

AOPEN LCD Monitor

Návod na obsluhu

Copyright © 2018. AOPEN Incorporated.
All Rights Reserved.

AOPEN LCD Monitor User Guide

Original Issue: 7/2018

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 AOPEN Incorporated.

AOPEN LCD Monitor User Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

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

Špeciálne poznámky ohľadne LCD monitorov

Nasledujúce prípady sa u LCD monitorov vyskytujú bežne a nepredstavujú problém.

- Kvôli charakteru fluorescenčného svetla môže obrazovka počas počiatočného používania blikať. Monitor vypnite pomocou sieťového vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V rámci obrazovky môžete nájsť miesta s mierne nevyváženým jasom, a to v závislosti na vzore pracovnej plochy, ktorý používate.
- LCD obrazovka má 99,99 % alebo viac efektívnych pixlov. Môže obsahovať 0,01 % alebo menej chýb, ku ktorým patria chýbajúce pixle alebo trvalé svietenie pixla.
- Kvôli charakteru LCD obrazovky môže po prepnutí obrazu, ktorý bol zobrazený počas dlhej doby dôjsť k vzniku poobrazu predchádzajúcej obrazovky. V takomto prípade sa obrazovka zmenou obrazu pomaly zotaví. Môžete taktiež monitor na niekoľko hodín pomocou sieťového vypínača vypnúť.
- Monitor AOPEN je určený na video a vizuálne zobrazovanie informácií získaných z elektronických zariadení.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Bezpečnostné pokyny

Pozorne si tieto pokyny prečítajte. Tento dokument pre možnú budúcu potrebu uschovajte.

Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

Čistenie monitora

Pozorne počas čistenia monitora dodržiavajte tieto pokyny:

- Pred čistením vždy monitor odpojte od prívodu elektrickej energie.
- Pomocou mäkkej tkaniny utrite obrazovku, ako aj prednú časť a boky skrinky.

Pripojenie/odpojenie zariadenia

Počas pripájania alebo odpájania prívodu elektrickej energie k alebo od LCD monitora dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Pred pripojením sieťového kábla k sieťovej prívodnej zásuvke pripojte k monitoru podstavec.
- Pred pripájaním akéhokoľvek kábla, alebo pred odpájaním sieťového kábla vypnite monitor aj počítač.

- Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, prívod elektrickej energie odpojte odpojením všetkých sieťových káblov od zdrojov energie.

Prístupnosť

Presvedčte sa, že zásuvka, ku ktorej chcete pripojiť sieťový kábel je ľahko dostupná a je umiestnená čo najbližšie k užívateľovi zariadenia. Ak potrebujete odpojiť prívod elektrickej energie do zariadenia, vytiahnite zo sieťovej prívodnej zásuvky sieťový kábel.

Bezpečné počúvanie

Kvôli ochrane sluchu postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

- Hlasitosť zvyšujte postupne, a to dokiaľ nebudete zvuk počuť čisto, pohodlne a bez akéhokoľvek skreslenia.
- Po nastavení úrovne hlasitosti hlasitosť nezvyšujte pred nastavením slúchadiel.
- Obmedzte dlhé doby počúvania hlasitej hudby.
- Vyhnite sa zvyšovaniu hlasitosti kvôli prekrytiu hlasitých prostredí.
- Ak nepočujete ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

Varovania

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolík. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo na iný podobný povrch. Tento výrobok by sa nikdy nemal umiestňovať v blízkosti, alebo na radiátor alebo zdroj tepla, ani do zapustených miest, a to pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.
- Do tohto výrobku nezasúvajte cez ktorýkoľvek otvor na skrinke žiadne predmety, pretože môže dôjsť k styku s bodmi s nebezpečným napätím alebo k skratovaniu súčastí, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo elektrického šoku. Na výrobok ani do jeho vnútra nenalievajte tekutiny akéhokoľvek druhu.
- Aby ste zabránili poškodeniu vnútorných prvkov a aby ste zabránili vytečeniu batérie, výrobok neumiestňujte na miesto s výskytom vibrácií.
- Nikdy nepoužívajte na športoviskách v telocvičniach alebo na iných miestach s výskytom vibrácií, a to kvôli možnému vzniku skratu alebo poškodeniu vnútorných zariadení.

Používanie zdroja elektrického prúdu

- Tento výrobok by mal byť napájaný typom elektrického prúdu uvedeným na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu dodávanej elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vašim predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli. Tento výrobok neumiestňujte na miesta, na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa v prípade tohto výrobku používa predlžovací kábel, presvedčte sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predlžovacieho kábla. Taktiež sa presvedčte, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke na stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.
- Sieťovú zásuvku, viacnásobnú zásuvku alebo zásuvku nepreťažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80 % menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú viacnásobné zásuvky, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80 % vstupného menovitého výkonu viacnásobnej sieťovej zásuvky.
- Sieťový kábel pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky sieťového kábla do zásuvky sa presvedčte, že sieťový výstup je správne uzemnený. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti získate u svojho elektrotechnika.



Výstraha! Uzemňovací kolík má bezpečnostnú funkciu. Používanie sieťovej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená môže mať za následok vznik elektrického šoku a/alebo poranenia.



Poznámka: Uzemňovací kolík taktiež poskytuje dobrú ochranu pred neočakávaným šumom vytváraným inými elektrickými zariadeniami v blízkosti, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Tento výrobok používajte jedine s dodávanou súpravou sieťového kábla. Ak potrebujete súpravu sieťového kábla vymeniť, presvedčte sa, že nový sieťový kábel spĺňa nasledujúce požiadavky: odpojiteľný typ, uvedený v UL/ certifikovaný podľa CSA, typ SPT-2, menovitý výkon aspoň 7 A 125 V, schválený VDE alebo ekvivalentný, maximálna dĺžka 4,5 metrov (15 stôp).

Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobu

Sami sa nepokúšajte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa výrobu; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Všetky servisné zásahy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom.

Výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie (zásuvky na stene) a zverte ho kvalifikovanému servisnému personálu ak:

- sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené, prerezané alebo rozstrapkané
- na výrobok sa rozliala tekutina
- výrobok bol vystavený účinkom dažďa alebo vody
- výrobok spadol, alebo ak došlo k poškodeniu jeho skrinky
- výrobok vykazuje jasnú zmenu vo fungovaní, čo je náznakom potreby vykonania servisu
- výrobok nefunguje bežným spôsobom v prípade postupovania podľa pokynov na prevádzku



Poznámka: Nastavujte jedine tie ovládače, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie ostatných ovládačov môže mať za následok poškodenie. Kvalifikovaný technik bude musieť následne vynaložiť veľké množstvo práce na obnovenie výrobu do normálneho prevádzkového stavu.

Potenciálne výbušné prostredia

Svoje zariadenie vypnite, ak sa nachádzate v potenciálne výbušnom prostredí a dodržiavajte všetky symboly a pokyny. Potenciálne výbušné prostredia zahŕňajú prostredia, v ktorých je zvyčajne doporučené vypnúť motor vozidla. Iskry v takýchto priestoroch by mohli spôsobiť výbuch alebo požiar a následne poranenie osôb a aj smrť. Zariadenie vypnite v blízkosti čerpacích staníc a servisných staníc. Na miestach uskladnenia PHM, skladoch a distribučných priestoroch, v chemických továrňach alebo na miestach, kde prebiehajú trhacie práce pomocou výbušnín dodržiajte obmedzenia pre používanie rádiových zariadení. Priestory s potenciálne výbušným ovzduším sú často, avšak nie vždy označené. K týmto priestorom patria podpalubia lodí, zariadenia prepravy a skladovania chemikálií, vozidlá využívajúce kvapalnú naftový plyn (ako je propán alebo bután) a priestory, v ktorých vzduch obsahuje chemikálie alebo súčasti ako je obilie, prach alebo kovový prach.

