

Uživatelská příručka

Stolní monitor

MultiSync® EA242WU

MODEL: EA242WU, EA242WU-BK

Předpisy pro tento monitor použité na jeden z modelů s názvem uvedeným výše.

Na štítku na zadní straně monitoru vyhledejte název modelu.

Obsah

Registrační údaje.....	1	Důležité informace	3
Certifikace TCO	1		

Vlastnosti produktu

Kapitola 1 Montáž a připojení

Názvy a funkce jednotlivých součástí.....	13	Připojení.....	17
Ovládací panel.....	13	Typ signálu a způsob připojení	20
Zadní panel.....	14	Připojování zařízení.....	22
Montáž.....	16	Připojení více monitorů	23
Připojte podstavec ke stojanu monitoru LCD.....	16	Montáž ohebného ramene.....	25
Připojte napájecí kabel a signální kabely	16	Odebrání stojanu za účelem upevnění monitoru	25
Nastavitelný otočný stojan.....	16	Upevnění pružného ramene	25

Kapitola 2 Základní funkce

Použití ovládacích prvků nabídky OSD	27	Signalizace funkce řízení spotřeby pomocí kontrolky LED	28
Změna vstupu.....	28		

Kapitola 3 Řešení potíží

Potíže s obrazem a obrazovým signálem	30	Funkce detekce osob.....	33
Hardwarové potíže	31	Použití funkce Auto Brightness (Automatický jas).....	34

Kapitola 4 Technické údaje

EA242WU	36
---------------	----

Dodatek A Seznam ovládacích prvků nabídky OSD

ECO TOOLS (Nástroje pro úsporu energie).....	38	MENU TOOLS (Nástroje nabídky)	41
SCREEN (Obrazovka)	39	ECO INFORMATION (Informace o úsporném režimu)	43
COLOR (Barva).....	40	INFORMATION (Informace).....	44
TOOLS (Nástroje)	40	Upozornění OSD	44

Dodatek B Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie

Likvidace starých produktů společnosti NEC.....	46	Symbol WEEE (evropská směrnice 2012/19/EU a dodatky).....	46
Úspora energie	46		

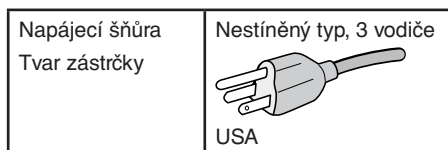
Informace o kabelech

UPOZORNĚNÍ: S tímto výrobkem používejte dodávané předepsané kabely, jinak může docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního signálu.
Pro rozhraní DisplayPort, HDMI, USB a USB-C® používejte pouze stíněné signální kabely.
Jiné kabely a adaptéry mohou při používání rušit rozhlasový a televizní signál.

Informace Federální komise pro komunikace (FCC)

VAROVÁNÍ: Federální komise pro komunikace nepovoluje žádné úpravy ani změny zařízení KROMĚ úprav a změn určených společností Sharp NEC Display Solutions of America, Inc. v této příručce. Nedodržení těchto vládních nařízení může zrušit vaše právo na používání tohoto zařízení.

1. Napájecí šňůra musí být schválena a musí vyhovovat bezpečnostním předpisům platným v USA a splňovat následující podmínky.



2. Zařízení bylo vyzkoušeno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel Federální komise pro komunikace. 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 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 ve kterém je přijímač připojen.
- Obráťte 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 komisí FCC: „How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems“ (Zjištění a odstranění problémů s rušením rozhlasového a televizního signálu). Tuto brožuru si lze vyžádat na adrese U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, skladové č. 004-000-00345-4.

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O SOULADU

Toto zařízení je v souladu s oddílem 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nemusí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit problémy s fungováním zařízení.

Zodpovědná strana: Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.
Adresa: 3250 Lacey Rd, Ste 500
Downers Grove, IL 60515
Telefonní číslo: (630) 467-3000
Typ produktu: LCD monitor
Klasifikace zařízení: Periferní zařízení třídy B
Model: EA242WU, EA242WU-BK



Certifikace TCO

TCO Certified – certifikace udržitelnosti od třetí strany pro IT produkty.

TCO Certified je globální certifikace udržitelnosti pro IT produkty, která je dostupná pro počítače, mobilní zařízení, displeje a produkty datových center. Kritéria zahrnují udržitelnost z hlediska společnosti a životního prostředí a umožňují zavádět cirkulární řešení. Soulad s kritérii je ověřován nezávisle. TCO Certified je certifikace třetí strany, která je v souladu s normou ISO 14024.

Chcete-li si prohlédnout seznam monitorů s certifikací TCO a jejich certifikaci TCO (pouze anglicky), navštivte naše webové stránky na adrese:

https://www.sharp-nec-displays.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html

⚠ UPOZORNĚNÍ: Viz část „UPOZORNĚNÍ 2“:

- Tento produkt je určen k použití především v kancelářích a domácnostech.
- Produkt je určen k připojení k počítači. Není určen k zobrazování vysílání televizních stanic.

Informace o registraci

Microsoft® a Windows® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.

NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation.

DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky vlastněné společností Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích.

MultiSync® je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Sharp NEC Display Solutions, Ltd., v Japonsku a dalších zemích.

USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

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



- POZNÁMKA:**
- (1) Obsah této uživatelské příručky jako celek ani jeho části nesmí být bez svolení přetištěny.
 - (2) Obsah této uživatelské příručky se může bez předchozího upozornění změnit.
 - (3) Přípravě této uživatelské příručky byla věnována značná pozornost. Pokud byste přesto objevili jakékoli sporné body, chyby nebo opomenutí, kontaktujte nás.
 - (4) Obrázek v této uživatelské příručce je pouze informativní. Pokud mezi obrázkem a skutečným produktem existuje nějaký rozdíl, skutečný produkt má přednost.
 - (5) Bez ohledu na články (3) a (4) neneseme odpovědnost za případné nárokování ušlého zisku ani za jiné situace, které lze považovat za následek používání tohoto zařízení.
 - (6) Tato příručka je běžně poskytována ve všech oblastech, takže může obsahovat popisy, které se týkají jiných zemí.



Důležité informace

Bezpečnostní opatření a údržba







CHCETE-LI DOSÁHNOUT OPTIMÁLNÍHO VÝKONU
BAREVNÉHO MONITORU LCD, POSTUPOJTE PŘI
INSTALACI A NASTAVOVÁNÍ PODLE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYŇŮ:







Informace o symbolech

Aby bylo zaručeno bezpečné a správné použití tohoto produktu, jsou v této příručce používány různé symboly upozorňující na rizika poranění osob a také vzniku škod na majetku. Tyto symboly a jejich významy jsou popsány níže. Před přečtením této příručky se s nimi důkladně seznáme.







 VAROVÁNÍ	Pokud neuposlechnete pokynů pro tento symbol a budete s produktem manipulovat nesprávně, může dojít k nehodě s následkem vážného poranění nebo i smrti.
 UPOZORNĚNÍ	Pokud neuposlechnete pokynů pro tento symbol a budete s produktem manipulovat nesprávně, může dojít k poranění osob nebo poškození majetku v blízkosti produktu.

Ukázky symbolů






	 Značí varování nebo upozornění. Tento symbol značí, že hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
	 Značí zakázanou činnost. Tento symbol upozorňuje na akci, kterou nesmíte provést.
	 Značí akci, kterou je nutno provést. Tento symbol upozorňuje, že je nutné odpojit napájecí kabel z elektrické zásuvky.

 VAROVÁNÍ	
1	 <p>ODPOJTE NAPÁJECÍ KABEL</p> <p>Pokud dojde k selhání produktu, odpojte napájecí kabel. Pokud bude z produktu vycházet kouř, neobvyklý zápach nebo zvuky nebo pokud produkt upadne na zem nebo se rozbije jeho skříň, vypněte napájení produktu a poté vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky. Požádejte prodejce o opravu. Produkt nikdy neopravujte svépomocí. Je to nebezpečné.</p>
2	 <p>NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ</p>  <p>NEROZEBÍREJTE</p>  <p>ZÁKAZ</p> <p>Skříň produktu neotevírejte ani neodnímejte. Produkt nedemontujte. V produktu jsou součásti, které jsou pod vysokým napětím. Při otvírání nebo odstraňování krytů produktu či při úpravě produktu se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru a dalším rizikům. Veškeré zásahy přenechejte kvalifikovaným servisním pracovníkům.</p>
3	 <p>ZÁKAZ</p> <p>Produkt nepoužívejte, pokud je konstrukčně poškozený nebo je podstavec prasklý nebo se z něj odloupl materiál. Pokud si všimnete jakéhokoli konstrukčního poškození, například prasklin nebo uvolněných dílů, obraťte se na kvalifikované servisní pracovníky. Pokud bude produkt v tomto stavu používán, může upadnout nebo způsobit poranění.</p>

VAROVÁNÍ




4	 ZÁKAZ  NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	<p>S napájecím kabelem zacházejte opatrně.</p> <p>U poškozeného kabelu hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na kabel nepokládejte žádné těžké předměty. • Produkt nepokládejte na kabel. • Kabel ničím nezakrývejte. • Dejte pozor, aby se kabel nepoškrábal; kabel neupravujte. • Kabel neohýbejte, nekruťte ani za něj netahejte nadměrnou silou. • Kabel chraňte před vysokými teplotami. <p>Pokud se kabel poškodí (například dojde k odhalení nebo poškození vodičů), vypněte napájení produktu a potom odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Požádejte prodejce o nový.</p>
5	 ZÁKAZ	<p>Během bouřek se nedotýkejte napájecí zástrčky.</p> <p>Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.</p>
6	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	<p>Ve spojení tímto produktem používejte pouze dodaný napájecí kabel, který je v souladu s níže uvedenou tabulkou obsahující seznam kabelů.</p> <p>Pokud napájecí kabel nebyl s tímto produktem dodán, obraťte se na nás. Vždy používejte napájecí kabel, jehož zástrčka odpovídá elektrické zásuvce v místě, kde se produkt nachází.</p> <p>Kompatibilní napájecí kabel odpovídá střídavému napětí v elektrické zásuvce a byl schválen na základě souladu s bezpečnostními standardy platnými v zemi nákupu.</p>
7	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT  ZÁKAZ	<p>Produkt nainstalujte v souladu s následujícími informacemi.</p> <p>Při přepravě, přemísťování nebo instalaci produktu doporučujeme, aby s ním manipuloval přiměřený počet osob, jinak by mohlo dojít k poranění nebo poškození produktu.</p> <p>Podrobné informace k montáži a demontáži naleznete v pokynech dodaných s volitelným montážním příslušenstvím.</p> <p>Nezakrývejte větrací otvory na produktu. Nesprávná instalace produktu může vést k jeho poškození a také k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</p> <p>Produkt nepoužívejte na níže uvedených místech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Špatně větrané prostory. • Do blízkosti radiátoru či jiných zdrojů tepla ani jej neumísťujte na přímé sluneční světlo. • Místa s neustálými vibracemi. • Místa s nadměrnou vlhkostí, prašností nebo mastnotami. • Venku. • Místa s vysokou teplotou a v prostředí, kde se rychle mění vlhkost a může pravděpodobně docházet ke kondenzaci. <p>Produkt neupevňujte v konfiguracích nebo poloze, které nejsou v této uživatelské příručce popsány.</p>

VAROVÁNÍ

8	 ZÁKAZ  NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	<p>Zavedte opatření, která zabrání převrácení a pádu produktu kvůli zemětřesení a jiným otřesům.</p> <p>Abyste předešli zranění nebo poškození produktu v důsledku zemětřesení či jiných nárazů, nainstalujte jej do stabilní pozice a proveďte opatření, která zamezí pádu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produkt musí být upevněn na schválené pružné rameno (např. s certifikací TUEV GS) nebo podstavec, které unesou hmotnost produktu, jinak by mohlo dojít k poškození nebo poranění, což by mohlo vést k pádu produktu. • Používejte pouze šroubky, které byly demontovány z podstavce produktu, nebo specifikované šroubky, aby nedošlo k poškození produktu nebo podstavce. • Utáhněte všechny šroubky (doporučený utahovací moment: 98–137 N·cm), pokud produkt upevňujete na pružné rameno nebo podstavec. Uvolněný šroubek by mohl způsobit pád produktu, což by mohlo vést k jeho poškození nebo k poranění. • Montáž pružného ramene musí provádět alespoň dvě osoby, nelze-li produkt při instalaci položit obrazovkou dolů na rovný povrch. <p>Ohrožení stability.</p> <p>Produkt může upadnout a způsobit vážná i smrtelná poranění. Aby nedošlo ke zranění, je nutné tento produkt bezpečně připevnit na stěnu či k podlaze podle pokynů k montáži. Dodržáním následujících jednoduchých opatření zabráníte řadě zranění, především dětí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VŽDY používejte podstavce nebo způsoby montáže, které jsou doporučeny výrobcem příslušného produktu. • VŽDY používejte nábytek, který produkt bezpečně unese. • VŽDY se ujistěte, že produkt nepřesahuje okraj nábytku, který nese jeho hmotnost. • VŽDY poučte děti o nebezpečí spojeném se šplháním na nábytek, aby dosáhly na produkt nebo jeho ovládací prvky. • VŽDY vedte kabely připojené k produktu tak, aby o ně nemohl nikdo zakopnout, aby za ně nemohl nikdo zatáhnout nebo se o ně zachytit. • NIKDY produkt neinstalujte na nestabilní místo. • NIKDY produkt nepokládejte na vysoký nábytek (skříně nebo knihovny), pokud není nábytek i produkt ukotven ke vhodné opoře. • NIKDY produkt nepokládejte na látku ani jiné materiály, které by mohly být mezi produktem a použitým nábytkem. • NIKDY nepokládejte na horní stranu produktu ani na nábytek, na kterém je produkt umístěn, žádné předměty, které by mohly přitahovat pozornost dětí, například hračky nebo dálkové ovladače. • Když produkt instalujete do velké výšky, používejte VŽDY příslušenství pro montáž na stěnu. Při instalaci monitoru do velké výšky NIKDY nepoužívejte stojan monitoru. <p>Pokud bude stávající produkt zachován a přemístěn, je třeba vzít v úvahu stejná výše uvedená upozornění.</p>
9	 ZÁKAZ	<p>Tento produkt nepokládejte na šikmý nebo nestabilní vozík, stojan nebo stůl.</p> <p>Jinak by mohlo dojít k upadnutí nebo převrácení, což by mohlo způsobit poranění.</p>
10	 ZÁKAZ  NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ	<p>Do otvorů skříně nezasunujte žádné předměty.</p> <p>Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození produktu. Uchovávejte nevhodné předměty mimo dosah dětí.</p> <p>Pokud do otvoru ve skříně vniknou cizí předměty, vypněte napájení produktu a potom odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. Požádejte prodejce o opravu.</p>



VAROVÁNÍ

11	 NEVYSTAVUJTE VODĚ	Dbejte, aby do skříně nepronikly tekutiny, a produkt nepoužívejte v blízkosti vodního zdroje. Okamžitě produkt vypněte a odpojte od elektrické zásuvky a potom se obraťte na kvalifikovaného servisního pracovníka. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
12	 ZÁKAZ	Při čištění produktu nepoužívejte k odstranění prachu spreje s hořlavým plynem. Mohlo by dojít k požáru.
13	 ZÁKAZ	Při použití produktu se vyvarujte vážných rizik, která by mohla způsobit usmrcení, poranění osob, vážné poškození majetku nebo jinou ztrátu, včetně ztráty kontroly nad jadernou reakcí v jaderné elektrárně, lékařskými systémy na podporu života a zbraňovými odpalovacími systémy.



