

Prenosný monitor Acer

Používateľská príručka

Autorské práva © 2024 Acer Incorporated.
Všetky práva vyhradené.

Používateľská príručka k LCD monitoru Acer
Pôvodné vydanie: 11/2024

V informáciách v tejto príručke môžu byť pravidelne vykonávané zmeny bez povinnosti upovedomiť kohokoľvek o takýchto revíziách alebo zmenách. Tieto zmeny budú zahrnuté do nových vydaní tejto používateľskej príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Naša spoločnosť neposkytuje žiadne vyjadrenia ani záruky, či už slovné alebo implicitné, s ohľadom na obsah tejto príručky a zrieka sa implicitných záruk predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

Zaznamenajte si prosím číslo modelu, sériové číslo, dátum nákupu a informácie o mieste nákupu do nižšie uvedeného poľa. Sériové číslo a číslo modelu sa nachádzajú na štítku, ktorý je nalepený na vašom počítači. Všetka korešpondencia, ktorá sa týka vašej jednotky by mala obsahovať sériové číslo, číslo modelu a informácie o nákupe.

Bez získania predchádzajúceho písomného súhlasu od spoločnosti Acer Incorporated sa nesmie žiadna časť tejto príručky reprodukovat', uchovávať vo vyhľadávacom systéme alebo prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek inými prostriedkami, či už elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak.

Používateľská príručka k LCD monitoru Acer

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum nákupu: _____

Miesto nákupu: _____

Acer ako aj logo spoločnosti Acer sú registrované ochranné známky našej spoločnosti Acer Incorporated. Názvy produktov alebo ochranné známky iných spoločností sa tu používajú výlučne na účely identifikácie a patria týmto spoločnostiam.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pre vaše pohodlie

Bezpečnostné pokyny

Pozorne si prosím prečítajte tieto pokyny. Uchovajte si túto príručku pre budúce použitie. Dodržujte všetky upozornenia a pokyny, ktoré sú vyznačené na výrobku.

Špeciálne poznámky k LCD monitorom

Nasledujúce informácie sú normálne vlastnosti LCD monitora a neindikujú problém.

- Z dôvodu povahy fluorescenčného svetla môže obrazovka pri prvom použití blikať. Vypnite prosím hlavný vypínač a následne ho znova zapnite, aby ste sa uistili, že blikanie zmizne.
- V závislosti od vzoru pracovnej plochy, ktorý používate, môžete na obrazovke vidieť mierne nerovnomerný jas.
- Obrazovka LCD má 99,99 % alebo viac efektívnych pixelov. Môže obsahovať chyby o hodnote 0,01 % alebo menej, ako napríklad chýbajúci pixel alebo neustále svietiaci pixel.
- Kvôli povahe LCD obrazovky môže po prepnutí obrazu, keď je rovnaký obraz zobrazený po dobu niekoľko hodín, zostať obraz predchádzajúcej obrazovky. V tomto prípade sa obrazovka pomaly obnoví zmenou obrazu alebo vypnutím hlavného vypínača po dobu niekoľko hodín.

Čistenie vášho monitora

Pri čistení monitora prosím starostlivo dodržiavajte nasledovné pokyny:

- Pred čistením monitor vždy odpojte od prívodu elektrickej energie.
- Na utieranie obrazovky a prednej a bočnej strany skrinky používajte len jemnú handričku.

Prístupnosť

Uistite sa, že zásuvka, do ktorej zapájate napájací kábel, je ľahko dostupná a je umiestnená čo najbližšie k používateľovi zariadenia. V prípade, že potrebujete odpojiť napájanie prístroja, nezabudnite vytiahnuť napájací kábel z elektrickej zásuvky.

Bezpečné počúvanie

Ak chcete ochrániť váš sluch, postupujte podľa nasledovných pokynov.

- Postupne zvyšujte hlasitosť, až pokým ju nebudete počuť jasne, pohodlne a bez skreslenia.
- Po nastavení úrovne hlasitosti ju po prispôbení uší nezvyšujte.
- Obmedzte čas počúvania hudby pri vysokej hlasitosti.
- Nezvyšujte hlasitosť s cieľom nepočuť hlučné okolie.
- Ak nepočujete ľudí vo vašej blízkosti, znížte hlasitosť.

Varovania

- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- Neumiestňujte tento výrobok na vozík, stojan alebo stôl, ktoré nie sú stabilné. Ak tento výrobok spadne, môže sa vážne poškodiť.
- Štrbiny a otvory na výrobku slúžia na vetranie, aby sa zabezpečila spoľahlivá prevádzka produktu a aby ste ho ochránili pred prípadným prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Tieto otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením produktu na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch. Tento výrobok nikdy neumiestňujte do blízkosti alebo nad radiátor alebo iný ohrievač, ani do vstavanej inštalácie, pokiaľ nie je najprv zabezpečená ventilácia.
- Nikdy nevkladajte žiadne predmety do tohto produktu cez otvory, ktoré sa nachádzajú v skrinke, pretože by sa mohli dostať do kontaktu s miestami s nebezpečným napätím alebo skratovať časti, čo by mohlo spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nevyliievajte na výrobok ani do neho žiadne tekutiny.
- Aby ste predišli poškodeniu vnútorných súčastí a vytečeniu batérie, nepokladajte výrobok na vibrujúci povrch.
- Nikdy výrobok nepoužívajte pri športe, cvičení alebo v akomkoľvek vibračnom prostredí, ktoré môže spôsobiť neočakávaný skrat alebo poškodenie vnútorných častí.
- Adaptér používajte iba pre tento monitor, nepoužívajte ho na iné účely.