Dodatočné bezpečnostné informácie

Vaše zariadenie a jeho doplnky môžu obsahovať malé súčasti. Uschovávajúte ich mimo dosahu malých detí.

Likvidácia zariadení používatel'mi v domácnostiach v EÚ

Tento symbol na produkte alebo na jeho balení indikuje, že tento produkt sa nesmie likvidovať spolu s iným odpadom z domácnosti. Namiesto toho ste zodpovední za likvidáciu svojho nepotrebného zariadenia tak, že ho odovzdáte na určenom zbernom mieste pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia nepotrebného zariadenia na konci jeho životnosti pomôžu zachovať prírodné zdroje a zabezpečiť, aby bolo recyklované spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kde môžete odovzdať nepoužiteľné zariadenia na recykláciu, získate na miestnom úrade, v spoločnosti zaisťujúcej odvoz domového odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok kúpili.



Vyhlásenie o pixloch pre LCD

LCD jednotka je vyrobená pomocou vysoko presných výrobných techník. Predsa len však môže niekedy dôjsť vyhoreniu niektorých pixlov, alebo k ich zobrazeniu v podobe čiernych alebo červených bodov. Táto skutočnosť nemá vplyv na zaznamenaný obraz a nepredstavuje poruchu.

Tento výrobok bol expedovaný s aktivovaním funkcie správy napájania:

- Po 5 minútach bez aktivity užívateľa prejde displej do režimu spánku.
- Pohybom myši alebo stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici prebudíte monitor, ak je v režime aktívneho vypnutia.

Tipy a informácie pre pohodlné používanie

Užívatelia počítačov sa môžu po dlhodobom používaní sťažovať na namáhanie očí alebo bolesti hlavy. Užívatelia sú zároveň vystavení fyzickým poraneniam v prípade dlhých dôb strávených pred počítačom. Dlhé pracovné doby, zlá poloha, zlé pracovné návyky, stres, neprimerané pracovné podmienky, osobné zdravie a ostatné faktory vo veľkej miere zvyšujú riziko vzniku fyzického poranenia.

Nesprávny spôsob používania počítača môže viesť k vzniku syndrómu karpálneho tunela, tendonitídy, tenosynovitídy alebo iných muskuloskeletálnych porúch. V rukách, ramenách, pleciach, na krku alebo chrbte sa môžu objaviť nasledujúce príznaky:

- strnulosť, páliaca alebo štipavá bolesť
- bolesť, bolestivosť alebo citlivosť
- bolesť, opuchy alebo búšenie
- stuhnutie alebo napätosť
- pocit chladu alebo slabosti

Ak sa u vás vyskytne niektorý z týchto príznakov, alebo akýkoľvek iný príznak, ktorý sa opakuje alebo pretrváva a spôsobuje sklúčenosť a/alebo bolesť a je spôsobený používaním počítača, okamžite navštívte svojho lekára a o tejto skutočnosti informujte odbor ochrany zdravia a bezpečnosti zriadený vašim zamestnávateľom.

Nasledujúca časť ponúka tipy na pohodlnú prácu s počítačom.

Nájdenie zóny pre pohodlnú prácu

Nájdite si svoju zónu pre pohodlnú prácu, nastavte uhol sledovania monitora; pomocou opierky nôh alebo zvýšenia výšky sedu si zabezpečte maximálne pohodlie. Postupujte podľa nasledujúcich tipov:

- vyhýbajte sa dlhodobému zotrvaniu v nehybnej polohe
- avyhnite sa hrbeniu dopredu a/alebo skláňaniu sa dozadu
- pravidelne sa postavte a poprechádzajte sa, čím odstránite zo svojich svalov na nohách napätie

Starostlivosť o zrak

Dlhodobé sledovanie, nosenie nesprávnych okuliarov alebo kontaktných šošoviek, nadmerné interiérové osvetlenie, zle zaostrenie obrazovky, veľmi malé typy písma a displeje s nízkym kontrastom môžu vaše oči namáhať. V nasledujúcich častiach je uvedené, ako znížiť namáhanie očí.

Oči

- Svoje oči nechajte často odpočinúť.
- Počas pravidelných prestávok sa pozrite mimo monitora; pozrite sa a zaostríte na vzdialený bod.
- Často žmurkajte, aby ste zabránili vysušovaniu očí.

Displej

- Displej udržiajte v čistote.
- Vaša hlava musí byť vyššie ako je horný okraj displeja a tak, aby ak sa budete pozerat' na stred displeja, bude váš zrak smerovať nadol.
- Jas a/alebo kontrast displeja nastavte tak, aby ste dosiahli pohodlnú úroveň pre lepšiu čitateľnosť textu a čistotu obrázkov.
- Lesk a odrazy eliminujte pomocou:
 - umiestenia displeja takým spôsobom, aby bok displeja smeroval smerom k oknu alebo akémukoľvek inému zdroju svetla
 - minimalizovania izbového osvetlenia pomocou závesov, tienidiel alebo roliet
 - používania osvetlenia pracovného miesta
 - zmeny uhla sledovania displeja
 - používania filtra na zníženie lesku
 - používania štítu displeja, akým je napríklad kus kartónu predĺžený od predného horného okraja
- Zabráňte nastaveniu displeja do polohy s nevhodným uhlom sledovania.
- Vyhnite sa dlhodobému pozeraniu do jasných zdrojov svetla, akými sú otvorené okná.

Rozvíjanie dobrých pracovných návykov

Nasledujúce pracovné návyky rozvíjajte, aby ste takto dosiahli pohodlné a produktívne používanie počítača:

- Pravidelne a často si robte prestávky.
- Vykonávajte nejaké nat'ahovacie cviky.
- Čo najčastejšie sa nadýchajte čerstvého vzduchu.
- Pravidelne cvičte a udržiajte si zdravie svojho tela.

Monitor AOPEN je určený na video a vizuálne zobrazovanie informácií získaných z elektronických zariadení.

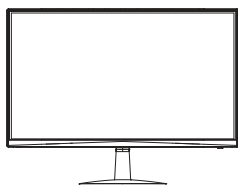
Špeciálne poznámky ohľadne LCD monitorov	iii
Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Bezpečnostné pokyny	iii
Čistenie monitora	iii
Pripojenie/odpojenie zariadenia	iii
Prístupnosť	iv
Bezpečné počúvanie	iv
Varovania	iv
Používanie zdroja elektrického prúdu	v
Vykonávanie servisných činností	
týkajúcich sa výrobku	vi
Potenciálne výbušné prostredia	vi
Dodatočné bezpečnostné informácie	vi
Likvidácia zariadení používateľmi v domácnostiach v EÚ	vii
Vyhlásenie o pixloch pre LCD	vii
Tipy a informácie pre pohodlné používanie	viii
ROZBALENIE	1
PRIPOJENIE/ODPOJENIE PODSTAVCA	2
NASTAVENIE POLOHY OBRAZOVKY	4
PRIPOJENIE NAPÁJACIEHO KÁBLA	5
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	6
ČISTENIE MONITORA	6
ÚSPORA ENERGIE	7
DDC	7
PRIRADENIE KOLÍKOV KONEKTORA	8
TABUĽKA ŠTANDARDNÉHO ČASOVANIA	10
INŠTALÁCIA	11
OVLÁDACIE PRVKY	12
RIEŠENIE PROBLÉMOV	24
Vyhlásenie o súlade	26
Vyhlásenie o zhode Federálnej komisie pre komunikáciu	27

ROZBALENIE

Po vybalení výrobku skontrolujte prítomnosť nasledujúcich položiek a uchovajte baliaci materiál pre prípad potreby zaslania alebo prepravy monitora.

