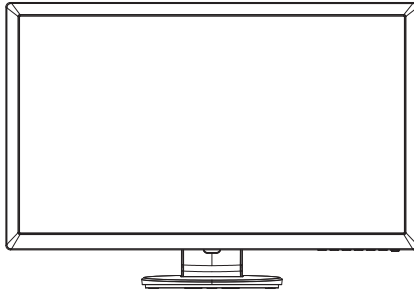


Aprilie 2012



**Monitor LCD
seria VE278**

Ghidul utilizatorului



Cuprins

Note	iii
Informații referitoare la siguranța	iv
Îngrijire și curățare	v
1.1 Bine ați venit!.....	1-1
1.2 Conținut pachet.....	1-1
1.3 Asamblarea bazei monitorului	1-2
1.4 Conectați cablurile	1-2
1.5 Introducere monitor	1-3
1.5.1 Partea frontală a monitorului LCD.....	1-3
1.5.2 Partea posterioară a monitorului LCD.....	1-5
2.1 Detașarea brațului/suportului (pentru suport de perete VESA).....	2-1
2.2 Reglarea monitorului	2-2
3.1 Meniu OSD (On Screen Display - Afișare pe ecran).....	3-1
3.1.1 Cum se reconfigurează.....	3-1
3.1.2 Introducere funcție OSD	3-1
3.2 Specificații	3-6
3.3 Depanare (FAQ).....	3-7
3.4 Listă de frecvențe acceptate	3-8

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte din acest manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în acesta nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, păstrată într-un sistem de preluare a informațiilor sau tradusă în orice limbă, indiferent de formă sau de mijloace, cu excepția documentației păstrate de cumpărător cu scopul de copie de rezervă, fără a avea permisiunea scrisă explicită a ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garanția sau service-ul produsului nu se va prelungi dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau alterat, exceptând cazul în care astfel de reparație, modificare sau alterare este autorizată în scris de ASUS; sau (2) numărul de serie al produsului este șters sau lipsește.

ASUS OFERĂ ACEST MANUAL "CA ATARE", FĂRĂ NICI O GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE SAU CONDIȚIILE IMPLICITE PENTRU COMERCIALIZAREA SAU CONFORMITATEA CU UN ANUMIT SCOP. ASUS, DIRECTORII, CADRELE DE CONDUCERE, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU SUNT RESPONSABILI PENTRU NICIO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, INCIDENTALĂ SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV DAUNE PENTRU PIERDERE DE PROFIT, PIERDERE DE ACTIVITATE, PIERDERE DE UTILIZARE SAU DATE, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII ȘI ALTELE SIMILARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST AVIZAT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE PAGUBE CARE REIES DIN ORICE DEFECT SAU EROARE A ACESTUI MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE DIN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE DOAR CU SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRII ÎN ORICE MOMENT FĂRĂ NOTIFICARE ȘI NU TREBUIE INTERPRETATE CA OBLIGAȚIE DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ORICE ERORI SAU INEXACTITĂȚI CARE POT SĂ APARĂ ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL CARE SUNT DESCRISE ÎN ACESTA.

Numele de produse și companii din acest manual pot fi sau nu mărci de comerț înregistrate sau drepturi de autor ale companiilor respective și sunt utilizate doar pentru identificare sau explicație și în beneficiul proprietarilor, fără intenția de a încălca drepturile acestora.

Note

Declarație a Comisiei federale pentru comunicații

Acest dispozitiv respectă Partea 15 a Regulilor FCC. Exploatarea trebuie să îndeplinească următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe nocive și
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B în conformitate cu Partea a 15-a a Reglementărilor FCC. Aceste limite au drept scop asigurarea unei protecții rezonabile împotriva interferenței dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor producătorului, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că într-o configurație de instalare specifică nu se vor produce interferențe. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care se pot stabili prin oprirea și repornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferențelor prin intermediul uneia sau al mai multora dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau reamplasați antena receptorului.
- Creșteți distanța de separare dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de c.a. dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență.



În calitate de partener Energy Star®, compania noastră a stabilit că acest produs respectă recomandările Energy Star® pentru utilizarea eficientă a energiei.

