

Velkoformátový displej

Uživatelská příručka

MultiSync C431

MultiSync C501

MultiSync C551

MODEL: C431, C501, C551

Na štítku na zadní straně monitoru vyhledejte název modelu.

Rejstřík

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	Česky-1
Důležité informace	Česky-2
VAROVÁNÍ	Česky-2
UPOZORNĚNÍ	Česky-2
Bezpečnostní pokyny, údržba a doporučení pro provoz	Česky-3
Bezpečnostní opatření a údržba	Česky-3
Provozní pokyny	Česky-3
Ergonomika	Česky-3
Čištění displeje	Česky-4
Čištění skříně	Česky-4
Instalace	Česky-5
Přípevnění montážního příslušenství	Česky-7
Názvy a funkce jednotlivých součástí	Česky-8
Ovládací panel	Česky-8
Zadní panel	Česky-9
Bezdrátový dálkový ovladač	Česky-10
Provozní dosah dálkového ovladače	Česky-11
Nastavení	Česky-12
Připojení	Česky-14
Schéma zapojení	Česky-14
Připojení počítače	Česky-15
Připojení přehrávače nebo počítače pomocí konektoru HDMI	Česky-15
Připojení počítače prostřednictvím konektoru DisplayPort	Česky-15
Připojení zařízení USB	Česky-15
Základní funkce	Česky-16
Režimy zapnutí a vypnutí	Česky-16
Indikátor napájení	Česky-17
Řízení spotřeby	Česky-17
Aspect (Poměr)	Česky-17
Media Player (Přehrávač médií)	Česky-18
Zobrazitelné/přehrávatelné soubory	Česky-18
Obrazovka souborů	Česky-20
Zobrazení prezentace	Česky-21
Nastavení multimediálního přehrávače	Česky-21
NETWORK & OTHER SETTINGS (Síť a jiná nastavení)	Česky-22
SHARED SD CARD SETTINGS (Nastavení sdílené karty SD)	Česky-23
Používání funkce CONTENTS COPY (Kopírování obsahu)	Česky-24
Použití nouzového obsahu	Česky-24
Informace na obrazovce (OSD)	Česky-24
Režim obrazu	Česky-25
Nabídka OSD (On-Screen-Display)	Česky-26
INPUT (Vstup)	Česky-27
PICTURE (Obraz)	Česky-27
AUDIO (Zvuk)	Česky-29
SCHEDULE (Plánovač)	Česky-29
MULTI INPUT (Více vstupů)	Česky-30
OSD (Nabídka na obrazovce)	Česky-31
MULTI DISPLAY (Více monitorů)	Česky-32
DISPLAY PROTECTION (Ochrana displeje)	Česky-32
CONTROL (Ovládání)	Česky-33
SYSTEM (Systém)	Česky-35
Funkce dálkového ovladače	Česky-37
Ovládání monitoru LCD pomocí dálkového ovladače RS-232C	Česky-39
Ovládání monitoru LCD prostřednictvím funkce LAN Control (Ovládání pomocí sítě LAN)	Česky-41
Připojení k síti	Česky-41
Nastavení sítě pomocí prohlížeče HTTP	Česky-41
POINT ZOOM (Přiblížit)	Česky-49
Vlastnosti	Česky-50
Řešení potíží	Česky-51
Technické údaje - C431	Česky-53
Technické údaje - C501	Česky-54
Technické údaje - C551	Česky-55
Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie	Česky-56
[Oznámení] Informace o licenci MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual využívané tímto produktem	Česky-57

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Toto zařízení je v souladu s předpisy FCC část 15. Provoz je závislý na následujících dvou podmínkách. (1) Toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí absorbovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Zodpovědná strana v USA:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adresa:	500 Park Boulevard, Suite 1100
	Itasca, Illinois 60143
Tel. č.:	(630) 467-3000

Typ produktu:	Monitor
Klasifikace zařízení:	Periferní zařízení třídy B
Model:	C431
	C501
	C551



Tímto prohlašujeme, že výše specifikované zařízení odpovídá technickým standardům stanoveným předpisy FCC.

Informace o kabelech

⚠ UPOZORNĚNÍ: S tímto barevným monitorem používejte dodávané předepsané kabely, jinak může docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního signálu.
V případě rozhraní 15kolíkového konektoru mini D-Sub použijte stíněný signální kabel s feritovým jádrem.
V případě rozhraní HDMI, DisplayPort, USB a 9kolíkového D-Sub použijte stíněný signální kabel.
Použití jiných kabelů a adaptérů může způsobovat rušení rozhlasového a televizního signálu.

Informace Federální komise komunikací

1. Aby byly splněny směrnice Federální komise komunikací (FCC), používejte síťovou šňůru, která je součástí výbavy.
2. Toto zařízení bylo testováno a shledáno jako splňující limity pro digitální zařízení třídy B, na základě části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při umístění v domácnostech. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční záření a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny výrobce, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v na určitém místě nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což je možné zjistit vypnutím a zapnutím daného zařízení, měl by se uživatel pokusit odstranit toto rušení provedením některého z následujících opatření:
 - Změňte orientaci nebo umístění antény přijímače.
 - Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
 - Zapojte zařízení do elektrické zásuvky v jiném obvodu, než k němuž je připojen přijímač.
 - Obratě se na svého prodejce nebo zkušeného rozhlasového či televizního technika s žádostí o pomoc.

V případě nutnosti by měl uživatel požádat prodejce nebo zkušeného rozhlasového či televizního technika o další doporučení. Užitečné typy jsou uvedeny i v následující brožurě připravené Federální komisí komunikací: „How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems“ (Jak identifikovat a řešit problémy s rádio-TV interferencí). Tato brožura je k dispozici na úřadu U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, skladové č. 004-000-00345-4.

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation.

DisplayPort a logo DisplayPort Compliance jsou ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association platné v USA a dalších zemích.

Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky příslušných vlastníků.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc., v USA a dalších zemích.

Trademark PJLink je ochranná známka používaná pro práva na používání ochranných známek v Japonsku, Spojených státech amerických a dalších zemích a oblastech.

Loga microSD a microSD SDHC jsou ochranné známky společnosti SD-3C, LLC.

CRESTRON a CRESTRON ROOMVIEW jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Crestron Electronics, Inc., v USA a dalších zemích.

Softwarové licence GPL/LGPL

Produkt obsahuje software, na který je poskytována licence podle všeobecné veřejné licence GNU (GPL) nebo podle zjednodušené všeobecné veřejné licence GNU (LGPL) či jiné licence.

Další informace o softwaru najdete v souboru „readme.pdf“, který se nachází ve složce „about GPL&LGPL“ na dodaném disku CD-ROM.

Adobe a logo Adobe jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/ nebo jiných zemích.



Důležité informace



VAROVÁNÍ



CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. POLARIZOVANOU ZÁSTRČKU ZAŘÍZENÍ NEPOUŽÍVEJTE V ZÁSUVCE PRODLUŽOVACÍ ŠŤŮRY NEBO JINÉ ZÁSUVCE, POKUD KOLÍKY NELZE ZCELA ZASUNOUT.

UVNITŘ ZAŘÍZENÍ SE NACHÁZÍ VYSOKONAPĚTOVÉ KOMPONENTY, PROTO SKŘÍŇ NEOTEVÍREJTE. SERVIS PŘENECHTEJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



UPOZORNĚNÍ



PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ZKONTROLUJTE, ZDA JE NAPÁJECÍ ŠŤŮRA ODPOJENA ZE ZÁSUVKY. NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ ZCELA PŘERUŠÍTE ODPOJENÍM NAPÁJECÍ ŠŤŮRY ZE SÍTOVÉ ZÁSUVKY (NEODSTRAŇUJTE KRYT). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ DÍLY, DO KTERÝCH UŽIVATEL MUŽE ZASAHOVAT. SERVIS PŘENECHTEJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



Tento symbol upozorňuje uživatele na neizolované napětí v zařízení, jež může být dostatečně vysoké, aby způsobilo úraz elektrickým proudem. Jakýkoli kontakt s libovolným dílem uvnitř zařízení je proto nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje uživatele na důležitou literaturu dodanou společně s tímto zařízením týkající se provozu a údržby zařízení. Chcete-li předejít problémům, pečlivě si tyto materiály přečtěte.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte s tímto displejem pouze dodanou napájecí šňůru, která je v souladu s níže uvedenou tabulkou. Pokud napájecí kabel nebyl se zařízením dodán, obraťte se na společnost NEC. V opačném případě použijte napájecí kabel se zástrčkou odpovídající elektrické zásuvce v místě, kde budete monitor používat. Kompatibilní napájecí kabel je přizpůsoben střídavému napětí elektrické zásuvky a byl schválen/vyhovuje bezpečnostním normám země, ve které byl kabel zakoupen.

Toto zařízení je nutné připojit k uzemněnému napájecímu kabelu. Pokud napájecí kabel není uzemněný, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně uzemněný.

Typ zástrčky	Severní Amerika	Kontinentální Evropa	Velká Británie	Čína	Japonsko
Tvar zástrčky					
Oblast	USA/Kanada	Země EU	Velká Británie	Čína	Japonsko
Napětí	120*	230	230	220	100

* Používáte-li k provozu tohoto monitoru napájení střídavým proudem 125 až 240 V, použijte také odpovídající napájecí šňůru, která odpovídá napětí zásuvky střídavého proudu.

POZNÁMKA: Tento produkt může být opravován pouze v zemi, kde byl zakoupen.

- Tento produkt je primárně určen k použití jako informačně-technické vybavení v kancelářském nebo domácím prostředí.
- Tento produkt je určen k připojení k počítači a není určen k zobrazení signálu televizního vysílání.



Bezpečnostní pokyny, údržba a doporučení pro provoz

Bezpečnostní opatření a údržba

CHCETE-LI DOSÁHNOUT OPTIMÁLNÍ FUNKCE MULTIFUNKČNÍHO MONITORU, ŘÍDTE SE PŘI INSTALACI A PROVOZU NÁSLEDUJÍCÍMI POKYNY:

- **MONITOR NEOTVÍREJTE.** Uvnitř monitoru nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit sám. Při otvírání nebo odstraňování krytů se vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem a jiným rizikům. Veškeré zásahy tohoto druhu přenechejte odborníkům.
- Neohýbejte, nezkrucujte ani jinak nepoškozuje napájecí šňůru.
- Na napájecí šňůru nepokládejte žádné těžké předměty. Poškození šňůry může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Napájecí šňůra musí být schválena a musí vyhovovat bezpečnostním předpisům platným v příslušné zemi. (V Evropě je třeba použít typ H05VV-F 3G 0,75 mm²).
- Ve Spojeném království se k tomuto monitoru smí používat jen schválená šňůra BS se zalitou zástrčkou a s černou pojistkou (5 A).
- K odpojení napájení systému slouží zejména konektor napájecí šňůry. Monitor je třeba umístit v blízkosti elektrické zásuvky, která je snadno přístupná.
- Dbejte, aby se do monitoru nedostaly tekutiny, a nepoužívejte jej v blízkosti vodního zdroje.
- Do mezer skříně nevsunujte žádné předměty. Mohly by přijít do kontaktu s místy s vysokým napětím, což může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo selhání zařízení.
- Neumísťujte výrobek na šikmé ani nestabilní vozíky, stojany nebo stoly; monitor se může pádem vážně poškodit.
- Produkt na delší dobu nepřipevňujte obrazovkou dolů nebo vzhůru nohama. Mohli byste ji trvale poškodit.
- Nepoužívejte tento monitor v exteriéru.
- Pokud se sklo rozbije, buďte opatrní.
- Chcete-li dosáhnout spolehlivého fungování a dlouhé životnosti tohoto produktu, nesmíte zakrývat ventilátory monitoru.
- Jestliže dojde k poškození monitoru nebo jeho skla, buďte opatrní a nedotýkejte se tekutých krystalů.
- Zajistěte kolem monitoru odpovídající odvětrávání, aby se nepřehříval.
- Nezakrývejte větrací otvory a neumísťujte monitor do blízkosti topidel a jiných tepelných zdrojů.
- Na monitor nepokládejte žádné předměty.
- Při dopravě a manipulaci zacházejte se zařízením opatrně. Obal uschovejte pro případnou přepravu.
- Otvory doporučujeme čistit alespoň jedenkrát do měsíce.
- Kvůli zajištění spolehlivosti monitoru alespoň jednou ročně očistěte otvory na zadní straně skříně od nečistot a prachu.
- Při použití kabelu sítě LAN nepřipojujte periferní zařízení pomocí kabelů s vysokým napětím.

- Nepoužívejte monitor na příliš teplém, vlhkém, prašném nebo mastném místě.
- Nepoužívejte monitor v prostředí s prudkými změnami teploty a vlhkosti a zabraňte umístění bezprostředně před výstupem chladného vzduchu z klimatizace, jinak hrozí zkrácení životnosti monitoru a vznik kondenzace. Pokud dojde ke kondenzaci vody, monitor odpojte a vyčkejte, než se kondenzovaná voda odpaří.

Připojení k televizi*

- Systém distribuce kabelů musí být uzemněn v souladu se standardy ANSI/NFPA 70, s normou Národního elektrotechnického kódu (NEC), zejména se sekci 820.93 Uzemnění vnějšího vodivého stínění koaxiálního kabelu.
- Stínění koaxiálního kabelu by mělo být uvnitř budovy uzemněno.

V níže popsanych případech je nutno monitor okamžitě odpojit od napájení a přivolat odborného technika:

- Pokud došlo k poškození napájecí šňůry nebo zástrčky.
- Pokud do monitoru vnikla kapalina nebo monitor upadnul na zem.
- Pokud byl monitor vystaven dešti nebo vodě.
- Pokud monitor spadl nebo byla poškozena jeho skříň.
- Jestliže si všimnete nějakého poškození struktury jako např. popraskání nebo nepřírozeného viklání.
- Pokud monitor řádně nefunguje, přestože jste dodrželi všechny provozní pokyny.

Provozní pokyny

Ergonomika

Pro maximální pohodlí doporučujeme:

- Pro dosažení optimálního výkonu nechte monitor 20 minut zahřívat. Chcete-li zabránit dosvitu obrazu (magnetické zpoždění obrazu), nezobrazujte nehybné vzory na dlouhou dobu.
- Při práci zaměřujte zrak pravidelně na nějaký předmět vzdálený nejméně 1,5 m, sniží se tak namáhání vašeho zraku. Často mrkejte.
- Pro minimalizaci odlesků a odrazů displej umístěte pod úhlem asi 90° od okna a jiného světelného zdroje.
- Jas, kontrast a ostrost nastavte tak, aby byla zajištěna optimální čitelnost.
- Chodte pravidelně na prohlídky k očnímu lékaři.
- Při použití standardního signálu využívejte výrobcem nastavenou velikost a polohu.
- Použijte předvolbu nastavení barev.
- Používejte neprokládaný signál.
- Nepoužívejte primárně modrou barvu na tmavém pozadí; je špatně vidět a způsobuje únavu očí v důsledku nedostatečného kontrastu.
- Vhodné k použití pro zábavu v prostředích s řízeným osvětlením, pomocí kterého zabráníte vzniku rušivých odlesků od obrazovky.

* Zakoupený produkt nemusí obsahovat tuto funkci.

Čištění displeje

- Je-li LCD panel zaprášený, opatrně jej otřete měkkým hadříkem.
- Povrch monitoru LCD čistěte jemnou látkou, která nepouští vlákna a nemůže monitor odřít. Nepoužívejte čisticí roztoky nebo čisticí přípravky na sklo!
- K čištění displeje nepoužívejte tvrdé materiály.
- Netlačte na povrch displeje LCD.
- Nepoužívejte čisticí prostředek na kancelářská zařízení, protože může poničit povrch displeje, a tím snížit kvalitu obrazu.

Čištění skříně

- Odpojte napájecí kabel.
- Opatrně otřete skříň měkkou látkou.
- Můžete použít látku navlhčenou v neutrálním čisticím prostředku s vodou. Potom však skříň do sucha otřete.

POZNÁMKA: NEPOUŽÍVEJTE benzen, ředidla, zásadité čisticí prostředky, alkohol, prostředky na čištění skla, vosky, lešticí prostředky, mýdlový prášek ani insekticidy. Nesmí dojít k dlouhodobějšímu kontaktu gumy nebo vinylu se skříní. Tyto druhy tekutin a materiálů mohou porušit nátěr.

Instalace

Informace o obsahu balení najdete na tištěném listu s výpisem obsahu přiloženém do balení.

Toto zařízení nelze používat ani instalovat bez podstavce na stůl a dalšího podpůrného montážního příslušenství. Instalaci by měl provádět školený technik pověřený společností NEC. Při nedodržení standardního postupu instalace společnosti NEC může dojít k poškození zařízení nebo poranění uživatele nebo pracovníka provádějícího instalaci. Záruka na výrobek se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací. Při nedodržení těchto doporučení může dojít ke zrušení záruky.

Montáž

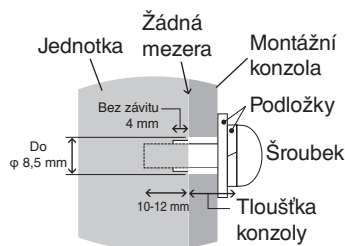
Montáž monitoru NEPROVÁDĚJTE sami. Obratě se na dodavatele. Instalaci by měl provádět školený a kvalifikovaný technik. Prohlédněte si místo, kam chcete zařízení umístit. Montáž na stěnu nebo na strop je provedena na odpovědnost zákazníka. Ne všechny zdi nebo stropy jsou schopné unést hmotnost zařízení. Záruka na výrobek se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací, modifikací nebo živelnou pohromou. Při nedodržení těchto doporučení může dojít ke zrušení záruky.

NEZAKRÝVEJTE ventilační otvory montážním nebo jiným příslušenstvím.

Určeno kvalifikovaným pracovníkům společnosti NEC:
K zajištění bezpečnosti instalace použijte při montáži alespoň dvě konzoly. Připevněte zařízení alespoň ke dvěma bodům v místě instalace.

Při montáži na stěnu nebo na strop přihlídněte k následujícím doporučením

- Při použití montážního příslušenství, které není schváleno společností NEC, musí být použitý způsob montáže v souladu s normou VESA (FDMLv1).
- Společnost NEC doporučuje používat montážní vybavení, které odpovídá severoamerickému standardu UL1678.
- Společnost NEC důrazně doporučuje používat šroubky velikosti M6 (10 – 12 mm + tloušťka konzoly a podložky na délku). Pokud budete používat šroubky delší než 10 – 12 mm, zkontrolujte hloubku díry. (Doporučený utahovací moment: 470 – 635 N/cm). Otvor v konzole musí být menší než $\varnothing 8,5$ mm.
- Před montáží si prohlédněte místo instalace a ujistěte se, že zařízení unese a nebude v tomto ohledu hrozit jeho poškození.
- Další informace naleznete v pokynech dodávaných společně s montážním příslušenstvím.
- Konzola musí těsně přiléhat k monitoru.



- Při použití v konfiguraci více obrazovek vedle sebe (videostěna) na delší dobu může kvůli teplotním změnám dojít k mírnému roztažení monitorů. Proto doporučujeme, aby byla mezi sousedními monitory alespoň jednomilimetrová mezera.
- Při montáži na obrazovku netlačte a žádnou část monitoru nemačkejte, ani se o ni neopírejte, abyste na ni nevyvíjeli nadměrnou sílu. Tím by se monitor mohl pokrivit nebo poškodit.

Aby nemohlo dojít k pádu monitoru LCD ze stěny či stropu, společnost NEC doporučuje používat bezpečnostní kabel.

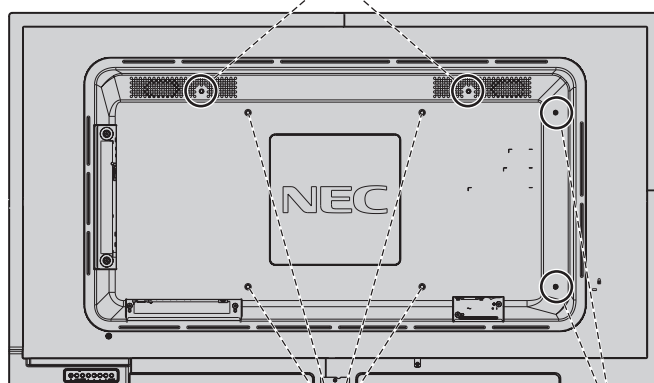
Při montáži monitoru LCD na stěnu či strop zvolte místo, které je dostatečně pevné, aby jej uneslo.

K upevnění monitoru LCD použijte montážní prvky jako je hák, oko či jiné konstrukční součásti a nakonec monitor LCD zajistěte jisticím kabelem. Bezpečnostní kabel nesmí být pevně utažený.

UPOZORNĚNÍ: Monitor se nepokoušejte zavěsit na montážní bezpečnostní kabel. Monitor musí být řádně namontován na držák kompatibilní s normou VESA.

Před montáží se ujistěte se, že jsou montážní prvky dostatečně pevné, aby unesly celou váhu monitoru LCD.

Montáž bezpečnostního kabelu v orientaci na šířku

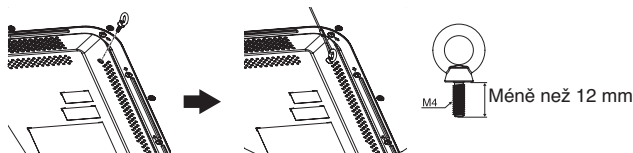


Montážní vybavení standardu VESA (M6)

Montáž na výšku – bezpečnostní poloha

Montáž kabelu na monitor

K připojení kabelu k monitoru použijte šrouby s očkem.



Umístění

- Stěna a strop musí být schopné unést monitor i montážní příslušenství.
- Monitor **NEINSTALUJTE** na místě, kde může přijít do kontaktu s dveřmi nebo dvířky.
- Monitor **NEINSTALUJTE** na místě, kde bude vystaven silným otřesům a prachu.
- Monitor **NEINSTALUJTE** v blízkosti přívodu hlavního zdroje napájení do budovy.
- Monitor **NEINSTALUJTE** na místě, kde jej lze snadno uchopit nebo se na něj nebo jeho montážní příslušenství povést.
- Kolem monitoru zajistěte odpovídající odvětrávání, aby se nepřehříval a teplý vzduch mohl proudit pryč od monitoru a montážního příslušenství.

Montáž na strop

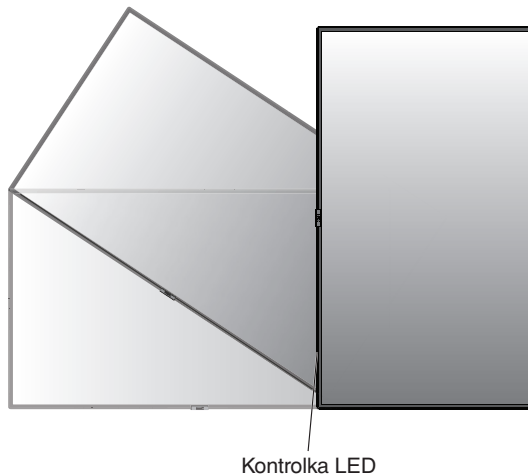
- Ujistěte se, že je strop dostatečně pevný, aby zařízení a montážní příslušenství dlouhodobě unesl a aby upevnění odolalo v případě zemětřesení, nenadálých otřesů a jiného působení vnějších sil.
- Ujistěte se, že je zařízení připevněno k pevnému objektu umístěnému ve stropu, například k nosníku. Zajistěte monitor pomocí šroubků, pružných podložek, podložek a matic.
- **NEPŘIPEVNŮJTE** monitor na místa, kde se nenachází vnitřní podpurná konstrukce. Při montáži **NEPOUŽÍVEJTE** dřevěné nebo kotevní šrouby. Zařízení **NEPŘIPEVNŮJTE** na strop nebo k závěsným držákům.

Údržba

- Pravidelně kontrolujte uvolněné šroubky, mezery, deformace nebo jiné potíže, které se mohou u montážního příslušenství projevit. Pokud zjistíte závadu, kontaktujte kvalifikovaného pracovníka nebo servis.
- Pravidelně kontrolujte montážní umístění, zda nejeví známky poškození nebo oslabení, které se mohou postupem času vyskytnout.

Orientace

- Pokud chcete monitor používat v orientaci na výšku, měl by být otočen doprava tak, aby se jeho levá strana nacházela nahoře a pravá strana dole. Umožní se tím řádné větrání a prodlouží se životnost monitoru. Nedostatečné odvětrávání může zkrátit životnost monitoru.



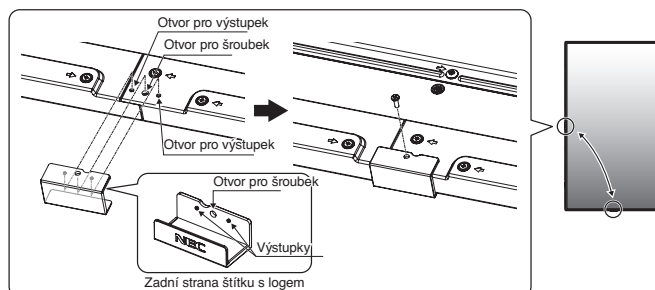
Změna polohy štítku s logem NEC

Pokud monitor používáte v orientaci na výšku, můžete upravit polohu loga NEC.

Sejmutí štítku s logem: Odšroubujte upevňovací šroubek a logo odejměte.

Připojení loga: Výstupky uvnitř loga zasuňte do příslušných otvorů na rámu. Otvor pro šroub na logu a otvor pro šroub na rámu se musí překrývat. Upevněte logo šroubem pro montáž loga.

(Doporučená utahovací síla: 30–40 N•cm).



UPOZORNĚNÍ: Neupevňujte štítek s logem pomocí jiného šroubku.

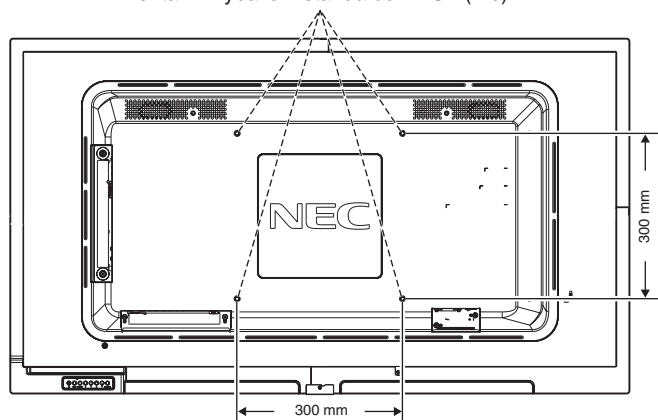
Přípevnění montážního příslušenství

Monitor je určen k použití s montážní sadou vyhovující normě VESA.

1. Přípevnění montážního příslušenství

Během připevňování příslušenství dávejte pozor, ať monitor nepřevrátíte.

Montážní vybavení standardu VESA (M6)



Montážní příslušenství lze k monitoru připevnit ve chvíli, kdy je položen obrazovkou dolů. Aby nedošlo k poškození čela monitoru, položte na stůl pod monitor ochranný obal. Ochranný obal byl omotán kolem monitoru v původním balení. Ujistěte se, že se na stole nenachází nic, co by mohlo monitor poškodit.

Při používání montážního příslušenství, které není schváleno společností NEC, musí být způsob montáže tohoto příslušenství kompatibilní s normou VESA FDMI.

POZNÁMKA: Před instalací položte monitor na rovný povrch, kde budete mít dostatek místa.

2. Montáž a demontáž volitelného podstavce na stůl

UPOZORNĚNÍ: Montáž a demontáž podstavce musí provádět alespoň dvě osoby.

Při instalaci postupujte podle pokynů dodaných ke stojanu nebo k montážnímu příslušenství. Používejte pouze zařízení doporučená výrobcem.

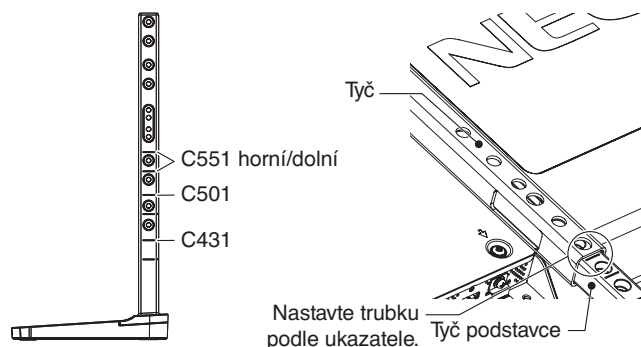
POZNÁMKA: Používejte VÝHRADNĚ šroubky, které byly dodány s volitelným stojanem na stůl. Při montáži na monitor nepokládejte ruce, ani na něj netlačte. Může dojít k deformaci monitoru.

Při montáži podstavce monitoru LCD zacházejte s jednotkou opatrně, abyste si nepřiskřípli prsty.

