

# Monitor Acer LCD – stručná příručka

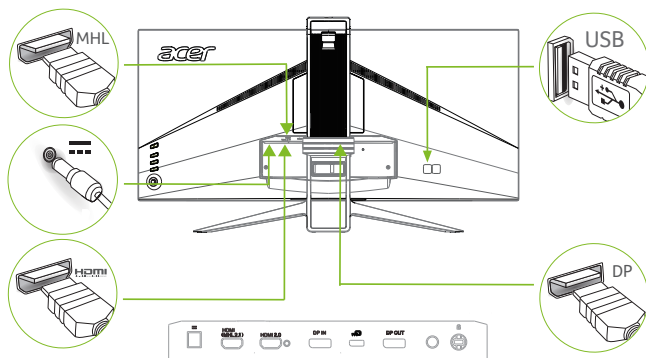
## Důležité bezpečnostní pokyny

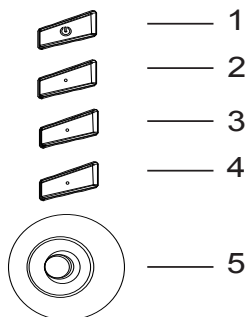
Pečlivě čtěte následující pokyny.

- Čištění obrazovky monitoru LCD:
  - Vypněte monitor LCD a odpojte napájecí kabel.
  - Naneste čistící roztok bez obsahu rozpouštědel na hadřík a opatrně vyčistěte obrazovku.
- Neumísťujte monitor LCD v blízkosti okna. Vystavení dešti, vlhkosti nebo slunečnímu světlu může monitor vážně poškodit.
- Na obrazovku monitoru LCD netlačte. Nadměrný tlak by mohl způsobit trvalé poškození monitoru.
- Nedemontujte kryt zařízení ani se nepokoušejte toto zařízení opravit vlastními silami. Veškeré opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Monitor LCD uchovávejte v místnosti s teplotou -20° až 60° C (-4° až 140° F). V případě uchovávání monitoru LCD při teplotě mimo tento rozsah může dojít k jeho trvalému poškození.
- Dojde-li k některému z následujících případů, ihned odpojte monitor z elektrické zásuvky a zavolejte kvalifikovaného technika:
  - Kabel signálu mezi monitorem a počítačem je polámaný nebo poškozený.
  - Do monitoru LCD vnikla tekutina nebo byl vystaven dešti.
  - Je poškozen monitor LCD nebo jeho skříň.
- Neumísťujte LCD panel přední stranou na plochu, aby se zabránilo jeho poškození.

## Připojení monitoru k počítači

- Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.
- Připojte kabel signálu ke vstupní zásuvce HDMI (volitelně) a /nebo DP (volitelně) a /nebo MHL (volitelně) monitoru a k výstupní zásuvce HDMI (volitelně) a /nebo DP (volitelně) a /nebo MHL (volitelně) grafické karty počítače. Potom utáhněte ruční šroubky na konektoru kabelu signálu.
- Kabel USB 3.1 typu C-C (volitelný, pouze model se vstupem USB typu C-C)  
Zapojte jeden konec kabelu USB 3.1 typu C-C do počítače a druhý konec zapojte do elektrických zařízení.
- Zasuňte napájecí kabel monitoru do napájecího portu na zadní straně monitoru.
- Připojte napájecí adaptér a napájecí kabel k monitoru a poté ke správně uzemněné zásuvce elektrorozvodné sítě.





## Externí ovládací prvky

|   |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Vypínač                                                                                              | Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Modrá signalizuje, že je monitor zapnutý. Oranžová signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním / úsporném režimu.                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Tlačítko funkce<br> | a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci rychlé tlačítko1.<br>b. Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte základní informace o vašem monitoru a aktuálním vstupu nebo nahradíte vlastní nastavení barev výchozím továrním nastavením.                                                                              |
| 3 | Tlačítko funkce<br> | a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci rychlé tlačítko2.<br>b. Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr motivového nebo herního režimu.                                                                                                                                                                    |
| 4 | Tlačítko funkce<br> | a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Další stisknutím přejdete na funkci výběru vstupu.<br>b. Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka ukončíte nabídku OSD.                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Tlačítko funkce<br> | a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na další funkci v nabídce funkcí.<br>b. Samostatné přepínací tlačítko na zadní straně rámečku displeje funguje jako pákový ovladač. Chcete-li pohybovat kurzorem, stačí přepínat tlačítko čtyřmi směry. Stisknutím tlačítka vyberte požadovanou volbu. Červená označuje použitelné. Šedá označuje nepoužitelné. |

## AdaptiveSync (XR342CK):

Umožňuje zdroji s podporou grafiky AdaptiveSync dynamicky upravovat obnovovací frekvenci zobrazení podle frekvence snímků typického obsahu pro zobrazení, které je energeticky úsporné, téměř bez zadrhnutí a má nízké zpoždění.