Declarație a Departamentului canadian de comunicații

Acest dispozitiv digital nu depășește limitele Clasei B pentru emisii de zgomot radio de la dispozitivul digital stabilite în Regulamentele privind interferența radio a Departamentului canadian de comunicații.

Acest dispozitiv digital Clasa B respectă ICES-003 din Canada.

Informații referitoare la siguranța

- Înainte de configurarea monitorului, citiți cu atenție toată documentația care însoțește produsul.
- Pentru a preveni pericolul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți monitorul la ploaie sau umiditate.
- Nu încercați să deschideți carcasa monitorului. Tensiunile înalte periculoase din monitor pot provoca vătămarea corporală gravă.
- Dacă sursa de alimentare s-a stricat, nu încercați să o reparați singuri. Contactați un tehnician de service calificat sau magazinul.
- Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect și cablurile de alimentare nu sunt deteriorate. Dacă detectați orice avarie, contactați imediat dealerul.
- Sloturile și deschiderile de pe spatele sau partea superioară a carcasei sunt prevăzute pentru ventilare. Nu blocați aceste sloturi. Nu plasați acest produs aproape sau deasupra unui radiator sau a unei surse de căldură, cu excepția cazului în care aceasta este ventilată corespunzător.
- Monitorul trebuie operat numai de la tipul de sursă de alimentare indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul de sursă de alimentare al locuinței, consultați dealerul sau compania locală de furnizare a energiei electrice.
- Utilizați ștecărul adecvat care respectă standardul local de putere.
- Nu suprasolicitați prizele multiple și prelungitoarele de cablu. Suprasolicitarea poate provoca incendii sau electrocutarea.
- Evitați praful, umiditatea și extremele de temperatură. Nu plasați monitorul într-o zonă în care se poate uda. Amplasați monitorul pe o suprafață stabilă.
- Scoateți ștecherul din priză în timpul furtunilor, când se produc fulgere sau când monitorul nu este utilizat o perioadă lungă de timp. Aceasta va proteja monitorul împotriva deteriorării cauzate de supratensiunea tranzitorie.
- Nu împingeți obiecte și nu vărsați lichid în sloturile de pe carcasa monitorului.
- Pentru a asigura funcționarea satisfăcătoare, utilizați monitorul doar cu computere certificate UL care au prize configurate adecvat, marcate între 100-240V CA.
- Dacă întâmpinați probleme tehnice cu monitorul, contactați un tehnician de service calificat sau magazinul.

Îngrijire și curățare

- Înainte să ridicați sau să mutați monitorul, este bine să deconectați cablurile și cablul de alimentare. Respectați tehnicile de ridicare corecte când poziționați monitorul. Când ridicați sau transportați monitorul, țineți de marginile monitorului. Nu ridicați monitorul de suport sau de cablu.
- Curățirea. Opriti monitorul și deconectați cablul de alimentare. Curățați suprafața monitorului cu o cârpă fără scame, neabrazivă. Petele persistente pot fi îndepărtate cu o cârpă umezită cu o soluție de curățare cu agresivitate medie.
- Evitați utilizarea unei soluții de curățare care conține alcool sau acetonă. Utilizați o soluție de curățare destinată utilizării pentru LCD. Nu pulverizați soluția de curățare direct pe ecran, deoarece aceasta poate picura în monitor și poate cauza electrocutarea.

Următoarele simptome sunt normale pentru monitor:

- Ecranul poate produce scintilații în timpul utilizării inițiale din cauza naturii luminii fluorescente. Opriti și porniți monitorul din nou pentru a vă asigura că scintilația dispare.
- Este posibil ca ecranul să lumineze ușor neuniform, în funcție de modelul de desktop pe care îl utilizați.
- Când aceeași imagine este afișată timp de mai multe ore, pe ecran poate apărea o imagine remanentă după schimbarea imaginii. Ecranul va reveni încet sau puteți să opriți alimentarea pentru câteva ore.
- Când ecranul devine negru sau clipește sau nu mai funcționează, contactați dealerul sau centrul de service pentru reparații. Nu reparați ecranul pe cont propriu!

Convenții utilizate în acest ghid



AVERTIZARE: Informații pentru a preveni vătămarea corporală când încercați să efectuați o acțiune.