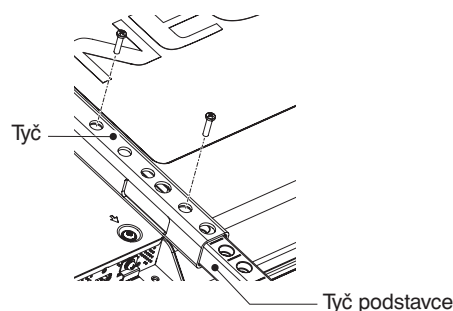
POZNÁMKA: Použijte díl ST-401. Podrobnosti najdete v uživatelské příručce dílu ST-401.

Nastavení výšky

1. Linky na tyči podstavce slouží jako ukazatele nastavení výšky. Nastavte trubku podle těchto ukazatelů.



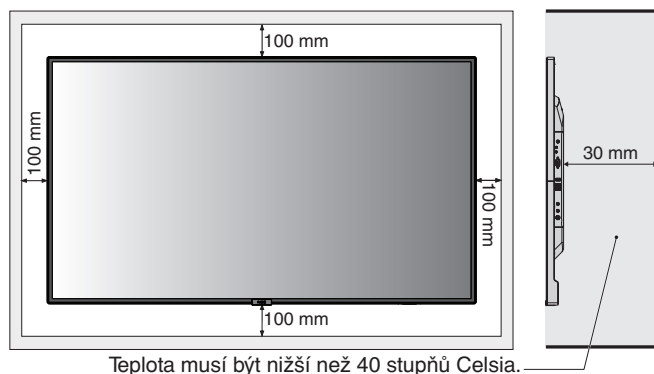
2. Nasadíte tyč podstavce a trubku s dodanými šrouby. Zašroubujte dva šrouby do dvou otvorů v trubce.



POZNÁMKA: Umístění monitoru do nesprávné výšky může způsobit převrnutí. Nastavte monitor do správné výšky.

3. Požadavky na ventilaci

Při montáži v uzavřeném nebo omezeném prostoru ponechte odpovídající prostor mezi monitorem a okolím pro rozptyl vytvářeného tepla, jak je zobrazeno níže.

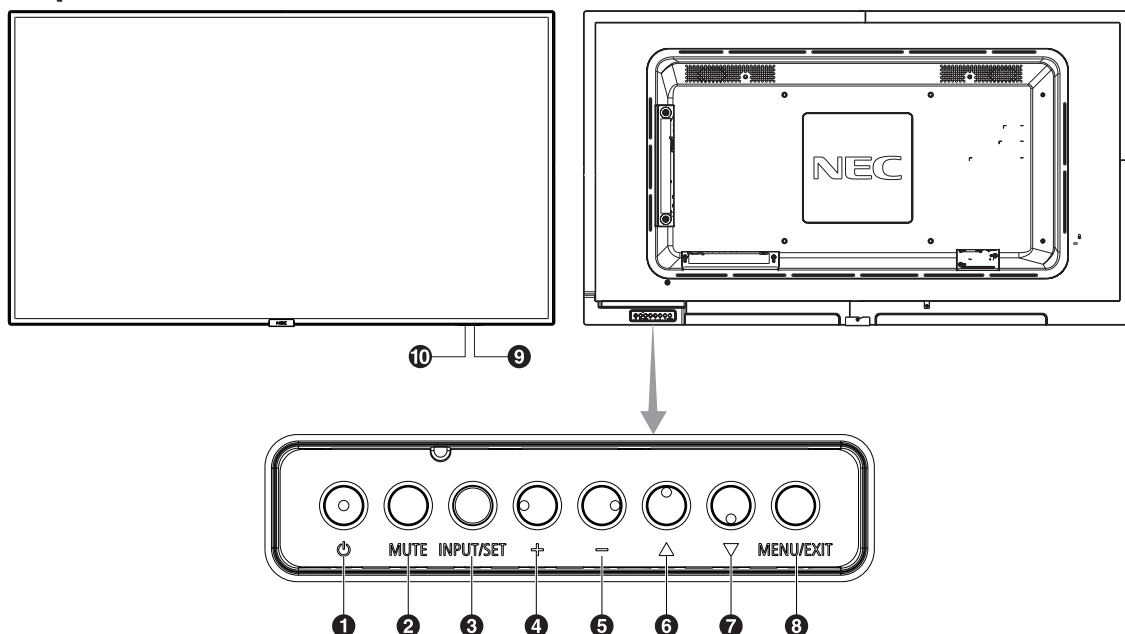


Kolem monitoru zajistěte odpovídající odvětrávání, aby se nepřehříval a aby vzduch byl odváděn od zařízení a montážního příslušenství, zejména při použití monitorů s více obrazovkami.

POZNÁMKA: Kvalita zvuku interních reproduktorů se bude lišit v závislosti na akustice místnosti.

Názvy a funkce jednotlivých součástí

Ovládací panel



1 Vypínač napájení ()

Slouží k zapnutí zařízení nebo přepnutí do pohotovostního režimu. Viz také strana 16.

2 Tlačítko Mute (ZTLUMIT)

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

3 Tlačítko Input/Set (VSTUP/NASTAVIT)

INPUT (Vstup): Slouží k přepínání mezi níže uvedenými vstupy. [DisplayPort], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [VGA (YPbPr/RGB)], [VIDEO], [MP]. Jedná se pouze o vstupy a jsou zobrazeny s přednastaveným názvem z výroby.
SET (Nastavit): Když je zobrazena nabídka OSD (On-screen display), toto tlačítko slouží k potvrzení vybraných nastavení.

4 Tlačítko plus (+)

Pokud není nabídka na obrazovce aktivní, zvyšuje hlasitost. Slouží ke zvýšení hodnot v nabídce OSD.

5 Tlačítko mínus (-)

Pokud není nabídka na obrazovce aktivní, snižuje hlasitost. Slouží ke snížení hodnot v nabídce OSD.

6 Tlačítko nahoru (▲)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží jako tlačítko ▲, které přesune zvýrazněnou položku nahoru pro výběr v nabídce na obrazovce.

7 Tlačítko dolů (▼)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží jako tlačítko ▼, které přesune zvýrazněnou položku dolů pro výběr v nabídce na obrazovce.

8 Tlačítko Menu/Exit (NABÍDKA/KONEC)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. V nabídce OSD toto tlačítko slouží k návratu na předchozí obrazovku.

Když jste v hlavní nabídce, tímto tlačítkem nabídku OSD zavřete.

9 Senzor dálkového ovládání a indikátor napájení

Přijímá signál z dálkového ovladače (pokud jej používáte). Viz také strana 11.

Svítil modře, když je monitor LCD v aktivním režimu.*
Střídavě bliká zeleně a žlutě, když je povolena funkce SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače)*1.

V případě zjištění poruchy součásti monitoru bude indikátor blikat červeně nebo červeně a modře.

* Je-li v nabídce „POWER INDICATOR“ (Indikátor napájení) vybrána možnost „OFF“ (Vypnuto) (viz strana 35), kontrolka LED se nerozsvítí, i když bude monitor LCD v aktivním režimu.

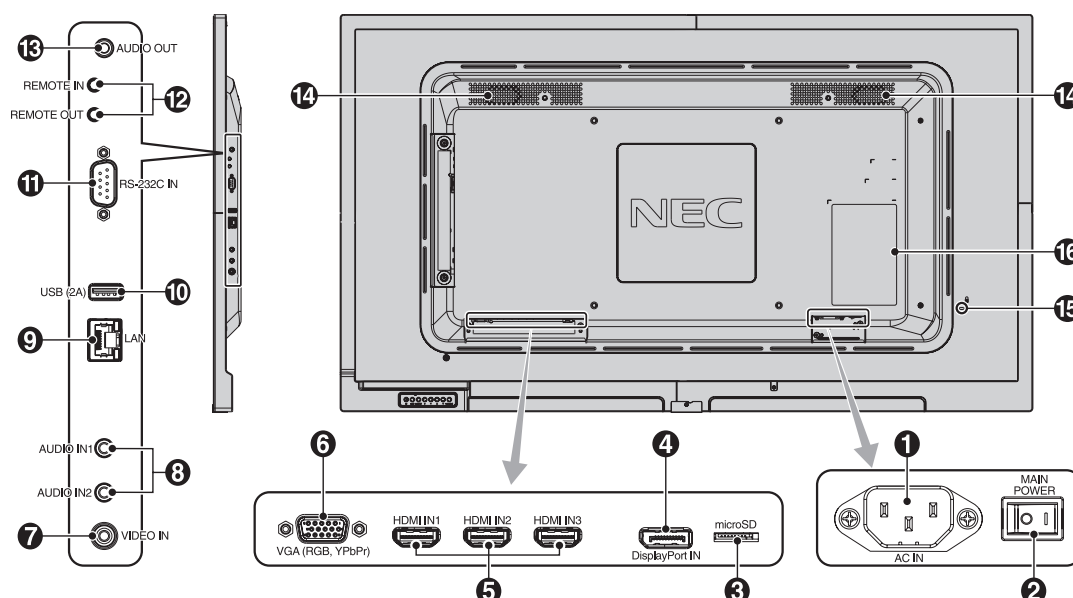
*1 Když je pro možnost SCHEDULE INDICATOR (Indikátor plánovače) vybráno nastavení OFF (Vypnuto) (viz strana 35), kontrolka LED blikat nebude.

POZNÁMKA: Viz POWER INDICATOR (Indikátor napájení) (viz strana 35).

10 Senzor osvětlení místnosti

Zjistí okolní světelné podmínky a následně automaticky upraví nastavení podsvícení tak, aby byl obraz optimální za každých podmínek. Toto čidlo nezakrývejte. Viz strana 34.

Zadní panel



1 Konektor vstupu napájení AC

Slouží k připojení dodané napájecí šňůry.

2 Hlavní vypínač

Vypínač hlavního napájení.

3 Slot na kartu microSD

Vložte paměťovou kartu microSD. Chcete-li používat funkci Media Player, k tomuto portu připojte paměťovou kartu microSD (viz strana 19).

Nasadit kryt slotu karty microSD můžete podle postupu v části „Nasazení krytu slotu karty microSD“ (viz strana 19).

4 Vstup DisplayPort

Vstup signálů z rozhraní DisplayPort.

5 Vstup HDMI 1/2/3

Vstup digitálních signálů z rozhraní HDMI.

6 Vstupní konektor VGA (15kolíkový konektor mini D-Sub)

Vstup analogových signálů RGB z osobního počítače nebo jiného zařízení s rozhraním RGB. Tento vstup lze používat se zdroji RGB a YPbPr. Typ signálu vyberte v možnosti TERMINAL SETTINGS (Nastavení terminálu). Viz strana 31.

POZNÁMKA: Pokud tento konektor používáte pro signál YPbPr, použijte vhodný kabel pro přenos signálu. Máte-li jakékoli otázky, obraťte se na svého dodavatele.

7 Video VSTUP

Vstup kompozitního signálu videa.

8 Audio VSTUP1/VSTUP2

Vstup zvukového signálu z externích zařízení (např. počítače nebo přehrávače).

9 Vstup sítě LAN (RJ-45)

Připojení k síti LAN. Viz strana 41.

10 Porty USB

USB (2A): Port paměťového zařízení USB.

Chcete-li používat funkci Media Player (Přehrávač médií), k tomuto portu připojte paměťové zařízení USB (viz strana 15).

11 RS-232C IN (9kolíkový D-Sub)

Chcete-li řídit funkce rozhraní RS-232C, připojte vstup RS-232C z externího zařízení, jakým je například počítač.

12 Vzdálený VSTUP/VÝSTUP

Slouží k propojení více monitorů. Volitelnou jednotku čidla můžete používat po připojení k monitoru.

POZNÁMKA: Tento konektor nepoužívejte k žádným jiným účelům.

13 Audio VÝSTUP

Výstup zvukového signálu ze vstupu AUDIO IN1/IN2, konektoru DisplayPort a HDMI do externího zařízení (stereofonní přijímač, zesilovač apod.).

POZNÁMKA: Tento konektor neslouží jako konektor pro sluchátka.

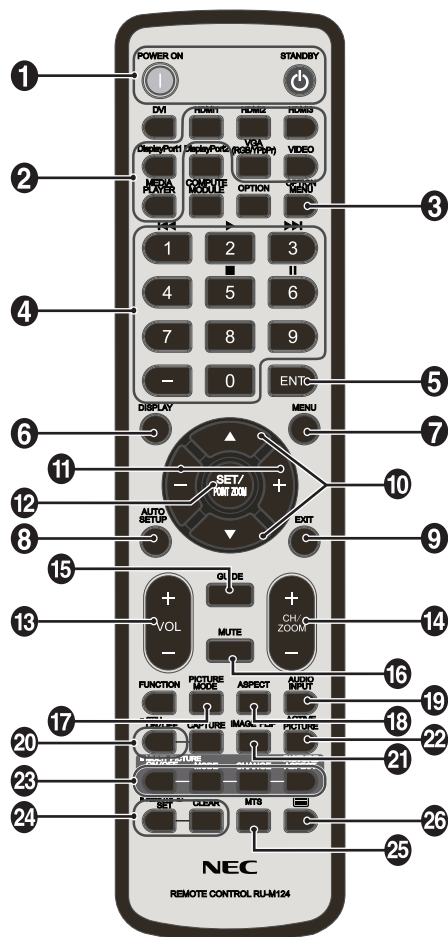
14 Interní reproduktor

15 Bezpečnostní slot

Zámek zabezpečení a ochrany před krádeží kompatibilní s bezpečnostními kabely a zařízeními Kensington. Informace o produktech najdete na webové stránce společnosti Kensington.

16 Štítek s údaji

Bezdrátový dálkový ovladač



1 Tlačítko POWER ON/STANDBY (Zapnout / pohotovostní režim)

Slouží k zapnutí zařízení nebo přepnutí do pohotovostního režimu.

2 Tlačítko INPUT (Vstup)

Slouží k výběru vstupního signálu. Vstupní signál funkce Media Player (Přehrávač médií) je zobrazován jako MP.

3 Tlačítko OPTION MENU (Nabídka desky pro volitelné doplňky) (Toto tlačítko nefunguje.)

4 Klávesnice

Stisknutím tlačítek nastavíte nebo změníte heslo, kanál nebo nastavení funkce REMOTE ID (Identifikace ovladače). Níže uvedené tlačítka jsou používána funkcemi CEC (Consumer Electronics Control) (viz strana 35) a Media Player (Přehrávač médií) (viz strana 18):

1 ◀◀, 2 ▶▶, 3 ▶▶▶, 5 ■, 6 II.

5 Tlačítko ENT (Toto tlačítko nefunguje.)

Potvrzení složky AUTO PLAY FOLDER ve funkci Media Player (Přehrávač médií).

6 Tlačítko DISPLAY (Zobrazit)

Slouží k zapnutí a vypnutí nabídky na obrazovce. Viz strana 24. Pokud uzamknete tlačítko dálkového ovladače pomocí funkce IR LOCK SETTINGS (Nastavení zámku infračerveného signálu), můžete je znovu odemknout přidržetím tohoto tlačítka DISPLAY (Displej) po dobu alespoň 5 sekund.

7 Tlačítko MENU (Nabídka)

Slouží k zapnutí a vypnutí režimu nabídek.

8 Tlačítko AUTO SETUP (Automatické nastavení)

Slouží k otevření nabídky automatického nastavení. Viz strana 27.

9 Tlačítko EXIT (Konec)

Slouží k návratu na předchozí nabídku nabídky OSD.

10 Tlačítko NAHORU/DOLŮ (▲/▼)

Slouží jako tlačítko ▲▼, které přesune zvýrazněnou položku nahoru nebo dolů pro výběr v nabídce na obrazovce.

11 Tlačítko MINUS/PLUS (-/+)

Slouží ke snížení nebo zvýšení hodnoty nastavení v nabídce OSD.

12 Tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit)

SET (Nastavit): Když je zobrazena nabídka OSD, toto tlačítko slouží k potvrzení vybraných nastavení.
POINT ZOOM (Přiblížit): Když není zobrazeno OSD menu, funguje toto tlačítko jako „tlačítko přiblížit“.

13 Tlačítko ZVÝŠIT/SNÍŽIT HLASITOST (VOL +/-)

Slouží ke zvýšení nebo snížení hlasitosti.

14 Tlačítko ZVÝŠIT/SNÍŽIT KANÁL/MĚŘÍTKO (CH/ZOOM +/-)

Slouží ke zvýšení nebo snížení úrovně POINT ZOOM (Přiblížit). Viz část POINT ZOOM (Přiblížit) (strana 49).

15 Tlačítko GUIDE (Průvodce) (Toto tlačítko nefunguje.)

16 Tlačítko MUTE (Ztlumit)

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

17 Tlačítko PICTURE MODE (Režim obrazu)

Slouží k výběru režimu obrazu: [HIGHBRIGHT] (Vysoký jas), [STANDARD], [sRGB], [CINEMA] (Kino), [CUSTOM1] (Vlastní1), [CUSTOM2] (Vlastní2). Viz strana 25.

HIGHBRIGHT (Vysoký jas): pro pohyblivý obraz, například filmy na discích DVD.

STANDARD: pro obrázky.

sRGB: pro text.

CINEMA (Kino): pro filmy.

CUSTOM1 (Vlastní1) a CUSTOM2 (Vlastní2): vlastní nastavení.

18 Tlačítko ASPECT (Poměr)

Slouží k nastavení poměru obrazu: [FULL] (Úplný), [WIDE]* (Širokoúhlý), [1:1], [ZOOM] (Měřítka) a [NORMAL] (Normální). Viz strana 17.

* Pouze vstupy HDMI1, HDMI2, HDMI3, VGA (YPbPr).

19 Tlačítko AUDIO INPUT (Zvukový vstup)

Slouží k výběru vstupního zdroje zvuku: [IN1], [IN2], [DisplayPort], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [MP].

20 Tlačítko STILL (Statický obraz)

Tlačítko ON/OFF (Zap./Vyp.): Slouží k aktivaci a deaktivaci režimu statického obrazu.

POZNÁMKA: Když vyberete možnost SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), POINT ZOOM (Přiblížit) nebo TILE MATRIX (Složený obraz), tato funkce se deaktivuje. Když je aktivní funkce STILL (Statický obraz), funkce CLOSED CAPTION (Titulky) není dostupná.

21 Tlačítko IMAGE FLIP (Převrácení obrazu) (Toto tlačítko nefunguje.)

22 Tlačítko ACTIVE PICTURE (Aktivní obraz) (Toto tlačítko nefunguje.)

23 Tlačítko MULTI PICTURE (Více obrazů) (Toto tlačítko nefunguje.)

24 Tlačítko REMOTE ID (Identifikace ovladače)

Aktivuje funkci REMOTE ID (Identifikace ovladače). Viz strana 37.

25 Tlačítko MTS (Toto tlačítko nefunguje.)

26 Tlačítko (Toto tlačítko nefunguje.)

POZNÁMKA: Tlačítka bez vysvětlení nefungují.

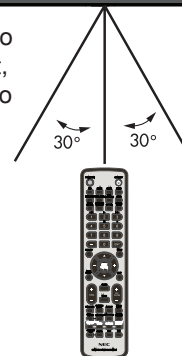
Provozní dosah dálkového ovladače

Nasměrujte horní konec dálkového ovladače na senzor dálkového ovladače na monitoru LCD a stiskněte tlačítko.

Dálkový ovladač můžete používat ve vzdálenosti do 7 m (23 ft) od senzoru dálkového ovladače nebo ve vodorovném či svislém úhlu o velikosti do 30° a vzdálenosti kolem 3,5 m (10 ft).



Upozornění: Důležité: systém dálkového ovládání nemusí fungovat, pokud je senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu záření, silnému zdroji světla nebo pokud je v cestě překážka.



Zacházení s dálkovým ovladačem

- Nevystavujte ovladač silným otřesům.
- Zabraňte kontaktu ovladače s vodou nebo jinou tekutinou. Pokud je dálkový ovladač vlhký nebo mokrá, ihned jej osušte.
- Nevystavujte ovladač horku a páře.
- Dálkový ovladač otevírejte jen při vkládání baterií.

Nastavení

1. Určete, kam monitor umístíte

UPOZORNĚNÍ: Instalaci monitoru LCD musí provést kvalifikovaný pracovník. Další informace vám sdělí dodavatel.

UPOZORNĚNÍ: MONITOR MUSÍ INSTALOVAT NEBO PŘEMÍSTĚVAT DVĚ NEBO VÍCE OSOB. Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k upuštění monitoru a následnému zranění.

UPOZORNĚNÍ: Monitor neinstalujte ani s ním nemanipulujte vzhůru nohama.

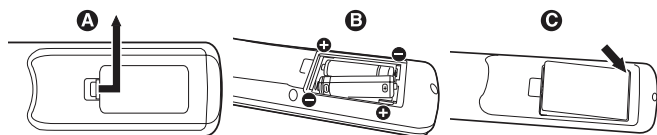
UPOZORNĚNÍ: Tento monitor LCD je vybaven vnitřními snímači teploty. Pokud se monitor LCD přehřeje, zobrazí výstražnou zprávu „Caution“ (Pozor). Jakmile se výstražná zpráva „Caution“ (Pozor) zobrazí, přestaňte přístroj používat a nechejte jej vychladnout. Pokud je monitor používán v uzavřeném prostoru nebo je jeho obrazovka chráněna ochrannou vrstvou, ověřte vnitřní teplotu monitoru přes položku HEAT STATUS (Teplota) v nabídce OSD (viz strana 32).

DŮLEŽITÉ: Pod monitor umístěte ochranný obal, aby nedošlo k poškrábání panelu LCD. Ochranný obal byl omotan kolem monitoru v jeho balení.

2. Vložte baterie do dálkového ovladače

Dálkový ovladač je napájen dvěma bateriemi typu AAA o napětí 1,5 V.

Vložení a výměna baterií:



A. Stiskněte kryt a odsuňte jej.

B. Vložte baterie podle značek (+) a (-) uvnitř ovladače.

C. Nasadte kryt zpět.

UPOZORNĚNÍ: Při použití nevhodných baterií může dojít k jejich vytečení nebo explozi.

Společnost NEC doporučuje při používání baterií následující postup:

- Vložte baterie typu AAA tak, aby značky (+) a (-) na bateriích byly u příslušných značek (+) a (-) uvnitř ovladače.
- Nepoužívejte současně baterie různých značek.
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie. Může se tím zkrátit životnost baterií a může dojít k jejich vytečení.
- Vybité baterie okamžitě vyjměte, aby nedošlo k vytečení baterií do prostoru ovladače.
- Nedotýkejte se vyteklé kapaliny z baterie, může způsobit poranění pokožky.

POZNÁMKA: Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, baterie z něj vyjměte.

3. Připojte externí zařízení (viz strana 14 a strana 15)

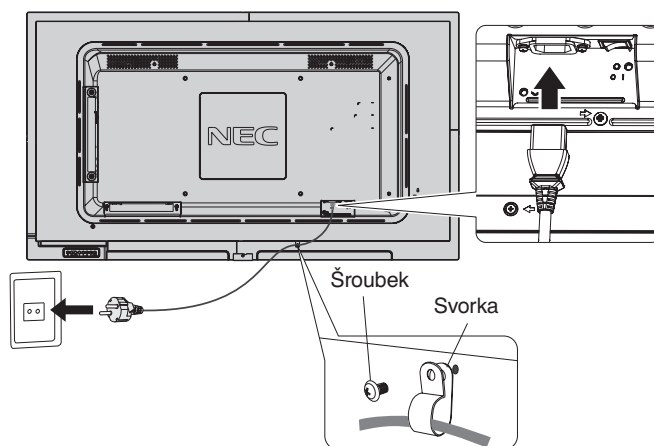
- Před připojením externích zařízení vypněte hlavní vypínač. Externí zařízení tím ochráníte.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

POZNÁMKA: Nepřipojujte/neodpojujte kabely při zapínání monitoru nebo jiných externích zařízení, neboť by mohlo dojít ke ztrátě obrazu monitoru.

4. Připojte dodanou napájecí šňůru

- Zařízení je třeba nainstalovat do blízkosti elektrické zásuvky, k níž máte snadný přístup.
- Upevněte napájecí šňůru k monitoru LCD pomocí svorky a šroubku.
- Zastrčte řádně zástrčku do zásuvky. Nedostatečně pevné spojení může způsobovat zhoršení kvality obrazu.

POZNÁMKA: Pokyny pro výběr správné napájecí šňůry jsou uvedeny v této uživatelské příručce v části „Bezpečnostní zásady a údržba“ (Doporučená utahovací síla: 139–189 N•cm).



5. Zapněte všechna připojená externí zařízení

Při připojení k počítači zapněte nejprve počítač.

6. Použijte připojené externí zařízení

Zobrazte na monitoru signál z požadovaného vstupního zdroje.

7. Nastavte zvuk

V případě potřeby proveďte nastavení hlasitosti.

8. Upravte nastavení obrazovky (viz strana 27 a strana 28)

Podle potřeby upravte polohu obrazu.

9. Upravte nastavení obrazu (viz strana 28)

V případě potřeby proveďte nastavení obrazu, např. podsvícení nebo kontrastu.

10. Doporučená nastavení

Aby se snížilo riziko výskytu „dosvitu obrazu“, upravte následující položky podle používané aplikace: SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), SIDE BORDER COLOR (Barva bočního okraje) (viz strana 32), DATE & TIME (Datum a čas) (viz strana 30), SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače) (viz strana 29).

Připojení

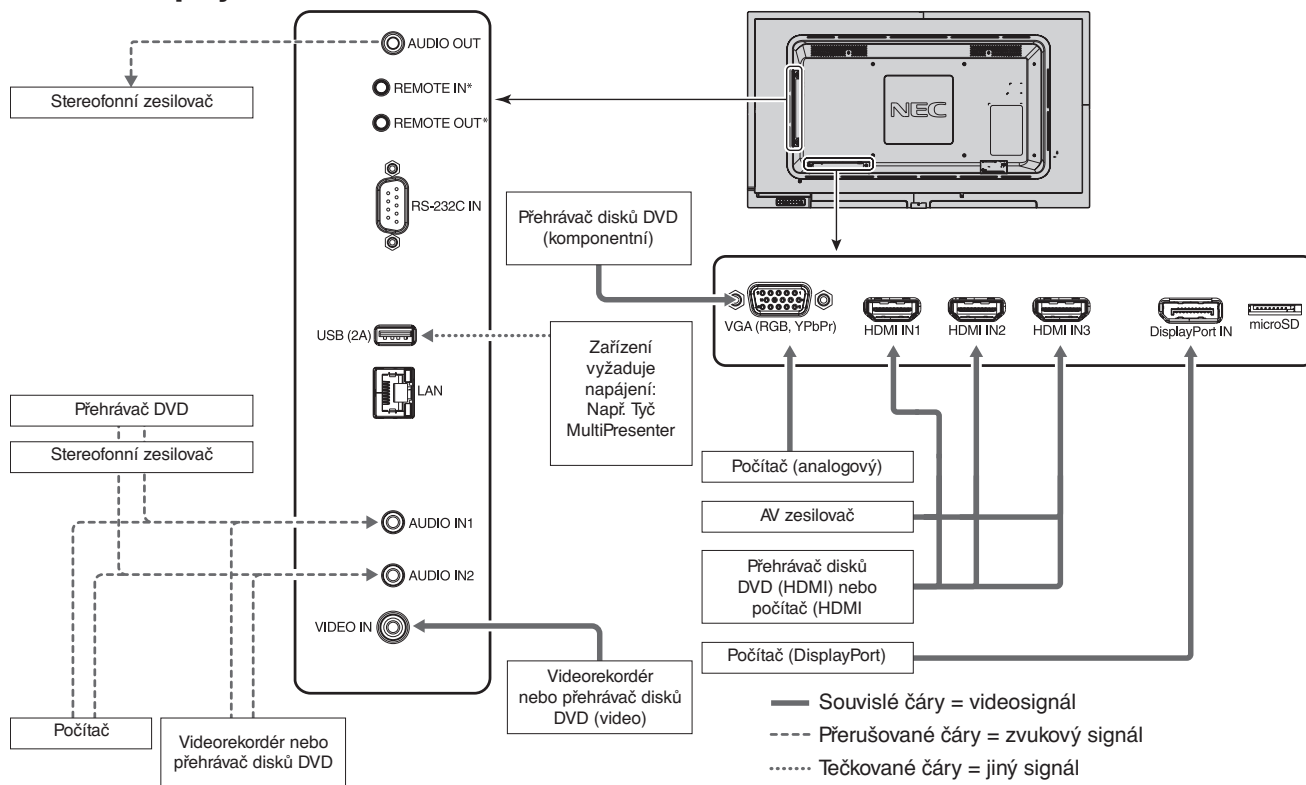
POZNÁMKA: Nepřipojujte/neodpojujte kabely při zapínání hlavního napájení monitoru nebo jiných externích zařízení, neboť by mohlo dojít ke ztrátě obrazu monitoru.

POZNÁMKA: Použijte audio kabel bez vestavěného rezistoru. Audio kabel s vestavěným rezistorem zeslabuje zvuk.

Před připojením:

- * Nejprve vypněte všechna připojená zařízení a proveďte zapojení.
- * Viz příručka dodaná s příslušným zařízením.
- * Když je monitor vypnutý, důrazně doporučujeme, abyste od něj odpojili paměťová zařízení USB a karty microSD.

