

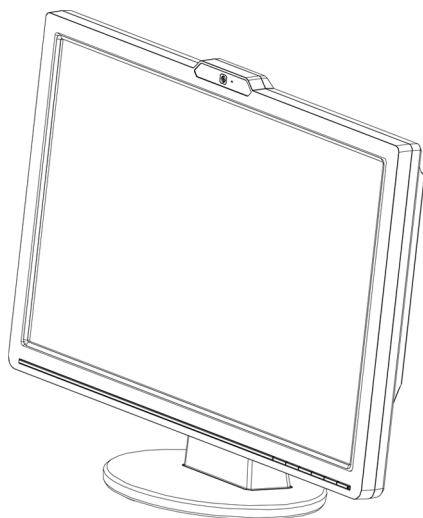
E3621 V1  
ianuarie 2008



# **Monitor LCD**

**Seria VK221/VK222**

## **Ghidul utilizatorului**



# Cuprins

Informații .....	iii
Informații de siguranță .....	iv
Protecție & Curățare .....	v
<b>Capitol 1: Noțiuni introductive</b>	
1.1 Bine ați venit! .....	1-1
1.2 Conținut pachet .....	1-1
1.3 Asamblarea piciorului monitorului .....	1-2
1.4 Noțiuni introductive despre monitor .....	1-3
1.4.1 Vedere față monitor LCD .....	1-3
1.4.2 Vedere spate monitor LCD .....	1-6
<b>Capitol 2: Setare</b>	
2.1 Detașarea brațului/unității (pentru montarea kitului VESA pt. perete) .....	2-1
2.2 Reglarea monitorului .....	2-2
<b>Capitol 3: Instrucțiuni generale</b>	
3.1 Meniul OSD (On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1 Cum să reconfigurați .....	3-1
3.1.2 Noțiuni introductive pentru funcția OSD .....	3-1
3.2 Rezumat specificații .....	3-4
3.3 Depistarea defectelor (întrebări cu răspunsuri rapide) .....	3-5
3.4 Moduri de operare suportate .....	3-6

Drept de reproducere și difuzare © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile sunt rezervate.

Nicio parte din acest manual nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o limbă străină în orice formă sau prin orice mijloace, inclusiv produsele și ansamblul de programare descrise în acesta, cu excepția documentației deținută de către cumpărător ca și rezervă, fără permisiunea expresă în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garanția sau service-ul produsului nu vor fi extinse dacă: (1) produsul este reparat, modificat, transformat, doar dacă o asemenea reparație, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS sau (2) numărul de serie al produsului este șters sau lipsește.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL "CA ATARE" FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE DE ORICE NATURĂ, FIE ÎN MOD EXPRES, FIE ÎN MOD TACIT, INCLUS DAR NELIMITAT LA GARANȚIILE SAU TERMENII/CONDIȚIILE DE COMERCIALIZARE SAU UTILITATEA PENTRU UN SCOP ANUME. ÎN NICIUN CAZ DIRECTORII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII ASUS NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI DE ORICE DEFECTE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTAL, SAU CARE DECURG (INCLUSIV DEFECTE DATORATE PIERDERII DE PROFITURI, PIERDEREA AFACERII ȘI ALTE LUCRURI ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT DE POSIBILITATEA CĂ ACESTE DEFECTE POT APĂREA DIN ORICE DEFECT SAU EROARE A ACESTUI MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE INCLUSE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE DOAR PENTRU INFORMARE, ȘI SUNT SUPUSE SCHIMBĂRII ORICÂND FĂRĂ A FI INFORMAT, ȘI NU TREBUIE INTERPRETAT CA UN ANGAJAMENT. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU ORICE FEL DE ERORI SAU INEXACTITĂȚI CE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI ANSAMBLUL DE PROGRAMARE DESCRIS ÎN ACESTA.

Produsele și numele firmei ce apar în acest manual pot fi sau pot să nu fie mărci înregistrate sau să nu aibă drept de reproducere și difuzare a companiilor lor respective, și sunt folosite doar pentru identificare sau explicare în beneficiul proprietarilor, fără intenția de a comite vreo infracțiune.

# Informații

## Declarația Comisiei Federale de Comunicații

Acest dispozitiv se conformează capitolului 15 Regulamentul FCC.

Operarea se face cu respectarea următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate provoca interferență dăunătoare și
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice fel de interferență primită, inclusiv interferența care poate provoca o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și se conformează limitelor pentru Clasa B a dispozitivelor digitale, conform capitolului 15 Regulamentul FCC. Aceste limite sunt destinate pentru a furniza o protecție rezonabilă împotriva interferenței dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radio-frecvență dacă nu este instalat și folosit în concordanță cu instrucțiunile fabricantului și poate provoca o interferență dăunătoare comunicațiilor radio. Totuși, nu există nicio garanție că această interferență nu va apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament nu provoacă o interferență dăunătoare recepției radio TV, prin pornirea și oprirea acestuia, totuși, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe din următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repositionarea antenei de recepție.
- Creșterea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o mufă a unui circuit diferit de acela la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați un dealer sau un tehnician cu experiență radio/TV.

