Monitor Acer LCD

Uživatelská příručka

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Monitor Acer LCD – Uživatelská příručka
Původní vydání: 06/2016

Čas od času mohou být v této publikaci provedeny změny, aniž by vznikla povinnost o tom kohokoli informovat. Tyto změny budou zahrnuty v novém vydání příručky nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost neposkytuje záruky ani prohlášení, výslovná ani předpokládaná, týkající se obsahu příručky, a výslovně vylučuje předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Zaznamenejte si níže číslo modelu, sériové číslo, datum a místo zakoupení. Sériové číslo a číslo modelu jsou uvedeny na štítku počítače. Veškerá korespondence vztahující se k produktu by měla obsahovat sériové číslo, číslo modelu a informace o zakoupení.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve vyhledávačích informací nebo přenesena, nezávisle na formě nebo prostředku, elektronicky, mechanicky, fotokopírována, zaznamenána a podobně, bez předchozího písemného svolení Acer Incorporated.

Monitor Acer LCD – Uživatelská příručka

Číslo modelu:_____

Sériové číslo:_____

Datum zakoupení:_____

Místo zakoupení:_____

Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky společnosti Acer Incorporated. Názvy ostatních společností nebo ochranné známky jsou v tomto dokumentu použity pouze pro identifikační účely a jsou majetkem příslušných společností.

Zvláštní poznámky týkající se monitorů LCD

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

- Z povahy zářivkového světla vyplývá, že může obrazovka na začátku používání blikat. Vypněte a znovu zapněte vypínač a ujistěte se, že blikání zmizí.
- Jas různých míst obrazovky se může mírně lišit podle vámi používaného rozložení pracovní plochy.
- Obrazovka LCD má 99,99 % nebo více efektivních pixel. Může obsahovat 0,01 % nebo méně vadných pixel, jako například chybějící pixel nebo vždy svítící pixel.
- Z povahy obrazovky LCD vyplývá, že dlouhodobě (několik hodin) zobrazený obsah obrazovky může být vidět i po pozdější změně obrazu. V tomto případě se postupně pomalu obnoví normální stav obrazovky, pokud změníte obraz nebo obrazovku na několik hodin vypnete vypínačem.

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na produktu.

Čištění monitoru

Při čištění monitoru pečlivě dodržujte následující pokyny.

- Vždy odpojte monitor před čištěním.
- Měkkým hadrem otřete obrazovku, přední stranu a boky krytu.

Připojení / odpojení zařízení

Při připojování a odpojování napájení monitoru LCD dodržujte následující pokyny:

- Před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky se ujistěte, že je monitor upevněn na podstavec.
- Před připojováním jakéhokoli kabelu a také před odpojením napájecího kabelu se ujistěte, že jsou počítač i monitor LCD vypnuty.
- Pokud je systém napájen z více zdrojů, odpojte všechny napájecí kabely od všech zdrojů napájení.

Přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno dostupná a musí se nacházet co nejblíže obsluhy zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Bezpečný poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně bez zkreslení.
- Po přizpůsobení vašeho sluchu již hlasitost nezvyšujte.
- Omezte délku poslechu hlasité hudby.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Varování

- Tento produkt nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte produkt na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. V případě pádu může dojít k vážnému poškození.
- Větrací štěrbiny a otvory zajišťují spolehlivý provoz produktu a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění produktu na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Tento produkt nesmí být v žádném případě umístěn poblíž radiátoru nebo jiného tepelného zdroje a ani nesmí být nikam vestavěn, aniž by byla zajištěno dostatečné větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v krytu produktu. Může se jednat o součásti pod vysokým napětím nebo o uzemňovací vývody. Při kontaktu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění nebo vniknutí tekutiny do produktu.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte produkt na vibrující povrch.
- Tento produkt zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození vnitřních zařízení.

Používání elektrické energie

- Tento produkt musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umístěte produkt tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení produktu prodlužovací kabel, nesmí jmenovitý odběr všech zařízení připojených k prodlužovacímu kabelu překračovat jmenovitou zatížitelnost prodlužovacího kabelu. Celkový jmenovitý odběr všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.

- Nepřetěžujte elektrickou zásuvku na stěně, panel se zásuvkami nebo prodlužovací kabel připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80 % kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80 % jmenovitého vstupního proudu prodlužovacího kabelu.
- Napájecí kabel tohoto zařízení je vybaven třívývodou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze připojit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Před zasunutím zástrčky napájecího kabelu zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka řádně uzemněna. Nepřipojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Podrobné informace vám poskytne elektrikář.

Varování! Uzemňovací kolík představuje bezpečnostní prvek. Používání elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo zranění.