-  Prečítajte si prosím tieto pokyny – pred uvedením tohto produktu do prevádzky by ste si mali prečítať všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny a uschovajte si túto príručku pre prípadné nahliadnutie. Používajte iba napájacie zdroje uvedené v používateľských pokynoch nižšie:

(1) Číslo modelu adaptéra: PD0302UC-0301; Výrobca: Shenzhen Aoberson Technology Co.

(2) Adaptér Model č.: YB-P030WCBC; výrobca: Ebony Electronics (Dongguan) Co.

Použitie elektrickej energie

- Tento výrobok by mal byť napájaný z typu napájania, ktorý je uvedený na štítku s označením. Ak si nie ste istí typom napájania, ktoré je dostupné, obráťte sa prosím na svojho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- Zabráňte tomu, aby bolo čokoľvek na napájacom kábli. Neumiestňujte tento výrobok tam, kde ľudia budú chodiť po kábli.
- Ak s týmto výrobkom zároveň používate predlžovací kábel, uistite sa, že celkový menovitý prúd zariadenia, ktoré je zapojené do predlžovacieho kábla neprekračuje menovitý prúd predlžovacieho kábla. Taktiež sa uistite, že celkový výkon všetkých výrobkov, ktoré sú zapojené do elektrickej zásuvky nepresahuje hodnotu danej poistky.
- Nepreťažujte elektrický motorový vývod, rozvodku alebo zásuvku zapojením príliš veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie prekročiť 80 % menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak používate rozvodky, záťaž by nemala presiahnuť 80 % vstupného menovitého výkonu tejto rozvodky.
- Napájací kábel tohto výrobku je vybavený trojvodičovou uzemnenou zástrčkou. Zástrčka pasuje len do uzemnenej elektrickej zásuvky. Predtým ako zasuniete zástrčku napájacieho kábla sa najprv uistite, že je zásuvka správne uzemnená. Nezasúvajte zástrčku do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Viac informácií vám poskytne váš elektrikár.



.....

Pozor! Uzemňovací kolík je bezpečnostný prvok výrobku. Používanie elektrickej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená, môže mať za následok úraz elektrickým prúdom a/alebo zranenie osoby.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík tiež poskytuje dobrú ochranu pred neočakávaným hlukom, ktorý produkujú iné blízke elektrické zariadenia, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Výrobok používajte iba s pribalenou sadou napájacieho kábla. Ak potrebujete vymeniť sadu napájacieho kábla, uistite sa, že nový napájací kábel spĺňa nasledovné požiadavky: odnímateľný typ, uvedený v zozname UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, menovitý 7A, minimálne 125 V, schválený zo strany VDE alebo jeho ekvivalent, maximálna dĺžka 4,6 metra (15 stôp).

Servis výrobku

Nepokúšajte sa sami opravovať tento výrobok, pretože pri otváraní alebo odstraňovaní krytov sa môže vystaviť nebezpečným miestam pod napätím alebo iným rizikám. Všetok servis výrobku prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.

Odpojte tento výrobok zo zásuvky a zverte jeho servis kvalifikovanému servisnému personálu, ak:

- Sú napájací kábel alebo zástrčka poškodené, prerezané alebo rozstrapkané
- sa tekutina vyliala do produktu
- bol výrobok vystavený dažďu alebo vode
- výrobok spadol alebo má poškodený obal
- výrobok vykazuje zreteľnú zmenu vo výkone, čo naznačuje potrebu servisu
- výrobok po dodržaní pokynov na obsluhu nefunguje normálne



.....

Poznámka: Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú uvedené v pokynoch na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu a často si vyžaduje rozsiahlu prácu kvalifikovaného technika, aby sa obnovil normálny stav výrobku.

otenciálne výbušné prostredie

Vypnite váš prístroj vo všetkých miestach s potenciálne výbušnou atmosférou a riadte sa všetkými značkami a pokynmi. Potenciálne výbušné prostredia zahŕňajú miesta, kde by sa vám normálne odporúčalo vypnúť motor vozidla. Iskry v takýchto miestach môžu spôsobiť výbuch alebo požiar s následkom zranenia alebo smrti. Vypnite prístroj v blízkosti skladov a distribučných priestorov; chemických závodov; alebo tam, kde prebiehajú odpaľovacie práce. Miesta s potenciálne výbušnou atmosférou sú často, ale nie vždy, označené. Patria medzi ne podpalubia lodí, zariadenia na prepravu alebo skladovanie rôznych chemikálií, vozidlá, ktoré používajú skvapalnený ropný plyn (ako je napríklad propán alebo bután) a miesta, kde vzduch obsahuje chemikálie alebo častice ako je zrno, prach alebo kovové prášky.

Ďalšie bezpečnostné informácie

Váš prístroj a jeho doplnky môžu obsahovať malé časti. Uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.

Informácie o recyklácii IT zariadení

Spoločnosť Acer je pevne odhodlaná ochraňovať životné prostredie a považuje recykláciu vo forme zberu a likvidácie už použitých zariadení za jednu z hlavných priorít spoločnosti pri minimalizovaní záťaže pre životné prostredie.

My v spoločnosti Acer si veľmi dobre uvedomujeme vplyvy nášho podnikania na životné prostredie a snažíme sa identifikovať a uplatňovať najlepšie pracovné postupy s cieľom znížiť vplyv našich produktov na životné prostredie.

