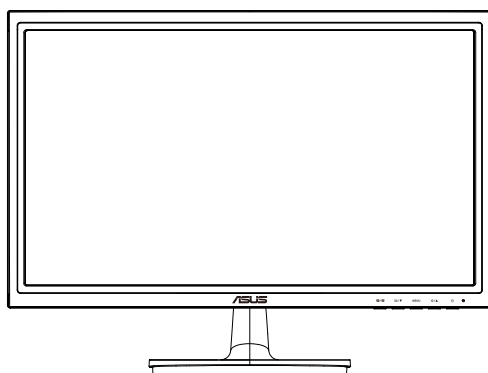




Řada VT207

LCD monitor

Uživatelská příručka



Obsah

Upozornění	iii
Bezpečnostní informace	iv
Péče a údržba.....	v
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Montáž základny monitoru	1-2
1.4 Připojení kabelů	1-2
1.5 Představení monitoru	1-3
1.5.1 Přední strana LCD monitoru	1-3
1.5.2 Zadní strana LCD monitoru.....	1-5
1.5.3 Funkce QuickFit:	1-6
2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)	2-1
2.2 Nastavení monitoru.....	2-2
3.1 Dotykové ovládání	3-1
4.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)	4-1
4.1.1 Změna konfigurace	4-1
4.1.2 Představení funkcí OSD	4-1
4.2 Specifikace	4-6
4.3 Řešení potíží (FAQ).....	4-7
4.4 Seznam podporovaných časování	4-8

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsanych, nesmí být bez písemného souhlasu firmy, ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VYSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JÁKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUCCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUCCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI. MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BYT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUCCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUCCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrizty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.



Jako Energy Star® Partner jsme určili, že produkt vyhovuje pokynům Energy Star® pro energetickou úspornost.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Bezpečnostní informace

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obratě se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrby v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumísťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhybejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumísťujte do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětech v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojujte monitor jen k počítačům se schválením UL vybavenými správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 Vstř.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.

Péče a údržba

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění: Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na LCD monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se jej opravovat sami!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.



POZOR: Informace ohledně prevence poškození součástí při akcích prováděných uživatelem.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které MUSÍTE přesně dodržet.



POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. Web ASUS

Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS® řady VT207!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky bohaté nabídce funkcí si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se řada VT207 vyznačuje!

1.2 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení LCD řady VT207 obsahuje následující položky:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stojan monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ 1 x napájecí kabel
- ✓ 1 x VGA kabel
- ✓ 1 x DVI kabel (volitelně)
- ✓ 1 x USB kabel
- ✓ 1 x Záruční list



V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.

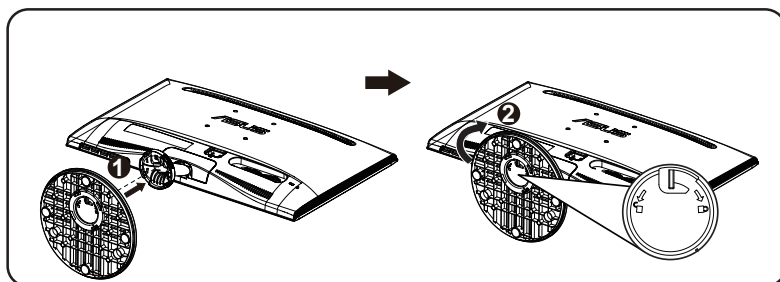
1.3 Montáž základny monitoru

Postup montáže základny monitoru:

1. Připojte rameno podstavce k monitoru a otočte po směru hodin. Zaklapnutí signalizuje správné spojení.
2. Nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.



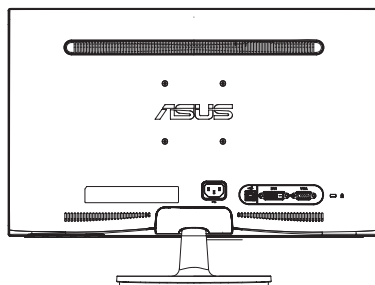
Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.



