <PLNÝ> → "1:1" → "WIDE" <ŠIROKOUHLÝ> → "NORMAL" <NORMÁLNÍ> každým stisknutím tlačítka ASPECT na dálkovém ovládání.

Poměr stran obrazu	Nezměněný obraz*1	Doporučená volba pro poměr stran obrazu		Popis
4:3		NORMAL <NORMÁLNÍ>		Reprodukuje stejný poměr stran, jaký je odeslán ze zdroje.
Stlačit		FULL <PLNÝ>		Obrazem je vyplněna celá obrazovka.
Letterbox		WIDE <ŠIROKOUHLÝ>		Signál s poměrem stran 16:9 je roztažen na celou obrazovku.

*1 Šedé oblasti představují nevyužité části obrazovky.

"1:1": Obraz bude zobrazen ve formátu pixelů 1:1.

"WIDE" <ŠIROKOUHLÝ>: Funkce přiblížení zvětší obraz tak, že se roztáhne mimo aktivní oblast obrazovky. Části obrazu, které budou mimo aktivní oblast obrazovky, se nezobrazí.

TIP

- Při použití s jiným poměrem stran obrazu, než jaký má původní signál, dojde na obrazovce ke zkreslení.
Příklad: Když má vstupní signál poměr stran 4:3 a tato funkce je nastavena na "FULL" <PLNÝ>, obrazovka bude vodorovně široká.

POZNÁMKA

- Použití této funkce ke smrštění nebo roztažení obrazu při komerčním nebo veřejném vysílání v prostředích, jako jsou kavárny nebo hotely, může znamenat porušení práv tvůrců chráněných zákonem o autorských právech, proto buďte opatrní.

Použití Media Player

Přehrávat můžete fotografické, hudební a video soubory na paměťové jednotce USB připojené k monitoru. Rovněž můžete během zobrazování souboru fotografií přehrávat hudební soubor. Pro informace o paměťové jednotce USB viz [strana 11](#).

■ Podporované formáty

Přehrát lze následující typy souborů.
(Není zaručeno přehrání všech souborů.)

Soubory fotografií

Přípona	Max. rozlišení
.jpg (.jpeg)	15360 x 8640

- Progresivní JPEG soubory nejsou podporovány.
- Podporovány jsou pouze obrázky barevného formátu YUV (YCbCr). Obrázky ve formátu RGB a CMYK nejsou podporovány.
- Pro prezentace použijte prosím obrázky formátu YUV (YCbCr) 4:2:0.

Hudební soubory

Přípona	Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence
*.mp3	MPEG 1/2 layer3	32, 44,1, 48 kHz

Video soubory

Přípona	Video kodek	Zvukový kodek	Max. rozlišení
*.mp4	H.264 (Main Profile @ Level5.0)	MP3, LPCM, AAC	3840x2160 @60fps
	H.265 (Main @ Level5.0)		
*.ts	mpeg2 (MP @HL)	MP3, LPCM, AAC	1920x1080 @30fps
	H.264 (Main Profile @ Level5.0)		3840x2160 @60fps
	H.265 (Main @ Level5.0)		

- V některých případech nemusí být možné výše uvedené soubory přehrát.
- Název adresáře a název souboru mohou mít nejvýše 32 alfanumerických znaků.
- Nepoužívejte soubor o velikosti přesahující 4 GB.
- Při používání monitoru v orientaci na výšku použijte obsah, který je vytvořen na výšku a otočený o 90 stupňů doprava.

Přehrávání souborů

TIP

- Soubory se zobrazují/přehrávají v pořadí dle číselného a abecedního názvu souboru.
- Fotografie či videosoubory lze přehrávat automaticky, když je připojena paměťová jednotka USB nebo když je zapnuto napájení. (Viz [strana 19](#).)

■ Vyberte typ souboru, který hodláte přehrát

1. Zasuňte paměťovou jednotku USB do monitoru. (Viz [strana 11](#).)
2. Změňte režim vstupu na [USB]. (Viz [strana 16](#).)
3. Vyberte typ souboru, který hodláte přehrát, pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ a stiskněte tlačítko SET.

■ Přehrávání souborů

1. Zobrazí soubor určený k přehrání.
Vyberte adresář tlačítkem ◀, ▶, ▲ či ▼ a stisknutím tlačítka SET zobrazíte soubory v adresáři.
2. Vyberte soubor, který hodláte přehrát, a stiskněte tlačítko SET.
Soubor je tímto vybrán.
Vybrat lze i více souborů. Můžete rovněž vybrat soubory v různých adresářích.
3. Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrát).
Vybrané soubory se začnou přehrávat.

TIP

- U položky "ASPECT" <POMĚR STRAN> je během přehrávání vybraná možnost "NORMAL" <NORMÁLNÍ>.
- Pokud stisknete tlačítko ▶ (Přehrát) bez následného vybrání souboru, přehrají se všechny soubory přítomné ve složce.
- Vyberte "TOP" pro návrat do kořenového adresáře, vyberte "UP FOLDER" pro návrat do nejbližšího nadřazeného adresáře.
- Hlasitost lze upravovat pomocí tlačítek VOLUME a MUTE na dálkovém ovládání.
- Pro úkony během přehrávání Viz [strana 19](#).

■ Zastavení přehrávání

1. Stiskněte tlačítko ■ (Stop).

Úkony během přehrávání

Jakmile začne přehrávání, můžete stisknutím tlačítka SET zobrazit ovládací lišta v dolní části obrazovky.

Po dobu zobrazení ovládací lišty můžete provádět níže uvedené činnosti.

Play / Pause	Přehraje aktuální soubor. / Pozastaví přehrávání souboru.
FB	Rychlé přehrávání souboru vzad. (Pouze u MUSIC a VIDEO)
FF	Rychlé přehrávání souboru vpřed. (Pouze u MUSIC a VIDEO)
Prev.	Přechod na předchozí soubor.
Next	Přechod na následující soubor.
Stop	Zastaví přehrávání souboru.
RepeatNone / Repeat1file / RepeatALL	RepeatNone: Soubory v seznamu skladeb přehraje pouze jednou. Repeat1file: Přehraje a zopakuje aktuální soubor. RepeatALL: Soubory v seznamu skladeb přehraje a zopakuje.
Set A / Set B / None	Přehraje a zopakuje nastavený interval. SetA: Nastaví interval počátečního bodu. SetB: Nastaví interval koncového bodu. (Pouze u MUSIC a VIDEO)
Random On / Random Off	Random On: Přehraje a opakuje soubory ze seznamu skladeb v náhodném pořadí. Random Off: Soubory v seznamu skladeb přehraje popořadě.
Music On / Music Off	Nastavením na "Music On" se současně přehrají soubory fotografií a hudby v téže složce. (pouze PHOTO)
Playlist	Zobrazí seznam skladeb.
Info	Zobrazí informace o přehrávaném souboru.
Rotate (po směru hodinových ručiček)	Dočasně otočí aktuální soubor o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. (pouze PHOTO)
Rotate (proti směru hodinových ručiček)	Dočasně otočí aktuální soubor o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček. (pouze PHOTO)
Zoom In	Soubor se přiblíží. (Pouze PHOTO)
Zoom Out	Soubor se oddálí. (pouze PHOTO)
Move View	Vyberte oblast zobrazení při přiblížení. (pouze PHOTO)

Slideshow Time	Vyberte dobu trvání prezentace. Toto nastavení se rovněž použije při automatickém přehrávání a plánovaném přehrávání. Níže uvedené časy jsou všeobecnými vodítky a liší se podle souboru. Short.....přibližně 5 sekund Medium....přibližně 10 sekund Long.....přibližně 15 sekund (Pouze PHOTO)
----------------	---

Automatické přehrávání

Soubory fotografií (ve formátu .jpg (.jpeg)) nebo video soubory (ve formátu .mp4) na USB flash disku lze přehrávat automaticky.

■ Přípravy

Připravte soubory k přehrávání. Pojmenujte soubor, který hodláte přehrát "001-030", například "001.jpg" - "030.jpg".

1. Vytvořte adresář s názvem "autoplay" v kořenovém adresáři paměťové jednotky USB a zkopírujte soubory, které mají být automaticky přehrány, do tohoto adresáře.

Vyberte typ přehrávaného souboru.

1. Stiskněte tlačítko MENU, pomocí tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte "SYSTEM" <SYSTÉM> a pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte "AUTO PLAY" <AUTOMATICKÉ PŘEHRAVÁNÍ>.
2. Vyberte typ souboru tlačítkem ◀ nebo ▶.

