

peciálne poznámky o LCD monitoroch	1
Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	2
Vybalenie	5
Montáž a demontáž stojana	6
Nastavenie polohy obrazu	6
Pripojenie napájacieho kábla	7
Bezpečnostné opatrenia	7
Cistenie vášho monitora	7
Úspora energie	8
DDC	8
PRIRADENIE KOLÍKOV KONEKTORA	9
Tabuľka štandardnej synchronizácie	10
nštálacia	11
Ovládacie prvky	12
Riešenie problémov	19

ŠPECIÁLNE POZNÁMKY O LCD MONITOROCH

Nasledujúce symptómy sú pre LCD monitor normálne a neznamenajú žiadny problém.

POZNÁMKY

- V dôsledku vlastností žiarivkového svetla, môže obrazovka pri prvotnom použití blikat. Monitor vypnite a opätovne zapnite, aby ste sa uistili, či blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého podkladu môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- LCD obrazovka má 99,99% efektívnych pixelov alebo viac. Môže obsahovať 0,01% kazov alebo menej, ako sú chýbajúci pixel alebo trvale svietiaci pixel.
- Kvôli charakteru LCD obrazovky, môže po prepnutí obrazu zostať na obrazovke tien predchádzajúcej obrazovky, ak je rovnaký obraz zobrazený niekoľko hodín. V takom prípade sa obrazovka pomaly zotavuje zmenou obrazu alebo vypnutím monitora na niekoľko hodín.

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.

DBAJTE na prístupnosť

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

Upozornenia

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- 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 so skratovými časťami, 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 rotačných zariadení, mechaniky pevného disku, optickej mechaniky a kvôli vystaveniu rizikám spôsobeným lítiovou batériou.

Bezpečné počúvanie

Aby ste ochránili svoj sluch, postupujte podľa týchto pokynov odporúčaných sluchovými expertmi.

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

Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobku

Samí sa nesnažte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa výrobku; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Všetky servisné zásahy prekonzultujte zverte 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 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 obnovenie výrobku do normálneho prevádzkového stavu.

Vyhĺasenie 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.

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, 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 vaším 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
- vyhýbajte sa hrbeniu a/alebo prehýbaniu dozadu

- pravidelne sa postavte a poprechádzajte sa, čím odstránite zo svojich svalov na nohách napätie
- na uvoľnenie pliec a krku si urobte krátke prestávky
- vyhnite sa namáhaniu svalov alebo pokrčeniu ramenami
- nainštalujte si externý displej, klávesnicu a myš správne a tak, aby ste ich pohodlne dosiahli
- ak na monitor pozeráte častejšie ako na dokument, umiestnite displej na stred pracovnej plochy a minimalizujte tak napätie krku

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 ste zabránili vysušovaniu očí.
- Displej vzdialený bod.

Často žmurkajte, aby

- Displej udržiajte v čistote.
- Vaša hlava musí byť vyššie ako je horný okraj displeja a tak, ak sa budete pozerat' na stred displeja, bude váš zrak smerovat' 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

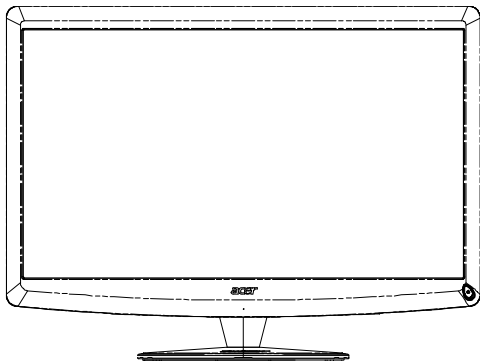
nasledujúce pracovné návyky rozvíjajte, aby ste takto dosiahli pohodlné a produktívne používanie počítača:

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

VYBALENIE

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

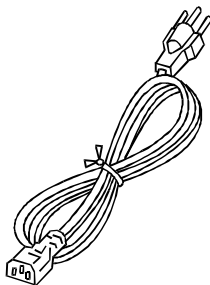
- LCD Monitor



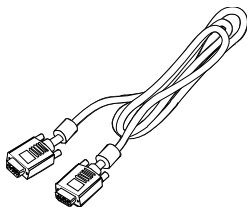
- Diaľkový ovládač Qwerty
Batéria - 2 ks



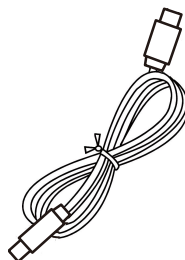
- Napájací kábel



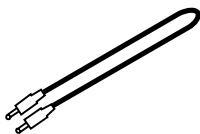
- Kábel s subminiaturným konektorom typu D



- USB kábel



- Audio kábel (iba model s audio vstupom) (voliteľné)



- Uživatelská príručka



- Príručka pre rýchlu inštaláciu



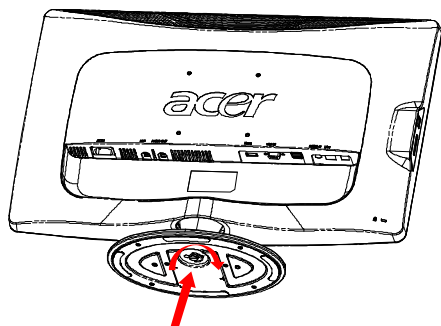
Montáž a demontáž stojana



Poznámka: Vytiahnite monitor a podstavec monitora z obalu. Opatrne položte monitor obrazovkou nadol na pevný povrch – kvôli prevencii pred poškriabaním obrazovky ho podložte tkaninou.

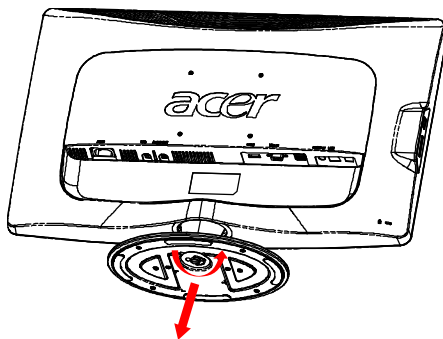
Inštalácia:

Zarovnajete podstavec so stojanom a zatlačíte podstavec smerom k hornej časti monitora; Skrutku utiahnite v smere hodinových ručičiek.