UPOZORNĚNÍ

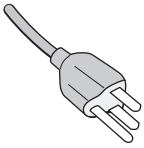
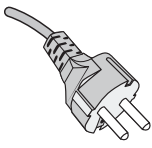
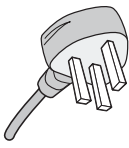
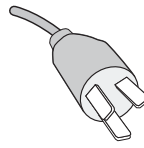
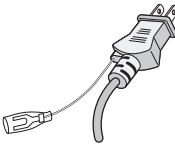
1	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT NEDOTÝKEJTE SE MOKRÝMA RUKAMA ODPOJTE NAPÁJECÍ KABEL NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ	<p>Manipulace s napájecím kabelem</p> <p>S napájecím kabelem zacházejte opatrně. U poškozeného kabelu hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při připojování napájecího kabelu ke konektoru pro vstup napájení na produktu se ujistěte, že je konektor zcela zasunutý a není uvolněný. • Zajistěte, aby nebylo možné napájecí kabel snadno odpojit. • Napájecí kabel nepřipojujte ani neodpojujte mokrými rukama. • Při připojování a odpojování napájecího kabelu držte kabel za zástrčku. • Před čištěním produktu odpojte z bezpečnostních důvodů napájecí kabel od elektrické zásuvky. Pravidelně otírejte z napájecího kabelu prach pomocí měkké a suché látky. • Před přemístěním produktu se ujistěte, že je napájení monitoru vypnuté, poté vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky a zkontrolujte, že jsou všechny kabely připojující produkt k jiným zařízením odpojeny. • Pokud nebudete produkt delší dobu používat, vždy odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. • 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.
2	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	<p>Ujistěte se, že distribuční systém budovy zahrnuje jistič s jmenovitým výkonem 120/240 V, 20 A (maximum).</p>
3	 ZÁKAZ NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	<p>Nesvazujte napájecí kabel s kabelem USB.</p> <p>Mohlo by se v něm nakumulovat teplo, což by mohlo vést k požáru.</p>
4	 ZÁKAZ	<p>Produkt nepřipojujte k síti LAN s vysokým napětím.</p> <p>Používáte-li kabel sítě LAN, nepřipojujte periferní zařízení pomocí kabelů s vysokým napětím. Vysoké napětí na portu LAN může způsobit úraz elektrickým proudem.</p>
5	 ZÁKAZ	<p>Na produkt ani na stůl, na kterém je produkt umístěn, nestoupejte. Nepokládejte produkt na stůl s kolečky, která nelze řádně zablokovat. Produkt by mohl upadnout, což by mohlo vést k jeho poškození nebo k úrazu.</p>
6	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	<p>Instalace, demontáž a úprava nastavení podstavce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při tahání za podstavec buďte opatrní, abyste si nepřiskřípli prsty. • Před otočením obrazovky odpojte od produktu napájecí i ostatní kabely. Jinak by při nadměrném tahu za napájecí kabel nebo jiné kabely mohlo dojít k poranění nebo k poškození produktu. • Když otáčíte obrazovku, posuňte ji do nejvyšší úrovně a nastavte maximální náklon. Jinak by mohlo dojít k poranění nebo k pádu produktu obrazovkou na stůl.
7	 ZÁKAZ	<p>Rozsah náklonu, který je možný při instalaci produktu na flexibilní rameno, najdete ve specifikacích.</p> <p>Monitor nenaklápějte směrem dolů o více než 5 stupňů. LCD panel by se mohl uvolnit a spadnout na zem, což by mohlo způsobit poškození produktu nebo poranění osob.</p>



UPOZORNĚNÍ

8	 ZÁKAZ	Na produkt netlačte. Produkt by mohl upadnout, což by mohlo vést k jeho poškození nebo k poranění.
9	 ZÁKAZ	Nevystavujte povrch panelu LCD nárazům, mohlo by dojít k vážnému poškození produktu nebo k poranění.
10	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	Vhodné pro zábavní oblast v prostředích s řízeným osvětlením, které brání vzniku rušivých odlesků od obrazovky.
11	 ZÁKAZ	K produktu nepřipojujte sluchátka, která již máte nasazená. V závislosti na úrovni hlasitosti by mohlo dojít k poškození a ztrátě sluchu.
12	 ZÁKAZ	S plastovým sáčkem, který produkt zakrývá, si nehrajte. Tento sáček nepoužívejte k žádným jiným účelům. Sáček si nedávejte přes hlavu, nos nebo ústa, jinak hrozí udušení. Sáček nedávejte přes hlavu, nos nebo ústa jiné osoby. Tento sáček uchovávejte mimo dosah dětí.
13	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	K zajištění spolehlivého fungování produktu očistěte nejméně jednou za rok ventilační otvory na zadní straně skříně od prachu a nečistot. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.
14	 NEZAPOMEŇTE UDĚLAT	Zařízení nepoužívejte v místech s extrémními teplotami a vlhkostí. Nedodržení tohoto doporučení může vést k požáru, elektrickému šoku nebo poškození produktu. Okolní podmínky pro používání tohoto produktu jsou následující: <ul style="list-style-type: none">• Provozní teplota: 5–35 °C Vlhkost: 20–80 % (bez kondenzace)• Skladovací teplota: -10–60 °C Vlhkost: 10–85 % (bez kondenzace)

Tabulka napájecích kabelů

Typ zástrčky	Severoamerická	Kontinentální Evropa	Spojené království	Čínská	Japonská
Tvar zástrčky					
Oblast	USA/Kanada	EU	Spojené království	Čína	Japonsko
Napětí	120*	230	230	220	100

* Tento napájecí kabel používejte při 125 V.

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

Zamrznutí obrazu

Zamrznutí obrazu je stav, ke kterému dochází, když po dříve zobrazeném obrazu zůstane na obrazovce otisk neboli „duch“. K tomu dochází, když se na obrazovce po delší dobu nachází statický obraz nebo když dochází k velmi rychlému třesení nebo blikání obrazu. Příčinou jsou technologie modulu LCD a charakteristiky obrazovky a nejedná se o závadu produktu. Zamrznutý obraz sice může postupem času při používání produktu zmizet, ale neexistuje žádná garance, že k tomu dojde. Když se budete řídit následujícími pokyny k péči o produkt, riziko výskytu zamrznutí obrazu omezíte:

POZNÁMKA:

- Nezobrazujte obraz s opakovaným třesením nebo blikáním velkou rychlostí.
- Nenechávejte delší dobu zobrazený statický obraz.

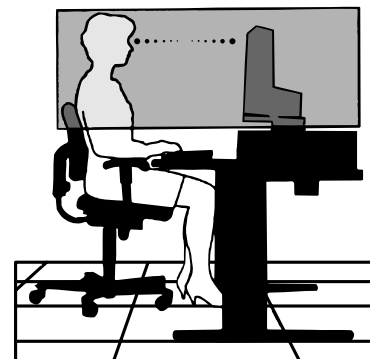
Před zamrznutím obrazu se mimo jiné ochráníte tak, že budete pomocí funkce řízení spotřeby v počítači nebo spořiče obrazovky pravidelně přepínat zobrazený obraz.

Ergonomie

SPRÁVNÝM UMÍSTĚNÍM A NASTAVENÍM MONITORU MŮŽETE
PŘEDEJÍT ÚNAVĚ OČÍ, BOLESTEM RAMEN A ŠÍJE. PŘI NASTAVOVÁNÍ
MONITORU DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY:

Pro maximální ergonomickou pohodu doporučujeme:

- K dosažení optimálního výkonu nechejte monitor 20 minut zahřívát. Nezobrazujte nehybné vzory na dlouhou dobu, jinak může docházet k dosvitu obrazu (magnetické poždění obrazu).
- Umístěte monitor do takové výšky, abyste horní část obrazovky měli mírně pod úroveň očí. Pohled na střed obrazovky by měl směřovat mírně dolů.
- Doporučená minimální vzdálenost monitoru od očí je 40 cm (15,75 palce), maximální 70 cm (27,56 palce). Optimální vzdálenost je 50 cm (19,69 palce).
- Při práci zaměřujte zrak pravidelně každou hodinu na 5 až 10 minut na nějaký předmět vzdálený nejméně 6 m.
- Umístěním monitoru pod úhlem 90° od okna a jiného světelného zdroje minimalizujte odlesky a odrazy. Monitor sklopte tak, aby se na obrazovce neodrážela stropní světla.
- Jestliže se nelze odrazu světla na obrazovce vyhnout, používejte filtr jako stínidlo.
- Jas a kontrast nastavte tak, aby byla zajištěna optimální čitelnost.
- Stojan na dokumenty používejte v blízkosti obrazovky.
- Obrazovku nebo referenční materiál, se kterým pracujete, umístěte před sebe, abyste při psaní museli co nejméně otáčet hlavou.
- Často mrkejte. Zraková cvičení pomáhají snižovat únavu očí. Obratě se na svého očního lékaře. Chodte pravidelně na prohlídky k očnímu lékaři.
- Aby nedocházelo k únavě očí, upravte jas na střední nastavení. Umístěte bílý list papíru vedle obrazovky jako referenci jasu.
- Nenastavujte ovladač kontrastu do maximální pozice.
- Při použití standardního signálu využijte 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.

Podrobnější informace o ergonomii pracovního prostředí naleznete v textu normy American National Standard for Human Factors Engineering of Computer Workstations – ANSI/HFES 100-2007, jejíž kopii můžete získat na adrese The Human Factors Society, Inc. PO. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

Čištění displeje LCD

- Je-li displej LCD zaprášený, opatrně jej otřete měkkým hadříkem.
- Povrch displeje LCD čistěte jemnou netřepivou látkou, která nemůže monitor odřít. Nepoužívejte čisticí roztoky nebo čisticí přípravky na sklo!
- K čištění displeje LCD nepoužívejte tvrdé ani hrubé materiály.
- Netlačte na povrch displeje LCD.
- Nepoužívejte čisticí prostředek na kancelářská zařízení, protože může poničit povrch displeje LCD 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.

Vlastnosti produktu

- **24palcový širokoúhlý stolní monitor s rozlišením WUXGA**

Nativní rozlišení 1 920 × 1 200

Mimořádně úzký rámeček.

- **Produktivita**

Zajišťuje stabilní vysokorychlostní komunikaci pře rozhraní sítě LAN (RJ-45, viz [strana 14](#)).

Přenáší energii s příkonem 65 W, signál videa a signál zvuku kabelem USB Type-C.

Rozbočovač USB umožňuje připojení příslušenství, jako jsou klávesnice nebo myš.

- **Vstup více signálů**

Kompletní možnosti připojení, jako jsou DisplayPort, vstup HDMI a USB Type-C.

- **Několik zvukových vstupů a výstupů**

Vstup zvuku je možný přes porty USB Type-C, DisplayPort a HDMI.

Vestavěné stereofonní reproduktory v monitoru (1 W + 1 W, viz [strana 17](#)).

Konektor pro zvukový výstup do sluchátek (viz [strana 14](#)).

- **Dotyková tlačítka pro ovládání nabídek na obrazovce (viz [strana 13](#))**

Pomocí intuitivních nabídek na obrazovce můžete rychle a snadno ovládat všechna nastavení obrazu.

Ovládací prvky OSD najdete v nabídkách seskupených podle ikon kategorií.

- **Omezení spotřeby energie**

Dvě možnosti režimu ECO Mode™ vám umožňují ručně upravovat jas displeje podle potřeby, šetřit energii a snižovat související náklady (viz [strana 38](#)).

Technologie LED podsvícení zajišťuje špičkově nízkou spotřebu energie a omezuje použití rizikových materiálů.

Snímač lidské přítomnosti automaticky přepíná do stavu nízkého napájení, když před monitorem nezjistí žádnou osobu.

- **Lepší ergonomie pro lepší pracovní prostředí**

Umožňuje flexibilní nastavení náklonu či otočení a nastavení výšky v rozmezí 150 mm (viz [strana 36](#)).

Umožňuje obrazovku otočit o 90 stupňů a používat ji tak na výšku (viz [strana 18](#)).

- **Pomáhá omezovat námahu zraku**

Funkce omezování modrého světla výrazně omezuje modré záření a snižuje tak námahu zraku (viz [strana 13](#) a [strana 40](#)).

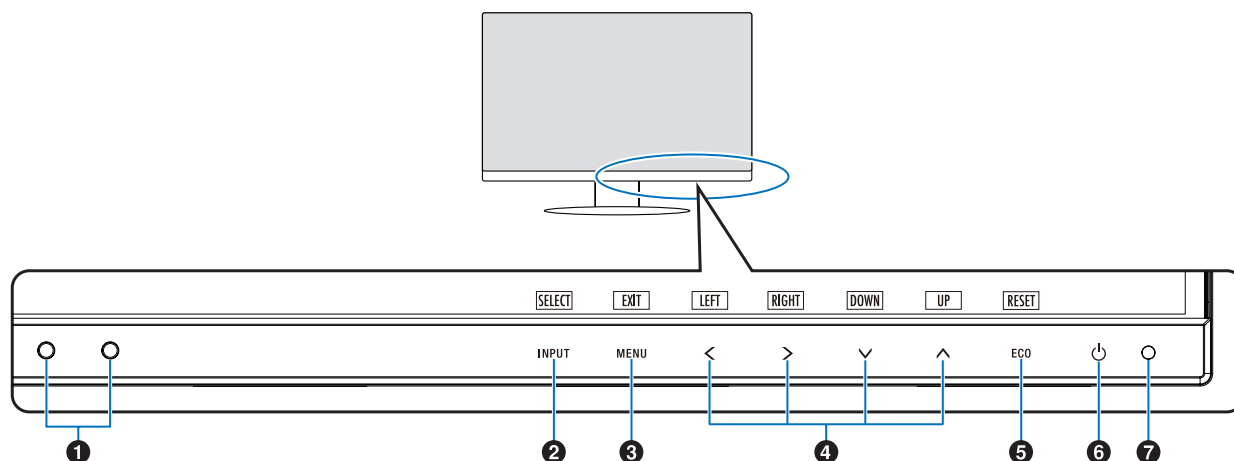
Poskytuje funkci pro eliminaci blikání. Speciální systém podsvícení omezuje blikání a snižuje tak námahu zraku.

V této kapitole jsou uvedeny tyto informace:

- ⇒ „Názvy a funkce jednotlivých součástí“ na straně 13
- ⇒ „Montáž“ na straně 16
- ⇒ „Připojení“ na straně 17
- ⇒ „Montáž ohebného ramene“ na straně 25

Názvy a funkce jednotlivých součástí

Ovládací panel

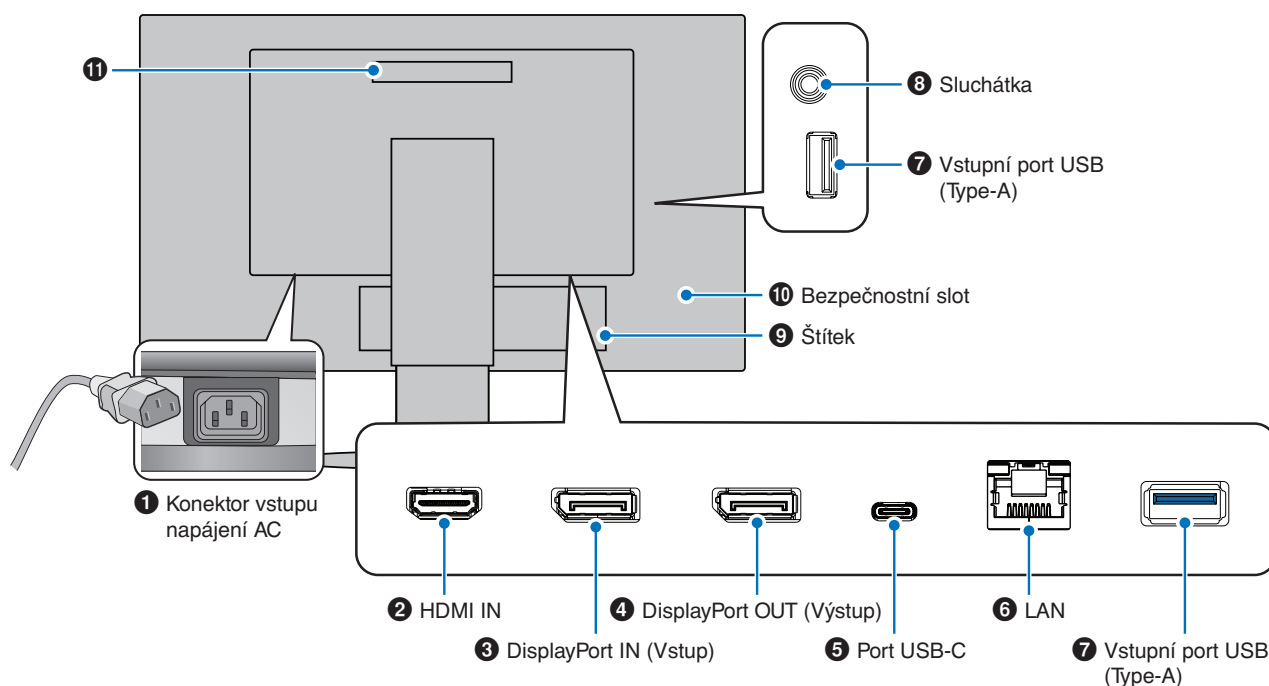


Položka	Funkce
1 Čidlo okolního světla Čidlo detekce osob	Zjišťuje okolní světelné podmínky a přítomnost osob a upravuje různá nastavení obrazu tak, aby byl obraz optimální za každých podmínek. Toto čidlo nezakrývejte.
2 INPUT/SELECT (Vstup/Výběr)	Zobrazí podnabídky v otevřené nabídce OSD. Zobrazí nabídku pro přepínání vstupního zdroje, když je nabídka OSD zavřená. Podle potřeby můžete režim [L/B] (LOW BLUE LIGHT (Nízká intenzita modrého světla)) nastavit se zavřenou nabídkou OSD přidržením tohoto tlačítka alespoň na 3 sekundy.*1
3 MENU/EXIT (Nabídka/Konec)	Otevření nabídky OSD. Zavření podnabídek i hlavní nabídky OSD. Uložená nastavení v nabídce [CUSTOMIZE SETTING] (Upravit nastavení) můžete obnovit se zavřenou nabídkou OSD přidržením tohoto tlačítka alespoň na 3 sekundy.
4 LEFT/RIGHT/ UP/DOWN (Doleva/doprava/ Nahoru/dolů)*2	Když je nabídka OSD otevřená, slouží k jejímu procházení. Když je nabídka OSD zavřená, stisknutím jednoho z následujících tlačítek otevřete nabídku pro indikovanou funkci.*1 Tlačítko \wedge : [BRIGHTNESS] (Jas) Tlačítko \vee : [VOLUME] (Hlasitost)
5 ECO/RESET (Úsporný režim/Reset)	Když je nabídka OSD otevřená, toto tlačítko odešle příkaz pro resetování nastavení nabídky OSD. Když je nabídka OSD zavřená, toto tlačítko slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce [ECO MODE] (Úsporný režim). Můžete nastavit kteroukoli z těchto možností: [OFF] (Vypnuto), [1] a [2].*1
6 $\text{\textcircled{P}}$	Zapíná a vypíná monitor.
7 LED kontrolka napájení	Svítlí, když je napájení zapnuto.