■ Automatické přehrávání souborů

1. Připojte paměťovou jednotku USB (Viz [strana 11.](#)) a zapněte napájení monitoru.
Zahájí se automatické přehrávání.

Paměťovou jednotku USB můžete připojit (Viz [strana 11.](#)) po zapnutí napájení monitoru.
Zahájí se automatické přehrávání.

TIP

- Fotografie a video nelze automaticky přehrávat současně.
- Automatické přehrávání opakovaně přehrává všechny soubory fotografií či videa ve složce "autoplay".

■ Zastavení automatického přehrávání

1. Stiskněte tlačítko ■ (Stop).

Přehrávání souborů pomocí funkce SCHEDULE <PLÁN>

Soubory fotografií (ve formátu .jpg (.jpeg)) nebo video soubory (ve formátu .mp4) na paměťové jednotce USB lze automaticky přehrát pomocí funkce SCHEDULE <PLÁN>.

Nastavte u položky "INPUT" <VSTUP> v části "SCHEDULE" <PLÁN> možnost "MEDIA PLAYER", "AUTO PLAY1" <AUTOMATICKÉ PŘEHRAVÁNÍ1> nebo "AUTO PLAY2" <AUTOMATICKÉ PŘEHRAVÁNÍ2>. (Viz [strana 27.](#))

Přehrají se soubory fotografií nebo videa v níže uvedených adresářích.

MEDIA PLAYER:\autoplay
AUTO PLAY1:\autoplay1
AUTO PLAY2:\autoplay2

Položky v nabídce

Zobrazení nabídky

Je povoleno provádět úpravy obrazu a zvuku a nastavení různých funkcí. Tato část popisuje metodu používání položek nabídky. Viz [strana 21](#) s podrobnostmi o jednotlivých položkách nabídky.

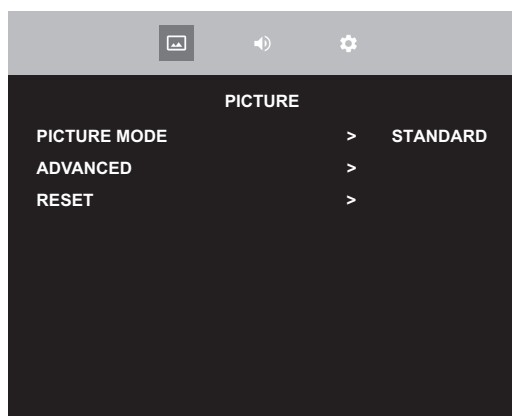
POZNÁMKA

- Když jsou zobrazeny položky hlavní nabídky, nevypínejte hlavní vypínač. Mohlo by dojít k inicializaci nastavení.

■Příklad používání

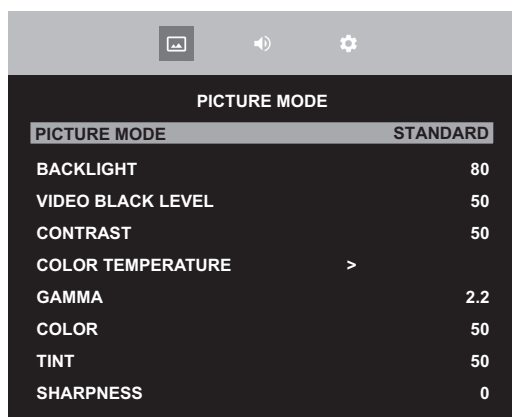
(Úprava hodnoty CONTRAST <KONTRAST> v nabídce PICTURE <OBRAZ>)

1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete obrazovku s nabídkou.

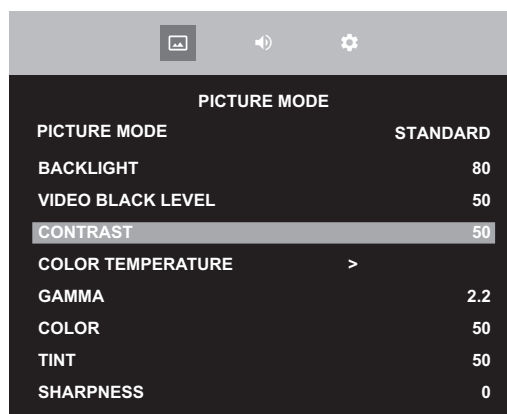


2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte “PICTURE” <OBRAZ> a poté stiskněte tlačítko SET.

3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte režim obrazu.



4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte “CONTRAST” <KONTRAST>.



5. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ upravte nastavení.



U položek, u nichž se zobrazuje >, stiskněte tlačítko SET, proveďte nastavení a poté stiskněte tlačítko EXIT.

6. Stisknutím tlačítka MENU zavřete obrazovku s nabídkou

TIP

- Podoba nabídky se bude lišit v závislosti na vstupním režimu.
- Obrazovka s nabídkou se automaticky zavře, pokud po dobu 15 sekund neprovedete žádnou operaci.
- Položky, které nelze používat, jsou zašedlé. (Např. funkce, která není při současném vstupním signálu podporována)

Podrobnosti o položkách nabídky

Podoba nabídky se bude lišit v závislosti na vstupním režimu.

Níže uvedená nastavení jsou doporučená nastavení, která odpovídají "normální konfiguraci" definované ve směrnici o ekodesignu (2019/2021).

- REFRESH MODE <REŽIM OBNOVENÍ>: OFF <VYPNUTO>

■ PICTURE <OBRAZ>

PICTURE MODE <REŽIM OBRAZU>

Změní režim obrazu na obrazovce. Režim obrazu na obrazovce lze změnit také pomocí dálkového ovládání. Při změně dalších nastavení v položce "PICTURE MODE" se toto nastavení přepne na "CUSTOM" <VLASTNÍ>.

BACKLIGHT <PODSVÍCENÍ>

Upraví jas podsvícení.

VIDEO BLACK LEVEL <VIDEO ÚROVEŇ ČERNÉ>

Upraví celý jas video signálu.

CONTRAST <KONTRAST>

Upraví rozdíl mezi světlými a tmavými částmi obrazu.

COLOR TEMPERATURE <TEPLOTA BAREV>

Zvolí teplotu barev.

Hodnoty nastavení jsou uvedeny pouze pro referenci. Teplota barev obrazu se v průběhu času mění. Tato funkce není určena k udržení její konstantní hodnoty.

NATIVE <PŮVODNÍ>: Zobrazí úroveň vstupního signálu v původní podobě.

CUSTOM <VLASTNÍ>: Upraví jednotlivá nastavení R/G/B GAIN.

R GAIN <PŘÍRŮSTEK ČERVENÉ> Upraví červenou složku barev ve světlém spektru.

G GAIN <PŘÍRŮSTEK ZELENÉ> Upraví zelenou složku barev ve světlém spektru.

B GAIN <PŘÍRŮSTEK MODRÉ> Upraví modrou složku barev ve světlém spektru.

GAMMA

Vybírá hodnotu gamma.

COLOR <BARVA>

Upraví intenzitu barev.

TINT <SYTOST>

Upraví sytost. Výběrem symbolu + změníte barvu více k zelené a výběrem symbolu – změníte barvu více k purpurové.

SHARPNESS <OSTROST>

Nastaví ostrost obrazu.

ADVANCED <ROZŠÍŘENÉ>

ASPECT <POMĚR STRAN>

Vyberte poměr stran obrazu.

NOISE REDUCTION <POTLAČENÍ ŠUMU>

Omezí šum obrazu.

Použití vyšší úrovně výrazněji omezí šum. Může ale docházet k rozmazání obrazu.

VIDEO RANGE <VIDEO ROZSAH>

Nastavení rozsahu vstupního signálu RGB.

Za běžných okolností používejte možnost "AUTO" <AUTOMATICKY>.

Pokud rozsah vstupního signálu RGB nelze pomocí možnosti "AUTO" vhodně nastavit, nastavte jej podle obrazu. Při odlišném nastavení se obraz zobrazí s vybledlou černou barvou a komprimovanými gradienty.

RESET

Obnoví hodnoty položek v nabídce PICTURE na výchozí nastavení z výroby.

Stiskněte tlačítko ◀ pro provedení RESET.

Položky v nabídce

■ AUDIO <ZVUK>

TREBLE <VÝŠKY>

Nastaví hlasitost výšek.

BASS <HLOUBKY>

Nastaví hlasitost hloubek.

BALANCE <VYVÁŽENÍ>

Nastaví vyvážení zvuku mezi levou a pravou stranou.

INTERNAL SPEAKER <INTERNÍ REPRODUKTOR>

Povolí nebo zakáže výstup zvuku z interních reproduktorů.

LINE OUT

Nastaví hlasitost zvukového výstupu z výstupního zvukového konektoru.