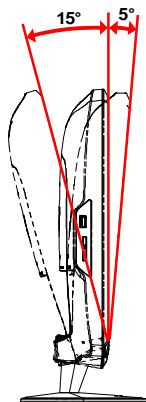
Demontáž:

Pre odmontovanie podstavca postupujte podľa hore uvedených krokov, avšak v opačnom poradí.



NASTAVENIE POLOHY OBRAZU

Za účelom optimalizácie najlepšieho uhla pohľadu môžete nastaviť sklon monitora pomocou oboch rúk držaním za hrany monitora, ako je to vyobrazené nižšie. Monitor je možné nastaviť od 15 stupňov nahor až do 5 stupňov nadol ako naznačuje šípka dolu.



SK-6

PRIPOJENIE NAPÁJACIEHO KÁBLA

- Uistite sa, že napájací, ktorý používate, je správny pre vašu oblasť.
- Tento monitor má externý univerzálny zdroj, ktorý umožňuje prevádzku buď pod napätím 100/120 V str. alebo 220/240 V str. Nie je potrebné žiadne nastavenie užívateľom.
- Zapojte jeden koniec napájacieho kábla do zásuvky striedavého prúdu a zapojte druhý koniec do príslušného vývodu.
- Pre jednotku využívajúcu 120 V str.:
Použite UL kábel, typ SVT a zásuvku 10 A/125 V.
- Pre jednotku využívajúcu 220/240 V str. (mimo USA):
Použite kábel, typ H05VV-F a zásuvku 10 A/250 V. Kábel by mal mať príslušné bezpečnostné osvedčenia pre krajinu, kde bude zariadenie inštalované.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli poškodeniu kábla, neumiestňujte monitor alebo iné ťažké predmety na napájací kábel.
- Nevystavuje monitor dažďu, nadmernej vlhkosti alebo prachu.
- Nezakrývajte vetracie otvory monitora. Monitor vždy umiestnite na miesto s dostatočným vetraním.
- Monitor neumiestňujte pred jasný podklad alebo na miesta kde slnečné žiarenie alebo iné zdroje svetla osvetľujú obrazovku. Monitor umiestnite pod úroveň očí.
- Pri prevoze monitora zaobchádzajte opatrne.
- Vyhnite sa úderom alebo poškriabaniu obrazovky, obrazovka je krehká.

CISTENIE VÁŠHO MONITORA

Pred čistením monitora si precítajte a postupujte podľa bezpečnostných pokynov.

- Monitor pred čistením vždy vypojte zo zásuvky.
- Na čistenie skrinky je najlepšie použiť zľahka teplou vodou navlhčenú handričku.

ÚSPORA ENERGIE

Monitor sa prepne do režimu “úspora energie” ovládacím signálom z ovládacej jednotky obrazovky, čo naznačuje aj žltá napájacia LED kontrolka.

Stav	Svetlo LED
ZAPNUTÁ	Biela
Režim úspory energie	Žltá

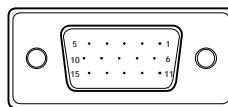
Stavy úspory energie budú zachované dokiaľ ovládací signál nezistí skutočnosť, že myš alebo klávesnica boli aktivované. Doba obnovenia zo stavu úspory energie do režimu ZAPNUTIA je asi 3 sekundy. Dlhým stlačením hlavného vypínača na dobu 4 sekúnd prepnete do režimu VYPNUTIA.

DDC

Na ulahčenie inštalácie je monitor vybavený funkciou Plug and Play s vaším systémom, ak tento systém tiež podporuje DDC protokol. DDC (Display Data Channel) je komunikačný protokol, cez ktorý monitor aktuálne informuje riadiaci systém o svojich schopnostiach, napr. podporované rozlíšenia a zodpovedajúce casovanie. Tento monitor podporuje DDC2B štandard.

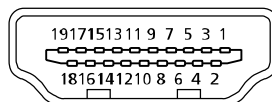
PRIRADENIE KOLÍKOV KONEKTORA

15 kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie



KOLÍKĚ ÍSLO	POPIS	KOLÍKĚ ÍSLO	POPIS
1.	ĎerVENÝ	9.	+5V
2.	Zelený	10.	Uzemnenie logických obvodov
3.	Modrý	11.	Uzemnenie monitora
4.	Uzemnenie monitora	12.	DDC - Sériové údaje
5.	Vlastný test	13.	H - synchronizácia
6.	R - uzemnenie	14.	V - synchronizácia
7.	G - uzemnenie	15.	DDC - Sériová synchronizácia
8.	B - uzemnenie		

19 kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie*



KOLÍK	Význam	KOLÍK	Význam
1.	TMDS údaje 2+	10.	TMDS synchronizácia +
2.	TMDS údaje 2 tienenie	11.	Tienenie TMDS synchronizácie
3.	TMDS údaje 2-	12.	TMDS synchronizácia -
4.	TMDS údaje 1+	13.	CEC
5.	TMDS údaje 1 tienenie	14.	Vyhradené (N.C. na zariadení)
6.	TMDS údaje 1-	15.	SCL
7.	TMDS údaje 0+	16.	SDA
8.	TMDS údaje 0 tienenie	17.	Uzemnenie DDC/CEC
9.	TMDS údaje 0-	18.	Napájanie +5 V
		19.	Rozpoznanie aktívnej zástrčky