1.4 Připojení kabelů

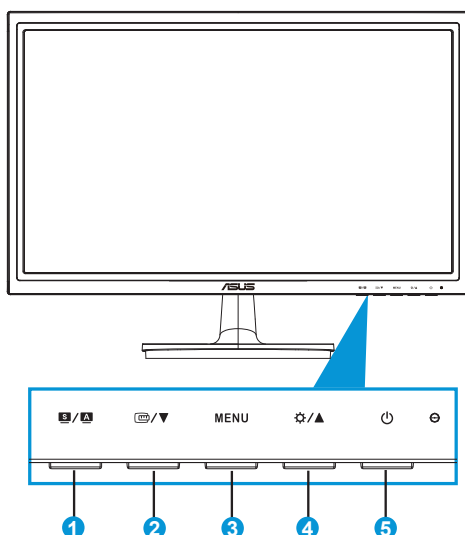
Postup připojení kabelů:

Připojte kabely, které potřebujete, podle kapitoly 1.5.2, strana 1-5.



1.5 Představení monitoru

1.5.1 Přední strana LCD monitoru



1. **S / A** Tlačítko:

- Po dlouhém stisku (2 až 4 sekund) automaticky optimalizuje obraz, polohu, synchronizaci a fázi (jen pro signál VGA).
- Touto horkou klávesou přepínáte šest přednastavených režimů (Režim Krajina, Standardní režim, Režim Divadlo, Režim Hra, Režim Noční záběr a Režim sRGB) technologie vylepšení videa SPLENDID™.
- Opuštění OSD menu nebo návrat do předchozího menu, pokud je OSD menu aktivní.

2. **[icon] / ▼** tlačítko

- Stiskem tlačítka snižíte nastavenou hodnotu zvýrazněné funkce nebo přejdete na další funkci.
- Stiskem tlačítka aktivujete funkci QuickFit, určenou pro správné nastavení polohy obrazu.
- Funkce QuickFit nabízí 2 stránky testovacích obrázků a velikostí fotografií. (Viz 1.5.3 Funkce QuickFit)

3. Tlačítko MENU:

- Stiskem tlačítka otevřete menu OSD.

- Stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte/vyberete zvýrazněnou ikonu (funkci), když je aktivována nabídka OSD.
- Toto pře přepínač QuickFit.

4. ☼ / ▲ Tlačítko:

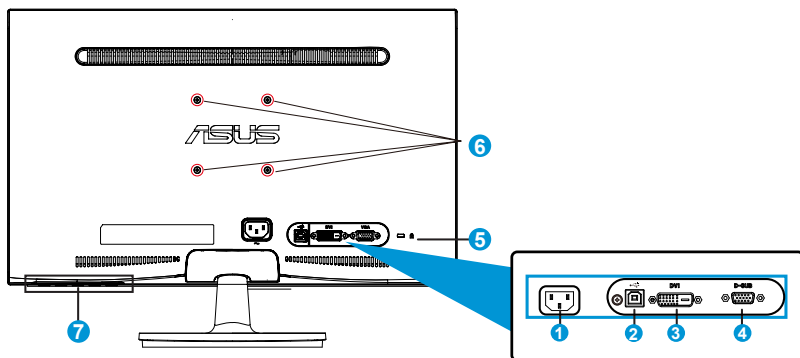
- Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte hodnotu vybrané funkce nebo se vrátíte na předchozí funkci. Současně jde o horkou klávesu nastavení Jas.

5. ⏻ Tlačítko/Indikátor napájení:

- Stiskem tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.
- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Modrá	ZAPNUTO
Oranžová	Režim připravenosti
VYPNUTO	VYPNUTO

1.5.2 Zadní strana LCD monitoru



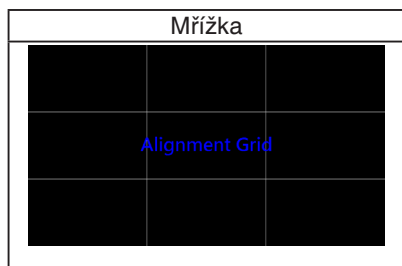
1. Napájení
2. Port USB (pouze pro dotykovou funkci)
3. Vstup DVI
4. Vstup VGA
5. Zámek Kensington
6. Otvory pro šrouby držáku VESA
7. Ovládací tlačítka

1.5.3 Funkce QuickFit:

Funkce QuickFit nabízí dva testovací obrazce: (1) Mřížka (2) Velikost fotografie.