Schéma zapojení



*: Řadu monitorů lze vzájemně propojit přes vstupně-výstupní porty pro dálkové ovládání. Díky tomu lze několik monitorů ovládat jedním dálkovým ovládacím. Počet vzájemně propojených monitorů je omezen (viz strana 37).

Připojené vybavení	Připojovací konektorka	Nastavení možnosti TERMINAL SETTINGS (Nastavení konektorů)	Název vstupního signálu	Připojení zvukového terminálu	Tlačítko Input (Vstup) na dálkovém ovladači
AV*2	DisplayPort IN	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort
	HDMI IN1	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	HDMI1	HDMI1	HDMI1
	HDMI IN2	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	HDMI2	HDMI2	HDMI2
	HDMI IN3	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	HDMI3	HDMI3	HDMI3
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (Režim VGA): RGB	VGA (RGB)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (Režim VGA): YPbPr	VGA (YPbPr)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
Osobní počítač*3	VIDEO IN	—	VIDEO	IN1/IN2	VIDEO
	DisplayPort IN	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort
	HDMI IN1	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	HDMI1	HDMI1	HDMI1
	HDMI IN2	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	HDMI2	HDMI2	HDMI2
	HDMI IN3	VIDEO LEVEL (Úroveň videa): RAW/EXPAND*1	HDMI3	HDMI3	HDMI3
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (Režim VGA): RGB	VGA (RGB)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (Režim VGA): YPbPr	VGA (YPbPr)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VIDEO IN	—	VIDEO	IN1/IN2	VIDEO

*1: Zvolte odpovídající nastavení vstupního signálu.

*2: V nastavení HDMI/DisplayPort MODE (Režim rozhraní HDMI/DisplayPort) doporučujeme nastavit možnost YUV (viz strana 31).

*3: V nastavení HDMI/DisplayPort MODE (Režim rozhraní HDMI/DisplayPort) doporučujeme nastavit možnost RGB (viz strana 31).

Připojení počítače

Připojením počítače k monitoru LCD umožníte zobrazení výstupu videosignálu z počítače.

Některé karty monitorů nemusí podporovat požadované rozlišení potřebné k věrné reprodukci obrazu.

Váš monitor automaticky přizpůsobí tovární nastavení signálu aktuální situaci a správně zobrazí obraz.

<Typické nastavení časovače signálu z výroby>

Rozlišení	Obnovovací kmitočet		VGA	HDMI	DisplayPort 1.1a	Poznámky
	Horizontální	Vertikální				
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 280 x 720	45,0 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 280 x 768	47,8 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 280 x 800	49,7 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 280 x 960	60,0 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 280 x 1 024	64 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	Ne	Ano	Ano	
1 366 x 768	47,7 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 400 x 1 050	65,3 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 440 x 900	55,9 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 600 x 1 200	75,0 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	Komprimovaný obraz
1 680 x 1 050	65,3 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	
1 920 x 1 080	67,5 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	Doporučené rozlišení
1 920 x 1 200	74,6 kHz	60 Hz	Ano	Ano	Ano	Komprimovaný obraz

Připojení přehrávače nebo počítače pomocí konektoru HDMI

- Použijte kabel HDMI s logem HDMI.
- Zobrazení signálu může chvíli trvat.
- Některé grafické karty nebo ovladače nemusí zajistit správný obraz.
- Při použití počítače s výstupem HDMI nastavte možnost OVER SCAN (Převzorkovat) na hodnotu AUTO (Automaticky) nebo OFF (Vypnuto) (viz strana 28).
- Pokud je obraz při rozlišení 1 920 x 1 080 nekvalitní, zkontrolujte grafickou kartu.
- Pro zvukový výstup HDMI zvolte v nabídce OSD v možnosti AUDIO INPUT (Zvukový vstup) položku [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3]. Případně stisknutím tlačítka AUDIO INPUT (Zvukový vstup) na dálkovém ovladači vyberte možnost [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3].
- Pokud je monitor zapnut až po zapnutí připojeného počítače, občas se na něm nemusí zobrazit žádný obraz. V tom případě počítač vypněte a poté znovu zapněte.

Připojení počítače prostřednictvím konektoru DisplayPort

- Použijte kabel DisplayPort s logem kompatibility DisplayPort.
- Zobrazení signálu může chvíli trvat.
- Pokud připojujete kabel DisplayPort ke komponentě pomocí adaptéru pro převod signálu, obraz se nemusí zobrazit.
- Zvolte kabel DisplayPort vybavený funkcí uzamčení. Při odpojování tohoto kabelu uvolněte zámek přidržím horního tlačítka.
- Pro zvukový výstup DisplayPort zvolte v nabídce OSD v možnosti AUDIO INPUT (Zvukový vstup) položku [DisplayPort]. Případně stisknutím tlačítka AUDIO INPUT (Zvukový vstup) na dálkovém ovladači vyberte možnost [DisplayPort].
- Pokud je monitor zapnut až po zapnutí připojeného počítače, občas se na něm nemusí zobrazit žádný obraz. V tom případě počítač vypněte a poté znovu zapněte.

Připojení zařízení USB

USB (2A): Port USB typu A.

K používání funkce Media Player (Přehrávač médií) zvolte tento port.

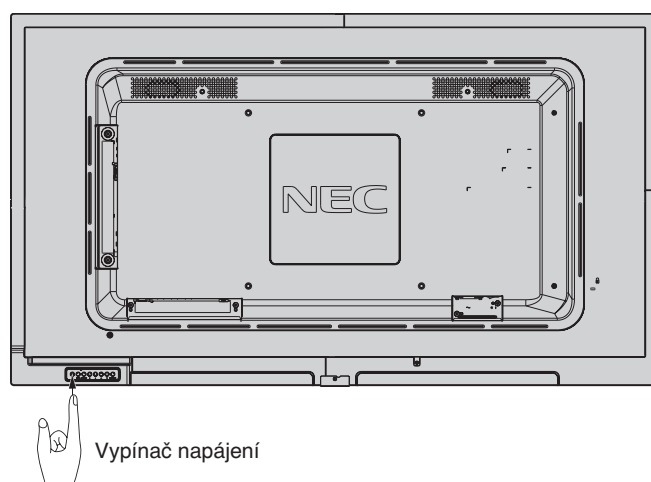
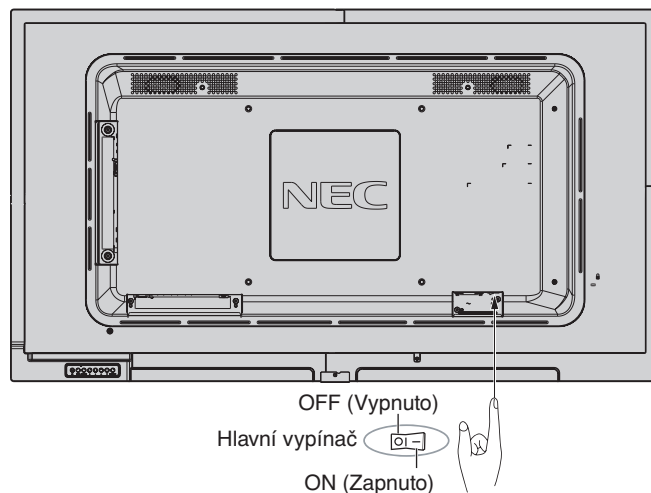
- Při připojování zařízení nebo kabelu USB dávejte pozor na tvar konektoru a jeho orientaci.
- Informace o napájení naleznete v části s technickými údaji (viz strana 53, strana 54 a strana 55).
- Chcete-li port USB (2A) používat k napájení, připojte k němu kabel podporující 2ampérový proud.
- Kabel USB neohýbejte. Může se v důsledku toho zahřívat nebo může způsobit požár.

Základní funkce

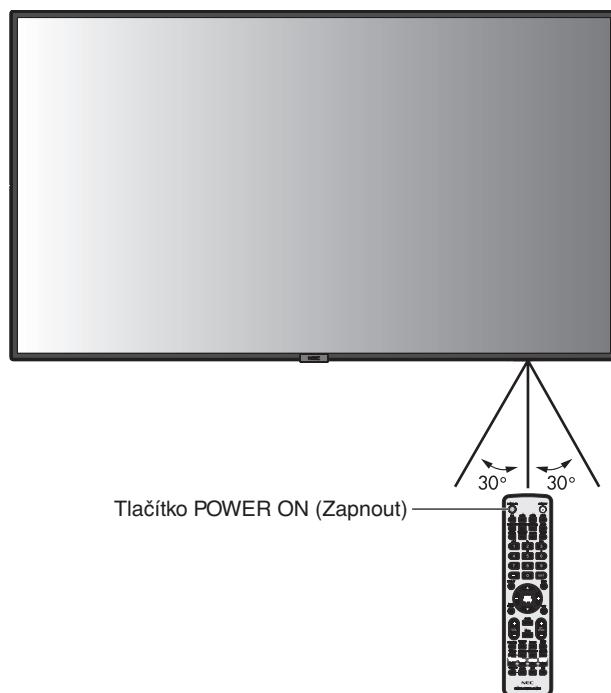
Režimy zapnutí a vypnutí

Kontrolka napájení LCD monitoru se po zapnutí rozsvítí modře.

POZNÁMKA: Chcete-li monitor zapnout pomocí dálkového ovládače nebo pomocí tlačítka Power (Napájení), musí být hlavní vypínač zapnut (v poloze ON (Zapnuto)).



Použití dálkového ovládače



Indikátor napájení

Stav indikátoru LED a způsob signalizace	Příznak	Řešení
Svítilí modře	Normální	
Bliká zeleně*1	Monitor po určitou dobu nezjistí žádný vstupní signál, když možnost INPUT DETECT (Detekce vstupu), nemá nastavenou hodnotu NONE (Žádné), možnost STANDBY USB POWER (Pohotovostní napájení přes port USB) má nastavenou hodnotu ENABLE (Povolit) nebo možnost QUICK TURN ON (Rychlé zapnutí) má nastavenou hodnotu ENABLE (Povolit).	1. Zapněte monitor pomocí dálkového ovládání nebo tlačítka na monitoru. 2. Začněte do monitoru vysílat AV signál.
Svítilí žlutě	Monitor po určitou dobu nezjistí žádný vstupní signál AV (se vstupem síťového signálu), když možnost INPUT DETECT (Detekce vstupu) má nastavenou hodnotu NONE (Žádné) a možnosti STANDBY USB POWER (Pohotovostní napájení přes port USB) a QUICK TURN ON (Rychlé zapnutí) mají nastavenou hodnotu ENABLE (Povolit).	
Bliká žlutě	Monitor po určitou dobu nezjistí žádný vstupní signál AV (bez vstupu síťového signálu), když možnost INPUT DETECT (Detekce vstupu) má nastavenou hodnotu NONE (Žádné) a možnosti STANDBY USB POWER (Pohotovostní napájení přes port USB) a QUICK TURN ON (Rychlé zapnutí) mají nastavenou hodnotu ENABLE (Povolit).	
Svítilí červeně	Vypněte monitor pomocí dálkového ovládání nebo tlačítka na monitoru.	Zapněte monitor pomocí dálkového ovládání nebo tlačítka na monitoru.

*1: Nastavení času pro funkci AUTO POWER SAVE (Automatický úsporný režim) najdete v nabídce POWER SAVE (Úsporný režim) (viz strana 32).

POZNÁMKA: Když kontrolka střídavě bliká dlouze a krátce červeně, mohlo dojít k poruše. V takovém případě kontaktujte dodavatele.

Řízení spotřeby

Tento monitor LCD je vybaven funkcí řízení spotřeby displeje DPM (Display Power Management) podle normy VESA. Funkce řízení spotřeby je funkcí, která šetří energii automatickým snížením spotřeby monitoru, pokud nebyla po určitou dobu použita myš ani klávesnice. Díky ní může monitor LCD přejít do režimu úspory energie, když má funkci POWER SAVE (Úspora energie) nastavenou na možnost ENABLE (Povolit) a od chvíle přerušení vstupního signálu uplyne určitá doba. Tato funkce prodlužuje životnost monitoru a snižuje jeho spotřebu.

POZNÁMKA: Tato funkce nemusí v závislosti na používaném počítači a grafické kartě fungovat. Při ztrátě videosignálu monitor automaticky přejde po přednastavené době do vypnutého režimu.

Aspect (Poměr)

Pro rozhraní VIDEO a VGA (RGB, YPbPr)

FULL → ZOOM → NORMAL



Pro rozhraní DisplayPort

FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL



Pro rozhraní HDMI1, HDMI2 a HDMI3

FULL → WIDE → 1:1 → ZOOM → NORMAL



Poměr stran obrazu	Nezměněný obraz*3	Doporučená volba pro poměr obrazu*3
4 : 3		NORMAL (Normální)
Squeeze (Stlačit)		FULL (Úplný)
Letterbox (Dopis)		WIDE (Širokoúhlý)

*3 Šedé oblasti představují nevyužité části obrazovky.

NORMAL (Normální): Reprodukuje stejný poměr stran, jaký je odeslán ze zdroje.

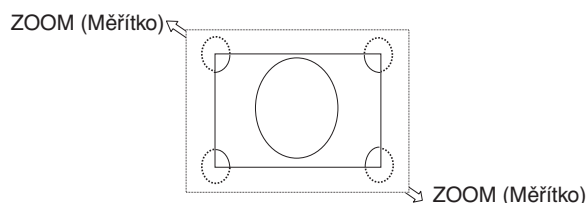
FULL (Úplný): Zaplní celou obrazovku.

WIDE (Širokoúhlý): Roztáhne obraz formátu 16 : 9 přes celou obrazovku.

1:1: Obraz se zobrazí v měřítku 1 : 1.

ZOOM (Měřítka):

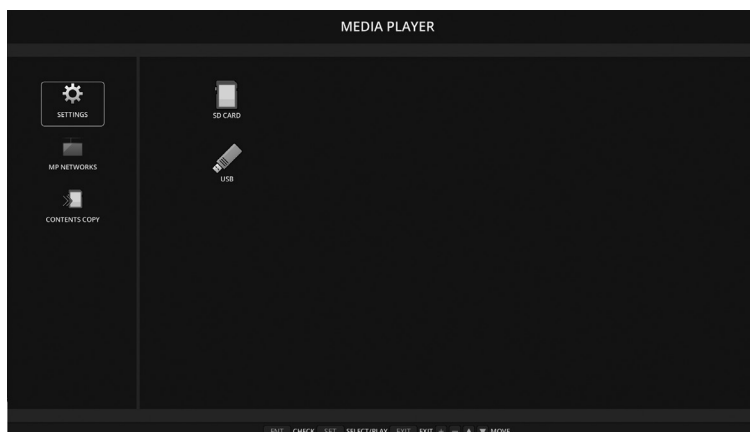
Obraz lze rozšířit za hranici aktivní oblasti monitoru. Obraz mimo aktivní oblast monitoru se nezobrazí.



Media Player (Přehrávač médií)

Přehrává uložená data, jako jsou např. statické obrázky či videa, hudbu na pozadí (BGM), na připojeném paměťovém zařízení USB nebo vložené paměťové kartě microSD.

Výchozí obrazovka prohlížeče



- Chcete-li změnit nastavení funkce Media Player (Přehrávač médií), zvolte možnost [SETTINGS] (Nastavení).
- Pokud byla v nabídce SETTINGS (Nastavení) nastavena funkce AUTO PLAY (Automatické přehrávání) na možnost SLIDESHOW (Prezentace), monitor v následujících situacích spustí funkci AUTO PLAY (Automatické přehrávání):
 - Při připojení paměťového zařízení USB k portu USB (2A), když je monitor zapnutý a je zobrazena hlavní obrazovka funkce Media Player (Přehrávač médií).
 - V případě, že je vstupní signál změněn na MP, paměťové zařízení USB je již připojeno k portu monitoru USB (2A).

Systém při spuštění funkce AUTO PLAY (Automatické přehrávání) automaticky na paměťovém zařízení USB prohledá složku, která byla zvolena v nastaveních funkce AUTO PLAY (Automatické přehrávání) v poli FOLDER (Složka), a poté nalezené obrázky a videa zobrazí. Obrázky a filmy budou určitým způsobem seřazeny.

POZNÁMKA: Prohlížeč dokáže rozpoznat pouze jedno úložné zařízení USB.

Když stisknete tlačítka ovládacího panelu, zatímco je aktivní Media Player (Přehrávač médií), zobrazí se okno. V zobrazeném okně můžete vybrat, zda chcete ovládat nabídku OSD nebo funkci Media Player (Přehrávač médií).

Obsah ve funkci Media Player (Přehrávač médií) nelze přehrávat, když je aktivní funkce TILE MATRIX (Složený obraz).

Pokud se monitor používá v orientaci na výšku, nastavte volbu OSD ROTATION (Rotace OSD) na hodnotu PORTRAIT (Na výšku). Orientace obrazu se mění podle nastavení volby OSD ROTATION.

Pokud přehráváte video na monitoru v orientaci na výšku, použijte video otočené proti směru hodinových ručiček o 90°.

Zobrazitelné/přehrávatelné soubory

Statické snímky

Podporované formáty

Přípona souboru	Podpora
.jpg, .jpeg, .jpe	Základní, progresivní, RGB, CMYK
.png	Prokládaný, α kanál

Videa

Podporované formáty

Přípona souboru	Video kodek	Audio kodek
.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2	MPEG Audio Layer3 (zkratka: MP3) AAC-LC (zkratka: AAC), LPCM
.wmv	H.264, WMV	MP3, WMA Standard, WMA 9/10 Professional
.mp4	H.264	MP3, AAC
.mov	H.264	MP3, AAC
.flv, .f4v	H.264	MP3, AAC

Hudba na pozadí

Podporované formáty

Přípona souboru	Audio kodek
.wav	LPCM
.mp3	MP3

Informace

Položka	Podmínky	
Rozlišení	JPEG	5 000 x 5 000
	PNG	4 000 x 4 000
	MPEG1	480 při 30 snímcích/s
	MPEG2	MP při ML, MP při HL, 1080p při 30 snímcích/s / 1080i při 60 snímcích/s
	H.264	Vysokoprofilové Lv.4.2, 1080p při 30 snímcích/s / 1080i při 60 snímcích/s
	WMV	Pokročilé při L3, jednoduchý a hlavní
Bitová hloubka videa	-	Až 15 Mb/s
Vzorkovací frekvence zvuku	-	Až 48 KHz
Bitová hloubka zvuku	MP2	Až 384 Kb/s
	MP3	Až 320 Kb/s
	AAC	Až 1 440 Kb/s

POZNÁMKA: Některé soubory se nemusí přehrát, ani když splňují všechny výše uvedené podmínky. Na přehrávatelnost souborů s obrázky má vliv síťové připojení, typ paměťového zařízení USB či přenosová rychlost souboru. Soubory chráněné technologií DRM (Digital Right Management) přehrávat nelze. Maximální rozlišení videa je 1 920 (vodorovně) x 1 080 (svisle).

Kompatibilní paměťové karty microSD

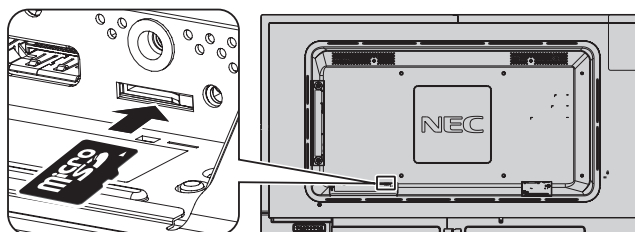
Naformátujte paměťovou kartu microSD na formát FAT32 nebo FAT16.

Informace o tom, jak paměťovou kartu microSD naformátovat, naleznete v uživatelské příručce k počítači nebo v nápovědě.

Informace

Podporovány jsou karty microSDHC do kapacity až 32 GB.

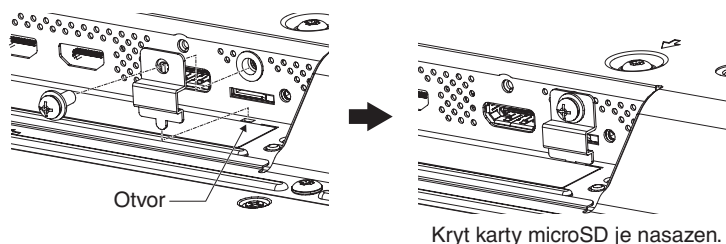
POZNÁMKA: Nezaručujeme kompatibilitu se všemi běžně dostupnými kartami microSD. Karty microSD s ochranou CPRM nejsou podporovány. Paměťové karty microSD UHS-1 ani UHS-2 nejsou podporovány.



- Během připojování paměťové karty microSD se ujistěte, že kartu microSD vkládáte ve správné orientaci.
- Při vysouvání paměťové karty microSD z pozice pro kartu microSD zatlačte na střed paměťové karty microSD a vysuňte ji.

Instalace krytu slotu karty microSD

Pro zabezpečení paměťové karty microSD doporučujeme nainstalovat kryt zdičky na paměťové karty microSD. Zasuňte okraj krytu karty microSD do otvoru. (Doporučená utahovací síla: 139–189 N•cm).

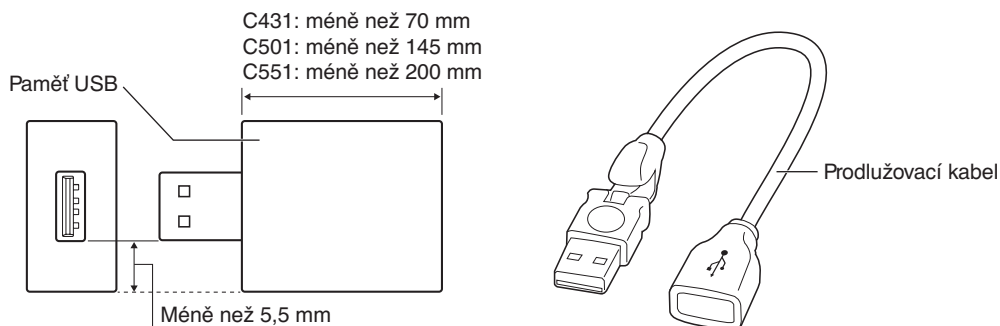


Kompatibilní paměťová zařízení USB

K použití s multimediálním přehrávačem naformátujte paměťové zařízení USB na systém souborů FAT32 nebo FAT16. Informace o tom, jak paměťová zařízení USB, naleznete v uživatelské příručce k počítači nebo v nápovědě.

K tomuto monitoru připojte pouze paměťová zařízení, která odpovídají tomu, co vidíte na obrázku níže.

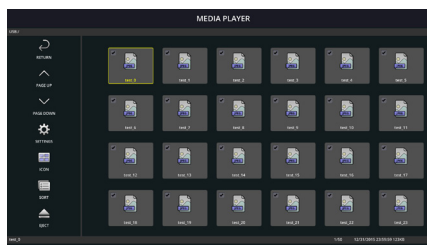
Pokud jsou rozměry zařízení USB větší než níže uvedené podporované rozměry, použijte prodlužovací kabel USB.



POZNÁMKA: Pokud paměťové zařízení USB nelze rozpoznat, zkontrolujte, jak je naformátováno. Nezaručujeme kompatibilitu se všemi běžně dostupnými paměťovými zařízeními USB. Paměťové zařízení USB připojte k portu USB (2A) (viz strana 14).

Obrazovka souborů

Soubory můžete v multimediálním přehrávači zobrazit jako ikony nebo náhledy.



Zobrazení ikon

	RETURN (Návrat)	Umožňuje návrat o úroveň výše.
	PAGE UP (O stránku nahoru)	Zobrazí předchozí obrazovku seznamu souborů.
	PAGE DOWN (O stránku dolů)	Zobrazí následující obrazovku seznamu souborů.
	SETTINGS (Nastavení)	Zobrazí obrazovku nastavení.
	THUMBNAILS/ICON (Náhledy/ikony)	Přepíná mezi zobrazením náhledů a ikon.
	SORT (Řazení)	Změní pořadí zobrazení souborů podle jména (název souboru), typu (přípona souboru), data (datum vytvoření) nebo velikosti (velikost souboru). Výchozí pořadí řazení je podle jména.
	EJECT (Vysunout)	Odpojí připojené paměťové zařízení USB nebo paměťovou kartu microSD vloženou do monitoru. Když je zobrazen seznam souborů, vyberte možnost EJECT (Vysunout).

POZNÁMKA: Maximální počet souborů, které lze zobrazit ve složce (včetně ikon složek), je 300. Hierarchie složek je zobrazena až po úroveň 16. Ikona souboru, jehož typ není možné určit, je označena symbolem „?“.
V závislosti na souboru nemusí být možné zobrazit náhled.

Zobrazení prezentace

- Vyberte složku obsahující obrázky nebo filmy.
- Prezentaci lze zobrazovat v režimu MANUAL (Ručně), ve kterém lze obrázky přepínat pomocí tlačítka na dálkovém ovládání, nebo v režimu AUTO (Automaticky), ve kterém se snímky zobrazují automaticky v nastaveném intervalu (položka PLAY MODE (Režim přehrávání) je nastavena na možnost AUTO (Automaticky)).
- Výchozím továrním nastavením je režim MANUAL (Ručně). Automatický režim můžete aktivovat nastavením položky PLAY MODE (Režim přehrávání) na možnost AUTO (Automaticky).
- Snímky se zobrazí v pořadí zvoleném v rámci položky SORT (Řazení) na obrazovce seznamu souborů.
- Pokud v režimu Slideshow (Prezentace) zobrazujete statické obrázky ve vysokém rozlišení, může dojít k návratu na seznam souborů.

Nastavení multimediálního přehrávače

Výběrem ikony  na obrazovce seznamu souborů nebo na výchozí obrazovce multimediálního přehrávače zobrazíte konfigurační obrazovku.

Na konfigurační obrazovce lze měnit následující nastavení.

SLIDESHOW (Prezentace)

Nabídka	Funkce
SCREEN SIZE (VELIKOST OBRAZU)	Výběr možností ACTUAL SIZE (Skutečná velikost) nebo BEST FIT (Přizpůsobit).
PLAY MODE (REŽIM PŘEHŘÁVÁNÍ)	Výběr možností AUTO (Automaticky) nebo MANUAL (Ručně).
INTERVAL	Nastavuje časový interval.
REPEAT (OPAKOVÁNÍ)	Zaškrtnutím políčka nastavíte opakování prezentace.
AUDIO FILE (ZVUKOVÝ SOUBOR)	Umožňuje vybrat zvukový soubor.
Hudba na pozadí	Zaškrtnutím políčka povolíte hudbu na pozadí.
PLAY END SCREEN (OBRAZOVKA PO SKONČENÍ PŘEHŘÁVÁNÍ)	Slouží k nastavení, co se má dít po dokončení prezentace.
	BLACK SCREEN (ČERNÁ OBRAZOVKA): Obrazovka po dokončení prezentace zčerná.
	FILE LIST (SEZNAM SOUBORŮ): Po dokončení prezentace se zobrazí seznam souborů.
	SAVE LAST SCREEN (ZASTAVIT NA POSLEDNÍ OBRAZOVCE): Po dokončení prezentace zůstane na obrazovce poslední zobrazený obrázek.

AUTO PLAY (Automatické přehrávání)

Vybraná složka se automaticky zobrazí při změně vstupního signálu na MP, zatímco funkce „AUTO PLAY“ je nastavena na SLIDESHOW (Prezentace).

Nabídka	Funkce
AUTO PLAY (AUTOMATICKÉ PŘEHŘÁVÁNÍ)	OFF (Vypnuto): Automatické přehrávání je vypnuto.
	SLIDESHOW (PREZENTACE): Automaticky přehraje vybraný soubor.
FOLDER (SLOŽKA)	Vyberte soubor tlačítkem SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) a potvrďte volbu stisknutím tlačítka ENT.

PRESET CONTENTS (Přednastavený obsah)

Když monitor postrádá vstupní signál, přehraje vybranou složku.

Nabídka	Funkce
ENABLE (POVOLIT)	Zaškrtnutím políčka povolíte přednastavený obsah.
FOLDER (SLOŽKA)	Vyberte soubor tlačítkem SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) a potvrďte volbu stisknutím tlačítka ENT.

Abyste výše uvedená nastavení aktivovali, stiskněte tlačítko OK.

Pokud tlačítko OK nestisknete, změněná nastavení nebudou použita.

NETWORK & OTHER SETTINGS (Síť a jiná nastavení)

Níže jsou uvedeny možnosti nastavení Network (Síť) a Shared Folder (Sdílená složka) pro režim Media Player (Přehrávač médií).

Chcete-li nastavení vybrat, zvolte položku NETWORK & OTHER SETTINGS (Síť a jiná nastavení) a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/Přiblížit).

NETWORK SETTINGS (Nastavení sítě) pro režim Media Player (Přehrávač médií)

Nabídka	Funkce
IP SETTING (NASTAVENÍ IP ADRESY)	Upravte tato nastavení.
IP ADDRESS (IP ADRESA)	
SUBNET MASK (MASKA PODSÍTĚ)	
DEFAULT GATEWAY (VÝCHOZÍ BRÁNA)	
DNS	
DNS PRIMARY (Primární server DNS)	
DNS SECONDARY (SEKUNDÁRNÍ SERVER DNS)	

Na obrazovce NETWORK INFORMATION (Informace o síti) pro režim Media Player (Přehrávač médií) se zobrazí možnosti zvolené v části NETWORK SETTINGS (Nastavení sítě) pro režim Media Player (Přehrávač médií).