* Ďalej znázornené položky sú len ilustračné. Skutočný výrobok môže byť odlišný.

- LCD monitor



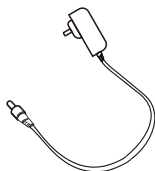
- Stručná úvodná príručka



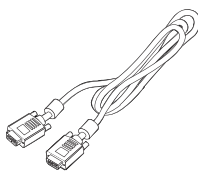
- Sieťový napájací kábel (voliteľný)



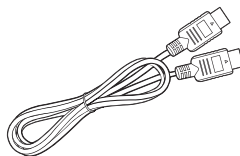
- Napájací adaptér (voliteľný)



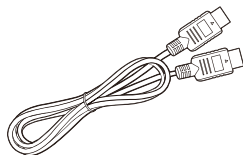
- Kábel D-Sub (voliteľný)



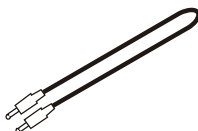
- Kábel HDMI (voliteľný)



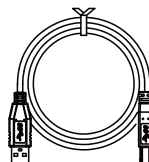
- Kábel DP (voliteľný)



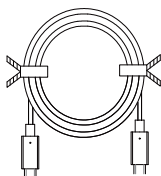
- Kábel Audio (voliteľný)



- Kábel USB (voliteľný)



- Kábel USB Type C (voliteľný)



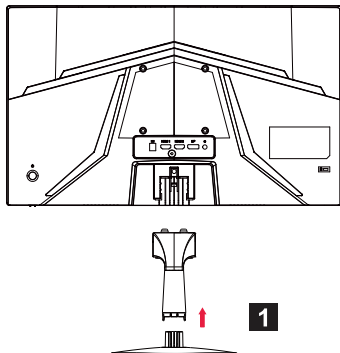
PRIPOJENIE/ODPOJENIE PODSTAVCA



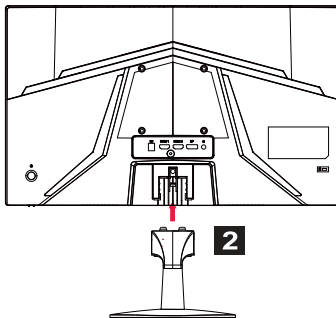
Poznámka: Vytiahnite monitor a podstavec monitora z obalu.

Opatrne položte monitor obrazovkou smerom nadol na pevný povrch – kvôli prevencii pred poškriabaním obrazovky ho podložte tkaninou.

1. Pripojte rameno podstavca k podstavcu.



2. Prichyťte podstavec k ramenu podstavca monitora.



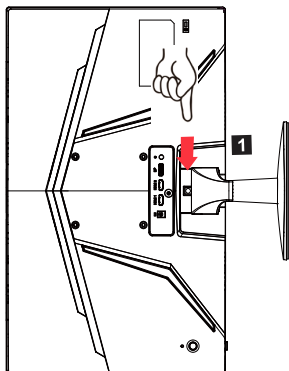
Poznámka: Ak inštalujete s nástennou montážnou súpravou, odporúča sa použiť na upevnenie monitora na stenu montážnu súpravu VESA (100 mm × 100 mm) so skrutkami M4 × 10 mm (D).

Podľa týchto pokynov odpojte podstavec od monitora.

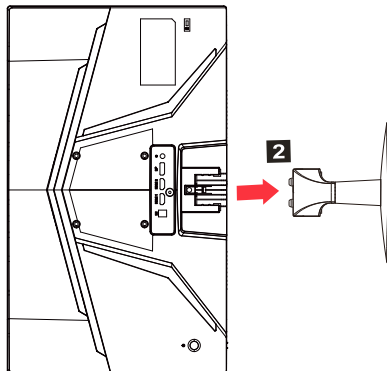


Poznámka: Opatrne položte monitor obrazovkou smerom nadol na rovný povrch – kvôli prevencii pred poškrábaním obrazovky ho podložte tkaninou.

1. Prstom stlačte uvoľňovaciu západku.



2. Po stlačení uvoľňovacej záružky odnímate podstavec od monitora.

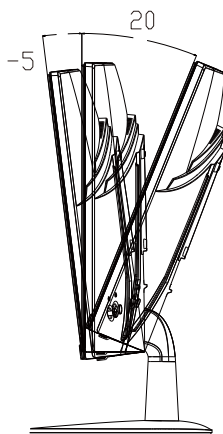


NASTAVENIE POLOHY OBRAZOVKY

V rámci optimalizácie najlepšej pozície na pozeranie môžete upraviť výšku/sklon monitora.

- **Naklonenie**

Rozsah sklonu je uvedený na obrázku nižšie.



PRIPOJENIE NAPÁJACIEHO KÁBLA

- Najprv overte, že vami používaný sieťový kábel je správneho typu a je vhodný pre vašu oblasť.
- Tento monitor má externý univerzálny zdroj, ktorý umožňuje prevádzku buď pod napätím 100/120 V str. alebo 220/240 V str. Nevyžaduje sa žiadne nastavenie zo strany užívateľa.
- Zapojte jeden koniec napájacieho kábla do zásuvky striedavého prúdu a zapojte druhý koniec do príslušného vývodu.
- Pre jednotky využívajúce 120 V str.:
Použite súpravu kábla uvedenú v zozname UL, vodič typu SVT a zástrčku s menovitou hodnotou 10 A/125 V.
- Pre jednotky využívajúce 220/240 V stried. (mimo USA):
Použite súpravu kábla obsahujúcu kábel H05VV-F a zástrčku s menovitou hodnotou 10 A, 250 V. Súprava kábla by mala obsahovať patričné bezpečnostné schválenia pre krajinu, v ktorej bude zariadenie nainštalované.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Neumiestňujte monitor ani iný ťažký predmet na napájací kábel, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- Nevystavujte monitor dažďu, nadmernej vlhkosti ani prachu.
- Nezakrývajte vetracie štrbiny ani otvory na monitore. Monitor vždy dajte na miesto, kde je primerané vetranie.
- Neumiestňujte monitor pred svetlé pozadie ani na miesta, kde sa na jeho čele môže odrážať slnečné svetlo alebo iné zdroje svetla. Monitor umiestnite hneď pod úroveň očí.
- Pri prenášaní narábajte s monitorom opatrne.
- Obrazovku chráňte pred nárazmi, pretože je krehká.
- V rámci prevencie pred poškodením nezdvíhajte monitor za jeho podstavec.

ČISTENIE MONITORA

Pri čistení monitora postupujte podľa ďalej uvedených pokynov.

- Pred čistením vždy monitor odpojte od prívodu elektrickej energie.
- Pomocou mäkkej handričky opatrne utrite obrazovku a predok a boky skrinky.
- **NIKDY NESTRIEKAJTE ŽIADNU TEKUTINU PRIAMO NA OBRAZOVKU ANI NA KRYT.**
- **NEPOUŽÍVAJTE NA LCD OBRAZOVKU ANI NA KRYT ŽIADNE ČISTIACE PROSTRIEDKY S OBSAHOM AMÓNIA ALEBO ALKOHOLU.**
- Spoločnosť Acer nenesie zodpovednosť za poškodenie v dôsledku použitia čpavkových alebo alkoholových čistiacich prostriedkov.