ATENȚIE: Informații pentru a preveni deteriorarea componentelor când încercați să efectuați o acțiune.



IMPORTANT: Informații pe care **TREBUIE** să le respectați pentru a efectua o acțiune.



NOTĂ: Sfaturi și informații suplimentare pentru a ajuta la efectuarea unei acțiuni.

Unde găsiți informații suplimentare

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări ale produsului și software-ului.

1. Site-uri ASUS

Site-urile ASUS internaționale oferă informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS. Consultați <http://www.asus.com>

2. Documentație opțională

Pachetul produsului dvs. poate include documentație opțională care poate fi adăugată de dealer. Aceste documente nu fac parte din pachetul standard.

1.1 Bine ați venit!

Vă mulțumim pentru achiziția monitorului LCD ASUS® seria VE278!

Cel mai nou monitor LCD cu ecran panoramic de la ASUS oferă un afișaj cu contrast mai mare, mai lat și mai luminos, plus o mulțime de caracteristici care îmbunătățesc experiența de vizualizare.

Cu aceste caracteristici, vă puteți bucura de confortul și de experiența vizuală încântătoare pe care v-o oferă seria VE278!

1.2 Conținut pachet

Verificați dacă pachetul LCD seria VE278 conține următoarele elemente:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Bază monitor
- ✓ Ghid de pornire rapidă
- ✓ 1 x certificat de garanție
- ✓ 1 x Cablu de alimentare
- ✓ 1 x cablu VGA
- ✓ 1 x cablu DVI(VE278N)
- ✓ 1 x cablu HDMI-DVI (VE278H)
- ✓ 1 x Cablu audio (VE278H)



Dacă oricare dintre articolele de mai sus este deteriorat sau lipsește, contactați imedia magazinul.

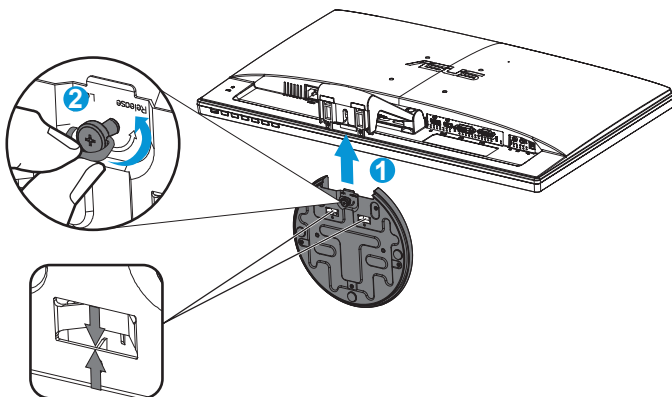
1.3 Asamblarea bazei monitorului

Pentru a asambla baza monitorului:

1. Atașați baza brațului și fixați cu șuruburile pentru a le uni strâns. Puteți strânge ușor șurubul cu degetele.
2. Reglați monitorul la unghiul care vă este cel mai confortabil.



Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o cârpă moale pentru a preveni deteriorarea monitorului.

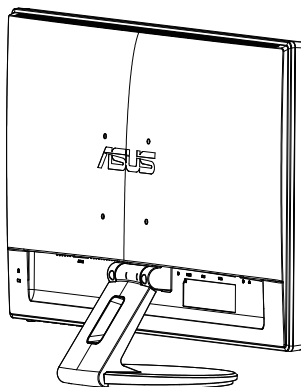


Asigurați-vă că înșurubați baza strâns pe braț.

1.4 Conectați cablurile

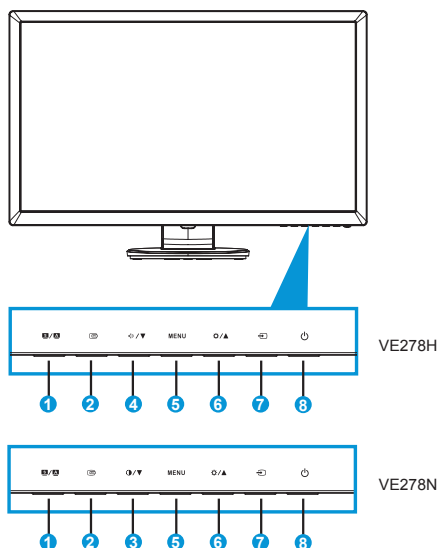
Pentru a conecta cablurile:

Conectați cablurile necesare conform capitolului 1.5.2, paginile 1-5.



