

Monitor LCD Acer

Uživatelská příručka

Copyright © 2024. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 04/2024

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

Speciální poznámky k monitorům LCD

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

- Vzhledem k podstatě fluorescenčního světla může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte a zapněte vypínač, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Obrazovka LCD obsahuje 99,99 % nebo více efektivních bodů. Na obrazovce se může vyskytnout 0,01 % nebo méně vad, například trvale tmavý nebo světlý obrazový bod.
- Vzhledem k podstatě této obrazovky LCD se může po změně dlouhodobě zobrazeného obrazu na obrazovce až několik hodin setrvačně zobrazovat dosvit. V takovém případě se bude obrazovka obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím vypínače na několik hodin.

Informace pro bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Uchovejte tento dokument pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na tomto výrobku.

Čištění monitoru

Při čištění monitoru vždy pečlivě dodržujte následující zásady:

- Před čištěním monitor vždy odpojte z elektrické zásuvky.
- Měkkým hadříkem otřete obrazovku a přední a boční strany skříně.
- Povrch fólie ART nenavlhčujte žádným roztokem (např. vodou, alkoholem). V případě navlhčení roztok jemně osušte hadříkem a poté povrch vyčistěte válečkem na žmolky nebo utěrkou z mikrovlákná.

Připojení/odpojení zařízení

Při připojování a odpojování tohoto monitoru LCD od napájení dodržujte následující zásady:

- Před připojením napájecího kabelu k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda je monitor připevněn k podstavci.
- Před připojením jakéhokoli kabelu nebo před odpojením napájecího kabelu zkontrolujte, zda je vypnutý monitor i počítač.
- Pokud má systém více zdrojů napájení, odpojte systém od proudu odpojením všech napájecích kabelů ode všech zdrojů napájení.

Přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno přístupná a musí se nacházet co nejbližně obsluze zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, nezapomeňte odpojit napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Bezpečný poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Postupně zvyšujte hlasitost až na úroveň, na které slyšíte zvuk čistě, příjemně a bez zkreslení.
- Po nastavení úrovně hlasitosti již hlasitost nezvyšujte.
- Omezte délku poslechu hudby při vysoké hlasitosti.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Varování

- Toto zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumíst'ujte zařízení na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. V případě pádu může dojít k vážnému poškození.
- Větrací šterbiny a otvory zajišť'ují 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, neumíst'ujte zařízení na vibrující povrch.
- Toto zařízení zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození vnitřních zařízení.

Používání elektrické energie

- Toto zařízení musí být napájeno typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte k dispozici, obrať'te se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umíst'ete 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 kabel 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 napájecí 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 4,5 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 výrobku 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) 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.

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 počítači a neznamená závadu.

Při expedici tohoto výrobku bylo aktivováno řízení spotřeby:

- Po 5 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku monitoru.
- Probudte monitor, když je v režimu aktivního vypnutí, pohněte myší nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

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 prostředí, 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 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 opěrky 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 zaostřujete na vzdálený bod.
- Často mrkejte, aby vaše oči nevysychaly.

Obrazovka

- Udržujte obrazovku čistou.
- Udržujte hlavu výše, než je horní okraj obrazovky tak, aby vaše oči směřovaly dolů, když se díváte do středu obrazovky.
- Upravte jas a/nebo kontrast na pohodlnou úroveň pro vylepšenou čitelnost textu a jasnost grafiky.
- Omezte odrazy a odlesky:
 - umístěte monitor tak, aby boční strana směřovala k oknu nebo zdroji světla
 - omezte osvětlení místnosti pomocí záclon, stínidel nebo rolet
 - používejte pracovní světlo
 - změňte pozorovací úhel monitoru
 - používejte antireflexní filtr
 - používejte obrazkový štít, například kus lepenky umístěný na horním předním okraji obrazovky
- Nepoužívejte monitor v nevhodném pozorovacím úhlu.
- 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:

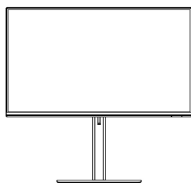
- Dělejte pravidelně a často krátké přestávky.
- Provádějte strečinkové cviky.
- Co nejčastěji dýchejte čerstvý vzduch.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdraví.