SHARED FOLDER (Sdílená složka)

Pro funkci SHARED FOLDER (Sdílená složka) lze zvolit dvě nastavení.

Stisknutím tlačítka SET/ZOOM (Nastavit/Přiblížit) na dálkovém ovladači otevřete možnosti sdílených nastavení.

- SHARED SD CARD SETTINGS (Nastavení sdílené karty SD)
Složky v síťovém počítači lze prostřednictvím webového prohlížeče v připojeném počítači zkopírovat na připojenou paměťovou kartu microSD.

Nabídka	Funkce
ENABLE (Povolit)	Zaškrtnutím políčka povolíte nastavení SHARED SD CARD SETTINGS (Nastavení sdílené karty SD).
USER NAME (Uživatelské jméno)	Zobrazí se údaj USER NAME (Uživatelské jméno). Název se shoduje s názvem monitoru a nelze jej změnit.
PASSWORD (Heslo)	Nastavte heslo.

Abyste nastavení SHARED SD CARD SETTINGS (Nastavení sdílené karty SD) aktivovali, stiskněte tlačítko OK.

Pokud tlačítko OK nestisknete, změněná nastavení nebudou použita.

- SHARED FOLDER SETTINGS (Nastavení sdílené složky)
Složky v síťovém počítači lze pomocí ovládacích prvků monitoru zkopírovat na připojenou paměťovou kartu microSD.

Nabídka	Funkce
ENABLE (Povolit)	Zaškrtnutím políčka povolíte nastavení SHARED FOLDER SETTINGS (Nastavení sdílené složky).
SHARED FOLDER (Sdílená složka)	Nastavte IP adresu sdíleného síťového umístění, jež obsahuje soubory ke zkopírování na kartu microSD.
USER NAME (Uživatelské jméno)	Nastavte USER NAME (Uživatelské jméno) používané pro připojení monitoru ke sdílené složce.
PASSWORD (Heslo)	Nastavte heslo.

Abyste nastavení SHARED FOLDER SETTINGS (Nastavení sdílené složky) aktivovali, stiskněte tlačítko OK.

Pokud tlačítko OK nestisknete, změněná nastavení nebudou použita.

Lze nastavit 1 až 4 sdílené složky.

V případě selhání připojení ke sdílené složce se zobrazí chybová zpráva a na ikoně složky se zobrazí symbol „x“. V takovém případě proveďte následující kontroly.

- Je název cílové složky správný?
- Je cílová složka nastavena pro sdílení?
- Byla pro cílovou složku nastavena přístupová oprávnění?
- Jsou v cílové složce uloženy zobrazitelné soubory?

SHIFT NO SIGNAL (Zobrazit Žádný signál)

Toto nastavení je určeno pro situace, kdy monitor zjistí, že nepřijímá žádný vstupní signál. Je-li zvolena možnost ENABLE (Povolit), monitor přejde do stavu bez signálu.

Monitor zjistí, že nepřijímá žádný signál, za následujících podmínek:

- Po přehrání obsahu nebo snímků.
- Když monitor zobrazuje okno USB  nebo okno SD CARD .

Nabídka	Funkce
ENABLE (Povolit)	Zaškrtnutím políčka povolíte možnost SHIFT NO SIGNAL (Zobrazit Žádný signál).
INTERVAL	Nastavte prodlevu zobrazení zprávy o nedostupném signálu po dokončení přehrávání zjištěných položek.

Abyste nastavení SHIFT NO SIGNAL (Zobrazit Žádný signál) aktivovali, stiskněte tlačítko OK.

Pokud tlačítko OK nestisknete, změněná nastavení nebudou použita.

SHARED SD CARD SETTINGS (Nastavení sdílené karty SD)

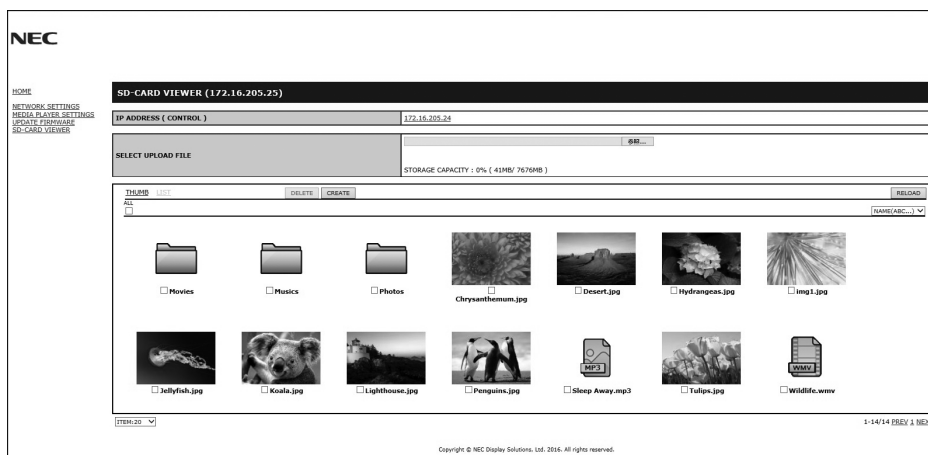
Z počítače připojeného ke stejné síti jako monitor můžete na paměťovou kartu microSD kopírovat různá data (např. obrázky či videa).

Předtím, než bude možné data kopírovat, nastavte NETWORK SETTINGS (Nastavení sítě) pro režim Media Player (Přehrávač médií) (viz strana 22).

POZNÁMKA: Když monitor kopíruje složku, kontrolka LED bliká červeně.

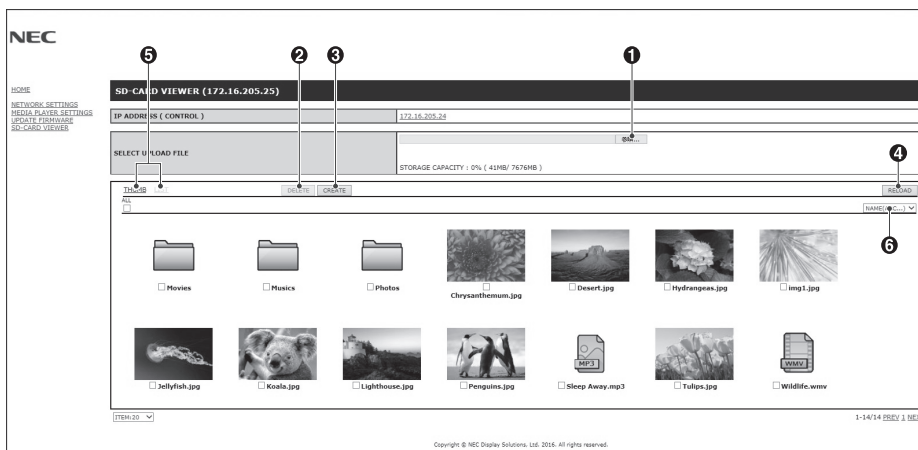
Když je monitor v tomto stavu, kartu microSD z něj nevysunujte ani jej nevypínejte. Pokud při kopírování souborů vysunete kartu microSD nebo vypnete monitor, může dojít k poškození dat.

Pokud na dálkovém ovladači stisknete tlačítko STANDBY (Pohotovostní režim) nebo na monitoru stisknete tlačítko POWER (Napájení), když kontrolka bliká červeně, monitor po zkopírování složky přejde do pohotovostního režimu. Můžete zkopírovat pouze statické obrázky, videa a soubory BGM.



Postup nastavení

1. V síťovém počítači otevřete nastavení Monitor LAN (Připojení monitoru k síti LAN) a poté vyberte možnost SD-CARD VIEWER (Prohlížeč karty SD).
2. Výběrem možnosti SEARCH (Hledat) zobrazíte hodnotu IP ADDRESS (IP adresa) aktuálně připojeného monitoru a všech kompatibilních monitorů ve stejné síti.
3. U aktuálně připojeného monitoru vyberte možnost IP ADDRESS (IP adresa).
4. Povolit nahrávání, odstranění a třídění souborů uložených na paměťové kartě microSD připojené k monitoru.



Funkce

1. UPLOAD (Nahrát)

Stiskněte tlačítko SELECT (Vybrat) a vyberte soubory ke zkopírování na paměťovou kartu microSD.

Zobrazí se okno nahrávání souborů s vybranými soubory.

Jakmile vyberete tlačítko OK, zahájí se nahrávání souborů.

POZNÁMKA: Před kopírováním souborů zkontrolujte dostupnou kapacitu paměťové karty microSD. Tuto informaci uvádí položka STORAGE CAPACITY (Dostupná kapacita).

2. DELETE (Odstranit)

Vyberte soubory nebo složky.

Zobrazí se okno DELETE FOLDERS/FILES (Odstranit složky/soubory).

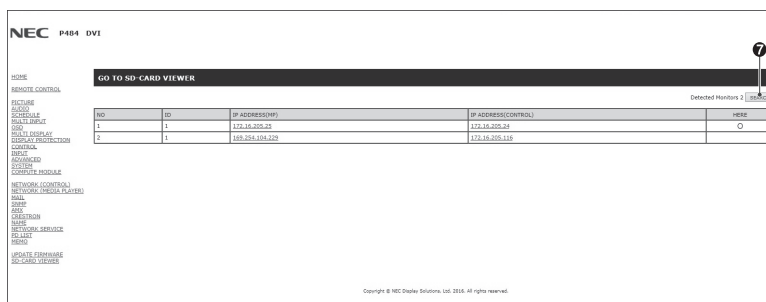
Po stisknutí tlačítka OK budou vybrané soubory a složky odstraněny.

3. CREATE (Vytvořit)

Na paměťové kartě microSD vložené v monitoru bude vytvořena nová složka.

Zadejte název složky a stiskněte tlačítko OK. Povoleno je maximálně 255 alfanumerických znaků.

4. RELOAD (Načíst znovu)
Aktualizuje data z paměťové karty microSD.
5. THUMB/LIST (Náhledy/seznam)
Soubory lze zobrazit jako ikony nebo náhledy.
Zobrazí popis souboru nebo složky, když vyberete náhled nebo název souboru.
6. SORT (Řazení)
Vyberte typ řazení. Složky uložené na kartě microSD budou seřazeny na základě vašeho výběru.



7. Připojte se k prohlížeči karty SD druhého monitoru a otevřete je.
Když použijete funkci SEARCH (Hledat), která je popsána na předchozí stránce, v tomto okně se zobrazí všechny kompatibilní monitory, jež jsou připojeny ke stejné síti jako aktuální monitor.
Chcete-li otevřít webovou stránku jiného monitoru na nové záložce, klikněte na příslušnou IP adresu pravým tlačítkem.
Chcete-li otevřít webovou stránku jiného monitoru v novém okně, klikněte na příslušnou IP adresu levým tlačítkem.

Používání funkce CONTENTS COPY (Kopírování obsahu)

Můžete kopírovat veškerá data uložená v úložišti USB, ve sdílené složce, která je nastavena v připojeném počítači, nebo na serveru na paměťovou kartu microSD.

Chcete-li kopírovat data sdílené složky, nastavte nejprve položku SHARED FOLDER SETTINGS (Nastavení sdílené složky) (viz strana 22).

1. V horním okně přehrávače médií vyberte možnost CONTENTS COPY (Kopírování obsahu).
2. Vyberte USB úložiště nebo složku.
3. Zvolením možnosti OK zahájíte kopírování. Všechna data uložená ve složce nebo v zařízení jsou zkopírována na paměťovou kartu microSD, poté jsou původní data z karty microSD odstraněna.

POZNÁMKA: Pokud kapacita paměťové karty microSD není dostatečná pro zkopírování vybraných složek, zobrazí se zpráva „Out of disk space“ (Nedostatek místa).
Při provedení kopírování obsahu dojde k odstranění dat dříve uložených na paměťové kartě microSD.
Zobrazena jsou pouze zařízení připojená k monitoru.
Během doby, kdy monitor bude kopírovat složku, bude indikátor LED blikat červeně.
Když je monitor v tomto stavu, kartu microSD z něj nevysunujte ani jej nevypínejte. Pokud při kopírování souborů vysunete kartu microSD nebo vypnete monitor, může dojít k poškození dat.
Pokud na dálkovém ovladači stisknete tlačítko STANDBY (Pohotovostní režim) nebo na monitoru stisknete tlačítko POWER (Napájení), když kontrolka bliká červeně, monitor po zkopírování složky přejde do pohotovostního režimu.

Použití nouzového obsahu

V nouzové situaci odešle z připojeného počítače do monitoru příkaz k přehrání složky s nouzovým obsahem. Složku EMERGENCY CONTENTS (Nouzový obsah) vytvořte v kořenovém adresáři paměťové karty microSD, která je připojena k monitoru. Informace o složce EMERGENCY CONTENTS (Nouzový obsah) najdete na disku CD dodaném s monitorem. Soubor má název „External_control.pdf“.

Informace na obrazovce (OSD)

Informační nabídka na obrazovce obsahuje například tyto informace: Input Source (Vstupní zdroj), Picture Size (Velikost obrazu) apod. Stisknutím tlačítka DISPLAY (Zobrazit) na dálkovém ovladači se zobrazí informační nabídka.



Režim obrazu

Prostřednictvím položky PICTURE MODE (Režim obrazu) v nabídce OSD nebo tlačítka PICTURE MODE (Režim obrazu) na bezdrátovém dálkovém ovladači můžete vybrat pět různých režimů obrazu.

Pro rozhraní DisplayPort, VGA (RGB), HDMI1, HDMI2, HDMI3
HIGHBRIGHT → STANDARD → sRGB → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2

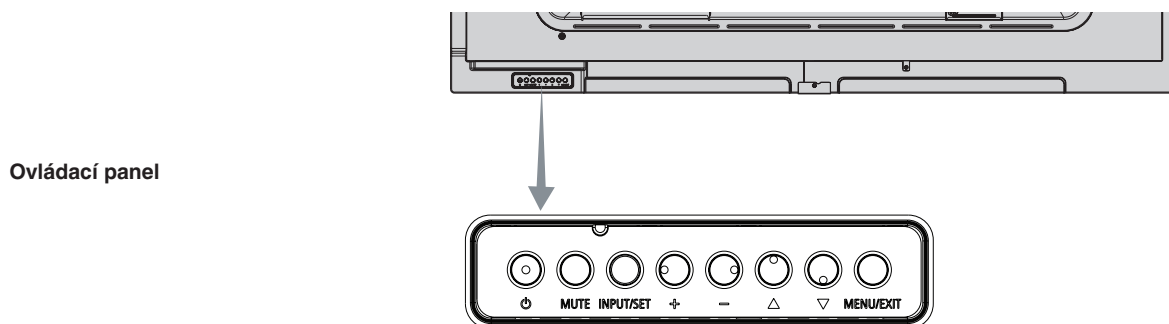
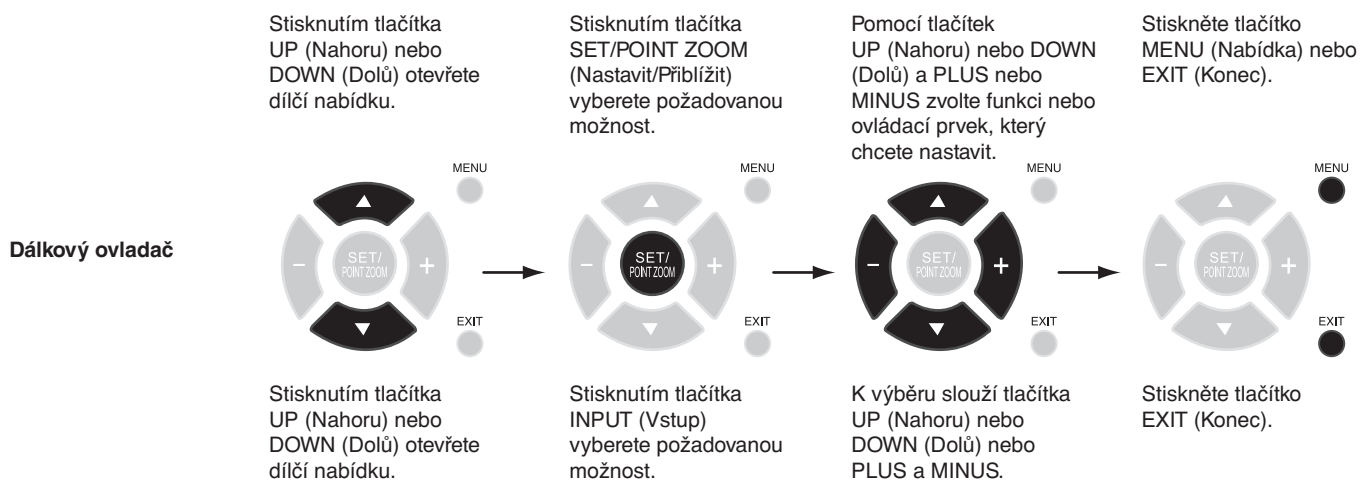
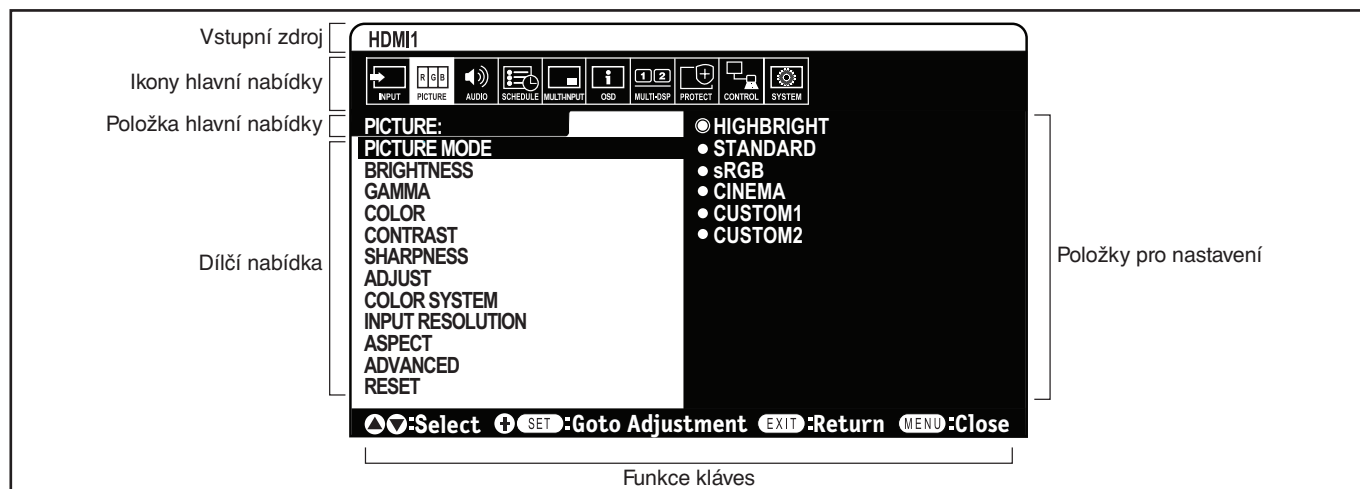
Pro rozhraní VGA (YPbYr), VIDEO, MP
HIGHBRIGHT → STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2

Typy přednastavení (PRESET)

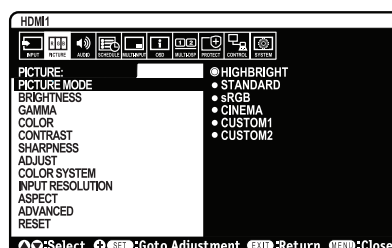
PRESET (Předvolba)	PURPOSE
HIGH BRIGHT (Vysoký jas)	Nastavení nejvyššího jasu.
STANDARD (Standardní)	Standardní nastavení.
sRGB	Standardní barevný prostor používaný pro Internet, operační systémy Windows® a digitální fotoaparáty. Doporučené nastavení pro obecnou správu barev.
CINEMA (Kino)	Při tomto nastavení jsou zvýrazněny tmavé tóny. Velmi dobře se hodí pro přehrávání filmů.
CUSTOM (Vlastní)	Vlastní nastavení.

Nabídka OSD (On-Screen-Display)

POZNÁMKA: Některé funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelném vybavení dostupné.



Informace na obrazovce (OSD)



Nastavení OSD

INPUT (Vstup)	
DisplayPort	Slouží k výběru vstupního signálu.
HDMI1	
HDMI2	
HDMI3	
VGA (RGB/YPbPr)	
VIDEO	
MP	Zobrazuje snímky nebo videa uložené na paměťové kartě microSD nebo na USB zařízení. Viz nastavení multimediálního přehrávače na strana 18.
PICTURE (Obraz)	
PICTURE MODE (Režim obrazu)	Vyberte režim obrazu: [HIGHBRIGHT] (Vysoký jas), [STANDARD] (Standardní), [sRGB], [CINEMA] (Kino), [CUSTOM1] (Vlastní1), [CUSTOM2] (Vlastní2). Viz strana 25.
BRIGHTNESS (Jas)	
BACKLIGHT (Podsvícení)	Nastavuje celkový jas obrazu a pozadí obrazovky. Nastavení provedte stisknutím tlačítek + nebo –.
BRIGHTNESS (Jas)*1, *4	POZNÁMKA: Je-li v režimu ROOM LIGHT SENSING (Snímání osvětlení místnosti) vybrána možnost MODE1 (Režim 1) nebo MODE2 (Režim 2), tuto funkci nelze změnit. Nastavuje jas obrazu vzhledem k pozadí. Nastavení provedte stisknutím tlačítek + nebo –.
GAMMA (Gama korekce)*1	Slouží k nastavení hodnoty gama monitoru pro co nejlepší kvalitu obrazu. Nabídka závisí na požadovaném využití.
NATIVE (Původní)	Nastavení hodnoty gama řídí displej.
2,2	Typická hodnota gama monitoru pro použití s výstupem z počítače.
2,4	Hodnota vhodná pro video (DVD apod.)
COLOR (Barva)*1	
COLOR (Barva)*2, *4 Kromě vstupu VGA (RGB)	Slouží k nastavení hloubky barev na obrazovce. Nastavení provedte stisknutím tlačítek + nebo –.
COLOR TEMPERATURE (Teplota barev)*2	Slouží k nastavení teploty barev celého obrazu. Nízká intenzita barev způsobí zbarvení obrazu do červená. Vysoká intenzita barev způsobí zbarvení obrazu do modra. Pokud možnost TEMPERATURE (Teplota) vyžaduje další nastavení, lze nastavit jednotlivé úrovně barev Č/Z/M bílého bodu. Při nastavení úrovně barev R/G/B (Červená/zelená/modrá) je třeba u možnosti COLOR TEMP (Teplota barev) použít hodnotu CUSTOM (Vlastní). POZNÁMKA: Režim obrazu je předem nastaven na 6500k. Intenzita barev 6500k je pevně dána a nelze ji měnit.
COLOR CONTROL (Nastavení barev)*4	Slouží k nastavení odstínu červené, žluté, zelené, azurové, modré a purpurové.
HUE (Odstín)*4 Pouze vstup MP VIDEO	Slouží k nastavení odstínu barev na obrazovce. Nastavení provedte stisknutím tlačítek + nebo –.
CONTRAST (Kontrast)*1, *4	Slouží k přizpůsobení jasu obrazu vstupnímu signálu. Nastavení provedte stisknutím tlačítek + nebo –.
SHARPNESS (Ostrost)*2, *4 Kromě vstupu VGA (RGB)	Slouží k nastavení ostroty obrazu. Nastavení provedte stisknutím tlačítek + nebo –.
ADJUST (Upravit)	
AUTO SETUP (Automatické nastavení) Pouze vstup VGA (RGB)	Slouží k automatickému nastavení velikosti obrazu, vodorovné polohy, svislé polohy, kmitočtu a fáze kmitočtu.
AUTO ADJUST (Automatické seřízení) Pouze vstup VGA (RGB)	V normálních situacích zvolte možnost ON (Zapnuto). Když vyberete možnost OFF (Vypnuto), vodorovná poloha, svislá poloha a fáze kmitočtu se při zjištění nového časování nastaví automaticky.
H POSITION (Vodorovná poloha)*3 Pouze vstupy VGA (RGB), VGA (YPbPr)	Slouží k nastavení vodorovné polohy obrazu na obrazovce monitoru. Stisknutím tlačítka + posunete obraz doprava. Stisknutím tlačítka – posunete obraz doleva.
V POSITION (Svislá poloha)*3 Pouze vstupy VGA (RGB), VGA (YPbPr)	Slouží k nastavení svislé polohy obrazu na obrazovce monitoru. Stisknutím tlačítka + posunete obraz nahoru. Stisknutím tlačítka – posunete obraz dolů.
CLOCK (Synchronizace) Pouze vstup VGA (RGB)	Pomocí tlačítka + rozšíříte obraz v pravé části obrazovky. Pomocí tlačítka – zúžíte obraz v levé části obrazovky.
PHASE (Fáze) Pouze vstup VGA (RGB)	Slouží k úpravě viditelného šumu v obraze.

*1: Tato funkce není k dispozici, pokud je pro režim PICTURE MODE (Režim obrazu) vybrána možnost sRGB.

*2: Pokud vyberete možnost RGB, nebo pokud vyberete možnost AUTO a jako vstupní signál použijete signál RGB, tato funkce nebude v režimu HDMI/DisplayPort k dispozici.

*3: Tato funkce není k dispozici, pokud je pro možnost ASPECT (Poměr) vybrána hodnota 1:1.

*4: Tato funkce není pro statický obraz přes vstup MP k dispozici.

COLOR SYSTEM (Systém barev) Pouze vstup VIDEO		Výběr systému barev závisí na formátu vstupního obrazu.
	AUTO (Automaticky)	Automaticky zvolí systém barev podle vstupního signálu.
	NTSC	
	PAL	
	SECAM	
	4.43 NTSC	
	PAL-60	
INPUT RESOLUTION (Vstupní rozlišení) Pouze vstup VGA (RGB)		Jako upřednostňovaný vstupní signál vyberte jeden z následujících párů rozlišení: 1 366 x 768 nebo 1 280 x 768 nebo 1 024 x 768 (svislé rozlišení 768).
ASPECT (Poměr)*1		Slouží k nastavení poměru stran obrazu monitoru. POZNÁMKA: Když je pro volbu ASPECT (Poměr) zvolena možnost ZOOM (Měřítka), změní se obraz před použitím funkce TILE MATRIX (Složený obraz) na FULL (Úplný) a až poté bude funkce TILE MATRIX (Složený obraz) použita. Po použití funkce TILE MATRIX (Složený obraz) se obnoví předchozí hodnota ASPECT (Poměr) nebo zůstane hodnota ASPECT (Poměr) nastavená během použití funkce TILE MATRIX (Složený obraz). Pokud nastavení H POSITION (Vodorovné umístění) a V POSITION (Svislé umístění) upravíte při omezeném obrazu, obraz se nezmění. Je-li nastavena funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), nastavení volby ASPECT (Poměr) se automaticky změní na hodnotu FULL (Úplný). Až se funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky) vypne, nastavení volby ASPECT (Poměr) se vrátí na hodnotu, kterou jste nastavili původně. Tato funkce není dostupná, pokud je aktivní možnost MOTION (Pohyb) v nabídce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky). Když je možnost ASPECT (Poměr) nastavena na hodnotu ZOOM (Měřítka) a funkce TILE MATRIX (Složený obraz) je aktivována, po ukončení bude aktivní funkce TILE MATRIX (Složený obraz) nebo ZOOM (Měřítka). Funkce POINT ZOOM (Přiblížit) má svá omezení. Přečtěte si kapitolu POINT ZOOM (Přiblížit) na strana 49.
	NORMAL (NORMÁLNÍ)	Zobrazuje poměr stran, jaký je odeslán ze zdroje.
	FULL (Úplný)	Zaplní celou obrazovku.
	WIDE (Širokoúhlý)	Roztáhne obraz formátu 16 : 9 přes celou obrazovku.
	1 : 1	Obraz se zobrazí v měřítku 1 : 1.
	ZOOM (Měřítka)	Zvětší nebo zmenší obraz. POZNÁMKA: Části zvětšeného obrazu, které budou mimo aktivní plochu obrazovky, se nezobrazí. U zmenšeného obrazu může dojít ke zhoršení kvality.
	ZOOM (Měřítka)	Zachovává poměr stran při změně měřítka.
	HZOOM (Vodorovné měřítko)	Hodnota vodorovného přiblížení.
	VZOOM (Svislé měřítko)	Hodnota svislého přiblížení.
	H POS (Vodorovná poloha)	Vodorovná poloha.
	V POS (Svislá poloha)	Svislá poloha.
ADVANCED (Pokročilé)		
	OVER SCAN (Oříznutí)*2 Pouze vstupy HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, VGA (YPbPr) a VIDEO	Některé formáty videa mohou vyžadovat rozdílné snímací režimy, aby bylo dosaženo nejvyšší kvality obrazu.
	AUTO (Automaticky)	Velikost obrazu se nastavuje automaticky. POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici, pokud je vstupní signál VGA (YPbPr), VIDEO nebo MP
	ON (Zapnuto)	Velikost obrazu přesahuje zobrazovací plochu. Okraje obrazu budou oříznuty. Na obrazovce se zobrazí zhruba 95 % obrazu.
	OFF (Vypnuto)	Velikost obrazu odpovídá velikosti zobrazovací plochy. Na obrazovce se zobrazí celý obraz. POZNÁMKA: Používáte-li počítač s výstupem HDMI, nastavte tuto funkci na možnost OFF (Vypnuto).
NOISE REDUCTION (Potlačení šumu) Pouze vstup VIDEO		Slouží k nastavení úrovně redukce šumu. Nastavení proveďte stisknutím tlačítek + nebo –.
TELECINE*2 Pouze vstupy HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, VIDEO a VGA (YPbPr)		Automaticky zjišťuje frekvenci snímků zdroje, aby byla zajištěna optimální kvalita obrazu. POZNÁMKA: Pokud je pro položku TELECINE vybrána možnost AUTO (Automaticky), nastavte funkci DEINTERLACE (Odstranit prokládání) na možnost ON (Zapnuto).
ADAPTIVE CONTRAST (Adaptivní kontrast)*2, *3 Pouze vstupy HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, VIDEO, VGA (YPbPr) a MP		Slouží k nastavení úrovně dynamického kontrastu. Pokud je vybrána možnost HIGH (Vysoký), obraz bude zobrazený zřetelně, ale jas bude nestálý kvůli široké proměnlivosti kontrastu.
RESET		Obnoví všechny výchozí hodnoty nastavení PICTURE (Obraz) s výjimkou funkce PICTURE MODE (Režim obrazu).