ÚSPORA ENERGIE

Monitor sa prepne do režimu „Úspora energie“ ovládacím signálom z ovládacej jednotky obrazovky, čo je signalizované blikaním LED indikátora napájania.

Stav	LED indikátor
ZAPNUTÉ	Modré
Režim úspory energie	Typ 1: Žltá Typ 2: LED indikátory blikajú

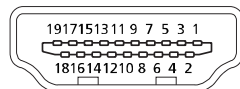
Stavy úspory energie budú zotrvať až do detekcie ovládacieho signálu alebo aktivácie klávesnice alebo myši. Čas obnovenia z aktívneho vypnutého stavu do režimu zapnutia je asi 3 sekundy.

DDC

Aby bola inštalácia jednoduchšia, monitor sa dokáže pripojiť k systému pomocou technológie Plug and Play, ak váš systém podporuje aj protokol DDC. DDC (Display Data Channel) je komunikačný protokol, cez ktorý monitor aktuálne informuje riadiaci systém o svojich schopnostiach, napr. podporované rozlíšenia a zodpovedajúce časovanie. Monitor podporuje štandard DDC2B.

PRIRADENIE KOLÍKOV KONEKTORA

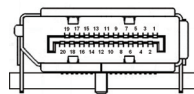
19-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie*



PIN	Význam	PIN	Význam
1.	TMDS Data2+	10.	TMDS synchronizácia+
2.	Tienenie TMDS Dáta2	11.	Tienenie TMDS Clock
3.	TMDS Data2-	12.	TMDS synchronizácia-
4.	TMDS Data1+	13.	CEC
5.	Tienenie TMDS Data1	14.	Vyhradené (N.C. na zariadení)
6.	TMDS Data1-	15.	SCL
7.	TMDS Data0+	16.	SDA
8.	Tienenie TMDS Data0	17.	Uzemnenie DDC/CEC
9.	TMDS Data0-	18.	Napájanie +5 V
		19.	Rozpoznanie pripojenia

* len pre určité modely

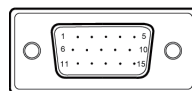
20-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie*



PIN	Popis	PIN	Popis
1.	Linka 0 (plus)	11.	Zem
2.	Zem	12.	Linka 3 (minus)
3.	Linka 0 (minus)	13.	Konfigurácia 1
4.	Linka 1 (plus)	14.	Konfigurácia 2
5.	Zem	15.	Doplňkový kanál (minus)
6.	Linka 1 (minus)	16.	Zem
7.	Linka 2 (plus)	17.	Doplňkový kanál (plus)
8.	Zem	18.	Rozpoznanie pripojenia
9.	Linka 3 (minus)	19.	Reverzný napájací kábel DP
10.	Linka 3 (plus)	20.	Napájanie DP

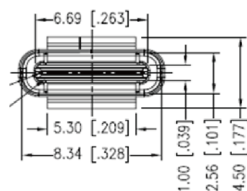
* len pre určité modely

15-koľkový signálny kábel pre farebné zobrazenie



Vlákná	Vysvetlenie	Vlákná	Vysvetlenie
1.	Červené	9.	+5 V
2.	Zelené	10.	Uzemnenie logických obvodov
3.	Modré	11.	Uzemnenie monitora
4.	Uzemnenie monitora	12.	DDC – kontinuálne údaje
5.	DDC return	13.	Signál synchronizácie linky
6.	Červené – uzemnenie	14.	Signál synchronizácie poľa
7.	Zelené – uzemnenie	15.	DDC – kontinuálny takt
8.	Modré – uzemnenie		

* len pre určité modely



24-koľkový kábel USB Type C

Č. kolíka	Priradenie signálu	Č. kolíka	Priradenie signálu
A1	Zem	B12	Zem
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	Zem	B1	Zem

* len pre určité modely

TABUĽKA ŠTANDARDNÉHO ČASOVANIA

	Režim	Rozlíšenie	Poznámka
1	VGA	640×480	60 Hz
2		640×480	72 Hz
3		640×480	75 Hz
4	MAC	640×480	66,66 Hz
5	VESA	720×400	70 Hz
6	SVGA	800×600	56 Hz
7		800×600	60 Hz
8		800×600	72 Hz
9		800×600	75 Hz
10	MAC	832×624	74,55 Hz
11	XGA	1024×768	60 Hz
12		1024×768	70 Hz
13		1024×768	75 Hz
14	MAC	1152×870	75 Hz
15	VESA	1152×864	75 Hz
16		1280×960	60 Hz
17	SXGA	1280×1024	60 Hz
18		1280×1024	75 Hz
19	VESA	1280×720	60 Hz
20	WXGA	1280×800	60 Hz
21	WXGA+	1440×900	60 Hz
22	WSXGA+	1680×1050	60 Hz
23	UXGA	1920×1080	60 Hz
24		1920×1080	120 Hz
25		1920×1080	144 Hz
26		1920×1080	Pretaktovanie na 165 Hz



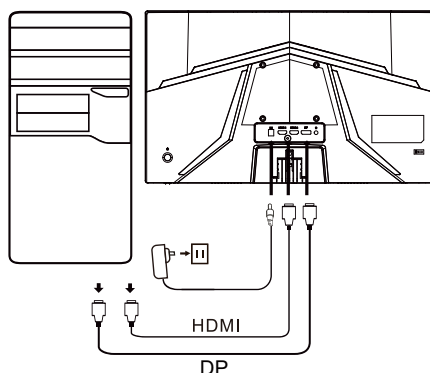
Poznámka: Ak monitor podporuje rozhranie DisplayPort, slúži účelovo na podporu technológie G-Sync compatible/Freesync/ Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync (DP). Táto technológia umožňuje podporovanému grafickému zdroju Freesync/ Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync (DP) dynamicky nastaviť obnovovaciu frekvenciu obrazovky v závislosti od typických rýchlostí snímkovania obsahu, aby sa eliminovalo sekanie a vylepšila sa nízka latencia obrazovky.

INŠTALÁCIA

Pri inštalácii monitora k hostiteľskému systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

Postup

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. 2-1 Pripojenie obrazového kábla
 - a. Zabezpečte, aby bol monitor i počítač VYPNUTÝ.
 - b. Pripojte kábel VGA k počítaču. (voliteľný)
- 2-2 Pripojte kábel HDMI (iba model so vstupom HDMI) (voliteľný)
 - a. Zabezpečte, aby bol monitor i počítač VYPNUTÝ.
 - b. Pripojte kábel HDMI k počítaču.
- 2-3 Pripojte kábel DP (len model s vstupom DP) (voliteľný)
 - a. Zabezpečte, aby bol monitor i počítač VYPNUTÝ.
 - b. Pripojte kábel DP k počítaču.
3. Pripojte zvukový kábel (len model so vstupom zvuku) (voliteľný)
4. Pripojte kábel USB Type C (len model s vstupom USB Type C) (voliteľný)
5. Pripojte napájací kábel monitora do portu napájania na zadnej strane monitora.
6. Zapojte napájacie káble počítača a monitora do elektrickej zásuvky v dosahu.
7. Vyberte zapnúť/vypnúť vypnutie nabíjania USB na aktiváciu/deaktiváciu funkcie vypnutia nabíjania USB. (voliteľný)



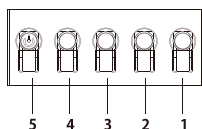
~		Poznámka: Umiestnenie a názvy zásuviek na monitore sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora a niektoré zásuvky nemusia byť na niektorých modeloch k dispozícii.
HDMI (voliteľný)	🔊 (voliteľný)	
VGA IN (voliteľný)	USB (voliteľný)	
AUDIO IN (voliteľný)	DP (voliteľný)	
AUDIO OUT (voliteľný)	USB Type C (voliteľný)	

OVLÁDACIE PRVKY

Základy ovládania

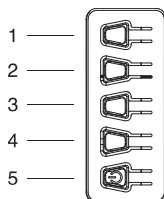
Poznámka: Umiestnenie a názvy tlačidiel funkcií a vypínača na monitore sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora a niektoré tlačidlá nemusia byť na niektorých modeloch k dispozícii.