Poznámka: Uzemňovací kolík poskytuje rovněž dobrou ochranu před nečekaným šumem tvořeným okolními elektrickými zařízeními, který jinak může narušovat funkčnost tohoto produktu.

- Toto zařízení používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Je-li třeba napájecí kabel vyměnit, musí nový elektrický kabel splňovat následující podmínky: odpojitelný kabel uvedený v UL / certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schválením VDE nebo ekvivalentním, maximální délka 4,5 m (15 stop).

Servis produktu

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto produktu. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. Veškeré opravy může provádět pouze kvalifikovaný servis.

V následujících případech odpojte produkt ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený nebo polámaný
- do produktu vnikla tekutina
- produkt byl vystaven dešti nebo vodě
- došlo k pádu produktu nebo k poškození krytu
- výkon produktu se znatelně změnil a je třeba provést opravu
- při dodržení pokynů pro používání produkt nefunguje normálně

Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování zařízení často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Pokud se dostanete do prostředí s nebezpečím výbuchu, vypněte zařízení a dodržujte veškerá značení a pokyny. Mezi prostředí s nebezpečím výbuchu patří místa, kde byste byli normálně vyzváni k vypnutí motoru. V prostředí s nebezpečím výbuchu mohou jiskry způsobit výbuch nebo požár s nebezpečím zranění nebo dokonce smrti. Vypněte zařízení v blízkosti čerpacích stojanů na servisních stanicích. Dodržujte omezení používání rádiových zařízení ve skladištích pohonných hmot a distribučních místech; v chemických závodech; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. Prostředí s nebezpečím výbuchu bývají často (ale nikoli vždy) jasně označena. Patří sem podpalubí lodí, překladiště nebo skladiště chemických látek, vozidla používající zkapalněná paliva například propan nebo butan) a místa, na kterých vzduch obsahuje chemické látky nebo částice, jako například zrno, prach nebo kovový prach.

Další bezpečnostní informace

Toto zařízení a jeho doplňky mohou obsahovat drobné díly. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí.

Informace o recyklaci vybavení IT

Jedním z nejdůležitějších cílů společnosti Acer je důsledná ochrana životního prostředí. Považujeme recyklaci (formou sběru a likvidace) použitého vybavení z jednu z nejdůležitějších priorit naší společnosti ve snaze minimalizovat zatěžování životního prostředí.

Společnost Acer si je plně vědoma ekologických důsledků našeho oboru a snažíme se vyvíjet a nabízet co nejkvalitnější výrobní postupy, které by omezily dopad našich produktů na životní prostředí.

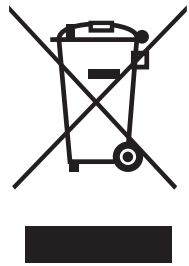
Chcete-li získat další informace a pomoc v otázkách recyklace, navštivte následující webové stránky:

http://www.acer-group.com/public/Sustainability

Další informace o našich dalších produktech, jejich vlastnostech a výhodách najdete na webových stránkách www.acer-group.com.

Pokyny pro likvidaci

Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Další informace o Směrnici pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení (WEEE) viz http://www.acer-group.com/public/Sustainability



Prohlášení o pixelech LCD

Jednotka LCD je vyrobena velmi přesnou výrobní technikou. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázek v po čítači a neznamená závadu.

Při expedici tohoto výrobku bylo aktivováno řízení spotřeby:

- Po 15 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku monitoru.
- Po 30 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku počítače.
- Režim spánku počítače lze ukončit stisknutím vypínače.

Tipy a informace pro pohodlné používání

Po dlouhodobějším používání si uživatelé počítačů mohou stěžovat na namáhání zraku a bolesti hlavy. Po dlouhých hodinách práce před počítačem jsou uživatelé rovněž v nebezpečí fyzického zranění. Nebezpečí fyzického zranění značně zvyšují dlouhé pracovní intervaly, špatné držení těla, nesprávné pracovní návyky, stres, nevhodné pracovní prost ředí, osobní zdraví a další faktory.

Nesprávné používání počítače může vést k syndromu karpálního tunelu, k zánětu šlachy a šlachové pochvy nebo k dalším muskuloskeletálním poruchám. Následující příznaky se mohou projevit v rukou, zápěstí, pažích, ramenou, krku nebo zádech:

- pocit znecitlivění, pálení nebo chvění
- píchání, bolestivost nebo citlivost
- bolest, otékání nebo pulzování
- tuhost nebo napjatost
- pocit chladu nebo slabosti

Máte-li tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže anebo bolesti související s používáním počítače, ihned se obraťte na lékaře a informujte zdravotní a bezpečnostní oddělení vaší společnosti.

V následující části jsou uvedeny tipy pro pohodlnější používání počítače.