Ca și partener al Energy Star®, firma noastră a stabilit că acest produs îndeplinește cerințele Energy Star® în ceea ce privește eficiența energiei.

## Declarația Departamentului Canadian de Comunicații

Acest aparat digital nu depășește limitele Clasei B pentru emisiile radio ale aparatelor digitale stabilite de Regulamentul pentru Interferență Radio al Departamentului Canadian de Comunicații.

Acest aparat digital Clasa B se conformează cu Standardul Canadian ICES-003.

## Informații de siguranță

- Înainte de instalarea monitorului citiți cu atenție toată documentația care însoțește pachetul.
- Pentru a preveni pericolul de apariție a incendiului sau șocurilor electrice nu expuneți niciodată monitorul la ploaie sau umezeală.
- Nu încercați niciodată să deschideți capacul monitorului. Tensiunile înalte periculoase din interiorul monitorului pot provoca vătămări fizice majore.
- Dacă se strică sursa de alimentare nu încercați să o reparați singuri. Contactați un tehnician calificat sau furnizorul.
- Înainte de utilizarea produsului, asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate și cablurile de alimentare nu sunt deteriorate. Dacă detectați orice fel de defect, contactați imediat dealer-ul.
- Fantele și deschiderile de la partea superioară sau partea din spate a capacului se folosesc pentru ventilare. Nu blocați aceste fante. Nu așezați niciodată acest produs în apropierea sau pe un radiator sau o sursă de caldură decât dacă există o ventilație corespunzătoare.
- Monitorul trebuie folosit doar cu sursa de alimentare specificată pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul sursei de alimentare, consultați dealer-ul dumneavoastră sau firma locală de furnizare a energiei electrice.
- Utilizați priza de alimentare corespunzătoare care se conformează standardelor locale de energie.
- Nu supraîncărcați cablul de alimentare. Supraîncărcarea poate produce incendiu sau șocuri electrice.
- Evitați praful, umiditatea și temperaturile extreme. Nu așezați monitorul în zone în care este posibil să fie umezeală. Așezați monitorul pe o suprafață stabilă.
- Scoateți din priză unitatea în timpul unei furtuni sau dacă nu îl utilizați o perioadă lungă de timp. Acest lucru va proteja monitorul de deteriorarea datorată supratensiunilor.
- Nu împingeți niciodată obiectele sau nu vărsați lichid în fantele capacului monitorului.
- Pentru a asigura funcționarea corespunzătoare, folosiți monitorul care are sursa de alimentare configurată corespunzător între 100-240V CA.
- Dacă vă confrunțați cu probleme tehnice legate de monitor, contactați un tehnician calificat de service sau furnizorul dumneavoastră.

## Protecție & Curățare

- Înainte de a ridica sau re poziționa monitorul este mai bine să se deconecteze cablurile și alimentare. Respectați tehnicile corecte de ridicare atunci când poziționați monitorul. Când ridicați sau transportați monitorul, apucați de marginile monitorului. Nu ridicați monitorul de braț sau de cablu.
- Curățare. Opriți monitorul și deconectați alimentarea. Curățați suprafața monitorului cu o țesătură fină neabrazivă. Petele care au mai rămas pot fi îndepărtate cu o cârpă îmbibată cu un agent de curățare neagresiv.
- Evitați folosirea agenților de curățare ce conțin alcool sau acetonă. Folosiți un agent de curățare ce este indicat pentru un monitor LCD. Nu dați cu spray direct pe ecran pentru ca poate să cadă picături în interiorul monitorului și să provoace un șoc electric.

### Următoarele simptome sunt normale:

- Ecranul poate să licărească în timpul folosirii inițiale datorită naturii fluorescente a luminii. Opriți comutatorul și deschideți-l din nou pentru a fi siguri că va dispăre licăritul.
- Veți putea găsi o luminosită neuniformă pe ecran în funcție de modelul de calculator pe care îl folosiți.
- Când aceeași imagine apare afișată timp de mai multe ore, poate rămâne o imagine remanentă a ecranului anterior după comutarea imaginii. Dacă opriți comutatorul, ecranul se va reface încetul cu încetul, timp de câteva ore.
- Când ecranul devine negru sau licărește sau nu mai funcționează, contactați dealer-ul sau Centrul de Service pentru a-l repara. Nu reparați dumneavoastră!

### Reguli folosite în acest ghid



**AVERTIZARE:** Informații pentru a preveni vătămarea dumneavoastră când încercați să terminați o activitate.



**ATENȚIE:** Informații pentru a preveni defectarea componentelor când se încercă să se termine o lucrare.



**IMPORTANT:** Informații pe care TREBUIE să le respectați pentru a încheia o activitate.



**OBSERVAȚIE:** Informațiile suplimentare sau de ajutor pentru a încheia o activitate.

## **Unde găsiți mai multe informații**

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizarea produsului și a software-ului.

