Acer LCD monitor

Uživatelská příručka

Copyright © 2014. Acer Incorporated. Všechna práva vyhrazena.

Acer LCD monitor – uživatelská příručka Původní vydání: 09/2014

Změny měly být provedeny pravidelně k informování v této publikaci bez nutnosti potvrzení jinou osobou z každé revize nebo změny. Tyto změny budou zahrnuty v novém vydání tohoto manuálu nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost nevytváří námitky nebo záruky, buď vyjádřených nebo zahrnutých, respektuje obsah a výslovně popírá nejednoznačné neshody v obchodovatelnosti nebo kondice pro zvláštní účel.

Zaznamenejte číslo modelu, datum nákupu, uvedené informace v prostoru pod. Sériové číslo a číslo modelu jsou uvedena na štítku počítače. Veškerá korespondence vztahující se k vaší jednotce by měla obsahovat sériové číslo a číslo modelu.

Žádná část této publikace by neměla být reprodukována, uložana ve vyhledávačích informací nebo přenesena v nějaké formě nebo prostředky elektronicky, mechanicky, fotokopírována, zaznamenána a podobně, bez jasného písemného svolení Acer Incorporated.

Acer LCD monitor – 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.

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 tomto výrobku.

Zvláštní poznámky pro LCD monitory

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

- Kvůli vlastnosti zářivkového světla může obrazovka během spouštění blikat. Vypněte síťový vypínač a pak ho opět zapněte pro ujištění, že se třepotání ztratí.
- Můžete najít na obrazovce mírně rozdílný jas v závislosti na vzorku pracovní plochy, kterou využíváte.
- LCD obrazovka má 99,99% nebo více efektivních pixelů. To může obsahovat chyby z 0,01% nebo méně, jako chybějící pixel nebo vždy osvětlený pixel.
- Kvůli vlastnosti LCD obrazovky může přetrvávající vjem původní obrazovky zůstávat po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen po dobu několika hodin. V tomto případě je obrazovka obnovována pomaleji podle změny obrazu nebo vypnutí síťového vypínače po dobu několika hodin.

Čištění vašeho monitoru

Při čištění monitoru pečlivě dodržujte následující pokyny.

- Vždy odpojte monitor před čištěním.
- Používejte měkkou tkaninu pro utírání obrazovky a předního a zadního krytu.

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 deformace.
- 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

- Toto zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte zařízení na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. V případě pádu může dojít k vážnému poškození.
- Větrací štěrbiny a otvory zajišťují spolehlivý provoz zařízení a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění zařízení na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Toto zařízení nesmí být v žádném případě umístěno poblíž radiátoru nebo jiného tepelného zdroje a ani nesmí být použito jako vestavěná aplikace, aniž by byla zajištěno dostatečné větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti zařízení. 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 zařízení.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte zařízení na vibrující povrch.
- Toto zařízení zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození rotačních zařízení, lampy.
- Adaptér je určen k použití pouze s tímto monitorem a není určen k žádným jiným účelům.
- Toto zařízení využívá jeden z následujících zdrojů napájení: Výrobce: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd: ADS-40SG-19-3 19025G (25W) Výrobce: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd: ADS-40SG-19-3 19030G LF (30W)

Používání elektrické energie

- Toto zařízení musí být napájeno 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 zařízení tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení zařízení prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.

- Nepřetěžujte elektrický přívod, prodlužovací kabel nebo zásuvku připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80% kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80% vstupního výkonu prodlužovacího kabelu.
- Napájecí adaptér tohoto zařízení je vybaven 3žilovou 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 odborný 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 může omezovat provoz tohoto zařízení.

 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 schváleným VDE nebo podobný, maximální délka 4,6 m (15 stop).

Servis zařízení

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto zařízení. 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 zařízení ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený nebo polámaný
- do zařízení vnikla tekutina
- zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě
- · došlo k pádu zařízení nebo k poškození skříně
- · výkon zařízení se znatelně změnil a je třeba provést opravu
- při dodržení pokynů pro používání zařízení 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: <u>http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm</u>

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

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/sustainability01.htm

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 tvalé potíže a/nebo 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 pohodlné zóny

Vyhledejte vaši pohodlnou zónu úpravou zorného úhlu monitoru pomocí operky chodidel nebo zvýšením vaší výšky při sezení 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 v nožních svalech

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 na omezení namáhání zraku.