Vyhledání komfortní zóny

Vyhledejte vaši komfortní zónu úpravou zorného úhlu monitoru pomocí podnožky nebo zvýšením výšky sedáku pro dosažení maximálního pohodlí. Dodržujte následující tipy:

- nezůstávejte dlouhou dobu v jedné pevné poloze
- neohýbejte se dopředu ani se nezaklánějte příliš dozadu
- pravidelně se postavte a projděte se, abyste uvolnili napětí ve svalech nohou

Péče o zrak

Dlouhé hodiny sledování, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesk, nadměrné osvětlení místnosti, nesprávně zaostřené obrazovky, velmi malá písmena a displeje s nízkým kontrastem mohou zatěžovat váš zrak. V následujících částech jsou uvedeny rady týkající se snížení namáhání zraku.

Oči

- Nechte oči často odpočívat.
- Dopřejte očím pravidelné přestávky, kdy se nedíváte na monitor a zaostřujete na vzdálený bod.
- Často mrkejte, aby vaše oči nevysychaly.

Displej

- Udržujte displej čistý.
- Udržujte hlavu výše, než se nachází horní okraj displeje tak, aby při pohledu na střed displeje vaše oči mířily dolů.
- Upravte jas anebo kontrast na komfortní úroveň, kdy bude lépe čitelný text a srozumitelnější grafika.
- Omezte odrazy a odlesky:
  - umístěte displej tak, aby k oknu nebo zdroji světla směřovala boční strana
  - omezte osvětlení místnosti pomocí záclon, stínidel nebo rolet
  - používejte pracovní světlo
  - změňte zorný úhel displeje
  - používejte antireflexní filtr
  - používejte clonu displeje, například kousek lepenky upevněný na horní okraj displeje
- Nepoužívejte displej v nevhodném úhlu zobrazení.
- Nedívejte se dlouho na zdroje jasného světla, například otevřená okna.

Vytváření správných pracovních návyků

Vytvořte si následující pracovní návyky, díky kterým bude vaše používání počítače uvolněnější a produktivnější:

- dělejte pravidelně a často krátké přestávky
- provádějte strečinkové cviky
- co nejčastěji dýchejte čerstvý vzduch
- pravidelně cvičte a udržujte zdraví

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail:ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	ED273
SKU Number:	ED273 xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55022:2010+AC:2011 Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

19/09/2016
Date

Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

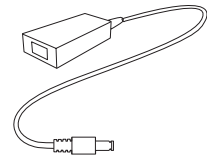
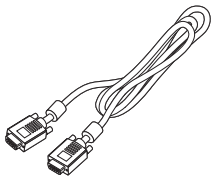
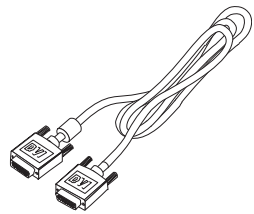
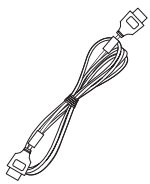
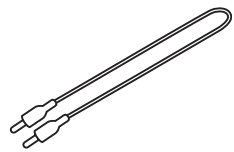
Product:	**LCD Monitor**
Model Number:	ED273
SKU Number:	ED273 xxxxxx; xxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**

Čeština

Zvláštní poznámky k LCD monitorům iii
Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí iii
Bezpečnostní pokyny iii
Čištění monitoru iii
Připojení/odpojení zařízení iii
Usnadnění iv
Bezpečný poslech iv
Varování iv
Používání elektrického napájení iv
Servis produktu v
Potenciálně výbušná prostředí vi
Dodatečné bezpečnostní informace vi
Informace k recyklaci výpočetní techniky vi
Pokyny pro likvidaci vii
Prohlášení týkající se pixelů LCD obrazovky vii
Rady a informace pro pohodlné používání vii
Prohlášení o shodě
Federální výbor pro telekomunikace
Prohlášení o shodě
Rozbalení 1
Montáž/demontáž podstavce 2
Nastavení polohy obrazovky 3
Připojení napájecího kabelu 4
Úspora energie 4
Technologie předávání zobrazovacích dat (DDC) 4
Připojení konektoru 5
Tabulka pro standardní seřízení 7
Instalace 8
Uživatelské ovládací prvky 9
Používání místní nabídky 9
Používání nabídky OSD 10
Nastavení obrazu 10
Úprava obrazu 11
Nastavení OSD 12
Ostatní nastavení 13
Informační nabídka 14
Odstraňování problémů 15
Režim VGA 15
Režim DVI 15
RežimHDMI 15

Rozbalení

Po rozbalení krabice zkontrolujte následující položky, zda nechybí, a balící materiál poté uložte do krabice pro případnou dopravy a přepravu monitoru v budoucnu.