Typ 1



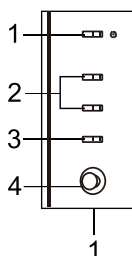
Č.	Popis
1	Prechod od hlavnej ponuky.
2	Otvorenie ponuky zdroja.
3/4	Tlačidlá klávesovej skratky 1 a 2. Stlačením tlačidla aktivujete funkciu klávesovej skratky predvolenú používateľom.
5	Vo vypnutom stave sa stlačením vypínača zapne zariadenie. Stlačením vypínača v zapnutom stave sa otvára ponuka prepínania režimu. Stlačením a podržaním vypínača po dobu 3 sekundy sa zariadenie vypne.

Typ 2



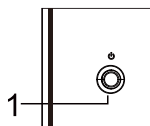
Č.	Popis
1	Otvorenie ponuky prepínania režimu.
2	Otvorenie úpravy jasu.
3	Otvorenie ponuky zdroja.
4	Prechod od hlavnej ponuky.
5	Zapnutie/vypnutie.

Typ 3-1



Č.	Položka	Popis
1	Tlačidlo/kontrolka napájania	Slúži na zapnutie/vypnutie monitora. Modrá farba indikuje zapnutie. Oranžová indikuje pohotovostný režim/režim šetrenia energiou.
2	Tlačidlá klávesovej skratky 1 a 2	Stlačením tlačidla aktivujete funkciu klávesovej skratky predvolenú používateľom.
3	Tlačidlo Vstup	Stlačením tlačidla prepnete vstupné zdroje.
4	Smerové/Potvrdzovacie tlačidlo	Stlačením tlačidla aktivujte ponuku OSD, potom ho použite ako smerové tlačidlo a vyberte požadovanú funkciu. Opätovným stlačením tlačidla potvrdíte výber.

Typ 3-2



Č.	Položka	Popis
1	Ponuka/Smerové/Potvrdzovacie tlačidlo	Zapnutie/Stlačením a podržaním vypnete. Otvorte hlavnú ponuku, vyberte alebo upravte možnosti v ponuke.

Používanie kontextovej ponuky

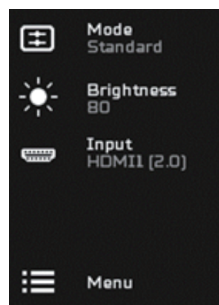
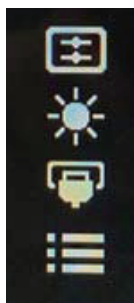
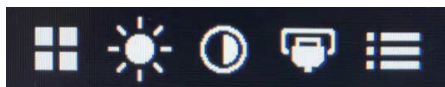


Poznámka: Všetky nasledujúce informácie sú len všeobecné. Parametre skutočného výrobku môžu byť odlišné.

Ponuka na obrazovke sa využíva na úpravu nastavení LCD monitora. Stlačením tlačidla MENU otvorte ponuku na obrazovke. Ponuku na obrazovke môžete použiť na úpravu kvality obrazu, pozície OSD a všeobecných nastavení. Podrobnejšie nastavenia nájdete na nasledujúcej stránke:

Tlačidlo a skutočné funkcie závisia od konkrétneho modelu. Niektoré funkcie môžu byť neaktívne, ak ich daný model nepodporuje.

Hlavná stránka



Zapnutie alebo vypnutie



Poznámka: Vyberte činnosť tlačidla funkcie v závislosti od skutočného typu tlačidla.

Tlačidlo Typ 1

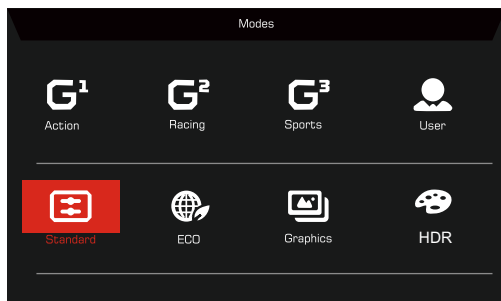
Z ľubovoľnej stránky funkcie otvorte stlačením tlačidiel 5 ovládanie Modes (Režimy) a vyberte, ktorý používateľom určený režim chcete použiť (ďalšie informácie nájdete v časti OSD).

Tlačidlo Typ 2

Z ľubovoľnej stránky funkcie otvorte stlačením tlačidiel 1 ovládanie Modes (Režimy) a vyberte, ktorý používateľom určený režim chcete použiť (ďalšie informácie nájdete v časti OSD).

Tlačidlo Typ 3

Z ľubovoľnej stránky funkcie otvorte stlačením tlačidla  ovládanie Modes (Režimy) a vyberte, ktorý používateľom určený režim chcete použiť (ďalšie informácie nájdete v časti Stránka Funkcia).



Stránka Funkcia

Tlačidlo Typ 1

Dvojitým stlačením Tlačidla 1 vyberte ponuku funkcií a Tlačidlami 1/2/3/4 upravte podľa potreby nastavenia. Keď skončíte, Tlačidlom 4 sa vrátite na predchádzajúcu úroveň alebo ponuku zatvoríte.

Tlačidlo Typ 2

Dvojitým stlačením Tlačidla 4 vyberte ponuku funkcií a Tlačidlami 1/2/3/4 upravte podľa potreby nastavenia. Keď skončíte, Tlačidlom 4 sa vrátite na predchádzajúcu úroveň alebo ponuku zatvoríte.

Tlačidlo Typ 3

Otvorte stránku Funkcia zvolením ponuky funkcie a tlačidlom Smerové/Potvrdzovacie upravte požadované nastavenia. Po dokončení zatvorte stlačením tlačidla . Ak chcete vybrať preferovaný režim, môžete tiež stlačiť  na ktorejkoľvek stránke funkcie.

Tlačidlo Typ 3-2

Otvorte stránku Funkcia a tlačidlom Ponuka/Smerové/Potvrdzovacie upravte podľa potreby nastavenia. Keď skončíte, potiahnutím tlačidla Ponuka/Smerové/Potvrdzovacie doľava sa vrátite na predchádzajúcu úroveň alebo ponuku zatvoríte.

Úprava nastavení

Tlačídkami otvorte ponuku na obrazovke a prejdite na potrebné nastavenie.

Tlačidlo Typ 1

1. Dvojitým stlačením Tlačidla 1 otvorte ponuku na obrazovke.
2. Tlačídkami 1/2 vyberte v ponuke na obrazovke potrebné nastavenie.
3. Potom stlačením Tlačidla 3 prejdite na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.

Tlačidlo Typ 2

1. Dvojitým stlačením Tlačidla 4 otvorte ponuku na obrazovke.
2. Tlačídkami 1/2 vyberte v ponuke na obrazovke potrebné nastavenie.
3. Potom stlačením Tlačidla 3 prejdite na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.