*1: Kromě režimu MP

*2: Pokud vyberete možnost RGB, nebo pokud vyberete možnost AUTO a jako vstupní signál použijete signál RGB, tato funkce nebude v režimu HDMI/DisplayPort k dispozici.

*3: Tato funkce není pro statický obraz přes vstup MP k dispozici.

AUDIO (Zvuk)	
VOLUME (Hlasitost)	Slouží ke zvýšení nebo snížení hlasitosti výstupu.
BALANCE (Vyvážení)	
BALANCE (Vyvážení)	Zvukový výstup nastavte na možnost STEREO nebo MONO. Při volbě STEREO lze nastavit vyvážení hlasitosti L/R (Vlevo/vpravo). Pomocí tlačítka + přesunete stereofonní signál vpravo. Pomocí tlačítka – přesunete stereofonní signál vlevo. POZNÁMKA: Položka BALANCE (Vyvážení) není dostupná, pokud je pro položku STEREO/MONO vybrána možnost MONO.
SURROUND (Prostorový zvuk)	Slouží k zapnutí efektu umělého prostorového zvuku.
EQUALIZER (Ekvalizér)	
TREBLE (Výšky)	Zvýrazněte nebo potlačte rozsah vysokých frekvencí zvukových signálů. Pomocí tlačítka + můžete hodnotu TREBLE (Výšky) zvýšit. Pomocí tlačítka – můžete hodnotu TREBLE (Výšky) snížit.
BASS (Basy)	Zvýrazněte nebo potlačte zvuk o nízké frekvenci. Pomocí tlačítka + můžete hodnotu BASS (Basy) zvýšit. Pomocí tlačítka – můžete hodnotu BASS (Basy) snížit.
AUDIO INPUT (Zvukový vstup)	Slouží k výběru vstupního zdroje zvuku: [IN1], [IN2], [DisplayPort], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [MP]. POZNÁMKA: Pokud v nabídce INPUT (Vstup) použijete možnost MP, [IN1] ani [IN2] nebudou k dispozici.
LINE OUT (Linkový výstup)	Zvolení možnosti VARIABLE (Proměnlivé) umožňuje ovládání úrovně linkového výstupu pomocí tlačítka VOLUME (Hlasitost).
INTERNAL SPEAKER (INTERNÍ REPRODUKTOR)	Po výběru možnosti OFF (Vypnuto) se aktivuje interní reproduktor a vypne se výstup.
AUDIO DELAY (Prodleva zvuku)	
AUDIO DELAY (Prodleva zvuku)	Aktivace prodlevy pro výstupní zvukový signál. Hodnotu DELAY TIME (Prodleva) lze vybrat z rozsahu 0 až 100 milisekund. Tuto funkci aktivujete výběrem hodnoty ON (Zapnuto).
DELAY TIME (Čas prodlevy)	
RESET	Obnoví všechna nastavení nabídky AUDIO na výchozí hodnoty (kromě nastavení VOLUME (Hlasitost)).
SCHEDULE (Plánovač)	
SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače)	Slouží k programování plánu provozu monitoru. Stiskem tlačítek ▲/▼, +/- se pohybujete v plánu a měňte jeho nastavení. Stisknutím tlačítka SET/ZOOM (Nastavit/měřítka) na dálkovém ovladači nebo stisknutím tlačítek pro změnu vstupu na monitoru vyberete nastavení. POZNÁMKA: Předtím, než nastavíte možnosti SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače), nastavte DAY & TIME (Den a čas). Po zavření okna SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače) se všechny nastavené plány uloží. Pokud jsou plány nastaveny na stejný čas, prioritu mají plány s vyšším nastaveným číslem. Když je funkce OFF TIMER (Časovač vypnutí) nastavena na hodnotu ON (Zapnuto), funkce SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače) není k dispozici. Pokud vyberete neplatný vstupní signál nebo režim obrazu, zobrazí se červeně. Když je okno SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače) otevřené, plány jsou dočasně deaktivovány. Viz též strana 36.
SETTINGS (Nastavení)	Plán aktivujete nastavením možnosti ON (Zapnuto). Nastavit lze maximálně 30 plánů.
POWER (Napájení)	Nastavení napájení monitoru. Nastavte stav ON (Zapnuto) nebo OFF (Vypnuto) pro každý plán.
TIME (Čas)	Pro plán nastavte dobu. Pokud pro plán neplatí žádný konkrétní čas, nastavte hodnotu [--].
INPUT (Vstup)	Pro plán nastavte vstupní signál. Chcete-li ponechat vstupní signál, který je aktivní při spuštění plánu, nastavte hodnotu [--]. Když nastavíte INPUT, v části POWER (Napájení) vyberte možnost ON (Zapnuto).
PIC. MODE (Režim obrazu)	Pro plán nastavte režim obrazu. Chcete-li ponechat režim obrazu, který je aktivní při spuštění plánu, nastavte hodnotu [--]. Když nastavíte PIC. MODE (Režim obrazu), v části POWER (Napájení) vyberte možnost ON (Zapnuto).
	Vyberte jednu z níže uvedených položek (dostupná je pouze jedna položka).
DATE (Datum)	Toto nastavení vyberte, pokud se jedná o jednodenní nebo nepravidelný plán.
EVERY DAY (Každý den)	Toto nastavení vyberte, pokud chcete plán opakovat denně.
EVERY WEEK (Každý týden)	Toto nastavení vyberte, pokud chcete plán opakovat týdně.
WEEKDAY (Pracovní dny)	Toto nastavení vyberte, pokud chcete plán nastavit na konkrétní den v týdnu. Tuto položku lze nastavit v nastaveních WEEKEND (Víkend) a HOLIDAY (Svátek). Den, který v nastaveních WEEKEND (Víkend) a HOLIDAY (Svátek) není vybrán, je nastaven jako všední den.
WEEKEND (Víkend)	Toto nastavení vyberte, pokud je plán pro víkend. Plán je platný pro datum, které je nastaveno položkou WEEKEND SETTINGS (Nastavení víkendu).
HOLIDAY (Svátek)	Plán je platný pro datum, které je nastaveno položkou HOLIDAY SETTINGS (Nastavení svátku).
SCHEDULE LIST (Seznam plánů)	Seznam plánů provozu. Zobrazí až 30 plánů.

HOLIDAY SETTINGS (Nastavení svátku)	
No. (Č.)	Slouží k vytvoření plánu prázdninového provozu monitoru.
YEAR (Rok) MONTH (Měsíc) DAY (Den) WEEK (Týden)	Nastavte položky YEAR (Rok) a MONTH (Měsíc). Vyberte položku DAY (Den) nebo WEEK (Týden). DAY (Den): Nastavte den. WEEK (Týden): Nastavte týden a den v týdnu. Nastavíte-li hodnotu [--] v části MONTH (Měsíc) nebo YEAR (Rok), vámi nastavený den bude vybrán jako svátek každý měsíc nebo rok.
END DAY (Den ukončení)	Nastavte den konce svátků. Pokud časové rozmezí plánu přesahuje do dalšího roku, nastavte plán pro každý rok zvlášť. POZNÁMKA: Pokud možnost DAY (Den) není nastavena, nastavení END DAY (Den ukončení) není k dispozici. Pokud je pro svátek jako rok nebo měsíc nastavena hodnota [--], nastavení END DAY (Den ukončení) není k dispozici.
SET/DELETE (Nastavit/odstranit)	Nastaví nebo odstraní plán.
WEEKEND SETTING (Nastavení víkendu)	
WEEKEND (Víkend)	Nastavte den v týdnu.
DATE & TIME (Datum a čas)	
Slouží k nastavení data, času a pásma letního času. Dříve, než bude možné používat funkci SCHEDULE (Plánovač), je nutné nastavit funkci Date & time (Datum a čas). Viz strana 29. POZNÁMKA: Pokud má monitor více než dva týdny vypnuté napájení, nastavení DATE & TIME (Datum a čas) se vynuluje na výchozí hodnotu a měření času se zastaví.	
YEAR (Rok)	Nastaví rok na hodinách reálného času.
MONTH (Měsíc)	Nastaví měsíc na hodinách reálného času.
DAY (Den)	Nastaví den na hodinách reálného času.
TIME (Čas)	Nastaví čas na hodinách reálného času.
CURRENT DATE TIME (Aktuální datum a čas)	Zobrazí aktuální datum a čas.
DAYLIGHT SAVING (Letní čas)	
Nastaví zapnutí nebo vypnutí letního času. POZNÁMKA: Než upravíte nastavení DAYLIGHT SAVING (Letní čas), nastavte nejprve TIME & DATE (Datum a čas).	
DAYLIGHT SAVING (Letní čas)	Pokud je vybrána možnost ON (Zapnuto), zvolte níže uvedená nastavení letního času.
BEGIN MONTH (Začátek měsíce)	Nastavte počáteční den letního času.
END MONTH (Konec měsíce)	Nastavte poslední den letního času.
TIME DIFFERENCE (Časový rozdíl)	Nastavte časový rozdíl.
OFF TIMER (Nastavení času vypnutí)	
Nastavte vypnutí monitoru po uplynutí nastaveného času. Můžete nastavit dobu v rozmezí 1–24 hodin. POZNÁMKA: Funkce SCHEDULE (Plánovač) není dostupná v případě, že v nabídce OFF TIMER (Časovač vypnutí) vyberete hodnotu ON (Zapnuto).	
RESET	
Obnoví následující nastavení nabídky SCHEDULE (Plánovač) na výchozí hodnoty: DATE & TIME (Datum a čas) a DAYLIGHT SAVING (Letní čas).	
MULTI INPUT (Více vstupů)	
INPUT DETECT (Detekce vstupu)	
Vybere způsob detekce vstupu monitoru, jsou-li připojeny více než dva vstupní zdroje.	
NONE (Žádné)	Monitor nebude provádět detekci signálů na žádném vstupním videoportu.
FIRST DETECT (První detekce)	Není-li dostupný aktuální vstupní videosignál, monitor se pokusí vyhledat videosignál z jiného vstupního videoportu. Je-li videosignál k dispozici na jiném vstupu, monitor se automaticky přepne z aktuálního zdroje videa na tento aktivní zdroj videa. Monitor použije nově nalezený zdroj videa a již nebude vyhledávat žádné další videosignály.
CUSTOM DETECT (Vlastní detekce)	Slouží k nastavení priority vstupních signálů. Je-li vybrána možnost CUSTOM DETECT (Vlastní detekce), monitor vyhledá pouze přednastavené vstupy. Pokud používáte digitální vstup (DisplayPort, HDMI1, HDMI2 a HDMI3), jiné digitální vstupy nejsou zjišťovány. Pokud používáte analogový vstup (VGA nebo VIDEO), jiné analogové vstupy nejsou zjišťovány.

TERMINAL SETTINGS (Nastavení konektorů)	
VGA MODE (Režim VGA)	Vyberte možnost RGB nebo YPbPr pro vstup VGA.
DisplayPort BIT RATE (Přenosová rychlost rozhraní DisplayPort)	Vyberte možnost RBR nebo HBR.
VIDEO LEVEL (Úroveň videa)	AUTO (Automaticky): Automaticky nastaví vstupní signály přizpůsobením připojeného zařízení. RAW: Pro nastavení počítače. Zobrazení všech vstupních signálů s úrovní šedé 0–255. EXPAND (Roztáhnout): Pro nastavení audiovizuálního zařízení. Zobrazení vstupních signálů od úrovně šedé 16–235 po úroveň šedé 0–255. POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze v případě, když je jako INPUT SIGNAL (Vstupní signál) nastavena možnost HDMI nebo DisplayPort.
HDMI/DisplayPort MODE (Režim rozhraní HDMI/DisplayPort)	Tato funkce je k dispozici v případě, že jako vstup použijete HDMI nebo DisplayPort. AUTO (Automaticky): Proběhne kontrola interních informací o vstupním signálu a automaticky se nastaví vhodný signál RGB nebo YUV. RGB: Pro vstupní signál ve formátu RGB (např. výstup videa z připojeného počítače). YUV: Pro vstupní signál ve formátu YUV (YPbPr/YCbCr).
RESET	Obnoví nastavení nabídky MULTI INPUT (Více vstupů) na výchozí hodnoty; kromě možností INPUT DETECT (Detekce vstupu) (upřednostňovány jsou pouze vstupní signály) a DisplayPort BIT RATE (Přenosová rychlost rozhraní DisplayPort).
OSD (Nabídka na obrazovce)	
LANGUAGE (Jazyk)	Nastavení jazyka nabídky na obrazovce (OSD).
ENGLISH (Angličtina)	
DEUTSCH (Němčina)	
FRANÇAIS (Francouzština)	
ITALIANO (Italština)	
ESPAÑOL (Španělština)	
SVENSKA (Švédština)	
РУССКИЙ (Ruština)	
中文	
日本語	
OSD TIME (Čas nabídky OSD)	Po uplynutí určité doby nečinnosti vypne nabídky OSD. Interval lze zvolit v rozsahu 10–240 sekund.
OSD POSITION (Umístění nabídky OSD)	Slouží k výběru polohy nabídky na obrazovce (OSD).
INFORMATION OSD (Informace OSD)	Zapne nebo vypne zobrazení informací OSD. Informace OSD se zobrazí, když se změní vstupní signál nebo vstupní zdroj. Informace na obrazovce budou také varovat, pokud nebude přítomen žádný signál nebo pokud signál bude mimo rozsah. U zobrazení informací OSD lze nastavit interval od 3 do 10 sekund.
COMMUNICATION INFO (Komunikační informace)	Při stisknutí tlačítka Display (Zobrazit) na dálkovém ovladači se zobrazí údaje MONITOR ID (ID monitoru) a IP ADDRESS (Adresa IP).
OSD ROTATION (Otočení nabídky OSD)	Určuje zobrazení orientace nabídky OSD na šířku nebo na výšku.
LANDSCAPE (Na šířku)	Zobrazí nabídku OSD na šířku.
PORTRAIT (Na výšku)	Zobrazí nabídku OSD na výšku. POZNÁMKA: Je-li nastavena možnost PORTRAIT (Na výšku), funkce CLOSED CAPTION (Titulky) není dostupná.
KEY GUIDE (Popis tlačítek)	Po zobrazení nabídky OSD se zobrazí popis tlačítek.
MEMO (Zápis)	Definuje nastavení názvu a zprávy prostřednictvím serveru HTTP. Viz strana 46.
INPUT NAME (Název vstupu)	Můžete vytvořit název aktuálně používaného vstupu. Max.: 14 znaků včetně mezer, písmen A–Z, čísel 0–9 a některých symbolů.
CLOSED CAPTION (Titulky) Pouze vstup VIDEO	Slouží k aktivaci uzavřeného titulkování. POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná při aktivaci některé z následujících funkcí: PORTRAIT (Na výšku) v části OSD ROTATION (Otočení nabídky OSD), TILE MATRIX (Složený obraz), SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), STILL (Statický obraz), POINT ZOOM (Přiblížit).
RESET	Obnoví následující nastavení nabídky OSD na výchozí hodnoty: OSD TIME (Čas nabídky OSD), OSD POSITION (Umístění nabídky OSD), INFORMATION OSD (Informace OSD), OSD TRANSPARENCY (Průhlednost nabídky OSD), CLOSED CAPTION (Titulky).

MULTI DISPLAY (Více monitorů)

TILE MATRIX (Složený obraz)* ¹ (Kromě režimu MP)	Umožňuje rozdělení zobrazovaného obrazu na více obrazovek (až 100) pomocí rozdělovacího zesilovače. POZNÁMKA: Nízké rozlišení není vhodné pro skládání většího počtu monitorů. Bez distribučního zesilovače můžete pracovat s menším počtem obrazovek. Tato funkce je deaktivována při aktivaci funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky) nebo IMAGE FLIP (Převrácení obrazu) s výjimkou možnosti NONE (Žádné). Funkce Zoom (Přiblížení) nebude fungovat, pokud je aktivována funkce Tile Matrix (Složený obraz). Pokud je při použití funkce TILE MATRIX (Složený obraz) v nastavení ASPECT (Poměr) zvolena možnost ZOOM (Měřítka), bude nastavení použito po dokončení funkce TILE MATRIX (Složený obraz). Když je funkce TILE MATRIX (Složený obraz) aktivní, nejsou k dispozici následující funkce: CLOSED CAPTION (Titulky), STILL (Statický obraz), POINT ZOOM (Přiblížit). Podrobnosti o funkci POINT ZOOM (Přiblížit) naleznete na strana 49. Při přehrávání obsahu v multimediálním přehrávači, když je aktivní funkce TILE MATRIX (Složený obraz), může mít časování přehrávání obrazu mezi různými monitory prodlevu. Tato funkce není dostupná, když je aktivována možnost SCREEN SAVER (Spořič obrazovky).
H MONITORS (Displeje vodorovně)	Počet monitorů umístěných vedle sebe.
V MONITORS (Displeje svisle)	Počet monitorů umístěných nad sebou.
POSITION (Pozice)	Výběr části rozděleného obrazu, která se bude zobrazovat na daném monitoru.
TILE COMP (Kompenzace)	Zapne TILE COMP (Kompenzace) složeného obrazu. Pokud je pro možnost TILE COMP (Kompenzace) nastavena hodnota YES (Ano), můžete velikost a pozici zobrazeného obrazu upravit pomocí tlačítek + nebo - na dálkovém ovládání.
ENABLE (Povolit)	Aktivuje nastavení Tile Matrix (Složený obraz).
TILE MATRIX MEM (Složený obraz)	Je-li vybrána možnost „VSTUP“, je na každý vstupní signál aplikováno nastavení TILE MATRIX (Složený obraz).
COMMON (Společné)	Veškerá nastavení funkce TILE MATRIX (Složený obraz) se uloží ke všem vstupním signálům.
INPUT (Vstup)	Veškerá nastavení funkce TILE MATRIX (Složený obraz) se uloží k vybranému vstupnímu signálu.
ID CONTROL (Identifikace monitoru)	Nastavuje ID monitoru na hodnotu 1–100 a ID skupiny na hodnotu A–J. Group ID (ID skupiny) je tvořeno několika vybranými položkami. Viz též strana 37.
RESET	Slouží k obnovení všech nastavení nabídky MULTI DISPLAY (Více monitorů) na výchozí hodnoty.

DISPLAY PROTECTION (Ochrana displeje)

POWER SAVE (Úsporný režim)	Nastavte na hodnotu ENABLE (Povolit) nebo DISABLE (Zakázat). Při nastavení na hodnotu ENABLE (Povolit) zvolte, jak dlouho má monitor po ztrátě signálu čekat, než přejde do úsporného režimu. Podrobnosti naleznete v části Indikátor napájení (viz strana 35).
AUTO POWER SAVE TIME SETTING (Nastavení prodlevy automatického úsporného režimu)	Nastavte prodlevu, po které monitor přejde do automatického úsporného režimu po ztrátě signálu.
QUICK TURN ON (Rychlé zapnutí)	Když je vybrána možnost ENABLE (Povolit), monitor se při zjištění signálu rychle zapne. Pokud tuto možnost povolíte, spotřeba monitoru v pohotovostním režimu se zvýší.
STANDBY USB POWER (Pohotovostní napájení přes port USB)	Když je vybrána možnost ENABLE (Povolit), port USB můžete v pohotovostním režimu používat k napájení.
POWER SAVE MESSAGE (Zpráva úsporného režimu)	Pokud se monitor přepne do úsporného režimu, zobrazí se po stisknutí tlačítka ON (Zapnout) zpráva.
HEAT STATUS (Teplota)	Informuje o aktuálním stavu podsvícení a snímačů teploty.
SCREEN SAVER (Spořič obrazovky)	Používání funkce „SCREEN SAVER“ (Spořič obrazovky) snižuje riziko vzniku dosvitu. POZNÁMKA: Pokud aktivujete spořič obrazovky, obraz se přepne do režimu FULL (Plný). Po zastavení spořiče obrazovky dojde k překreslení obrazu podle aktuálního nastavení hodnoty ASPECT (Poměr). Pokud je aktivována funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), možnosti STILL (Statický obraz), POINT ZOOM (Přiblížit), TILE MATRIX (Složený obraz) a CLOSED CAPTION (Titulky) nejsou k dispozici.
BACKLIGHT (Podsvícení)	Pokud vyberete možnost „ON“ (Zapnuto), intenzita podsvícení se sníží. POZNÁMKA: Tuto funkci nepoužívejte, pokud je v nastavení ROOM LIGHT SENSING (Snímání osvětlení místnosti) vybrána možnost MODE1 (Režim 1) nebo MODE2 (Režim 2).
MOTION (Pohyb)	Obraz se bude v uživatelem stanovených intervalech mírně roztahovat ve všech čtyřech směrech (nahoru, dolů, doprava, doleva). Můžete nastavit časové intervaly a poměr měřítka.
SIDE BORDER COLOR (Barva okrajů)	Slouží k nastavení barvy bočních okrajů při reprodukci obrazu s poměrem stran 4 : 3. Stisknutím tlačítka + na dálkovém ovladači dojde ke zvýšení jasu okrajů. Stiskem tlačítka – se boční okraje opět ztmaví. Také se změní barva pozadí okna Media Player (Přehrávač médií).
POWER ON DELAY (Zpoždění zapnutí)	Slouží k nastavení zpoždění přechodu z pohotovostního režimu do režimu zapnutí.
DELAY TIME (Čas prodlevy)	Čas funkce POWER ON DELAY (Zpoždění zapnutí) lze nastavit v rozmezí 0–50 sekund.
LINK TO ID (Propojit s ID)	Pokud je zvolena možnost ON (Zapnuto), bude čas prodlevy propojen s ID monitoru. To trvá delší dobu, pokud existuje větší počet ID.
ALERT MAIL (Upozornění)	Nastavením možnosti ON (Zapnuto) aktivujete zasílání e-mailů s výstrahami. Viz část Nastavení pošty (strana 44).
RESET	Slouží k obnovení všech nastavení nabídky DISPLAY PROTECTION (Ochrana displeje) na výchozí hodnoty s výjimkou volby POWER ON DELAY (Zpoždění zapnutí).

*1: Kromě režimu MP

CONTROL (Ovládání)

NETWORK INFORMATION (Informace o síti)	Zobrazí aktuální nastavení sítě.
LAN (Síť)	POZNÁMKA: Veškeré změny nastavení sítě LAN se projeví s prodlevou několika sekund.
IP SETTING (Nastavení IP adresy)	Povolíte-li tuto možnost, monitoru bude ze serveru DHCP automaticky přidělena adresa IP. Pokud tuto možnost zakážete, budete moci zadat pevnou adresu IP a masku podsítě, kterou vám přidělí správce sítě. POZNÁMKA: Požádejte správce sítě o adresu IP, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení IP adresy) nastavena možnost AUTO (Automaticky).
IP ADDRESS (IP adresa)	Nastavte adresu IP monitoru připojeného k síti, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení IP adresy) vybrána možnost [MANUAL] (Ručně).
SUBNET MASK (Maska podsítě)	Nastavte masku podsítě monitoru připojeného k síti, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení IP adresy) vybrána možnost [MANUAL] (Ručně).
DEFAULT GATEWAY (Výchozí brána)	Nastavte výchozí bránu monitoru připojeného k síti, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení IP adresy) vybrána možnost [MANUAL] (Ručně). POZNÁMKA: Zadáním hodnoty [0.0.0.0] odstraníte nastavení.
DNS	Nastavení adres IP pro servery DNS. AUTO (AUTOMATICKY): Připojený server DNS automaticky monitoru přidělí IP adresu. MANUAL (RUČNĚ): Ruční zadání adresy IP serveru DNS připojeného k monitoru.
DNS PRIMARY (Primární server DNS)	Upravte nastavení primárního serveru DNS v síti, ve které se nachází monitor. POZNÁMKA: Zadáním hodnoty [0.0.0.0] odstraníte nastavení.
DNS SECONDARY (Sekundární server DNS)	Upravte nastavení sekundárního serveru DNS v síti, ve které se nachází monitor. POZNÁMKA: Zadáním hodnoty [0.0.0.0] odstraníte nastavení.
CHANGE PASSWORD (Změnit heslo)	Slouží ke změně bezpečnostního hesla. Výchozí nastavení hesla je 0000.
SECURITY (Zabezpečení)	
PASSWORD (Heslo)	Heslo zabezpečení vstupu.
SECURE MODE (Zabezpečený režim)	
OFF (Vypnuto)	Při zapnutí monitoru není třeba zadat bezpečnostní heslo.
START-UP LOCK (Zámek po spuštění)	Při zapnutí monitoru je třeba zadat bezpečnostní heslo.
CONTROL LOCK (Zámek ovládání)	Po stisknutí tlačítka dálkového ovládání nebo ovládacího tlačítka na monitoru je třeba zadat bezpečnostní heslo.
BOTH LOCK (Oba zámky)	Po zapnutí monitoru nebo stisknutí tlačítka dálkového ovládání nebo ovládacího tlačítka na monitoru je třeba zadat bezpečnostní heslo.
IR LOCK SETTINGS (Nastavení zámku infračerveného signálu)	Deaktivuje ovládání monitoru pomocí bezdrátového dálkového ovladače. Pokud je vybrána možnost ACTIVATE (Aktivovat), jsou aktivována všechna nastavení. POZNÁMKA: Funkce IR LOCK SETTINGS (Nastavení zámku infračerveného signálu) je určena pouze pro tlačítka na dálkovém ovladači. Tato funkce neblokuje přístup k tlačítkům monitoru. Chcete-li nastavit zpět běžný režim, podržte alespoň na 5 sekund stisknuté tlačítko DISPLAY (Zobrazit) na dálkovém ovladači.
MODE SELECT (Výběr režimu)	Slouží k výběru režimu UNLOCK (Odemknout), ALL LOCK (Zamknout vše) nebo CUSTOM LOCK (Vlastní zámek).
UNLOCK (Odemknout)	Všechna tlačítka na dálkovém ovladači lze normálně používat.
ALL LOCK (Zamknout vše)	Zamkne všechna tlačítka dálkového ovladače.
CUSTOM LOCK (Vlastní zámek)	Vyberte, která tlačítka mají být uzamknuta: POWER (Napájení), VOLUME (Hlasitost), nebo INPUT (Vstup). Kromě nastavení CUSTOM LOCK (Vlastní zámek) jsou uzamknuta také další tlačítka na dálkovém ovládání. POWER (Napájení): Pokud je vybrána možnost LOCK (Zamknout), tlačítko POWER (Napájení) je zamčené. VOLUME (Hlasitost): Pokud je vybrána možnost UNLOCK (Odemknout), lze nastavit minimální a maximální hlasitost v rozmezí hodnot VOL. 0 (Hlasitost 0) až VOL. 100 (Hlasitost 100). Pomocí tlačítek VOLUME (+) (Zvýšit hlasitost) a VOLUME (-) (Snižit hlasitost) lze nastavit pouze hlasitost v rozsahu nastavené minimální a maximální hlasitosti. Pokud je vybrána možnost LOCK (Zamknout), tlačítka VOLUME (+) (Zvýšit hlasitost) a VOLUME (-) (Snižit hlasitost) jsou zamčena. INPUT (Vstup): Pokud je vybrána možnost UNLOCK (Odemknout), z následujících možností vyberte až tři tlačítka, která chcete odemknout: DisplayPort, HDMI1, HDMI2, HDMI3, VGA (RGB/YPbPr), VIDEO a Media Player (Přehrávač médií). Tlačítka, která nevyberete, budou zamčena. Pokud je vybrána možnost LOCK (Zamknout), všechna tlačítka INPUT (Vstup) jsou zamčena.