## FreeSync (XR382CQK):

Umožňuje zdroji s podporou grafiky FreeSync dynamicky upravovat obnovovací frekvenci zobrazení podle frekvence snímků typického obsahu pro zobrazení, které je energeticky úsporné, téměř bez zadrhnutí a má nízké zpoždění.

# Poznámky o předpisech a bezpečnosti

## Poznámka ke směrnicím FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při normální instalaci. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací. V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Jestliže toto zařízení způsobí škodlivé zasahování do rádiového nebo televizního příjmu, což je možné zkontrolovat vypnutím nebo zapnutím zařízení, uživatelé se doporučuje opravit zasahování jedním z následujících kroků:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

## Prohlášení o shodě CE

Společnost Acer Inc. tímto prohlašuje, že tento monitor LCD splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/30/EU o elektromagnetickém rušení, směrnice 2014/35/EU o nízkonapětových zařízeních a směrnice 2011/65/EU RoHS a směrnice 2009/125/ES s ohledem na vytvoření rámce pro stanovení požadavků ekodesignu pro produkt využívající energii.

## Poznámka: stíněné kabely

Všechna připojení do jiných počítačových zařízení musí být provedena stíněnými kabely, aby byla dodržena shoda s předpisy EMC.

## Poznámka: periferní zařízení

K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení (vstupní a výstupní zařízení, terminály, tiskárny, atd.), která jsou certifikována a která vyhovují omezením pro zařízení třídy B. Při používání necertifikovaných periferních zařízení bude s velkou pravděpodobností docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání.

## Upozornění

Změny nebo úpravy bez výslovného souhlasu výrobce mohou způsobit ztrátu uživatelské ochrany, zaručené Federálním úřadem pro komunikace (FCC), při provozu tohoto produktu.

V zájmu prevence poškození monitoru jej nezvedejte za podstavce.

## Provozní podmínky

Toto zařízení vyhovuje Části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snést jakékoli vnější rušení, včetně rušení způsobujícího nesprávnou funkci.

## Poznámka: uživatelé v Kanadě

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## Likvidace použitých elektrických a elektronických výrobků pro domácnosti v zemích EU



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Separovaný sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