1.5 Introducere monitor

1.5.1 Partea frontală a monitorului LCD



1. **S / A** Butonul:







- Reglează automat imaginea în poziția optimă, frecvența și faza prin apăsarea lungă a acestui buton timp de 2-4 secunde (doar pentru mod VGA).
- Utilizați această tastă rapidă pentru a comuta între șase moduri video prestabilite (Mod Peisaj, Mod Standard, Mod Teatru, Mod Joc, Mod Vizualizare nocturnă și Mod sRGB) cu tehnologia de inteligență video SPLENDID™.
- Ieșiți din meniul OSD sau reveniți la meniul anterior în timp ce meniul OSD este activ.

2. **Q** Butonul:

- Apăsați pe acest buton pentru a activa funcția QuickFit (Potrivire rapidă) proiectată pentru aliniere.
- Funcția QuickFit (Potrivire rapidă) conține 7 pagini de modele de grile comune, dimensiuni de hârtie și dimensiuni de fotografii. (Consultați secțiunea 1.5.3 Funcția QuickFit (Potrivire rapidă))

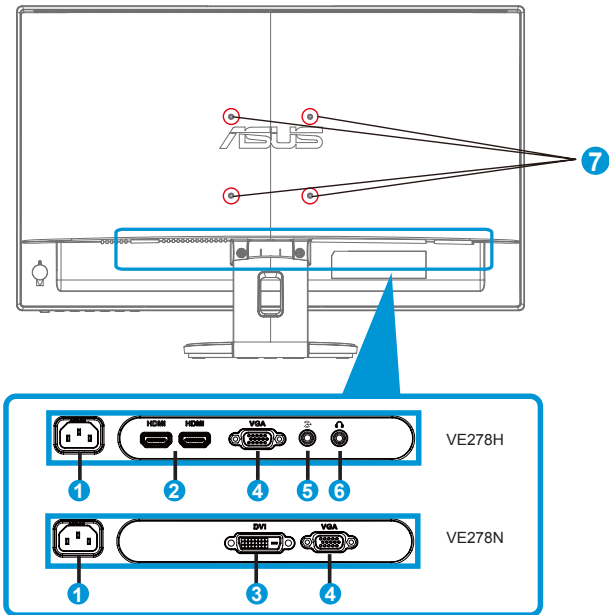
3. **▲ / ▼** Butonul:

- Apăsați acest buton pentru a descrește valoarea funcției selectate sau pentru a trece la funcția următoare. Aceasta este, de asemenea, o tastă rapidă pentru reglarea raportului de contrast.

4.  /  Butonul:
 - Apăsați acest buton pentru a reduce valoarea funcției selectate sau a trece la funcția următoare.
 - Aceasta este, de asemenea, o tastă de acces rapid pentru reglarea volumului.
5. Butonul MENU:
 - Apăsați acest buton pentru a intra în/selecta pictograma (funcția) evidențiată în timp ce OSD este activat.
6.  /  Butonul:
 - Apăsați acest buton pentru a mări valoarea funcției selectate sau a trece la dreapta/în sus la funcția următoare.
 - Aceasta este, de asemenea, o tastă de acces rapid pentru reglarea luminozității.
7.  Buton de selectare sursă:
 - Utilizați această tastă de acces rapid pentru a comuta între semnalul de intrare VGA, DVI (VE278N), HDMI (VE278H).
8.  Buton de alimentare/Indicator de alimentare:
 - Utilizați acest buton pentru a porni și opri monitorul.
 - Definiția de culoare a indicatorului de alimentare se află în tabelul de mai jos.