* pre vybrané modely

Tabuľka štandardnej synchronizácie

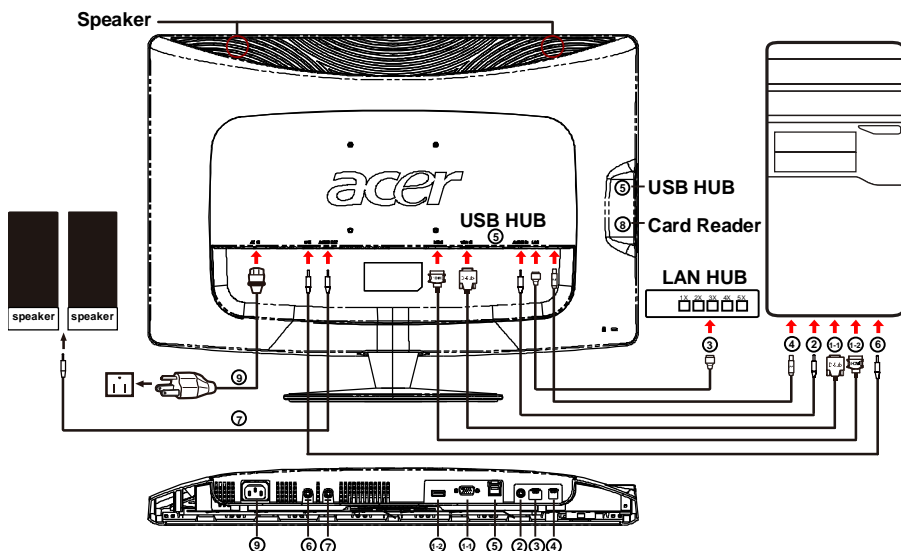
Režim	Rozlíšenie			
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66.66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	WXGA	1280x800	60	Hz
10	SXGA	1280x1024	60	Hz
11	WXGA+	1440x900	60	Hz
12	UXGA	1920x1080	60	Hz

INŠTALÁCIA

Pri inštalácii monitora k riadiacemu systému počítača postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

Kroky

1. 1-1 Pripojte video kábel
 - a. Uistite sa, že monitor aj počítač sú odpojené od napájania elektrickým prúdom.
 - b. Pripojte video kábel monitora k počítaču.
- 1-2 Kábel HDMI (iba model so vstupom pre HDMI)
 - a. Uistite sa, že monitor aj počítač sú odpojené od napájania elektrickým prúdom.
 - b. Pripojte kábel HDMI k počítaču.
2. Pripojte audio kábel k výstupu pre analógový zvuk na PC (konektor žltozelenej farby).
3. Pripojte kábel LAN (kábel LAN slúži iba pre Display+, žiadna funkcia v režime PC).
4. Pripojte USB kábel k hostiteľskému PC.
5. USB rozbočovač: Pre pripojenie zariadení s podporou USB.
6. Pripojte ku vstupu pre zvuk z mikrofónu na PC (ružový konektor).
7. Pripojte k slúchadlám alebo k externému reproduktoru.
8. čítačka kariet pre karty typu SD, MMC, MS, MS PRO a XD.
9. Pripojte napájací kábel
Zapojte napájací kábel k monitoru, potom do správne uzemnenej zásuvky.
10. Zapnite monitor a počítač
Najskôr zapnite monitor, potom počítač.
Toto poradie je veľmi dôležité.
11. Ak monitor stále nepracuje správne, zistite problém v časti riešenia problémov.



OVLÁDACIE PRVKY



Tlačidlo napájania/LED indikátor napájania:

Služi na ZAPNUTIE a VYPNUTIE napájania.
Rozsvieti sa pre indikáciu režimu ZAPNUTÝ.

Používanie kontextovej ponuky



Stlačením tlačidla funkcie otvoríte kontextovú ponuku. Kontextová ponuka vám umožňuje rýchlo vybrať niektoré z bežne používaných nastavení.

1 *e* Napájanie (empowering):

Ak je OSD menu vypnuté, stlačíte toto tlačidlo ak si želáte vybrať režim pre variant.

2 AUTO Automat. nastavenie:

Stlačením tohto tlačidla zaktivujete funkciu automatického nastavenia. Funkcia Automatické nastavenie sa používa pre nastavenie horizontálnej polohy, vertikálnej polohy, synchronizácie a zaostrenia.

3 MENU Funkcie ponuky na obrazovke:

Stlačte toto tlačidlo, aby ste tak aktivovali ponuku OSD.

4 Pridať / znížiť hlasitosť

Stlačením nastavíte hlasitosť. (iba model s audio vstupom)(voliteľné)

5 INPUT Kláves Input(Režim PC):

Pri voľbe medzi tromi rôznymi video zdrojmi, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru, použijete kláves "Input" (Vstup).

(a) VGA vstup (b) HDMI vstup

Pri cyklickom prepínaní cez vstupy uvidíte na pravej hornej strane obrazovky nasledovné hlásenia, indikujúce práve pripojený video zdroj. Objavenie sa obrazu môže zobrať 1 až 2 sekundy.

VGA alebo HDMI

Ak je zvolený vstup VGA alebo HDMI a ani VGA ani HDMI káble nie sú pripojené, objaví sa pohyblivá schránka s hlásením uvedeným nižšie:

"Cable Not Connected" (Kábel nie je pripojený)

Pokiaľ je video kábel pripojený, ale nie je k dispozícii vstup aktívneho signálu, v rámci dialógového okna sa zobrazí:

"No Signal" (Žiadny signál)

6 Tlačidlo Zdroj:


Pomocou tlačidla Zdroj zvolíte režim PC alebo režim Plus.

Acer eColor Management ponuka OSD



Prevádzkové pokyny

Acer eColor Management

Krok 1: stlačením "klávesu  " otvorte OSD Acer eColor Management a režimy

Krok 2: stlačením tlačidla „ ◀ “ alebo „ ▶ “ vyberte režim

Krok 3: stlačením "Adjust/Exit" potvrdíte režim a spustíte Auto Adjust (Automatické nastavenie)

Funkcie a výhody

I kona hlavnej ponuky	I kona podponuky	Položka podponuky	Popis
	N/A	Používateľ	Určené používateľom. Nastavenie možno jemne vyladiť, aby zodpovedalo každej situácii
	N/A	Text	Optimálne vyvážené jasu a kontrastu chráni pred únavou zraku. Najvhodnejší spôsob čítania textu na obrazovke
	N/A	Štandardný	Predvolené nastavenie. Odráža prirodzené nastavenie obrazovky
	N/A	Grafika	Vylepšuje farby a zvýrazňuje jemné detaily. Obrázky a fotografie sú znázornené v žiarivých farbách s ostrými detailmi
	N/A	Film	Zobrazuje scény v najjasnejších detailoch. Poskytuje výborný obraz aj v nevyhovujúco osvetlenom prostredí

Nastavenie ponuky na obrazovke




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

Ponuka na obrazovke sa využíva na úpravu nastavení LCD monitora.

Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke. Ponuku na obrazovke môžete použiť na úpravu kvality obrazu, pozície ponuky na obrazovke a všeobecných nastavení. Podrobnejšie nastavenia nájdete na nasledujúcej stránke:

Nastavenie kvality obrazu



- 1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte z ponuky na obrazovke položku  Obraz. Potom prejdite na obrazový prvok, ktorý chcete nastaviť, Stlačením tlačidla **Enter** otvorte stránku položiek.
- 3 Pomocou tlačidiel ◀/▶ upravte posúvacie mierky.
- 4 Ponuku Obraz možno využiť na nastavenie týchto položiek: Jas, Kontrast, teplota farieb, Automatická konfigurácia a iných kvalitatívnych parametrov obrazu.

Nastavenie pozície ponuky na obrazovke




- 1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.
- 2 Pomocou smerových tlačidiel vyberte z ponuky na obrazovke položku OSD. Potom prejdite na funkciu, ktorú chcete nastaviť.




Úprava nastavenia



- 1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte z ponuky na obrazovke položku  Nastavenie. Potom prejdite na funkciu, ktorú chcete nastaviť, Stlačením tlačidla **Enter** otvorte stránku položiek.
- 3 Ponuku Nastavenie možno využiť na úpravu položky Jazyk ponuky a iných dôležitých nastavení.

Informácie o výrobku



- 1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte z ponuky na obrazovke položku  Informácie. Zobrazia sa základné informácie LCD monitora pre aktuálny vstup.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pred odoslaním LCD monitora na opravu, prosím skontrolujte zoznam pre riešenie problémov uvedený nižšie, aby ste sa uistili či nemôžete zistiť problém sami.

(VGA Mode)

Problémy	Aktuálny stav	Náprava
Žiadnyobraz	Svetlo LED svieti	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou OSD nastavte jas a kontrast na maximum alebo resetujte nastavenia na výrobné.
	Svetlo LED nesvieti	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte tlačidlo napájania. Uistite sa, že signálny kábel je správne pripojený do monitora.
	Indikátor LED svieti žltou farbou	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že napájací kábel je správne pripojený do monitora. Skontrolujte, či je počítač zapnutý
Nezvyčajný obraz	Nestabilný obraz	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či špecifikácia grafickéhoadaptéra a monitora je v zhode a či nemôžespôsobovať nezhodu vstupných frekvencií.
	Obraz chýba, nie jevycentrovaný, jevelmi malý alebo príliš veľký	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou OSD nastavte rozlíšenie , hodiny , fázu, vodorovnú polohu (a zvislú polohu (pre ne štandardné signály). Pre použitie OSD v prípade chýbajúceho celoobrazovkového obrazu, prosím vyberte iné rozlíšenie alebo zvislú frekvenciu obnovovania obrazu. Po nastavení veľkosti obrazu počkajte niekoľko sekúnd pred výmenou alebo odpojením signálneho kábla alebo vypnutím monitora.
	Žiaden zvuk alebo hlasitosť je prílišnízka	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že audio kábel je správne pripojený do počítača. Skontrolujte, či nie je nastavenie zvuku riadiaceho počítača na minime a pokúste sa nastavenie hlasitosti zvýšiť.
Nezvyčajný zvuk (iba model s audio vstupom) (voliteľné)		



Declaration of Conformity

We,
 Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
 Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,
 Acer Europe SA
 Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: LCD monitor
 Trade Name: Acer
 Model Number: D241H
 SKU Number: D241H xxxxxx ("x" = 0-9, a - z, or A - Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class D
- EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

I Article 3.1(a) Health and Safety

- . EN60950-1
- . EN62311

I Article 3.1(b) EMC

- . EN301 489-1
- . EN301 489-17

I Article 3.2 Spectrum Usages

- . EN300 328

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Jan. 22, 2010 -
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
Trade Name:	Acer
Model Number:	D241H
SKU Number:	D241H 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. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

LCD monitor Acer Display+

Sprievodca nastavením

© 2010 Všetky práva vyhradené.

Sprievodca nastavením LCD monitora Acer Display+

Sprievodca nastavením LCD monitora Acer Display+

Číslo modelu: _____

Výrobné číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrované ochranné známky Acer Incorporated. V tejto príručke sa názvy výrobkov a ochranné známky iných firiem používajú len pre účely identifikácie a patria ich jednotlivým firmám.

Nastavenie

Pri nastavovaní monitora Acer Display+ ako samostatného displeja postupujte podľa nižších krokov:

- 1 Namontujte stojan.
- 2 Zapojte kábel Ethernet alebo nakonfigurujte nastavenia svojho Wi-Fi.
- 3 Pripojte vonkajšie reproduktory (voliteľné).
- 4 Do monitora zapojte napájaciu šnúru a potom druhý koniec zapojte do správne uzemnenej zásuvky na striedavý prúd.
- 5 Zapnite monitor.
- 6 Ak monitor nefunguje správne, problém vyhľadajte v časti Odstraňovanie problémov.

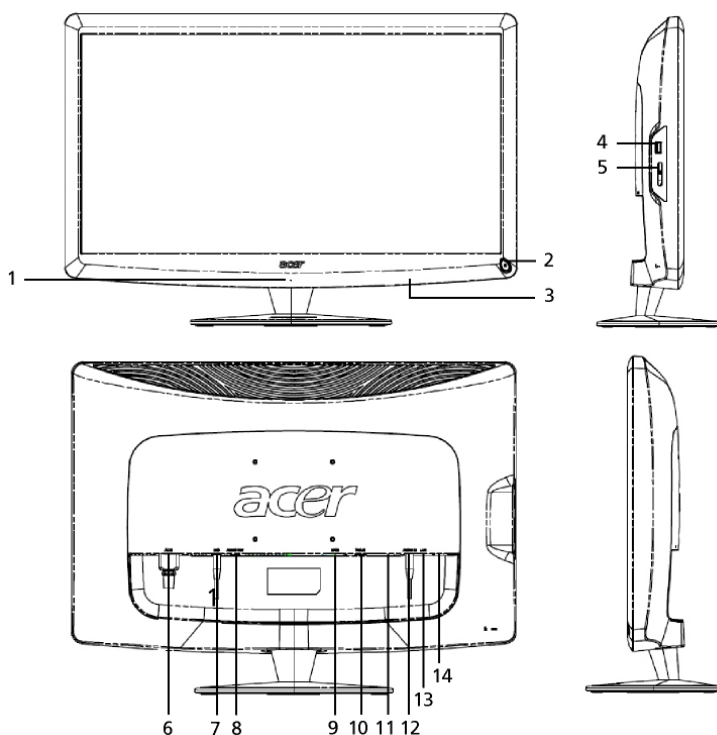
Pri inštalovaní monitora Acer Display+ do vášho hosťiteľského systému postupujte podľa nižších krokov:

