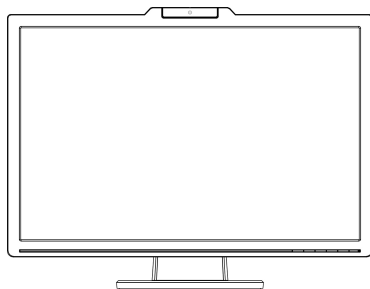




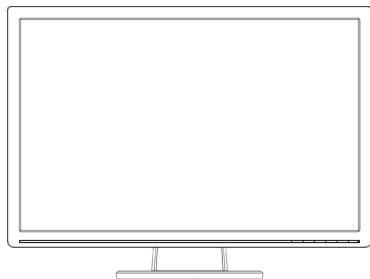
E3949 V1  
2008 Kolovoz

# **VK266/VW266 sorozat LCD-monitor**

## **Felhasználói kézikönyv**



VK266



VW266

# Tartalomjegyzék

Nyilatkozatok .....	iii
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk .....	iv
Gondozás és tisztítás .....	v
<b>1. fejezet: A termék bemutatása</b>	
1.1 Üdvözljük! .....	1-1
1.2 A csomag tartalma .....	1-1
1.3 A monitortalp összeszerelése .....	1-2
1.5 A monitor bemutatása .....	1-3
1.5.1 Az LCD-monitor előlnézete .....	1-3
1.5.2 Az LCD-monitor hátulnézete .....	1-4
<b>2. fejezet: Üzembe helyezés</b>	
2.1 A kar/talp leszerelése (VESA fali konzolhoz) .....	2-1
2.2 A monitor beállítása .....	2-2
<b>3. fejezet: Általános utasítások</b>	
3.1 Az OSD (képernyőn megjelenő) menü .....	3-1
3.1.1 Útmutató a beállításhoz .....	3-1
3.1.2 OSD funkciók leírása .....	3-1
3.2 Műszaki adatok összefoglalása .....	3-5
3.3 Hibaelhárítás (GYIK) .....	3-6
3.4 Támogatott üzemmódok .....	3-7
3.5 HDMI támogatott elsődleges időzítései .....	3-8

Copyright © 2008. ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

A termékgarancia, illetve szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a terméket megjavítják, módosítják vagy átalakítják, kivéve ha az ilyen javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) a termék sorozatszámát olvashatatlanná teszik vagy hiányzik.

AZ ASUS A JELEN KIADVÁNYT AZ EREDETI ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJA, KIZÁRVA MINDENMÉLY KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGOT, TÖBBÉK KÖZÖTT A FORGALMAZHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT, ILLETVE FELTÉTELEKET. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTERÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERÉSEG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJEKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégek bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

# Nyilatkozatok

## A Federal Communications Commission nyilatkozata

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében meghatározott határértékeknek. A működés feltételei a következők:

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- A készüléknek minden interferenciát el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, mely nem kívánt működést eredményezhet.

Ez a készülék bevizsgálásra került és megfelelt az FCC szabályok 15. részében foglalt B osztályú digitális berendezésekre vonatkozó előírásoknak. Ezek a követelmények úgy vannak megszabva, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros zavar ellen lakókörnyezetben való telepítéskor. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát gerjeszt, használ és sugározhat ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra nincs garancia, hogy sehol nem léphet fel interferencia. Amennyiben a berendezés használata közben káros interferenciát okoz a rádiófrekvenciás vagy televíziós jeleknek – amely a berendezés ismételt ki- és bekapcsolásával állapítható meg – a következő intézkedésekkel próbálja megoldani a problémát:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevő hálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelő segítségét.

Energy Star® partnerként cégünk megállapítása szerint ez a termék megfelel az Energy Star® energiatakarékosságra vonatkozó ajánlásainak.

## A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B Osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

## A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

- Mielőtt üzembe helyezné a monitort, figyelmesen olvassa el a csomagban mellékelt dokumentációt.
- A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében, soha ne tegyék ki a monitort eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne próbálja felnyitni a monitor burkolatát. A monitor belsejében uralkodó veszélyes nagyfeszültség súlyos testi sérülést okozhat.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.
- Az termék használata előtt győződjön meg az összes kábel megfelelő csatlakoztatásáról és a tápkábel épségéről. Ha sérülést tapasztal, azonnal vegye fel a kapcsolatot a termék értékesítőjével.
- A monitorváz hátulján és tetején lévő rések és nyílások a szellőzést segítik. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- A monitort csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- A helyi szabványnak megfelelő tápdugót használjon.
- Ne terhelje túl a hosszabbítókat. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Óvja a portól, magas páratartalomtól és a szélsőséges hőmérséklettől. Ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol vizes lehet. A monitort stabil felületre állítsa.
- Villámlás esetén, illetve ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, húzza ki az elektromos kábelét. Ezzel megvédi a monitort az áramingadozásoktól.
- Ne dugjon semmiféle idegen tárgyat, illetve öntsön folyadékot a monitor burkolatán lévő résekbe!
- A megfelelő működés érdekében a monitort kizárólag UL minősítéssel rendelkező számítógéppel használja, amely megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkezik és 100 - 240 V~ jelzéssel van ellátva.
- Ha műszaki problémát tapasztal a monitorral kapcsolatban, kérjük lépjen kapcsolatba szervíz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.