Stare	Descriere
Albastru	PORNIT
Auriu	Mod așteptare
OPRIT	OPRIT

1.5.2 Par^{te}a posterioar^ă a monitorului LCD



1	Port AC-IN
2	Port hdmi
3	Port DVI
4	Port VGA
5	Port intrare linie audio
6	Conector ieșire căști
7	Găuri pentru montare suport perete VESA

2.1 Detașarea brațului/suportului (pentru suport de perete VESA)

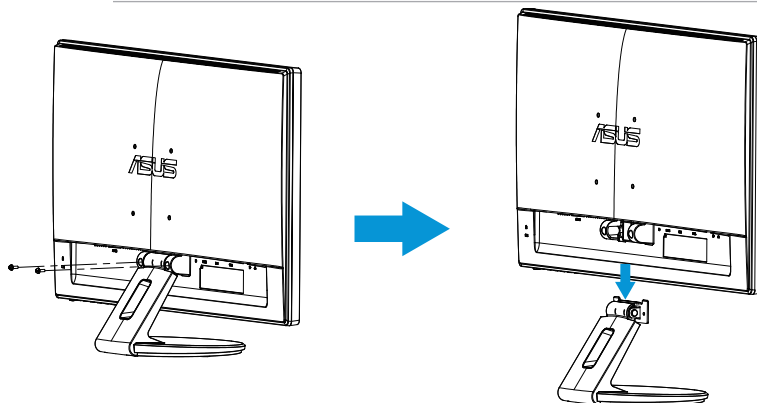
Suportul detașabil al monitorului LCD seria VE278 este proiectat special pentru suportul de perete VESA.

Pentru a detașa brațul/suportul:

1. Deconectați cablurile de alimentare și de semnal. Puneți cu atenție partea frontală a monitorului cu fața în jos pe o masă curată.
2. Utilizați o șurubelniță pentru a scoate cele două șuruburi care fixează suportul de monitor.
3. Detașați suportul de monitor.



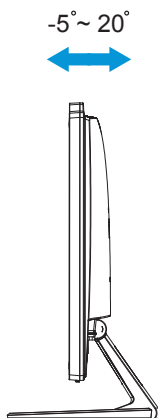
- Vă recomandăm să acoperiți suprafața mesei cu o cârpă moale pentru a preveni deteriorarea monitorului..
- Țineți suportul monitorului în timp ce scoateți șuruburile.



- Setul de montare pe perete VESA (100 x 100 mm) este achiziționat separat.
- Utilizați doar console de montare pe perete certificate UL cu greutatea/ sarcina minimă de 24,4 Kg (mărime șurub: 4 x 10 mm).

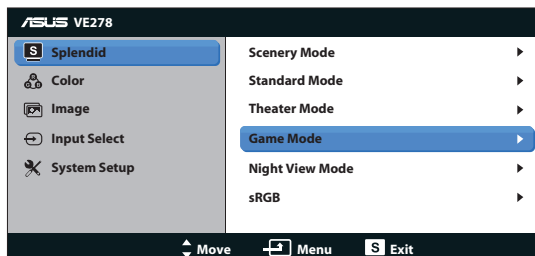
2.2 Reglarea monitorului

- Pentru vizualizare optimă, vă recomandăm să priviți fața completă a monitorului, apoi reglați monitorul la unghiul care este cel mai confortabil pentru dvs.
- Țineți suportul pentru a preveni căderea monitorului în timpul schimbării înclinării acestuia.
- Puteți regla înclinarea monitorului de la -5° la 20° .



3.1 Meniu OSD (On Screen Display - Afișare pe ecran)

3.1.1 Cum se reconfigurează

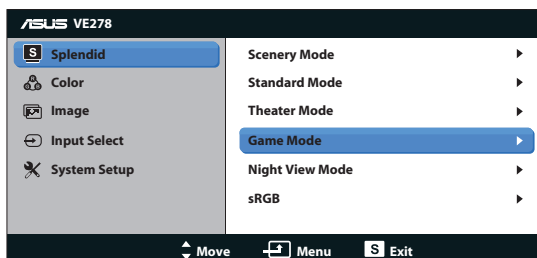


1. Apăsați butonul MENU pentru a activa meniul OSD.
2. Apăsați ▼ și ▲ pentru a naviga printre funcții. Evidențiați și activați funcția dorită prin apăsarea butonului MENU. Dacă funcția selectată are un submeniu, apăsați ▼ și ▲ din nou pentru a naviga prin funcțiile submeniuului. Evidențiați și activați funcția dorită din submeniu prin apăsarea butonului MENU.
3. Apăsați ▼ și ▲ pentru a schimba setările funcției selectate.
4. Pentru a ieși din meniul OSD, apăsați butonul **S** / **A**. Repetați pasul 2 și pasul 3 pentru a regla orice altă funcție.