Monitor LCD	Stručná instalační příručka	Adaptér
		
Kabel D-sub	Kabel DVI (Volitelně)	Kabel střídavého napájení
		
HDMI cable (Optional)	Audio cable (Optional)	
		

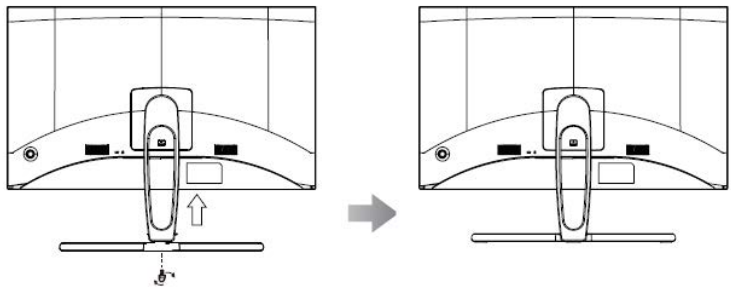
PŘIPOJENÍ PODSTAVCE

Poznámka: Připevnění monitoru k podstavci

2.1 Vyjměte monitor, stojan a podstavec z balení a položte je na hladkou plochu.

2.2 Vyrovnejte stojan vůči zadnímu krytu monitoru, vložte zadní kryt a zajistěte, že je spoj monitoru se stojanem stabilní a neviklá se.

2.3 Vyrovnejte podstavec a stojan, vložte podstavec do stojanu, utáhněte ruční šroub, upevněte podstavec.



NASTAVENÍ POLOHY OBRAZOVKY

Za účelem přizpůsobení nejlepší pozorovací pozice můžete upravit nachýlení monitoru použitím obou Vašich rukou pro přidržení obou okrajů monitoru, jak je zobrazeno níže. Monitor může byt upraven po 15 stupních nahoru nebo 5 stupních dolů, jak je uvedeno podle šipek níže.

Připojení napájecího kabelu

- Nejprve se ujistěte, že je používán správný typ napájecího kabelu vyžadovaného pro Vaši oblast.
- Tento monitor má univerzální napájecí zdroj, který funguje s napětím elektrorozvodné sítě 100 / 120 Vstř i 220 / 240 Vstř. Není nutné uživatelské seřizování.
- Zasuňte jeden konec napájecího kabelu do zásuvky na monitoru, druhý konec do odběrného místa střídavého proudu.
- Pro jednotku používající 120 Vstř:
  Použijte kabelovou soupravu se schválením UL, s vodičem SVT a zástrčkou 10 A / 125 V.
- Pro jednotku používající 220 / 240 Vstř:
  Použijte kabelovou soupravu z kabelu H05VV-F a zástrčky 10 A / 250 V. Kabelová souprava by měla mít příslušná bezpečnostní schválení pro zemi, ve které bude vybavení nainstalováno.

Úsporný režim

Tento monitor lze přepnout do „úsporného“ režimu ovládacím signálem z grafické karty; úsporný režim je signalizován blikáním oranžovou LED.

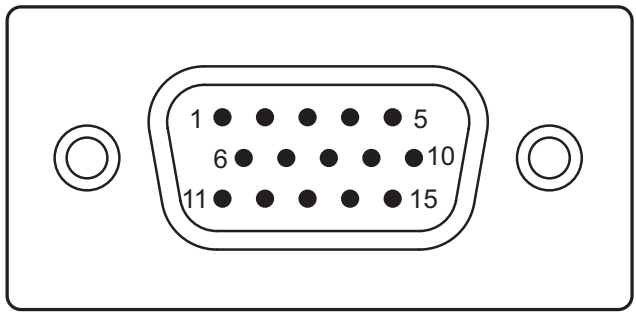
Režim	Barva LED
Svítí	Modrá
Úsporný režim	Blikání

Stavy úsporného režimu budou drženy dokud nebude detekován řídící signál nebo nebude aktivována klávesnice nebo myš. Doba zotavení ze stavu „úsporného režimu“ zpět do stavu „zapnuto“ je okolo 3 sekund.

Kanál Zobrazovacích Dat (DDC)

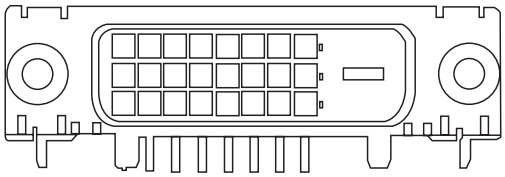
Pro snadnější instalaci je monitor vybaven vlastností Plug and Play, pokud Váš systém tedy podporuje DDC protokol. DDC (Kanál Zobrazovacích Dat) je komunikační protokol přes který monitor informuje hostitelský systém o svých schopnostech, například, podporovaném rozlišení a odpovídajícím časování. Monitor podporuje standard DDC2B.