## Gondozás és tisztítás

- Mielőtt felemelné vagy áthelyezné a monitort, tanácsos leválasztani róla a tápkábelt és a jelkábeleket. Alkalmazza a megfelelő emelési technikát a monitor elhelyezésénél. A monitor emelése vagy hordozása alkalmával mindig a szélénél fogja meg. Ne emelje meg a monitort a talpánál vagy a tápkábelnél fogva.
- Tisztítás. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a hálózati tápkábelt. A monitort nem szőszölő, puha kendővel tisztítsa. A nehezen eltávolítható szennyeződésekhez híg szappanoldattal enyhén megnedvesített kendőt használjon.
- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítószer használatát. Az LCD tisztításához való tisztítószer használjon. Soha ne permetezze a tisztítószer közvetlenül a képernyőpanelre, mert a monitor belsejébe csöpöghet és áramütést okozhat.

## A következő jelenségek NEM a monitor meghibásodásának

### jelei:

- A fénycsöves megvilágítás jellegéből fakadóan a képernyő vibrálhat az üzembe helyezést követően. Kapcsolja ki az Üzemkapcsolót, majd kapcsolja ismét be, hogy meggyőződjön, eltűnt a vibrálás.
- Az asztalhoz felhasznált háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Ha a monitor ugyanazt a képet jeleníti meg órákig, annak utóképe a képernyőn maradhat, miután új képre vált. A képernyő lassan helyreáll, vagy néhány órára kikapcsolhatja a monitort.
- Ha a képernyő fekete lesz vagy villog, illetve ha nem működik többé, a javítás érdekében lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy szervizközponttal. Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a képernyőt!

## A kézikönyvben felhasznált konvenciók



**FIGYELEM!** Tájékoztatás saját sérülésének elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.



**VIGYÁZAT!** Tájékoztatás a részegységek károsodásának elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.



**FONTOS:** A feladat végrehajtásához **KÖTELEZŐEN** betartandó utasítás.



**MEGJEGYZÉS:** Tippek és hasznos tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

## Hol tájékozódhatom részletesebben?

További információkért, illetve termék- vagy szoftverfrissítésekért vegye igénybe az alábbi forrásokat:

### 1. **ASUS weboldalak**

Az ASUS nemzetközi weboldalai a legfrissebb információkat közlik az ASUS hardver- és szoftvertermékeivel kapcsolatban. Látogassa meg a <http://www.asus.com> weboldalt.

### 2. **Opcionális dokumentáció**

A termék csomagja opcionális dokumentációt is tartalmazhat, mint például garanciakártyát, amelyet a kereskedő biztosított. Ezek a dokumentumok nem részei a szabvány csomagnak.

## 1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy az ASUS® VK266/VW266 sorozatú LCD-monitorrt választotta!

Az ASUS legújabb szélesképernyős LCD-monitorja élesebb, szélesebb és világosabb képet biztosít, valamint számos szolgáltatást, amelyek fokozzák élményét.

A szolgáltatások élvezetessé és praktikussá teszik a VK266/VW266 nyújtotta vizuális élményt!

## 1.2 A csomag tartalma

A VK266/VW266 sorozatú LCD-monitor csomagjának a következő tételeket kell tartalmaznia:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitortalp
- ✓ 1 db CD
- ✓ Üzembe helyezési útmutató
- ✓ Tápkábel x 1
- ✓ VGA kábel x 1
- ✓ Web kamera x 1 (Csak egyes modelleken)
- ✓ DVI kábel x 1 (Csak egyes modelleken)
- ✓ Audió kábel x 1



---

Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

---

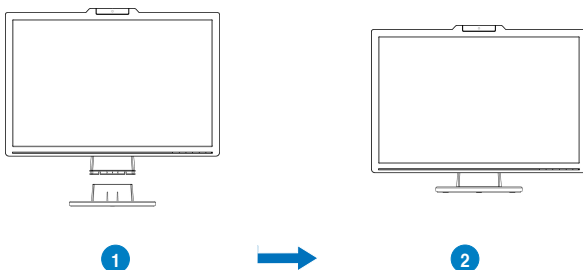
## 1.3 A monitortalp összeszerelése

A monitortalp összeszerelése:

1. Csatlakoztassa a talpat a monitorhoz. Kattanás jelzi a talp sikeres csatlakoztatását.
2. A monitort kényelmes szögbe döntse.



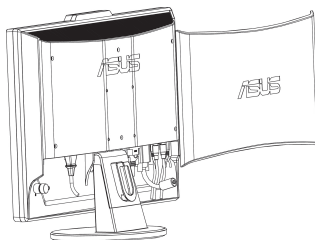
Tanácsos az asztal felületét puha kendővel leteríteni, nehogy megsérüljön a monitor.