### **1. Website-urile ASUS**

Website-urile ASUS internaționale furnizează informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS.

Accesați <http://www.asus.com>

### **2. Documentație opțională**

Pachetul produsului dumneavoastră poate include documentație opțională, cum ar fi fișa de garanție care poate fi adăugată de către dealer-ul dumneavoastră. Aceste documente nu fac parte din pachetul standard.

## 1.1 Bine ați venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat monitorul LCD ASUS® Seria VK221/VK222!

Cel mai recent monitor LCD widescreen de la ASUS vă pune la dispoziție un monitor cu un contrast mai bun, mai lat și cu o luminozitate mai bună, plus o bază de caracteristici ce sporesc experiența dumneavoastră de vizualizare.

Cu aceste caracteristici, vă puteți bucura de avantajul și de experiența vizuală plăcută pe care vi le aduce seria VK221/VK222!

## 1.2 Conținut pachet

Verificați-vă pachetul cu seria VK221/VK222, monitor LCD pentru următoarele articole:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Picior monitor
- ✓ CD de instalare
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ 1 x Cablu alimentare
- ✓ 1 x Cablu video VGA
- ✓ 1 x cablu USB pentru cameră web
- ✓ 1 x Cablu DVI (Pentru anumite modele)
- ✓ 1 x Cablu audio (Pentru anumite modele)



---

Dacă oricare din articolele de mai sus este defect sau lipsește, contactați imediat vânzătorul.

---

## 1.3 Asamblarea piciorului monitorului

Pentru a asambla piciorul monitorului:

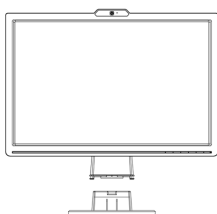
1. Conectați piciorul cu monitorul. Un clic va indica că acesta a fost montat cu succes.
2. Reglați monitorul sub un unghi care este confortabil pentru dumneavoastră.



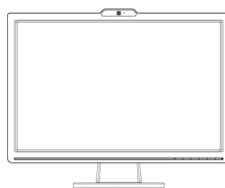
---

Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o țesătură fină pentru a preveni deteriorarea monitorului.

---



1



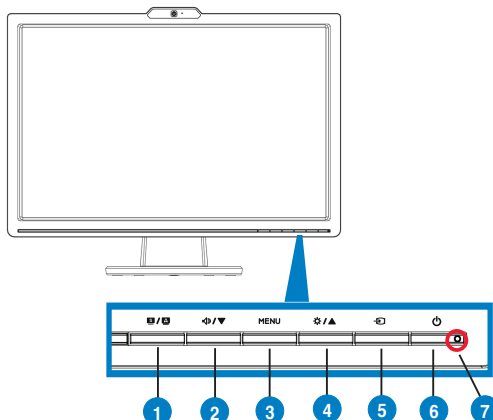
2



## 1.4 Noțiuni introductive despre monitor

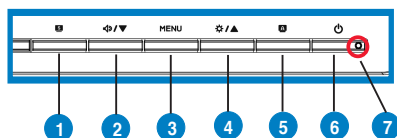
### 1.4.1 Vedere față monitor LCD

#### 1.4.1.1 VK222H/VK222U



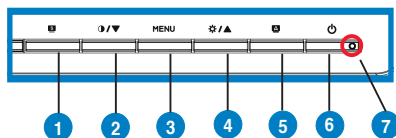
1. **S / A** buton:
  - Reglează în mod automat imaginea la poziția optimă, frecvența și faza prin apăsarea îndelungată a acestui buton timp de 2-4 secunde (doar pentru modul VGA).
  - Folosiți această tastă directă pentru a comuta între cele cinci moduri video predefinite (Mod Jocuri, Mod Vizualizare noapte, Mod Decor, Mod Standard, Mod Teatru) folosind tehnologia **SPLENDID™** Redare Video
  - Ieșire din meniul OSD sau întoarcere la meniul anterior.
2. **Speaker / ▼** Buton:
  - Apăsați acest buton pentru a descrește valoare funcției selectate sau pentru a trece la funcția următoare.
  - Acest buton este și o tastă directă pentru reglare volum.
3. Buton **MENIU**:
  - Apăsați acest buton pentru a intra/selecta iconul (funcția) activată când meniul OSD este activat.
4. **Speaker / ▲** Buton:
  - Apăsați acest buton pentru a crește valoare funcției selectate sau pentru a trece la funcția anterioară.
  - Acest buton este și o tastă directă pentru reglare luminozitate.
5. **Input Select** Buton selectare intrare:
  - Utilizați acest buton de setare rapidă pentru a ieși din semnalul de intrare VGA, DVI, HDMI. (pentru unele modele)
6. **Power** Buton alimentare:
  - Apăsați acest buton pentru a porni/opri monitorul.
7. Indicator alimentare:
  - Semnificația culorii indicatorului de alimentare este prezentată în tabelul de mai jos.