KEY LOCK SETTINGS (Nastavení zámku kláves)	Deaktivuje ovládání monitoru přes tlačítka na monitoru. Pokud je vybrána možnost ACTIVATE (Aktivovat), jsou aktivována všechna nastavení. POZNAMKA: Funkce KEY LOCK SETTINGS (Nastavení zámku tlačítek) je určena pouze pro tlačítka na monitoru. Tato funkce neblokuje přístup ke všem tlačítkům dálkového ovladače. Chcete-li aktivovat zámek ovládacích tlačítek, stiskněte tlačítko napájení na déle než 3 sekundy. Chcete-li tlačítka odemknout, stiskněte tlačítko napájení na déle než 3 sekundy.
MODE SELECT (Výběr režimu)	Slouží k výběru režimu UNLOCK (Odemknout), ALL LOCK (Zamknout vše) nebo CUSTOM LOCK (Vlastní zámek).
UNLOCK (Odemknout)	Všechna tlačítka lze nyní normálně používat.
ALL LOCK (Zamknout vše)	Zamkne všechna tlačítka dálkového ovladače.
CUSTOM LOCK (Vlastní zámek)	Vyberte, která tlačítka mají být uzamknuta: POWER (Napájení), VOLUME (Hlasitost), nebo INPUT (Vstup). Kromě nastavení CUSTOM LOCK (Vlastní zámek) jsou uzamknuta také další tlačítka na dálkovém ovládání. POWER (Napájení): Pokud je vybrána možnost LOCK (Zamknout), tlačítko POWER (Napájení) je zamčené. VOLUME (Hlasitost): Pokud je vybrána možnost UNLOCK (Odemknout), lze nastavit minimální a maximální hlasitost v rozmezí hodnot VOL. 0 (Hlasitost 0) až VOL. 100 (Hlasitost 100). Tlačítka PLUS (+) a MINUS (-) pracují pouze v rozsahu nastavené minimální a maximální hlasitosti. Když je vybrána funkce LOCK (Zámek), tlačítka PLUS (+) a MINUS (-) jsou zamknuta. Pokud je vybrána možnost UNLOCK (Odemknout), tlačítko INPUT/SET (Vstup/Nastavit) je odemčené. INPUT (Vstup): CHANNEL (Kanál): Chcete-li zamknout tlačítka kanálů na dálkovém ovládání, vyberte je pro funkci LOCK (Zamknout) a stiskněte možnost ACTIVE (Aktivní). Tlačítka UP (Nahoru) (▲) a DOWN (Dolů) (▼) budou zamknuta.
DDC/CI Pouze vstup VGA (RGB)	ENABLE/DISABLE (Zapnout/Vypnout): Zapne/vypne obousměrnou komunikaci a ovládání monitoru.
PING	Potvrzení úspěšného připojení k síti odesláním příkazu na adresu IP
IP ADDRESS (IP adresa)	Nastavte položku IP ADDRESS (Adresa IP) pro odeslání dotazu PING.
EXECUTE (Provést)	Kontroluje, zda je možné za použití adresy IP odeslat odpověď do monitoru odesláním dotazu PING.
IP ADDRESS RESET (Reset IP adresy)	Obnoví nastavení výrobce pro možnost IP ADDRESS SETTINGS (Nastavení adresy IP).
AUTO DIMMING (Automatické ztmavení)	Upraví podsvícení monitoru LCD automaticky v závislosti na okolním osvětlení.
ROOM LIGHT SENSING (Snímání osvětlení místnosti)	Podsvícení obrazovky LCD lze v závislosti na světelných podmínkách v místnosti zvýšit nebo snížit. Pokud je místnost jasně osvětlená, jas displeje se zvýší. Pokud je místnost tmavá, jas displeje se sníží. Tato funkce šetří zrak uživatele, který bývá nadměrně namáhán, pokud je jas příliš vysoký. POZNAMKA: Když je nastavena funkce ROOM LIGHT SENSING (Snímání osvětlení místnosti), nastavení BACKLIGHT (Podsvícení) a BACKLIGHT (Podsvícení) funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky) jsou neaktivní. Nezakrývejte čidlo osvětlení místnosti, pokud používáte nastavení MODE1 (Režim 1) nebo MODE2 (Režim 2). Nastavení parametrů AMBIENT (Prostředí) Přejděte na možnost ROOM LIGHT SENSING (Snímání osvětlení místnosti) v nabídce OSD, vyberte možnost MODE1 (Režim 1) nebo MODE2 (Režim 2) a nastavte položky MAX LIMIT (Maximální limit), IN BRIGHT (Jasný vstup) a IN DARK (Tmavý vstup) v obou režimech. MAX LIMIT (Maximální limit): Jedná se o maximální úroveň podsvícení, kterou lze nastavit. IN BRIGHT (Jasný vstup): Tato úroveň podsvícení se na monitoru nastaví, pokud světelné podmínky v místnosti dosáhnou nejvyšší úrovně. IN DARK (Tmavý vstup): Tato úroveň podsvícení se nastaví, pokud světelné podmínky v místnosti dosáhnou nejnižší úrovně. Po aktivaci funkce ROOM LIGHT SENSING (Snímání osvětlení místnosti) se bude podsvícení obrazu automaticky přizpůsobovat aktuálním světelným podmínkám v místnosti (viz následující obrázek). Úroveň nastavení BACKLIGHT (Podsvícení) určená k použití, pokud je intenzita světla v místnosti nízká. Úroveň nastavení BACKLIGHT (Podsvícení) určená k použití, pokud je intenzita světla v místnosti vysoká. MAX LIMIT (Maximální limit): Úroveň nastavení BACKLIGHT (Podsvícení) bude omezena na nastavenou úroveň. IN DARK (Tmavý vstup): Úroveň nastavení BACKLIGHT (Podsvícení) určená k použití, pokud je intenzita světla v místnosti nízká. IN BRIGHT (Jasný vstup): Úroveň nastavení BACKLIGHT (Podsvícení) určená k použití, pokud je intenzita světla v místnosti vysoká.

POWER INDICATOR (Indikátor napájení)	
POWER INDICATOR (Indikátor napájení)	Zapne a vypne kontrolku LED. Je-li vybrána možnost OFF (Vypnuto), kontrolka LED nesvítí, když je monitor LCD v aktivním režimu.
SCHEDULE INDICATOR (Indikátor plánovače)	Zapne nebo vypne kontrolku LED v závislosti na časovém plánu nastaveném v části „SCHEDULE SETTINGS“ (Nastavení časového plánu). Je-li vybrána možnost OFF (Vypnuto), kontrolka LED se nerozsvítí, ani když je monitor LCD v aktivním režimu.
CEC*	Tato funkce umožňuje ovládat zařízení vyhovující standardu HDMI CEC připojené ke konektoru HDMI. *: CEC je zkratka standardu Consumer Electronics Control.
CEC	Když je nastavena možnost ON (Zapnuto), nastavte níže uvedené položky. POZNÁMKA: Pokud je nastavena možnost ON (Zapnuto), jsou aktivovány níže uvedené funkce. Když připojené zařízení HDMI CEC obdrží příkaz k přehrávání, monitor se synchronně zapne a poté změní vstupní signál na HDMI. Pokud je monitor zapnutý, až připojené zařízení HDMI CEC obdrží příkaz k přehrávání, vstupní signál se přepne na HDMI. Připojená zařízení HDMI CEC jsou ovládána prostřednictvím bezdrátového dálkového ovladače dodávaného spolu s monitorem. V závislosti na připojeném zařízení nemusí zařízení správně fungovat.
AUTO TURN OFF (Automatické vypnutí)	Když je monitor přepnut do pohotovostního režimu pomocí vypínače na dálkovém ovládání nebo na monitoru, připojené zařízení HDMI CEC se také přepne do pohotovostního režimu. POZNÁMKA: Pokud připojené zařízení HDMI CEC nahrává, do pohotovostního režimu se nepřepne.
AUDIO RECEIVER (Zvukový přijímač)	Aktivuje zvukový zesilovač HDMI CEC. Pokud je nastavena možnost YES (Ano), zvuky z připojeného zařízení HDMI CEC vycházejí z připojeného zvukového zesilovače HDMI CEC. Pokud je nastavena možnost YES (Ano), vnitřní reproduktor je ztlumený. POZNÁMKA: Je-li připojen HDMI CEC audio zesilovač, nastavte hodnotu YES (Ano). Nastavte na hodnotu NO (Ne), pokud k monitoru není připojeno žádné zařízení HDMI CEC.
SEARCH DEVICE (Vyhledat zařízení)	Vyhledá zařízení HDMI CEC připojené k monitoru. Když je vyhledávání úspěšné, zobrazí se typ připojeného zařízení HDMI CEC a jeho registrované jméno. Až je vyhledávání dokončeno nebo se nezdaří, volba SEARCH DEVICE (Vyhledat zařízení) se automaticky nastaví na hodnotu NO (Ne). Pokud ji opět nastavíte na hodnotu YES (Ano), funkce SEARCH DEVICE (Vyhledat zařízení) proběhne znovu. Až proběhne detekce zařízení HDMI CEC, vstup zařízení můžete přepnout vybraným zařízením.
RESET	Obnoví výchozí nastavení v nabídce CONTROL (Ovládání) kromě možností LAN, CHANGE PASSWORD (Změna hesla), SECURITY (Zabezpečení) a PING.
SYSTEM (Systém)	
MONITOR INFORMATION (Informace o displeji)	Zobrazí na monitoru název modelu, sériové číslo a verzi firmwaru. CARBON SAVINGS (ÚSPORA UHLÍKU): Uvádí informaci o odhadované úspoře uhlíku v kg CO ₂ . Faktor dopadu uhlíku ve výpočtu úspory uhlíku je založen na normě OECD (vydání 2008). CARBON USAGE (VYUŽITÍ UHLÍKU): Uvádí informaci o odhadovaném využití uhlíku v kg CO ₂ . Jedná se o vypočítaný odhad, nikoli o skutečně naměřenou hodnotu. Tento odhad probíhá bez volitelných prvků.
FIRMWARE	Zobrazí verzi firmwaru, který je nainstalován v monitoru.
MAC ADDRESS (Adresa MAC)	Zobrazí MAC ADDRESS (Adresa MAC).
FACTORY RESET (Obnovení výrobního nastavení)	U všech položek se obnoví nastavení provedené před odesláním z továrny. POZNÁMKA: Nastavení položek můžete u všech sériově připojených monitorů resetovat. Dejte pozor, abyste všechny položky neresetovali neúmyslně.

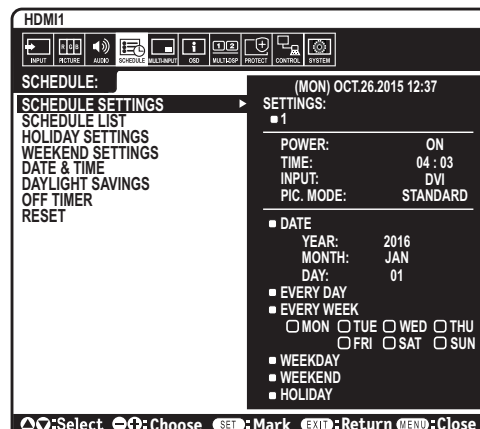
Výchozí hodnoty lze zobrazit na vyžádání.

POZNÁMKA 1: NASTAVENÍ PLÁNOVAČE

Plánovač umožňuje nastavit různé časy zapnutí a vypnutí monitoru nebo jeho přechodu do pohotovostního režimu. Můžete naprogramovat až sedm různých plánů.

Programování plánovače:

1. Otevřete nabídku SCHEDULE (Plánovač). Pomocí tlačítek nahoru a dolů označte volbu SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače). Stisknutím tlačítka SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) nebo tlačítka + přejděte do nabídky Settings (Nastavení). Označte požadované číslo plánu a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Pole vedle čísla se zbarví žlutě. Nyní lze naprogramovat plán plánovače.
2. Pomocí tlačítka dolů označte položku POWER (Napájení). Pomocí tlačítek + a – nastavte možnost ON (Zapnuto). Chcete-li naplánovat vypnutí, nastavte možnost OFF (Vypnuto).
3. Pomocí tlačítka dolů označte položku TIME (Čas). Pomocí tlačítek + a – nastavte čas.
4. Pomocí šipek nahoru a dolů označte položku INPUT (Vstup). Pomocí tlačítek + a – vyberte vstupní zdroj. Pomocí šipek nahoru a dolů označte položku PIC. MODE (Režim obrazu). Pomocí tlačítek + a – vyberte režim obrazu.
5. Pomocí tlačítka Dolů vyberte položku DATE (Datum), EVERY DAY (Každý den), EVERY WEEK (Každý týden), WEEKDAY (Pracovní dny), WEEKEND (Víkend) nebo HOLIDAY (Svátek). Stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) na možnosti, která je pro plán vhodná. Má-li se plán spouštět v konkrétní den, vyberte hodnotu DATE (Datum) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Máte-li v plánu každodenní spouštění, vyberte položku EVERY DAY (Každý den) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Kroužek vedle položky EVERY DAY (Každý den) zežlutne. Pokud chcete nastavit týdenní plán, pomocí tlačítek nahoru a dolů označte dny v týdnu a stisknutím tlačítka SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) je vyberte. Potom označte nastavení EVERY WEEK (Každý týden) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Stejným způsobem nastavte položky WEEKDAY (Pracovní dny), WEEKEND (Víkend) nebo HOLIDAY (Svátek). Nastavení WEEKDAY (Pracovní dny), WEEKEND (Víkend) a HOLIDAY (Svátek) jsou k dispozici v nabídce SCHEDULE (Plán) (viz strana 29).
6. Jakmile naprogramujete plán, můžete naprogramovat zbývající plány. Stisknutím tlačítka MENU (Nabídka) ukončíte nabídku OSD, stisknutím tlačítka EXIT (Konec) se vrátíte do předcházející nabídky.



POZNÁMKA: Pokud se plány překrývají, bude mít plán s nejvyšším číslem přednost před plánem s nejnižším číslem. Například, plán č. 7 má přednost před plánem č. 1.

Není-li vybrán vstup nebo režim obrazu momentálně k dispozici, zakažte vstup nebo se režim obrazu zobrazí červeně.

POZNÁMKA 2: DOSVIT OBRAZU

U displejů na bázi technologie LCD se může projevit dosvit obrazu. Dosvitem obrazu se označuje zbytkový obraz („duch“) předchozího obrazu, který zůstane viditelný na obrazovce. Na rozdíl od běžných monitorů není dosvit obrazu na displeji LCD trvalý, i přesto nedoporučujeme zobrazovat statický obraz po dlouhou dobu.

Chcete-li zmírnit dosvit obrazu, vypněte napájení monitoru nebo ho přepněte do pohotovostního režimu na stejně dlouhou dobu, po jakou byl poslední obraz zobrazen. Jestliže byl například obraz na obrazovce hodinu a zůstal po něm zbytkový obraz, vypněte monitor nebo ho přepněte do pohotovostního režimu na jednu hodinu, aby obraz zmizel.

V případech, kdy na osobním zobrazovacím zařízení zobrazujete statický obraz, doporučuje společnost NEC DISPLAY SOLUTIONS pravidelné spouštění spořičů obrazovky s pohyblivou grafikou. Pokud monitor nepoužíváte, vypněte jej nebo jej přepněte do pohotovostního režimu.

Aby se dále snížilo riziko vzniku dosvitu obrazu nastavte funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), DATE & TIME (Datum a čas) a SCHEDULE SETTINGS (Nastavení plánovače).

Dlouhá životnost při dlouhodobém zobrazení

Trvale vypálený obraz na displeji

Pokud se displej LCD používá trvale po dlouhou dobu, v blízkosti elektrod uvnitř displeje zůstává rezidentní elektrický náboj a zobrazuje se rezidentní obraz („duch“) předchozího zobrazení. (Dosvit obrazu)

Dosvit obrazu není permanentní, ale pokud se zobrazuje jeden obraz po dlouhou dobu, uvnitř displeje LCD se okolo obrazu nahromadí nečistoty z iontových částic, a obraz se může stát trvalým. (Trvale vypálený obraz)

Doporučení

Aby nedošlo k trvalému vypálení obrazu a kvůli zajištění maximální životnosti monitoru dodržujte následující pokyny.

- Statický obraz by měl být zobrazován pouze na krátkou dobu.
- Pokud monitor nepoužíváte, vypínejte jej pomocí dálkového ovládání nebo použijte funkci Power Management (Řízení spotřeby) počítače či integrovanou funkci Schedule (Plán).
- Nižší okolní teploty prodlužují životnost monitoru. Je-li přes obrazovku monitoru nainstalován ochranný kryt (skleněný, akrylátový), je-li monitor umístěn v uzavřeném prostoru nebo je-li více monitorů umístěno pohromadě, používejte teplotní čidla uvnitř monitoru. Chcete-li snížit vnitřní teplotu, používejte spořič obrazovky, funkci řízení spotřeby v počítači a nízký jas.
- Používejte režim „Screen Saver“ (Spořič obrazovky).

Funkce dálkového ovladače

Funkce REMOTE CONTROL ID (Identifikace dálkového ovladače)

IDENTIFIKACE DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Dálkový ovladač lze použít k ovládání až 100 individuálních monitorů pomocí režimu REMOTE CONTROL ID (Identifikace dálkového ovladače). Režim identifikace dálkového ovladače funguje ve spojitosti s funkcí Monitor ID (ID monitoru) a umožňuje ovládat až 100 individuálních monitorů. Např.: je-li na stejném místě používáno více monitorů a v normálním režimu by dálkový ovladač vysílal signály do všech monitorů současně (viz obr. 1). Použitím dálkového ovladače v režimu REMOTE CONTROL ID (Identifikace dálkového ovladače) můžete ovládat pouze jeden určitý monitor v rámci skupiny (viz obr. 2).

NASTAVENÍ ID OVLADAČE

Přidržíte tlačítko REMOTE ID SET (Nastavení režimu identifikace ovladače) na dálkovém ovladači a na číselné klávesnici zadejte ID monitoru (1-100), který chcete ovládat pomocí dálkového ovladače. Ovladač pak bude ovládat monitor s odpovídajícím číslem ID monitoru. Pokud zvolíte hodnotu 0 nebo pokud bude ovladač nastaven na běžný režim, bude ovladač ovládat všechny monitory.

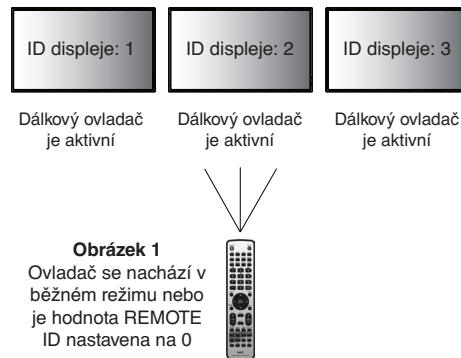
NASTAVENÍ / RESET REŽIMU ID OVLADAČE

Režim identifikace ovladače – chcete-li přejít do tohoto režimu, přidržíte na 2 sekundy tlačítko REMOTE ID SET (Nastavení režimu identifikace dálkového ovladače).

Běžný režim – návrat do běžného režimu provedete přidržením tlačítka REMOTE ID CLEAR (Zrušení režimu identifikace ovladače) na 2 sekundy.

Každý takový monitor musí mít přiděleno jedinečné ID. ID displeje lze nastavit u položky Monitor ID v nabídce MULTI DISPLAY (Více monitorů) v nabídce OSD (viz strana 32).

Miřte dálkovým ovladačem na senzor požadovaného monitoru a stiskněte tlačítko REMOTE ID SET (Nastavení režimu identifikace dálkového ovladače). Na monitoru se zobrazí MONITOR ID (Identifikační číslo monitoru), je-li váš dálkový ovladač v režimu ID.



Dálkové ovládání všech monitorů v dosahu

1. Na dálkovém ovladači přidržíte tlačítko REMOTE ID SET (Nastavení režimu identifikace dálkového ovladače) a pomocí tlačítek zadejte možnost REMOTE CONTROL ID (Identifikace dálkového ovladače) hodnotu 0.
2. Na stisknutí tlačítek na dálkovém ovladači budou reagovat všechny monitory v dosahu.

POZNÁMKA: Pokud je možnost REMOTE ID (Identifikace dálkového ovladače) nastavena na hodnotu 0, při stisknutí možnosti REMOTE ID SET (Nastavení režimu identifikace dálkového ovladače) se na všech monitorech v dosahu zobrazí příslušné ID. Tímto způsobem snadno zjistíte ID konkrétního monitoru, který chcete ovládat. Další informace naleznete níže.

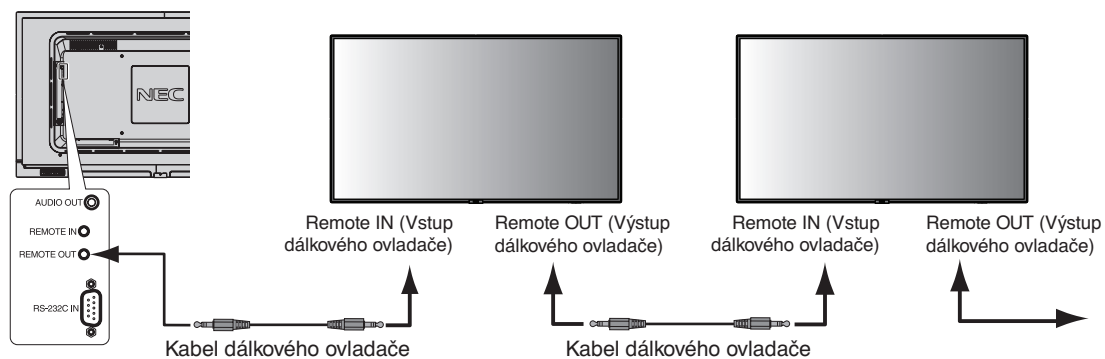
Pomocí dálkového ovladače můžete pracovat s monitorem, kterému je přiřazeno určité číslo MONITOR ID.

1. Nastavte číslo MONITOR ID monitoru (viz strana 32). Číslo MONITOR ID může být v rozsahu od 1 do 100.
Toto číslo MONITOR ID umožňuje pracovat s daným monitorem pomocí dálkového ovladače bez ovlivňování jiných monitorů.
2. Na dálkovém ovladači přidržíte tlačítko REMOTE ID SET a pomocí tlačítek zadejte číslo REMOTE CONTROL ID (Identifikace ovladače: 1–100).
Číslo REMOTE ID NUMBER se musí shodovat s číslem MONITOR ID monitoru, který chcete ovládat.
3. Miřte dálkovým ovladačem na senzor požadovaného monitoru a stiskněte tlačítko REMOTE ID SET (Nastavení režimu identifikace dálkového ovladače).
Na monitoru se červeně zobrazí číslo MONITOR ID.
Je-li hodnota čísla REMOTE CONTROL ID „0“, zobrazí se čísla MONITOR ID všech monitorů červeně.
Zobrazí-li se číslo MONITOR ID na monitoru bíle, číslo MONITOR ID a číslo REMOTE CONTROL ID se neshodují.

POZNÁMKA: Group ID (ID skupiny) nelze nastavit prostřednictvím dálkového ovladače.

FUNKCE KABELOVÉHO DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Chcete-li ovládat několik monitorů, ke konektoru REMOTE IN/OUT (VSTUP/VÝSTUP DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ) připojte kabel s miniaturním stereofonním konektorem (Ø 3,5 mm) [Nedodává se.]



POZNÁMKA: Před připojením/odpojením miniaturního stereofonního kabelu vypněte hlavní vypínač.

POZNÁMKA: Tento konektor nepoužívejte k žádným jiným účelům.

Ovládání monitoru LCD pomocí dálkového ovladače RS-232C

Tento LCD monitor lze ovládat počítačem, který připojíte přes rozhraní RS-232C (reverzní typ).

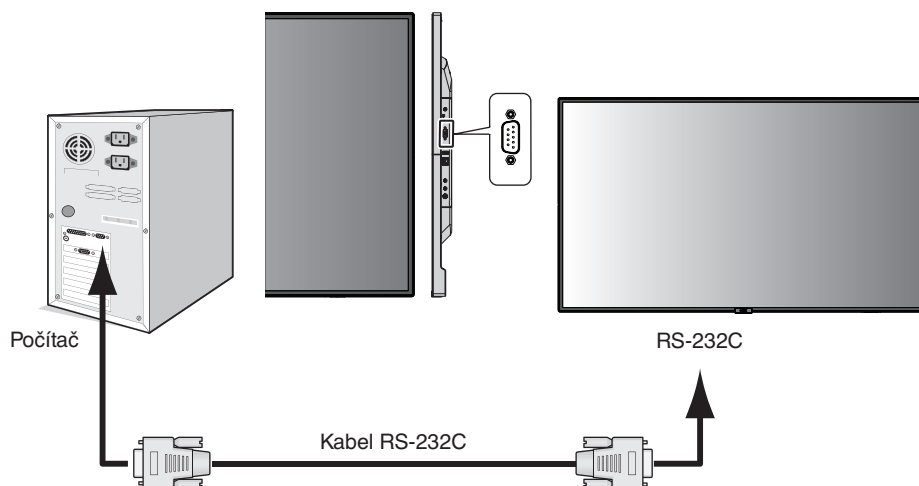
Funkce řízené z osobního počítače:

- zapnutí (ON) nebo pohotovostní režim.,
- přepínání vstupních signálů,
- zapnutí a vypnutí ztlumení zvuku.

Připojení

Displej LCD + počítač.

- Před připojením monitoru k počítači vypněte napájení monitoru.
- Nejprve zapněte počítač a teprve poté zapněte napájení monitoru.
Pokud počítač a monitor zapnete v opačném pořadí, komunikační port nemusí fungovat.
- Při ovládání monitoru připojeného pomocí kabelu rozhraní RS-232C, postupujte podle diagramu Schémata příkazů ovládání (viz strana 47) nebo souboru „External_Control.pdf“, který se nachází na disku CD-ROM dodávaném s monitorem.



POZNÁMKA: Pokud je počítač vybaven pouze 25kolíkovým sériovým portem, je třeba použít adaptér 25kolíkového sériového portu. Podrobné informace vám poskytne dodavatel.
Zapojení kolíků je popsáno v části „2) Vstup/výstup pro rozhraní RS-232C“ na strana 40.

K ovládání monitoru použijte řídicí příkazy. Informace o řídicích příkazech najdete na disku CD dodaném s monitorem.
Soubor má název „External_control.pdf“.

1) Rozhraní

PROTOKOL	RS-232C
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	9 600 [b/s]
DÉLKA DAT	8 [bitů]
PARITA	ŽÁDNÉ
STOP BIT	1 [bit]
ŘÍZENÍ TOKU DAT	ŽÁDNÉ

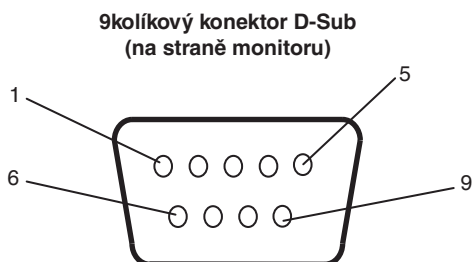
Monitor LCD používá pro ovladač RS-232C linky RXD, TXD a GND.

K řízení pomocí konektoru RS-232C je třeba použít reverzní typ kabelu (kabel Null Modem, není součástí balení).

2) ZAPOJENÍ KOLÍKŮ

Vstup/výstup pro rozhraní RS-232C

Číslo kolíku	Název
1	nezapojeno
2	RXD
3	TXD
4	nezapojeno
5	Uzemnění
6	nezapojeno
7	nezapojeno
8	nezapojeno
9	nezapojeno



Monitor LCD používá pro ovladač RS-232C linky RXD, TXD a GND.

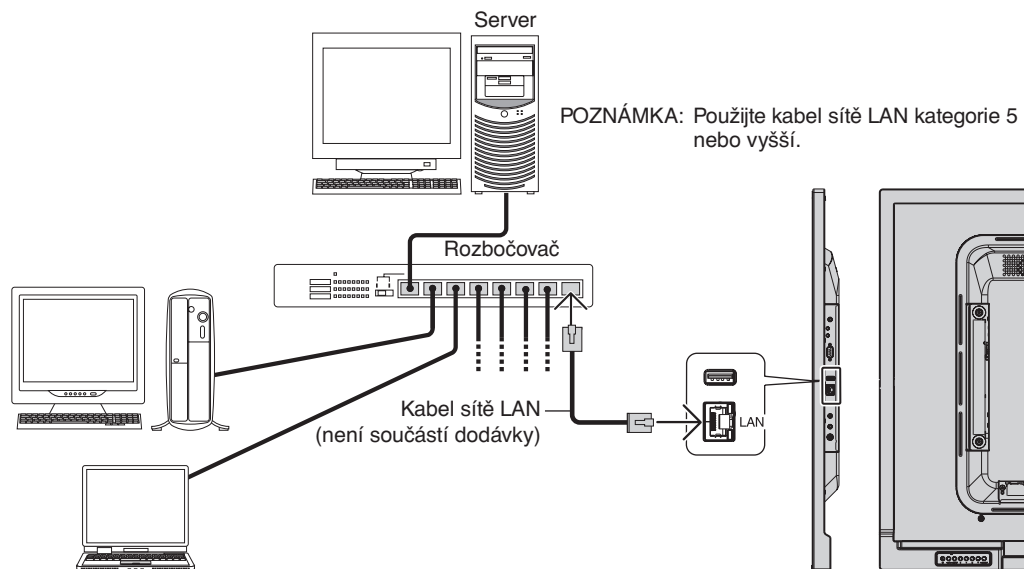
Ovládání monitoru LCD prostřednictvím funkce LAN Control (Ovládání pomocí sítě LAN)

Připojení k síti

Pomocí kabelu sítě LAN můžete zadat nastavení Network Settings (Nastavení sítě) a Alert Mail Settings (Nastavení upozornění) pomocí funkce HTTP server.