Uspořádání vývodů konektoru



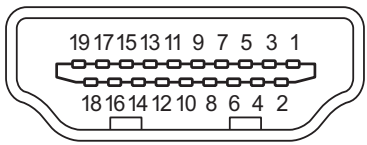
15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	Červená	9	+5 V
2	Zelená	10	Logika-uzemnění
3	Modrá	11	Uzemnění monitoru
4	Uzemnění monitoru	12	DDC-Sériová data
5	DDC-návrat	13	Horizontální synchronizace
6	Červená-uzemnění	14	Vertikální synchronizace
7	Zelená-uzemnění	15	DDC-Sériové hodiny
8	Modrá-uzemnění		



24kolíkovy kabel signálu pro barevny monitor

Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	Napájení +5 V
3	TMDS data 2/4 stínění	15	Uzemnění (vratné vedení +5 V h-synch.v-synch.)
4	NC	16	Detekce připojení za chodu
5	NC	17	TMDS data 0-
6	Takt DDC	18	TMDS data 0+
7	Data DDC	19	TMDS data 0/5 stínění
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS stínění taktu
11	TMDS data 1/3 stínění	23	Takt+ TMDS
12	NC	24	Takt- DDC TMDS



19kolíkovy kabel signálu pro barevny monitor

Č. kolíku	**Popis**	**Č. kolíku**	**Popis**
1	TMDS data 2+	2	TMDS data 2 stínění
3	TMDS data 2-	4	TMDS data 1+
5	TMDS data 1 stínění	6	TMDS data 1-
7	TMDS data 0+	8	TMDS data 0 stínění
9	TMDS data 0-	10	Takt+ TMDS
11	TMDS stínění taktu	12	Takt- TMDS
13	CEC	14	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	SCL	16	SDA
17	Kostra DDC/CEC	18	Napájení +5 V
19	Detekce připojení za chodu		

Tabulka standardního časování

Režim		Rozlišení		
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66,66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	SXGA	1280x1024	60	Hz
10	VESA	1280x720	60	Hz
11	WXGA	1280x800	60	Hz
12	WXGA+	1440x900	60	Hz
13	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
14	FHD	1920x1080	60	Hz

Instalace

Při instalaci monitoru na Váš hostitelský systém postupujte podle kroků níže:

Kroky

1 Připojení video kabelu

a Ujistěte se, že monitor a počítač jsou vypnuty.

b Připojte video kabel k počítači.

c Připojte digitální kabel (pouze modely s duálním vstupem).

(1) Ujistěte se, že monitor a počítač jsou vypnuty.

(2) Připojte jeden konec 24pinového kabelu DVI k zadní straně monitoru a druhý konec k odpovídajícímu portu počítače.

(3) Kabel HDMI (volitelně, jen pro model se vstupem HDMI)

a. Ujistěte se, že monitor a počítač jsou vypnu .

b. Připojte kabel HDMI do počítač

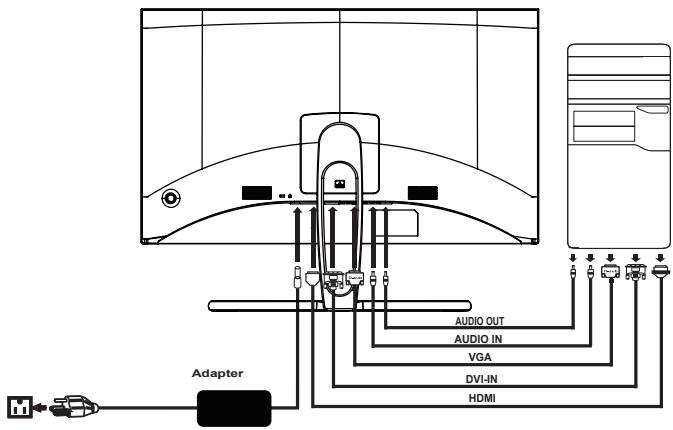
2 Připojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel k monitoru a poté ke správně uzemněné zásuvce elektrorozvodné sítě.

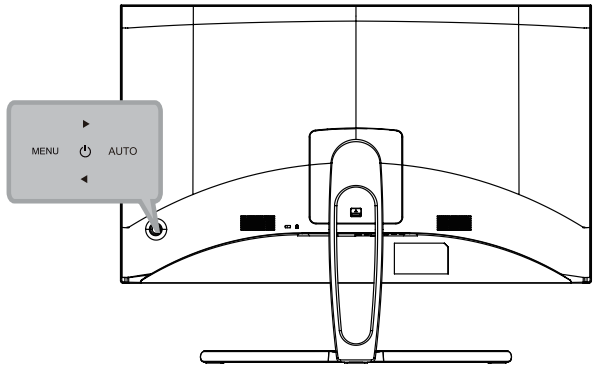
3 Zapínání monitoru a počítače

Nejprve zapněte monitor, pak počítač. Toto pořadí je velmi důležité.