*1: Pokud je funkce [HOT KEY] (Rychlá volba) nastavená na hodnotu [OFF] (Vypnuto), je zakázána.

*2: V závislosti na nastavení [OSD ROTATION] (Otočení nabídky OSD) se popisy tlačítek [LEFT] (Doleva), [RIGHT] (Doprava), [UP] (Nahoru) a [DOWN] (Dolů) zobrazí na tlačítkách \leftarrow , \rightarrow , \vee a \wedge odlišným způsobem (viz [strana 42](#)).

Zadní panel



1 Konektor vstupu napájení AC

Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu.

2 HDMI IN (Vstup HDMI)

Vstup signálu z rozhraní HDMI.

3 DisplayPort IN (Vstup DisplayPort)

Vstup signálů z rozhraní DisplayPort.

4 DisplayPort OUT (Výstup DisplayPort)

Výstup signálů z rozhraní DisplayPort.
Slouží k připojení ke vstupu DisplayPort jiného monitoru.

5 Port USB-C

Slouží k připojování externího zařízení, například počítače, které podporuje rozhraní USB Type-C®. Umožňuje nabíjení připojeného zařízení (prostřednictvím funkce USB Power Delivery). Viz strana „Technické údaje“.

- POZNÁMKA:**
- Podporuje vstup signálů DisplayPort, jestliže připojené zařízení USB-C umožňuje použití funkce USB Power Delivery.
 - Funguje jako rozbočovač USB.
 - Poskytuje napájení pro připojené zařízení, když je tato funkce povolena v nabídce OSD (položka [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) musí být nastavená na hodnotu [AUTO] (Automaticky) nebo [ON] (Zapnuto)).

6 Vstupní port sítě LAN (RJ-45)

Ve výbavě je funkce pro převod z připojení LAN na USB. Počítač připojený k portu USB může přistupovat k připojení přes síť LAN. Připojením k portu USB můžete vytvořit stabilní síťové prostředí, i když připojený počítač není vybaven porty sítě LAN.

POZNÁMKA: Kontrolka LED na boku portu sítě LAN se rozsvítí, když je k monitoru připojen kabel sítě LAN.
Připojeno: Svitící zelená kontrolka LED.
Probíhá komunikace: Blikající oranžová kontrolka LED.

7 Vstupní port USB (Type-A)

Slouží k připojení zařízení USB.

8 Konektor sluchátek

Připojení sluchátek.

Když jsou k monitoru připojena sluchátka, výstupní zvukový signál je vždy směřován do konektoru sluchátek a z reproduktorů monitoru nevychází žádný zvuk.

9 Štítek

10 Bezpečnostní slot

Zásuvka zámku zabezpečení a ochrany před krádeží, která je kompatibilní s kabely a zařízeními Kensington. Informace o produktech najdete na webové stránce společnosti Kensington.

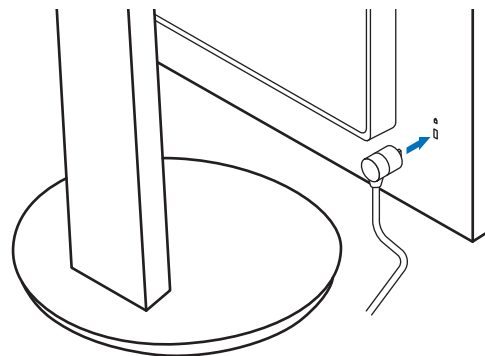
11 Rukojeť

Instalace bezpečnostního kabelu

Monitor můžete zabezpečit upevněním k pevnému bodu za použití volitelného bezpečnostního kabelu.

Při instalaci postupujte podle doporučených pokynů dodavatele bezpečnostního kabelu.

POZNÁMKA: Bezpečnostní kabel (k zakoupení zvlášť) slouží jako odstrašovací prvek, takže u něj nelze zaručit, že zařízení nebude odcizeno ani používáno nesprávným způsobem.



Montáž

Informace o obsahu balení naleznete na tištěném listu přiloženém v balení.

Dodané příslušenství je závislé na místě dodání monitoru.

Připojte podstavec ke stojanu monitoru LCD

1. Monitor umístěte obrazovkou dolů na hladký povrch (**obrázek 1**).

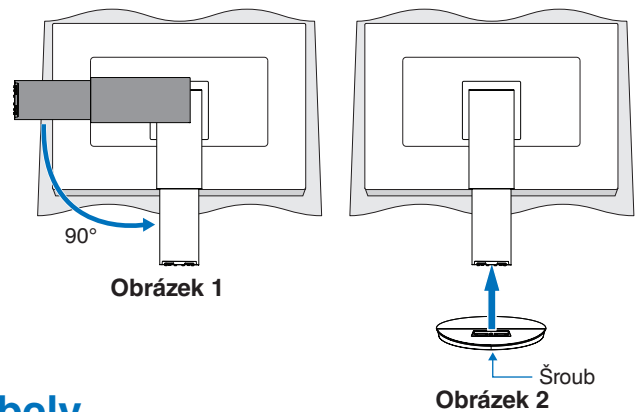
2. Otočte podstavcem o 90 stupňů dle **obrázku 1**.

UPOZORNĚNÍ: Viz část „UPOZORNĚNÍ 6“.

3. Připevněte základnu k podstavci a utáhněte šroub na spodní straně základny (**obrázek 2**).

POZNÁMKA: Při balení monitoru postupujte opačně.

VAROVÁNÍ: Viz část „VAROVÁNÍ 8“.



Připojte napájecí kabel a signální kabely

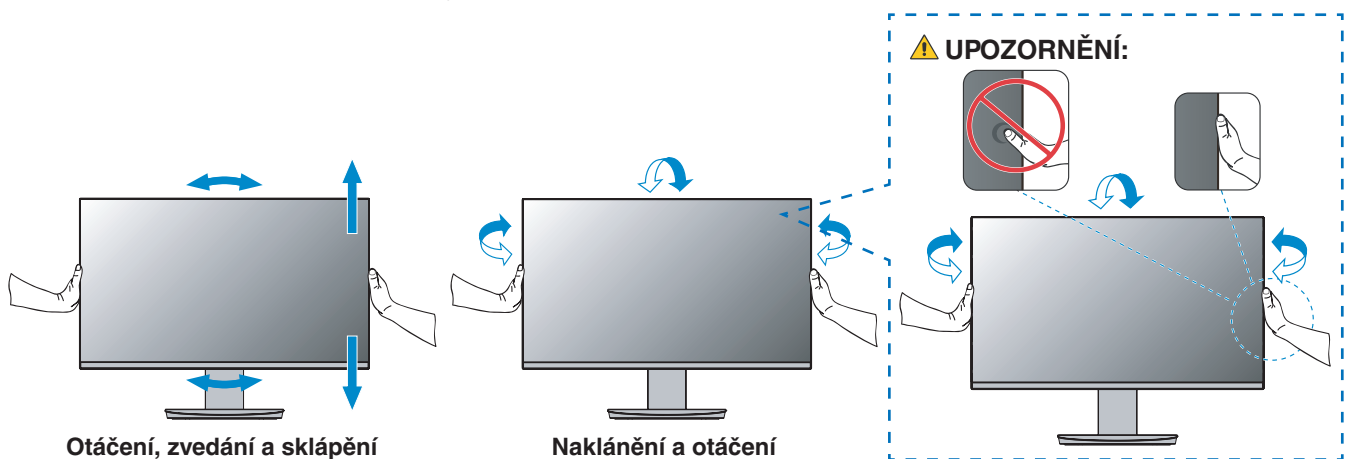
K monitoru připojte napájecí kabel a signální kabely (viz [strana 14](#)).

Nastavitelný otočný stojan

Uchopte monitor na obou stranách a podle potřeby upravte pozici obrazovky.

Chcete-li změnit (obrátit) orientaci obrazovky, uchopte monitor po obou stranách, zvedněte jej do maximální výšky a otočte tak, aby se orientace na šířku změnila na orientaci na výšku.

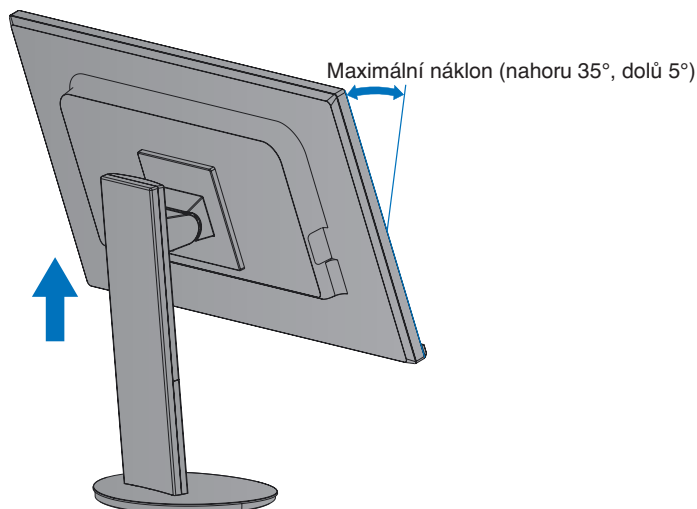
Rotaci nabídky OSD (On-Screen Display, nabídka na obrazovce) můžete upravit podle rotace obrazovky. Přečtěte si pokyny k funkci [OSD ROTATION] (Otočení nabídky OSD) (viz [strana 42](#)).



UPOZORNĚNÍ: Viz část „UPOZORNĚNÍ 6“ a „UPOZORNĚNÍ 9“.

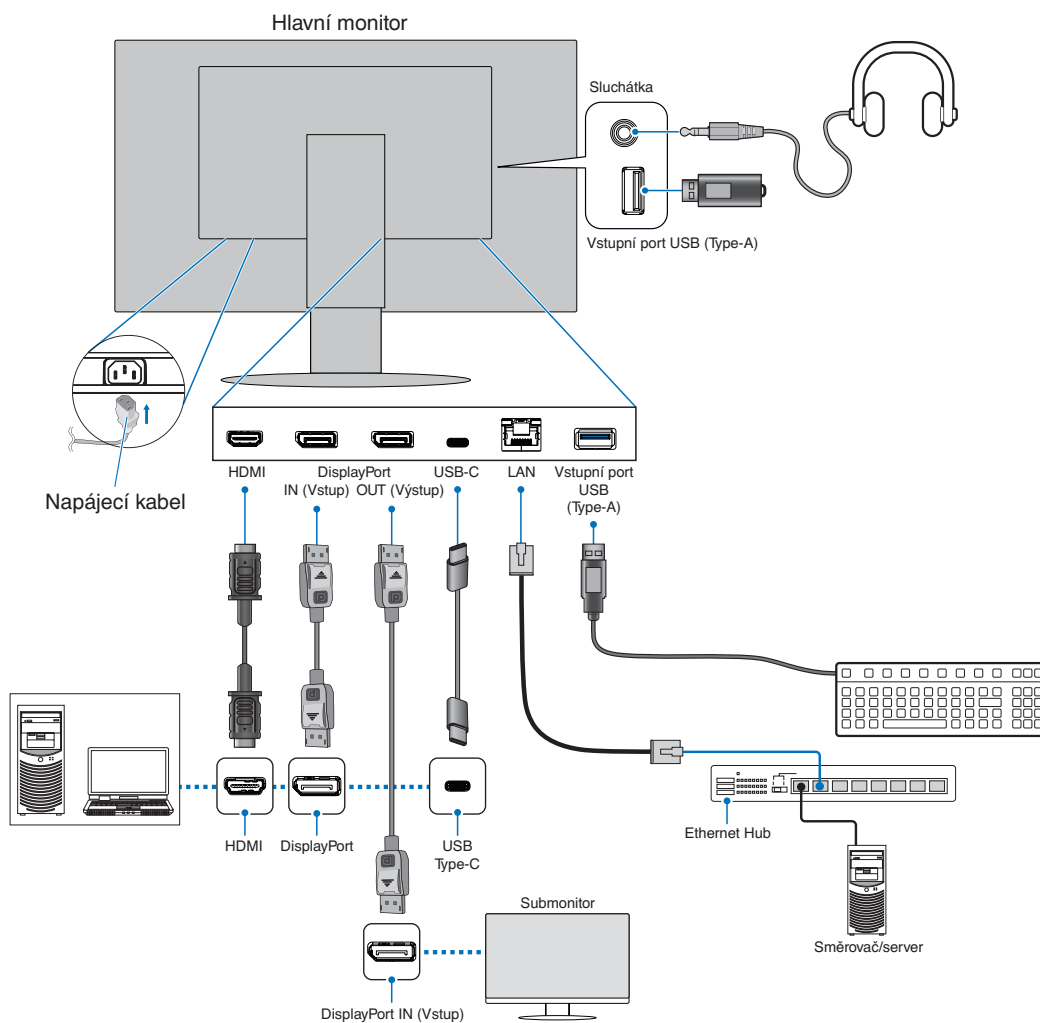
Připojení

1. Uchopte monitor po obou stranách, naklopte jej do maximálního úhlu a zvedněte do nejvyšší polohy (**obrázek 3**).



Obrázek 3

2. Připojte zařízení k monitoru.
Vypněte napájení počítače.



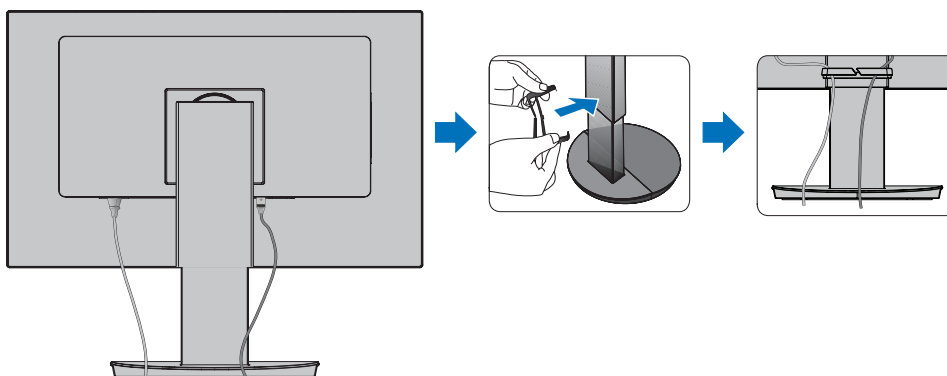
UPOZORNĚNÍ: • S tímto výrobkem používejte dodávané předepsané kabely, jinak může docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního signálu.
Pro připojení pomocí rozhraní DisplayPort, HDMI a USB-C používejte stíněný signálový kabel.
Používejte stíněný signálový kabel s feritovým jádrem.
Jiné kabely a adaptéry mohou při používání rušit rozhlasový a televizní signál.

UPOZORNĚNÍ: • Viz část „UPOZORNĚNÍ 3“ a „UPOZORNĚNÍ 11“

POZNÁMKA: • Úprava úrovně hlasitosti a také ekvalizéru na jinou než střední pozici může zvýšit výstupní napětí sluchátek, čímž dojde ke zvýšení hladiny akustického tlaku.
• Nesprávné připojení kabelů může ovlivnit standardní funkci zařízení, snížit kvalitu obrazu nebo způsobit poškození zobrazovacích součástí modulu LCD a/nebo může zkrátit životnost modulu.
• Ujistěte se, že je signální kabel zcela připojen k monitoru i počítači.