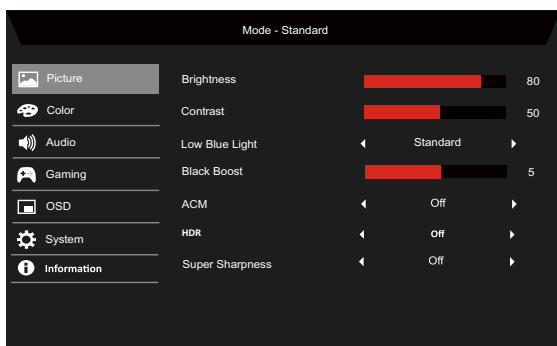
Tlačidlo Typ 3-1

1. Stlačením tlačidla MENU otvorte ponuku na obrazovke.
2. Tlačídkom Smerové/Potvrdzovacie vyberte z ponuky na obrazovke potrebnú položku nastavenia.
3. Potom tlačídkom Smerové/Potvrdzovacie prejdite na nastavenie, ktoré chcete upraviť.

Tlačidlo Typ 3-2

1. Stlačením tlačidla Ponuka/Smerové/Potvrdzovacie otvorte ponuku na obrazovke.
2. Tlačídkom Ponuka/Smerové/Potvrdzovacie vyberte z ponuky na obrazovke potrebnú položku nastavenia.
3. Potom tlačídkom Ponuka/Smerové/Potvrdzovacie prejdite na nastavenie, ktoré chcete upraviť.

Nastavenie obrazu



1. Brightness (Jas): Nastavte jas od 0 do 100.



Poznámka: Nastavte vyváženie medzi svetlými a tmavými odtieňmi.

2. Contrast (Kontrast): upravte kontrast od 0 do 100.



Poznámka: Nastavuje stupeň rozdielu medzi svetlými a tmavými oblasťami.

3. Low Blue Light (Slabé modré svetlo): filtrovanie modrého svetla na ochranu očí nastavením množstva zobrazovaného modrého svetla – úroveň 1, 2, 3, 4.



Poznámka: nižšia úroveň prepúšťa viac modrého svetla, takže ak chcete dosiahnuť najlepšiu ochranu, vyberte si vyššiu úroveň, z ktorých úroveň 4 predstavuje najlepší stav.

4. Black Boost (Zosilnenie čiernej): Zosilňuje sa vrcholová hodnota úrovni čiernej farby – čierne budú menej čierne. Čím vyššia úroveň, tým jasnejšie zvýraznenie.
5. ACM: Zapnutie alebo vypnutie funkcie ACM. Štandardne je vypnutá.
6. HDR: Vypnuté HDR Off (Vypnuté), Auto (Automaticky) alebo HDR. Predvolená možnosť je Off (Vypnuté). Ak vyberiete možnosť Auto (Automaticky), povolíte tejto funkcii automaticky zisťovať a spracovávať signál HDR.

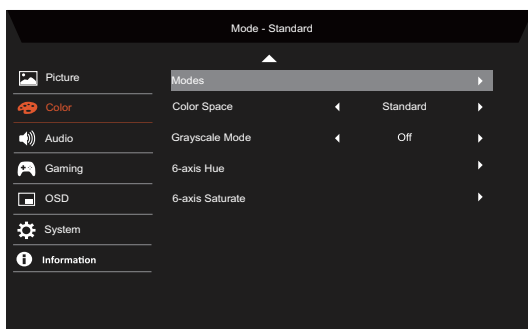
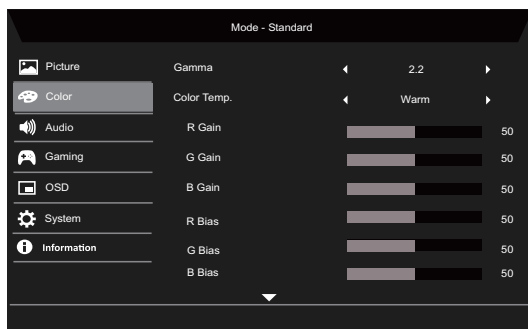


Poznámka:

1. Ak je funkcia HDR nastavená na možnosť „Auto (Automaticky)“, potom sú režimy automaticky nastavené na možnosť „HDR“.
2. Ak je funkcia HDR nastavená na možnosť „Auto (Automaticky)“, určité parametre (ACM, Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), Color Temperature (Teplota farieb), Black Boost (Zosilnenie čiernej), Grayscale Mode (Režim odtieňov sivej), 6-axis Hue (6-osový odtieň), 6-axis Saturate (6-osová sýtosť) a VRB/TVR) nie sú k dispozícii a sú neaktívne.
3. Funkcia HDR je k dispozícii len pre rozhranie HDMI 2.0. alebo DP.

7. Technológia Super ostrosť dokáže simulovať obrazy s vysokým rozlíšením zvýšením hustoty obrazových bodov pôvodného zdroja. Urobí obrazy ostrejšie a zreteľnejšie.

Nastavenie farby



1. Režim Gamma (Gama) umožňuje nastaviť tón svietivosti. Predvolená hodnota je 2,2 (štandardná hodnota pre systém Windows).
2. Color temperature (Teplota farieb): Predvolené nastavenie je Teplé. Môžete vybrať nastavenie Cool (Chladné), Warm (Teplé), Normal (Normálne), Low Blue Light (Slabé modré svetlo) alebo User (Vlastné).
3. Modes (Režimy): Vyberte preferovaný režim.
4. Color Space (Priestor farieb): Vyberte preferovaný priestor farieb.

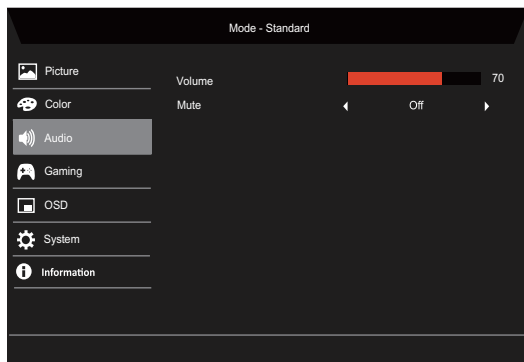


Poznámka:

1. Ak je položka Color Space (Priestor farieb) nastavená na možnosť „HDR“, potom položka Modes (Režimy) je automaticky nastavená na možnosť „HDR“.
2. Ak položka Color Space (Priestor farieb) nie nastavená na možnosť „HDR“, potom položka Modes (Režimy) je nastavená na možnosť „Standard (Štandardný)“.
5. Grayscale Mode (Režim odtieňov sivej): Zapnite alebo vypnite režim odtieňov sivej.

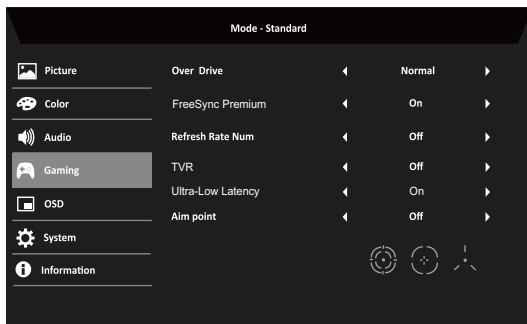
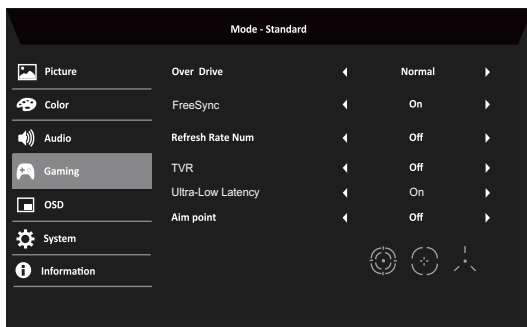
- 6-axis Hue (6-osový odtieň): Umožňuje vám nastavovať červený, zelený, modrý, žltý, purpurový a azúrový farebný odtieň.
- 6-axis Saturate (6-osová sýtosť): Umožňuje vám nastavovať sýtosť červenej, zelenej, modrej, žltej, purpurovej a azúrovej farby.