### 1.4.1.2 VK221S/VK222S



1. **S** buton:
  - Folosiți această tastă directă pentru a comuta între cele cinci moduri video predefinite (Mod Jocuri, Mod Vizualizare noapte, Mod Decor, Mod Standard, Mod Teatru) folosind tehnologia **SPLENDID™** Redare Video
  - Ieșire din meniul OSD sau întoarcere la meniul anterior.
2. **Speaker / ▼** Buton:
  - Apăsați acest buton pentru a descrește valoarea funcției selectate sau pentru a trece la funcția următoare.
  - Acest buton este și o tastă directă pentru reglare volum.
3. Buton **MENIU**:
  - Apăsați acest buton pentru a intra/selecta iconul (funcția) activată când meniul OSD este activat.
4. **⚙ / ▲** Buton:
  - Apăsați acest buton pentru a crește valoarea funcției selectate sau pentru a trece la funcția anterioară.
  - Acest buton este și o tastă directă pentru reglare luminozitate.
5. **A** buton:
  - Reglează în mod automat imaginea la poziția optimă, frecvența și faza prin apăsarea îndelungată a acestui buton timp de 2-4 secunde (doar pentru modul VGA).
6. **Power** Buton alimentare:
  - Apăsați acest buton pentru a porni/opri monitorul.
7. Indicator alimentare:
  - Semnificația culorii indicatorului de alimentare este prezentată în tabelul de mai jos.

### 1.4.1.3 VK221D

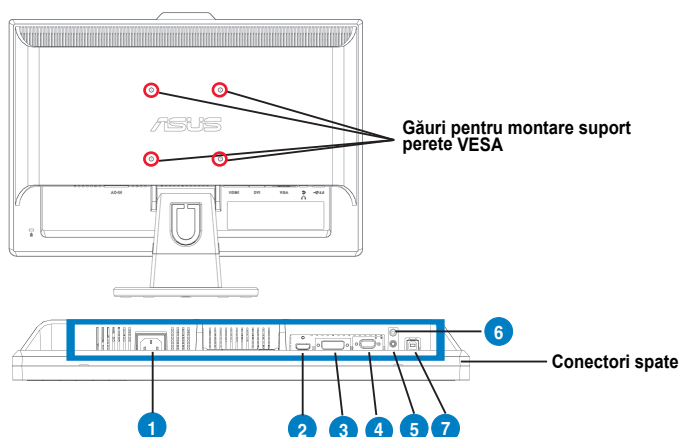


1. **S** buton:
  - Folosiți această tastă directă pentru a comuta între cele cinci moduri video predefinite (Mod Jocuri, Mod Vizualizare noapte, Mod Decor, Mod Standard, Mod Teatru) folosind tehnologia SPLENDID™ Redare Video
  - ieșire din meniul OSD sau întoarcere la meniul anterior.
2. **D/V** Buton:
  - Apăsați acest buton pentru a descrește valoare funcției selectate sau pentru a trece la funcția următoare.
  - Este de asemenea o tastă de setare rapidă a contrastului.
3. Buton MENU:
  - Apăsați acest buton pentru a intra/selecta iconul (funcția) activată când meniul OSD este activat.
4. **A** Buton:
  - Apăsați acest buton pentru a crește valoare funcției selectate sau pentru a trece la funcția anterioară.
  - Acest buton este și o tastă directă pentru reglare luminozitate.
5. **A** buton:
  - Reglează în mod automat imaginea la poziția optimă, frecvența și faza prin apăsarea îndelungată a acestui buton timp de 2-4 secunde (doar pentru modul VGA).
6. **Power** Buton alimentare:
  - Apăsați acest buton pentru a porni/opri monitorul.
7. Indicator alimentare:
  - Semnificația culorii indicatorului de alimentare este prezentată în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Albastru	ON/Pornit
Portocaliu	Mod Standby
OFF	OFF/Oprit

## 1.4.2 Vedere spate monitor LCD

### 1.4.2.1 VK222H



#### Conectori spate (de la stânga la dreapta)

1. **Conector AC-IN.** Acest conector permite legătura cu sursa de alimentare.
2. **Port-ul de intrare HDMI.** Acest port conectează sursa HDMI.
3. **Conector DVI.** Acest conector cu 24-pini este pentru conectare PC DVI-D. (Pentru anumite modele)
4. **Conector VGA.** Acest conector cu 15-pini este pentru conectare PC VGA .
5. **Conector Audio.** Acest conector permite legătura cu placa audio a calculatorului prin cablul audio. (Pentru anumite modele)
6. **Port ieșire căști.** Acest port conectează căștile sau difuzoarele auxiliare.
7. **Port intrare USB.** Acest port conectează camera web.