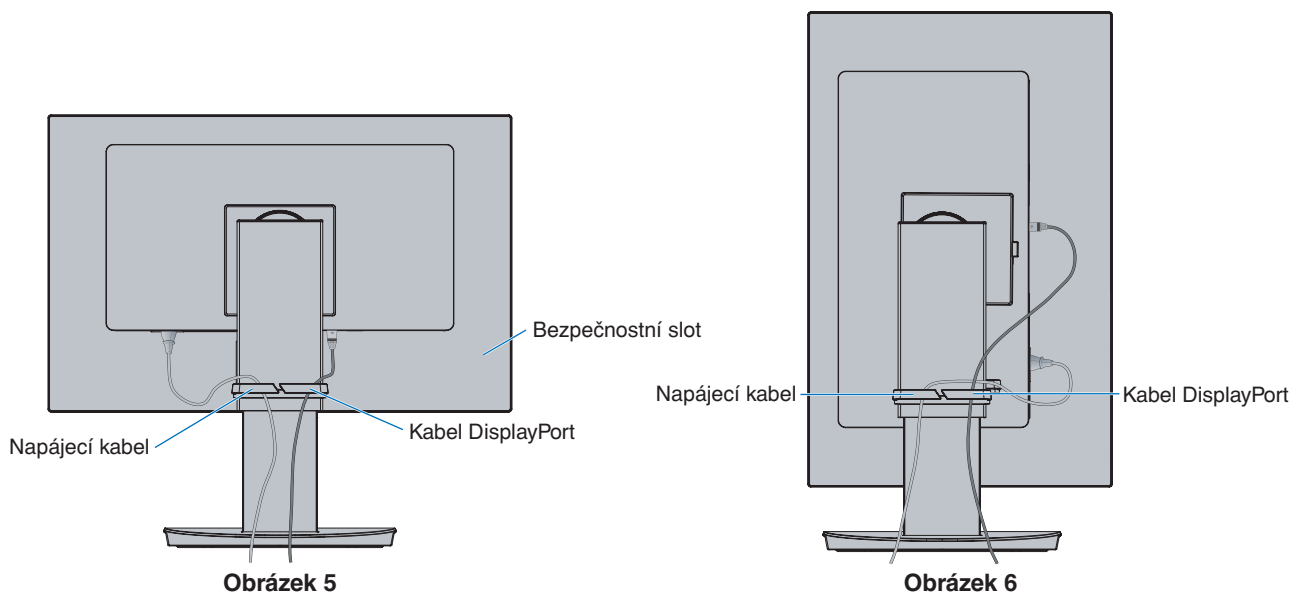
3. Umístěte držák kabelů na stojan (**obrázek 4**).

Kabely vložte do držáku kabelů pevně a rovnoměrně.



Obrázek 4

4. Po instalaci kabelů zkontrolujte, zda lze monitor i nadále otáčet, zvedat a sklápět (**obrázek 5 a obrázek 6**).



Obrázek 5

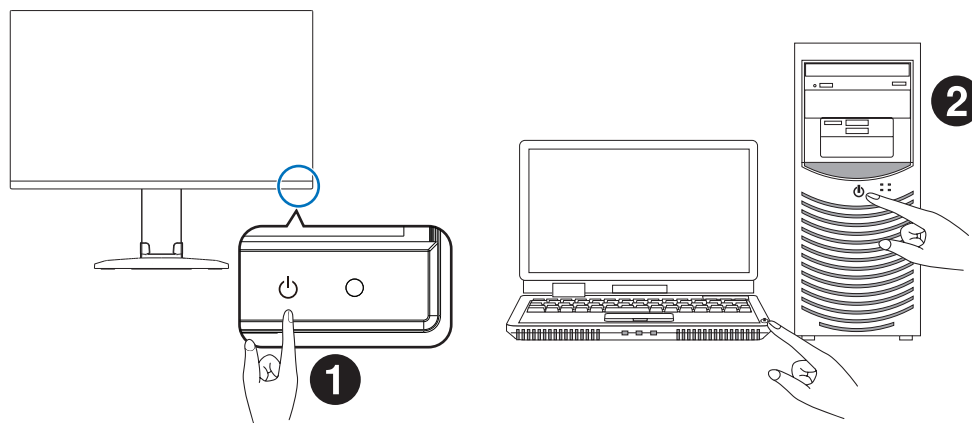
Obrázek 6

5. Připojte napájecí kabel k napájecí zásuvce.

- POZNÁMKA:**
- V části Upozornění v této příručce naleznete pokyny k výběru správného napájecího kabelu (viz [strana 9](#)).
 - Monitoru je nutné zajistit dostatečný elektrický příkon. Viz „Dodávka napájení“ v rámci „[Kapitola 4 Technické údaje](#)“ na straně 35.

6. Stisknutím tlačítka  zapněte monitor a poté zapněte i počítač.

- POZNÁMKA:** Vyskytnou-li se potíže, nahlédněte do kapitoly Řešení potíží v této uživatelské příručce (viz [strana 29](#)).



Typ signálu a způsob připojení

Digitální vstup

- HDMI – konektor obrazového a zvukového signálu ve vysokém rozlišení určený k propojení s počítačem, přehrávačem médií, přehrávačem disků Blu-ray, herní konzolí atd.
- DisplayPort – konektor obrazového a zvukového signálu ve vysokém rozlišení určený k propojení s počítačem.
- USB-C – podporuje vstup DisplayPort s obrazem ve vysokém rozlišení a zvukovým signálem (režim DisplayPort Alt pouze pro připojení USB typu C) z počítače. Tento displej nepodporuje jiné režimy připojení USB Alt typu C, jako například MHL a HDMI. Tento port není určen pro zařízení USB, jako jsou myši, klávesnice nebo paměťová média.

V závislosti na počítači může být třeba ručně nastavit zvukový výstup počítače přes konektor DisplayPort, HDMI nebo USB-C. Přečtěte si uživatelskou příručku počítače.

Typ video konektoru, který lze využít k připojení k počítači, závisí na grafické kartě instalované v počítači.

V následující tabulce jsou uvedena běžná nastavení časování signálu z výroby pro jednotlivé typy připojení. Některé grafické karty nemusí se zvoleným typem připojení podporovat požadované rozlišení pro správné zobrazení obrazu. Monitor za účelem správného zobrazení obrazu automaticky přizpůsobí nastavení časovače signálu z výroby.

<Hlavní podporovaná časování>

Rozlišení		Vertikální frekvence	Poznámky
H	V		
640	x 480	60 Hz	
720	x 480	60 Hz	
720	x 576	50 Hz	
800	x 600	56/60 Hz	SVGA
1 024	x 768	60 Hz	XGA
1 280	x 720	50/60 Hz	720p
1 280	x 960	60 Hz	
1 280	x 1 024	60 Hz	SXGA
1 440	x 900	60 Hz	
1 600	x 1 200	60 Hz	UXGA
1 680	x 1 050	60 Hz	
1 920	x 1 080	50/60 Hz	1080p
1 920	x 1 200	60 Hz	Doporučeno

Signál rozhraní není podporován.

POZNÁMKA: Pokud vyberete rozlišení monitoru, které není nativním rozlišením displeje, textový obsah bude na obrazovce roztažen ve vertikálním nebo horizontálním směru, aby bylo možné obsah v jiném než nativním rozlišení zobrazit na celou obrazovku. Toto roztažení se provádí pomocí technologií interpolovaného rozlišení, které jsou široce využívány v zařízeních s displejem.

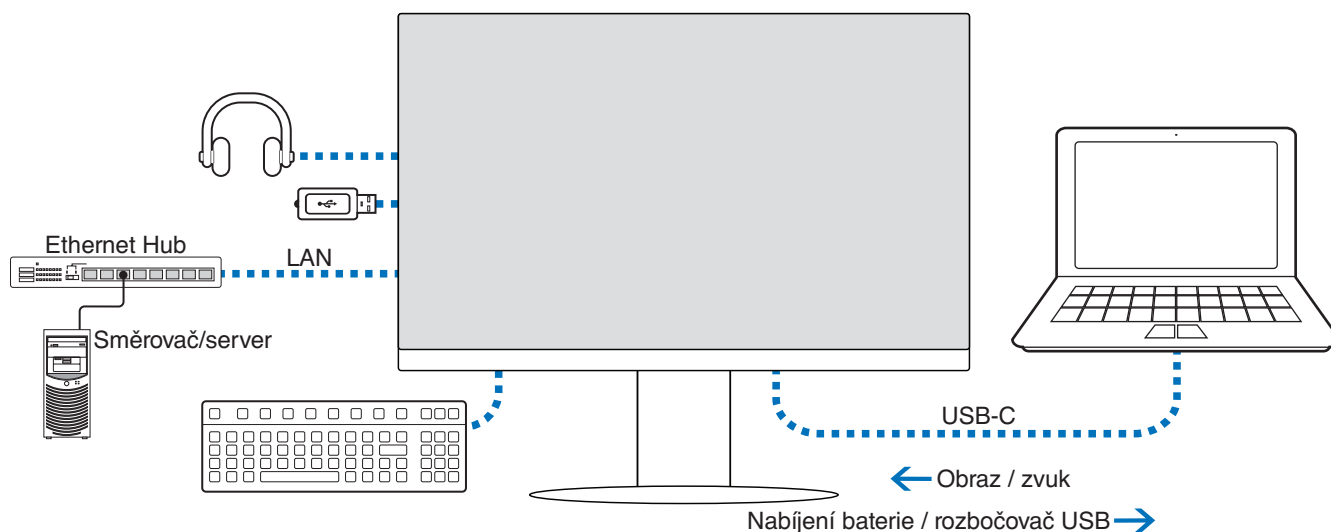
Připojení k počítači přes rozhraní HDMI

- Použijte kabel HDMI s logem HDMI.
- Zobrazení signálu po zapnutí počítače může chvíli trvat.
- Některé grafické karty nebo ovladače nemusí obraz zobrazit správně.
- Pokud je monitor zapnut až po zapnutí připojeného počítače, nemusí se na něm někdy zobrazit žádný obraz. V tom případě počítač vypněte a poté znovu zapněte.

Připojení počítače prostřednictvím konektoru DisplayPort

- Používejte certifikovaný kabel DisplayPort.
- Zobrazení signálu po zapnutí počítače může chvíli trvat.
- Pokud připojujete kabel DisplayPort ke komponentě pomocí adaptéru pro převod signálu, je možné, že se obraz neobjeví.
- Některé kabely DisplayPort jsou vybaveny funkcí blokování. Při odpojování tohoto kabelu uvolněte zámek přidržením horního tlačítka.
- Pokud je monitor zapnut až po zapnutí připojeného počítače, nemusí se na něm někdy zobrazit žádný obraz. V tom případě počítač vypněte a poté znovu zapněte.

Připojení k počítači pomocí kabelu USB typu C



- Když přenášíte video/zvuk přes port USB-C, použijte kabel SuperSpeed USB s logem souladu s normou USB.
- Vysokorychlostní kabely USB 2.0 a nabíjecí kabely USB nepodporují přenosu videa/zvuku.
- Když přenášíte video/zvuk přes port USB-C, používejte k tomu počítač s podporou alternativního režimu DP.
- Alternativní režim HDMI ani režim MHL nejsou podporovány.
- K nabíjení počítače používejte kabel, který podporuje napájení přes USB. Daný počítač musí takové napájení také podporovat.
- Může trvat několik sekund, než monitor signál přes USB rozpozná. Během rozpoznávání signálu kabel USB neodpojujte.

Upravte polohu obrazovky podle informací v části „Nastavitelný otočný stojan“.

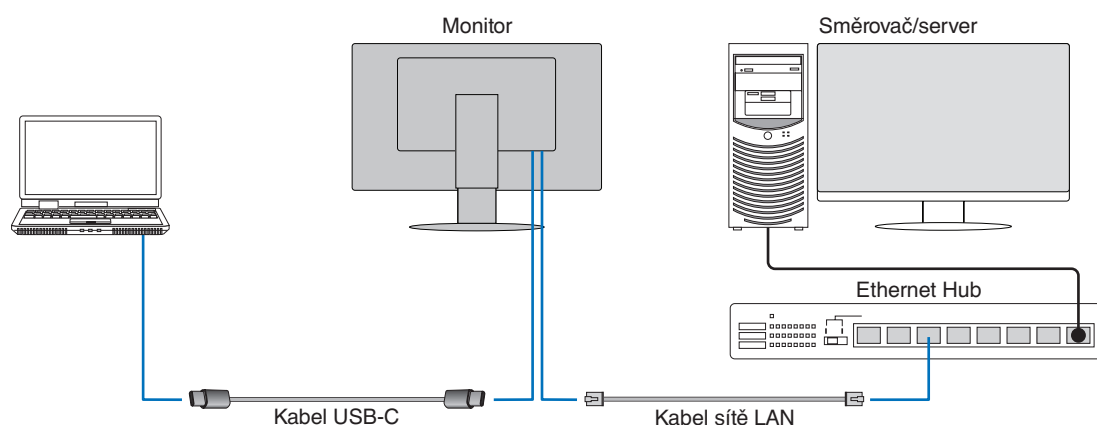
Připojování zařízení

Připojení zařízení USB

- Rozpoznání vstupu USB ze strany monitoru může trvat několik sekund. Dokud monitor vstup nerozpozná, kabel USB neodpojujte ani jej znovu nepřipojujte.
- Před vypnutím napájení monitoru nebo vypnutím systému Windows® vypněte funkci USB a odpojte zařízení USB od monitoru. Pokud nebude zařízení USB správně odpojeno, může dojít ke ztrátě dat.

Připojení k síti LAN

Příklad připojení k síti LAN



Příprava před použitím

- Když k monitoru připojíte kabel sítě LAN, monitor připojte k počítači kabelem USB (jak je znázorněno výše).
- Automaticky se nainstaluje standardní ovladač. V závislosti na počítači nebo operačním systému může být potřeba ruční instalace ovladače (viz [strana 32](#)).
- V nabídce OSD nastavte možnost [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) na [ON] (Zapnuto).
- V nabídce OSD nastavte možnost [LAN USB] (Síť LAN přes USB) na [ON] (Zapnuto).
- Po připojení kabelu sítě LAN k monitoru zkontrolujte, zda kontrolka LED na boku portu sítě LAN svítí.
- Tento monitor podporuje komunikaci rychlostí 1000 Mb/s. Pokud se připojujete k síti o rychlosti 1000 Mb/s, je nutné použít kompatibilní kabel.
- Převod signálu sítě LAN na signál USB nemusí fungovat a závisí na počítači a jeho operačním systému. Veškerá zařízení připojená k monitoru či počítači mohou způsobovat rušení. Je třeba používat kompatibilní kabel USB Type-C, který přenáší signál sítě LAN. To znamená, že čistě napájecí kabel ani kabel USB 2.0 nebudou fungovat.
- Pokud převod signálu sítě LAN na signál USB nefunguje, zkontrolujte, jestli připojený počítač podporuje komunikaci přes síť LAN prostřednictvím USB. Další informace najdete v návodu k počítači.

OSD	USB FUNCTIONALITY (FUNKCE USB)	AUTO (Automaticky)			ON (Zapnuto)			OFF (Vypnuto)									
	USB LAN (Síť LAN přes USB)	ON (Zapnuto)			ON (Zapnuto)			Zakázat									
Napájení	Stav napájení	ON (Zapnuto)	PSM	OFF (Vypnuto)	ON (Zapnuto)	PSM	OFF (Vypnuto)	ON (Zapnuto)	PSM	OFF (Vypnuto)							
	Kontrolka LED napájení	Modrá	Oranžová	OFF (Vypnuto)	Modrá	Oranžová	OFF (Vypnuto)	Modrá	Oranžová	OFF (Vypnuto)							
USB	Přívod napájení	Povolit			Povolit			Zakázat									
	HUB										OFF (Vypnuto)	Povolit		Povolit	Zakázat		OFF (Vypnuto)
	LAN										Povolit		Povolit				

PSM je anglická zkratka pro režim úspory energie.

Připojení více monitorů

Monitory můžete propojit zřetěženým způsobem za použití portů výstupních/vstupních portů DisplayPort příslušných monitorů. Chcete-li používat připojené monitory v režimu MST (Multi-Stream Transport), na každém monitoru je třeba zvolit pro funkci DP OUT MULTISTREAM (Výstup DP – více streamů) nastavení „AUTO“ (Automaticky). Jako poslední změňte nastavení monitoru, který se připojuje k počítači.