4 Pokud monitor správně nefunguje, využijte sekci řešení problémů ke zjištění závady.



Nezvedejte monitor za základnu, aby nedošlo k poškození monitoru.

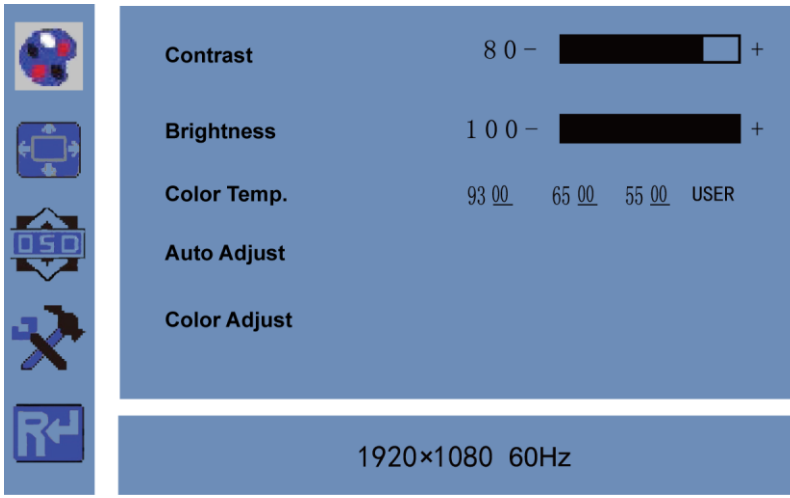


Č.	Ikona	Položka	Popis
1, 2	⏻	Tlačítko / indikátor napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Modrá signalizuje, že je monitor zapnuty. Blikání signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním / úsporném režimu.
3, 4	◄/ ►	Mínus / plus	Pokud je aktivní nabídka OSD, stisknutím tlačítka **Mínus** nebo **Plus** procházejte možnosti nabídky OSD.
5	MENU	Funkce nabídky OSD	Stisknutím zobrazíte nabídku OSD. Dalším stisknutím přejdete na výběr v nabídce OSD.
6	AUTO	Tlačítko autom. nastavení / ukončení	Pokud je aktivní nabídka OSD, stisknutím tlačítka **Auto** opustíte nabídku OSD. Pokud je nabídka OSD neaktivní, stisknutím tlačítka **Auto** aktivujete automatickou optimalizaci polohy zobrazení, zaostření a fázového posunu.

Používání nabídky OSD

Poznámka: Následující obsah je pouze pro všeobecnou informaci. Specifikace skutečného produktu se mohou lišit.

Nastavení obrazu

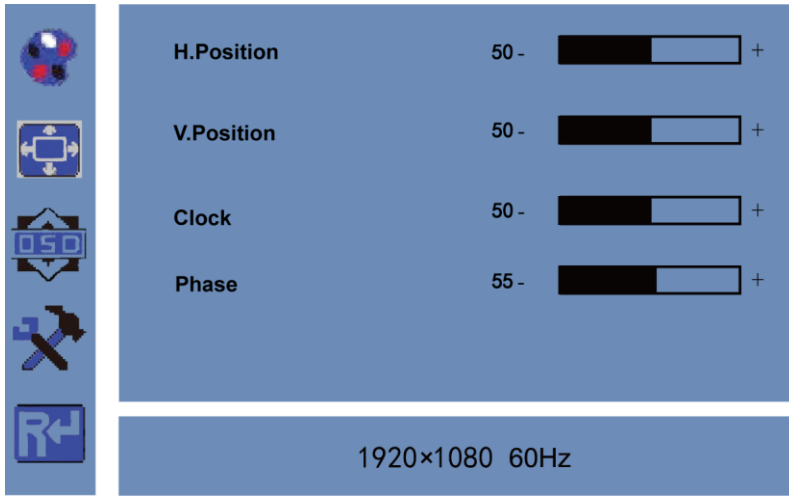


Účel:
Parametry obrazu můžete upravit přepnutím režimu obrazu a můžete upravit hodnoty kontrastu, jasu, teploty barev, automatického nastavení, nastavení barev.

Postup:
1. Stisknutím tlačítka Menu zobrazte hlavní nabídku.
2. Stisknutím tlačítka MENU zvolte požadované nastavení.
3. Stisknutím tlačítek ◄ nebo ► upravte hodnotu. Použitelná jsou při nastavení kontrastu, jasu, teploty barev a dalších parametrů.