Vybalení	1
Přidání / odstranění podstavce	2
Nastavení polohy obrazovky	3
Připojení napájecího kabelu	5
Bezpečnostní zásady	5
Čištění monitoru	5
Řízení spotřeby	6
DDC	6
Popis kolíků konektorů	7
Tabulka standardních frekvencí	10
Instalace	11
ODPOJENÍ	12
Ovládací prvky	13
Odstraňování problémů	19

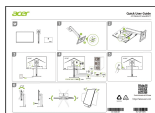
Vybalení

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

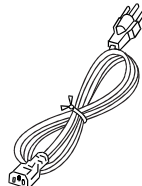
- LCD Monitor



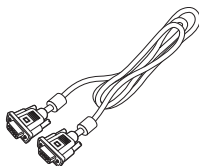
- Průvodce Rychlého Spuštění



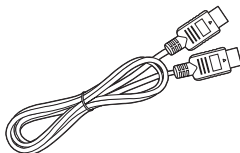
- Síťový kabel pro střídavé napájení



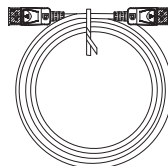
- Kabel D-Sub (volitelný)



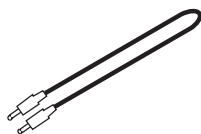
- Kabel HDMI (volitelný)



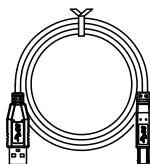
- Kabel DP (volitelný)



- Kabel zvuku (volitelný)



- Kabel USB (volitelný)

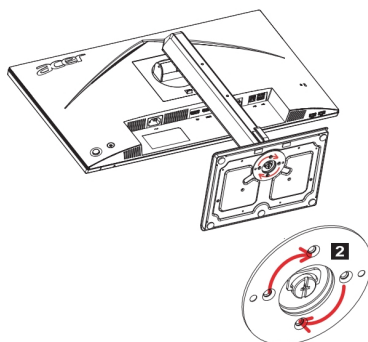
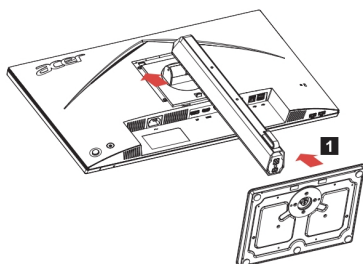


Přidání / odstranění podstavce



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. Zkontrolujte, zda je základna zajištěná ve stojanu monitoru.



Poznámka: Pokud provádíte instalaci pomocí sady pro uchycení na stěnu, doporučujeme pro připevnění monitoru na stěnu použít montážní sadu VESA (100 mm x 100 mm) se šrouby M4 x 10 (D) mm.

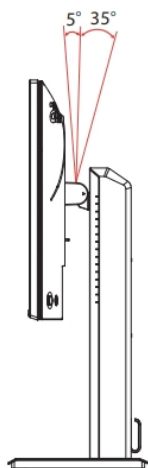
Nastavení polohy obrazovky

Pro optimalizaci co nejlepší pozice po sledování můžete upravit výšku/náklon monitoru.

- **Náklon**

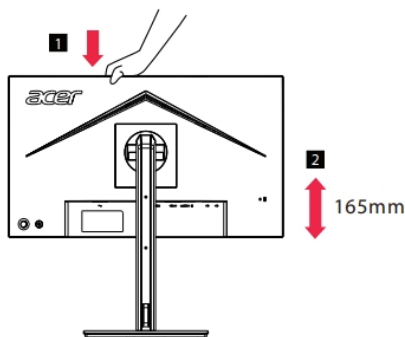
Pokud jde o rozsah náklonu, viz obrázky níže.

Pro úhel zdvihu lze dosáhnout záklonu 35 stupňů pouze v nejvyšším bodě.



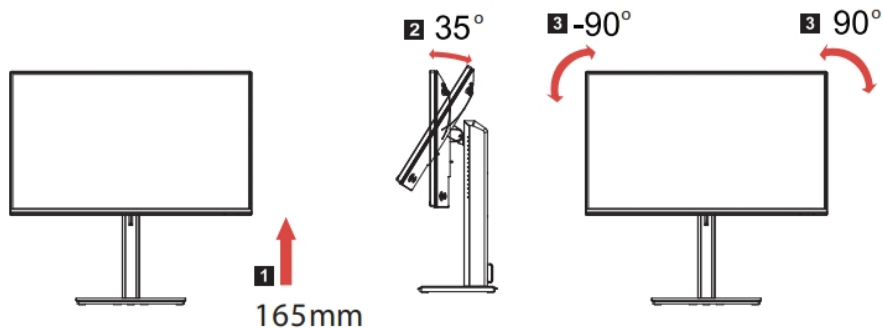
- **Nastavení výšky**

Po zatlačení na horní okraj monitoru můžete nastavit výšku monitoru.