Ďalšie informácie a pomoc pri recyklácii našich produktov nájdete na tejto webstránke:

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Navštívte www.acer-group.com produkty.

Pokyny na likvidáciu



Tento elektrický prístroj pri likvidácii nevyhadzujte do koša. Ak chcete minimalizovať znečistenie a zabezpečiť maximálnu ochranu globálneho životného prostredia, výrobok recyklujte.

Viac informácií o predpisoch týkajúcich sa odpadu, ktorý pochádza z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) nájdete na stránke

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/ourproducts-environment.html>

Vyhlasenie o pixeloch LCD

Jednotka LCD je vyrobená prostredníctvom vysoko presných výrobných techník. Niektoré pixely však môžu niekedy zlyhať alebo sa môžu zobrazit' v podobe čiernych alebo červených bodiek. To nemá žiadny vplyv na zaznamenaný obraz a nepredstavuje to poruchu.

Tento výrobok bol dodaný s aktivovanou správou napájania:

- Aktivujte režim spánku displeja do 5 minút nečinnosti používateľa.
- Zobud'te monitor, keď je v režime aktívneho vypnutia a to tak, že pohnete myšou alebo stlačíte ľubovoľný kláves na klávesnici.

Tipy a informácie pre pohodlné používanie výrobku.

Používatelia počítačov sa môžu po dlhšom používaní výrobku sťažovať na únavu očí a bolesti hlavy. Používateľom hrozí po dlhých hodinách práce pred počítačom fyzické zranenie. Príliš dlhá pracovná doba, nesprávne držanie tela, zlé pracovné návyky, stres, nevhodné pracovné podmienky, individuálne zdravie a iné faktory výrazne zvyšujú riziko vzniku fyzických zranení.

Nesprávne používanie nášho počítača môže viesť k vzniku syndrómu karpálneho tunela, zápalu šliach, tenosynovitíde ako aj iným muskuloskeletálnym poruchám. Nasledujúce príznaky môžu vzniknúť na rukách, zápästiach, ramenách, krku alebo na chrbte:

- necitlivosť alebo pocit pálenia alebo brnenia
- bolesť, bolestivosť alebo citlivosť
- bolesť, opuch alebo pulzovanie
- tuhosť alebo tesnosť
- chlad alebo slabosť

Ak máte vyššie uvedené príznaky alebo akékoľvek iné opakujúce sa alebo pretrvávajúce nepohodlie a/alebo bolesti súvisiace s používaním počítača, ihneď sa poraďte s lekárom a informujte o tom aj oddelenie zdravia a bezpečnosti spoločnosti, v ktorej pracujete.

Nasledujúca kapitola obsahuje tipy na pohodlnejšie používanie počítača.

Nájdenie svojej komfortnej zóny

Nájdite svoju komfortnú zónu nastavením uhla pohľadu na monitor, použitím opierky nôh alebo zvýšením výšky sedenia, aby ste dosiahli maximálne pohodlie. Dodržujte nasledovné tipy:

- nesaďte príliš dlho v jednej polohe
- vyhnite sa hrbeniu dopredu a/alebo nakláňaniu sa dozadu
- vstaňte a pravidelne sa poprechádzajte, aby ste odstránili napätie svalov nôh

Starostlivosť o váš zrak

Dlhé hodiny pozerania do monitora, nosenie nevhodných okuliarov alebo kontaktných šošoviek, oslnenie, nadmerné osvetlenie miestnosti, zlé zaostrenie obrazovky, čítanie veľmi malých typov písma a displeje s nízkym kontrastom môžu zaťažovať vaše oči. Nasledujúce kapitoly uvádzajú tipy ako znížiť únavu očí.

Oči

- Každých 40 minút sa odporúča nechať oči odpočívať po dobu 10 minút.
- Doprajte svojim očiam pravidelné prestávky pohľadom smerom od monitora a zaostrením na určitý bod.
- Často žmurkajte, aby sa vám oči nevysušili.

Displej

- Udržujte váš displej čistý.
- Hlavu majte vždy vo vyššej úrovni ako je horný okraj displeja počítača, aby vaše oči smerovali nadol, keď sa pozeráte do stredu displeja.
- Upravte jas a/alebo kontrast na displeji na úroveň, ktorá vám vyhovuje pre lepšiu čitateľnosť textu a jasnosť grafiky.
- Eliminujte odlesky a odrazy pomocou:
 - umiestnenia displeja tak, aby jeho strana smerovala k oknu alebo akémukoľvek zdroju svetla
 - minimalizovania svetla v miestnosti pomocou závesov, tienidiel alebo žalúzií
 - svetlometu
 - zmeny uhla pohľadu displeja
 - filtra na zníženie oslnenia
 - priezoru displeja, ako je napríklad kúsok kartónu vysunutý z horného predného okraja displeja
- Vyhnite sa nastavovaniu obrazovky do nevhodného pozorovacieho uhla.
- Nepozerajte sa dlhší čas do zdrojov jasného svetla, ako sú napríklad otvorené okná.

Rozvíjanie dobrých pracovných návykov

Osvojte si nasledovné pracovné návyky, aby bolo pre vás používanie počítača uvoľnenejšie a produktívnejšie:

- Pravidelne a často si robte krátke prestávky.
- Robte niekoľko strečingových cvičení.
- Čo najčastejšie dýchajte čerstvý vzduch.
- Pravidelne cvičte a udržujte si zdravé telo.