- 1 Zapojenie video kábla
 - a Uistite sa, či je monitor aj počítač vypnutý.
 - b VGA video kábel zapojte to počítača.
- 2 Zapojenie HDMI kábla
 - a Uistite sa, či je monitor aj počítač vypnutý.
 - b Jeden koniec HDMI kábla zapojte do konektora v zadnej časti monitora a druhý koniec zapojte do portu v počítači.
- 3 Audio kábel na prehrávanie zvuku prostredníctvom reproduktorov displeja* zapojte do počítača.
- 4 Pripojte vonkajšie reproduktory.*
- 5 USB kábel zapojte do počítača, aby USB kľúč a pamäťové karty mohli fungovať ako rozšírený rozbočovač pre počítač.*
- 6 Kábel mikrofónu zapojte do počítača, aby mohol mikrofón zabudovaný v monitore Acer Display+ fungovať pri používaní počítača ako vonkajší mikrofón.*
- 7 Do monitora zapojte napájaciu šnúru a potom druhý koniec zapojte do správne uzemnenej zásuvky na striedavý prúd.
- 8 Najskôr zapnite monitor a potom počítač. Toto poradie je veľmi dôležité.
- 9 Ak monitor nefunguje správne, problém vyhľadajte v časti Odstraňovanie problémov.



.....
Poznámka: * Kroky č. 3 až 6 sú voliteľné.

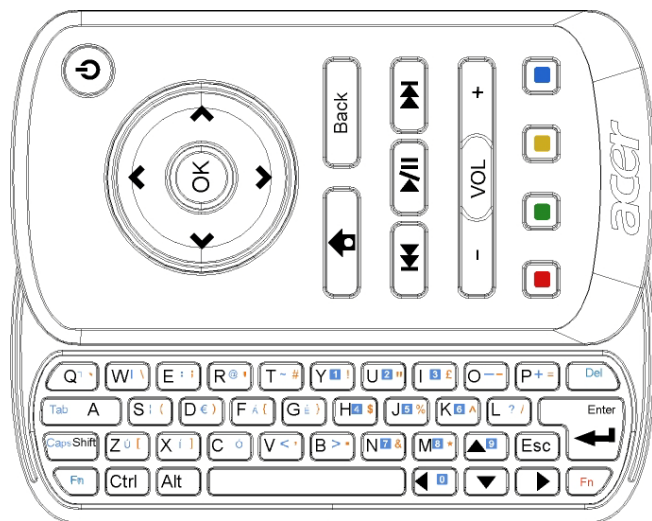
Celkový pohľad na monitor




Číslo	Položka	Popis
1	Mikrofón	Vnútrotný mikrofón.
2	Tlačidlo napájania	Zapína a vypína monitor. * Stlačením a podržaním menej ako 4 sekúnd prepnete do režimu spánku. * Stlačením a podržaním viac ako 4 sekúnd sa monitor vypne.
3	Klávesové skratky/Prepínač vstupov	Klávesové skratky: Vopred definované skrátené funkcie pre každý widget (grafický prvok) aplikácie. Prepínač vstupu: Prepína medzi režimom Display+ a všeobecne použiteľným režimom monitora.
4	USB port	Režim Display+: Slúži na pripájanie USB veľkokapacitných pamätí, klávesníc a myši. Všeobecne použiteľný režim monitora: Funguje ako bežný následný port.

Číslo	Položka	Popis
5	Čítačka kariet viac v jednom	Vyhovuje pre flash pamäťovú kartu (MS), pamäťovú kartu PRO (MS PRO), kartu MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), a xD-Picture (xD).
6	Vstupný konektor pre sieťový adaptér	Slúži na pripojenie sieťového adaptéra.
7	Výstup pre mikrofón	Slúži na zapojenie mikrofónu do výstupu v počítači pre funkciu mikrofónu vo všeobecnom režime monitora.
8	Zvukový výstup	Slúži na pripojenie vonkajších reproduktorov.
9	HDMI	Podporuje pripojenia digitálneho videa s vysokým rozlíšením.
10	Vstup VGA	Slúži na pripojenie USB zariadení do počítača.
11	USB port	Režim Display+: Slúži na pripájanie USB veľkokapacitných pamätí, klávesníc a myši. Všeobecne použiteľný režim monitora: Funguje ako bežný následný port.
12	Hlasový vstup	Slúži na pripojenie linkových zvukových zariadení.
13	Ethernet (RJ-45) port	Slúži na pripojenie Ethernet siete 10/100.
14	USB port typ B	Slúži na pripojenie USB zariadení do počítača.

Diaľkový ovládač s klávesnicou QWERTY



Položka	Popis
Tlačidlo napájania	Zapína a vypína monitor. * Stlačením a podržaním menej ako 4 sekúnd prepnete do režimu spánku. * Stlačením a podržaním viac ako 4 sekúnd sa monitor vypne.
Navigačné tlačidlá	V nastaveniach widgetov (grafické prvky) umožňujú navigovať hore, dolu, doľava a doprava.
OK	Týmto tlačidlom vyberte widget na lište widgetov (grafické prvky) a pripojte ho k vybratej časti.
	Otvorte lištu s widgetami (grafické prvky).
Späť	Vráťte sa späť o jednu funkčnú úroveň.
Farebné tlačidlá	Skrátené funkcie widgetov (grafické prvky).
Funkčný kláves	Stlačte oranžový funkčný kláves a napíšte označené oranžové znaky. Stlačte modrý funkčný kláves a napíšte označené modré znaky.