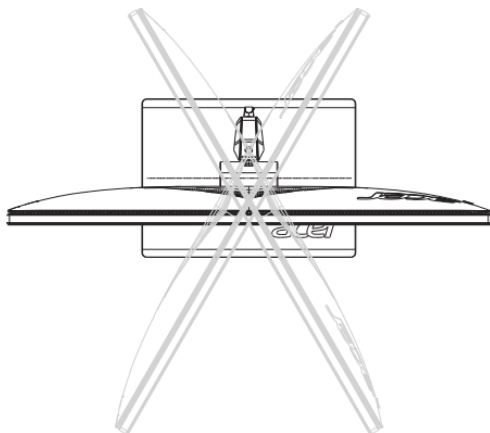
- **Otáčení monitoru**

Než displej otočíte, zvedněte jej do horní pozice a potom jej zatlačte zpět v nejvyšší míře. Otáčejte, dokud se monitor nezastaví na 90°.



- **Natočení**

Díky integrovanému podstavci je možné natočit monitor pro dosažení nejpohodlnějšího úhlu pohledu.



Připojení napájecího 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 100/120V AC nebo 220/240 V AC napětíové oblasti. Není požadováno uživatelské seřizování.
- Jeden konec napájecí šňůry zapojte do vstupu pro napájení a druhý konec do zásuvky.
- 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 (mimo USA):
Použijte Odpojitelnou Soupravu skládající se z H05VV-F kabelu a dimenzační zástrčku. Odpojitelná souprava by měla mít příslušné bezpečnostní prohlášení pro zemi, ve které bude vybavení nainstalováno.
- Ujistěte se, že distribuční systém v instalaci budovy poskytuje jistič s jmenovitými hodnotami 120/240 V, 20 A (maximum).

Bezpečnostní zásady

- Vyhněte se umístění monitoru, nebo nějakého jiného těžkého předmětu, na síťový kabel pro vyhnutí se zničení kabelu.
- Nevystavujte monitor dešti, nadměrnému vlhku nebo prachu.
- Nezakrývejte ventilační zdířky nebo otvory monitoru. Vždy dávejte monitor na místo, kde je dostačující ventilace.
- Vyhněte se umístění monitoru proti jasnému pozadí nebo kde se sluneční světlo nebo jiné zdroje světla mohou odrážet na čelo monitoru. Umístěte monitor právě pod úroveň očí.
- Zacházejte opatrně s monitorem při transportu.
- Vyhýbejte se otřesům nebo poškrábání monitoru, obrazovka je křehká.
- Nezvedejte monitor za základnu, aby nedošlo k poškození monitoru.

Čištění monitoru

Prosím pečlivě uposlechněte pokyny dole, když čistíte monitor.

- Vždy odpojte monitor před čištěním.
- Používejte měkkou tkaninu pro utírání obrazovky a přední strany a boků.
- **PŘÍMO NA OBRAZOVKU ANI NA OBAL NIKDY NESTŘÍKEJTE ANI NEVYLÉVEJTE ŽÁDNOU KAPALINU.**
- **NA LCD DISPLEJ ANI NA OBAL NEPOUŽÍVEJTE ČISTICÍ PROSTŘEDKY NA BÁZI ČPAVKU NEBO ALKOHOLU.**
- Společnost Acer neponese odpovědnost za škody vyplývající z používání čisticích prostředků na bázi čpavku nebo alkoholu.

Řízení spotřeby

Monitor bude uveden do módu „Úsporný Režim“ řídicím signálem zřadiče displeje, jak je uvedeno jantarovou barvou signalizační LED diody.

Stav	LED Diody
ZAP NUTO	Modrá
Režim snížené spotřeby	Jantarová

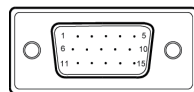
Stavy úsporného režimu budou drženy dokud nebude detekován řídicí signál nebo nebude aktivována klávesnice nebo myš. Doba zotavení ze stavu Aktivního Vypnutí zpět do stavu ZAPNUTO je okolo 3 sekund.