FIXED <NEMĚNNÁ> Pevné nastavení zvuku.

VARIABLE <PROMĚNNÁ> Hlasitost můžete upravit pomocí hodnoty "nastavení hlasitosti".

RESET

Obnoví hodnoty položek v nabídce AUDIO na výchozí nastavení z výroby.

Stiskněte tlačítko ◀ pro provedení RESET.

■ SYSTEM <SYSTÉM>

LANGUAGE <JAZYK>

Nastaví jazyk pro obrazovku s nabídkou.

DATE & TIME <DATUM A ČAS>

YEAR <ROK>/MONTH <MĚSÍC>/DAY <DEN>/TIME <ČAS>

Nastaví datum a čas.

AM/PM

Toto nastavení se provádí, když je u položky "TIME FORMAT" nastavena možnost "12-HOUR TIME" <12HODINOVÝ>.

DATE FORMAT <FORMÁT DATA>

Zde se nastavuje formát zobrazení data.

TIME FORMAT <FORMÁT ČASU>

Vyberte 12hodinový nebo 24hodinový formát času.

SCHEDULE <PLÁN> (Viz [strana 27.](#))

Na určitý čas můžete naplánovat zapnutí/vypnutí napájení.

CEC

CEC

OFF <VYPNUTO> Funkce HDMI CEC se nepoužije.

ON <ZAPNUTO> Použije se funkce HDMI CEC.

Pokud zařízení připojené ke vstupnímu konektoru HDMI podporuje funkci CEC, vstupní režim monitoru se po spuštění přehrávání v zařízení změní na HDMI.

POWER CONTROL LINK <SVÁZÁNÍ OVLÁDÁNÍ NAPÁJENÍ>

Nastaví, zda dojde k vypnutí externího zařízení připojeného přes HDMI-CEC v případě, že je vypnutý také monitor (pohotovostní stav).

Nastaví, zda se monitor vypne (pohotovostní stav), pokud je vypnuté také externí zařízení připojené přes HDMI-CEC.

Nastavte, zda se monitor zapne, pokud se zapne také externí zařízení připojené přes HDMI-CEC.

Připojené zařízení kompatibilní s HDMI-CEC se během pořizování záznamu nemusí přepnout do pohotovostního režimu.

AUDIO RECEIVER <ZÁZNAM ZVUKU>

DISABLE <ZAKÁZAT> ... Zvuk bude vycházet z interního reproduktoru tohoto monitoru.

ENABLE <POVOLIT> Zvuk bude vycházet ze zařízení kompatibilního s ARC zapojeného do vstupního konektoru HDMI1.

Zvuk nebude vycházet z interního reproduktoru ani nebude vyslán z výstupního konektoru audio.

AUTO INPUT CHANGE <AUTOMATICKÁ ZMĚNA VSTUPU>

Nastaví, jestli se má vstup změnit automaticky. Pokud je vybrána možnost "ON" <ZAPNUTO> a ve zvoleném vstupním režimu není zjištěn signál, monitor automaticky změní vybraný režim na jiný režim, u kterého zjistí dostupný video signál.

Pokud jsou videosignály přítomny v několika režimech vstupu, přepíná se mezi nimi následovně:

USB (pokud je připojena paměťová jednotka USB), HDMI1, HDMI2, USB-C

(Přepínání režimu vstupu může trvat 15 sekund nebo déle v závislosti na připojeném zařízení. Jestliže nejsou na žádném ze vstupních konektorů přítomny žádné signály, bude přepínání pokračovat, dokud nedojde k rozpoznání vstupního signálu, a monitor nepřejde do stavu čekání na vstupní signál.)

HDMI MODE <REŽIM HDMI>

Nastavení HDMI MODE mění způsob zpracování a dekódování zobrazeného obsahu pomocí vstupního konektoru HDMI.

MODE 1 <REŽIM 1> Používá se za běžných okolností. Dokáže podporovat nejběžnější barevné prostory a další kódovací signály.

MODE 2 <REŽIM 2> Tento režim použijte, když se vstupní signál nezobrazuje správně v "MODE 1". Lze v něm zobrazit až 4K30p.

CONTROL SETTINGS <NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ>

CONTROL INTERFACE <OVLÁDACÍ ROZHRANÍ>

Zde se vybírá způsob, s jehož pomocí lze ovládat monitor z počítače.

NETWORK SETTINGS <NASTAVENÍ SÍTĚ>

Zde se nakonfiguruje nastavení pro ovládání monitoru z počítače prostřednictvím sítě LAN.

IP SETTING <NASTAVENÍ IP> Pokud je vaše síť LAN vybavena serverem DHCP a chcete získat adresu automaticky, změňte toto nastavení na "AUTO" <AUTOMATICKY>. Pro ruční nastavení adresy jej nastavte na "MANUAL" <RUČNĚ>.

IP ADDRESS <IP ADRESA> Pokud je v položce "IP SETTING" nastavena možnost "MANUAL" zadejte IP adresu.

SUBNET MASK <MASKA PODSÍTĚ> Pokud v nastavení "IP SETTING" používáte možnost "MANUAL", zadejte masku podsítě.

DEFAULT GATEWAY <VÝCHOZÍ BRÁNA> Pokud je u položky "IP SETTING" nastavena možnost "MANUAL", zadejte výchozí bránu. Pokud nepoužíváte výchozí bránu, zadejte "000.000.000.000".

PC CONTROL <OVLÁDÁNÍ POČÍTAČEM>

PC CONTROL <OVLÁDÁNÍ POČÍTAČEM> Slouží k nastavení toho, zda bude možné tento monitor ovládat přes síť.

USER NAME <UŽIVATELSKÉ JMÉNO> Nastavení uživatelského jména potřebného k připojení k tomuto monitoru. Stisknutím tlačítka SET změníte velká/malá písmena abecedy.

PASSWORD <HESLO> Zde se nastavuje heslo při připojování k tomuto monitoru. Stisknutím tlačítka SET změníte velká/malá písmena abecedy.

AUTO LOGOUT Zde se nastavuje, zda se automaticky odhlásit, když po dobu přibližně
<AUTOMATICKÉ ODHLÁŠENÍ> 15 minut neproběhne žádná komunikace.

RESET

Vrátí "CONTROL SETTINGS" do počátečních hodnot.

POWER SAVE SETTINGS <NASTAVENÍ ÚSPORY ENERGIE>

POWER SAVE <ÚSPORA ENERGIE>

"POWER SAVE" určuje to, zda při absenci signálu dojde k přepnutí režimu do stavu čekání na vstupní signál.

TIME SETTING <NASTAVENÍ ČASU>

Zde se nastavuje doba pro přepnutí do stavu čekání na vstupní signál, když není přítomen žádný signál.

AUTO PLAY <AUTOMATICKÉ PŘEHRAVÁNÍ>

Zde se nastavuje typ souboru, který hodláte automaticky přehrát z paměťové jednotky USB. (Viz [strana 19.](#))

KEY LOCK SETTINGS <NASTAVENÍ ZÁMKU TLAČÍTEK>

Zde můžete deaktivovat tlačítka monitoru.

Pro vypnutí zámku stiskněte tlačítko DISPLAY na nejméně 5 sekund.

UNLOCKED <ODEMKNUTO> Ovládání lze provádět.

LOCK ALL <ZAMKNOUT VŠE> Zablokují se tlačítka.

IR LOCK SETTINGS <NASTAVENÍ ZÁMKU DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ>

Tlačítka dálkového ovládání lze vypnout.

Pro vypnutí zámku stiskněte tlačítko DISPLAY na nejméně 5 sekund.

UNLOCKED <ODEMKNUTO> Ovládání lze provádět.

LOCK ALL <ZAMKNOUT VŠE> Zablokují se tlačítka.

LOCK EXCEPT VOLUME <UZAMKNOUT S VÝJIMKOU HLASITOSTI> ...Uzamkne úkony všech ostatních tlačítek než VOLUME +/-.

LOCK EXCEPT POWER <UZAMKNOUT S VÝJIMKOU NAPÁJENÍ>Uzamkne všechny jiné úkony než přepnutí napájení.

MONITOR ID <ID MONITORU>

Zde se nastavuje počet jednotek dálkového ovládání. (Viz [strana 27.](#))

THERMAL SENSOR SETTING <NASTAVENÍ TEPLOTNÍHO ČIDLA>

Vybere orientaci monitoru.

LANDSCAPE <NA ŠÍŘKU> Orientace na šířku

PORTRAIT <NA VÝŠKU> Orientace na výšku

OSD

INFORMATION OSD <INFORMACE NA OBRAZOVCE>

Zde se zobrazují nebo skrývají informace na obrazovce.