Chcete-li použít připojení k síti LAN, je třeba přiřadit adresu IP.

Příklad připojení k síti LAN:



Nastavení sítě pomocí prohlížeče HTTP

Přehled

Připojení monitoru k síti umožňuje jeho ovládání z počítače pomocí sítě.

Adresu IP a masku podsítě monitoru lze nastavit na obrazovce Network Setting (Nastavení sítě) ve webovém prohlížeči pomocí serveru HTTP. Používejte webový prohlížeč Microsoft Internet Explorer 10 nebo vyšší verzi.

(Toto zařízení používá jazyk JavaScript a soubory Cookies. V prohlížeči je třeba tyto funkce povolit.) Způsob nastavení těchto funkcí závisí na verzi prohlížeče. Postupujte dle souborů nápovědy a ostatních informací dodaných se softwarem.)

Přístup k funkci serveru HTTP získáte, když ve webovém prohlížeči v počítači, který je přes síť připojen k monitoru, zadáte níže uvedenou adresu:

Nastavení sítě

`http://<adresa IP monitoru>/index.html`

RADA: Výchozí adresa IP je monitoru přiřazena automaticky. Speciální aplikaci si můžete stáhnout z našich webových stránek.

POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči nezobrazí obrazovka MONITOR NETWORK SETTINGS (Nastavení sítě monitoru), stisknutím kombinace kláves Ctrl+F5 obnovte stránku (nebo vymažte mezipaměť).

Pokud monitor na příkazy nebo na kliknutí na tlačítka v prohlížeči reaguje se zpožděním nebo nepříjemně pomalu, důvodem je přetížení sítě nebo nevhodná nastavení síťového připojení. Pokud tato situace nastane, kontaktujte správce sítě.

Monitor nemusí odpovídat, jsou-li tlačítka prohlížeče opakovaně stisknuta rychle po sobě. Pokud tato situace nastane, chvíli vyčkejte a poté akci zopakujte. Pokud stále nedošlo k žádné odezvě, monitor vypněte a znovu zapněte.

K ovládání monitoru použijte řídicí příkazy. Viz „Diagram řídicích příkazů“ (strana 47).

Příprava před použitím

Prohlížeč budete moci začít používat až poté, co monitor připojíte běžně prodávaným kabelem sítě LAN k síti.

Operace v prohlížeči používajícím server proxy nemusí být v závislosti na typu tohoto serveru a způsobu nastavení proveditelné. Ačkoli je jednou z příčin typ serveru proxy, je možné, že položky, které byly skutečně nastaveny, nebudou z důvodu efektivity využívání mezipaměti zobrazeny. Proto také nemusí být provedená nastavení uplatněna. Server proxy doporučujeme používat jen tehdy, když je sítí vyžadován.

Práce s adresou prostřednictvím prohlížeče

Název hostitele lze použít v následujících případech:

Název hostitele musí být správcem sítě zaregistrován na serveru DNS. Sítová nastavení monitoru můžete otevřít zadáním tohoto zaregistrovaného názvu hostitele v kompatibilním prohlížeči.

Pokud byl název hostitele nakonfigurován v souboru „HOSTS“ (Hostitelé) v používaném počítači, můžete síťová nastavení monitoru otevřít zadáním tohoto názvu hostitele v kompatibilním prohlížeči.

Příklad 1: Byl-li název hostitele monitoru nastaven na „pd.nec.co.jp“, přístup k nastavení sítě získáte zadáním adresy *http://pd.nec.co.jp/index.html* do adresového řádku nebo do sloupce pro zadání adresy URL.

Příklad 2: Je-li adresa IP monitoru „192.168.73.1“, přístup k nastavení upozornění získáte zadáním adresy *http://192.168.73.1/index.html* do adresového řádku nebo do sloupce pro zadání adresy URL.

Akce

Přejděte na následující adresu stránky HOME (Výchozí).

`http://<adresa IP monitoru>/index.html`

Klikněte na všechny odkazy v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

Dálkový ovladač

Povolte ovládání monitoru pomocí tlačítek, která odpovídají tlačítkům na dálkovém ovladači.

Nabídka na obrazovce

Umožňuje používání nastavení následujících možností:

INPUT (Vstup), PICTURE (Obraz), AUDIO (Zvuk), SCHEDULE (Plán), MULTI INPUT (Více vstupů), OSD (Nabídka na obrazovce), MULTI DISPLAY (Více monitorů), DISPLAY PROTECTION (Ochrana displeje), CONTROL (Ovládání), SYSTEM (Systém).

POZNÁMKA: Funkce tlačítek, která jsou zobrazena na stránkách nastavení.

[APPLY] (Použít): Uložte zvolená nastavení.

[CANCEL] (Zrušit): Návrat k předchozímu nastavení.

POZNÁMKA: Po kliknutí na tlačítko APPLY (Použít) se tlačítko CANCEL (Zrušit) stane neaktivním.

[RELOAD] (Načíst znovu): Nastavení budou znovu načtena.

[RESET] (Resetovat): Obnovení výchozích nastavení.

Nastavení sítě

Klikněte na možnost NETWORK (Síť) v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

NEC

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE

AUDIO

SCHEDULE

MULTI INPUT

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

CONTROL

INPUT

ADVANCED

SYSTEM

COMPUTE MODULE

NETWORK (CONTROL)

NETWORK (MEDIA PLAYER)

MAIL

SWMP

AMX

CRESTRON

NAME

NETWORK SERVICE

PD LIST

MEMO

UPDATE FIRMWARE

SD-CARD VIEWER

NETWORK SETTINGS (CONTROL)

IP SETTING ☒ AUTO ☐ MANUAL

IP ADDRESS

SUBNET MASK

DEFAULT GATEWAY

DNS ☒ AUTO ☐ MANUAL

DNS PRIMARY

DNS SECONDARY

APPLY CANCEL RELOAD

RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

IP SETTING (Nastavení adresy IP)	Zvolte způsob nastavení hodnoty IP ADDRESS (Adresa IP). AUTO (AUTOMATICKY): Adresa IP bude přiřazena automaticky. MANUAL (RUČNĚ): Ručně nastavte IP adresu monitoru připojeného k síti. POZNÁMKA: Pokud máte potíže, obraťte se na správce sítě.
IP ADDRESS (Adresa IP)	Nastavte adresu IP monitoru připojeného k síti, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení adresy IP) vybrána možnost [MANUAL] (Ručně).
SUBNET MASK (Maska podsítě)	Nastavte masku podsítě monitoru připojeného k síti, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení adresy IP) vybrána možnost [MANUAL] (Ručně).
DEFAULT GATEWAY (Výchozí brána)	Nastavte výchozí bránu monitoru připojeného k síti, je-li v nastavení [IP SETTING] (Nastavení adresy IP) vybrána možnost [MANUAL] (Ručně). POZNÁMKA: Nastavení hodnoty [0.0.0.0] znamená odstranění nastavení.
DNS	Nastavení IP ADDRESS (IP adresa) serveru DNS. AUTO (AUTOMATICKY): Připojený server DNS automaticky monitoru přidělí IP adresu. MANUAL (RUČNĚ): Ručně zadejte IP adresu serveru DNS, který je připojen k monitoru.
PRIMARY DNS (Primární server DNS)	Upravte nastavení primárního serveru DNS v síti, ve které se nachází monitor. POZNÁMKA: Zadáním hodnoty [0.0.0.0] odstraníte nastavení.
SECONDARY DNS (Sekundární server DNS)	Upravte nastavení sekundárního serveru DNS v síti, ve které se nachází monitor. POZNÁMKA: Zadáním hodnoty [0.0.0.0] odstraníte nastavení.

POZNÁMKA: Když v nastaveních CONTROL (Ovládání) v nabídce OSD vyberete možnost IP ADDRESS RESET (Obnovení adresy IP), budou obnoveny výchozí hodnoty následujících nastavení:
[IP SETTING] (Nastavení adresy IP): AUTO (Automaticky), [IP ADDRESS] (adresa IP): 192.168.0.10,
[SUBNET MASK] (Maska podsítě): 255.255.255.0, [DNS]: Nastavení AUTO (Automaticky) [DEFAULT GATEWAY] (Výchozí brána), [PRIMARY DNS] (Primární server DNS) a [SECONDARY DNS] (Sekundární server DNS) jsou prázdné.

Nastavení pošty

Klikněte na možnost MAIL (Pošta) v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

Tato možnost oznamuje počítači chybovou zprávu zasláním e-mailu prostřednictvím kabelové sítě LAN. Dojde-li u monitoru k chybě, bude odeslána chybová zpráva.

ALERT MAIL (E-MAIL S UPOZORNĚNÍM)	Výběrem možnosti [ENABLE] (Povolit) zapnete funkci Alert Mail (Upozornění). Výběrem možnosti [DISABLE] (Zakázat) vypnete funkci Alert Mail (Upozornění).
STATUS MESSAGE (STAVOVÁ ZPRÁVA)	Výběrem možnosti [ENABLE] (Povolit) funkci STATUS MESSAGE (Stavová zpráva) zapnete. Výběrem možnosti [DISABLE] (Povolit) funkci STATUS MESSAGE (Stavová zpráva) vypnete.
SENDER'S ADDRESS (ADRESA ODESÍLATELE)	Zadejte adresu odesílatele. Lze zadat až 60 alfanumerických znaků a symbolů.
SMTP SERVER (SERVER SMTP)	Zadejte název serveru SMTP připojeného k monitoru. Lze zadat až 60 alfanumerických znaků.
RECIPIENT'S ADDRESS 1 TO 3 (ADRESA PŘÍJEMCE 1 AŽ 3)	Zadejte adresu příjemce. Lze zadat až 60 alfanumerických znaků a symbolů.
AUTHENTICATION METHOD (METODA IDENTIFIKACE)	Takto je možné zvolit metodu identifikace přenosu e-mailu.
POP3 SERVER (SERVER POP3)	Takto je možné upřesnit adresu serveru POP3, který se používá při identifikaci e-mailu.
USER NAME (UŽIVATELSKÉ JMÉNO)	Takto lze nastavit uživatelské jméno pro přihlášení k identifikačnímu serveru, pokud se pro přenos e-mailu vyžaduje identifikace. Lze zadat až 60 alfanumerických znaků.
PASSWORD (HESLO)	Takto lze nastavit heslo pro přihlášení k identifikačnímu serveru, pokud se pro přenos e-mailu vyžaduje identifikace. Lze zadat až 60 alfanumerických znaků.
TEST MAIL (ZKUŠEBNÍ E-MAIL)	Klepnutím na toto tlačítko odešlete zkušební e-mail, abyste ověřili správnost nastavení.

POZNÁMKA:

- Provedete-li zkoušku, e-mail s upozorněním nemusíte obdržet.
Pokud taková situace nastane, zkontrolujte, zda jsou nastavení sítě správná.
- Pokud jste zadali nesprávnou adresu zkušebního e-mailu, e-mail s upozorněním neobdržíte.
Pokud taková situace nastane, zkontrolujte, zda je adresa příjemce správná.

RADA: Diagram s řídicími příkazy naleznete v souboru „External_Control.pdf“ na disku CD-ROM dodaném s tímto monitorem.

Seznam upozornění chybových zpráv

Číslo chyby * Kód chyby	Zpráva s upozorněním	Vysvětlení	Opatření
70h ~ 7Fh	The monitor's power supply is not functioning normally. (Zdroj napájení monitoru nefunguje běžným způsobem.)	Abnormální napájení v pohotovostním režimu	Obráťte se na dodavatele.
90h ~ 9Fh	The monitor's backlight unit is not functioning normally. (Jednotka podsvícení monitoru nefunguje běžným způsobem.)	Abnormální podsvícení	Obráťte se na dodavatele.
A0h ~ AFh	The monitor is overheated. (Monitor je přehřátý.)	Abnormální teplota	Obráťte se na dodavatele.
A2h		Snímač dosáhl mezní teploty, která byla určena v nastavení OSD.	Obráťte se na dodavatele.
B0h ~ BFh	The monitor does not receive an input signal. (Monitor nepřijímá vstupní signál.)	Žádný signál	Viz část „Není obraz“ v kapitole „Řešení potíží“.
D1h	The battery for clocks is empty. (Baterie hodin je vybitá.)	Baterie je vybitá.	Připojte monitor k napájení, aby se baterie nabila. Nastavte v nabídce OSD položku DATE & TIME (Datum a čas).
E0h ~ EFh	A system error occurred in the monitor. (U monitoru došlo k systémové chybě.)	Systémová chyba.	Obráťte se na dodavatele.

Nastavení SNMP

Klikněte na možnost SNMP v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

Protokol SNMP slouží k získání informací o stavu a k řízení monitoru přímo ze sítě.

Verze:

SNMP v1 Ověření prostého textu podle názvu komunity; nebude zasláno potvrzení depeše.

SNMP v2c Ověření prostého textu podle názvu komunity; bude zasláno potvrzení depeše.

Community name (Název komunity):

Výchozí název komunity je „public“ (veřejný). Tato hodnota je pouze ke čtení. Můžete nastavit názvy komunity až pro 3 nastavení.

Trap (Depeše):

Dojde-li u monitoru k chybě, na určenou adresu bude odeslána chybová zpráva.

Políčko	Vysvětlení	Chybový kód
Temperature (Teplota)	Abnormální teplota	0xA0, 0xA1, 0xA2
Power (Napájení)	Abnormální stav napájení	0x70, 0x71, 0x72, 0x78
Inverter/Backlight (Otočení/podsvícení)	Abnormální hodnota otočení nebo podsvícení	0x90, 0x91
No signal (Žádný signál)	Žádný signál	0xB0
System Error (Systémová chyba)	Systémová chyba	0xE0

Nastavení AMX

Klikněte na možnost AMX v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

AMX BEACON	Zapnutí nebo vypnutí detekce z AMX Device Discovery při připojení do sítě podporující systém ovládání NetLinx společnosti AMX. RADA: <i>Používáte-li zařízení, které podporuje AMX Device Discovery, systém ovládání AMX NetLinx zařízení rozpozná a stáhne ze serveru společnosti AMX příslušný modul Device Discovery. Výběrem možnosti [ENABLE] (Povolit) AMX Device Discovery umožníte detekci zařízení. Výběrem možnosti [DISABLE] (Zakázat) AMX Device Discovery zamezíte detekci zařízení.</i>
------------	---

Nastavení CRESTRON

Klikněte na možnost CRESTRON v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

Kompatibilita s funkcí CRESTRON ROOMVIEW

Monitor podporuje software CRESTRON ROOMVIEW, který umožňuje řízení a ovládání několika zařízení připojených do sítě prostřednictvím počítače nebo ovladače.

Další informace najdete na stránkách <http://www.crestron.com>

ROOMVIEW	ROOMVIEW pro správu z počítače. ON (Zapnuto): Zapne ROOMVIEW. OFF (Vypnuto): Vypne ROOMVIEW.
CRESTRON CONTROL	CRESTRON CONTROL pro správu z ovladače. ON (Zapnuto): Zapne CRESTRON CONTROL. OFF (Vypnuto): Vypne CRESTRON CONTROL.
CONTROLLER IP ADDRESS (IP adresa ovladače)	Umožňuje nastavit adresu IP serveru CRESTRON.
IP ID	Nastavení CRESTRON SERVER IP ID (Identifikátor pro IP serveru CRESTRON).

RADA: Nastavení CRESTRON je vyžadováno pouze při použití se softwarem CRESTRON ROOMVIEW.
Další informace najdete na stránkách <http://www.crestron.com>

Nastavení názvu

Klikněte na možnost NAME (Název) v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

MONITOR NAME (NÁZEV MONITORU)	Definice názvu monitoru. Název může mít maximálně 16 znaků. Jako výchozí název je použit název modelu.
HOST NAME (CONTROL) (NÁZEV HOSTITELE (OVLÁDÁNÍ))	Zadejte název hostitele monitoru připojeného v síti. Lze zadat až 15 alfanumerických znaků.
HOST NAME (MP) (NÁZEV HOSTITELE (MP))	Zadejte název hostitele sítě, kterou chcete používat v přehrávači médií, jež jste připojili k monitoru. Lze zadat až 15 alfanumerických znaků.
DOMAIN NAME (NÁZEV DOMÉNY)	Zadejte název domény sítě, ve které je připojen monitor. Lze zadat až 60 alfanumerických znaků.

Nastavení síťového hesla

Klikněte na možnost NETWORK PASSWORD (Síťové heslo) v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

PJLink CLASS (Třída PJLink)	Slouží k nastavení třídy pro funkci PJLink. POZNÁMKA: PJLink je standard síťového rozhraní, který vytvořila asociace JBMIA. http://pjlink.jbmia.or.jp/index.html Tento monitor umožňuje řízení třídy 1 a třídy 2.
NOTIFY FUNCTION ENABLE (Upozornit na povolení funkce)	Povolí nebo zakáže oznamování stavu připojení monitoru k síti. Tato funkce je pouze pro třídu 2.
NOTIFY ADDRESS (Upozornit na adresu)	Nastavte IP ADDRESS (Adresa IP), na kterou bude odesílán stav připojení monitoru k síti. Tato funkce je pouze pro třídu 2.
PJLink PASSWORD (Heslo PJLink)	Slouží k nastavení hesla pro funkci PJLink*. Heslo může mít maximálně 32 znaků. Heslo nezapomeňte. Pokud se tak stane, kontaktujte svého dodavatele.
HTTP PASSWORD (Heslo HTTP)	Nastavení hesla pro server HTTP. Heslo může mít maximálně 10 znaků.
HTTP PASSWORD ENABLE (Povolit heslo HTTP)	Heslo HTTP PASSWORD je nutné pro přihlášení k serveru HTTP. Při zadávání hesla zadejte název monitoru jako USER NAME (Uživatelské jméno).

*Co je PJLink?

PJLink je standardizací protokolu používaného pro ovládání zařízení od různých výrobců. Tento standardní protokol byl založen asociací Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA) v roce 2005.

Zařízení podporuje všechny příkazy PJLink.

Nastavení zápisu

Klikněte na možnost MEMO (Zápis) v levém sloupci nabídky HOME (Výchozí).

Nastavte název a zprávu.

TITLE (Název)	Název může mít maximálně 24 znaků.
MESSAGE (Zpráva)	Zpráva může mít maximálně 240 znaků.
MEMO PASSWORD (Heslo zápisu)	Výchozí heslo je „0000“.
MEMO PASSWORD ENABLE (Povolit heslo zápisu)	MEMO PASSWORD (Heslo zápisu) je vyžadováno po výběru možnosti MEMO PASSWORD ENABLE (Aktivovat heslo zápisu).

Nastavení SD-CARD VIEWER (Prohlížeč karty SD)

Klikněte na položku SD-CARD VIEWER (Prohlížeč karty SD) na levé straně stránky HOME (Výchozí).

Viz Použití SHARED SD CARD SETTINGS (Nastavení sdílené karty SD) na strana 23.

Externí ovládání

Připojení externího zařízení

Existují dva způsoby připojení externího zařízení k monitoru.

- Konektor RS-232C.
Připojení externího zařízení ke konektoru RS-232C monitoru za použití kabelu RS-232C.
- Port sítě LAN.
Připojení externího zařízení ke konektoru LAN monitoru za použití kabelu LAN.
Další informace ohledně typu kabelu LAN, který je potřeba použít, vám sdělí váš správce sítě.

Připojovací rozhraní**Rozhraní RS-232C**

PROTOCOL (PROTOKOL)	RS-232C
BAUD RATE (Přenosová rychlost)	9 600 [b/s]
DATA LENGTH (Délka dat)	8 [bit]
PARITY (Parita)	NONE (Žádné)
STOP BIT	1 [bit]
FLOW CONTROL (Řízení toku dat)	NONE (Žádné)

Rozhraní LAN

PROTOCOL (PROTOKOL)	TCP
PORT NUMBER (Číslo portu)	7142
COMMUNICATION SPEED (Komunikační rychlost)	Nastavení AUTO (Automaticky) (10/100 Mb/s)

Řídicí příkazy – diagram

Další příkazy naleznete v souboru „External_Control.pdf“ na disku CD-ROM dodaném s monitorem.

Funkce (ID displeje = 1)	Kód
Napájení zapnuto (ON)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Napájení vypnuto (OFF)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Vybrat DisplayPort jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d nebo 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 46 03 04 0d
Vybrat HDMI1 jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d nebo 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 31 03 72 0d
Vybrat HDMI2 jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d nebo 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 32 03 71 0d
Vybrat HDMI3 jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 32 03 78 0d nebo 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 32 03 78 0d
Vybrat VGA (RGB) jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Vybrat VGA (YPbPr) jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Vybrat VIDEO jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Vybrat MP jako vstupní zdroj	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 37 03 7D 0d nebo 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 37 03 7D 0d
Vypnutí zvuku zapnuto (ON)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Vypnutí zvuku vypnuto (OFF)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Řídicí příkazy ASCII

Tento monitor podporuje ovládací příkazy, které jsou uvedeny v souboru „External_Control.pdf“ na přibaleném disku CD-ROM, a také běžné ovládací příkazy ASCII, jež slouží k ovládání monitoru či projektoru NEC z připojeného počítače. Další informace naleznete na našich webových stránkách.

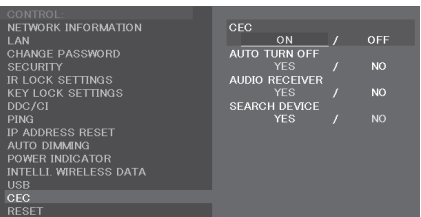
Parametr**Příkaz vstupu**

Název vstupního signálu	Odezva	Parametr
DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort nebo DisplayPort1
HDMI1	hdmi1	hdmi1 nebo hdmi
HDMI2	hdmi2	hdmi2
HDMI3	hdmi3	hdmi3
VGA	vga	vga, vga1, computer, computer1, rgb nebo rgb1
VIDEO	video	video nebo video1
MP	mp	mp

Příkaz stavu

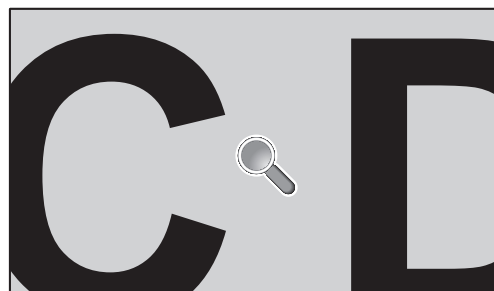
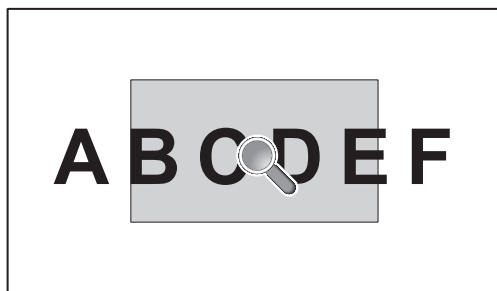
Odezva	Chybový stav
error:temp	Abnormální teplota
error:light	Abnormální hodnota otočení nebo podsvícení
error:system	Systémová chyba

Podpora řízení HDMI CEC

Nabídka na obrazovce	Název příkazu HDMI CEC	Vysvětlení	Nastavení
CEC (Consumer Electronics Control)	One Touch Play (Přehrávání jedním dotekem)	Pokud jsou zařízení s podporou technologie HDMI CEC zapnuta, monitor, který je k těmto zařízením připojen přes kabel HDMI, se rovněž automaticky zapne. Poté se vstup přepne z HDMI na vámi vybraný vstup. Když monitor zapnete a zařízení HDMI CEC jsou rovněž zapnuta, vstup monitoru se přepne na HDMI.	 Chcete-li nastavit nabídky funkce CEC, použijte následující postup. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte položky CONTROL (Ovládání) > CEC a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) na položce CEC. Pomocí tlačítek + a – vyberte možnost ON (Zapnuto) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) na položce ON (Zapnuto).
	Remote Control Pass Through (Předávání příkazů dálkového ovládání)	Pomocí bezdrátového dálkového ovladače monitoru lze ovládat zařízení s podporou technologie HDMI CEC. Pokud například bezdrátovým dálkovým ovladačem zapnete monitor a spustíte na něm přehrávání, zařízení s podporou technologie HDMI CEC se rovněž zapnou a spustí se v nich přehrávání.	
	Power Status (Stav napájení)	Připojená zařízení s podporou technologie HDMI CEC zjišťují stav napájení monitoru (např. pohotovostní režim nebo zapnuto).	
	System Information (Systémové informace)	Tato funkce zjišťuje informace o podporovaném zařízení HDMI CEC, které je připojeno (verze CEC, fyzická adresa). Tato funkce dále bere v úvahu funkci „Change Language“ (Změnit jazyk). Pokud změníte jazyk monitoru, jazyk připojeného zařízení s podporou technologie HDMI CEC se změní na stejný jazyk, který jste vybrali. Chcete-li, aby se změna nastavení jazyka projevila také v připojeném zařízení s podporou technologie HDMI CEC, rozhraní toto zařízení musí podporovat více jazyků.	
AUTO TURN OFF (Automatické vypnutí)	System Standby (Pohotovostní režim systému)	Pokud bezdrátovým dálkovým ovladačem přepnete monitor do pohotovostního režimu, současně s ním se do tohoto režimu přepnou také zařízení s podporou technologie HDMI CEC. Pokud se monitor přepne do pohotovostního režimu, když zařízení s podporou technologie HDMI CEC provádí záznam, toto zařízení bude dále pokračovat ve své činnosti. Další informace naleznete v uživatelské příručce k zařízení s podporou technologie HDMI CEC.	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte položku AUTO TURN OFF (Automatické vypnutí) a poté stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Pomocí tlačítek + a – vyberte možnost YES (Ano) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) na položce YES (Ano).
AUDIO RECEIVER (Zvukový přijímač)	System Audio Control (Ovládání zvuku systému)	Funkce odesílá digitální zvukový signál přes kabel HDMI. Monitor a zařízení s podporou technologie HDMI CEC propojte kabelem HDMI přes zvukový zesilovač HDMI CEC. Tlačítko hlasitosti na bezdrátovém dálkovém ovladači, který je dodáván s monitorem, slouží také k ovládání hlasitosti připojeného zvukového zesilovače HDMI CEC. Pokud je tato funkce aktivní, vnitřní reproduktor se automaticky nastaví na možnost MUTE (Ztlumit).	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte položku AUDIO RECEIVER (Zvukový přijímač) a poté stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Pomocí tlačítek + a – vyberte možnost YES (Ano) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) na položce YES (Ano).
SEARCH DEVICE (Vyhledat zařízení)	Device OSD Name Transfer (Přenos názvu zařízení v nabídce OSD)	Tato funkce zjišťuje název připojeného zařízení s podporou technologie HDMI CEC.	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte položku SEARCH DEVICE (Vyhledat zařízení) a poté stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit). Pomocí tlačítek + a – vyberte možnost YES (Ano) a stiskněte tlačítko SET/POINT ZOOM (Nastavit/přiblížit) na položce YES (Ano).
	Routing Control (Řízení směrování)	Když vyberete název zařízení, vstup zařízení s podporou technologie HDMI CEC se přepne na vybraný vstup. Vybrané zařízení budete moci ovládat bezdrátovým dálkovým ovladačem.	

Tato funkce CEC podporuje možnost Feature Abort (Přerušeni funkce). Tento monitor doporučujeme připojit k zařízení s podporou technologie HDMI CEC. Informace o zapojení zařízení s funkcí HDMI CEC naleznete v kapitole Připojení (viz strana 14).

POINT ZOOM (Přiblížit)



Stisknutím tlačítka SET/POINT ZOOM (Nastavit/Přiblížit) na dálkovém ovladači zvětšíte část obrazu na obrazovce. Tlačítkem CH+/- obraz přiblížíte či vzdálíte. Obraz lze zvětšit až 10krát.

- 1 Stiskněte tlačítko [SET/POINT ZOOM] (Nastavit/přiblížit) na dálkovém ovladači. Ikona bude vypadat jako lupa.
- 2 Ikonu lupy můžete posouvat pomocí tlačítek [▲] [▼] [+] [-].
- 3 Stiskem tlačítka [CH+] můžete přiblížovat, stiskem tlačítka [CH-] oddalovat.
- 4 Stisknutím tlačítka [SET/POINT ZOOM] (Nastavit/přiblížit) zobrazení ikony zrušíte.
- 5 Stisknutím tlačítka [EXIT] (Konec) obnovíte normální velikost obrazu.
- 6 Stisknutím tlačítka [MENU] (Nabídka) otevřete nabídku OSD.