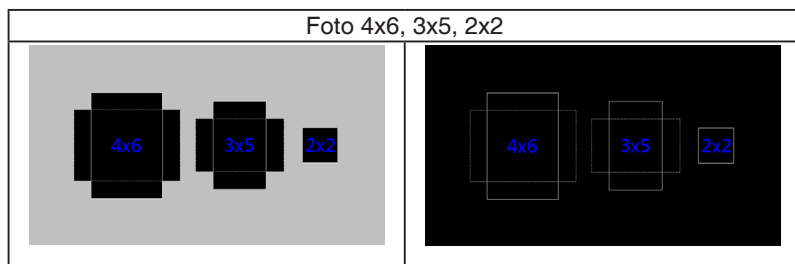
1. Mřížky

Mřížky usnadňují grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na obrazovce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu.



2. Velikost fotografie

Funkce QuickFit nabízí řadu standardních velikostí fotografií, což uživatelům umožňuje nastavit zobrazení fotografií v přesném poměru 1:1 vůči skutečnosti.



2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)

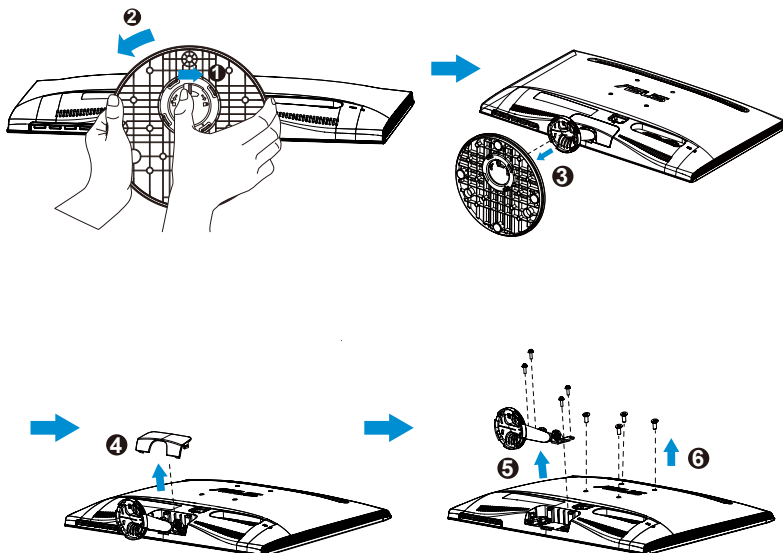
Odnímatelný stojan LCD monitoru řady VT207 je speciálně navržen pro upevnění na stěnu VESA.

Odpojení ramena/stojanu:

1. Vysuňte zajišťovací páčku a otočením proti směru hodin odjistěte.
2. Odpojte základnu od monitoru.
3. Prsty opatrně odtáhněte desku, která kryje hrdlo stojanu. Šroubovákem vyjměte čtyři šrouby, které drží stojan na monitoru.
4. Odpojte od monitoru stojan.
5. Šroubovákem odmontujte 4 šroubky ze zadního krytu.



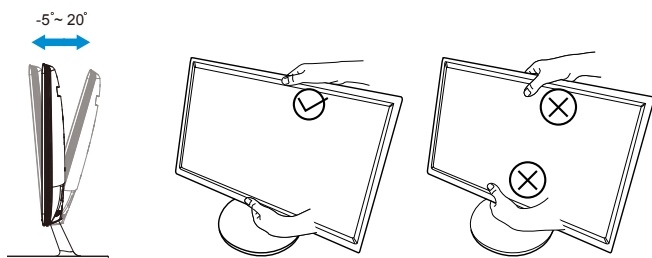
- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.
- Během demontáže šroubů držte stojan u monitoru.



- Sada pro montáž na stěnu VESA (75 x 75 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 10,8 kg odpovídající danému modelu (rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

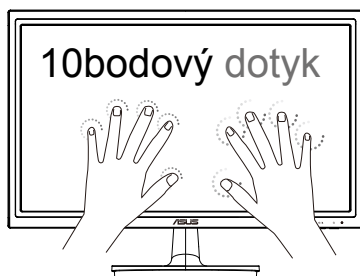
2.2 Nastavení monitoru

- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejlépe vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespadl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5° až 20° .
- Při změně úhlu pohledu monitoru se nedotýkejte dotykové obrazovky. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení dotykové obrazovky a obrazovky LCD.