Informace na obrazovce zahrnují hlášení, která se objevují na obrazovce při přepínání vstupů nebo při změně stavu vstupního signálu.

CAUTION WINDOW <OKNO S VÝSTRAHOU>

Zde se nastavuje, zda se okno s výstrahou má zobrazit (ON <ZAPNUTO>) nebo ne (OFF <VYPNUTO>), když se přehrává soubor ve formátu nebo s kodekem, které monitor nepodporuje.

180°ROTATE <OTOČIT O 180°>

Zde můžete otočit video o 180 stupňů.

POWER INDICATOR <INDIKÁTOR NAPÁJENÍ>

Nastaví, zda má svítit LED indikátor napájení.

TILE MATRIX

TILE MATRIX

Zde se nastavuje, zda se má použít funkce TILE MATRIX.

H MONITORS <MONITORY VODOROVNĚ>/V MONITORS <MONITORY SVISLE>

Zde se nastavuje počet rozdělení obrazovky (počet monitorů) ve vodorovném/svislém směru použitý ve funkci TILE MATRIX.

POSITION <POLOHA>

Zde se stanovuje, jak se má zobrazit rozdělená obrazovka při použití funkce TILE MATRIX.

BEZEL ADJUST <PŘIZPŮSOBENÍ RÁMEČKŮ>

Zde se nastavuje, zda se má použít funkce korekce rámečku, když je u položky "TILE MATRIX" nastavena možnost "ON" <ZAPNUTO>.

Když je vstupním signálem jeden z níže uvedených, obraz se objeví s korekcí šířky rámečku sousedního monitoru.

3840x2160, 1920x1080, 1280x720

SCREEN SAVER <SPORIČ OBRAZOVKY>

MOTION <POHYB>

Zbytkové obrazy jsou potlačeny pohybem obrazu.

INTERVAL

Zde se nastavuje provozní interval (v sekundách) pro "MOTION".

REFRESH MODE <REŽIM OBNOVENÍ>

Zde se nastavuje, zda provádět obnovování obrazu, když se tento monitor nachází ve stavu čekání na vstupní signál nebo v pohotovostním stavu.

Zbytkové obrazy jsou potlačeny prováděním obnovování obrazu. (V takovém případě se však zvýší spotřeba energie.)

OFF <VYPNUTO>Obnovování obrazu se nebude provádět.

MODE 1 <REŽIM 1>Obnovení obrazu se provede, když se tento monitor nachází ve stavu čekání na vstupní signál nebo v pohotovostním stavu.

MODE 2 <REŽIM 2>Obnovení obrazu se provede, když se tento monitor nachází v pohotovostním stavu.

MONITOR INFORMATION <INFORMACE O MONITORU>

Zobrazení informací o tomto monitoru.

UPDATE FIRMWARE <AKTUALIZOVAT FIRMWARE>

Aktualizuje firmware.

Když k tomuto monitoru připojíte paměťovou jednotku USB obsahující firmware a stisknete tlačítko ◀, firmware se aktualizuje.

FACTORY RESET <TOVÁRNÍ RESET>

Všechna nastavení se obnoví na výrobní hodnoty.

Stiskněte tlačítko ◀ pro provedení FACTORY RESET.

■ TILE MATRIX

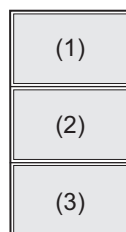
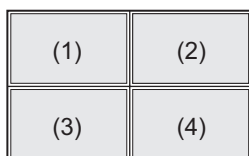
- Můžete zarovnat několik monitorů k sobě a spojit je do jedné velké obrazovky, kterou chcete zobrazit. (Nejvýše lze takto zarovnat 4 monitory. Avšak nejvýše 3 monitory v jedné rovině.)
- Na každém monitoru se zobrazují zvětšené verze oddělených obrazů.

Postup nastavení

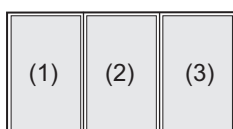
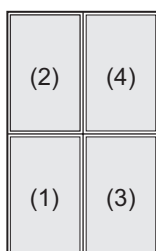
1. Vyberte položku "TILE MATRIX" v nabídce SYSTEM <SYSTÉM>.
2. U položky "TILE MATRIX" nastavte možnost "ON" <ZAPNUTO>.
3. Počet monitorů zarovnaných ve vodorovném směru nastavte v položce "H MONITORS" <MONITORY VODOROVNĚ>.
4. Počet monitorů zarovnaných ve svislém směru nastavte v položce "V MONITORS" <MONITORY SVISLE>.
5. V položce "POSITION" <POLOHA> nastavte úsek odděleného obrazu, který se má zobrazit na každém monitoru.

POSITION <POLOHA>

Pro monitor v orientaci na šířku



Pro monitor v orientaci na výšku



■ SCHEDULE <PLÁN>

Lze nastavit čas, kdy se má monitor zapnout a vypnout. Soubor s automatickým přehráváním z paměťové jednotky USB lze rovněž přehrát ve stanovený čas. (Viz [strana 19](#).) Tuto funkci nastavte pomocí položky "SCHEDULE" <PLÁN> v nabídce SYSTEM <SYSTÉM>. (Viz [strana 23](#).)

1. Vsuňte paměťovou jednotku USB, z níž mají být při přehrávání soubory, do portu USB na monitoru. (Viz [strana 11](#).)
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte číslo pro SCHEDULE <PLÁN> a stiskněte tlačítko ►.
3. Nastavte "SCHEDULE" <PLÁN>. (Viz popis níže.)
4. Stiskněte tlačítko EXIT.

ON/OFF <ZAPNUTO/VYPNUTO>

OFF <VYPNUTO> : "SCHEDULE" je neaktivní.
ON <ZAPNUTO> : "SCHEDULE" je aktivní.

MODE

ON AND OFF <ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ>

Tento monitor se zapne ve stanovený čas a vypne se ve stanovený čas. (Tento monitor se bude nacházet v pohotovostním stavu.)

Nastavte "ON TIME" a "OFF TIME".

ON ONLY <POUZE ZAPNUTÍ>

Tento monitor se zapne ve stanovený čas.

Nastavte "ON TIME".

OFF ONLY <POUZE VYPNUTÍ>

Tento monitor se vypne ve stanovený čas. (Tento monitor se bude nacházet v pohotovostním stavu.)

Nastavte "OFF TIME".

ON TIME <ČAS ZAPNUTÍ>

Zadejte dobu zapnutí tohoto monitoru.

OFF TIME <ČAS VYPNUTÍ>

Zadejte čas vypnutí tohoto monitoru.

REPEAT MODES <REŽIMY OPAKOVÁNÍ>

Určuje den v týdnu, kdy se má "SCHEDULE" používat.

Když zvolíte "ONLY ONCE" <POUZE JEDNOU>, "SCHEDULE" se aktivuje pouze jednou v určený den.

INPUT <VSTUP>

Určuje vstupní režim při zapnutí.

AUTO PLAY1/AUTO PLAY2 <AUTOMATICKÉ PŘEHRAVÁNÍ1 / AUTOMATICKÉ PŘEHRAVÁNÍ2>

Zde se nastavuje typ souboru, který má být automaticky přehrán z paměťové jednotky USB. Fotografie a video nelze automaticky přehrávat současně.

RESET

Vrátí nastavení "SCHEDULE" do počátečních hodnot.

POZNÁMKA

- Po aktivaci nastavení "SCHEDULE" <PLÁN> nevypínejte hlavní napájení.
- Nastavte správné datum a čas. (Viz [strana 23](#).)
"SCHEDULE" <PLÁN> nebude fungovat, pokud nebude nastaveno datum a čas.
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou datum a čas správně nastaveny.

TIP

- Pro "SCHEDULE" <PLÁN> lze nastavit až 7 položek.
- Nastavením položky "SCHEDULE" <PLÁN> bude kontrolka LED napájení v pohotovostním stavu blikat oranžově.
- Pokud se plány překrývají, "SCHEDULE" <PLÁN> s větším číslem má přednost před plánem s malým číslem.

■ Informace o čísle dálkového ovládání

Pokud v blízkém okolí používáte i další monitory, můžete změnit číslo dálkového ovládání a zabránit tak ovládání druhého monitoru daným dálkovým ovládáním. Nastavte stejné číslo na monitoru a na dálkovém ovládání.

TIP

- Číslo dálkového ovládání můžete nastavit na hodnoty v rozsahu od 0 do 25.
- Pokud se baterie dálkového ovládání vybijí, při její výměně se číslo dálkového ovládání může resetovat na 0.