Widgety (grafické prvky)

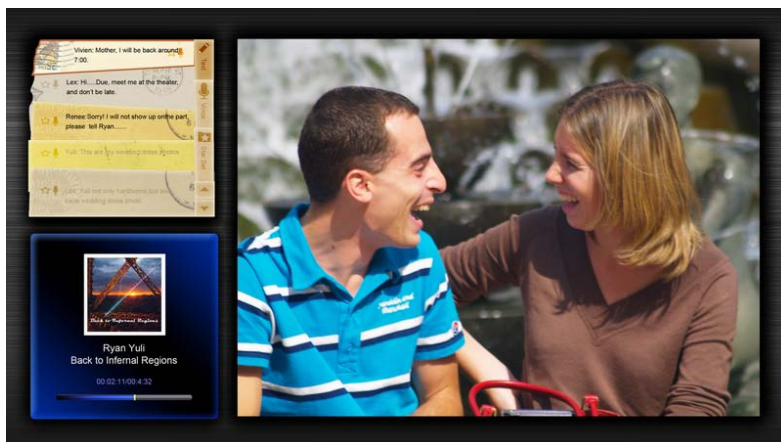
Vo vašom monitore Acer Display+ sú vstavané funkcie na báze widgetov (grafických prvkov) ako je funkcia kalendára, plagátu, počasia, správ, hodín, zvuku/videa a digitálneho fotorámčeka, ktoré slúžia na prezeranie obrázkov aj vtedy, keď monitor nie je pripojený do počítača.



.....
Poznámka: V časti **Settings (Nastavenia)** na strane č. 16 sa uvádza postup konfigurácie nastavení pre každý widget (grafický prvok).

Prispôsobenie obrazovky

Veľkosť a usporiadanie vašich widgetov (grafických prvkov) prispôsobte k vašej obrazovke. Na obrazovku môžete umiestniť až tri widgetové aplikácie, dva malé widgety vľavo a jeden veľký widget do stredu vpravo. Funkciu digitálneho fotorámčeka môžete tiež nastaviť do celoobrazovkového režimu.



Postup prispôsobenia rozmiestnenia:

- 1 Stlačením tlačidla **Home (Domov)** otvorte nástrojovú lištu s widgetami vpravo.



- 2 Pomocou navigačných tlačidiel hore a dolu vyberte widget a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** umiestnite widget do vami vybraného zásobníka.



.....

Poznámka: Kliknutím na tlačidlo **Settings (Nastavenia)** môžete upraviť nastavenia pre každý widget (grafický prvok).

Kalendár

Keď ste kalendár nastavili ako malý widget, mesiace môžete prepínať navigačnými tlačidlami vľavo a vpravo.



Keď ste kalendár nastavili ako veľký widget, mesiace môžete prepínať navigačnými tlačidlami vľavo a vpravo. Môžete sa rozhodnúť aj pre zobrazenie vášho kalendára v Google alebo Yahoo, vytvárať nové udalosti a prepínať zobrazenia (mesiac/týždeň/deň/denný program).

Mesiac



Týždeň



Deň



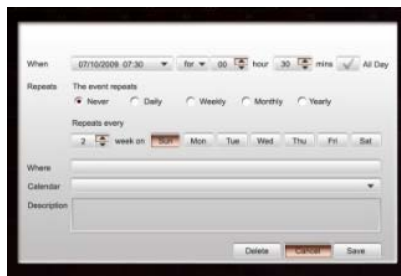
Denný program



Poznámka: Aby ste mohli zosynchronizovať kalendár v Google alebo Yahoo s Acer Display+, musíte byť pripojení na internet. V Acer Display+ nemôžete nastaviť nové konto v Google alebo Yahoo, avšak pomocou Acer Display+ sa môžete prihlásiť do vášho kalendára v Google alebo Yahoo.

Pridanie udalosti

- 1 Kliknite na tlačidlo **New Event (Nová udalosť)** a do prekryvacieho okna vložte potrebné informácie.
- 2 Kliknutím na tlačidlo **Save (Uložiť)** uložte udalosť.



Vymazanie/ upravo-vanie udalosti

- 1 V prekryvacom okne vyberte udalosť a kliknite na tlačidlo **Delete (Vymazať)**.
- 2 Udalosť môžete upravovať tak, že vyberiete udalosť a v prekryvacom okne zmeníte jednotlivé podrobnosti.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **Save (Uložiť)** uložte zmeny.

Plagát

Funkcia Poster (Plagát) vám umožňuje vytvárať textové/hlasové záznamy, prezerat si došlé e-maily v poštovej schránke Google alebo Yahoo a z poštovej schránky môžete zobrazovať fotografie a prehrávať videá. Na obrazovke môžete zobraziť až päť záznamov.

Na zobrazenie všetkých textových/zvukových záznamov vyberte možnosť **Text/Voice (Text/Zvuk)** a na zobrazenie vašich záznamov hviezd vyberte možnosť **Star Set (Hviezdna skupina)**. Jednotlivé stránky prepínajte pomocou navigačných tlačidiel hore a dolu.



Vytvorenie záznamu:

- 1 Vyberte možnosť **Text** alebo **Voice (Hlas)**.
- 2 Vytvorte si svoj záznam.
- 3 Nový záznam pridajte tak, že kliknete na tlačidlo **Save (Uložiť)** alebo kliknutím na tlačidlo **Cancel (Zrušiť)** môžete záznam ukončiť.
- 4 Kliknutím na tlačidlo **OK** si záznam môžete prečítať alebo vypočuť.
- 5 Záznam vymažte kliknutím na tlačidlo **Delete (Vymazať)**.



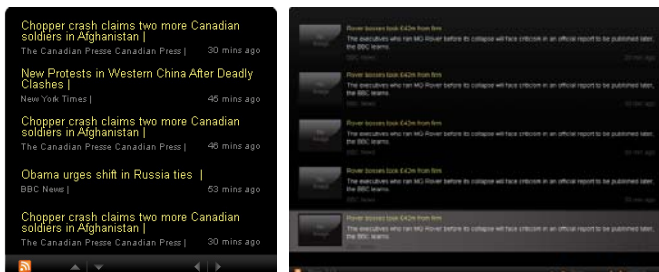
.....
Poznámka: Pri vytváraní zvukových záznamov musíte do mikrofónu hovoriť zreteľne. Do pamäti môžete uložiť celkovo až 60 minút hlasových záznamov s maximálne 3-minútovými záznamami.

Správy

Svoje widgety správ môžete nastaviť tak, aby sa zobrazil len nadpis alebo nadpis spolu s článkom.