### 1.4.2.2 VK222U/VK222S/VK221S/VK221D



1. **Conector AC-IN.** Acest conector permite legătura cu sursa de alimentare.
2. **Conector Audio.** Acest conector permite legătura cu placa audio a calculatorului prin cablul audio. (Pentru anumite modele)
3. **Conector DVI.** Acest conector cu 24-pini este pentru conectare PC DVI-D. (Pentru anumite modele)
4. **Conector VGA.** Acest conector cu 15-pini este pentru conectare PC VGA .
5. **Port intrare USB.** Acest port conectează camera web.

## 2.1 Detașarea brațului/unității (pentru montarea kitului VESA pentru perete)

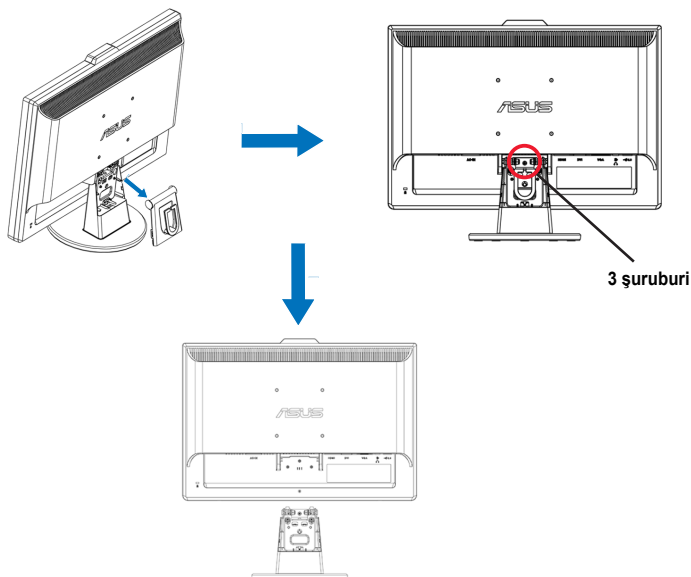
Unitatea detașabilă a monitorului LCD Seria VK221/VK222 este special proiectată pentru montarea kitului VESA pentru perete.

Pentru a desprinde brațul/suportul.

1. Îndepărtați stratul protector al brațului.
2. Așezați partea frontală a monitorului cu fața în jos pe masă.
3. Utilizați o șurubelniță pentru a deșuruba cele trei șuruburi de pe unitatea monitorului așa cum se vede în imaginea de mai jos.
4. Detașați brațul monitorului.



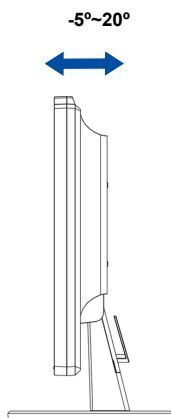
- Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o țesătură fină pentru a preveni deteriorarea monitorului.
- Tineți unitatea monitorului când deșurubați.



Kitul VESA de montare pe perete (100 mm x 100 mm) se cumpără separat.

## 2.2 Reglarea monitorului

- Pentru o vizualizare optimă vă recomandăm să vă uitați la toată suprafața monitorului, după care reglați monitorul la unghiul care este cel mai convenabil pentru dumneavoastră.
- Țineți unitatea pentru a preveni căderea monitorului atunci când îi schimbați unghiul.
- Puteți regla unghiul monitorului de la  $-5^{\circ}$  la  $20^{\circ}$ .



## 2.3 Instalarea programului Life-Frame 2

Seriile ASUS VK221/VK222 oferă programul simplu LifeFrame 2 care poate funcționa cu camera web, permițând utilizatorilor să creeze propriile lor fotografii sau videoclipuri.



- LifeFrame 2 funcționează doar cu sistemele de operare Microsoft® Windows® Vista/XP Service Pack 2.
- Programul LifeFrame 2 este încorporat în CD-ul de instalare.

### Instrucțiuni de instalare

1. Închideți toate celelalte aplicații.
2. Introduceți CD-ul de instalare în dispozitivul optic și porniți programul LifeFrame 2.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a complete instalarea.

## 3.1 Meniul OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Cum să reconfigurați

1. Apăsați butonul MENU pentru a activa meniul OSD.



2. Apăsați ▼ și ▲ pentru a naviga prin toate funcțiile. Selectați și activați funcția dorită prin apăsarea butonului MENU. Dacă funcția selectată are un sub-meniu, apăsați ▼ și ▲ din nou pentru a naviga prin toate funcțiile sub-meniului. Selectați și activați funcția sub-meniului dorită prin apăsarea butonului MENU.
3. Apăsați ▼ și ▲ pentru a modifica setările funcției selectate.
4. Pentru a ieși din meniul OSD, apăsați butonul **S**. Repetați pasul 2 și pasul 3 pentru a regla orice altă funcție.

### 3.1.2 Noțiuni introductive pentru funcția OSD

#### 1. Splendid

Această funcție conține cinci sub-funcții pe care puteți să le selectați după preferință. Fiecare mod are selecția Reset, permițându-vă să vă mențineți setarea dumneavoastră sau să vă întoarceți la modul presetare.