Pokud monitory nezobrazují obraz, vypněte a znovu zapněte monitor připojený k počítači.

Může být potřeba nakonfigurovat připojení DisplayPort. Podle potřeby změňte nastavení a použijte k tomu tabulku níže.

OSD (viz strana 40)	
DP OUT MULTISTREAM (Výstup DP – více streamů) – „CLONE“ (Klonovat)	Nastavení od výrobce. Nastavení DisplayPort 1.1a s funkcí: – SST (Single-Stream Transport).
DP OUT MULTISTREAM (Výstup DP – více streamů) – „AUTO“ (Automaticky)	Nastavení DisplayPort 1.2 s funkcí: – SST (Single-Stream Transport) a MST (Multi-Stream Transport).

Obraz se nemusí rozšířit v závislosti na nastavení adaptéru displeje v operačním systému připojeného počítače. Nastavení změňte podle uživatelských pokynů pro daný počítač.

POZNÁMKA: Používejte certifikovaný kabel DisplayPort.

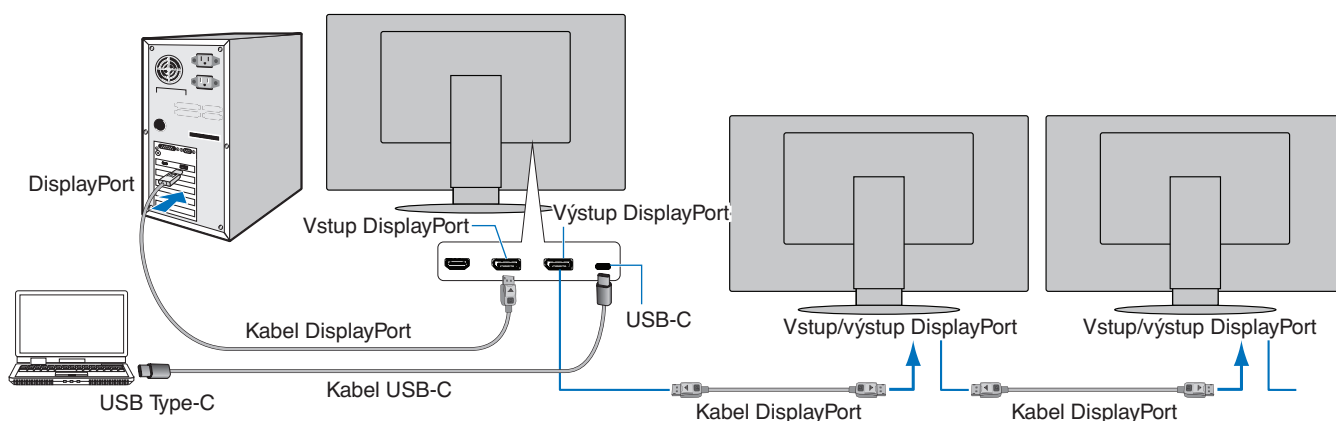
Při sériovém zapojení více monitorů důrazně doporučujeme, aby všechny monitory byly stejného typu (stejný model).

Sejměte krytku z konektoru výstupu DisplayPort na monitoru.

Podrobné informace vám sdělí dodavatel adaptéru displeje.

	BIT RATE (Bitový tok)	Připojení k počítači	Maximální počet připojitelných monitorů (včetně tohoto monitoru)
MST (Multi-Stream Transport)	HBR2 (výchozí nastavení)	DisplayPort	4 jednotky (obsah HDCP: 2 jednotky)
		USB-C	
	HBR	DisplayPort	2 jednotky (obsah HDCP: 2 jednotky)
		USB-C	

- POZNÁMKA:**
- Počet monitorů, které lze zapojit sériově za použití jednoho připojení k počítači, je závislý na možnostech adaptéru displeje a jeho nastavení. Použijte uživatelské pokyny pro počítač nebo adaptér displeje.
 - Když je možnost [DP OUT MULTISTREAM] (Výstup DP – více streamů) nastavená na [AUTO] (Automaticky), doporučujeme nastavit možnost [VIDEO DETECT] (Detekce videa) na [NONE] (Nic). Může to zvýšit stabilitu při návratu z režimu úspory energie nebo zapínání vypnutého monitoru.
 - Když je počítač připojen přes port USB-C a na monitoru je povolena funkce MST, může být daný počítač rozpoznán a připojen jako zařízení s vysokorychlostním rozhraním USB 2.0, přestože podporuje rozhraní SuperSpeed USB 3.0. V takové situaci je rozbočovač USB při přepínání mezi rozhraním SuperSpeed a vysokorychlostním rozhraním dočasně odpojen.

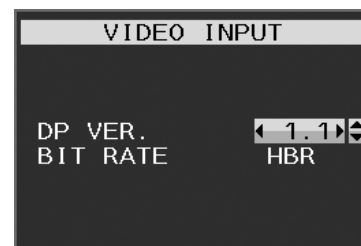


- POZNÁMKA:**
- Když na monitoru není žádný obraz, postupujte podle kroku pro řešení potíží „Obnovení funkce, když se obraz nezobrazuje“ na straně 24 a vyberte položku DP VER (Verze rozhraní DP) [1.1].
 - Když je zvolena nastavená funkce MST, funkce řízení spotřeby nefunguje v souladu se směrnicí ErP
 - Rozbočovač USB je při změně nastavení [DP OUT MULTISTREAM] (Výstup DP – více streamů) dočasně odpojen. Před změnou tohoto nastavení odpojte veškerá zařízení USB.
- Při zobrazování obrazů v rámci více streamů použijte funkci [DP OUT MULTISTREAM] (Výstup DP – více streamů) (viz strana 40).

Obnovení funkce, když se obraz nezobrazuje

Pokud po nastavení funkce [DP OUT MULTISTREAM] (Výstup DP – více streamů) není na monitorech žádný obraz, postupujte podle pokynů níže:

1. Vypněte počítač.
2. Stisknutím tlačítka MENU (Nabídka) otevřete nabídku OSD [NO SIGNAL] (Žádný signál).
3. Stisknutím tlačítka ∇ otevřete nabídku [VIDEO INPUT] (Vstup videa).
4. Stisknutím tlačítka \wedge nebo ∇ otevřete nabídku pro přepnutí rozhraní DisplayPort.
5. Zvolením položky [DP VER] (Verze rozhraní DP) [1.1] přepněte nastavení DisplayPort.
6. Stisknutím tlačítka MENU (Nabídka) zavřete nabídku OSD.
7. Zapněte počítač.



POZNÁMKA: Režimy MST (Multi-Stream Transport) a SST (Single-Stream Transport) vyžadují odpovídající adaptér displeje. Ujistěte se, že daný adaptér displeje podporuje režim MST (Multi-Stream Transport). Nastavení změňte podle uživatelských pokynů pro daný počítač. Používejte certifikovaný kabel DisplayPort.

Montáž ohebného ramene

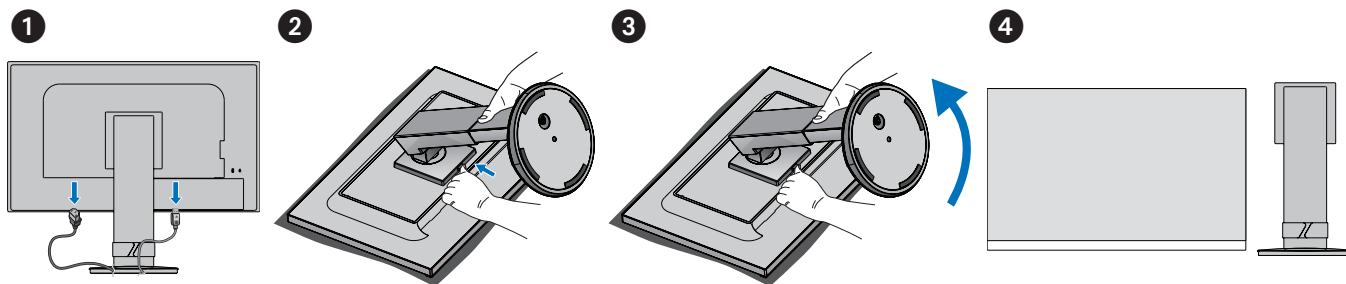
Tento monitor je navržen k použití s pružným ramenem. Další informace vám rádi poskytneme.

Postupujte podle pokynů výrobce stojanu displeje. Používejte pouze alternativní způsob připevnění, který je v souladu se standardem VESA. Před montáží odstraňte stojan monitoru.

VAROVÁNÍ: Viz část „VAROVÁNÍ 8“. Podrobnosti naleznete v části Technické údaje strana 35.

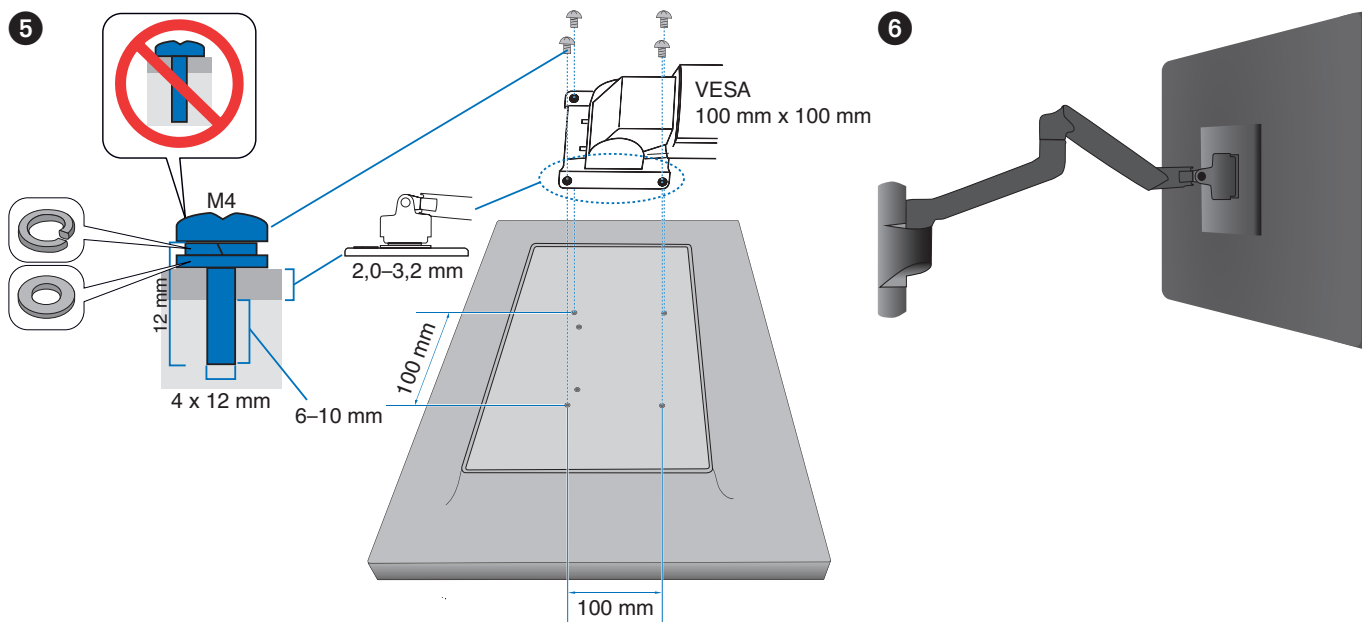
Odebrání stojanu za účelem upevnění monitoru

POZNÁMKA: Při demontáži stojanu monitoru postupujte opatrně.



Upevnění pružného ramene

Rameno připojte k monitoru 4 šrouby, které vyhovují níže uvedené specifikaci.



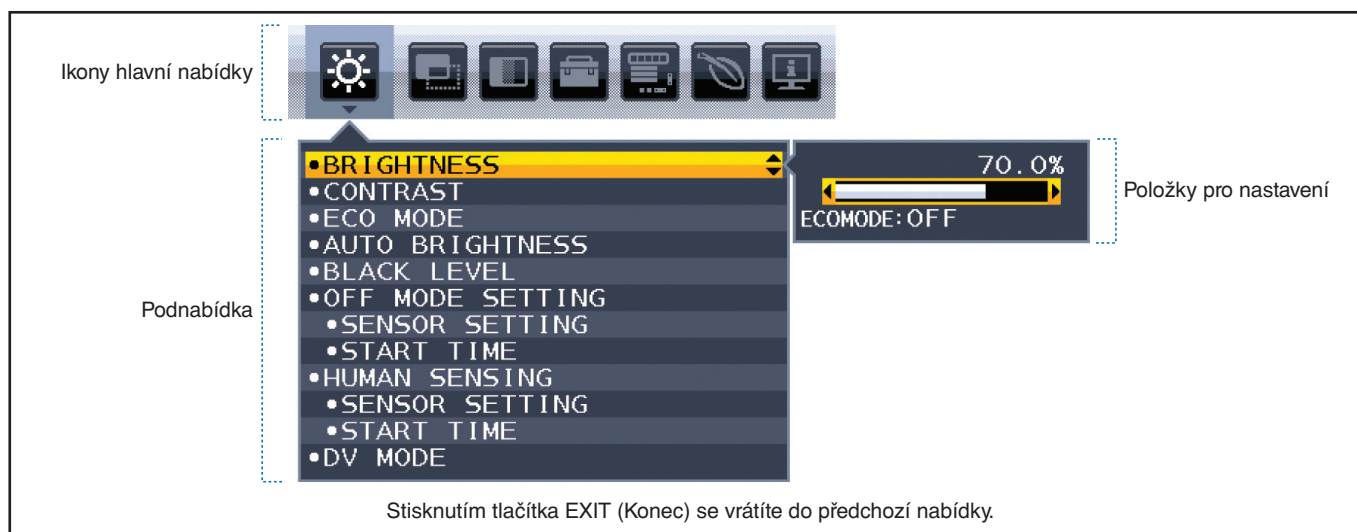
UPOZORNĚNÍ: Viz část „UPOZORNĚNÍ 7“.

V této kapitole jsou uvedeny tyto informace:

- ⇒ „Použití ovládacích prvků nabídky OSD“ na straně 27
- ⇒ „Změna vstupu“ na straně 28
- ⇒ „Signalizace funkce řízení spotřeby pomocí kontrolky LED“ na straně 28

Použití ovládacích prvků nabídky OSD

- Nabídku OSD otevřete stisknutím tlačítka MENU (nabídka).



Níže je uveden stručný přehled umístění jednotlivých nastavení v rámci nabídek. Tabulky obsahující všechny možnosti dostupné v nabídce OSD naleznete v části „[Dodatek A Seznam ovládacích prvků nabídky OSD](#)“ na straně 37.



ECO TOOLS (Nástroje pro úsporu energie): Ekologicky šetrná nastavení.



SCREEN (Obrazovka): Nastavení obrazovky.



COLOR (Barva): Nastavení barev.



TOOLS (Nástroje): Hlasitost atd.



MENU TOOLS (Nástroje nabídky): Jazyk, informace o signálu atd.



ECO INFORMATION (Informace o úsporném režimu): Zobrazí informace týkající se úsporného režimu.



INFORMATION (Informace): Zobrazí informace o monitoru, například vstup, rozlišení atd.

Změna vstupu

Změna vstupu


Vstupní signál změňte stisknutím tlačítka **Input** (Vstup).

Obsah chráněný technologií HDCP

HDCP je systém zabraňující nelegálnímu kopírování obrazových dat přenášených prostřednictvím digitálního signálu. Pokud materiál není možné zobrazit přes digitální vstupy, 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 společnosti HDCP (Digital Content Protection, LLC). Video obsah chráněný technologií HDCP je obvykle používán u komerčních disků Blu-ray a DVD, v televizním vysílání a u mediálních streamovacích služeb.

Signalizace funkce řízení spotřeby pomocí kontrolky LED

Funkce řízení spotřeby dokáže ušetřit energii automatickým snížením spotřeby monitoru, pokud není po určitou dobu použita myš ani klávesnice.

Režim	Kontrolka LED	Spotřeba energie	Příznak
Maximální zatížení	Modrá* ¹	Přibl. 118 W	Všechny funkce jsou použitelné.
Běžný provoz	Modrá* ¹	Přibl. 19 W	Výchozí nastavení.
Úsporný režim	Žlutá	0,30 W* ²	<ul style="list-style-type: none">Uplynula určitá doba, během které neměl monitor k dispozici žádný vstupní signál.Když je možnost [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) nastavena na [OFF] (Vypnuto).
Režim vypnuto	Vypnuto	0,25 W* ²	<ul style="list-style-type: none">Tlačítkem  vypnete monitor.Když je možnost [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) nastavena na [OFF] (Vypnuto).