Změna čísla dálkového ovládání na monitoru

Pomocí možnosti "MONITOR ID" <ID MONITORU> v nabídce SYSTEM <SYSTÉM> nastavte číslo. (Viz [strana 24](#).)

Povolí číslo dálkového ovládání na dálkovém ovládání.

1. Stiskněte a podržte tlačítko REMOTE ID SET na dálkovém ovládání po dobu nejméně 2 sekund.
Číslem dálkového ovládání bude číslo dříve nastavené. (Počáteční hodnota: 1)

Změna čísla dálkového ovládání na dálkovém ovládání

1. Podržte stisknuté tlačítko REMOTE ID SET a zároveň stiskněte číslo, které odpovídá číslu dálkového ovládání.
 - Číslo dálkového ovládání můžete nastavit na hodnoty v rozsahu od 0 do 25.
Číslo prosím zadejte bez časových prodlev.
 - Když je číslo dálkového ovládání nastaveno na "0", všechna monitory lze ovládat bez ohledu na číslo dálkového ovládání na tomto monitoru.
2. Uvolněte stisknuté tlačítko REMOTE ID SET.
Číslo dálkového ovládání se tímto nastaví na ovládání.

Ověření čísla dálkového ovládání

1. Stiskněte tlačítko REMOTE ID SET na dálkovém ovládání.
Číslo dálkového ovládání se objeví na tomto monitoru. Pokud se zobrazí červenou barvou, číslo dálkového ovládání na tomto monitoru a dálkovém ovládání si odpovídají.
Pokud se zobrazí bílou barvou, čísla dálkového ovládání si neodpovídají.

TIP

- Pro zneplatnění čísla dálkového ovládání na dálkovém ovládání stiskněte a podržte tlačítko REMOTE ID CLEAR na dobu delší než 2 sekundy.

Řešení potíží

Pokud máte problémy se zobrazením, dříve než se obrátíte na servis, vyzkoušejte následující tipy k řešení potíží.

Nefunguje obraz nebo zvuk.

- Kontrolka LED napájení nesvítí.
 - Je tento monitor napájen?
 - Je připojen napájecí kabel? (Viz [strana 12.](#))
 - Je vypnut hlavní vypínač? (Viz [strana 15.](#))
- Kontrolka LED napájení svítí oranžově barvou.
 - Tento monitor je v pohotovostním stavu. Zapněte napájení. (Viz [strana 15.](#))
- Kontrolka LED napájení bliká modře barvou (v intervalu 1 sekundy).
 - K dispozici není žádný vstupní signál.
 - Je vybrán vstupní režim, který je vhodný pro vstupní konektor, k němuž je připojen kabel? (Viz [strana 16.](#))
 - Pokud je připojeno jakékoli externí zařízení,

Dálkové ovládání nefunguje.

- Jsou baterie vloženy se správnou polaritou (+, -)? (Viz [strana 13.](#))
- Nejsou baterie vybité?
- Nasměrujte dálkové ovládání na snímač dálkového ovládání na monitoru. (Viz [strana 13.](#))
- Není ovládání zakázáno? (Viz [strana 24.](#))
- Odpovídají čísla dálkového ovládání danému dálkovému ovládání a monitoru? (Viz [strana 27.](#))

Obraz funguje, ale zvuk nikoli.

- Není zvuk ztlumen?
- Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na minimální hodnotu.
- Jsou zvukové kabely správně zapojeny?

Nestabilní video.

- Signál je možná nekompatibilní.

Video ze vstupního konektoru HDMI se nezobrazuje správně.

- Podporuje kabel HDMI rozlišení 4K i standard HDMI? Monitor nebude fungovat s kabely, které neodpovídají standardům.
- Je vstupní signál kompatibilní s tímto monitorem? (Viz [strana 35](#) a [strana 36.](#))
- Pokud připojené zařízení nepodporuje rozlišení 4K, nastavte parametr "HDMI MODE" <REŽIM HDMI> na hodnotu "MODE 2" <REŽIM 2>.

Video z konektoru USB Typ C se nezobrazuje správně.

- Je vstupní signál kompatibilní s tímto monitorem? (Viz [strana 35](#) a [strana 36.](#))

Ovládací tlačítka nefungují.

Nefunguje obraz.

- Zátěž zvenku může narušovat normální činnost. Vypněte hlavní vypínač, počkejte 5 sekund, opět jej zapněte a poté ověřte činnost.

Vstupní režim se mění automaticky.

- Když je u položky "AUTO INPUT CHANGE" <AUTOMATICKÁ ZMĚNA VSTUPU> nastavena možnost "ON" <ZAPNUTO> a ve zvoleném režimu vstupu není přítomen žádný signál, monitor automaticky změní zvolený režim na takový, ve kterém je přítomen videosignál. Režim vstupu se může změnit v následujících situacích:
 - Pokud je počítač v pohotovostním režimu.
 - Pokud bylo přehrávání videa zastaveno ze zařízení pro přehrávání.

Když se zobrazí informace "AUTO DIMMING" <AUTOMATICKÉ ZTLUMENÍ>.

- Když vnitřní teplota monitoru nadměrně vzroste, jas podsvícení se automaticky sníží, aby se zabránilo dalšímu nárůstu teploty. Pokud se pokusíte upravit jas v době, když se monitor nachází v uvedeném stavu, zobrazí se informace "AUTO DIMMING" <AUTOMATICKÉ ZTLUMENÍ> a jas nebude možné měnit.
- Odstraňte příčinu nadměrného nárůstu teploty.

Monitor vydává praskavé zvuky.

- Z monitoru mohou občas vycházet praskavé zvuky. Dochází k tomu, když se skříň roztahuje a smršťuje kvůli změnám teploty. Na výkonnost monitoru tento jev nemá vliv.

Kontrolka LED napájení bliká střídavě oranžovou a modrou barvou.

- Když vnitřní teplota monitoru nadměrně vzroste, jas podsvícení se automaticky sníží, aby se předešlo potížím souvisejícím s vysokou teplotou. V takové situaci se a kontrolka LED napájení začne blikat střídavě oranžovou a modrou barvou.
- Pokud dojde k dalšímu nárůstu vnitřní teploty, monitor automaticky přejde do pohotovostního stavu. (Kontrolka LED napájení bude i nadále blikat střídavě oranžovou a modrou barvou.)
- Odstraňte příčinu nadměrného nárůstu teploty.
 - Pokud monitor přejde do pohotovostního stavu kvůli nárůstu teploty, k návratu do běžného zobrazení je třeba vypnout a znovu zapnout napájení. Pokud však není odstraněna příčina nárůstu teploty, monitor znovu přejde do pohotovostního stavu. (Viz [strana 7.](#))
 - Ověřte, zda se monitor nenachází na místě, kde hrozí rychlý nárůst teploty. K rychlému nárůstu vnitřní teploty dochází, když jsou zablokovány větrací otvory monitoru.
 - Vnitřní teplota rychle vzroste, když se uvnitř monitoru nebo okolo větracích otvorů nashromáždí prach. Je-li to možné, prach odstraňte. Ohledně odstranění prachu z vnitřní části zařízení se obraťte na prodejce produktů SHARP.

Technické údaje

■Technické údaje o produktu

Model		PN-E869	PN-E759
Panel LCD		86" třída [úhlopříčka 217,43 cm] TFT LCD	75" třída [úhlopříčka 189,34 cm] TFT LCD
Max. rozlišení	(pixels)	3840 × 2160	
Max. počet barev		Přibližně 1,07 miliardy barev	
Rozteč pixelů		0,4935 mm (H) × 0,4935 mm (V)	0,430 mm (H) × 0,430 mm (V)
Jas (typický)*1		350 cd/m ²	
Kontrast (typický)		1200: 1	
Pozorovací úhel		178° vpravo/vlevo/nahore/dole (kontrast ≥ 10)	
Aktivní oblast obrazovky		(mm) 1895,0 (Š) × 1066,0 (V)	1650,2 (Š) × 928,3 (V)
Rychlost odezvy		8ms (Z šedé na šedou, prům.)	
Plug and play		VESA DDC2B	
Vstupní konektory	Video / audio	HDMI × 2 USB Typ C × 1	
	Sériový (RS-232C)	D-sub 9 kolíků × 1	
Výstupní konektory	Audio	3,5mm mini stereofonní konektor × 1	
Port USB		kompatibilní s USB 2.0 × 1	
Konektor LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX	
Výstup reproduktorů		10 W + 10 W	
Požadavky na napájení		100-240 V _{stř.} 3,6-1,4 A, 50/60 Hz	100-240 V _{stř.} 2,5-1,0 A, 50/60 Hz
Provozní teplota*2		0°C až 40°C	
Provozní vlhkost		20 % až 80 % (nekondenzující)	
Skladovací teplota		-20°C až 60°C	
Skladovací vlhkost		10 % až 80 % (nekondenzující)	
Spotřeba energie*3 (Maximální / pohotovostní režim při připojení na síť*4 / pohotovostní režim*4 / vypnutý stav)		245W (320W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	170W (220W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)
Rozměry (bez výčnělků)		(mm) Přibližně 1927 (Š) × 87,8 (H) × 1098 (V)	Přibližně 1680 (Š) × 86,3 (H) × 959 (V)
Hmotnost		(kg) Přibližně 32,5	Přibližně 24,0

*1 Jas závisí na vstupním režimu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se bude postupem času snižovat. Vzhledem k povaze zařízení není možné přesně zachovat stálou úroveň jasu. Tento údaj představuje jas panelu LCD, nikoli jas produktu.