3.1.2 Introducere funcție OSD

1. Splendid

Această funcție conține șase subfuncții pe care le puteți selecta după cum doriți. Fiecare mod are selecția Reset (Resetare), care vă permite să mențineți setarea sau să reveniți la modul presetat.



- **Scenery Mode (Mod peisaj):** Aceasta este alegerea optimă pentru afișarea imaginilor de peisaj cu tehnologia de inteligență video SPLENDID™.

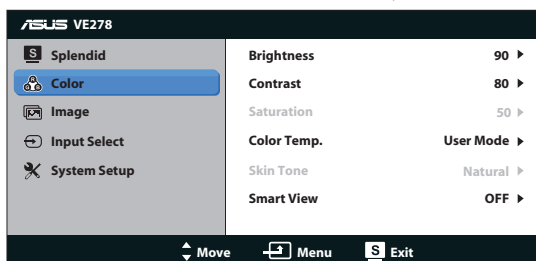
- **Standard Mode (Mod standard):** Aceasta este alegerea optimă pentru editarea documentelor cu tehnologia de inteligență video SILENDID™.
- **Theater Mode (Mod film):** Aceasta este alegerea optimă pentru vizionarea filmelor cu tehnologia de inteligență video SILENDID™.
- **Game Mode (Mod joc):** Aceasta este alegerea optimă pentru jucarea jocurilor cu tehnologia de inteligență video SILENDID™.
- **Night View Mode (Mod vedere nocturnă):** Aceasta este alegerea optimă pentru jucarea jocurilor cu scene întunecate sau vizionarea filmelor cu scene întunecate cu tehnologia de inteligență video SILENDID™.
- **sRGB:** Aceasta cea mai bună alegere pentru vizionarea fotografiilor și a imaginilor din PC-uri.



- În **Standard Mode (Mod standard)**, funcțiile **Saturation (Saturație)**, **Skin Tone (Nuanță piele)**, **Sharpness (Claritate)** și **ASCR** nu pot fi configurate de utilizator.
- În **sRGB**, funcțiile **Saturation (Saturație)**, **Color Temp. (Temperatură de culoare)**, **Skin Tone (Ton piele)**, **Sharpness (Claritate)**, **Brightness (Luminozitate)**, **Contrast (Contrast)** și **ASCR** nu pot fi configurate de utilizator.

2. Culoare

Selectați culoarea dorită a imaginii cu această funcție.



- **Brightness (Luminozitate):** Intervalul de reglare este de la 0 la 100. Butonul ☼ / ▲ este, de asemenea, o tastă de acces rapid pentru a activa această funcție.
- **Contrast:** Intervalul de reglare este de la 0 la 100. Butonul ● / ▼ (numai pentru modelul VE278N) este și o tastă rapidă pentru activarea acestei funcții.
- **Saturation (Saturație):** Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Color Temp. (Temperatură culoare):** Conține trei moduri de culoare presetate (Cool (Rece), Normal, Warm (Cald)) și un User Mode (Mod utilizator).

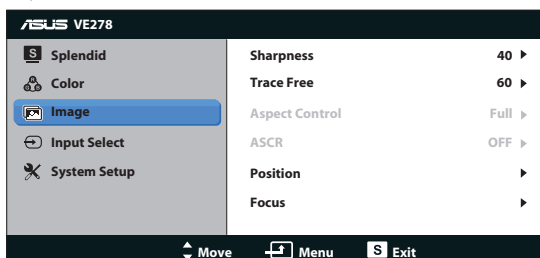
- **Skin Tone (Nuanță piele):** Conține trei moduri de culoare, inclusiv Reddish (Tentă roșie), Natural și Yellowish (Tentă galbenă).
- **Smart View:** Poziții de vizualizare versatile cu tehnologia Smart View.



În User Mode (Mod utilizator), culorile R (Red-Roșu), G (Green-Verde) și B (Blue-Albastru) pot fi configurate de utilizator; intervalul de reglare este între 0 ~ 100.

3. Imagine

Puteți regla claritatea, Fără urme (disponibil numai pentru modelul VE278H), control înălțime/lățime, poziția (doar VGA) și focalizarea (doar VGA) din această funcție principală.