*¹: Když je možnost [LED BRIGHTNESS] (Jas kontrolky LED) nastavena na nízkou hodnotu, kontrolky LED nemusí svítit.

*²: Spotřeba energie závisí na nastavení nabídky OSD a na tom, která zařízení jsou k monitoru připojena.

POZNÁMKA: Tato funkce funguje s počítači, které podporují funkci řízení spotřeby displejů DPM (Display Power Management) schválenou konsorciem VESA.

V této kapitole jsou uvedeny tyto informace:

- ⇒ „Potíže s obrazem a obrazovým signálem“ na straně 30
- ⇒ „Hardwarové potíže“ na straně 31
- ⇒ „Funkce detekce osob“ na straně 33
- ⇒ „Použití funkce Auto Brightness (Automatický jas)“ na straně 34

Potíže s obrazem a obrazovým signálem

Není obraz

- Ujistěte se, že je signální kabel zcela připojen k monitoru i počítači.
- Ujistěte se, že je grafická karta zcela usazena na svém místě.
- Ujistěte se, že není připojen žádný převodní adaptér DisplayPort. Monitor nepodporuje převodní adaptér DisplayPort.
- Ověřte, že je počítač i monitor zapnutý.
- Monitor může být v úsporném režimu. Monitor automaticky přejde do pohotovostního režimu po uplynutí přednastavené doby od ztráty obrazového signálu.
- Pokud aktuální vstupní konektor nemá žádný aktivní vstupní signál, stisknutím tlačítka INPUT/SELECT přepněte na jiný vstup.
- Pokud je pro nastavení [VIDEO DETECT] (Detekce videa) v nabídce OSD vybrána možnost [NONE] (Žádné), změňte ji na možnost [FIRST] (První).
- Zkontrolujte, zda na grafické kartě nebo v používaném systému bylo zvoleno podporované rozlišení. V případě pochybností si potřebné informace o změně rozlišení vyhledejte v uživatelské příručce ke grafickému ovladači nebo systému.
- Zkontrolujte kompatibilitu a doporučená časování signálu monitoru a grafické karty.
- Zkontrolujte, zda nejsou kolíky konektoru signálního kabelu zdeformované nebo zatlačené dovnitř.
- Ujistěte se, že připojené zařízení odesílá signál do monitoru.
- Pokud přední LED dioda svítí tmavě modře, zkontrolujte stav funkce [OFF MODE SETTING] (Nastavení režimu vypnutí, viz [strana 38](#)) nebo funkce [HUMAN SENSING] (Detekce osob, viz [strana 39](#)).
- Pokud k připojení monitoru k počítači používáte kabel USB-C, ověřte, že port připojeného počítače podporuje režim DisplayPort Alt Mode.
- Při použití kabelu USB-C k připojení počítače k monitoru zkontrolujte, zda tento kabel podporuje technologii SuperSpeed USB.

Zamrznutí obrazu

- Pokud na obrazovce vidíte tzv. „duchy“, podívejte se do části Zamrznutí obrazu (viz [strana 9](#)).

Vybrané rozlišení není zobrazeno správně

- Při výběru příliš vysokého nebo příliš nízkého rozlišení se zobrazí okno „OUT OF RANGE“ (Mimo rozsah). V připojeném počítači nastavte podporované rozlišení.

Obraz je nestálý, nezaostřený nebo „plave“

- Ujistěte se, že je signální kabel zcela připojen k monitoru i počítači.
- Ověřte kompatibilitu a doporučená časování signálu u monitoru a grafické karty.
- Je-li obraz zkreslený, změňte video režim na neprokládaný a použijte obnovovací kmitočet 60 Hz.

Obraz není jasný

- Pokud jas kolísá, ujistěte se, že je v nabídce [DV MODE] (Režim DV) zvolena možnost [STANDARD] (Standardní).
- Ověřte, zda jsou vypnuty funkce [ECO MODE] (Úsporný režim) a [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas).
- Pokud je jas proměnlivý, ověřte, že je vypnuta funkce [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas).
- Ujistěte se, že je signální kabel zcela připojen k monitoru i počítači.
- Ke snížení jasu displeje dochází z důvodu dlouhodobého používání nebo extrémního chladu.
- Při používání vstupu HDMI změňte nastavení funkce [VIDEO LEVEL] (Úroveň videa) (viz [strana 39](#)).

Zobrazený obraz nemá správnou velikost

- Ujistěte se, že byla pro grafickou kartu v používaném systému zvolena hlavní podporovaná časování. (Informace o podporovaném rozlišení a změně nastavení najdete v příručce k systému nebo grafické kartě.)
- Při používání vstupu HDMI změňte nastavení funkce [OVER SCAN] (Přesah) (viz [strana 39](#)).

Změna jasu v průběhu času

- V nabídce [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas) zvolte hodnotu [OFF] (Vypnuto) a upravte [BRIGHTNESS] (Jas).
- V nabídce [DV MODE] (Režim DV) zvolte hodnotu [STANDARD] (Standardní) a upravte [BRIGHTNESS] (Jas).

POZNÁMKA: Pokud je funkce [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas) nastavena na hodnotu [ON] (Zapnuto), monitor automaticky přizpůsobí jas okolnímu prostředí. Pokud se změní jas okolního prostředí, změní se také nastavení monitoru. Pokud v nabídce [DV MODE] (Režim DV) vyberete možnost [DYNAMIC] (Dynamický), jas se upraví automaticky podle video signálu.

Zobrazená nabídka OSD je otočená

- Zkontrolujte nastavení [OSD ROTATION] (Otočení nabídky OSD).

Žádný obraz při použití konfigurace s více monitory

- Ujistěte se, že je rozlišení nižší než doporučené nastavení rozlišení.
- Ujistěte se, že daná grafická karta podporuje režim MST (Multi-Stream Transport).
- Počet monitorů zapojených sériově pomocí režimu SST (Single-Stream Transport) je závislý na omezení obsahu HDCP.
- Používejte certifikovaný kabel DisplayPort.

Hardwarové potíže

⏻ Tlačítko nereaguje

- Vypojte napájecí kabel monitoru ze zásuvky. Monitor se vypne a resetuje.

Indikátor na monitoru nesvítí (modře ani oranžově)

- Ujistěte se, že je napájecí kabel správně připojen k monitoru i k elektrické zásuvce a je zapnutý hlavní vypínač na monitoru.
- Zvyšte hodnotu nastavení [LED BRIGHTNESS] (Jas kontrolky LED).

Žádný obraz

- Není-li na obrazovce žádný obraz, monitor vypněte a znovu zapněte stisknutím tlačítka ⏻.
- Stisknutím klávesy na připojené klávesnici nebo použitím připojené myši se ujistěte se, že počítač není v režimu úspory energie.
- Některé grafické karty při použití rozhraní DisplayPort neodesílají video signál na výstup v režimech nízkého rozlišení, když monitor vypnete a opět zapnete nebo odpojíte a znovu připojíte napájecí kabel.
- Při používání vstupu HDMI změňte nastavení funkce [OVER SCAN] (Přesah) (viz [strana 39](#)).
- Ujistěte se, že je pro funkci [VIDEO DETECT] (Zjištění obrazu) vybráno nastavení [NONE] (Žádné) (viz [strana 40](#)).
- Ujistěte se, že je pro funkci [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) vybráno nastavení [ON] (Zapnuto) (viz [strana 41](#)).

Není slyšet zvuk

- Zkontrolujte, zda není aktivována funkce [MUTE] (Ztlumení zvuku).
- Zkontrolujte, zda není parametr [VOLUME] (Hlasitost) nastaven na minimum.
- Zkontrolujte, zda počítač podporuje přenos zvukového signálu prostřednictvím rozhraní DisplayPort, HDMI nebo USB-C.

Rozbočovač USB nefunguje

- Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen. Přečtěte si uživatelskou příručku k zařízení USB.
- Zkontrolujte, zda je vstupní port USB na monitoru propojen s výstupním portem USB na počítači a zda je počítač zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je kabel USB-C správně připojený.
- Zkontrolujte nastavení [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB, viz [strana 41](#)).
- Vypněte a znovu zapněte hlavní vypínač.

Čidlo detekce osob není funkční

- Ujistěte se, že se před čidlem detekce osob nenachází žádný předmět.
- Ujistěte se, že před monitorem není žádné zařízení, které vyzařuje infračervené paprsky.

Zařízení USB Type-C nefunguje

V nabídce OSD se zobrazila zpráva „Warning: Remove USB-C cable“ (Varování: Odpojte kabel USB-C).

- Monitor zjistil na portu USB-C abnormální napětí nebo proud. Ihned kabel USB-C odpojte.

Není obraz

- Ujistěte se, že je pro funkci [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) vybráno nastavení [ON] (Zapnuto) (viz [strana 41](#)).
- Zkontrolujte, zda připojené zařízení USB-C podporuje režim DisplayPort Alt při použití rozhraní USB Type-C.
- Zkontrolujte, zda kabel USB-C podporuje technologii SuperSpeed USB.

Nabíjení se nespustilo nebo je nestabilní.

- Ujistěte se, že je pro funkci [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) vybráno nastavení [ON] (Zapnuto) (viz [strana 41](#)).
- Zkontrolujte, zda je použité zařízení USB-C v souladu s technologií USB Power Delivery.
- Zkontrolujte, zda je použitý kabel USB-C v souladu s technologií USB Power Delivery.
- Na portu USB-C mohlo dojít ke vzniku přepětí nebo nadproudu. Ihned odpojte kabel USB-C.
- Pokud potíže přetrvávají, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu monitoru ze síťové zásuvky a poté odpojte kabel USB-C. Znovu připojte napájecí kabel a poté kabel USB-C.

Port sítě LAN nefunguje

- Ke komunikaci rychlostí 1000 Mb/s je nutné používat kompatibilní kabel sítě LAN.
- Počítač musí být připojen k počítači kabelem USB-C.
- Po připojení kabelu sítě LAN k monitoru zkontrolujte, zda se rozsvítila příslušná kontrolka LED.
- Informace o stavech kontrolky LED portu sítě LAN najdete v části věnované panelu konektorů (viz [strana 14](#)).
- Zkontrolujte, zda je možnost [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) nastavena na [AUTO] (Automaticky) nebo [ON] (Zapnuto).
- Zkontrolujte, zda je možnost [USB LAN] (Síť LAN přes USB) nastavena na [ON] (Zapnuto).
- Zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač.
- V závislosti na počítači nebo operačním systému může být potřeba ruční instalace ovladače. Nejnovější verzi ovladače si můžete stáhnout z webu společnosti Realtek. Hledejte ovladač „Realtek USB GBE Ethernet Family Controller Software“.

Funkce detekce osob

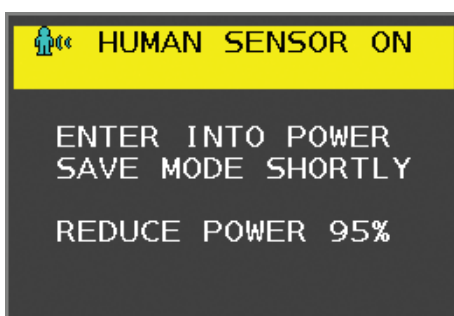
Funkce detekce osob snižuje spotřebu tím, že zjišťuje pohyb osoby.

Funkce [HUMAN SENSING] (Detekce osob) má dvě nastavení:

MODE (Režim)	HUMAN SENSING SETTING (Nastavení detekce osob)	Před monitorem není žádná osoba
LIGHT (Světlo)	1	BRIGHTNESS 0 % (Jas světla 0 %)
DEEP (Důkladná)	2	Úsporný režim

Obrázek znázorňující chování funkce detekce osob

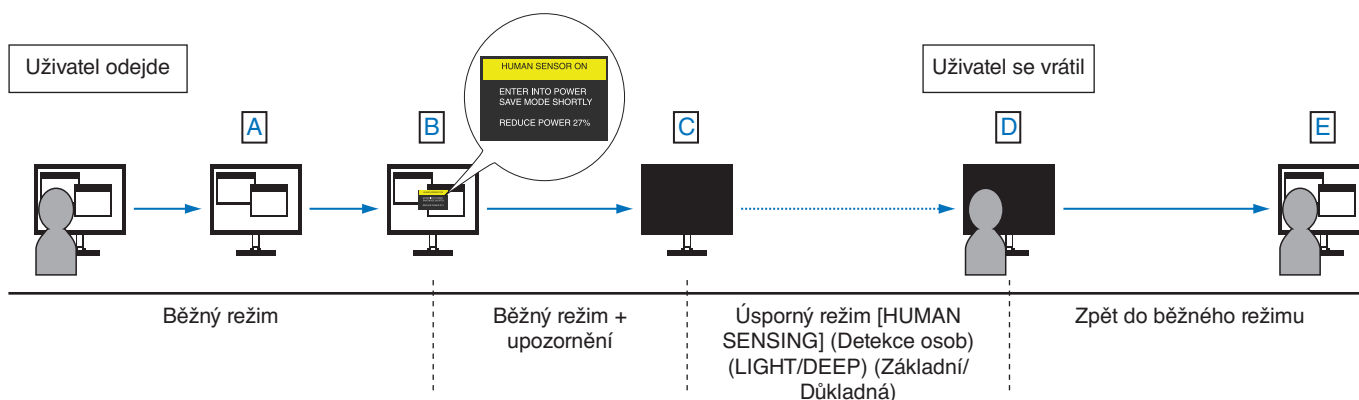
- A. Když čidlo nezjistí před monitorem žádnou osobu, monitor zůstane zapnutý po dobu nastavenou pomocí funkce [HUMAN SENSING] (Detekce osob) → [START TIME] (Počáteční čas) (viz [strana 39](#)).
- B. Po uplynutí nastavené doby za stavu, kdy není zjištěna žádná osoba, se na obrazovce monitoru zobrazí upozornění. Obrazovku s upozorněním můžete nastavit pomocí položky [SENSOR INFORMATION] (Informace o čidle) (viz [strana 43](#)).



- C. Jakmile se toto upozornění zobrazí a pro funkci [HUMAN SENSING] (Detekce osob) je zvoleno nastavení [LIGHT] (Základní), obrazovka monitoru postupně ztmavne až na úroveň jasu 0 %. Pokud je pro funkci [HUMAN SENSING] (Detekce osob) zvoleno nastavení [DEEP] (Důkladná), monitor přejde do úsporného režimu.
- D. Když čidlo zjistí, že se osoba vrátila, monitor se automaticky přepne z úsporného režimu do běžného režimu.

POZNÁMKA: Pokud je pro funkci [HUMAN SENSING] (Detekce osob) zvoleno nastavení [LIGHT] (Základní), jas obrazovky monitoru se postupně zvýší až na původní hodnotu jasu.

- E. V monitoru se obnoví běžný režim.



Použití funkce Auto Brightness (Automatický jas)

Jas displeje 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.

SETUP (Nastavení)

Následující postup slouží k volbě rozsahu jasu, který bude na monitoru použit při aktivaci funkce [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas).

1. Nastavení jasu pro jasnou místnost. Jedná se o maximální hladinu jasu monitoru po dosažení vysokých světelných podmínek v místnosti. Toto nastavení použijte, pokud je v místnosti velmi jasno.

V nabídce [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas) vyberte nastavení [ON] (Zapnuto) (**obrázek 1**). Potom pomocí tlačítek na přední straně posuňte ukazatel na nastavení [BRIGHTNESS] (Jas). Vyberte požadovanou úroveň jasu (**obrázek 2**).