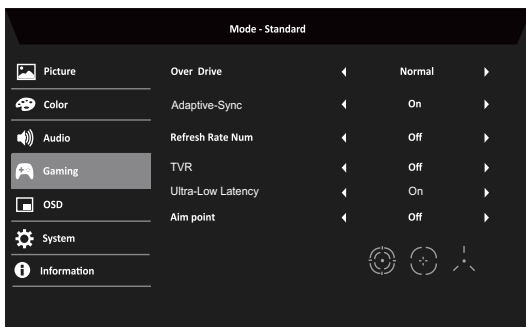
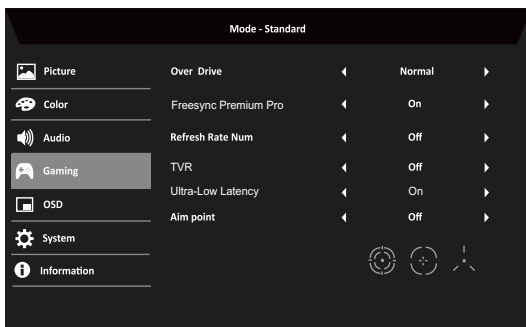
Nastavenie zvuku



1. Volume (Hlasitosť): Úprava hlasitosti.
2. Mute (Stlmenie): Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

Nastavenie hrania





1. Over Drive (Zrýchlenie): Vyberte možnosť Off (Vypnuté), Normal (Normálne) alebo Extreme (Extrémne).



Poznámka:

1. Ak je položka FreeSync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync nastavená na možnosť „ON (ZAPNUTÉ)“, položka Over Drive (Zrýchlenie) je nastavená na možnosť „Normal (Normálne)“.
2. Ak je položka FreeSync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync nastavená na možnosť „OFF (VYPNUTÉ)“, položka Over Drive (Zrýchlenie) je nastavená na jednu z troch možností: (a) Extreme (Extrémne) (b) Normal (Normálne) (c) Off (Vypnuté)

2. FreeSync: Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté). Funkcia FreeSync je k dispozícii len pre podporované grafické karty AMD.
- Freesync Premium: Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté). Funkcia Freesync Premium je k dispozícii len pre podporované grafické karty AMD.

Freesync Premium Pro: Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté). Funkcia Freesync Premium pro je k dispozícii len pre podporované grafické karty AMD.

Adaptive-Sync: Vyberte možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté). Funkcia Adaptive-Sync je k dispozícii len pre podporované grafické karty AMD.



Poznámka: Funkcie Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync závisia od konkrétneho modelu.

3. Refresh Rate Num (Obnovovacia frekvencia): Zobrazí na obrazovke aktuálnu obnovovaciu frekvenciu obrazovky.
4. TVR: Keď je funkcia TVR nastavená na možnosť Extreme (Extrémne) alebo Normal (Normálne), funkcia TVR poskytuje ostrejší a zreteľnejší dynamický obraz. Predvolené nastavenie je Off (Vypnuté).



- Funkcia TVR nepodporuje režim PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu) a HDR. (vybrané modely)
- Keď je funkcia TVR nastavená na možnosť Extreme (Extrémne) alebo Normal (Normálne), funkcia Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync je automaticky vypnutá.
- Funkcia TVR ovplyvňuje jas nasledujúceho: Logo, Aim Point (Mieridlo), Message (Hlásenie) a ikona Input (Vstup).
- Funkcia TVR je závislá od maximálnej obnovovacej frekvencie monitora. Táto funkcia je k dispozícii, ak je obnovovacia frekvencia aspoň 75 Hz.

5. Ultra-Low Latency (Veľmi nízka latencia): Ak vyberiete možnosť On (Zapnuté), zrýchlite spracovanie procesu prepínania zobrazenia.



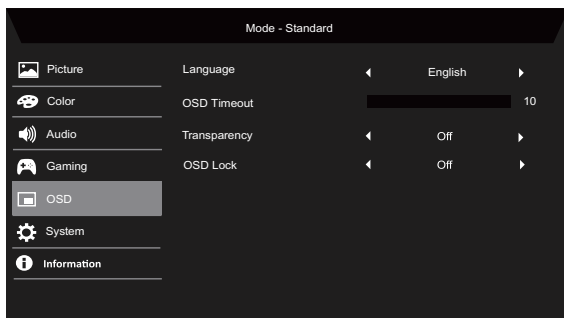
Poznámka:

1. Ak je položka Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync nastavená na možnosť „ON (ZAPNUTÉ)“, položka Ultra-Low Latency (Veľmi nízka latencia) sa automaticky zapne a nedá sa zmeniť.
 2. Funkcia Ultra-Low Latency (Veľmi nízka latencia) nie je k dispozícii pri rozlíšeníach nižších ako 800×600.
6. Aim Point (Mieridlo): Pre strieľačkové hry zobrazuje na obrazovke mieridlo.



Poznámka: Funkcia Aim Point (Mieridlo) nie je podporovaná v režime PBP (Obraz vedľa obrazu).

Nastavenie ponuk na obrazovke



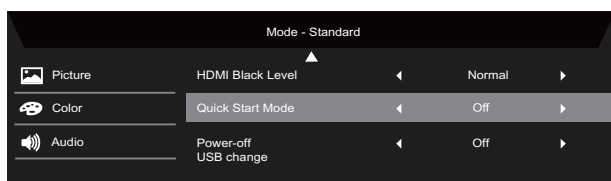
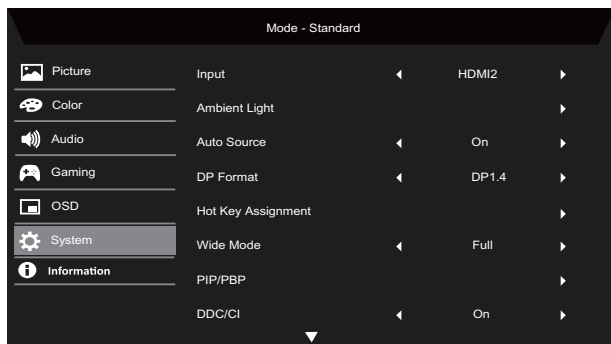
1. Language (Jazyk): Slúži na nastavenie jazyka ponuky na obrazovke.
2. OSD Timeout (Časový limit ponuky na obrazovke): Nastavenie časového limitu na zatvorenie ponuky na obrazovke.
3. Transparency (Priehľadnosť): Zvoľte priehľadnosť pri používaní herného režimu. Priehľadnosť môže byť 0 % (OFF (VYPNUTÉ)), 20 %, 40 %, 60 % alebo 80 %.
4. OSD Lock (Zámok ponuky na obrazovke): Funkcia Zámok ponuky na obrazovke sa používa v rámci ochrany pred nežiaducim stlačením tlačidla ponuky na obrazovke.