*2 Při použití monitoru společně s volitelným příslušenstvím doporučeným společností SHARP se teplotní podmínky mohou změnit. V takových případech si ověřte teplotní podmínky určené volitelným příslušenstvím.

*3 Výrobní nastavení. (Když není připojena žádná volitelná součást.)

*4 Když není připojena žádná volitelná součást.

V rámci neustálého vývoje si společnost SHARP vyhrazuje právo změnit design i technické údaje za účelem vylepšení produktu bez předchozího oznámení. Výkonnostní technické údaje jsou jmenovité hodnoty pro výrobní jednotky. U konkrétní jednotky může dojít k určitým odchylkám od těchto hodnot.

Technické údaje

Model		PN-E659	PN-E559
Panel LCD		65" třída [úhlopříčka 163,90 cm] TFT LCD	55" třída [úhlopříčka 138,78 cm] TFT LCD
Max. rozlišení	(pixels)	3840 × 2160	
Max. počet barev		Přibližně 1,07 miliardy barev	
Rozteč pixelů		0,372 mm (H) × 0,372 mm (V)	0,315 mm (H) × 0,315 mm (V)
Jas (typický)*1		350 cd/m ²	
Kontrast (typický)		1200: 1	
Pozorovací úhel		178° vpravo/vlevo/nahore/dole (kontrast ≥ 10)	
Aktivní oblast obrazovky	(mm)	1428,5 (Š) × 803,5 (V)	1209,6 (Š) × 680,4 (V)
Rychlost odezvy		8ms (Z šedé na šedou, prům.)	
Plug and play		VESA DDC2B	
Vstupní konektory	Video / audio	HDMI × 2 USB Typ C × 1	
	Sériový (RS-232C)	D-sub 9 kolíků × 1	
Výstupní konektory	Audio	3,5mm mini stereofonní konektor × 1	
Port USB		kompatibilní s USB 2.0 × 1	
Konektor LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX	
Výstup reproduktorů		10 W + 10 W	
Požadavky na napájení		100-240 V _{stř.} , 1,9-0,8 A, 50/60 Hz	100-240 V _{stř.} , 1,6-0,6 A, 50/60 Hz
Provozní teplota*2		0°C až 40°C	
Provozní vlhkost		20 % až 80 % (nekondenzujíc)	
Skladovací teplota		-20°C až 60°C	
Skladovací vlhkost		10 % až 80 % (nekondenzujíc)	
Spotřeba energie*3 (Maximální / pohotovostní režim při připojení na síť*4 / pohotovostní režim*4 / vypnutý stav)		125W (170W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	100W (140W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)
Rozměry (bez výčnělků)	(mm)	Přibližně 1453 (Š) × 59,7 (H) × 829 (V)	Přibližně 1234 (Š) × 58,9 (H) × 707 (V)
Hmotnost		Přibližně 16,5	Přibližně 12,0

*1 Jas závisí na vstupním režimu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se bude postupem času snižovat. Vzhledem k povaze zařízení není možné přesně zachovat stálou úroveň jasu. Tento údaj představuje jas panelu LCD, nikoli jas produktu.

*2 Při použití monitoru společně s volitelným příslušenstvím doporučeným společností SHARP se teplotní podmínky mohou změnit. V takových případech si ověřte teplotní podmínky určené volitelným příslušenstvím.

*3 Výrobní nastavení. (Když není připojena žádná volitelná součást.)

*4 Když není připojena žádná volitelná součást.

V rámci neustálého vývoje si společnost SHARP vyhrazuje právo změnit design i technické údaje za účelem vylepšení produktu bez předchozího oznámení. Výkonnostní technické údaje jsou jmenovité hodnoty pro výrobní jednotky. U konkrétní jednotky může dojít k určitým odchylkám od těchto hodnot.

Model		PN-E509	PN-E439	PN-E329
Panel LCD		50" třída [úhlopříčka 125,73 cm] TFT LCD	43" třída [úhlopříčka 107,99 cm] TFT LCD	32" třída [úhlopříčka 80,13 cm] TFT LCD
Max. rozlišení (pixely)		3840 × 2160		1920 × 1080
Max. počet barev		Přibližně 1,07 miliardy barev		Přibližně 16,7 milionů barev
Rozteč pixelů		0,285 mm (H) × 0,285 mm (V)	0,245 mm (H) × 0,245 mm (V)	0,364 mm (H) × 0,364 mm (V)
Jas (typický)* ¹		350 cd/m ²		
Kontrast (typický)		4000: 1	1200: 1	
Pozorovací úhel		178° vpravo/vlevo/nahore/dole (kontrast ≥ 10)		
Aktivní oblast obrazovky (mm)		1095,8 (Š) × 616,4 (V)	941,2 (Š) × 529,4 (V)	698,4 (Š) × 392,9 (V)
Rychlost odezvy		8ms (Z šedé na šedou, prům.)		
Plug and play		VESA DDC2B		
Vstupní konektory	Video / audio	HDMI × 2 USB Typ C × 1		
	Sériový (RS-232C)	D-sub 9 kolíků × 1		
Výstupní konektory	Audio	3,5mm mini stereofonní konektor × 1		
Port USB		kompatibilní s USB 2.0 × 1		
Konektor LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX		
Výstup reproduktorů		10 W + 10 W		5 W + 5 W
Požadavky na napájení		100-240 V _{stř.} , 1,6-0,6 A, 50/60 Hz	100-240 V _{stř.} , 1,4-0,6 A, 50/60 Hz	100-240 V _{stř.} , 0,8-0,4 A, 50/60 Hz
Provozní teplota* ²		0°C až 40°C		
Provozní vlhkost		20 % až 80 % (nekondenzující)		
Skladovací teplota		-20°C až 60°C		
Skladovací vlhkost		10 % až 80 % (nekondenzující)		
Spotřeba energie* ³ (Maximální / pohotovostní režim při připojení na síť* ⁴ / pohotovostní režim* ⁴ / vypnutý stav)		99W (135W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	85W (120W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)	43W (70W / 2,0W / 0,5W / 0,0W)
Rozměry (mm) (bez výčnělků)		Přibližně 1120 (Š) × 59,9 (H) × 641 (V)	Přibližně 965 (Š) × 59,1 (H) × 555 (V)	Přibližně 724 (Š) × 59,0 (H) × 418 (V)
Hmotnost (kg)		Přibližně 9,2	Přibližně 7,5	Přibližně 4,7

*1 Jas závisí na vstupním režimu a dalších nastaveních obrazu. Úroveň jasu se bude postupem času snižovat. Vzhledem k povaze zařízení není možné přesně zachovat stálou úroveň jasu. Tento údaj představuje jas panelu LCD, nikoli jas produktu.

*2 Při použití monitoru společně s volitelným příslušenstvím doporučeným společností SHARP se teplotní podmínky mohou změnit. V takových případech si ověřte teplotní podmínky určené volitelným příslušenstvím.

*3 Výrobní nastavení. (Když není připojena žádná volitelná součást.)