3.1 Dotykové ovládání

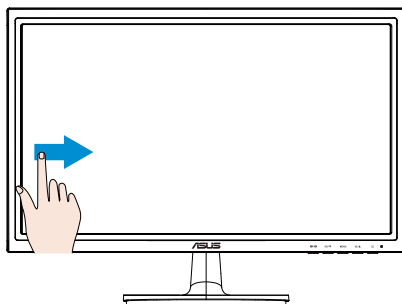
- ASUS VT207 je dotykový monitor, který využívá technologii panelu s 10 dotykovými body. Používejte s nejnovějším operačním systémem, například Windows 8.
- Můžete používat buď jednoprstový dotyk nebo víceprstový dotyk do maximálního množství 10 dotyků současně.



- Aby bylo aktivovat dotykovou funkci, musíte připojit monitor dodaným kabelem USB k počítači.
- Není třeba instalovat žádný další software.
- ASUS VT207 nabízí běžná dotyková gesta, jako například klepnutí, uchopení, sevření, otočení, zoomování, potažení atd. Gesta umožňují spouštění programů a vyvolání nastavení displeje ASUS VT207. Tyto funkce lze aktivovat pomocí gest na ASUS VT207.

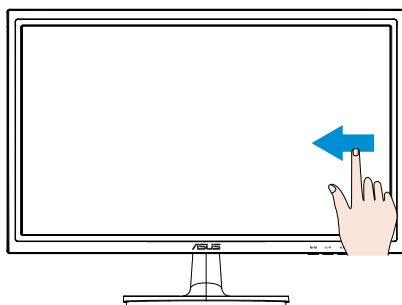
Vytažení z levého okraje (pouze operační systém Windows 8)

Vytažení z levého okraje obrazovky přepíná běžící aplikace.



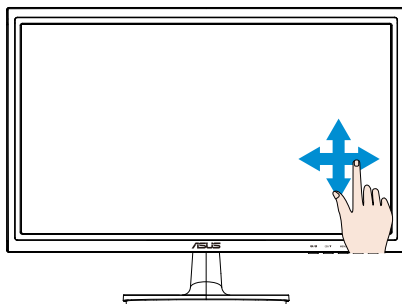
Vytažení z pravého okraje (pouze operační systém Windows 8)

Vytažení z pravého okraje obrazovky spustí panel ovládacích tlačítek.



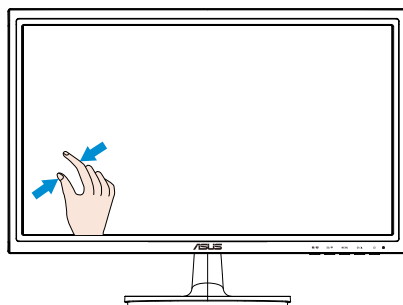
Posuv prstem (pouze operačním systémem Windows 8)

Posunem prstu rolujte nahoru a dolů a posunem prstu posouvejte obsah obrazovky vlevo a vpravo.



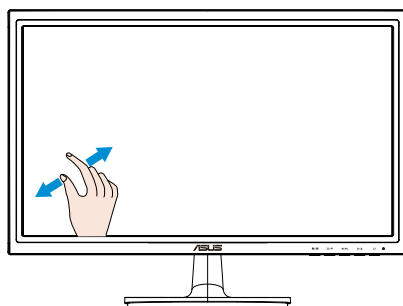
Zmenšování

Dva prsty umístěné kousek od sebe přiblížte k sobě.



Zvětšování

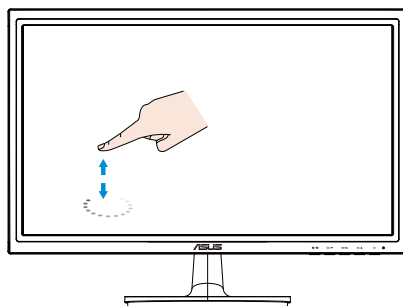
Dva prsty umístěné k sobě roztáhněte kousek od sebe.