Poznámka:

1. Pre bočné tlačidlo 9 je potrebné na odomknutie ponuky na obrazovke stlačiť tlačidlo Navi v strede.
2. Odomknúť možno bočné/spodné 1/5-smerové tlačidlo, okrem tlačidla vypínača.

Nastavenie systému



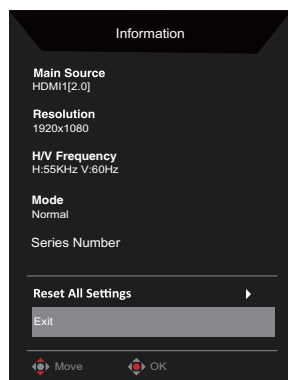
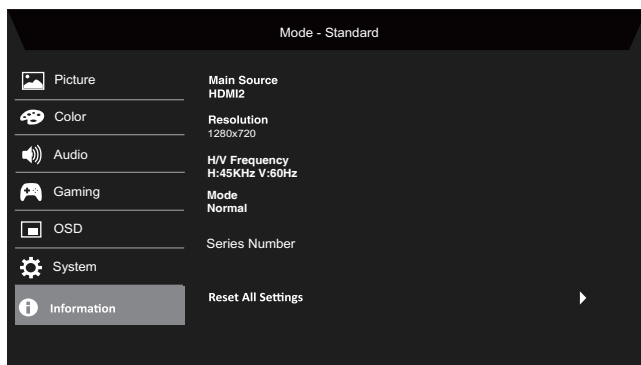
1. Input (Vstup): Vyberte zdroj spomedzi dostupných zdrojov vstupu.
2. Ambient Light (Okolité svetlo): Nastavte svetelné efekty, farbu a štýl.
3. Auto Source (Automatický zdroj): Automaticky vyhľadáva dostupné zdroje vstupu.
4. DP Format (Formát DP): Môžete vybrať, ktoré nastavenie Formát DP používate. Štandardne je nastavené na možnosť DP1.4 alebo DP1.2. (* len pre funkciu DP)
5. Hot Key Assignment (Priradenie klávesových skratiek): Vyberte funkciu Kláves. skratka 1 alebo Kláves. skratka 2.
6. Wide Mode (Širokohlý režim): Môžete vybrať, ktorý pomer strán používate.
7. PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu): Možnosti pre režim PIP/PBP (Obraz v obraze/Obraz vedľa obrazu) sú: Off (Vypnuté), PIP Large (Obraz v obraze veľké), PIP Small (Obraz v obraze malé) a PBP (Obraz vedľa obrazu). Môžete nastaviť položky PIP Position (Pozícia obrazu v obraze), PBP Size (Veľkosť obrazu vedľa obrazu), Sub Source (Vedľajší zdroj), Source Swap (Prehodenie zdroja) a Audio Source (Zdroj zvuku).
8. DDC/CI: Umožňuje nastavenia monitora konfigurovať prostredníctvom softvéru v počítači.



Poznámka: Funkcia DDC/CI – skratka pojmu Display Data Channel/ Command Interface – umožňuje odosielať ovládacie pokyny do monitora prostredníctvom softvéru.

9. HDMI Black Level (Úroveň čiernej pre HDMI): Môžete vybrať úroveň čiernej v rámci zdroja HDMI. Možnosti sú Normal (Normálne) a Low (Nízka).
10. Quick Start Mode (Režim rýchleho spustenia): Rýchle zapínanie monitora.
11. Nabíjanie USB pri vypnutí (voliteľný): Nastavte na možnosť On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).
(* len pre funkciu USB)

Informácie o výrobku



1. Slúži na zobrazenie základných informácií o zariadení.
2. Reset All Settings (Obnovenie všetkých nastavení): Vynuluje všetky nastavenia na výrobcom predvolené.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pred tým, ako svoj LCD monitor odošlete do servisu, pozrite si prosím dolu uvedený zoznam s cieľom zistiť, či problém nedokážete zistiť sami.

(režim HDMI/DP)

Problémy	Aktuálny stav	Náprava
Žiadny obraz	LED SVIETI	• Pomocou ponuky na obrazovke nastavte jas a kontrast na maximálnu hodnotu alebo vykonajte resetovanie na predvolené hodnoty.
	LED indikátory nesvietia	• Skontrolujte vypínač. • Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel monitora správne pripojený k monitoru.
	LED indikátory blikajú	• Skontrolujte, či je signálový video kábel správne zapojený na zadnej strane monitora. • Skontrolujte, či je počítačový systém zapnutý.
Nezvyčajný zvuk (len model s vstupom zvuku) (Voliteľný)	Žiadny zvuk, prípadne je úroveň zvuku príliš nízka	• Skontrolujte, či je pripojený zvukový kábel z hostiteľského počítača. • Skontrolujte, či nie je na hostiteľskom počítači nastavená minimálna hlasitosť, a skúste zvýšiť úroveň hlasitosti.

(režim VGA)

Problémy	Aktuálny stav	Náprava
Žiadny obraz	LED SVIETI	Pomocou ponuky na obrazovke nastavte jas a kontrast na maximálnu hodnotu alebo vykonajte resetovanie na predvolené hodnoty.
	LED indikátory nesvietia	Skontrolujte vypínač.
		Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel monitora správne pripojený k monitoru.
	LED indikátory blikajú	Skontrolujte, či je signálny kábel pre video správne pripojený k zadnej strane monitora.
		Skontrolujte, či je počítačový systém zapnutý.
Nie normálny obraz	Nestabilný obraz	Skontrolujte, či sú technické špecifikácie grafickej karty a monitora v zhode; nezhoda môže byť dôsledkom nezhody frekvencie vstupného signálu.
	Obraz chýba, je posunutý stred, prípadne je zobrazovaná veľkosť príliš malá alebo príliš veľká	Pomocou ponuky na obrazovke upravte položky ROZLIŠENIE, TAKT, FÁZA TAKTU, VODOROVNÁ POZÍCIA a ZVISLÁ POZÍCIA pre neštandardné signály.
		Ak chýba obraz na celej obrazovke, pomocou ponuky na obrazovke vyberte iné rozlíšenie alebo iné časovanie zvislého obnovenia.
		Po nastavení veľkosti obrazu počkajte niekoľko sekúnd a až potom zmeňte alebo odpojte signálny kábel alebo vypnite monitor.
Nezvyčajný zvuk (iba model so vstupom videa) (voliteľný)	Žiadny zvuk, prípadne je úroveň zvuku príliš nízka	Skontrolujte, či je pripojený zvukový kábel z hostiteľského počítača.
		Skontrolujte, či nie je na hostiteľskom počítači nastavená minimálna hlasitosť, a skúste zvýšiť úroveň hlasitosti.



Declaration of Conformity

We,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	AOPEN
Model Number:	24HC5QR
SKU Number:	24HC5QR xxxxxxxxx
	("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, AOPEN Smartview 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+A1: 2020 Class B

☒ EN 55035:2017+A11: 2020

☒ EN61000-3-2:2019 Class D

☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ LVD Directive: 2014/35/EU

☒ EN 62368-1: 2014+ A11: 2017

☒ RoHS Directive: 2011/65/EU

☒ EN 50581:2012

☒ ErP Directive: 2009/125/EC

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2021.

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

Apr. 15, 2021
Date



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
Brand:	AOPEN
Model Number:	24HC5QR
SKU Number:	24HC5QR xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
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

English	Product Information for EU Energy Label
Bahasa Indonesian	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 energiacímkehez
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 Etiketİ 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