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.

Popis kolíků konektorů

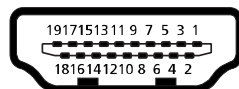
15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



ČÍSLO KOLÍKU	POPIS	ČÍSLO KOLÍKU	POPIS
1.	Červená	9.	+5V
2.	Zelená	10.	Uzemnění monitoru
3.	Modrá	11.	Uzemnění monitoru
4.	Uzemnění monitoru [#]	12.	DDC-Sériová data
5.	Uzemnění monitoru	13.	Horizontální synchronizace
6.	Červená-uzemnění	14.	Vertikální synchronizace
7.	Zelená-uzemnění	15.	DDC-Sériové hodiny
8.	Modrá-uzemnění		

[#] Napájení na pinu (pouze pro modely s funkcí zapnutí napájení).

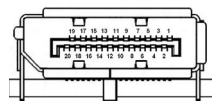
19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



PIN	Význam	PIN	Význam
1.	TMDS Data2+	10.	Takt+ TMDS
2.	Stínění TMDS data 2	11.	TMDS stínění taktu
3.	TMDS Data2-	12.	Takt- TMDS
4.	TMDS Data1+	13.	CEC
5.	Stínění TMDS data 1	14.	Vyhrazeno (N.C. v zařízení) [#]
6.	TMDS Data1-	15.	SCL
7.	TMDS Data0+	16.	SDA
8.	Stínění TMDS data 0	17.	Uzemnění DDC/CEC
9.	TMDS Data0-	18.	Napájení +5 V
		19.	Detekce připojení za chodu

[#] Napájení na pinu (pouze pro modely s funkcí zapnutí napájení).

20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor*



PIN	Význam	PIN	Význam
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (p)
6.	Lane1(n)	16.	GND [#]
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (n)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane2(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

* pouze pro určité modely

Napájení na pinu (pouze pro modely s funkcí zapnutí napájení).

Tabulka standardních frekvencí

	Režim	Rozlišení		
1	VGA/HDMI/DP	640x480	60	Hz
2	VGA/HDMI/DP	640x480	72	Hz
3	VGA/HDMI/DP	640x480	75	Hz
4	VGA/HDMI/DP	640x480(Apple.MacII)	67	Hz
5	VGA/HDMI/DP	720x400	70	Hz
6	VGA/HDMI/DP	800x600	56	Hz
7	VGA/HDMI/DP	800x600	60	Hz
8	VGA/HDMI/DP	800x600	72	Hz
9	VGA/HDMI/DP	800x600	75	Hz
10	VGA/HDMI/DP	832x624(Apple.MacII)	75	Hz
11	VGA/HDMI/DP	1024x768	60	Hz
12	VGA/HDMI/DP	1024x768	70	Hz
13	VGA/HDMI/DP	1024x768	75	Hz
14	VGA/HDMI/DP	1152x870(Apple.MacII)	75	Hz
15	VGA/HDMI/DP	1152x864	75	Hz
16	VGA/HDMI/DP	1280x960	60	Hz
17	VGA/HDMI/DP	1280x1024	60	Hz
18	VGA/HDMI/DP	1280x1024	75	Hz
19	VGA/HDMI/DP	1280x720	60	Hz
20	VGA/HDMI/DP	1280x800	60	Hz
21	VGA/HDMI/DP	1440x900	60	Hz
22	VGA/HDMI/DP	1680x1050	60	Hz
23	VGA/HDMI/DP	1920x1080	60	Hz
24	VGA/HDMI/DP	1920x1080	75	Hz
25	HDMI/DP	1920x1080	100	Hz
26	HDMI/DP	1920x1080	120	Hz

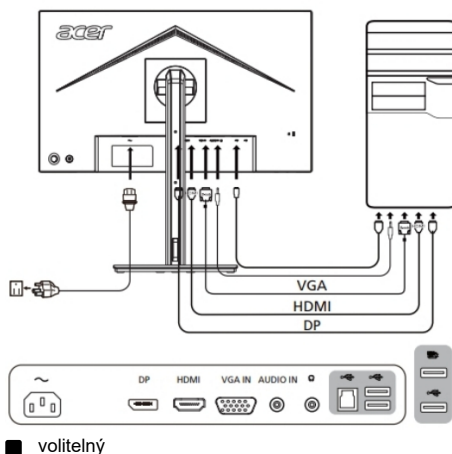
ModeaPoznámka: Některá rozlišení vedou k nepříjemným obrazovkám kvůli rozdílům v grafických kartách.