Oči

- Nechte oči často odpočívat.
- Dávejte očím pravidelné přestávky, kdy se nedíváte na monitor a zaost řujete na vzdálený bod.
- · Často mrkejte, aby vaše oči nevysychaly.

Displej

- Udržujte displej čistý.
- Udržujte hlavu výše, než se nachází horní okraj displeje tak, aby p ři pohledu na střed displeje vaše oči mířily dolů.
- Upravte jas a/nebo kontrast na pohodlnou úroveň pro vylepšenou čitelnost textu a jasnost grafiky.
- Omezte odrazy a odlesky:
 - umístěte displej tak, aby boční strana směřovala k oknu nebo zdroji světla
 - · omezte osvětlení místnosti pomocí záclon, stínidel nebo rolet
 - používejte pracovní světlo
 - změňte zorný úhel displeje
 - používejte antireflexní filtr
 - používejte štít displeje, například kousek lepenky vycházející od horního okraje displeje
- Nepoužívejte displej v nevhodném nevhodný 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.



CE

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: Accer Model Number: R240HY SKU Number: R240HY xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011; IEC 62301:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2014.

Dul

May. 01, 2015 Date

RU Jan / Sr. Manager Regulation, Acer Inc.



Vest 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:	R 240 HY
SKU Number:	R240HY 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

Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí	iii
Bezpecnostní pokyny	
Zviastní poznamky pro LCD monitory	
Disterio nonitoriu	III iv
Filsiupilosi Beznečný poslech	iv
Varování	iv
Používání elektrické energie	iv
Servis zařízení	v
Prostředí s nebezpečím výbuchu	vi
Další bezpečnostní informace	vi
Informace o recyklaci vybavení IT	vi
Pokyny pro likvidaci	vi
Prohlášení o pixelech LCD	vii
Tipy a informace pro pohodlné používání	vii
Vyhledání pohodlné zóny	vii
Péče o zrak	viii
Vytváření správných pracovních návyků	viii
Declaration of Conformity	İX
Federal Communications Commission Declaration of	
	X
ROZBALENI	1
Přípevnění podstavce (pro vybrané modely)	2
Uprava pozice obrazovky	3
Pripojeni sitoveno kabelu	3
Usporny rezim	3
	4
15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	4
24kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	4
19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	5
	e e
	7
	1
Uzivatelské ovladací prvky	8
Ovladaci prvky na panelu	8
Pouziti menu zkratek	10
	10
Funkce a withody	10
Používání nahídky OSD	11
Nabídka Obraz	11
Nabídka OSD	12

Obsah

Nabídka Nastavení	13
Nabídka Informace	14
Odstraňování problémů	15
VGA Mode	15
DVI/HDMI mode (volitelně)	16

ROZBALENÍ

Prosím zkontrolujte následující položky po rozbalení krabice, zda nechybí a uložte balící materiál do krabice, když bude v budoucnu potřeba dopravy a přepravy monitoru.



Připevnění podstavce (pro vybrané modely)



Poznámka: Vyjměte monitor a podstavec z obalu. Opatrně umístěte monitor obrazovkou dolů na pevný povrch. Podložením látkou předejdete poškrábání obrazovky.



- 1 Připevněte stojan monitoru k základně.
- 2 Zkontrolujte, zda je základna zajištěná ve stojanu monitoru. Poznámka: Při
 - Zajistěte podstavec k rameni stojánku monitoru utažením bílého šroubu pomocí integrovaného jazýčku nebo vhodné mince. (pro vybrané modely)



Poznámka: Při montáži se nezraňte.

Úprava pozice obrazovky

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



Připojení síťového kabelu

- Nejprve se ujistěte, že je používán správný typ síťového kabelu vyžadovaného pro Vaši oblast.
- Tento monitor má univerzální napájecí zdroj, který dovoluje fungování v 100/120 V AC nebo 220/240 V AC napěťové oblasti. Není požadováno uživatelské seřizování.
- Vložte jeden konec síťového kabelu do přívodu střídavého proudu, vložte další konec do odběrného místa střídavého proudu.
- Pro jednotku používající 120 V AC: Použijte UL Chránící odpojitelnou soupravu, Model vodiče SVT a dimenzační zástrčku 10 A/125 V.
- Pro jednotku používající 220/240 V AC: Použijte odpojitelnou soupravu skládající se z H05VV-F kabelu a zástrčku dimenzovanou pro 10 A / 250 V.