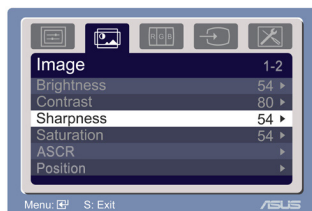
- **Scenery Mode (Mod Decor):** cea mai bună alegere pentru afișare foto decor cu ajutorul SPLENDID™ Redare video.
  - **Standard Mode (Mod Standard):** cea mai bună alegere pentru editarea documentului cu ajutorul SPLENDID™ Redare Video.
  - **Theater Mode (Mod Teatru):** cea mai bună alegere pentru un film cu ajutorul SPLENDID™ Redare Video.
  - **Game Mode (Mod Jocuri):** cea mai bună alegere pentru jocuri cu ajutorul SPLENDID™ Redare Video.
  - **Mod Night View (Mod Vizualizare noapte):** cea mai bună alegere pentru joc sau film cu scene închise/întunecate cu ajutorul SPLENDID™ Redare Video.
- 
- În modul Standard, funcțiile **Saturație** și **Claritatea** imaginii nu pot fi configurate de către utilizator.
  - În celelalte moduri, funcția **sRGB** nu este configurată de utilizator.



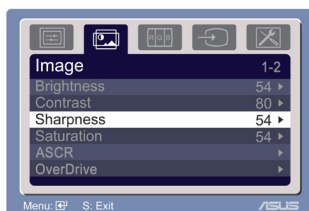
## 2. Image (Imagine)

Puteți să reglați luminozitatea, contrastul, claritatea imaginii, saturația, poziția (doar VGA) și focalizarea (doar VGA) cu ajutorul acestei funcții principale.

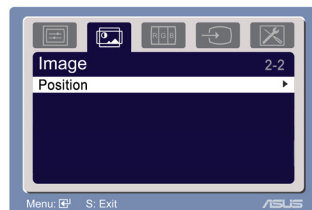
VK221-P1



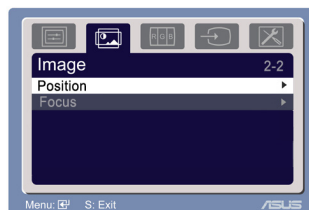
VK222 -P1



VK221-P2



VK222 -P2



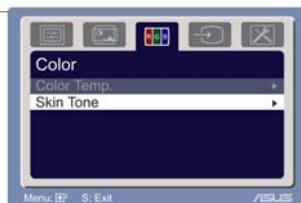
- Brightness/ Luminozitate: domeniu reglare 0-100 ☀ este o tastă principală pentru a activa această funcție.
- Contrast/Contrast: rata de reglare este 0 - 100.
- Sharpness/Claritatea imaginii: domeniul de reglare este 0 -100.
- Saturation/Saturația: rata de reglare este 0 -100.
- ASCR: Selectați DA sau NU pentru a activa sau dezactiva funcția dinamică de contrast.
- Over Drive: Pentru a accelera timpul de răspuns al tehnologiei Over drive. Limita de ajustare este de la 0 la 100 (Nu este valabilă pentru VK221S/D)
- Position/Poziția: reglează poziția pe orizontală (H-Position) și poziția pe verticală (V-Position) a imaginii. Rata de reglare este 0 -100.
- Focus/Focalizarea: reduce zgomotul liniei pe orizontală și zgomotul liniei pe verticală a imaginii prin reglarea separată a (Fazei) și a (Frecvenței). Rata de reglare este 0 -100.



- Reglarea fazei semnalului ceasului. Cu o reglare greșită, ecranul afișează perturbări pe orizontală.
- Frecvența (frecvență pixel) controlează numărul de pixeli scanați pe un front de lucru pe orizontală. Dacă frecvența nu este corectă, ecranul afișează dungi verticale și imaginile sunt disproporționate.

## 3. Color (Culoare)

Selectați culoarea imaginii care vă place din această funcție.





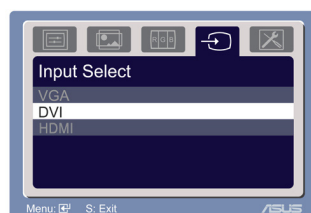
- Color Temp.: conține 5 moduri culoare inclusiv Rece, Normal, Cald, sRGB și modul Utilizator.
- Skin Tone: conține trei moduri de culoare, inclusiv roșiatic, natural și gălbui.



În modul Utilizator, culorile R (Roșu), G (Verde), și B (Albastru) sunt configurate de utilizator; domeniul de reglare este de la 0 la 100.

#### 4. Input Select (Selectare intrare)

În această funcție puteți selecta fie sursa de intrare VGA, HDMI fie sursa de intrare DVI.  
(Pentru anumite modele)



#### 5. System setup (Setare sistem)

Vă permite reglarea sistemului.