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., 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:

PD163Q

SKU Number:

PD163Q xxxxxx;

("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

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

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55032:2015+AC: 2016 Class B	☒ EN 55035:2010
☒ EN 61000-3-2:2014 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **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
Regulation, Acer Inc.
(New Taipei City)**

June,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:

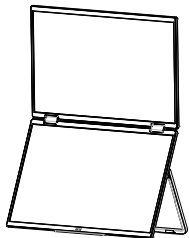
Product:	LCD Monitor
Model Number:	PD163Q
SKU Number:	PD163Q xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	1730 N First St Suite 400, San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555

Informácie pre vašu bezpečnosť a pre vaše pohodlie	3
Bezpečnostné pokyny	3
Špeciálne poznámky k LCD monitorom	3
Čistenie vášho monitora	3
Prístupnosť	4
Bezpečné počúvanie	4
Varovania	4
Použitie elektrickej energie	4
Servis výrobku	5
Potenciálne výbušné prostredie	6
Ďalšie bezpečnostné informácie	6
Informácie o recyklácii IT zariadení	6
Pokyny na likvidáciu	6
Vyhlasenie o pixeloch LCD	7
Typy a informácie pre pohodlné používanie výrobku	7
Nájdenie svojej komfortnej zóny	7
Starostlivosť o váš zrak	8
Rozvíjanie dobrých pracovných návykov	8
Vyhlasenie CEE zhode	9
Vyhlasenie o vystavení žiareniu	9
USA, Kanada	9
FCC/ISED/CE-RED Upozornenie	9
Vyhlasenie o vystavení žiareniu	9
Vyhlasenie o radiačnej expozícii	9
Föderaálne sidekomisjon	10
Tarnija vastavusdeklaratsioon	10
Rozbaľovanie	12
Používateľská príručka	14
Priradenie pripojovacích svoriek	15
Typ C (24-cestný konektor)	15
20-cestný signálový kábel farebnej obrazovky	15
Práca vodiča	19
Úprava nastavení OSD	23
Riešenie problémov	25
Funkcia HDMI	25

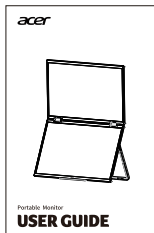
Rozbaľovanie

Po rozbalení škatule prosím skontrolujte, či sa v nej nachádzajú nasledujúce položky, a uschovajte si baliaci materiál pre prípad, že by ste v budúcnosti potrebovali monitor poslať alebo prepraviť.

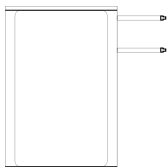
Prenosný displej



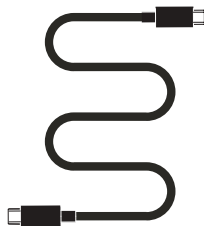
Sprievodca rýchlym spustením



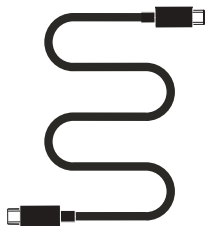
Adaptér



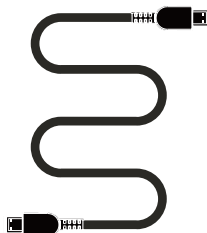
Kábel typu C



Kábel typu C

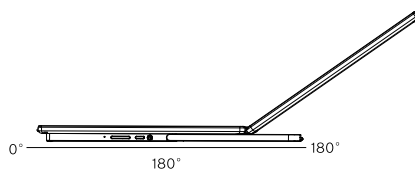
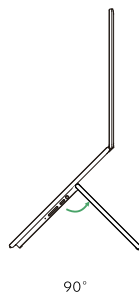
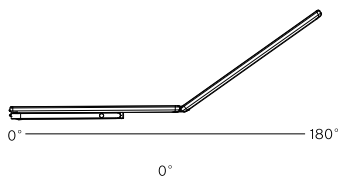


Kábel HDMI

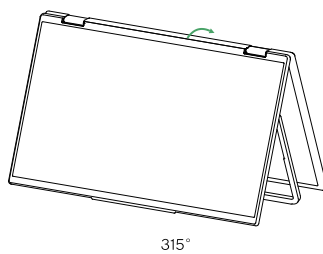
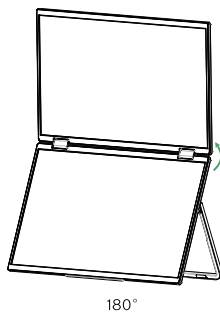
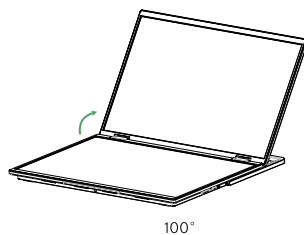
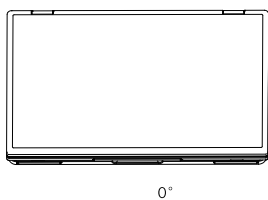


Návod na obsluhu

Rozširovací uhol konzoly



Uhol rozšírenia obrazovky



Úspora energie

Zobrazením riadiaceho signálu ovládača sa displej prepne do režimu „Úspora energie“, pričom uvidíte svietiť červenú LED diódu napájania.

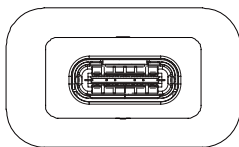
Model	LED svetlo
Zapnuté	zelená
Úspora energie	červená

Úsporný režim bude v prevádzke, až pokým sa nezistí riadiaci signál alebo sa neaktivuje klávesnica alebo myš. Čas obnovenia z režimu „Úspora energie“ späť do režimu „zapnutého“ je približne 3 sekundy.