Instalace

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

Kroky

1. 1-1 Zapojte videokabel
 - a. Ujistěte se, že jsou monitor a počítač vypnuté.
 - b. Připojte kabel VGA k počítači.
- 1-2 Připojte kabel HDMI (pouze u modelu se vstupem HDMI)
 - a. Ujistěte se, že jsou monitor a počítač vypnuté.
 - b. Připoj kabel HDMI k počítači.
- 1-3 Připojte kabel DP (pouze model se vstupem DP) (volitelný)
 - a. Ujistěte se, že jsou monitor a počítač vypnuté.
 - b. Zapojte kabel DP do počítače.
2. Připojte audio kabel (volitelný)
3. Zapojte napájecí kabel monitoru do portu pro napájení na zadní straně monitoru.
4. Zapojte napájecí kabely počítače a monitoru do nejbližší elektrické zásuvky.
5. Výběrem jedné z možností ZAPNOUT/VYPNOUT nabíjení přes port USB při vypnutí aktivujte nebo deaktivujte funkci nabíjení přes port USB při vypnutí. (volitelný)



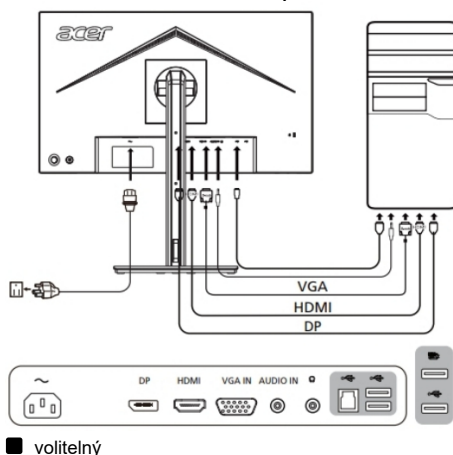
Poznámka: Změna ovládání hlasitosti a také ekvalizéru na jiné nastavení, než je středová pozice, může zvýšit výstupní napětí sluchátek a potažmo úroveň tlaku zvuku.

ODPOJENÍ

Chcete-li monitor odpojit od hostitelského systému, postupujte podle níže uvedených pokynů:

Postup

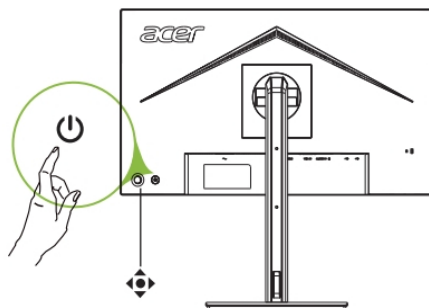
1. Ujistěte se, že jsou monitor a počítač vypnuté.
2. Nejprve odpojte napájecí kabel monitoru od elektrické zásuvky a poté od monitoru.
3. Odpojte zvukový kabel (volitelný)
4. Odpojte kabel VGA/HDMI/DP od monitoru a počítače.



Poznámka: Signálové kabely/napájecí kabel můžete zakoupit v místním servisním středisku Acer. Další informace najdete na oficiálních webových stránkách Acer.

Ovládací prvky

Základní ovládací prvky



Č.	Polož ka	Popis
1	Tlačítko napájení 	Zapnutí/vypnutí monitoru. Modrá barva značí zapnutý stav. Žlutá barva značí, že monitor je v pohotovostním režimu či režimu úspory energie.
2	Funkční klávesa 	a. Stiskněte pro zobrazení hlavní stránky. Stiskněte znovu pro přechod na další funkci v nabídce funkcí. b. Jednoduché přepínákové tlačítko na zadní straně rámečku displeje funguje jako joystick. Pro pohyb kurzoru stačí tlačítko přepínat ve čtyřech směrech. Stisknutím tlačítka vyberte požadovanou možnost. Světle šedá barva značí funkční stav. Tmavě šedá barva značí nefunkční stav.

Nastavení OSD



Poznámka: Následující obsah slouží pouze k obecné orientaci. Skutečné specifikace produktu se mohou lišit.

OSD můžete použít k úpravě nastavení vašeho LCD monitoru. Stiskněte klávesu  pro otevření OSD.