- Volume/Volum: rata de reglare este de la 0 la 100. este o tastă directă de activare a acestei funcții.
- OSD Setup/Setare OSD: reglează poziția pe orizontală (H-Position) și poziția pe verticală (V-Position) a OSD. Rata de reglare este de la 0 la 100. În selectarea timeout-ului OSD-ului, puteți să reglați timeout-ul de la 10 la 120.
- Language/Limba: există zece limbi pentru selectare, inclusiv engleza, germana, italiana, franceza, olandeza, spaniola, rusa, chineza tradițională, chineza simplificată, japoneza și coreana.
- Aspect Control: reglați raportul aspectului la "Full" sau "4:3".
- Information: afișează informațiile pe monitor.
- Reset: "Da" vă permite să vă întoarceți la modul presetat.




### 3.2 Rezumat specificații

Model	VK222H	VK222U	VK222H
Dimensiune panou	22" ecran lat	22" ecran lat	22" ecran lat
Rezoluție maximă	WSXGA+1680 x 1050	WSXGA+1680 x 1050	WSXGA+1680 x 1050
Luminozitate (Tipic)	300 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
Raport contrast (Tipic)	1000:1	1000:1	1000:1
Unghi de vizualizare (O/V)CR≥10	≥160°(V) ; ≥170°(H)	≥160°(V) ; ≥170°(H)	≥160°(V) ; ≥170°(H)
Timp de răspuns	2ms(de la Gri la Gri)	2ms(de la Gri la Gri)	2ms(de la Gri la Gri)
Camă web (încorporată)	1.3M Pixel	1.3M Pixel	1.3M Pixel
Intrare HDMI	Da	-	-
Intrare DVI	DVI cu HDCP	DVI cu HDCP	DVI cu HDCP
Intrare D-Sub	Da	-	-
Difuzor auxiliar	2W x 2 stereo	1W x 2 stereo	1W x 2 stereo
Sonor de la HDMI	Da	-	-
Basculare	+20º~-5º	+20º~-5º	+20º~-5º
Kit VESA pentru montare pe perete	Da(100 mmx 100 mm)	Da(100 mmx 100 mm)	Da(100 mmx 100 mm)
Dimensiune fizică (Lxlxh)	513x412x210mm	513x412x210mm	513x412x210mm
Dimensiune cutie (Lxlxh)	590x454x162mm	590x454x162mm	590x454x162mm
Greutate netă (aprox.)	5.1kg	4.9kg	4.7kg
Greutate brută (aprox.)	7.1kg	6.9kg	6.7kg
Tensiune	AC: 100~240V(Încastrat)	AC: 100~240V(Încastrat)	AC: 100~240V(Încastrat)

Model	VK221S	VK222H
Dimensiune panou	21.6" ecran lat	22" ecran lat
Rezoluție maximă	WSXGA+1680 x 1050	WSXGA+1680 x 1050
Luminozitate (Tipic)	300 cd/m²	300 cd/m²
Raport contrast (Tipic)	1000:1	1000:1
Unghi de vizualizare (O/V)CR≥10	≥160°(V) ; ≥170°(H)	≥160°(V) ; ≥170°(H)
Timp de răspuns	5ms(Pornit/Oprit)	5ms(Pornit/Oprit)
Camă web (încorporată)	1.3M Pixel	1.3M Pixel
Intrare HDMI	-	-
Intrare DVI	-	-
Intrare D-Sub	Da	Da
Difuzor auxiliar	1W x 2 stereo	1W x 2 stereo
Sonor de la HDMI	-	-
Basculare	+20º~-5º	+20º~-5º
Kit VESA pentru montare pe perete	Da(100 mmx 100 mm)	Da(100 mmx 100 mm)
Dimensiune fizică (Lxlxh)	513x412x210mm	513x412x210mm
Dimensiune cutie (Lxlxh)	590x454x162mm	590x454x162mm
Greutate netă (aprox.)	5.0kg	4.9kg
Greutate brută (aprox.)	7.0kg	6.9kg
Tensiune	AC: 100~240V(Încastrat)	AC: 100~240V(Încastrat)