Úsporný režim

Tento monitor lze přepnout do "úsporného režimu" ovládacím signálem z ovladače monitoru; úsporný režim je signalizován blikáním modrého indikátoru.

Režim	LED Diody
ZAPNUTO	Modrá
Pohotovostní režim/ úsporný režim	Bliká modře

Stavy "úsporného režimu" budou drženy dokud nebude detekován řídící signál nebo nebude aktivována klávesnice nebo myš. Doba zotavení ze stavu Aktivního Vypnutí 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, podporované rozlišení a odpovídající časování. Monitor podporuje standard DDC2B.

USPOŘÁDÁNÍ KONEKTORŮ

15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



ČÍSLO KOLÍKU	Popis	ČÍSLO 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		

24kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



ČÍSLO KOLÍKU	Popis	ČÍSLO KOLÍKU	Popis
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	Napájení +5 V
3	TMDS data 2/4 stínění	15	Detekovat DVI
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

19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

(
19 17 15 1	311 9 3	753	31)
			20 /
18 16 14	12 10 8	64	$\overline{2}$

ČÍSLO KOLÍKU	Popis	ČÍSLO 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

Č.	Režim	Rozlišení	Obnovo frekvei	vací nce
1		640x480	60	Hz
2	VGA	640x480	72	Hz
3	MAC	640x480	66,7	Hz
4	VESA	720x400	70	Hz
5		800x600	56	Hz
6	SVGA	800x600	60	Hz
7		800x600	72	Hz
8	VCA	1024x768	60	Hz
9	XGA	1024x768	70	Hz
10		1152x864	75	Hz
11	VESA	1280x960	60	Hz
12	SXGA	1280x1024	60	Hz
13	VESA	1280x720	60	Hz
14		1280x800	60	Hz
15	WAGA	1360x768	60	Hz
16	WXGA+	1440x900	60	Hz
17	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
18	UXGA	1600x1200	60	Hz
19	VESA	1920x1080	60	Hz

Instalace

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

Kroky

- 1 Připojení videokabelu
 - a Ujistěte se, že oba, monitor a počítač, jsou vypnuty.
 - b Připojte video kabel do počítače.
 - c Připojení DVI kabelu
 - (1) Ujistěte se, že oba, monitor a počítač, jsou vypnuty.
 - (2) Kabel DVI (volitelně, jen pro Model se Dvěma Vstupy)
 - a. Ujistěte se, že oba, monitor a počítač, jsou vypnuty.
 - b. Připojte kabel DVI do počítače.
 - (3) Kabel HDMI (volitelně, jen pro Model se Vstup HDMI)
 - a. Ujistěte se, že oba, monitor a počítač, jsou vypnuty.
 - b. Připojte kabel HDMI do počítače.
 - d Připojte zvukový kabel (Volitelné, pouze model se zvukovým vstupem).
- 2 Připojení adaptéru
 - a Připojte kabel střídavého napájení k adaptéru.
 - b Připojte jeden konec adaptéru k monitoru a druhý konec k řádně uzemněné elektrické zásuvce.
- 3 Zapínání monitoru a počítače

Nejprve zapnout monitor, pak počítač. Tento sled je velmi důležitý.

4 Pokud monitor ještě řádně nefunguje, prosím, použijte sekci řešení problémů pro zjištění závady.



Poznámka: Zvukový výstup je pouze pro model se zvukovým výstupem.

Nezvedejte monitor za základnu, aby nedošlo k poškození monitoru.