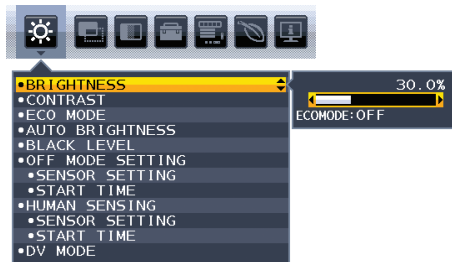
Obrázek 1



Obrázek 2

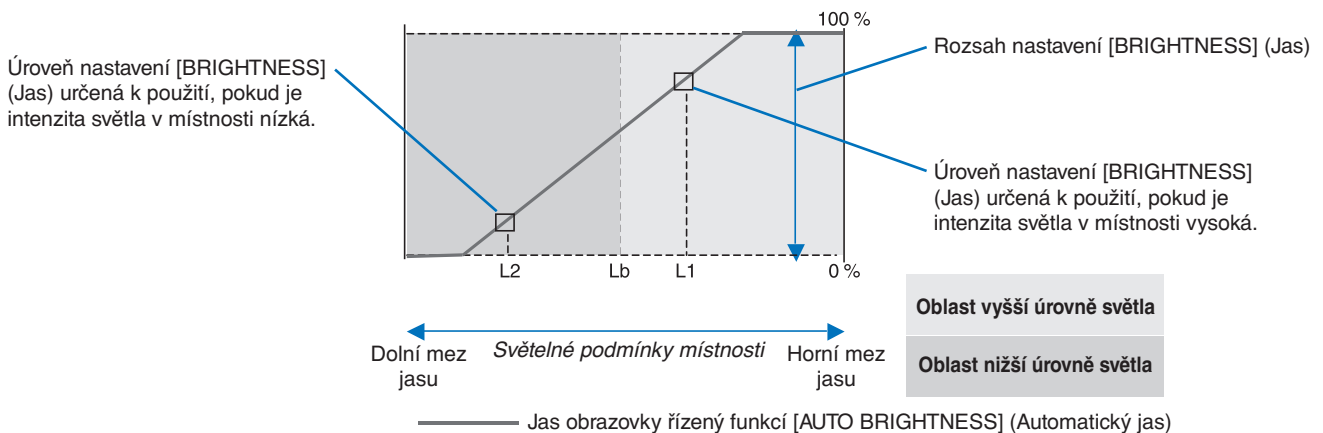
2. Nastavení jasu pro tmavou místnost. Jedná se o minimální hladinu jasu monitoru po dosažení nízkých světelných podmínek v místnosti. Při nastavování této položky je nutné, aby světlo v místnosti dosahovalo požadované nejnižší úrovně.

Potom pomocí tlačítek na přední straně posuňte ukazatel na nastavení [BRIGHTNESS] (Jas). Vyberte požadovanou úroveň jasu (**obrázek 3**).



Obrázek 3

Po aktivaci funkce [AUTO BRIGHTNESS] (Automatický jas) se bude jas obrazu automaticky přizpůsobovat aktuálním světelným podmínkám v místnosti (**obrázek 4**).



Obrázek 4

Lb: Hranice mezi oblastmi nižší a vyšší úrovně světla v místnosti nastavená výrobcem
 L1: Úroveň nastavení [BRIGHTNESS] (Jas) určená k použití, pokud je intenzita světla v místnosti vysoká ($L1 > Lb$).
 L2: Úroveň nastavení [BRIGHTNESS] (Jas) určená k použití, pokud je intenzita světla v místnosti nízká ($L2 < Lb$).
 L1 a L2 jsou úrovně jasu nastavené uživatelem za účelem vyrovnání změn světelných podmínek v místnosti.

V této kapitole jsou uvedeny tyto informace:

⇒ „EA242WU“ na straně 36

EA242WU

Technické údaje monitoru		MultiSync EA242WU	Poznámky
Modul LCD	Úhlopříčka: Skutečná velikost obrazu: Nativní rozlišení:	61,13 cm / 24,1 palců 51,84 cm / 20,4 palců 1 920 x 1 200, 60 Hz	Aktivní matrice; displej s tekutými krystaly (LCD) s tranzistory s tenkým filmem (TFT); rozteč bodů 0,270 mm (H) x 0,270 mm (V); bílý jas 300 cd/m ² ; kontrastní poměr 1 000 : 1 (typický), (kontrastní poměr 5 000 : 1, dynamický).
Vstupní signál			
DisplayPort:	Konektor DisplayPort:	Digitální signál RGB	Až 1 920 x 1 200, 60 Hz, 8 bitů, DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3)
	Port USB-C:	Digitální signál RGB	Až 1 920 x 1 200, 60 Hz, 8 bitů, DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3)
HDMI:	Konektor HDMI:	Digital RGB/YUV	Až 1 920 x 1 200, 60 Hz, HDMI (HDCP 1.4)
Výstupní signál			
DisplayPort:	Konektor DisplayPort:	Digitální signál RGB	DisplayPort splňuje normu V1.2, HDCP 1.3
Barvy zobrazení		16777216	Záleží na používané grafické kartě.
Synchronizační rozsah	Horizontálně: Vertikálně:	31,5 kHz až 77,0 kHz 50 Hz až 60 Hz	Automaticky Automaticky
Pozorovací úhel	Vlevo/vpravo: Nahoru/dolů:	±89° (kontrastní poměr > 10) ±89° (kontrastní poměr > 10)	
Doba odezvy		6 ms (šedá-šedá, typická hodnota)	
Aktivní plocha displeje	Na šířku: Vodorovně: Svisle: Na výšku: Vodorovně: Svisle:	518,4 mm / 20,4 palců 324,0 mm / 12,8 palců 324,0 mm / 12,8 palců 518,4 mm / 20,4 palců	
Rozbočovač USB	Rozhraní: Port: Zátěžový proud:	SuperSpeed USB – 5 Gb/s Hostitelský port 1 (USB-C) Port pro periferní zařízení 2 Vstupní port: 5 V/0,9 A (max.) Port USB-C: 65 W (max.)	
LAN		RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T	
AUDIO (Zvuk)			
Vstup zvuku:	Konektor DisplayPort:	Digitální zvuk	PCM 2 kanály, 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
	Port USB-C (režim DisplayPort Alt):	Digitální zvuk	PCM 2 kanály, 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
	Konektor HDMI:	Digitální zvuk	PCM 2 kanály, 32; 44,1; 48 kHz (16/20/24 bitů)
Výstup sluchátek:	STEREOFONNÍ konektor Mini Jack:		Odpor sluchátek 32 ohmů
Reproduktory	Skutečný zvukový výstup:	1,0 W + 1,0 W	
Dodávka napájení		100–240 V ~, 50/60 Hz	
Jmenovitý proud		1,40–0,70 A	
Rozměry	Orientace na šířku: Na výšku:	531,5 mm (Š) x 365,3–515,3 mm (V) x 250,0 mm (H) 20,9 palce (Š) x 14,4–20,3 palce (V) x 9,8 palce (H) 347,8 mm (Š) x 549,6–613,4 mm (V) x 250,0 mm (H) 13,7 palce (Š) x 21,6–24,1 palce (V) x 9,8 palce (H)	
Nastavitelný rozsah stojanu	Nastavení výšky:	150 mm / 5,91 palce (orientace na šířku) 63,8 mm / 2,51 palce (orientace na výšku)	
Naklonění* / otáčení (změna orientace) / otáčení na stran:		Nahoru 35°, dolů 5° / ± 90° / ± 170°	
Hmotnost		6,7 kg (14,8 libry) (se stojanem monitoru) / 4,2 kg (9,3 libry) (bez stojanu monitoru)	
Provozní prostředí			
	Provozní teplota:	5 až 35 °C / 41 až 95°F	
	Vlhkost:	20–80 %	
	Nadmořská výška:	0 až 5 000 m / 0 až 16 404 stop	
	Skladovací teplota:	-10 až 60 °C / 14 až 140 °F	
	Vlhkost:	10–85 %	


*: Včetně případu, kdy je monitor upevněný k pružnému rameni.

POZNÁMKA: Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

V této kapitole jsou uvedeny tyto informace:

- ⇒ „ECO TOOLS (Nástroje pro úsporu energie)“ na straně 38
- ⇒ „SCREEN (Obrazovka)“ na straně 39
- ⇒ „COLOR (Barva)“ na straně 40
- ⇒ „TOOLS (Nástroje)“ na straně 40
- ⇒ „MENU TOOLS (Nástroje nabídky)“ na straně 41
- ⇒ „ECO INFORMATION (Informace o úsporném režimu)“ na straně 43
- ⇒ „INFORMATION (Informace)“ na straně 44
- ⇒ „Upozornění OSD“ na straně 44

ECO TOOLS (Nástroje pro úsporu energie)

Nabídka ECO TOOLS (Nástroje pro úsporu energie)	
BRIGHTNESS (Jas)	Slouží k nastavení celkového jasu obrazu a pozadí obrazovky. Pokud je [ECO MODE] (Úsporný režim) nastaven na hodnotu [1] nebo [2], zobrazí se panel [CARBON FOOTPRINT] (Uhlíková stopa).
CONTRAST (Kontrast)	Nastavuje jas celého obrazu a pozadí obrazovky podle hodnoty vstupního signálu. POZNÁMKA: Tato funkce je zakázána, když je v nabídce Color Control System (Systém nastavení barev) zvoleno nastavení [L/B].
ECO MODE (Úsporný režim)	Snižuje spotřebu tím, že sníží jas. POZNÁMKA: V případě, že je nastavena položka [DV MODE] (Režim DV) na hodnotu [DYNAMIC] (Dynamický), tato funkce je zakázána. Pokud je položka Color Control System (Systém ovládání barev) nastavena na hodnotu [DICOM SIM], není tato funkce k dispozici.
OFF (Vypnuto)	Funkce je vypnutá.
1	Nastavuje proměnný rozsah jasu 0–70 %. Toto nastavení umožňuje úpravu jasu na rozsah, při němž je napájení sníženo o 10 % ve srovnání s maximální hodnotou jasu.
2	Nastavuje proměnný rozsah jasu 0–30 %. Toto nastavení upravuje jas na úroveň, při které je v porovnání s maximálním jasnem snížena spotřeba o 30 %. Je-li tato funkce nastavena na hodnotu [ON] (Zapnuto), zobrazí se vedle panelu pro nastavení [BRIGHTNESS] (Jas) panel [CARBON FOOTPRINT] (Uhlíková stopa).
AUTO BRIGHTNESS (Automatický jas)	Jas bude upraven automaticky. POZNÁMKA: V případě, že je nastavena položka [DV MODE] (Režim DV) na hodnotu [DYNAMIC] (Dynamický), není tato funkce k dispozici. Pokud je položka Color Control System (Systém ovládání barev) nastavena na hodnotu [DICOM SIM.], není tato funkce k dispozici.
OFF (Vypnuto)	Funkce je vypnutá.
ON (AMBIENT LIGHT) (Zapnuto (okolní světlo))	Zjistí úroveň jasu okolí a nastaví optimální jas monitoru*1.
BLACK LEVEL (Úroveň černé)	Upraví úroveň jasu černé na obrazovce.
OFF MODE SETTING (Nastavení režimu vypnutí)	Funkce IPM (Inteligentní řízení spotřeby) zapíná po určité době nečinnosti úsporný režim.
OFF (Vypnuto)	Monitor přejde do úsporného režimu automaticky, když dojde ke ztrátě signálu.
ON (Zapnuto)	Monitor se automaticky přepne do úsporného režimu, jakmile intenzita okolního světla klesne pod vámi nastavenou úroveň. Úroveň nastavení lze upravit v nabídce [OFF MODE SENSOR SETTING] (Nastavení čidla pro režim vypnutí). V úsporném režimu bliká indikátor na přední straně monitoru tmavě modře. Chcete-li ukončit úsporný režim a obnovit běžný režim, stiskněte libovolné tlačítko, avšak kromě tlačítek  a INPUT (Vstup). Jakmile okolní světlo dosáhne standardní úrovně, monitor se automaticky přepne do běžného režimu.
SENSOR SETTING (OFF MODE SETTING) (Nastavení čidla (Nastavení režimu vypnutí))	Upraví práh čidla okolního světla pro detekci nižší úrovně osvětlení a zobrazí aktuální výsledek měření čidla.
START TIME (OFF MODE SETTING) (Počáteční čas (Nastavení režimu vypnutí))	Upraví čekací dobu na přepnutí do režimu nižší spotřeby energie, když čidlo světelných podmínek zjistí tmu.

*1: Viz část strana 34, kde najdete veškeré informace o funkci „Auto Brightness“ (Automatický jas).

Nabídka ECO TOOLS (Nástroje pro úsporu energie)	
HUMAN SENSING (Detekce osob)	Čidlo za použití funkce [HUMAN SENSING] (Detekce osob) zjišťuje pohyb osoby. Funkce [HUMAN SENSING] (Detekce osob) má tři nastavení: POZNÁMKA: Detekuje osobu v přibližné vzdálenosti 1,5 m od monitoru.
OFF (Vypnuto)	Funkce je vypnutá.
1 (LIGHT (ZÁKLADNÍ))	Pokud není po určitou dobu zjištěna žádná osoba, monitor se automaticky přepne do režimu nízkého jasu, aby se snížila spotřeba energie. Když se osoba znovu přiblíží k monitoru, monitor se automaticky přepne zpět do běžného režimu. Funkce [START TIME] (Počáteční čas) slouží k úpravě doby, po kterou monitor má čekat před aktivací režimu nízkého jasu.
2 (DEEP (DŮKLADNÁ))	Pokud není po určitou dobu zjištěna žádná osoba, monitor se automaticky přepne do úsporného režimu, aby byla snížena spotřeba energie. Pokud se osoba znovu přiblíží k počítači, monitor se automaticky přepne zpět do běžného režimu.
SENSOR SETTING (HUMAN SENSING) (Nastavení čidla (Detekce osob))	Úprava prahové hodnoty pro funkci [HUMAN SENSING] (Detekce osob). Pokud se na pravé straně bílého barevného panelu nebo oranžové barevné vlny zobrazí ikona člověka, není zjištěna přítomnost žádné osoby. POZNÁMKA: Funkce [HUMAN SENSING] (Detekce osob) se aktivuje ihned po zavření nabídky OSD.
START TIME (HUMAN SENSING) (Počáteční čas (Detekce osob))	Úprava prodlevy přepnutí do režimu nízkého jasu nebo úsporného režimu, když čidlo detekce osob nezaznamená žádnou osobu.
DV MODE (Režim DV Mode)	Režim Dynamic Visual Mode (Dynamické nastavení obrazu) umožňuje výběr následujících nastavení: POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none"> Tato funkce je zakázána, pokud je v nabídce Color Control System (Systém ovládání barev) zvoleno nastavení [L/B], [PROGRAMMABLE] (Programovatelné) nebo [DICOM SIM.] (Simulace DICOM). Možnost [STANDARD] (Standardní) se používá k zajištění souladu s certifikací TCO. Když je vybrána možnost [MOVIE] (Film), [GAME] (Hra) nebo [PHOTO] (Fotografie), Color Control System (Systém ovládání barev) bude automaticky nastaven na [N(NATIVE)] (N(nativní)).
STANDARD (Standardní)	Standardní nastavení.
TEXT	Při tomto nastavení jsou písmena a čáry dokonale ostré. Nastavení je ideální pro práci se základními textovými a tabulkovými procesory.
MOVIE (Film)	Při tomto nastavení jsou zvýrazněny tmavé tóny. Velmi dobře se hodí pro přehrávání filmů.
GAMING (Herní režim)	Při tomto nastavení je zvýrazněna ostrost a plnost barev. Nastavení je vhodné pro graficky náročnější hry.
PHOTO (Fotografie)	Při tomto nastavení je poskytován optimální kontrast. Nejlépe se hodí k prohlížení statických obrazů.
DYNAMIC (Dynamický)	Při tomto nastavení je jas upraven pomocí detekce tmavých oblastí a optimalizován.

SCREEN (Obrazovka)

Nabídka SCREEN (Obrazovka)	
VIDEO LEVEL (Úroveň videa) Pouze vstup HDMI	
NORMAL (Normální)	Nastavení určené k použití s počítačem. Zobrazuje všechny vstupní signály z kroků 0–255.
EXPAND (Roztáhnout)	Nastavení určené k použití s audiovizuálním zařízením. Vstupní signál obrazu se roztáhne z 16–235 kroků na 0–255 kroků.
OVER SCAN (Přesah) Pouze vstup HDMI	Některé formáty videa mohou vyžadovat rozdílné snímací režimy, aby bylo dosaženo nejvyšší kvality obrazu.
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.
EXPANSION (Rozšíření)	Nastavuje způsob zvětšování.
FULL (Úplný)	Obraz je roztážen na velikost celé obrazovky bez ohledu na rozlišení.
ASPECT (Poměr)	Obraz je roztážen beze změny poměru stran.
RESPONSE IMPROVE (Zlepšení odezvy)	Umožňuje vybrat hodnotu [ON] (Zapnuto) a [OFF] (Vypnuto) pro funkci [RESPONSE IMPROVE] (Zlepšení odezvy). Tato funkce snižuje rozmazávání obrazu obsahujícího pohyb.
SHARPNESS (Ostrost)	Slouží k nastavení ostrosti obrazu.