Jedno klepnutí/poklepání

Jedno klepnutí

Chcete-li klepnout, dotkněte se cíle na obrazovce jedním prstem a potom uvolněte.

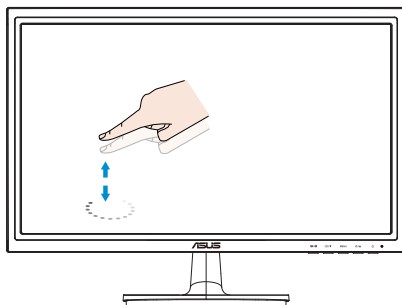


Poklepání

Chcete-li poklepat, dotkněte se cíle na obrazovce jedním prstem a potom uvolněte.

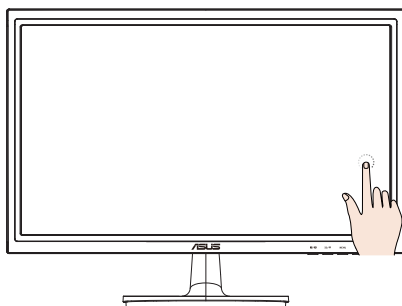
Klepnutím spustíte aplikaci (pouze operační systém Windows 8).

Poklepáním na položku ji spustíte.



Klepnutí a držení

Aplikaci přesunete tak, že klepnete a držíte její dlaždici a táhnete ji na nové místo. Aplikaci ukončíte tak (pouze operační systém Windows 8), že klepnete a držíte horní okraj běžící aplikace a přetažením na dolní okraj obrazovky aplikaci ukončíte.



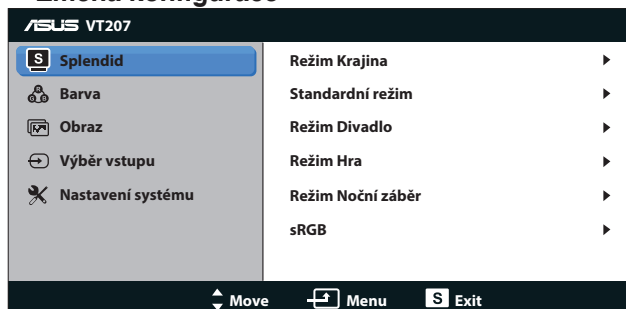


POZNÁMKA:

- Další popis dotykového ovládání najdete na webových stránkách operačního systému.
- Nedotýkejte se obrazovky ostrými předměty, protože by mohlo dojít k poškození a k propadnutí záruky.
- Nevyvíjejte nadměrný tlak ani nepokládejte nic na skleněný povrch (pokud se nachází ve vodorovné poloze), protože by mohlo dojít k poškození obrazovky a k propadnutí záruky.
- Pro zajištění bezproblémového dotykového ovládání mějte ruce vždy čisté a suché.
- Dotyková funkce je k dispozici pouze v operačních systémech a aplikacích, které ji podporují.

4.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

4.1.1 Změna konfigurace

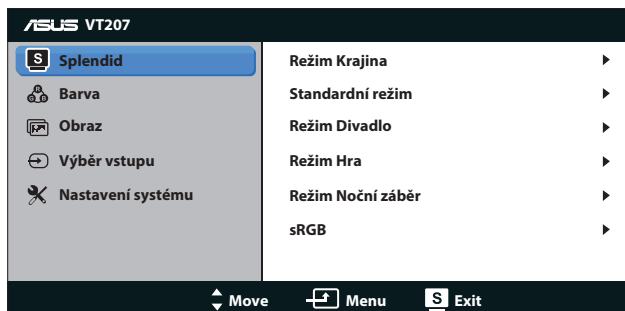


1. Stiskem tlačítka [MENU] otevřete menu OSD.
2. Stiskem ▼ a ▲ vybíráte funkce. Požadovanou funkci zvýrazněte a aktivujte stiskem tlačítka [MENU]. Pokud má vybraná funkce dílčí menu, stiskem ▼ a ▲ se pohybujete v dílčím menu. Požadovanou funkci v dílčím menu zvýrazněte a aktivujte stiskem tlačítka [MENU].
3. Stiskem ▼ a ▲ změňte nastavení vybrané funkce.
4. OSD menu ukončíte stiskem tlačítka [S]. Opakováním kroků 2 a 3 nastavte případné další funkce.