Uživatelské ovládací prvky



Ovládací prvky na panelu

Č.	Položka	Popis
1	Tlačítko / indikátor napájení	Vypínač / Signalizační LED dioda. Modrá signalizuje, že je monitor zapnutý. Blikání modrého indikátoru signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním/ úsporném režimu.
2	< / > Tlačítko	Stisknutím tlačítka < / > přejděte na požadovanou funkci a stisknutím tlačítka Menu vyberte funkci. Stisknutím tlačítka < / > změníte nastavení aktuální funkce.
3	Tlačítko Menu / Vstoupit	Stisknutím zobrazíte nabídku OSD. Dalším stisknutím přejdete na výběr v nabídce OSD.
4	Tlačítko Automaticky / Konec	 Když je aktivní nabídka OSD, stisknutím tohoto tlačítka ukončíte nabídku OSD. Když nabídka OSD není aktivní, stisknutím a podržením tohoto tlačítka po dobu dvou sekund aktivujete funkci Auto Adjustment (Automatické nastavení) a monitor automaticky optimalizuje umístění zobrazení, zaostření a frekvenci zobrazení.
5	Tlačítko Empowering	Když je menu Acer eColor Management OSD vypnuté, stisknutím tohoto tlačítka vyberte situační režim.

Čeština

Použití menu zkratek



Stisknutím některého z funkčních tlačítek (tlačítko Empowering, **Automaticky** nebo **Menu**) otevřete místní nabídku. Menu zkratek umožňuje rychlý výběr nejčastěji používaných nastavení.

Ikona	Položka	Popis
0	Empowering	Když je menu Acer eColor Management OSD vypnuté,
		stisknutím tohoto tlačítka vyberte situační režim.
AUTO	Automaticky	Stisknutím tlačítka Automaticky aktivujete funkci Auto
AUTO		Adjustment (Automatické nastavení) a monitor automaticky optimalizuje umístění zobrazení, zaostření a frekvenci zobrazení.
	Menu	Stisknutím tlačítka Menu aktivujte nabídku OSD.
-1+	Hlasitost	Stisknutím tlačítka Hlasitost upravte hlasitost. (Volitelně, pouze
-41-		model se vstupem zvuku)
	Vstup	Stisknutím tlačítka Vstup vyberte některý z různých zdrojů videa,
input		které lze připojit k touto monitoru. (Volitelně, pouze model s
		duainim vstupem nebo model se vstupem HDMI)

Acer eColor Management

Pokyny pro používání

1 Když je menu Acer eColor Management OSD vypnuté, stisknutím tohoto tlačítka vyberte situační režim.



- 2 Stisknutím tlačítka < / > vyberte režim.
- 3 Stisknutím tlačítka Auto Funkce a výhody potvrďte režim a ukončete správu barev Acer eColor Management.

Funkce a výhody

Ikona	Typ režimu	Popis
	Uživatelský	Nastavení definovaná uživatelem. Tato nastavení lze jemně ladit tak, aby vyhovovala každé situaci.
	Režim ECO	Upravuje nastavení pro snížení spotřeby energie.
	Standard	Výchozí nastavení. Odpovídá přirozenému zobrazení.
	Grafika	Zvýrazňuje barvy a jemné detaily. Obrázky a fotografie se zobrazují v živých barvách s ostrými detaily.
	Film	Zobrazuje scény s jasnými detaily. Nabízí skvělý vizuální vjem, a to i v nepříznivě osvětleném prostředí.

Používání nabídky OSD



Poznámka: Následující obsah slouží pouze ke všeobecnému použití. Skutečné specifikace produktu se mohou lišit.

Tento LCD monitor je vybaven nabídkou na obrazovce (OSD), ve které lze provádět různá nastavení.

Stisknutím tlačítka **Menu** otevřete nabídku OSD. V nabídce OSD lze upravovat kvalitu obrazu, časový interval nabídky OSD a obecná nastavení.

Nabídka Obraz

Nabídka Obraz slouží k upravování kvality obrazu.



- 1 Stisknutím tlačítka Menu aktivujte nabídku na obrazovce.
- 2 Stisknutím tlačítka < / > vyberte Obraz a stisknutím tlačítka Menu vstupte do nabídky Obraz.

V nabídce **Obraz** jsou k dispozici následující volby: Acer eColor Management, Modré světlo, Jas, Kontrast, H. Pozice, V. Pozice, Ostření, Frekvence, Teplota Barev a Automatická Konfigurace.