Zobraziť dátový kanál (DDC)

Aby bola inštalácia jednoduchšia, ak váš systém podporuje protokol DDC, monitor je schopný pripojenia-a-hrania. DDC predstavuje komunikačný protokol, použitím ktorého bude monitor automaticky informovať hostiteľský systém o svojich funkciách; napríklad podporované rozlíšenia a zodpovedajúce načasovanie. Monitor podporuje štandard DDC2B.

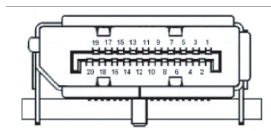
Priradenie pinov Konektora



Typ C (24-kolíkový zásuvkový konektor)

A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC	B5	CONN
A6	D+	B6	
A7	D-	B7	
A8	SBU1	B8	DBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX-2	B10	RX-1
A11	RX2+	B11	RX+1
A12	GND	B12	GND

20-kolíkový farebný signálny kábel displeja

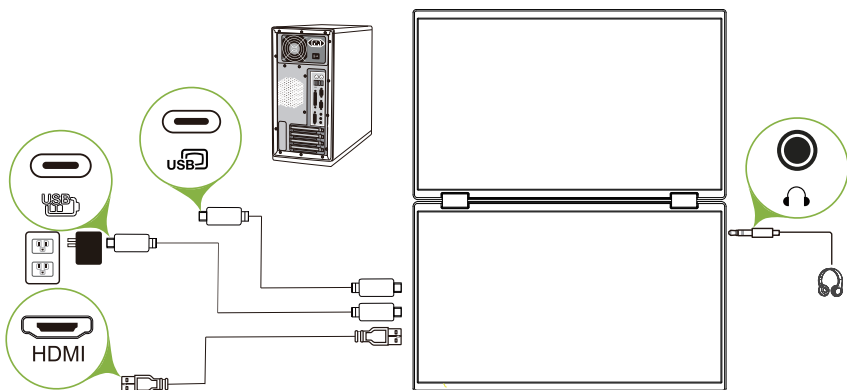


PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug Detect
19	Back	20	DP_PWR

Štandardná časová tabuľka

Režim		Rozhodnutie		
1	Type-C	1920X1080	60	Hz
2	HDMI	1920X1080	60	Hz

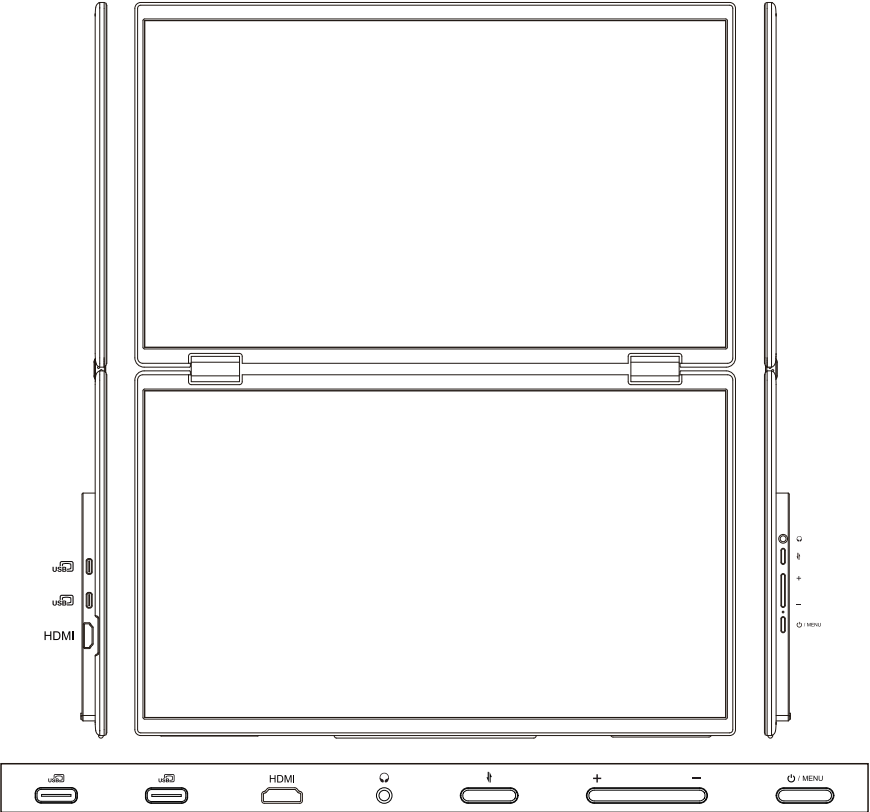
Pokyny na pripojenie a inštaláciu



Predbežné opatrenia

1. Na zabezpečenie normálneho používania displeja použite 30W napájací adaptér.
2. Dva rámy TYPE-C možno zapojiť naslepo a keď sú oba rámy TYPE-C plne funkčné, oba rámy možno bez problémov prepínať, ale nie je možné napájať oba rámy súčasne ani prenášať údaje do oboch rámov súčasne; za normálnych okolností uprednostnite pripojenie rámov TYPE-C na napájanie zariadenia.
3. Pri pripájaní externého kábla HDMI uprednostnite napájanie a až potom pripojte HDMI, aby ste zabezpečili plynulý prenos signálu.
4. Pri pripojení rozhrania Type-C jedným káblom sa aktivuje funkcia úspory energie displeja a jas sa automaticky nastaví na 30 %, aby sa zabezpečilo správne zobrazenie zariadenia.
5. Ak sa obrazovka po pripojení k počítaču so systémom Windows 10 zobrazuje abnormálne, vypnite HDR v systémových nastaveniach počítača alebo zapnite HDR v ponuke displeja.
6. Na dosiahnutie efektu rozšírenej obrazovky prostredníctvom TYPE-C musí zariadenie podporovať funkciu DisplayPort Alt Mode.