4.1.2 Představení funkcí OSD

1. Splendid

Tato funkce nabízí šest dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí. Každá z nich nabízí volbu Obnovit, která obnoví původní nastavení funkce.



- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s vylepšením videa SPLENDID™.
- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s vylepšením videa SPLENDID™.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší volba pro sledování filmů s vylepšením videa SPLENDID™.
- **Režim Hra:** Nejlepší volba pro hraní her s vylepšením videa SPLENDID™.
- **Režim Noční záběr:** Nejlepší volba pro temné hry nebo filmy s vylepšením videa SPLENDID™.
- **sRGB:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.

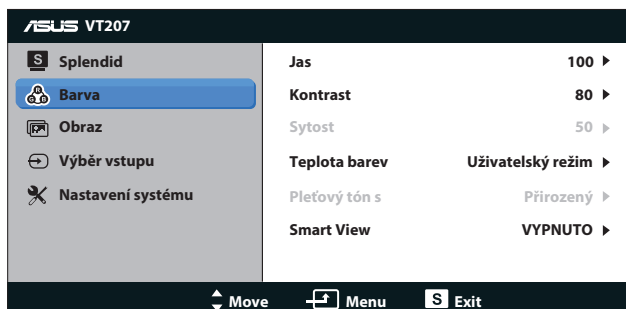


Při nastavení **Standardní režim** nelze konfigurovat volby **Sytost**, **Plet'ový tón s**, **Ostrost** a **ASCR**.

V režimu **sRGB** nelze konfigurovat volby **Jas**, **Kontrast**, **Sytost**, **Teplota barev**, **Plet'ový tón s**, **Ostrost** a **ASCR**.

2. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



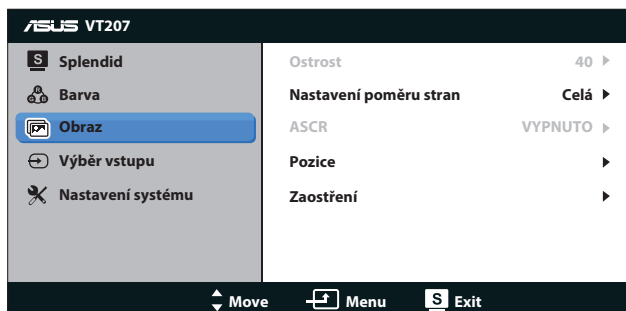
- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100. Tlačítko  současně funguje jako horká klávesa této funkce.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (Studené, Normální, Teplé) a režim Uživatelský režim.
- **Pleťový tón s:** Nabízí tři režimy zabarvení Do červena, Přirozený a Do žluta.
- **Smart View:** Univerzální polohy sledování s technologií Smart View.



V **Uživatelský režim** lze nastavovat volby **Č (červená)**, **Z (zelená)** a **M (modrá)**, rozsah nastavení je 0 až 100.

3. Obraz

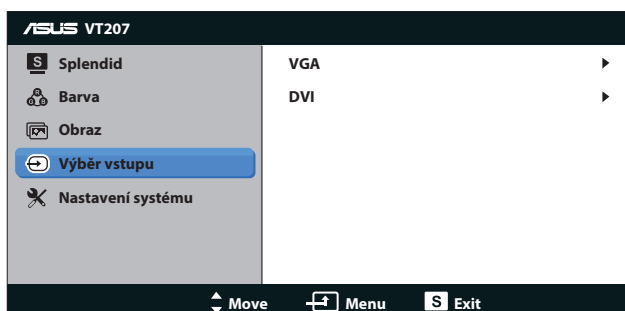
Tato funkce umožňuje nastavení Sharpness (Ostrost), Aspect Control (Poměr stran), ASCR, Position (Pozice) (pouze VGA) a Focus (zaostření) (pouze VGA).