Pomocí OSD můžete upravit kvalitu obrazu, nastavení OSD a obecná nastavení.

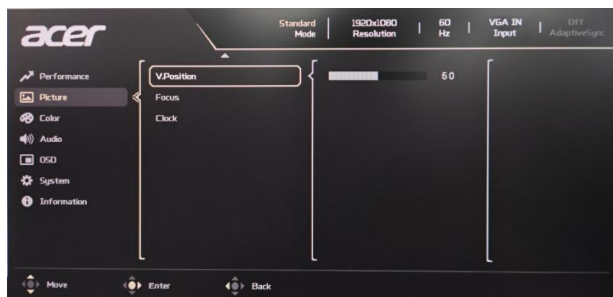
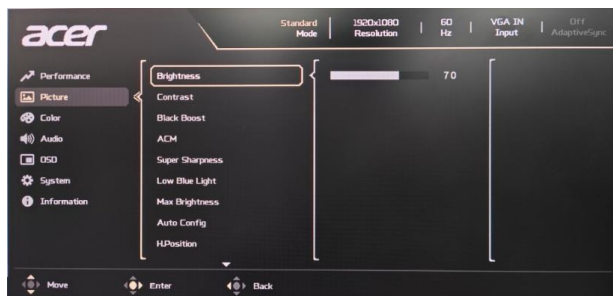
Pro pokročilá nastavení se odkazujte na následující stránku:

Nastavení výkonu



1. Stiskněte klávesu  pro otevření OSD.
2. Stiskněte  do výkonu.
3. Stiskněte klávesu  pro potvrzení vašeho výběru.
4. Pomocí kláves  upravte posuvníky.
5. Menu Výkon může být použito pro výběr Přetaktování, Přizpůsobivá synchronizace, VRB, Číslo obnovovací frekvence.

Nastavení kvality obrazu



1. Stiskněte klávesu  pro otevření OSD.
2. Stiskněte  do Obrázku.
3. Stiskněte klávesu  pro potvrzení vašeho výběru.
4. Pomocí kláves  upravte posuvníky.
5. Menu Obrázek může být použito k nastavení aktuálního jasu, kontrastu, zvýšení černé barvy, ACM, Superostrosti, Nízké modré světlo, Maximální jas. VGA signál: Automatická konfigurace, Horizontální pozice, Vertikální pozice, Fokus, Hodiny.
6. Jas: Nastavte jas od 0 do 100.



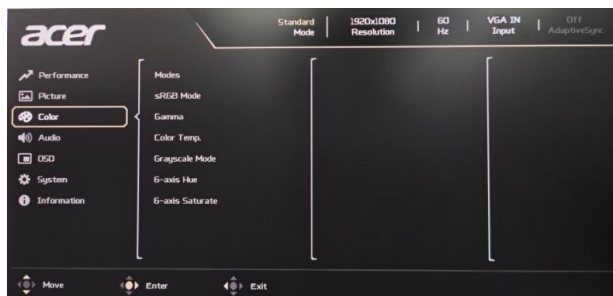
Poznámka: Upravuje rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.

7. Kontrast: Nastavte kontrast od 0 do 100.



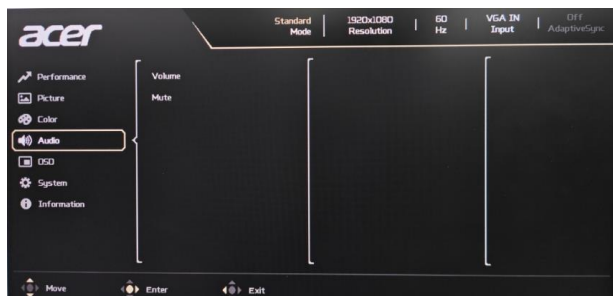
Poznámka: Nastavuje stupeň rozdílu mezi světlými a tmavými oblastmi.