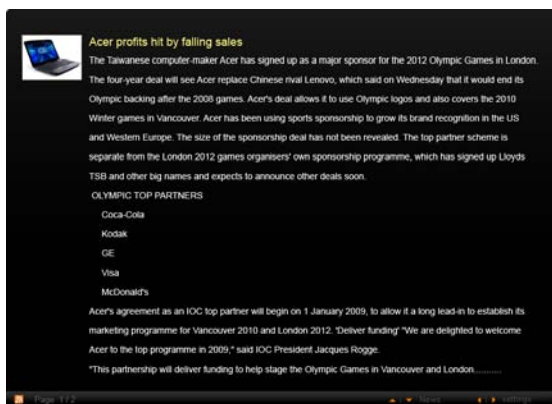
Zobrazenie len nadpisu:

- 1 Stlačením pravého navigačného tlačidla prejdite na stránku jazykov.
- 2 Stlačením pravého navigačného tlačidla prejdite na zdrojovú stránku správ.
- 3 Vyberte svoj preferovaný jazyk a zdroj a potom stlačením ľavého navigačného tlačidla sa vráťte späť do hlavného zobrazenia.



Zobrazenie nadpisu a celého článku:

- 1 Vyberte novinový článok, ktorý si chcete prečítať a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Stlačením tlačidla **Back (Späť)** sa vráťte na predchádzajúcu stranu.



Pri zobrazovaní nadpisu a celého článku:

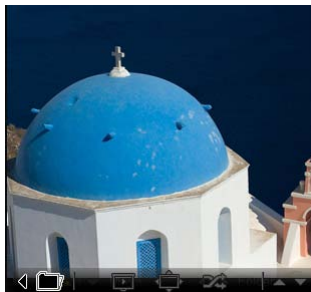
- 1 Stlačením pravého navigačného tlačidla prejdite na ďalší článok.
- 2 Stlačením ľavého navigačného tlačidla prejdite na predchádzajúci článok.
- 3 Stlačením tlačidiel hore a dolu môžete vo vybranom novinovom článku posúvať text alebo prejsť na predchádzajúcu stranu.

Fotografia

Acer Display+ funguje ako digitálne fotorámčeka, ktoré slúžia na prezeranie obrázkov a zobrazovanie prezentácií s diapositívmi z rôznych zdrojov – čítačka kariet viac v jednom, mediálny server, USB, Flickr a Picasa.

Pri nastavení ako malý widget:

- 1 Navigačnými tlačidlami hore a dolu môžete vyhľadávať obrázky v tej istej zložke.
- 2 Navigačnými tlačidlami vľavo a vpravo môžete navigovať na funkčnej lište.



Poznámka: Funkčná lišta na obrazovke sa po 30 sekundách automaticky skryje. Funkčnú lištu môžete znovu zobrazit' stlačením ktoréhokoľvek tlačidla.

Pri nastavení ako veľký widget:

- 1 Navigačnými tlačidlami hore a dolu môžete vyhľadávať obrázky v tej istej zložke.
- 2 Navigačnými tlačidlami vľavo a vpravo môžete navigovať na funkčnej lište.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **Source (Zdroj)** vyberte zdroj svojho obrázku.
- 4 Vyberte možnosť **slideshow (prezentácia diapositívov)**, **full screen (celá obrazovka)**, alebo **shuffle (presúvať)**.



V režime celej obrazovky:

- 1 Jednotlivé záložky prepínajte pomocou navigačných tlačidiel vľavo a vpravo.
- 2 Navigačnými tlačidlami hore a dolu môžete vyhľadávať obrázky v tej istej zložke.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **Source (Zdroj)** vyberte zdroj svojho obrázku.
- 4 Vyberte možnosť **slideshow (prezentácia diapozitívov)**, **Back (Späť)**, alebo **shuffle (presúvať)**.



.....

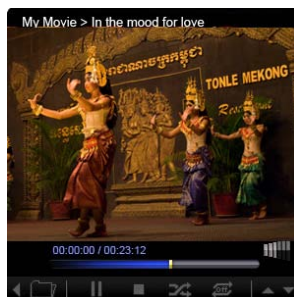
Poznámka: Aby ste mohli zosynchronizovať svoje konto Flickr alebo Picasa, musíte byť pripojení na internet.

Video

Prezeranie videí na monitore Acer Display+.

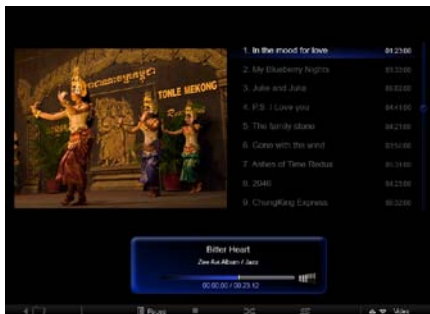
Pri nastavení ako malý widget:

- 1 Navigačnými tlačidlami hore a dolu môžete vyhľadávať videá v tej istej zložke.
- 2 Navigačnými tlačidlami vľavo a vpravo môžete navigovať na funkčnej lište.



Pri nastavení ako veľký widget:

- 1 Navigačnými tlačidlami hore a dolu môžete vyhľadávať videá v tej istej zložke.
- 2 Jednotlivé záložky prepínajte pomocou navigačných tlačidiel vľavo a vpravo.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **Source (Zdroj)** vyberte zdroj svojho videa.

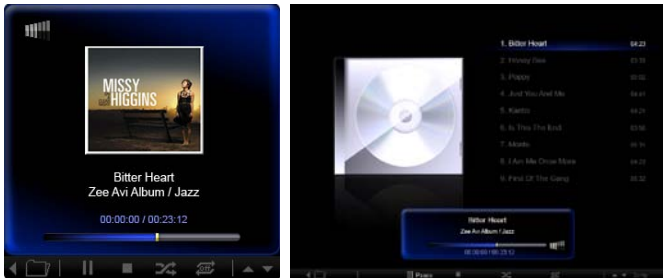
**V režime celej obrazovky:**

- 1 Jednotlivé záložky prepínajte pomocou navigačných tlačidiel vľavo a vpravo.
- 2 Navigačnými tlačidlami hore a dolu môžete vyhľadávať videá v tej istej zložke.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **Source (Zdroj)** vyberte zdroj svojho videa.