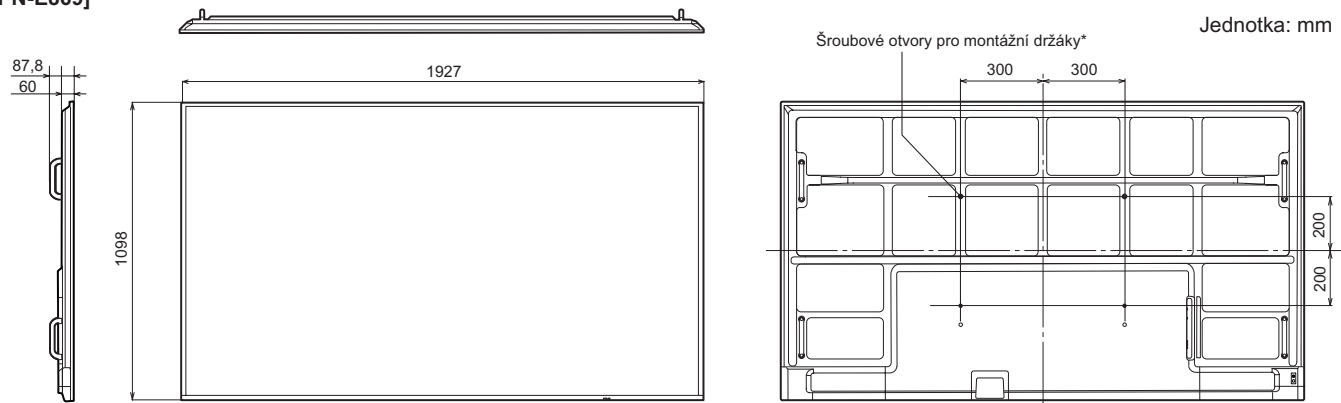
*4 Když není připojena žádná volitelná součást.

V rámci neustálého vývoje si společnost SHARP vyhrazuje právo změnit design i technické údaje za účelem vylepšení produktu bez předchozího oznámení. Výkonnostní technické údaje jsou jmenovité hodnoty pro výrobní jednotky. U konkrétní jednotky může dojít k určitým odchylkám od těchto hodnot.

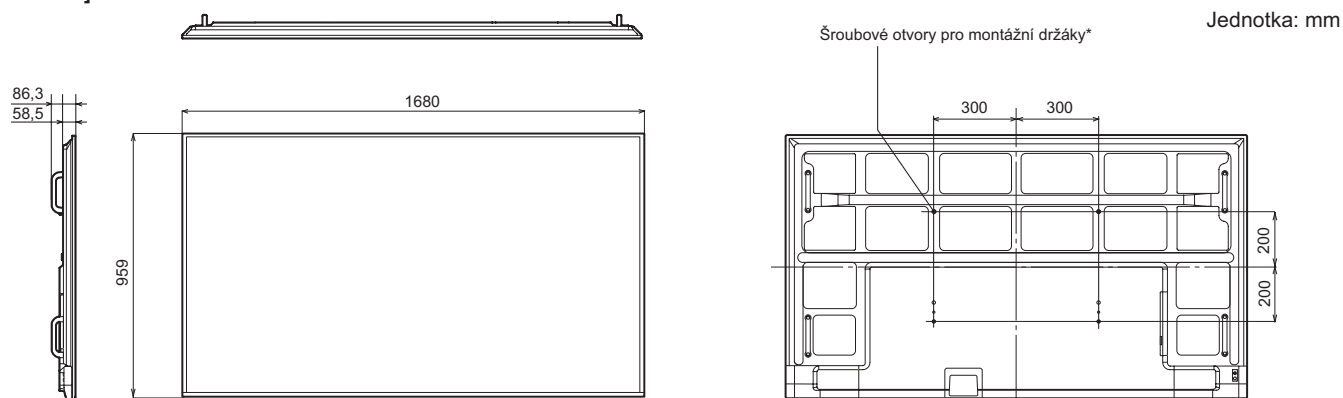
■ Rozměrové nákresy

Upozorňujeme, že uvedené hodnoty jsou přibližné.

[PN-E869]



[PN-E759]



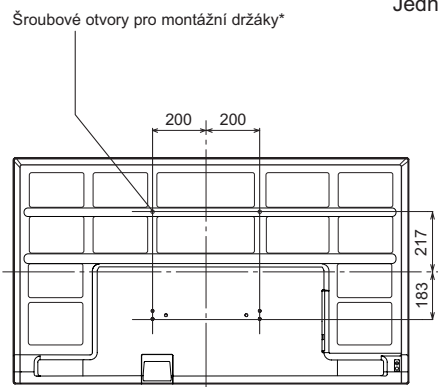
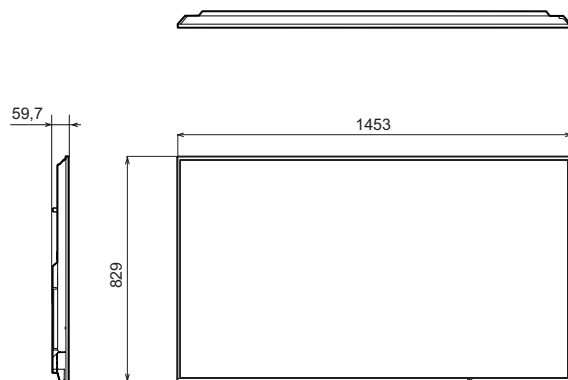
*Při montáži monitoru je třeba použít nástěnnou konzolu kompatibilní s montážním standardem VESA.

Společnost SHARP doporučuje použití šroubů M8, které je třeba řádně dotáhnout.

Hloubka otvoru na šrouby monitoru je 15 mm. Nedostatečné utažení může mít za následek pád produktu a vážné zranění nebo poškození produktu. Šroub a otvor se musí překrývat v délce více než 10 mm závitu. Použijte konzolu schválenou podle standardu UL1678, která má alespoň 4násobnou nosnost oproti hmotnosti monitoru.

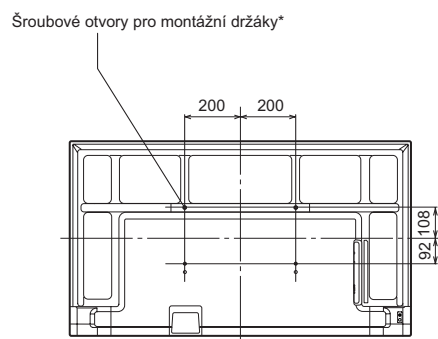
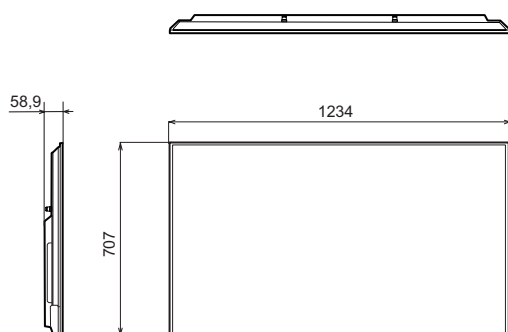
[PN-E659]

Jednotka: mm



[PN-E559]

Jednotka: mm



*Při montáži monitoru je třeba použít nástěnnou konzolu kompatibilní s montážním standardem VESA.

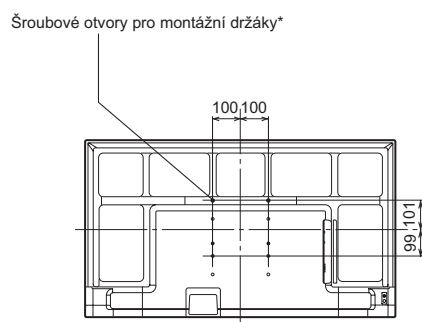
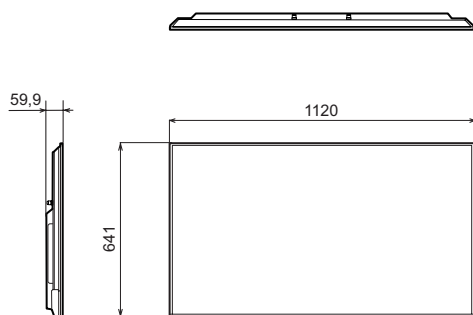
Společnost SHARP doporučuje použití šroubů M6, které je třeba řádně dotáhnout.

Hloubka otvoru na šrouby monitoru je 10 mm. Nedostatečné utažení může mít za následek pád produktu a vážné zranění nebo poškození produktu. Šroub a otvor se musí překrývat v délce více než 8 mm závitu. Použijte konzolu schválenou podle standardu UL1678, která má alespoň 4násobnou nosnost oproti hmotnosti monitoru.