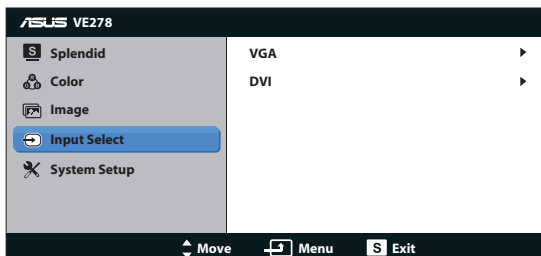
- **Sharpness (Claritate):** Ajustează definiția imaginii. Intervalul de reglare este de la 0 la 100.
- **Trace Free (Fără urme):** Creșteți viteza timpului de răspuns. Intervalul de reglare este de la 0 la 100. (disponibil numai pentru modelul VE278H)
- **Aspect Control (Control înălțime/lățime):** Reglează raportul de aspect la "Full (Complet)", "4:3" sau "Over Scan" (Supra-scanare). (Raportul „Over Scan” (Supra-scanare) este disponibil numai pentru intrarea VE278H HDMI.)
- **ASCR:** Selectați ON (Activare) sau OFF (Dezactivare) pentru a activa sau dezactiva funcția dinamică Raport aspect.
- **Position (Poziție):** Reglează poziția orizontală (H-Position) și poziția verticală (V-Position) a imaginii. Intervalul de reglare este de la 0 la 100 (disponibil doar pentru intrare VGA).
- **Focus (Focalizare):** Reduce zgomotul liniilor orizontale și zgomotul liniilor verticale ale imaginii prin reglarea Phase și Clock în mod separat. Intervalul de reglare este de la 0 la 100 (disponibil doar pentru intrare VGA).



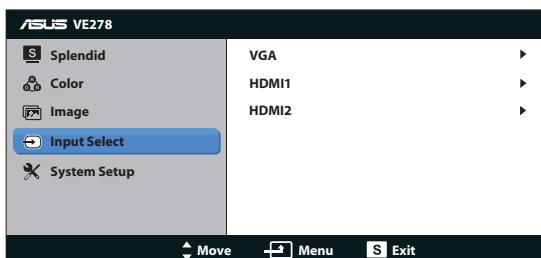
- Reglarea fazei semnalului ceasului. Cu o reglare greșită, ecranul afișează perturbări pe orizontală.
- Frecvența (frecvență pixel) controlează numărul de pixeli scanați pe un front de lucru pe orizontală. Dacă frecvența nu este corectă, ecranul afișează dungi verticale și imaginile sunt disproporționate.

4. Selectare intrare

Selecționați sursa de intrare între **VGA**, **DVI**.(VE278N)

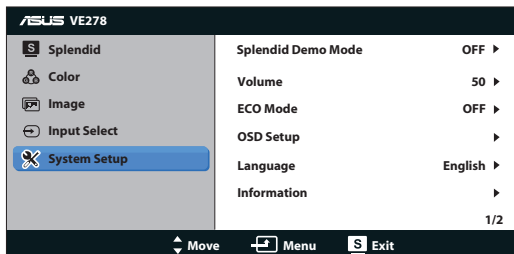


Selecționați sursa de intrare între **VGA**, **HDMI1**, **HDMI2**.(VE278H)



5. Configurare sistem

Reglează configurația sistemului.



- **Splendid Demo Mode (Mod demonstrație Splendid):** Activați modul demonstrativ pentru funcția Splendid.
- **Volume:** reglați nivelul de volum pentru ieșirea pentru căști sau boxe. Intervalul de reglare este 0 – 100. (Numai pentru modelul VE278H.)
- **ECO Mode (Modul ECO):** M Activează modul ecologic pentru economisirea energiei.
- **OSD Setup (Configurare OSD):** Reglați poziția orizontală (H-Position), poziția verticală (V-Position), OSD Timeout (Expirare OSD), DDC/CI și Transparency (Transparența) ecranului OSD.