- 3 Stisknutím tlačítka < / > procházejte volby nabídky Obraz a stisknutím tlačítka Menu vstupte do podnabídky.
- 4 Stisknutím tlačítka < / > upravte/vyberte nastavení a potvrďte stisknutím tlačítka Automaticky.
- 5 Modré světlo: odfiltrování modrého světla nastavením různého poměru zobrazení modrého

Nabídka OSD

Nabídka OSD slouží k nastavení umístění a časového limitu OSD.

acer			
	OSD		
	OSD Timeout		10
÷			
G			
0			
í			
l	€ €	-Ð ▲	•

- 1 Stisknutím tlačítka Menu aktivujte nabídku na obrazovce.
- Stisknutím tlačítka < / > vyberte OSD a stisknutím tlačítka Menu vstupte do nabídky OSD.
- 3 Chcete-li upravit nastavení Horizontální / Vertikální pozice OSD, stisknutím tlačítka Menu vstupte do podnabídky.
- 4 Stisknutím tlačítka </ > upravte/vyberte cílovou pozici a potvrďte stisknutím tlačítka Automaticky.

Čeština

Nabídka Nastavení

Nabídka Nastavení slouží k nastavování obecných nastavení pro aktuální vstupní signál, například poměr stran, jazyk OSD atd.

- acer Setting Wide Mode Full DDC/CI ON OD Normal ACM OFF C Input VGA Language English (\mathbf{i}) Reset e Ð Ð
- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** aktivujte nabídku na obrazovce.
- 2 Stisknutím tlačítka < / > vyberte položku Stisknutím tlačítka Menu vstupte do nabídky Nastavení.
 V nabídce Nastavení jsou k dispozici následující volby: Širokoúhlý Režim, DDC/CI, OD, ACM, Vstup, Jazyk a Resetovat.
- 3 Stisknutím tlačítka < / > procházejte volby nabídky Nastavení a stisknutím tlačítka Menu vstupte do podnabídky.
- 4 Stisknutím tlačítka </ > upravte/vyberte nastavení a potvrďte stisknutím tlačítka Automaticky.

Nabídka Informace

Nabídka Informace zobrazuje základní informace o LCD monitoru.



- 1 Stisknutím tlačítka Menu aktivujte nabídku na obrazovce.
- 2 Chcete-li zobrazit základní informace o LCD monitoru, stisknutím tlačítka < / > vyberte položku Informace.

Odstraňování problémů

Před odesláním Vašeho LCD monitoru na opravu, prosím projděte níže uvedený seznam řešení problémů pro vlastní diagnostiku závad .

VGA Mode

Problém	Stav indikátoru LED	Náprava
Není zobrazen žádný obraz	Modrá	Použijte OSD, seřiďte jas a kontrast na maximum nebo obnovte výchozí nastavení.
	Off (Vypnuto)	Zkontrolujte spínač energie.
		Zkontrolujte, zda kabel pro střídavý proud je řádně připojen na zadní straně monitoru.
	Bliká modře	Zkontrolujte, zda specifikace grafického adaptéru a monitoru je ve shodě, to může zapříčinit smíchání frekvencí signálů.
		Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nachází v úsporném/pohotovostním režimu.
Nestabilní Obraz	Modrá	Zkontrolujte, zda specifikace grafického adaptéru a monitoru je ve shodě, to může zapříčinit smíchání frekvencí signálů.
Nenormální obraz (Obraz chybí, není vystředěný na	Modrá	Pomocí nabídky OSD upravte zaostření, frekvenci, H-pozici a V-pozici nestandardních signálů.
obrazovce, je příliš velký nebo příliš malý.)		Zkontrolujte nastavení zobrazení v počítači. Pokud obraz chybí, vyberte jiné rozlišení nebo vertikální obnovovací frekvenci.
		Použijte OSD, v případě, že chybí celoobrazovkový obraz, prosím vyberte jiné rozlišení nebo jinou vertikální obnovovací frekvenci.

DVI/HDMI mode (volitelně)

Problém	Stav indikátoru LED	Náprava
Není zobrazen žádný obraz	Modrá	Použijte OSD, seřiďte jas a kontrast na maximum nebo obnovte výchozí nastavení.
	Off (Vypnuto)	Zkontrolujte spínač energie.
		Zkontrolujte, zda kabel pro střídavý proud je řádně připojen na zadní straně monitoru.
	Bliká modře	Zkontrolujte, zda specifikace grafického adaptéru a monitoru je ve shodě, to může zapříčinit smíchání frekvencí signálů.
		Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nachází v úsporném/pohotovostním režimu.