COLOR (Barva)

Nabídka COLOR (Barva)	
Color Control System (Systém nastavení barev)	Dostupná barevná přednastavení umožňují upravit nastavení barev.
1, 2, 3, 4, 5	Zvýší nebo sníží obsah [RED] (červené), [GREEN] (zelené) nebo [BLUE] (modré) barvy v závislosti na provedené volbě. Změna barvy se projeví na obrazovce a pomocí čárek se zobrazí směr (zvýšení nebo snížení). Režim sRGB (režim předvolené barvy [4]) pomocí jednoho standardu barevného prostoru RGB výrazně zlepší věrnost barev v prostředí stolního počítače. S tímto prostředím s podporou barev může obsluha snadno a s jistotou přenášet barvy bez další správy barev nutné ve většině běžných situací.
NATIVE (Původní)	Původní barvy panelu LCD nelze upravit.
L/B (LOW BLUE LIGHT (Nízká intenzita modrého světla))	Omezuje modré světlo vyzařované monitorem. Tuto položku nelze upravit. POZNÁMKA: Přímé přepnutí na [L/B] (Nízká intenzita modrého světla) je možné stisknutím klávesy INPUT (Vstup) na nejméně 3 sekundy. Funkce omezování modrého světla výrazně omezuje modré záření a snižuje tak námahu zraku. Pokud chcete zvolit jiné nastavení než [L/B], stisknutím tlačítka MENU zobrazíte nabídku OSD a přejděte do části Color Control System (Systém nastavení barev). Pokud v nabídce Color Control System (Systém nastavení barev) vyberete funkci [L/B], položky [CONTRAST] (Kontrast) a [DV MODE] (Režim DV) budou nedostupné.
DICOM SIM.	Barva teploty bílého bodu a křivka gamma jsou nastaveny na simulaci DICOM. Tuto položku nelze upravit. POZNÁMKA: Nepoužívejte k diagnostickým účelům.
PROGRAMMABLE (Programovatelné)	Křivku gamma můžete upravit v rámci aplikace. POZNÁMKA: Pokud jsou v režimu [DV MODE] (Režim DV) vybrány předvolby [MOVIE] (Film), [GAMING] (Herní režim) nebo [PHOTO] (Fotografie), předvolba [NATIVE] (Nativní) bude vybrána automaticky a toto nastavení nelze změnit.

TOOLS (Nástroje)

Nabídka TOOLS (Nástroje)	
VOLUME (Hlasitost)	Ovládá hlasitost reproduktorů nebo sluchátek. Zvuk reproduktoru lze vypnout stisknutím tlačítka ECO/RESET (Úsporný režim / Reset).
VIDEO DETECT (Zjištění obrazu)	Slouží k výběru metody zjištění obrazu, když je připojeno více video vstupů.
FIRST (První)	Není-li dostupný aktuální vstupní video signál, displej se pokusí vyhledat video signál z jiných vstupních video portů. Je-li přítomen videosignál na jiném portu, monitor automaticky přepne vstupní port zdroje videa na zjištěný zdroj videa. Monitor použije nově nalezený zdroj videa a již nebude vyhledávat další video signály.
NONE (Žádné)	Detekce vstupního signálu videa není povolena.
DP OUT MULTISTREAM (Výstup DP – více streamů)	Slouží k výběru režimu DisplayPort. POZNÁMKA: Pokud na monitoru není žádný obraz, přejděte k části „Připojení více monitorů“ na straně 23 .
CLONE (Klonovat)	Nastaví režim SST (Single-Stream Transport). Výchozí nastavení je [CLONE] (Klonovat).
AUTO (Automaticky)	Zobrazí se v SST (přenos jednoho streamu) nebo MST (přenos více streamů). Při použití režimu MST (Multi-Stream Transport) je třeba vybrat nastavení [AUTO] (Automaticky).* Pokud je režim [SST] nastavený pro více monitorů, na každém monitoru se zobrazí specifický obraz. *: Režimy MST (Multi-Stream Transport) a SST (Single-Stream Transport) vyžadují, aby adaptér displeje počítače tuto funkci podporoval. Použijte uživatelské pokyny pro počítač nebo adaptér displeje.

Nabídka TOOLS (Nástroje)	
OFF TIMER (Časovač vypnutí)	Monitor se po uplynutí doby, kterou můžete nastavit, automaticky vypne. Před vypnutím zařízení se na obrazovce objeví zpráva s dotazem, zda chcete odložit vypnutí o 60 minut. Pokud vypnutí chcete odložit, stiskněte kterékoli tlačítko nabídky OSD.
POWER SAVE TIMER (Časovač úsporného režimu)	Umožňuje automatické vypnutí monitoru po uplynutí 2 hodin nepřerušného úsporného režimu
LED BRIGHTNESS (Jas kontrolky LED)	Upraví jas kontrolky LED napájení.
DDC/CI	Umožňuje zapnutí ([ON]) nebo vypnutí ([OFF]) funkce [DDC/CI].
USB FUNCTIONALITY (Funkce USB)	Vybírá způsob aktivace napájení prostřednictvím portu USB Type-A a portu USB Type-C, přenášení vstupního signálu prostřednictvím rozhraní USB-C a způsobu externí komunikace prostřednictvím rozhraní USB ve vztahu ke stavu napájení monitoru. POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none"> Skutečná spotřeba energie je závislá na připojeném zařízení USB, i když je monitor vypnutý. Aby nedošlo ke ztrátě dat, před změnou nastavení se ujistěte, že operační systém nepoužívá žádné paměťové zařízení USB. Když zapínáte monitor poprvé nebo když přepnete možnost FACTORY PRESET (Nastavení výrobce) nebo [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB) na [OFF] (Vypnuto), po připojení kabelu USB-C k monitoru se zobrazí zpráva USB FUNCTIONALITY (Funkce USB). Vyberte požadované nastavení.
AUTO (Automaticky)	Záleží na stavu napájení monitoru.
ON (Zapnuto)	Funkce je vždy aktivní, i když je monitor v úsporném režimu nebo vypnutý.
OFF (Vypnuto)	Všechny funkce USB (včetně video signálu USB Type-C) jsou zakázané.
USB LAN (Síť LAN přes USB)	Zapne [ON] nebo vypne [OFF] port sítě LAN. Pokud port sítě LAN používáte, přepněte tuto možnost na [ON] (Zapnuto). Přečtete si téma „Připojení k síti LAN“ (viz strana 22).
FACTORY PRESET (Nastavení výrobce)	Volba [FACTORY PRESET] (Tovární nastavení) umožňuje vrátit všechna nastavení OSD na hodnoty výrobce (mimo nastavení [LANGUAGE] (Jazyk) a [OSD LOCK OUT] (Uzamčení nabídky OSD)). Jednotlivá nastavení můžete resetovat stisknutím tlačítka ECO/RESET (Úsporný režim /Reset).

MENU TOOLS (Nástroje nabídky)

Nabídka MENU TOOLS (Nástroje nabídky)	
LANGUAGE (Jazyk)	Slouží k nastavení jazyka nabídky na obrazovce (OSD).
OSD TURN OFF (Vypnutí nabídky OSD)	Nabídka OSD zůstane zobrazena, dokud se používá. Můžete určit, za jak dlouho se má nabídka OSD monitoru zavřít od posledního stisknutí tlačítka. Tato doba může činit 10–120 sekund po 5sekundových intervalech.
OSD LOCK OUT (Uzamčení nabídky OSD)	Tento ovládací prvek zcela uzamkne přístup ke všem funkcím nabídky OSD s výjimkou nastavení [BRIGHTNESS] (Jas), [CONTRAST] (Kontrast) a [VOLUME] (Hlasitost). Pokud chcete aktivovat funkci [OSD LOCK OUT] (Uzamčení nabídky OSD), otevřete nabídku OSD, vyberte možnost [OSD LOCK OUT] (Uzamčení nabídky OSD) a pak současně stiskněte tlačítka INPUT/SELECT a >. Pokud ji chcete deaktivovat, otevřete nabídku OSD a pak hned současně stiskněte tlačítka INPUT/SELECT a <.

Nabídka MENU TOOLS (Nástroje nabídky)

OSD ROTATION
(Otočení nabídky OSD)

Ovládá otočení nabídky OSD.
V závislosti na úhlu obrazu (úhlu otočení monitoru) vyberte vhodnou možnost v nabídce [OSD ROTATION] (Otočení nabídky OSD).

POZNÁMKA: Chcete-li zobrazit popis tlačítek, vyberte pro funkci [KEY GUIDE] (Popis tlačítek) hodnotu [ON] (Zapnuto).

Nastavení (úhel)	Obraz	Popis tlačítek
0		<: LEFT (Doleva) >: RIGHT (Doprava) v: DOWN (Dolů) ^: UP (Nahoru)
90		
180		
270		

HOT KEY (Rychlá volba)

Pokud pro tuto funkci vyberete možnost [ON] (Zapnuto), nastavení funkcí [BRIGHTNESS] (Jas), [VOLUME] (Hlasitost) a [ECO MODE] (Úsporný režim) lze změnit bez otevření nabídky OSD.

ON (Zapnuto)

BRIGHTNESS (Jas)

Stiskněte tlačítko ^ a v otevřené podnabídce upravte nastavení [BRIGHTNESS] (Jas).

VOLUME (Hlasitost)

Stiskněte tlačítko v a v otevřené podnabídce upravte nastavení [VOLUME] (Hlasitost).

ECO MODE
(Úsporný režim)

Stisknutím tlačítka ECO otevřete podnabídku [ECO MODE] (Úsporný režim). Na výběr zde máte 3 volby: [OFF] (Vypnuto), [1] a [2].

OFF (Vypnuto)

Funkce [HOT KEY] (Rychlá volba) pro tlačítka ECO, ^ a v je zakázaná.

SIGNAL INFORMATION
(Informace o signálu)

Zvolíte-li možnost [ON] (Zapnuto), na monitoru se po změně vstupu otevře nabídka „VIDEO INPUT“ (Vstup videa).

POZNÁMKA: Značky souladu s předpisy, které se zobrazují při prvním zapnutí monitoru, se při přepínání vstupů nezobrazují.

Značky se znovu zobrazí až poté, co odpojíte napájecí šňůru ve stavu vypnutí a znovu ji připojíte.

Zvolíte-li možnost [OFF] (Vypnuto), nabídka „VIDEO INPUT“ (Vstup videa) se na monitoru po změně vstupu neotevře.

POZNÁMKA: Výběrem možnosti [OFF] (Vypnuto) také vypnete zobrazování značek souladu s předpisy při zapínání monitoru.

Nabídka MENU TOOLS (Nástroje nabídky)	
SENSOR INFORMATION (Informace o čidle)	Zvolíte-li možnost [ON] (Zapnuto), na monitoru se zobrazí zpráva „HUMAN SENSOR ON“ (Čidlo detekce osob zapnuto). Zvolíte-li možnost [OFF] (Vypnuto), zpráva „HUMAN SENSOR ON“ (Čidlo detekce osob zapnuto) se na monitoru nezobrazí.
KEY GUIDE (Popis tlačítek)	Zvolíte-li možnost [ON] (Zapnuto), popis tlačítek se zobrazí při otevření nabídky OSD.
CUSTOMIZE SETTING (Vlastní nastavení)	Uložení aktuálního nastavení pro snadné obnovení. Jak uložit aktuální nastavení: Otevřete nabídku OSD, vyberte možnost [CUSTOMIZE SETTING] (Vlastní nastavení) a stiskněte tlačítko INPUT/SELECT. Stisknutím tlačítka ECO/RESET obnovíte aktuální nastavení. Jak obnovit nastavení: Když je nabídka OSD zavřená, na nejméně 3 sekundy stiskněte tlačítko MENU/EXIT.

ECO INFORMATION (Informace o úsporném režimu)

Nabídka ECO INFORMATION (Informace o úsporném režimu)	
CARBON SAVINGS (Snížení produkce uhlíku)	Zobrazuje odhadované informace o úspoře uhlíku v kg.
CARBON USAGE (Uhlíková stopa)	Zobrazuje odhadované údaje o uhlíkové stopě v kg. Jedná se o vypočítaný odhad, nikoli o skutečně naměřenou hodnotu.
COST SAVINGS (Úspora nákladů)	Zobrazuje úspory nákladů na elektrické napájení jako zůstatek.
CARBON CONVERT SETTING (Nastavení konverze uhlíku)	Upravuje faktor dopadu uhlíku ve výpočtu úspory uhlíku. Toto výchozí nastavení je založené na datech organizace OECD (z roku 2008).
CURRENCY SETTING (Nastavení měny)	Zobrazí cenu elektřiny v 6 měnách.
CURRENCY CONVERT SETTING (Nastavení převodu měny)	Zobrazí úsporu elektřiny v kW/h (výchozí hodnotou je měna USA). POZNÁMKA: Jako výchozí nastavení se v nabídce [CURRENCY SETTING] (Nastavení měny) používají americké dolary [\$] a v nabídce [CURRENCY CONVERT SETTING] (Nastavení převodu měny) hodnota \$ [0,11]. Toto nastavení lze změnit pomocí nabídky [ECO INFORMATION] (Informace o úsporném režimu). Chcete-li použít francouzské nastavení, postupujte podle níže uvedených kroků: 1. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a pomocí tlačítka < a > vyberte nabídku [ECO INFORMATION] (Informace o úsporném režimu). 2. Pomocí tlačítka ^ nebo v vyberte možnost [CURRENCY SETTING] (Nastavení měny). 3. Francouzskou měnou je euro [€]*. Stisknutím tlačítka < nebo > můžete v nabídce [CURRENCY SETTING] (Nastavení měny) změnit ikonu amerického dolaru (\$) na ikonu eura [€]. 4. Stisknutím tlačítek ^ a v zvolte nastavení [CURRENCY CONVERT SETTING] (Nastavení převodu měny). 5. Pomocí tlačítek < a > upravte nastavení [CURRENCY CONVERT SETTING] (Nastavení převodu měny). * Výchozí nastavení Euro [€] je založené na datech organizace OECD pro Německo (z roku 2007). Potvrďte přijetí francouzských cen elektřiny nebo dat OECD pro Francii. Hodnota pro Francii podle dat OECD (z roku 2007) byla €0,12

INFORMATION (Informace)

Nabídka INFORMATION (Informace)	
INFORMATION (Informace)	Poskytuje informace o aktuálním vstupním signálu, modelu, sériových číslech a stavu portu USB-C monitoru.

Upozornění OSD

Zprávy s upozorněním OSD zavřete stisknutím tlačítka MENU (Nabídka).

NO SIGNAL (Není signál): Pokud nedošlo k horizontální či vertikální synchronizaci, zobrazí tato funkce výstrah. Okno „**NO SIGNAL**“ (Není signál) se zobrazí po zapnutí napájení nebo v případě, že došlo ke změně vstupního signálu.

OUT OF RANGE (Mimo rozsah): Tato funkce doporučuje optimalizované rozlišení a obnovovací frekvenci. Po zapnutí napájení nebo v případě, že došlo ke změně vstupního signálu nebo pokud obrazový signál není ve správném kmitočtu, otevře se okno „**OUT OF RANGE**“ (Mimo rozsah).

USB functionality (Funkce USB): Tato zpráva upozorňuje na to, že je potřeba provést nastavení [USB FUNCTIONALITY] (Funkce USB). Viz [strana 41](#).

Remove USB-C cable (Odpojte kabel USB-C): Tato funkce upozorní na zjištění abnormálního napětí na portu USB-C. Viz část „Zařízení USB Type-C nefunguje“ v oddílu pro řešení potíží. Viz [strana 32](#).

V této kapitole jsou uvedeny tyto informace:

- ⇒ „Likvidace starých produktů společnosti NEC“ na straně 46
- ⇒ „Úspora energie“ na straně 46
- ⇒ „Symbol WEEE (evropská směrnice 2012/19/EU a dodatky)“ na straně 46

Klademe velký důraz na ochranu životního prostředí a recyklaci považujeme 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. Abychom zajistili správnou recyklaci svých produktů, nabízíme 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.sharpnecdisplays.eu/p/hq/en/home.xhtml> (v Evropě)

<https://www.sharp-nec-displays.com/jp/> (v Japonsku)

<https://www.sharpnecdisplays.us/> (v USA)

Úspora energie

Tento monitor je vybaven funkcí pokročilé úspory energie. Po odeslání signálu podle standardu DPMS (Display Power Management Signal) do monitoru se aktivuje úsporný režim. Monitor přejde do jednoduchého úsporného režimu.

Další informace:

<https://www.sharpnecdisplays.us/> (v USA)

<https://www.sharpnecdisplays.eu/p/hq/en/home.xhtml> (v Evropě)

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

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 a případně se obraťte na prodejce, u nějž jste produkt zakoupili, nebo postupujte podle platné legislativy či uzavřené smlouvy. Toto označení elektrických a elektronických produktů se vztahuje pouze na stávající členské státy Evropské unie.

Mimo Evropskou unii

Ohledně likvidace použitých elektrických a elektronických produktů mimo Evropskou unii se obraťte na místní úřady, které vám sdělí správný postup.