Technické údaje

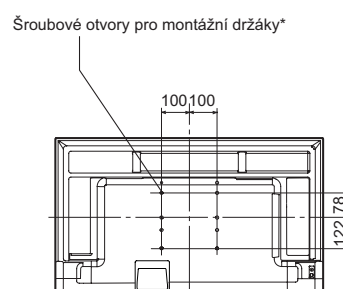
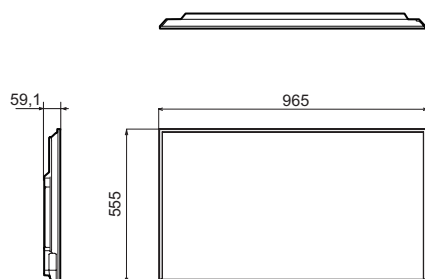
[PN-E509]

Jednotka: mm



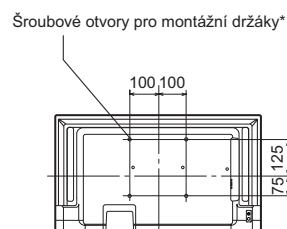
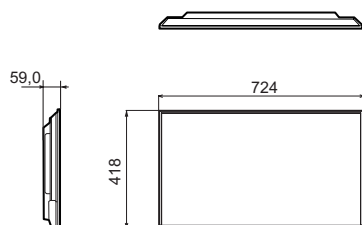
[PN-E439]

Jednotka: mm



[PN-E329]

Jednotka: mm



*Při montáži monitoru je třeba použít nástěnnou konzolu kompatibilní s montážním standardem VESA.

Společnost SHARP doporučuje použití šroubů M6, které je třeba řádně dotáhnout.

Hloubka otvoru na šrouby monitoru je 10 mm. Nedostatečné utažení může mít za následek pád produktu a vážné zranění nebo poškození produktu. Šroub a otvor se musí překrývat v délce více než 8 mm závitu. Použijte konzolu schválenou podle standardu UL1678, která má alespoň 4násobnou nosnost oproti hmotnosti monitoru.

■DDC (plug and play)

Monitor podporuje standard VESA DDC (Display Data Channel).

DDC je standard signálu pro propojení monitoru a počítače za provozu (plug and play). Tato dvě zařízení si vyměňují informace o rozlišení a dalších parametrech. Tuto funkci lze použít, když počítač podporuje standard DDC a je nakonfigurován tak, aby rozpoznával monitory plug and play.

Existuje několik typů DDC v závislosti na použitém způsobu komunikace. Tento monitor podporuje standard DDC2B.

■Kompatibilní časování signálu (PC)

Rozlišení obrazovky		Svislá synch.	HDMI		USB-C
			MODE 1 <REŽIM 1>*1	MODE 2 <REŽIM 2>*1	
VESA	640 × 480	60Hz	Ano	Ano	Ano
	800 × 600	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1024 × 768	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1280 × 800	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1280 × 960	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1280 × 1024	60Hz	Ano	Ano	Ano
		75Hz	Ano	Ano	Ano
	1360 × 768	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1400 × 1050	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1440 × 900	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1680 × 1050	60Hz	Ano	Ano	Ano
Širokoúhlé	1280 × 720	60Hz	Ano	Ano	Ano
	1920 × 1080	60Hz	Ano	Ano	Ano
	3840 × 2160*3	24Hz	Ano	Ano	Ano
		25Hz	Ano	Ano	Ano
		30Hz	Ano	Ano	Ano
		50Hz	Ano	-	Ano
		60Hz	Ano	-	Ano
	4096 × 2160*2	24Hz	Ano	Ano	Ano
		25Hz	Ano	-	Ano
		30Hz	Ano	-	Ano
		50Hz	Ano	-	Ano
		60Hz	Ano	-	Ano
US TEXT	720 × 400	70Hz	Ano	Ano	Ano

*1 Nastavení "HDMI MODE" <REŽIM HDMI>.

*2 Zobrazuje zmenšený obraz, s výjimkou nastavení položky "ASPECT" <POMĚR STRAN> na "1:1". V nastavení "1:1" bude obraz oříznut na velikost panelu a poté zobrazen.

*3 Zobrazuje zmenšený obraz, s výjimkou nastavení položky "ASPECT" <POMĚR STRAN> na "1:1". V nastavení "1:1" bude obraz oříznut na velikost panelu a poté zobrazen. (pouze PN-E329)

- V závislosti na připojeném počítači se obrazy nemusí správně zobrazit, ani když je jako vstup přiveden kompatibilní signál odpovídající popisu výše.

■Kompatibilní časování signálu (AV)

Rozlišení obrazovky	Frekvence	HDMI	
		MODE 1 <REŽIM 1>*1	MODE 2 <REŽIM 2>*1
4096 × 2160p	24Hz	Ano	Ano
	25Hz	Ano	-
	30Hz	Ano	-
	50Hz	Ano	-
	59,94Hz	Ano	-
	60Hz	Ano	-
3840 × 2160p	24Hz	Ano	Ano
	25Hz	Ano	Ano
	30Hz	Ano	Ano
	50Hz	Ano	-
	59,94Hz	Ano	-
	60Hz	Ano	-
1920 × 1080p	24Hz	Ano	Ano
	50Hz	Ano	Ano
	59,94Hz	Ano	Ano
	60Hz	Ano	Ano
1920 × 1080i	50Hz	Ano	Ano
	59,94Hz	Ano	Ano
	60Hz	Ano	Ano
1280 × 720p	50Hz	Ano	Ano
	59,94Hz	Ano	Ano
	60Hz	Ano	Ano
720 × 576p	50Hz	Ano	Ano
720 × 480p	59,94Hz	Ano	Ano
	60Hz	Ano	Ano
640 × 480p (VGA)	59,94Hz	Ano	Ano
	60Hz	Ano	Ano
720 (1440) × 576i	50Hz	Ano	Ano
720 (1440) × 480i	59,94Hz	Ano	Ano
	60Hz	Ano	Ano

*1 Nastavení "HDMI MODE" <REŽIM HDMI>.

Duševní vlastnictví a další záležitosti

■ Informace o softwarových licencích k tomuto produktu

Složení softwaru

Software, který je součástí tohoto produktu, skládá se z různých softwarových komponent, které jsou chráněny autorským právem a jsou duševním vlastnictvím společnosti SHARP nebo třetích stran.

Otevřený software

Tento výrobek rovněž využívá volně šířeného softwaru a softwarových komponent, jejichž autorská práva jsou v držení třetích stran.

Patří mezi ně i softwarové komponenty, na které se vztahuje licenční ujednání.

Získání zdrojového kódu

Informace o licenčních ujednáních naleznete na následující webové stránce:

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html

Nejsme schopni odpovídat na otázky ohledně zdrojového kódu k softwaru open source.

Informace o licenci MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual poskytnuté s tímto produktem

1. MPEG AVC

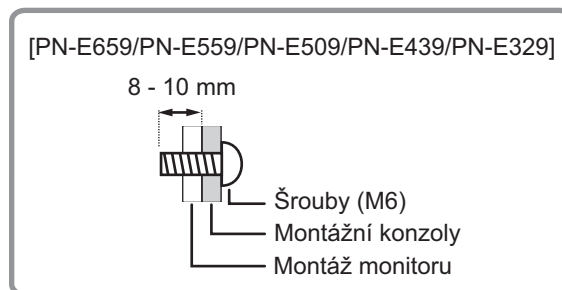
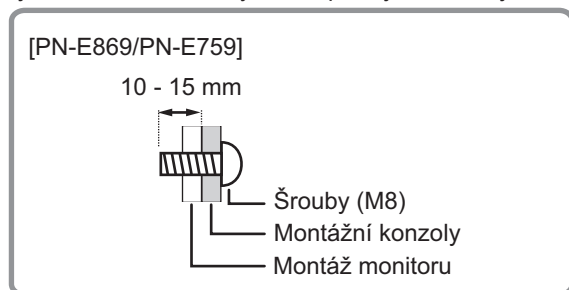
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

Opatření při montáži (pro prodejce a servisní techniky SHARP)

- Instalaci, demontáž nebo stěhování monitoru musí provádět alespoň 2 lidé.
- Je nutné použít nástěnnou montážní konzolu, která je zkonstruována nebo určena k montáži monitoru.
- Tento monitor je zkonstruován k montáži na betonovou stěnu nebo sloup. U některých materiálů, jako je sádra, tenká plastová deska nebo dřevo, je třeba před montáží provést vyztužení.
- Tento monitor a konzola musí být namontovány na stěnu, která má alespoň 4násobnou nosnost oproti hmotnosti monitoru. Podle materiálu a konstrukce zvolte nejvhodnější způsob instalace.
- K připojení montážní konzoly VESA použijte následující šrouby.



- Nepoužívejte rázový utahovák.
- Při přenášení je nutné monitor držet za držadla (pouze PN-E869/PN-E759) nebo za jeho okraje. Neuchopujte při tom ani obrazovku, ani ovládací tlačítka. Mohlo by dojít k poškození produktu, závadě nebo zranění.
- Po montáži opatrně ověřte, zda je monitor zajištěný a zda se nemůže ze stěny nebo držáku uvolnit.
- K montáži nepoužívejte jiné otvory než ty, které se nachází na zadní straně monitoru a které jsou určeny pro montážní konzoly.