- POZNÁMKA:**
- Při použití této funkce může být obraz zdeformovaný.
 - Tato funkce není k dispozici, když jsou aktivovány možnosti SCREEN SAVER (Spořič obrazovky), CLOSED CAPTION (Titulky) nebo TILE MATRIX (Složený obraz).
 - Když je v části ASPECT (Poměr) vybrána možnost ZOOM (Přiblížení), obraz se přepne do režimu FULL (Úplný). Poté začnete používat režim POINT ZOOM (Přiblížit).
Když režim POINT ZOOM (Přiblížit) ukončíte, obnoví se původní nastavení možnosti ASPECT (Poměr). Pokud nastavení ASPECT (Poměr) změníte během použití funkce POINT ZOOM (Přiblížit), bude pro možnost ZOOM (Měřítko) použit obraz FULL (Úplný).
 - Ikona lupy se nepřesune na žádnou oblast obrazu.
 - Když změníte vstupní signál nebo monitor vypnete, nastavení funkce POINT ZOOM (Přiblížit) se vrátí na normální velikost obrazu.
 - Funkce POINT ZOOM (Přiblížit) se deaktivuje po úpravě nastavení ASPECT (Poměr) během používání funkce POINT ZOOM (Přiblížit).
 - Dokud je funkce POINT ZOOM (Přiblížit) aktivní, funkce STILL (Snímek) nebude k dispozici.

Vlastnosti

Paleta přirozených barev: Slučuje šestiosou správu barev a standard sRGB. Šestiosá správa barev umožňuje, na rozdíl od dříve dostupného systému RGB (tři osy), nastavení barev prostřednictvím šesti os (R, G, B, C, M a Y). Standard sRGB zajišťuje pro monitor jednotný profil barev. Díky tomu budou barvy zobrazené na monitoru shodné s barvami na výtisku (s operačním systémem a tiskárnou s podporou sRGB). Umožňuje upravit barvy na obrazovce a přizpůsobit přesnost barev monitoru nejrozličnějším normám.

Správa barev sRGB: Standard správy barev, který umožňuje shodu barev na monitoru počítače a dalších periferních zařízeních. Standard sRGB, který je založen na kalibrovaném barevném prostoru, umožňuje optimální zobrazení barev a zpětnou kompatibilitu s dalšími běžnými barevnými standardy.

Ovládací prvky nabídky OSD: Poskytuje přístup k rychlému a snadnému nastavení všech prvků obrazu pomocí jednoduchých nabídek na obrazovce.

Plug and Play: Řešení společnosti Microsoft®, které u operačních systémů Windows® umožňuje nastavení a instalaci tím, že monitor odešle informace o svých vlastnostech (např. velikost obrazovky a podporovaná rozlišení) přímo počítači, který automaticky optimalizuje výkon monitoru.

Systém IPM (inteligentní řízení spotřeby): Poskytuje inovativní metody úspory energie, které umožňují monitoru přepnout se do režimu s nízkou spotřebou v situaci, kdy je zapnutý, ale není používán. Díky tomu dochází ke snížení spotřeby energie, a tedy i emisí spojených s provozem monitoru a nákladů na jeho provoz.

Funkce FullScan: Umožňuje při většině rozlišení využít celou obrazovku, čímž výrazně zvětšuje velikost obrazu.

Standardní montážní rozhraní VESA (FDMLv1): Slouží k montáži monitoru k ramenu nebo konzole typu VESA (FDMLv1) od libovolného výrobce. Společnost NEC doporučuje používat montážní rozhraní, které odpovídá standardu TÜV-GS (Německo) a/ nebo UL1678 (Severní Amerika).

Měřítka: Zvětšuje/zmenšuje obraz ve vodorovném a svislém směru.

Automatická diagnostika: Pokud dojde k vnitřní chybě, bude nahlášen stav selhání.

HDCP (Ochrana digitálního obsahu s vysokými nároky na přenosovou rychlost): HDCP je systém k zabránění nelegálního kopírování obrazových dat přenášených prostřednictvím digitálního signálu. Pokud materiál není možné zobrazit přes digitální vstup, nemusí to nutně znamenat, že monitor nefunguje správně. V případě implementace ochrany HDCP nemusí být zobrazen určitý obsah chráněný technologií HDCP, a to z důvodu rozhodnutí/záměru společenství HDCP (Digital Content Protection, LLC).

TILE MATRIX (Složený obraz), TILE COMP (Kompenzace): Slouží k vytvoření obrazu pomocí více displejů a kompenzuje šířku rámečku jednotlivých displejů, aby byl obraz přesný.

Žádný obraz

- Zkontrolujte řádné zapojení signálního kabelu ke grafické kartě/počítači.
- Grafická karta musí být řádně zasunuta do své zásuvky.
- Zkontrolujte hlavní vypínač – musí být v poloze ON (Zapnuto).
- Vypínač monitoru a vypínač počítače musí být v poloze ON (Zapnuto).
- Přesvědčte se, že na grafické kartě nebo v používaném systému bylo zvoleno podporované rozlišení. V případě pochybností si potřebné informace o změně rozlišení vyhledejte v uživatelské příručce grafické karty nebo systému.
- Zkontrolujte monitor a grafickou kartu s ohledem na kompatibilitu a doporučená časování signálu.
- Zkontrolujte, zda kolíky na konektoru signálního kabelu nejsou ohnuté nebo vtlačené dovnitř.
- Monitor automaticky přejde do pohotovostního režimu po přednastavené době od ztráty signálu. Stiskněte tlačítko napájení na dálkovém ovladači nebo na monitoru.
- Když při spouštění počítače odpojíte signální kabel, na monitoru se nemusí zobrazit žádný obraz. Monitor a počítač vypněte, připojte signální kabel a poté počítač a monitor opět zapněte.

Tlačítko napájení je bez odezvy

- Odpojte napájecí kabel monitoru ze zásuvky. Monitor se vypne a resetuje.
- Na monitoru zkontrolujte hlavní vypínač.

Dosvit obrazu

- U monitorů s technologií LCD se může projevit dosvit obrazu. Dosvitem obrazu se označuje zbytkový obraz („duch“) předchozího obrazu, který zůstane viditelný na obrazovce. Na rozdíl od monitorů CRT není dosvit obrazu na monitorech LCD trvalý, ale přesto byste měli předcházet zobrazení statického obrazu po dlouhou dobu. Dosvit obrazu odstraníte tak, že monitor dálkovým ovladačem přepnete do pohotovostního režimu nebo jej hlavním vypínačem vypnete, a to na dobu, po kterou byl předchozí obraz zobrazen. Jestliže byl obraz na obrazovce přítomen například hodinu a zůstal po něm zbytkový obraz, monitor je třeba na jednu hodinu přepnout do pohotovostního režimu nebo vypnout, aby tento obraz zmizel.

POZNÁMKA: V případech, kdy na osobním zobrazovacím zařízení zobrazujete statický obraz, doporučuje společnost NEC DISPLAY SOLUTIONS pravidelné spouštění spořičů obrazovky s pohyblivou grafikou nebo přepínání statických obrazů. Pokud monitor nepoužíváte, přepněte jej do pohotovostního režimu nebo jej vypněte.

Obraz bliká

- Pokud používáte opakovač signálu, rozdělovač nebo dlouhý kabel, obraz může být hrubý nebo může někdy blikat. V takovém případě připojte kabel k monitoru přímo bez použití opakovače nebo rozdělovače nebo kabel vyměňte za kvalitnější. Používání opakovače kroucené dvoulinky může snižovat kvalitu obrazu v závislosti na prostředí, ve kterém monitor používáte, nebo na zvoleném kabelu. Další informace vám poskytne váš dodavatel.

Obraz je nestálý, nezaostřený nebo „plave“

- Zkontrolujte řádné zapojení signálního kabelu do počítače.
- Pomocí ovládacích prvků na obrazovce Image Adjust (Seřízení obrazu) zaostříte a seřídíte obraz jemným doladěním. Při změně režimu zobrazení bude možná třeba znovu upravit nastavení Image Adjust (Seřízení obrazu) v nabídce na obrazovce.
- Zkontrolujte monitor a grafickou kartu s ohledem na kompatibilitu a doporučená časování signálu.
- Je-li text zkreslený, změňte video režim na neprokládaný a použijte 60Hz obnovovací kmitočet.
- Pokud zapnete napájení nebo změníte nastavení, obraz může být zkreslený.

Obraz z externích komponent je zbarvený do zelena

- Zkontrolujte, zda je vybrán vstupní konektor VGA (YPbPr).

Indikátor na monitoru nesvítl (nesvítl modře ani červeně)

- Hlavní vypínač musí být v poloze ON (Zapnuto) a napájecí šňůra musí být řádně připojena.
- Ujistěte se, že počítač není v režimu úspory energie (dotkněte se libovolné klávesy nebo pohněte myší).
- Zkontrolujte v nabídce OSD, zda je indikátor napájení nastaven na hodnotu ON (Zapnuto).

Kontrolky LED, kromě modré, blikají nebo svítí

- Mohlo dojít k chybě. V takovém případě se obraťte na svého dodavatele.
- Je-li monitor vypnutý, protože vnitřní teplota je vyšší než normální provozní teplota, kontrolka LED zabliká šestkrát zeleně nebo žlutě nebo červeně. Zapněte monitor znovu poté, co si ověříte, že vnitřní teplota klesla pod normální provozní teplotu.
- Monitor může být v pohotovostním režimu. Stiskněte tlačítko napájení na dálkovém ovládání nebo na monitoru.

Reprodukce obrazu je chybná

- Pomocí ovládacích prvků OSD Image Adjust (Seřízení obrazu) upravte hrubé nastavení.
- Přesvědčte se, že bylo na grafické kartě nebo v používaném systému zvoleno podporované rozlišení. V případě pochybností vyhledejte postup změny rozlišení v uživatelské příručce pro grafickou kartu nebo k systému.

Vybrané rozlišení je zobrazeno nesprávně

- Otevřete nabídku Information (Informace) pomocí nabídky na obrazovce a ověřte, zda bylo vybráno vhodné rozlišení.

Není slyšet zvuk

- Zkontrolujte, zda je zvukový kabel správně připojen.
- Zkontrolujte, zda není aktivována funkce MUTE (Ztlumit). Pomocí dálkového ovladače povolte nebo zakažte funkci Mute (Ztlumit).
- Zkontrolujte, zda není hodnota VOLUME (Hlasitost) nastavena na minimum.
- Zkontrolujte, zda počítač podporuje přijímání zvukového signálu prostřednictvím konektoru DisplayPort. V případě pochyb se obraťte na dodavatele.
- Pokud nefunguje zásuvka LINE OUT (Linkový výstup), zkontrolujte, zda je v nabídce SURROUND (Prostorový zvuk) vybrána hodnota ON (Zapnuto).
- Pokud zvukové zařízení HDMI CEC není připojeno, nastavte položku AUDIO RECEIVER (Zvukový přijímač) na možnost OFF (Vypnuto).

Dálkový ovladač nefunguje

- Zkontrolujte stav baterií dálkového ovladače.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.
- Ujistěte se, že dálkovým ovladačem míříte na snímač signálu dálkového ovladače na monitoru.
- Zkontrolujte nastavení IR LOCK SETTINGS (Nastavení zámku infračerveného signálu).
- Systém dálkového ovládání nemusí pracovat, pokud snímač na monitoru bude vystaven přímému slunečnímu záření, silnému zdroji světla nebo pokud bude v cestě překážka.

Funkce SCHEDULE (Plánovač) a OFF TIMER (Časovač vypnutí) nefungují správně

- Funkce SCHEDULE (Plánovač) nebude aktivní, pokud nastavíte funkci OFF TIMER (Časovač vypnutí).
- Pokud je funkce OFF TIMER (Časovač vypnutí) povolena a dojde k výpadku napájení displeje, bude tato funkce resetována.

Rušení v televizoru

- Zkontrolujte stínění komponent a případně přesuňte monitor.

Vstup RS-232C nebo ovládání prostřednictvím sítě LAN nejsou dostupné

- Zkontrolujte stav kabelu RS-232C (reverzní typ) nebo LAN. Připojení vyžaduje kabel LAN kategorie 5 nebo vyšší.

Monitor automaticky přejde do pohotovostního režimu

- Zkontrolujte nastavení OFF TIMER (Nastavení času vypnutí).
- Funkci CEC deaktivujte (OFF).

Funkce Media Player (Přehrávač médií) nerozpoznala paměťové zařízení USB

- Zkontrolujte, zda je paměťové zařízení USB připojeno k portu USB (2A).

Rozbočovač USB není funkční

- Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen. Přečtěte si uživatelskou příručku k zařízení USB.
- Pokud paměťové zařízení USB nelze rozpoznat, zkontrolujte, jak je naformátováno.

Karta microSD nefunguje

- Zkontrolujte, zda je karta microSD řádně připojena.
- Zkontrolujte, jak je paměťová karta microSD naformátována.

V závislosti na zobrazeném vzorku se mohou na obrazovce objevit světlé svislé nebo vodorovné pruhy. Nejedná se o vadu výrobku ani jeho špatnou kvalitu.

Technické údaje - C431

Technické údaje o výrobku

Modul LCD		Úhlopříčka: 43"/107,95 cm	
Rozteč obrazových bodů:		0,49 mm	
Rozlišení:		1 920 x 1 080	
Barevně:		Více než 1073 milionů barev (v závislosti na použité grafické kartě)	
Jas:		400 cd/m² (max.) při 25 °C	
Kontrastní poměr:		4000 : 1	
Úhel zobrazení:		89° (běžně) při CR>10	
Frekvence		Horizontálně:	15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz – 91,1 kHz
		Vertikálně:	50–85 Hz (analogový vstup) 24–85 Hz (digitální vstup)
Synchronizace		Analogový: 13,5 MHz, 25–165 MHz Digitální: 25–165 MHz	
Skutečná velikost obrazu		940,90 x 529,25 mm	
Vstupní signál			
DisplayPort	Konektor DisplayPort	Digitální signál RGB	DisplayPort v. 1.1a (HDCP 1.3) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50 Hz/60 Hz
VGA (RGB)*²	15kolíkový konektor mini D-Sub	Analogový RGB	0,7 Vp-p / 75 ohmů VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*¹, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz)
		Synchronizace	Oddělený: Úroveň TTL (pozitivní/negativní) Kompozitní synchronizace podle zeleného obrazového kanálu: Záporná 0,3 Vp-p
HDMI	Konektor HDMI	Digitální signál YUV Digitální signál RGB	HDMI (HDCP 1.4) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50/60 Hz
VGA (YPbPr)*²	15kolíkový konektor mini D-Sub	Komponentní	Y: 1,0 Vp-p/75 ohmů, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p / 75 ohmů HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50 Hz/60 Hz, 576p@50 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 480i@60 Hz
VIDEO*²	RCA port	Kompozitní	1,0 Vp-p/75 ohmů NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
AUDIO (Zvuk)			
Zvukový vstup	Stereofonní konektor typu mini jack	Analogový zvuk	Stereo L/P 0,5 V rms x 2
	Konektor HDMI	Digitální zvuk	PCM 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
	Konektor DisplayPort	Digitální zvuk	PCM 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
Výstup zvuku	Stereofonní konektor typu mini jack	Analogový zvuk	Stereo L/P 0,5 V rms
Výstup reproduktoru		Interní reproduktor 10 W + 10 W (Stereo)	
Ovládání		Vstup RS-232C:	9kolíkový D-Sub
		LAN:	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 1
		Remote IN (Vzdálený vstup):	Stereofonní konektor typu mini jack, Ø 3,5 mm
		Remote OUT (Výstup dálkového ovladače):	Stereofonní konektor typu mini jack, Ø 3,5 mm
Slot na kartu SD		Port: karta microSD. Podporovány jsou karty microSDHC až do kapacity 32 GB.	
Port USB		USB (2A):	Přehrávač médií / aktualizace firmwaru / napájecí port 5 V / 2 A (max.)
Napájení		1,35 – 0,55 A @ 100 – 240 V stř., 50/60 Hz	
Spotřeba energie		Běžný provoz:	Přibl. 50 W
Provozní podmínky		Teplota:	0 – 40 °C
		Vlhkost:	20 – 80 % (bez kondenzace)
		Nadmořská výška:	0 – 3000 m (s rostoucí nadmořskou výškou může jas obrazovky klesat)
Skladovací podmínky		Teplota:	-20 – 60 °C
		Vlhkost:	10 – 90 % (bez kondenzace) / 90 % – 3,5 % x (teplota – 40 °C) při teplotách nad 40 °C
Rozměry*³		970,7 (Š) x 558,9 (V) x 45,0 (H) mm / 38,2 (Š) x 22,0 (V) x 1,8 (H) palce	
Hmotnost		12,5 kg (27,6 lb)	
Montážní konzola v souladu s normou VESA		300 x 300 mm (M6, 4 otvory)	
Řízení spotřeby		VESA DPM	

POZNÁMKA: Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

*1: Komprimovaný obraz.

*2: Společný terminál.

*3: Rozměry jsou udávány pouze pro monitor a nezahrnují odnímatelné díly, které z něj vystupují.

Technické údaje - C501

Technické údaje o výrobku

Modul LCD		Úhlopříčka: 50"/125,73 cm	
Rozteč obrazových bodů:		0,57 mm	
Rozlišení:		1 920 x 1 080	
Barevně:		Více než 1073 milionů barev (v závislosti na použité grafické kartě)	
Jas:		400 cd/m² (max.) při 25 °C	
Kontrastní poměr:		4000 : 1	
Úhel zobrazení:		89° (běžně) při CR>10	
Frekvence		Horizontálně:	15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz – 91,1 kHz
		Vertikálně:	50–85 Hz (analogový vstup) 24–85 Hz (digitální vstup)
Synchronizace		Analogový: 13,5 MHz, 25–165 MHz Digitální: 25–165 MHz	
Skutečná velikost obrazu		1095,84 x 616,41 mm	
Vstupní signál			
DisplayPort	Konektor DisplayPort	Digitální signál RGB	DisplayPort v. 1.1a (HDCP 1.3) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50 Hz/60 Hz
VGA (RGB)*²	15kolíkový konektor mini D-Sub	Analogový RGB	0,7 Vp-p / 75 ohmů VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*¹, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz)
		Synchronizace	Oddělený: Úroveň TTL (pozitivní/negativní) Kompozitní synchronizace podle zeleného obrazového kanálu: Záporná 0,3 Vp-p
HDMI	Konektor HDMI	Digitální signál YUV Digitální signál RGB	HDMI (HDCP 1.4) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50/60 Hz
VGA (YPbPr)*²	15kolíkový konektor mini D-Sub	Komponentní	Y: 1,0 Vp-p/75 ohmů, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p / 75 ohmů HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50 Hz/60 Hz, 576p@50 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 480i@60 Hz
VIDEO*²	RCA port	Kompozitní	1,0 Vp-p/75 ohmů NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
AUDIO (Zvuk)			
Zvukový vstup	Stereofonní konektor typu mini jack	Analogový zvuk	Stereo L/P 0,5 V rms x 2
	Konektor HDMI	Digitální zvuk	PCM 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
	Konektor DisplayPort	Digitální zvuk	PCM 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
Výstup zvuku	Stereofonní konektor typu mini jack	Analogový zvuk	Stereo L/P 0,5 V rms
Výstup reproduktoru		Interní reproduktor 10 W + 10 W (Stereo)	
Ovládání		Vstup RS-232C:	9kolíkový D-Sub
		LAN:	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 1
Remote IN (Vzdálený vstup):		Stereofonní konektor typu mini jack, Ø 3,5 mm	
Remote OUT (Výstup dálkového ovladače):		Stereofonní konektor typu mini jack, Ø 3,5 mm	
Slot na kartu SD		Port: karta microSD. Podporovány jsou karty microSDHC až do kapacity 32 GB.	
Port USB		USB (2A):	Přehrávač médií / aktualizace firmwaru / napájecí port 5 V / 2 A (max.)
Napájení		1,50 – 0,60 A @ 100 – 240 V stř., 50/60 Hz	
Spotřeba energie		Běžný provoz:	Přibl. 65 W
Provozní podmínky		Teplota:	0 – 40 °C
		Vlhkost:	20 – 80 % (bez kondenzace)
		Nadmořská výška:	0 – 3000 m (s rostoucí nadmořskou výškou může jas obrazovky klesat)
Skladovací podmínky		Teplota:	-20 – 60 °C
		Vlhkost:	10 – 90 % (bez kondenzace) / 90 % – 3,5 % x (teplota – 40 °C) při teplotách nad 40 °C
Rozměry*³		1 124,7 (Š) x 645,3 (V) x 45,0 (H) mm / 44,3 (Š) x 25,4 (V) x 1,8 (H) palce	
Hmotnost		16,1 kg (35,5 lb)	
Montážní konzola v souladu s normou VESA		300 x 300 mm (M6, 4 otvory)	
Řízení spotřeby		VESA DPM	

POZNÁMKA: Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

*1: Komprimovaný obraz.

*2: Společný terminál.

*3: Rozměry jsou udávány pouze pro monitor a nezahrnují odnímatelné díly, které z něj vystupují.

Technické údaje - C551

Technické údaje o výrobku

Modul LCD		Úhlopříčka: 55"/138,78 cm	
Rozteč obrazových bodů:		0,63 mm	
Rozlišení:		1 920 x 1 080	
Barevné:		Více než 1073 milionů barev (v závislosti na použité grafické kartě)	
Jas:		400 cd/m² (max.) při 25 °C	
Kontrastní poměr:		4000 : 1	
Úhel zobrazení:		89° (běžně) při CR>10	
Frekvence		Horizontálně:	15,625/15,734 kHz, 31,5 kHz – 91,1 kHz
		Vertikálně:	50–85 Hz (analogový vstup) 24–85 Hz (digitální vstup)
Synchronizace		Analogový: 13,5 MHz, 25–165 MHz Digitální: 25–165 MHz	
Skutečná velikost obrazu		1209,6 x 680,40 mm	
Vstupní signál			
DisplayPort	Konektor DisplayPort	Digitální signál RGB	DisplayPort v. 1.1a (HDCP 1.3) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50 Hz/60 Hz
VGA (RGB)*²	15kolíkový konektor mini D-Sub	Analogový RGB	0,7 Vp-p / 75 ohmů VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*¹, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz)
		Synchronizace	Oddělený: Úroveň TTL (pozitivní/negativní) Kompozitní synchronizace podle zeleného obrazového kanálu: Záporná 0,3 Vp-p
HDMI	Konektor HDMI	Digitální signál YUV Digitální signál RGB	HDMI (HDCP 1.4) SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, WUXGA60*¹, 1 920 x 1 080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50/60 Hz
VGA (YPbPr)*²	15kolíkový konektor mini D-Sub	Komponentní	Y: 1,0 Vp-p/75 ohmů, Cb/Cr (Pb/Pr): 0,7 Vp-p / 75 ohmů HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50 Hz/60 Hz, 576p@50 Hz, 480p@60 Hz, 576i@50 Hz, 480i@60 Hz
VIDEO*²	RCA port	Kompozitní	1,0 Vp-p/75 ohmů NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
AUDIO (Zvuk)			
Zvukový vstup	Stereofonní konektor typu mini jack	Analogový zvuk	Stereo L/P 0,5 V rms x 2
	Konektor HDMI	Digitální zvuk	PCM 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
	Konektor DisplayPort	Digitální zvuk	PCM 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
Výstup zvuku	Stereofonní konektor typu mini jack	Analogový zvuk	Stereo L/P 0,5 V rms
Výstup reproduktoru		Interní reproduktor 10 W + 10 W (Stereo)	
Ovládání		Vstup RS-232C:	9kolíkový D-Sub
		LAN:	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 1
Remote IN (Vzdálený vstup):		Stereofonní konektor typu mini jack, Ø 3,5 mm	
Remote OUT (Výstup dálkového ovladače):		Stereofonní konektor typu mini jack, Ø 3,5 mm	
Slot na kartu SD		Port: karta microSD. Podporovány jsou karty microSDHC až do kapacity 32 GB.	
Port USB		USB (2A):	Přehrávač médií / aktualizace firmwaru / napájecí port 5 V / 2 A (max.)
Napájení		1,55 – 0,65 A @ 100 – 240 V stř., 50/60 Hz	
Spotřeba energie		Běžný provoz:	Přibl. 75 W
Provozní podmínky		Teplota:	0 – 40 °C
		Vlhkost:	20 – 80 % (bez kondenzace)
		Nadmořská výška:	0 – 3000 m (s rostoucí nadmořskou výškou může jas obrazovky klesat)
Skladovací podmínky		Teplota:	-20 – 60 °C
		Vlhkost:	10 – 90 % (bez kondenzace) / 90 % – 3,5 % x (teplota – 40 °C) při teplotách nad 40 °C
Rozměry*³		1 238,4 (Š) x 709,2 (V) x 45,0 (H) mm / 48,8 (Š) x 27,9 (V) x 1,8 (H) palce	
Hmotnost		18,8 kg (41,4 lb)	
Montážní konzola v souladu s normou VESA		300 x 300 mm (M6, 4 otvory)	
Řízení spotřeby		VESA DPM	

POZNÁMKA: Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

*1: Komprimovaný obraz.

*2: Společný terminál.

*3: Rozměry jsou udávány pouze pro monitor a nezahrnují odnímatelné díly, které z něj vystupují.

Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie

Společnost NEC DISPLAY SOLUTIONS klade velký důraz na ochranu životního prostředí a recyklaci považuje za jednu z nejvyšších priorit společnosti při snaze minimalizovat zátěž pro životní prostředí. Zabýváme se vývojem produktů ekologicky nezávadných produktů a neustále se snažíme zajišťovat a plnit nejnovější nezávislé normy vydané takovými orgány, jako je ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a TCO (Švédský odborový svaz).

Likvidace starých produktů společnosti NEC

Cílem recyklace je péče o životní prostředí opětovným využitím, vylepšením, obnovením nebo rekultivací materiálu. Správné zacházení a likvidaci závadných součástí zajišťují k tomu určená recyklační centra. Aby zajistila správnou recyklaci svých produktů, **nabízí společnost NEC DISPLAY SOLUTIONS širokou škálu postupů při recyklaci** a radí, jak s produktem po skončení jeho životnosti zacházet způsobem co nejšetrnějším k životnímu prostředí.

Všechny požadované informace o likvidaci produktů a informace o recyklačních zařízeních ve vaší zemi se nacházejí na těchto našich webových stránkách:

<https://www.nec-display-solutions.com/p/greenvision/en/greenvision.xhtml> (v Evropě),

<https://www.nec-display.com> (v Japonsku) nebo

<http://www.necdisplay.com> (v USA).

Úspora energie

Tento monitor je vybaven nejmodernější funkcí úspory energie. Po odeslání signálu podle standardu DPMS se aktivuje úsporný režim. Monitor přejde do jednoduchého úsporného režimu.

Další informace:

<http://www.necdisplay.com/> (v USA)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (v Evropě)

<https://www.nec-display.com/global/index.html> (globální informace)

Pro požadavek ErP / pro požadavek ErP (pohotovostní režim sítě):

Nastavení: INPUT DETECT (Detekce vstupu) má nastavenou možnost NONE (Žádné), STANDBY USB POWER (Pohotovostní napájení přes port USB) má nastavenou možnost ENABLE (Povolit) nebo QUICK TURN ON (Rychlé zapnutí) má nastavenou možnost ENABLE (Povolit).

Spotřeba energie: 2 W nebo méně (svítí žlutě).

Doba pro funkci řízení napájení: 40 s (výchozí nastavení)
(Mimo případy, kdy má monitor více vstupních signálů.)

Spotřeba energie: 0,5 W nebo méně (bliká žlutě).

Doba pro funkci řízení napájení: 3 min (výchozí nastavení)
(Mimo případy, kdy má monitor více vstupních signálů.)

Symbol WEEE (Evropská směrnice 2012/19/EU a dodatky)



Likvidace použitého produktu: V Evropské unii

Legislativa EU v rámci implementace v jednotlivých členských státech vyžaduje, aby použité elektrické a elektronické produkty označené symbolem vlevo byly likvidovány odděleně od běžného domovního odpadu. To zahrnuje monitory a elektrické příslušenství, jako jsou signální a napájecí kabely. Při likvidaci takových produktů postupujte podle pokynů místních úřadů, případně se obraťte na prodejce, u něž jste produkt zakoupili, nebo postupujte podle jiné platné legislativy či smlouvy. Toto označení elektrických a elektronických produktů se vztahuje pouze na stávající členské státy Evropské unie.

Mimo Evropskou unii

Chcete-li provést likvidaci použitých elektrických a elektronických produktů mimo Evropskou unii, obraťte se na místní úřady a zjistěte si správný postup likvidace.



EU: Přeskrtnutý symbol popelnice značí, že použité baterie by neměly být likvidovány s běžným domácím odpadem. Pro použité baterie existuje samostatný sběrný systém, který umožňuje správné zpracování a recyklaci podle platné legislativy.

Dle nařízení směrnice 2006/66/EC Evropské unie je zakázáno baterii nesprávně zlikvidovat. Baterii je třeba vyjmout, aby ji mohlo převzít místní servisní středisko.

[Oznámení] Informace o licenci MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual využívané tímto produktem

1. MPEG-4 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).