Pokyny na obsluhu rozhrania LCD



NIE.	ikona	Funkcia	Popis
1		TYP-C Plne funkčný	Rozhranie pre prenos audio a video signálu a prenos dotykového signálu, ktoré je kompatibilné s vloženíím dopredu alebo dozadu a protokolom napájania PD 3.1 a napájania 5V/9V/12V
2		HDMI	Na prenos audio a video signálu
3		Náhlavná súprava	Rozšírené rozhranie slúchadiel/reproduktorov
4		Tlačidlo režimu zobrazenia	Krátkym stlačením tlačidla " " zapnete alebo vypnete režim šitia OSD menu pre návrat na predchádzajúcu úroveň alebo ukončenie
5		stlačenia kláves	Krátkym stlačením tlačidla „+“ nastavíte jas; OSD menu nastavíte smerom nahor Krátke stlačenie tlačidla „-“ slúži na nastavenie hlasitosti; OSD menu nastavíte smerom nadol
6		Tlačidlo napájania/spätného chodu	Dlhým stlačením 3 sekundy " " zapnete/vypnete monitor Krátkym stlačením tlačidla " " otvoríte ponuku OSD/potvrzovacie tlačidlo

*Pozor:
1: Oba konektory nemôžu súčasne prenášať údaje alebo nabíjať.
2: Vysoký akustický tlak / Nepočúvajte dlho pri vysokej hlasitosti.
3: Nasledujúce údaje slúžia len ako referencia, skutočné špecifikácie výrobku sa môžu líšiť.

inštalácia ovládača macos.

Iba systém macOS musí ručne nainštalovať ovládač, režim kopírovania signálu TYPE-C, otvorte ponuku OSD monitora iné nastavenia v rozšírení MAC, počítač sa zobrazí ako „USBDISPLAY“ vymeniteľný disk, otvorte disk a kliknite na inštalačný balík ovládača, podrobné kroky sú nasledovné:

Inštalátor systému macOS

< > USBDISPLAY

LOST.DIR

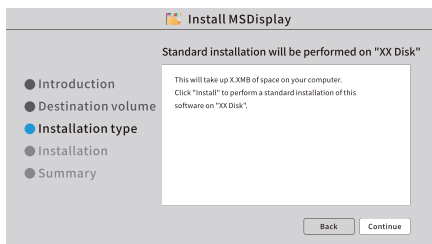
USBDisplay_macOS_VX.X.X.XX.dmg

1. Kliknite na inštalačný balík „UsbDisplay_macOS_VX.X.X.XX.dmg“ (ako je znázornené vyššie).
2. Kliknite na tlačidlo „Pokračovať“ (krok 2 vpravo).
3. Kliknite na „Continue“ (krok 3 vpravo).
4. Zadajte heslo svojho počítača a kliknite na „Install Software“ (Inštalovať softvér), ak heslo nemáte, kliknite priamo na „Install Software“ (ako je znázornené v kroku 4 vpravo).
5. Počkajte na dokončenie inštalácie a potom „Reštartujte“ (ako je zobrazené v kroku 5 vpravo).

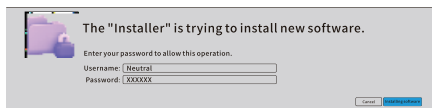
Poznámka: Toto je prvý postup inštalácie, ak ste už nainštalovali ovládač UsXXX alebo MXXXx, pred opätovnou inštaláciou novej verzie odinštalujte pôvodný ovládač.



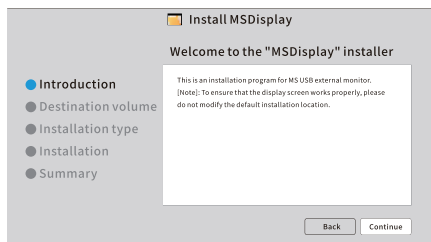
Step 1



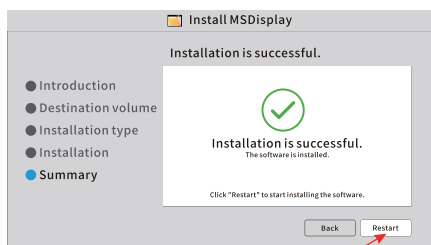
Step 3



Step 4



Step 2



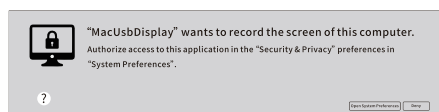
Step 5

Click

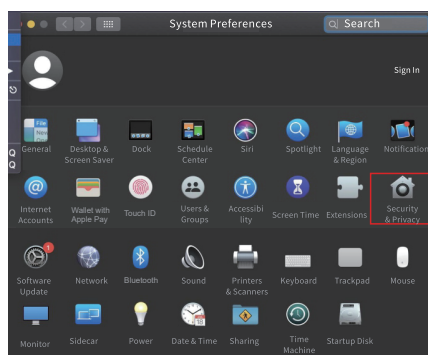
Poznámka: v operačnom systéme macOS 10.15 a vyššom je potrebné nastaviť povolenie na nahrávanie na normálne zobrazenie.