- **Ostrost:** Nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100. (K dispozici pouze při volbě Standardního režimu a Režim sRGB v menu Splendid).
- **Nastavení poměru stran:** Nastavte poměr stran „Celá“ nebo „4:3“.
- **ASCR:** Volbou ZAPNUTO nebo VYPNUTO zapnete nebo vypnete dynamický kontrastní poměr. (ASCR: Inteligentní kontrastní poměr ASUS. Ve „Standardní režim“ a „Režim sRGB“ dostupný.)
- **Pozice:** Nastavení vodorovné (H-pozice) a svislé polohy (V-pozice) obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici pouze v režimu VGA.)
- **Zaostření:** Samostatné omezení šumu vodorovných čar a svislých čar pomocí nastavení Fáze a Frekvence. Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici pouze v režimu VGA.)

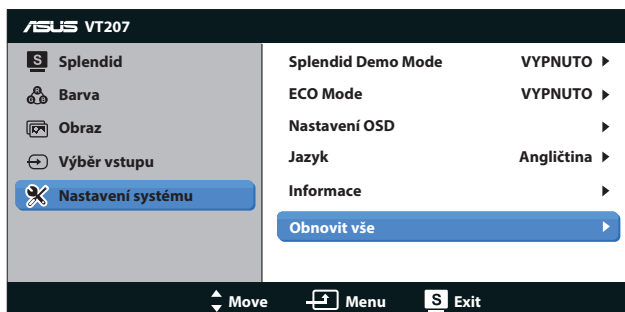
4. Výběr vstupu

Výběr vstupního signálu z **VGA**, **DVI**.



5. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **ECO Mode:** Aktivace ekologického režimu pro úsporu energie. (Při zapnutí režimu ECO nemusí být rozlišitelné určité úrovně šedé. V tomto režimu je jas nižší než při nastavení kontrastu na 100.)
- **Nastavení OSD:** Nastavení vodorovné polohy (H-pozice), svislé polohy (V-pozice), Časový interval OSD, DDC/CI a Průhlednost menu.
- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. Možnosti jsou angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, holandština, ruština, mandarínština, kantonština a japonština.
- **Informace:** Zobrazení informací o monitoru: vstup, Rozlišení, snímkový a řádkový kmitočet a Název modelu.
- **Obnovit vše:** Volbou „Ano“ obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení.

4.2 Specifikace

Model	VT207N
Velikost zobrazovače	širokoúhlý 19,5" (49,53 cm)
Max. rozlišení	1600 x 900
Jas (typ.)	200 cd/m ²
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhel (kontrast=10)	≥ 170°(H) / ≥ 160°(V)
Zobrazované barvy	16,7 milionu
Doba odezvy	5 ms
Vstup DVI	Ano
Vstup D-Sub	Ano
Port USB (pouze pro dotykovou funkci)	Ano
Příkon při zapnutí	Zapnuté napájení < 16,4 W*
Poznámka	*Na základě standardu Energy Star 6.0
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,5 W
Sklon	-5° ~ +20°
Upevnění na stěnu VESA	Ano (75mm x 75mm)
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	481 x 362 x 200mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	553 x 420 x 127mm
Čistá hmotnost (odhad)	2,9kg
Celková hmotnost (odhad)	4,7kg
Napájecí zdroj	100~240 Vstř (zabudovaný)

*Technické parametry se mohou bez upozornění měnit.

4.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Stisknutím tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz.	• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.
Obraz je příliš tmavý nebo světlý.	• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz není vystředěn nebo není správně velký.	• Stisknutím tlačítka  po dobu dvou sekund aktivujte automatické nastavení obrazu. • Nastavte volby H-pozice a V-pozice v nabídce OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný.	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Vyberte volbu Reset v nabídce OSD. • Upravte nastavení barev R/G/B nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.
Obraz je rozmazaný nebo neostrý.	• Stisknutím tlačítka  po dobu dvou sekund aktivujte automatické nastavení obrazu (jen režim VGA). • Nastavte volby fáze a frekvence v nabídce OSD.

4.4 Seznam podporovaných časování

Režimy VESA / IBM, tovární přednastavení (vstupy D-SUB, DVI-D)

VT207		
Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	72Hz	37,861KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
832 x 624	75Hz	49,725KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1600 x 900	60Hz	60KHz

* Režimy neuvedené výše v tabulce nemusí být podporovány. V zájmu optimálního rozlišení doporučujeme vybrat některý z režimů uvedených v tabulce.