Nastavení barev



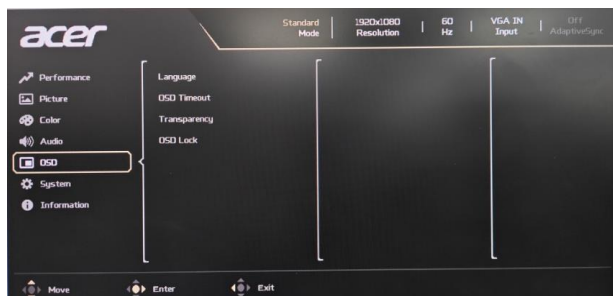
1. Stiskněte klávesu  pro otevření OSD.
2. Stiskněte  do Barev.
3. Stiskněte klávesu  pro potvrzení vašeho výběru.
4. Pomocí kláves  upravte posuvníky barev v OSD.
5. Menu Barev může být použito k volbě Režimů, sRGB Režimů, Gama, Barevná teplota, Stupnice šedi, 6-osého odstínu, 6-osé saturace.

Nastavení zvuku



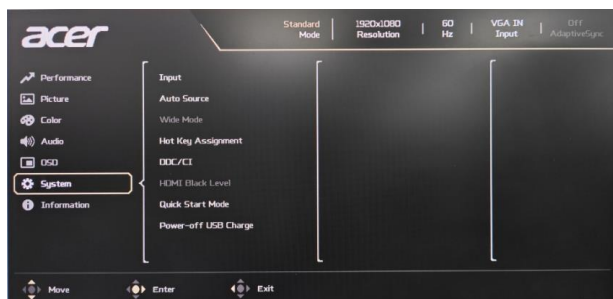
1. Stiskněte klávesu  pro otevření OSD.
2. Stiskněte  do Zvuku.
3. Stiskněte klávesu  pro potvrzení vašeho výběru.
4. Pomocí kláves  upravte posuvníky hlasitosti.
5. Menu Zvuku může být použito k nastavení hlasitosti a výběru režimu Německo.

Nastavení OSD



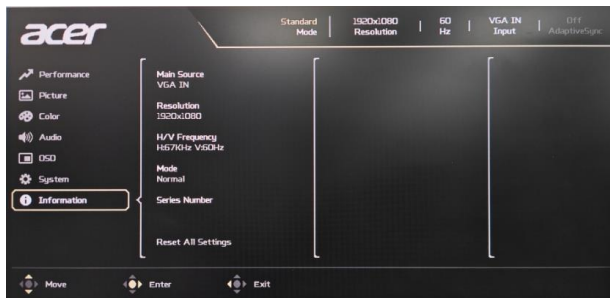
1. Stiskněte klávesu pro otevření OSD.
2. Stiskněte do OSD.
3. Stiskněte klávesu pro potvrzení vašeho výběru.
4. Pomocí kláves upravte posuvníky.
5. Menu OSD může být použito k nastavení jazyka, času zobrazení OSD, průhlednosti a zámku OSD.
6. Pokud je OSD uzamčen, podržte klávesu po dobu delší než 3 sekundy pro odemknutí OSD.

Nastavení systému



1. Stiskněte klávesu pro otevření OSD.
2. Stiskněte do Systém.
3. Stiskněte klávesu pro potvrzení vašeho výběru.
4. Pomocí kláves upravte posuvníky.
5. Menu Systém může být použito k nastavení přiřazení klávesových zkratk a volby vstupu, automatický zdroj, Široký režim, DDC/CI, Úroveň černé HDMI, Rychlý režim startu, Nabíjení USB při vypnutí.

informace o produktu



1. Z jakékoliv stránky funkce stiskněte  pro otevření informační stránky.
2. Resetovat všechna nastavení: Resetuje všechna nastavení na výchozí hodnoty z výroby.

Odstraňování problémů

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

(Režim VGA)

Problémy	Současný Stav	Náprava
Žádný Obraz	LED SVÍTÍ	Použít OSD, seřídít jas a contrast na maximum nebo resetovat svá vlastní nastavení.
	LED NESVÍTÍ	- Zkontrolujte spínač energie. - Zkontrolujte, zda kabel pro střídavý proud je řádně připojen na zadní strně monitoru.
	LED dioda zobrazuje jantarovou barvu	- Zkontrolujte, zda je kabel signálu videa řádně připojen na zadní části monitoru. - Zkontrolujte, zda je systém napájení počítače ZAPNUTÝ.
Netypický Obraz	Nestabilní Obraz	Zkontrolujte, zda specifikace grafického adaptéru a monitoru je ve shodě, to může zapříčinit smíchání frekvencí signálů.
	Obraz chybí, Vystředte posun, nebo je příliš malý nebo příliš rozsáhlý na rozměr displeje.	Použijte OSD, seřídte ROZLIŠENÍ, HODINY, FÁZI HODIN, H-POZICI a V- POZICI s nestandardními signály.
		- Použijte OSD, v případě, že chybí celobra-zovkový obraz, prosím vyberte jiné rozlišení nebo jinou vertikální obnovovací frekvenci. - Počkejte několik sekund po nastavení velikosti obrazu před změnou nebo odpojením kabelu signálu nebo VYPNUTÍM napájení monitoru.
Netypický Zvuk (Jen model s audio vstupem) (volitelné)	Žádný zvuk nebo úroveň zvuku je příliš nízká.	Zkontrolujte kabel s hostitelským PC, zda je připojen.
		Zkontrolujte zda nastavení hlasitosti hostitels-kého PC je v minimální pozici a zkuste pozvednout úroveň zvuku.