## SPECIFIKACE (XR342CK)

|                                                           |                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel LCD                                                 | Zobrazovací systém                              |                        | Barevný TFT LCD                                                                                                                                                                                           |
|                                                           | Velikost                                        |                        | 34" širokoúhlý (87cm)                                                                                                                                                                                     |
|                                                           | Rozteč pixelů                                   |                        | 0,233mm (V) x 0,233mm (S)                                                                                                                                                                                 |
|                                                           | Jas                                             |                        | 300 cd/m <sup>2</sup> (typicky)                                                                                                                                                                           |
|                                                           | Kontrast                                        |                        | 100 000 000:1 max. (ACM)                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | Pozorovací úhel (typicky)                       |                        | 172° (H) 178° (V) (CR≥10)                                                                                                                                                                                 |
|                                                           | Doba odezvy                                     |                        | 5 ms (GTG, typicky)                                                                                                                                                                                       |
|                                                           | Typ panelu                                      |                        | IPS                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           | Video                                           |                        | Digitální rozhraní                                                                                                                                                                                        |
|                                                           | H-frekvence                                     |                        | 30K-120KHz(HDMI)/120-120KHz(DP)/30-99KHz(MHL)                                                                                                                                                             |
|                                                           | V-frekvence                                     |                        | 30-75Hz(HDMI)/48-75Hz(DP)/23-80Hz(MHL)                                                                                                                                                                    |
| Zobrazované barvy                                         |                                                 |                        | 1,07B barev                                                                                                                                                                                               |
| Frekvence obrazových bodů                                 |                                                 |                        | 600MHz(HDMI&DP)/300MHz(Type C)                                                                                                                                                                            |
| Maximální rozlišení                                       |                                                 |                        | 3440x1440 při 75Hz                                                                                                                                                                                        |
| Technologie Plug & Play                                   |                                                 |                        | VESA DDC/DC2B                                                                                                                                                                                             |
| Třída energetické úspornosti                              |                                                 |                        | B                                                                                                                                                                                                         |
| *Roční spotřeba energie (typicky)                         |                                                 |                        | 80 (kWh) (u modelu se vstupem HDMI)                                                                                                                                                                       |
| Přikon<br>Při 200 cd/m <sup>2</sup>                       | Režim ZAPNUTO                                   |                        | 52 W (typ.)                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | Režim spánku                                    |                        | 0,5 W (typ.)                                                                                                                                                                                              |
|                                                           | Vypnuto/pohotovostní režim                      |                        | 0,48 W (typ.)                                                                                                                                                                                             |
| Vstupní konektor                                          |                                                 |                        | DP (Pouze model DP)<br>MHL 2.1(pouze model MHL 2.1)<br>USB 3.1 typu C (gen1) (pouze u modelů s typu C)<br>HDMI 2.0 (pouze model HDMI 2.0)<br>USB rozbočovač / USB3.0 x 4 (pouze model s USB rozbočovačem) |
| Vstup videosignálu                                        |                                                 |                        | Signál DP (pouze model se vstupem DP)<br>Signál HDMI (pouze model se vstupem HDMI)<br>USB 3.1 typu C (gen1) (pouze u modelů s typu C)                                                                     |
| Reproduktory (typicky)                                    |                                                 |                        | 7 W x 2                                                                                                                                                                                                   |
| Maximální velikost obrazovky                              |                                                 |                        | Horizontální: 799,8 mm<br>Vertikální: 334,8 mm                                                                                                                                                            |
| Zdroj napájení                                            |                                                 |                        | 100 - 240 V~, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                    |
| Parametry prostředí                                       |                                                 |                        | Provozní teplota: 5° až 35°C<br>Skladovací teplota: -20° až 60°C<br>Provozní vlhkost: 10% až 85%                                                                                                          |
| Rozměry                                                   |                                                 |                        | 816,2 (Š) x 435,5-565,5 (V) x 309 (H) mm                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost (čistá)                                          |                                                 |                        | 9,7kg přístroj (čistá)                                                                                                                                                                                    |
| Mechanismus                                               |                                                 |                        | Náklon: -5° až +35°<br>Otáčení: -30° až +30°<br>Nastavení výšky: 130mm<br>Otočení na výšku: Ne<br>Odnímatelná deska podstavce: Ano                                                                        |
| Externí ovládací prvky:                                   | Functions (Funkce)                              | Jas                    | Časový limit nabídky OSD                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |                                                 | Kontrast               | Průsvitnost                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                                 | Black Boost            | Obnovovací frekvence                                                                                                                                                                                      |
|                                                           |                                                 | Modré světlo           | Vstup                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                 | ACM                    | Automatický zdroj                                                                                                                                                                                         |
|                                                           |                                                 | Super ostrost          | Řetězec                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                 | Gamma                  | Formát DP                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                 | Barevná teplota        | Široký režim                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                 | Režim sRGB             | PIP/PBP                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                 | 6osý odstín            | Okolní světlo                                                                                                                                                                                             |
|                                                           |                                                 | 6osá sytost            | Přřazení rychlých tlačítek                                                                                                                                                                                |
|                                                           |                                                 | Hlasitost              | DDC/CI                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           |                                                 | DTS                    | Úroveň černé HDMI                                                                                                                                                                                         |
|                                                           |                                                 | Kompenzace doby odezvy | DP ALT režim                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                 | Zaměřovací terč        | Režim rychlého spuštění                                                                                                                                                                                   |
| Jazyk                                                     | Nabíjení z USB portu při vypnutí<br>Herní režim |                        |                                                                                                                                                                                                           |
| * Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny. |                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                           |

\* Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

Příručky a další dokumentaci k produktu Acer vyhledejte na oficiálním webu podpory společnosti Acer.

\*Roční spotřeba energie je vypočtena na základě typické spotřeby energie 4 hodiny denně, 365 dní v roce.