Ak chcete nastaviť oprávnenia na nahrávanie obrazovky v systémoch macOS, postupujte takto:

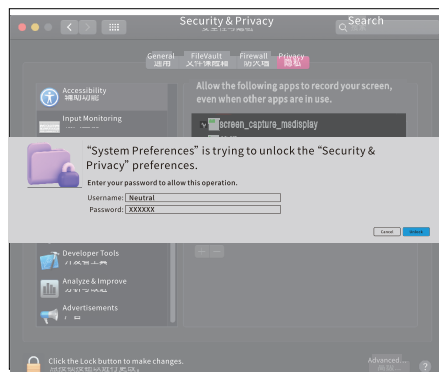
1. Po úspešnej inštalácii ovládača a reštartovaní počítača sa zobrazí vyskakovacie okno (ako je znázornené v kroku 6 vľavo), kliknutím naň otvorte System Preferences (Predvoľby systému). (Ak sa vyskakovacie okno nezobrazí, musíte otvoriť ponuku Apple - System Preferences (Predvoľby systému) na počítačoch Mac).
 2. Vyberte položku Security and Privacy (Zabezpečenie a súkromie) (ako je znázornené v kroku 7 vľavo).
 3. Kliknite na tlačidlo OK.
 3. Vyberte kartu Privacy (Súkromie) a postupujte podľa výziev na zadanie hesla počítača a povolenie jeho zmeny (krok 8 nižšie).
 4. Kliknutím zaškrtnite políčko MacUsbDisplay (krok 9 nižšie).
 5. Opätovným kliknutím na tlačidlo Zamknúť uložte zmeny.
 6. Kliknite na tlačidlo OK.
 6. Kliknite na tlačidlo Exit Now (Ukončiť teraz).
- Ak monitor nefunguje správne, musíte počítač reštartovať.



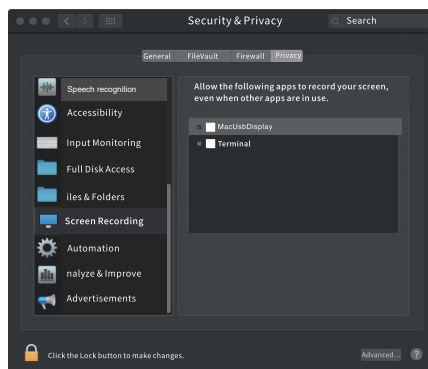
Step 6



Step 7



Step 8



Step 9

Ked' sa horná obrazovka zobrazí nesprávnym smerom

1. Rozšírite rozhranie hornej obrazovky automaticky otočené o 180° (obrázok 1 nižšie), posuňte hornú obrazovku o 90° nadol a potom ju vráťte na pôvodné miesto (obrázok 2 nižšie).



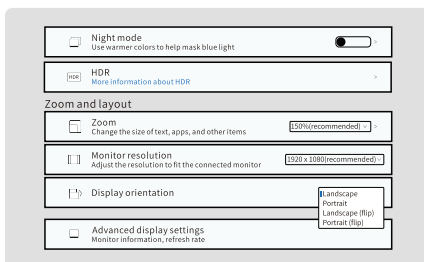
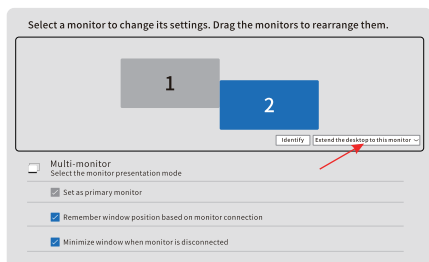
Obrázok 1



Obrázok 2

Ked' sa spodná obrazovka zobrazí v nesprávnom smere:

1. vo funkcii nastavenia počítača na výber spodnej obrazovky, smer zobrazovania možno vybrať: na šírku atď.
2. Kliknutím na systém vo funkcii nastavenia počítača - obrazovka - vyberte rozšírený režim - smer zobrazovania, smer zobrazovania možno vybrať: na šírku, na výšku.



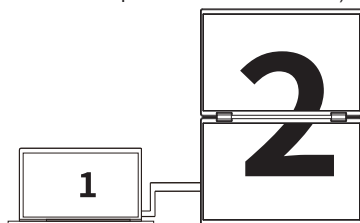
1. keď je zariadenie macOS, používateľ používa rozšírený režim, spodná obrazovka monitora nepodporuje režim nočného zobrazovania, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku (stará verzia nepodporuje režim nočného zobrazovania)



Režim zobrazenia

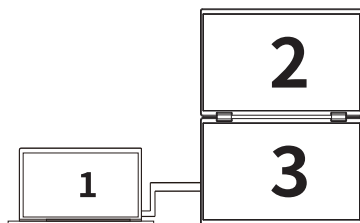
Režim spájania

(Monitor sa otvára na spájanie,
PC/desktop sa otvára na rozšírenie)



Rozšírený režim

(Vypnutie monitora pri spájaní,
PC/desktop pri rozšírení)

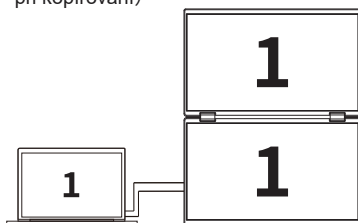


Poznámka: Pripojenie HDMI nepodporuje
vyššie uvedený režim rozšírenia (tri
obrazovky zobrazujúce rôzne obrazy);

V prípade pripojenia k systému macOS
otvorte rozšírenie MAC v iných
nastaveniach ponuky OSD monitora a
nainštalujte ovládač podľa výzvy.