Používání nabídky OSD

Úprava obrazu



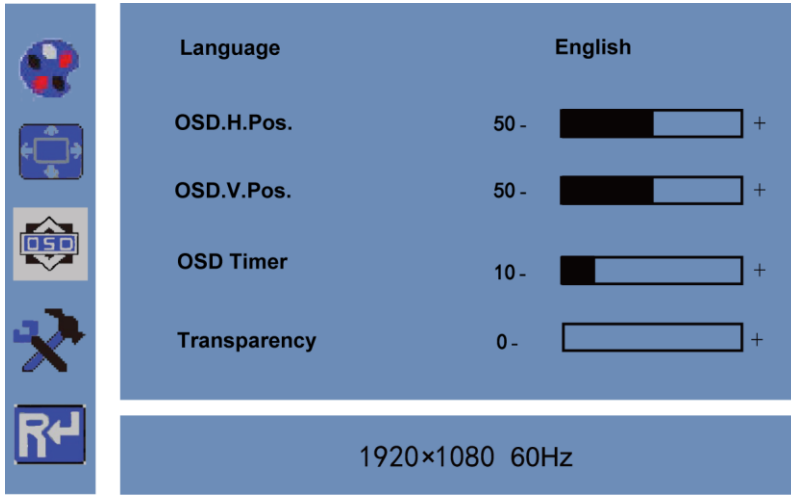
Účel:

Když je jako vstupní zdroj zvoleno VGA, můžete upravit parametry VGA. Jedná se o nastavení horizontální polohy, vertikální polohy, taktu a fáze VGA.

Postup:

1. Stisknutím tlačítka Menu zobrazte hlavní nabídku.
2. Stiskněte tlačítko ◄ pro vstup do rozhraní pro nastavení parametrů VGA. (Můžete zvolit Auto Adjust a stisknout ◄ nebo ►, abyste nastavili parametry VGA automaticky nebo ručně.)
3. Zvolte H Position a stiskněte ◄ nebo ► pro nastavení horizontální polohy.
4. Zvolte V Position a stiskněte ◄ nebo ► pro nastavení vertikální polohy.
5. Zvolte Clock a stiskněte ◄ nebo ► pro nastavení taktu.
6. Zvolte Phase a stiskněte ◄ nebo ► pro nastavení fáze.

Nastavení OSD



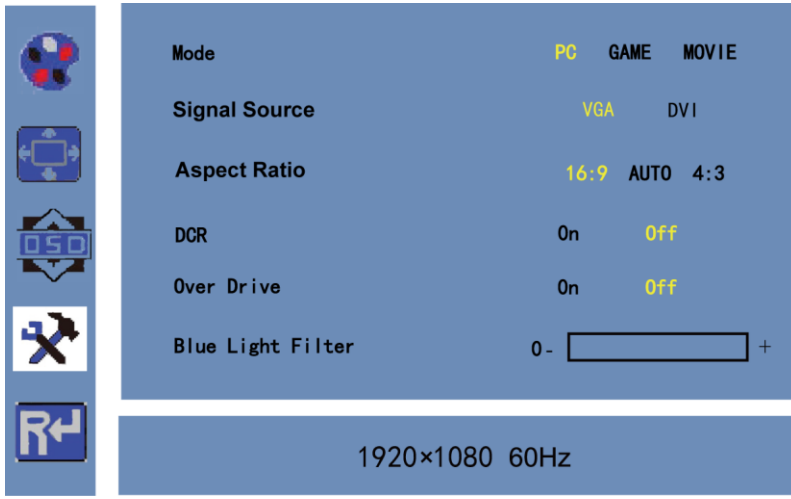
Účel:

Můžete nastavit jazyk, polohu a dobu trvání nabídky OSD.

Postup:

1. Stisknutím tlačítka MENU zobrazte hlavní nabídku.
2. Dvakrát stiskněte tlačítko ◄ a stiskněte tlačítko MENU pro vstup do rozhraní 【Language】; stiskněte ◄ nebo ►, abyste zvolili požadovaný jazyk.
3. Zvolte OSD H.Pos/OSD V.Pos, abyste pomocí tlačítek ◄ a ► nastavili polohu OSD.
4. Zvolte OSD Timer, abyste pomocí tlačítek ◄ a ► nastavili dobu trvání OSD: 5 – 60 sekund.
5. Zvolte Transparency, abyste pomocí tlačítek ◄ a ► nastavili průhlednost OSD.
6. Stiskněte tlačítko AUTO, abyste se po dokončení úprav vrátili do hlavní nabídky.

Ostatní nastavení



Upozornění: Funkce „Blue Light Filter“ je na další straně nabídky OSD.