## SPECIFIKACE (XR382CQK)

|                                                           |                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel LCD                                                 | Zobrazovací systém                              |                        | Barevný TFT LCD                                                                                                                                                                                            |
|                                                           | Velikost                                        |                        | 37,5" širokoúhlý (95,29cm)                                                                                                                                                                                 |
|                                                           | Rozteč pixelů                                   |                        | 0,229mm (V) x 0,229mm (S)                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | Jas                                             |                        | 300 cd/m² (typicky)                                                                                                                                                                                        |
|                                                           | Kontrast                                        |                        | 100 000 000:1 max. (ACM)                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | Pozorovací úhel (typicky)                       |                        | 178° (H) 178° (V) (CR≥10)                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | Doba odezvy                                     |                        | 5 ms (GTG, typicky)                                                                                                                                                                                        |
|                                                           | Typ panelu                                      |                        | IPS                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           | Video                                           |                        | Digitální rozhraní                                                                                                                                                                                         |
|                                                           | H-frekvence                                     |                        | 30K-130KHz(HDMI)/130K-130KHz (DP)/30K-99KHz(MHL)                                                                                                                                                           |
|                                                           | V-frekvence                                     |                        | 30-75Hz(HDMI)/48-75Hz(DP)/23-80Hz(MHL)                                                                                                                                                                     |
| Zobrazované barvy                                         |                                                 |                        | 1,07B barev                                                                                                                                                                                                |
| Frekvence obrazových bodů                                 |                                                 |                        | 600MHz(HDMI&DP) / 180MHz(MHL)                                                                                                                                                                              |
| Maximální rozlišení                                       |                                                 |                        | 3840x1600 při 75Hz                                                                                                                                                                                         |
| Technologie Plug & Play                                   |                                                 |                        | VESA DDC/DC2B                                                                                                                                                                                              |
| Třída energetické úspornosti                              |                                                 |                        | B                                                                                                                                                                                                          |
| *Roční spotřeba energie (typicky)                         |                                                 |                        | 85 (kWh) (u modelu se vstupem HDMI)                                                                                                                                                                        |
| Příkon<br>Při 200 cd/m²                                   | Režim ZAPNUTO                                   |                        | 58 W (typ.)                                                                                                                                                                                                |
|                                                           | Režim spánku                                    |                        | 0,5 W (typ.)                                                                                                                                                                                               |
|                                                           | Vypnuto/pohotovostní režim                      |                        | 0,48 W (typ.)                                                                                                                                                                                              |
| Vstupní konektor                                          |                                                 |                        | DP (Pouze model DP)<br>MHL 2.1(pouze model MHL 2.1)<br>USB 3.1 typu C (gen1) (pouze u modelů s typem C)<br>HDMI 2.0 (pouze model HDMI 2.0)<br>USB rozbočovač / USB3.0 x 4 (pouze model s USB rozbočovačem) |
| Vstup videosignálu                                        |                                                 |                        | Signál DP (pouze model se vstupem DP)<br>Signál HDMI (pouze model se vstupem HDMI)<br>USB 3.1 typu C (gen1) (pouze u modelů s typem C)                                                                     |
| Reproduktory (typicky)                                    |                                                 |                        | 7 W x 2                                                                                                                                                                                                    |
| Maximální velikost obrazovky                              |                                                 |                        | Horizontální: 879,7 mm<br>Vertikální: 366,5 mm                                                                                                                                                             |
| Zdroj napájení                                            |                                                 |                        | 100 - 240 V~, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                     |
| Parametry prostředí                                       |                                                 |                        | Provozní teplota: 5° až 35°C<br>Skladovací teplota: -20° až 60°C<br>Provozní vlhkost: 10% až 85%                                                                                                           |
| Rozměry                                                   |                                                 |                        | 896,88 (Š) x 461,77~587,69 (V) x 309 (H) mm                                                                                                                                                                |
| Hmotnost (čistá)                                          |                                                 |                        | 10,9kg přístroj (čistá)                                                                                                                                                                                    |
| Mechanismus                                               |                                                 |                        | Náklon: -5° až +35°<br>Otáčení: -30° až +30°<br>Nastavení výšky: 130mm<br>Otočení na výšku: Ne<br>Odnímatelná deska podstavce: Ano                                                                         |
| Externí ovládací prvky:                                   | Functions (Funkce)                              | Jas                    | Časový limit nabídky OSD                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                 | Kontrast               | Průsvitnost                                                                                                                                                                                                |
|                                                           |                                                 | Black Boost            | Obnovovací frekvence                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                 | Modré světlo           | Vstup                                                                                                                                                                                                      |
|                                                           |                                                 | ACM                    | Automatický zdroj                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                 | Super ostrost          | Řetězec                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           |                                                 | Gamma                  | Formát DP                                                                                                                                                                                                  |
|                                                           |                                                 | Barevná teplota        | Široký režim                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                                 | Režim sRGB             | PIP/PBP                                                                                                                                                                                                    |
|                                                           |                                                 | 6osý odstín            | Okolní světlo                                                                                                                                                                                              |
|                                                           |                                                 | 6osá sytost            | Přřazení rychlých tlačítek                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                 | Hlasitost              | DDC/CI                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                 | DTS                    | Úroveň černé HDMI                                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                 | Kompenzace doby odezvy | DP ALT režim                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                                 | Zaměřovací terč        | Režim rychlého spuštění                                                                                                                                                                                    |
| Jazyk                                                     | Nabíjení z USB portu při vypnutí<br>Herní režim |                        |                                                                                                                                                                                                            |
| * Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny. |                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                            |

\* Změny specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

Příručky a další dokumentaci k produktu Acer vyhledejte na oficiálním webu podpory společnosti Acer.

\*Roční spotřeba energie je vypočtena na základě typické spotřeby energie 4 hodiny denně, 365 dní v roce.