- **Language (Limbă):** Selectați limba de afișare. Opțiunile de selectare pentru afișajul în versiunea Non-UE și Non-US sunt: engleză, chineză tradițională, chineză simplificată, japoneză, persană, thailandeză și indoneziană; Opțiunile de selectare pentru afișajul în versiunea UE și US sunt: engleză, germană, italiană, franceză, olandeză, spaniolă, rusă, poloneză, turcă, portugheză, cehă, croată, maghiară, română.
- **Information (Informații):** Afișează informațiile referitoare la monitor.
- **All Reset (Resetare completă):** Setări la "Yes (Da)" pentru a readuce setările la modul implicit din fabrică.

3.2 Specificații

Model	VE278N	VE278H
Dimensiune panou	27,0" L (68,6 cm)	
Rezoluție max.	1920x1080	
Luminozitate (Tipic)	300 cd/m ²	
Raport de contrast natural (Tipic)	1200:1	
Unghi de vizualizare (CR ≥10)	160° (V) ; 170° (O)	
Culori afișaj	16,7 M (6 bit Hi FRC)	
Timp de răspuns	5 ms (Tr+Tf)	2 ms (Gray to Gray)
Intrare DVI	DVI cu HDCP	-
Intrare D-Sub	Da	
Intrare HDMI	-	Da
Consum de energie în funcționare	38 W	45 W
Difuzor stereo	-	Da
Ieșire căști	-	Da
Mod de economisire a energiei	< 0.5W	
Mod alimentare oprită	< 0.5W	
Înclinare	-5° ~ +20°	
Montare pe perete VESA	Da (100 mm x 100 mm)	
Dimensiuni (LxÎxA)	643x445,6x220 mm	
Dimensiune cutie (LxÎxA)	732x176x560 mm	
Greutate netă (aprox.)	6,0 kg	
Greutate brută (aprox.)	9,2 kg	
Tensiune nominală	CA 100~240 V (încorporat)	

*Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare.

3.3 Depanare (FAQ)

Problemă	Soluție posibilă
LED-ul de alimentare nu este PORNIT	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsăți butonul  pentru a verifica dacă monitorul este în modul PORNIT. • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la monitor și la priza electrică.
LED-ul de alimentare se aprinde auriu și nu există imagine pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă monitorul și computerul sunt în mod PORNIT. • Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer. • Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit. • Conectați computerul cu alt monitor disponibil pentru a verifica dacă computerul funcționează corect.
Imaginea de pe ecran este prea deschisă sau prea închisă	<ul style="list-style-type: none"> • Reglați setările Contrast și Brightness (Luminozitate) din OSD.
Imaginea de pe ecran nu este centrată sau dimensionată corect	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsăți butonul  timp de două secunde pentru a regla automat imaginea. • Reglați setările pentru poziție orizontală (H-Position) sau poziție verticală (V-Position) prin OSD.
Imaginea de pe ecran oscilează sau un model de undă este prezent în imagine	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați conectarea corectă a cablului de semnal între monitor și computer. • Mutați dispozitivele electrice care pot cauza interferență electrică.
Imaginea ecranului are defecte de culoare (albul nu arată alb)	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați cablul de semnal și asigurați-vă că niciunul dintre pini nu este îndoit. • Efectuați Reset (Resettare) din OSD. • Reglați setările de culoare R/G/B sau selectați Color Temperature (Temperatură culori) prin OSD.
Imaginea de pe ecran este estompată sau neclară	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsăți butonul  timp de două secunde pentru a regla automat imaginea (doar pentru modul VGA). • Reglați setările Phase și Clock din OSD.
Sunetul lipsește sau este slab (pentru modelul VE278H)	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio la monitor. • Reglați setările de volum ale monitorului cât și ale computerului. • Asigurați-vă că placa de sunet a computerului este instalată și activată corect.

3.4 Listă de frecvențe acceptate

Frecvență acceptată moduri VESA / IBM (intrări D-SUB, DVI-D, VE278H HDMI)

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

Frecvență acceptată formate HDMI 1.3 CEA-861 (pentru intrarea VE278H HDMI)

Rezoluție	Rată de reîmprospătare	Frecvență orizontală
640 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45KHz
1440 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5KHz

* Modulile ncare nu apar în tabelele de mai sus s-ar putea să nu fie acceptate. Pentru rezoluție optimă, vă recomandăm să alegeți un mod care apare în tabelele de mai sus.