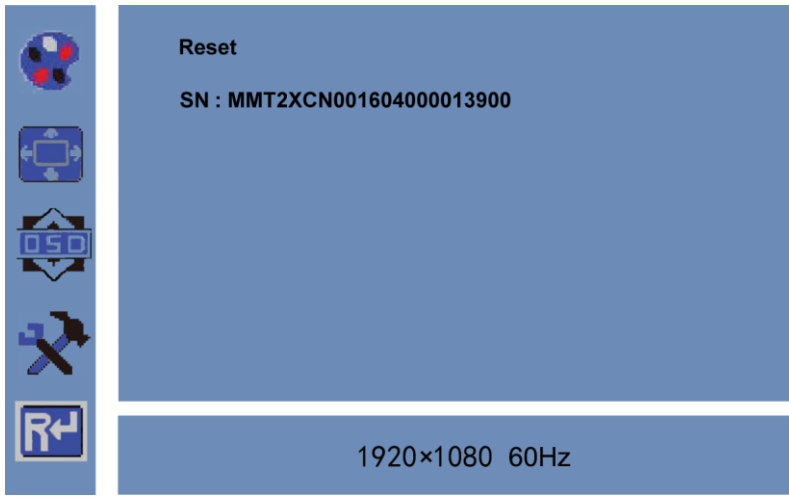
Účel:

Můžete nastavit položky Mode, Signal Source, Aspect Ratio, DCR, Over Drive, Blue Light Filter.

Postup:

1. Stisknutím tlačítka MENU zobrazte hlavní nabídku.
2. Třikrát stiskněte tlačítko ◄ a stiskněte tlačítko MENU pro vstup do rozhraní Mode; stiskněte ◄ nebo ►, abyste zvolili mezi režimy PC/GAME/MOVIE.
3. Stiskněte ◄ nebo ► pro změnu Signal Source mezi VGA a DVI.
4. Stiskněte ◄ nebo ► pro přepnutí Aspect Ratio mezi 16:9/AUTO/4:3.
5. Stiskněte ◄ nebo ► pro přepnutí funkce DCR na zapnuto/vypnuto.
6. Stiskněte ◄ nebo ► pro přepnutí funkce Over Drive na zapnuto/vypnuto.
7. Stiskněte ◄ nebo ► pro nastavení funkce „Blue Light Filter“ od 0 do 100.
8. Stiskněte tlačítko Menu, abyste se po dokončení úprav vrátili do hlavní nabídky.

Informační nabídka



Účel:

Nastavení můžete vrátit na výchozí nastavení z výroby.

Postup:

1. Stisknutím tlačítka MENU zobrazte hlavní nabídku.
2. Čtyřikrát stiskněte tlačítko ◄ a stiskněte tlačítko MENU pro obnovení výchozího nastavení z výroby.

Odstraňování problémů

Před odesláním monitoru LCD do opravy projděte níže uvedený seznam řešení problémů a zkuste sami najít závadu.

Režim VGA

Problém	Stav LED	Náprava
Není vidět obraz	Modrá	Použijte nabídku OSD, nastavte jas a kontrast na maximum nebo obnovte výchozí nastavení.
	Nesvítí	Zkontrolujte vypínač. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru.
	Blikání	Zkontrolujte, zda je k zadní straně monitoru správně připojen video kabel. Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nenachází v úsporném / pohotovostním režimu.
Nestabilní obraz	Modrá	Zkontrolujte, zda specifikace grafického adaptéru odpovídá specifikaci monitoru, jinak hrozí neshoda frekvencí signálů.
Obraz není v pořádku	Obraz chybí, není vystředěný, je příliš velký nebo příliš malý.	Pomocí nabídky OSD upravte zaostření, frekvenci, H-pozici a V-pozici nestandardních signálů. Zkontrolujte nastavení zobrazení v počítači. Pokud obraz chybí, vyberte jiné rozlišení nebo vertikální obnovovací frekvenci. Po úpravě nastavení obrazu chvíli vyčkejte, než připojíte nebo odpojíte signálový kabel nebo monitor vypnete.

Režim DVI

Problém	Stav LED	Náprava
Není vidět obraz	Modrá	Použijte nabídku OSD, nastavte jas a kontrast na maximum nebo obnovte výchozí nastavení.
	Nesvítí	Zkontrolujte vypínač. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru.
	Blikání	Zkontrolujte, zda je k zadní straně monitoru správně připojen video kabel. Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nenachází v úsporném / pohotovostním režimu.

Režim HDMI

Problém	Stav LED	Náprava
Není vidět obraz	Modrá	Použijte nabídku OSD, nastavte jas a kontrast na maximum nebo obnovte výchozí nastavení.
	Nesvítí	Zkontrolujte vypínač. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru.
	Blikání	Zkontrolujte, zda je k zadní straně monitoru správně připojen video kabel. Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nenachází v úsporném / pohotovostním režimu.