\*Specificațiile pot fi modificate fără a fi înștiințați

### 3.3 Depanare (întrebări frecvente)

Problemă	Soluție posibilă
LED alimentare stins	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați butonul  pentru a verifica dacă monitorul este în modul ON (pornit).</li> <li>• Verificați cablul de alimentare să fie conectat corespunzător la monitor și la priza de alimentare.</li> </ul>
LED-ul are culoarea portocalie și nu este imagine pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă calculatorul și monitorul sunt în modul ON (pornit).</li> <li>• Verificați dacă este conectat corespunzător la monitor și calculator cablul de semnal.</li> <li>• Inspectați cablul de semnal și asigurați-vă că nu are niciun pin îndoit.</li> <li>• Conectați calculatorul la un alt monitor pentru a verifica dacă calculatorul funcționează corespunzător.</li> </ul>
Imaginea este prea închisă sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați setările Luminozității și ale Contrastului prin OSD.</li> </ul>
Imaginea nu este centrată sau dimensionată corespunzător	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați butonul  timp de două secunde pentru reglarea automată a imaginii.</li> <li>• Reglați poziționarea pe verticală și orizontală prin OSD.</li> </ul>
Imaginea este instabilă pe verticală și apare o undă pe imagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că este conectat corespunzător la monitor și la calculator cablul de semnal.</li> <li>• Mutați aparatele electrice care pot provoca interferențe electrice.</li> </ul>
Imaginea are defecte de culoare (nu arată alb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciun pin nu este îndoit.</li> <li>• Resetați prin OSD.</li> <li>• Reglați setările de culoare R/V/A sau selectați temperatura culorii prin OSD.</li> </ul>
Imaginea este neclară sau ștersă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apăsați butonul  timp de două secunde pentru reglarea automată a imaginii (numai pentru modul VGA).</li> <li>• Reglați setările Frecvenței și Fazei prin OSD.</li> </ul>
Lipsă sunet sau sunet slab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați cablul audio să fie conectat corespunzător la monitor și la calculator.</li> <li>• Reglați setările volumului atât pentru monitor cât și pentru calculator..</li> <li>• Verificați placa de sunet a calculatorului să fie instalată și activată corespunzător.</li> </ul>
Camera web nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că ați conectat cablul USB2.0 în condiții de siguranță atât la ecranul LCD cât și la computer.</li> <li>• Asigurați-vă că utilizați sistemele de operare Microsoft® Windows® Vista/XP Service Pack 2</li> </ul>

### 3.4 VK221-VK222 Moduri de operare suportate

Mod	Frecvența rezoluției	Frecvență pe orizontală (KHz)	Frecvență pe verticală (Hz)	Pixeli (MHz)
VGA	640x480	31.469	60Hz	25.175
	640x480	37.861	72Hz	31.5
	640x480	37.5	75Hz	31.5
SVGA	800x600	35.156	56Hz	36
	800x600	37.879	60Hz	40
	800x600	48.077	72Hz	50
	800x600	46.875	75Hz	49.5
XGA	1024x768	48.363	60Hz	65
	1024x768	56.476	70Hz	75
	1024x768	60.023	75Hz	78.75
SXGA	1152x864	67.5	75Hz	108
	1280x960	60	60Hz	108
	1280x1024	63.981	60Hz	108
	1280x1024	79.976	75Hz	135
WXGA+	1440x900	55.935	60Hz	106.5
	1440x900	70.635	75Hz	136.75
WSXGA+	1680x1050	65.29	60Hz	146.25

#### Moduri IBM

Mod	Frecvența rezoluției	Frecvență pe orizontală (KHz)	Frecvență pe verticală (Hz)	Pixeli (MHz)
DOS	640x350	31.469	70Hz	25.175
DOS	720x400	31.469	70Hz	28.322

#### Moduri MAC

Mod	Frecvența rezoluției	Frecvență pe orizontală (KHz)	Frecvență pe verticală (Hz)	Pixeli (MHz)
VGA	640x480	35	67Hz	30.24
SVGA	832x624	49.725	75Hz	57.2832

#### Moduri VESA

Mod	Frecvența rezoluției	Frecvență pe orizontală (KHz)	Frecvență pe verticală (Hz)	Pixeli (MHz)
720P	1280x720	44.772	60Hz	74.5
	1280x720	56.456	75Hz	95.75
WXGA+	1280x768	47.776	60Hz	79.5
	1280x768	60.289	75Hz	102.25
	1280x800	49.702	60Hz	83.5
	1280x800	62.795	75Hz	106.5
1080P	1920x1080	66.587	60Hz	138.5
WUXGA	1920x1200	74.038	60Hz	154

## Cronometrări principale susținute de VK222H HDMI

Mod	Frecvența rezoluției	Frecvență pe orizontală (KHz)	Frecvență pe verticală (Hz)	Pixeli (MHz)
480P	640x480P	31.469	59.94Hz	25.175
	640x480P	31.5	60Hz	25.2
	720x480P	31.469	59.94Hz	27
	720x480P	31.5	60Hz	27.027
576P	720x576P	31.25	50Hz	27
720P	1280x720P	37.5	50Hz	74.25
	1280x720P	44.955	59.94Hz	74.176
	1280x720P	45	60Hz	74.25
1080i	1920x1080i	28.125	50Hz	74.25
	1920x1080i	33.716	59.94Hz	74.176
	1920x1080i	33.75	60Hz	74.25

## Cronometrări opționale susținute de VK222H HDMI

Mod	Frecvența rezoluției	Frecvență pe orizontală (KHz)	Frecvență pe verticală (Hz)	Pixeli
480P	1440x480P	31.469	59.94Hz	54
	1440x480P	31.5	60Hz	54.054
576P	1440x576P	31.25	50Hz	54
1080P	1920x1080P	56.25	50Hz	148.5
	1920x1080P	67.433	59.94Hz	148.352
	1920x1080P	67.5	60Hz	148.5

\* Modulurile care nu sunt listate în tabelele de mai sus pot să nu fie suportate. Pentru o rezoluție optimă, vă recomandăm să alegeți un mod listat în tabelele de mai sus.