Režim replikácie

(Monitor vypnutý pri spájaní, PC/desktop
pri kopírovaní)

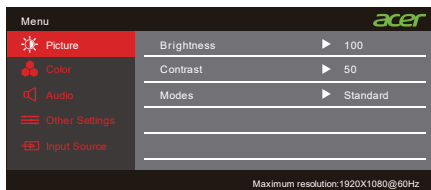


Úpravy nastavení OSD



Poznámky: nasledujúci text slúži len pre vašu informáciu. Skutočné špecifikácie výrobku sú podmienené nákupom používateľa.

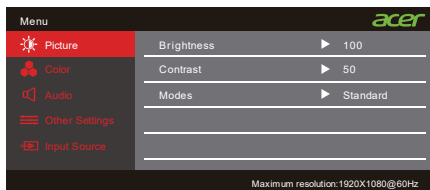
OSD možno použiť na úpravu nastavenia prenosného LCD. Stlačením ovládacieho kolieska otvoríte OSD. Pomocou OSD môžete upraviť kvalitu videa, nastavenie OSD a všeobecné nastavenie.



OSD menu:

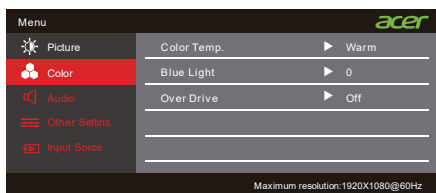
- Zapnutie/vypnutie: Stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia otvoríte ponuku OSD a tlačidlami nahor/dole môžete prepínať medzi funkciami; Jedným stlačením prejdete na ďalšiu úroveň ponuky a klávesmi nahor a nadol môžete nastavovať rôzne parametre.

- Tlačidlo režimu zobrazenia: Krátkym stlačením “” zapnete alebo vypnete režim šitia, krátkym stlačením “” sa vrátite do predchádzajúcej ponuky OSD alebo opustíte ponuku OSD pri vstupe do ponuky OSD.



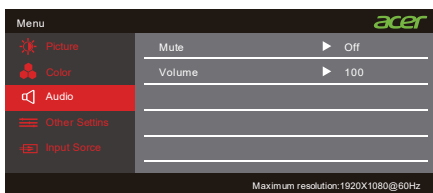
Nastavenie obrazu:

- Jas: nastavte úroveň jasú obrazovky, rozsah nastavenia je 0 ~ 100;
- Kontrast: upravuje úroveň kontrastu obrazovky, rozsah nastavenia je 0 až 100;
- Mode (Režim): Prepína režim zobrazenia monitora;



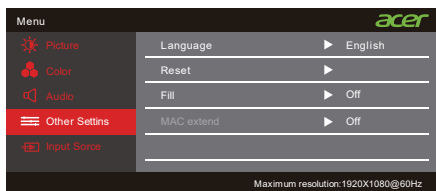
Nastavenie farby:

- Teplota: Upravuje režim teploty farieb zobrazených na obrazovke;
- Blu-ray: Upravuje režim nízkej modrej farby na obrazovke s rozsahom nastavenia 0 až 100.
- Rýchlosť odozvy displeja: Zapína alebo vypína režim rýchlosti odozvy displeja.



Nastavenie zvuku:

- Stlmenie: Zapnutie alebo vypnutie hlasitosti;
- Hlasitosť: nastavenie hlasitosti zvuku, nastaviteľný rozsah 0 ~ 100;



Iné nastavenia:

- Jazyk: Nastavenie jazyka zobrazeného na obrazovke ponuky;
- Obnoviť: obnoví výrobné nastavenia;
- Splice mode (Režim spájania): zapnutie alebo vypnutie režimu spájania;
- MAC Extension: zapnutie alebo vypnutie rozšírenia MAC;



Nastavenie zdroja vstupu:

- TYPE C1: Vyberá zdroj signálu TYPE C IN;
- TYPE C2: Vyberá zdroj signálu TYPE C IN;
- HDMI: Vyberie zdroj vstupného signálu HDMI.

Riešenie problémov

Pred odoslaním vášho LCD monitora do servisného strediska si prosím pozrite nižšie uvedený zoznam riešení rôznych problémov, aby ste zistili, či viete problém diagnostikovať sami

HDMI model

Problém	Stav LED	Náprava
Nie je viditeľný žiadny obraz	zelená	Pomocou OSD nastavíte jas a kontrast na maximálnu hodnotu alebo obnovíte predvolené nastavenia.
	Vypnuté	Skontrolujte vypínač výrobu. Skontrolujte prosím, či je napájací kábel správne pripojený k vášmu monitoru.
	červená	Skontrolujte prosím, či je kábel video signálu správne pripojený na zadnej strane vášho monitora. Skontrolujte prosím, či je počítačový systém zapnutý a či je momentálne v režime úspory energie alebo v pohotovostnom režime.
Nestabilný obraz		Skontrolujte prosím, či sú špecifikácie grafického adaptéra a monitora vo vzájomnom súlade. Nesúlad môže spôsobiť nesúlad frekvencie vstupného signálu.
Abnormálny obraz	Obraz nie je na obrazovke, nachádza sa mimo stredu alebo je príliš veľký alebo príliš malý.	Skontrolujte nastavenie zobrazenia vo vašom systéme. V prípade chýbajúceho obrazu vyberte iné rozlíšenie alebo vertikálnu obnovovaciu frekvenciu. Po tom, čo upravíte veľkosť obrazu počkajte niekoľko sekúnd, kým zmeníte alebo odpojíte signálový kábel alebo vypnete monitor.

Poznámka: Monitor ACER je určený na video a vizuálne zobrazenie informácií, ktoré boli získané z elektronických zariadení.

Súlád s predpismi