(Režim HDMI/DP)

Problémy	Současný Stav	Náprava
Žádný Obraz	LED SVÍTÍ	Použít OSD, seřadit jas a contrast na maximum nebo resetovat svá vlastní nastavení.
	LED NESVÍTÍ	- Zkontrolujte spínač energie. - Zkontrolujte, zda kabel pro střídavý proud je řádně připojen na zadní straně monitoru.
	LED dioda zobrazuje jantarovou barvu	- Zkontrolujte, zda je kabel signálu videa řádně připojen na zadní části monitoru. - Zkontrolujte, zda je systém napájení počítače ZAPNUTÝ.
Netypický Zvuk (Jen model s audio vstupem) (volitelné)	Žádný zvuk nebo úroveň zvuku je příliš nízká.	- Zkontrolujte kabel s hostitelským PC, zda je připojen. - Zkontrolujte zda nastavení hlasitosti hostitelského PC je v minimální pozici a zkuste pozvednout úroveň zvuku.



EU Declaration of Conformity

We,
ACER Incorporated
8F, No.88, Sec.1, Xintai 5th Road, Xizhi, New Taipei City 221

And,
Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 , Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	ACER
Model Number:	B247Y
SKU Number:	B247Y 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**

☒ EN55032:2015+A11:2020	☒ EN 55035:2017+A11: 2020
☒ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	☒ EN61000-3-3:2013+A2: 2021

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2024



RU Jan / Sr. Manager
ACER Incorporated (New Taipei City)

Apr. 17, 2024
Date



Acer America Corporation
1730 N First St Suite 400,
San Jose, CA 95112
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555



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:	B247Y
SKU Number:	B247Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	1730 N First St Suite 400, San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555



ENERGY STAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

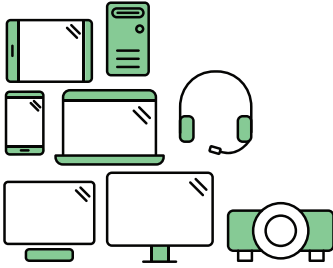
What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to <http://www.energystar.gov>.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

English	Product Information for EU Energy Label
Bahasa Indonesia	Informasi produk untuk Label Energi UE
Deutsch	Produktinformationen für das EU Energielabel
Español	Información de producto para EU Energy Label
Français	Informations produit pour le label énergétique de l'UE
Italiano	Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE
Nederlands	Productinformatie voor EU-energielabel
Polski	Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE
Português	Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE
Svenska	Produktinformation för EU:s energimärkning
繁體中文	用於歐盟能源標示的產品資訊
简体中文	用于欧盟能源标识的产品信息
日本語	EU エネルギーラベルのための製品情報
Magyar	Termékinformációk az EU energiacímkéhez
Ελληνικά	Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ
Slovensky	Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ
Dansk	Produktoplysninger for EU-energimærke
Suomi	Tuotetiedot EU-energiatarraa varten
Norsk	Produktinformasjon for EU-energetikett
Türkçe	AB Enerji Etiketleri için Ürün Bilgileri
Română	Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică
Български	Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз
Eesti	Tooteteave EL-i energiamärgisele
Lietuvių	Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei
Latviski	Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam
Hrvatski	Podaci o proizvodu za energetska oznaku EU
ไทย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสหภาพยุโรป
Srpski	Informacije o proizvodu za EU energetska oznaku
العربية	معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي
Português (Brasil)	Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE
Українська	інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС
Čeština	Informace o produktu pro energetický štítek v EU
Русский	Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС
Slovenščina	Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.