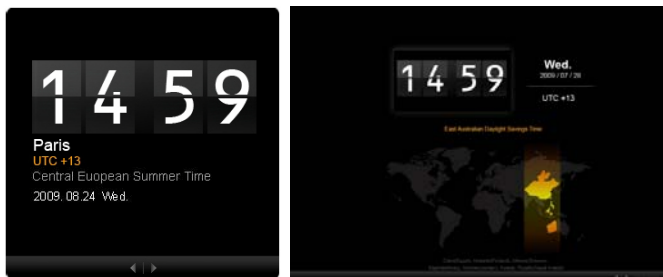
Hudba

Navigačnými tlačidli hore a dolu môžete vyhľadávať hudbu v tej istej zložke. Jednotlivé záložky prepínajte pomocou navigačných tlačidiel vľavo a vpravo. Kliknutím na tlačidlo **Source (Zdroj)** vyberte zdroj svojej hudby.



Čas a dátum

Časové pásma môžete meniť pomocou navigačných tlačidiel vľavo a vpravo. Mestá môžete meniť pomocou tlačidiel hore a dolu.



Počasie

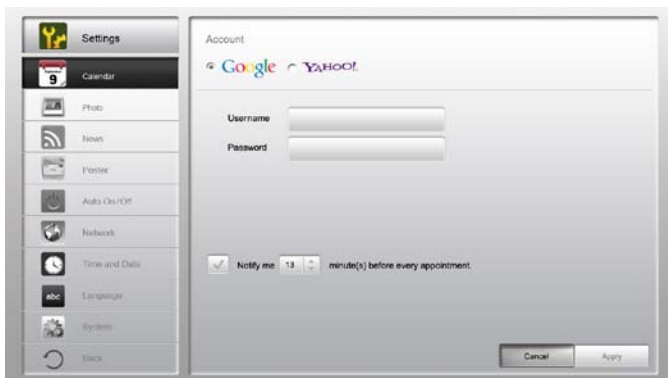
Widget počasia je zosynchronizovaný s počasím v Google. Pravým navigačným tlačidlom môžete prepínať medzi krajinami/mestami. Navigačnými tlačidli hore a dolu môžete prepínať medzi teplotnými stupnicami.



Nastavenia

Kalendár

Na monitore Acer Display+ si môžete nastaviť kalendár v Google alebo Yahoo. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



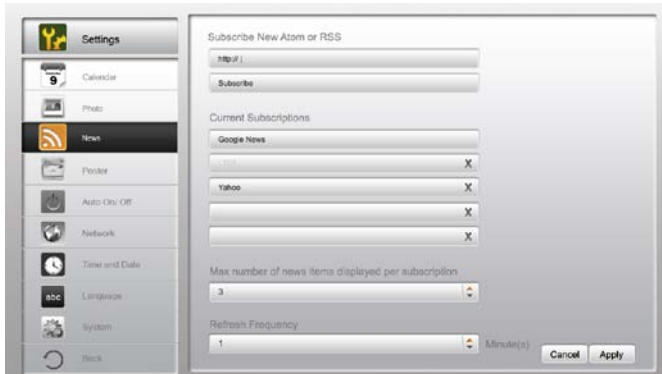
Fotografia

Na prezentáciu fotografií môžete nastaviť päť kont Picasa a päť kont Yahoo a nakonfigurovať efekt/časový interval. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



Správy

Widget správ je štandardne zosynchronizovaný so správami v Google. Môžete si predplatiť aj iné RSS zdroje. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



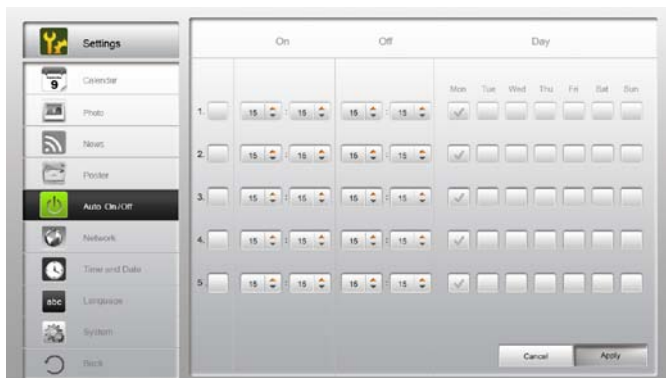
Plagát

Vo widgete Poster (Plagát) si môžete prezerat' svoju poštu v schránke Yahoo a Google. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



Automatické vypnutie/zapnutie

Svoj monitor Acer Display+ môžete nakonfigurovať tak, aby sa automaticky zapínal a vypínal vo vopred nastavených hodinách a dňoch. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



Sieť

Monitor Acer Display+ môžete nastaviť tak, aby sa na internet pripájal cez LAN alebo bezdrôtovú sieť. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



Čas a dátum

Čas a dátum môžete nastaviť podľa centrálnych časových pásiem alebo manuálne. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátíte do predchádzajúceho zobrazenia.



Jazyk

V možnosti Language (Jazyk) na stránke Settings (Nastavenia) môžete zvoliť svoj preferovaný jazyk a rozvrhnutie klávesnice. Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátíte do predchádzajúceho zobrazenia.



Poznámka: Jazyková vybavenosť sa mení podľa regiónu.

System

Na stránke System (Systém) môžete nastavovať hlasitosť, Startup Wizard (Sprievodca spustením softvéru), vrátiť nastavenia späť na štandardné nastavenie a prehrať výukový program Startup (Spustenie). Kliknutím na tlačidlo **Apply/Cancel (Použiť/Zrušiť)** môžete použiť alebo zrušiť vami vybrané nastavenia. Kliknutím na tlačidlo **Back (Späť)** sa vrátite do predchádzajúceho zobrazenia.



Aktualizácia softvéru

Aktualizovanie softvéru:

- 1 Z lokality <http://csd.acer.com.tw> si stiahnite kód najnovšieho softvéru a skopírujte na USB kľúč alebo SD pamäťovú kartu.
- 2 Vložte SD pamäťovú kartu a postupujte podľa pokynov v prekrývacom okne.



.....

Ďôležité: Počas aktualizácie nesmiete vypnúť displej.