## 1.4 Kábelek csatlakoztatása

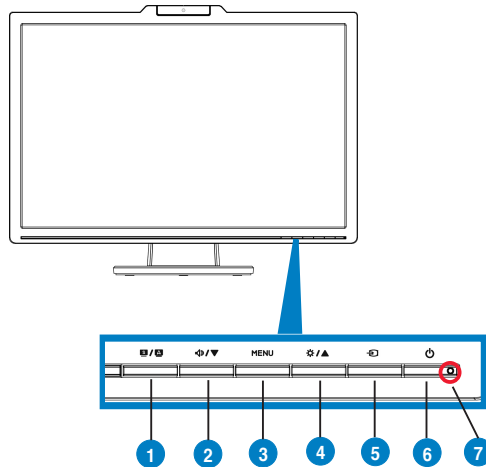
A kábelek csatlakoztatása:

1. Távolítsa el óvatosan a hátlapot.
2. Csatlakoztassa a szükséges kábeleket az 1.5.2-es fejezetnek megfelelően (lásd: 1-4. oldal).



## 1.5 A monitor bemutatása

### 1.5.1 Az LCD-monitor előlnézete




1. **S / A** Gomb:
  - A gomb hosszú ideig tartó lenyomása (2-4 másodpercig) automatikusan optimális helyzetbe, órajelre és fázisra állítja a képet (csak a VGA üzemmód esetében).
  - Használja ezt a gyorsgombot öt előre beállított videó üzemmód közötti váltáshoz (Játék, Éjszakai, Tájkép, Normál és Színház mód), a SILENT™ képjavítási technológia támogatásával.
  - Kilépés az OSD menüből, illetve visszatérés az előző menübe, ha az OSD menü aktív.
2. **◀ / ▼** gomb:
  - Nyomja meg ezt a gombot a kiválasztott funkció értékének csökkentéséhez, vagy lépjen a következő funkcióra.
  - Gyorsgombként is működik a hangerő beállításához.
3. **MENU** gomb:
  - Nyomja meg ezt a gombot a belépéshez/kiemelt ikon (funkció) kiválasztásához aktív OSD menü mellett.
4. **▶ / ▲** gomb:
  - Nyomja meg ezt a gombot a kiválasztott funkció értékének növeléséhez, vagy lépjen a következő funkcióra.
  - Gyorsgombként is működik a fényerő beállításához.
5. **◻** Bemenet (input) kiválasztási gomb:

Ennek a gyorsbillentyűnek a segítségével válthat a VGA, DVI, HDMI és komponens bemenetek jele között (bizonyos típusoknál).

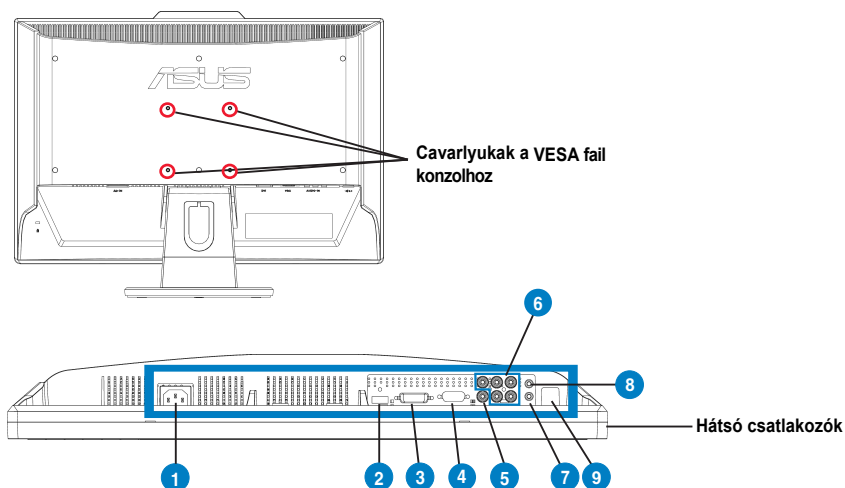


Miután csatlakoztatta a kábelt a monitorhoz, a **◻** (Bemenet kiválasztása) gomb megnyomásával megjelenítheti a HDMI és komponens jeleket.

6.  Üzemkapcsoló gomb:
  - Nyomja meg a gombot a monitor be-, illetve kikapcsolásához.
7. Bekapcsolt állapotot jelző fény:
  - Az alábbi táblázat tartalmazza a bekapcsolt állapotot jelző fény színeinek meghatározását.

Állapot	Leírás
Kék	BE
Sárga	Készenléti
KI	KI

## 1.5.2 Az LCD-monitor hátulnézete



1	AC-IN csatlakozó
2	HDMI bemeneti csatlakozó
3	DVI csatlakozó
4	VGA csatlakozó
5	HDMI/SPDIF kimeneti csatlakozó
6	YPbPr csatlakozók + L/R audiocsatlakozók
7	Vonalbemeneti csatlakozó
8	Fülhallgató kimeneti csatlakozó
9	USB bemeneti csatlakozó(Csak egyes modelleken)

## 2.1 A kar/talp leszerelése (VESA fali konzolhoz)

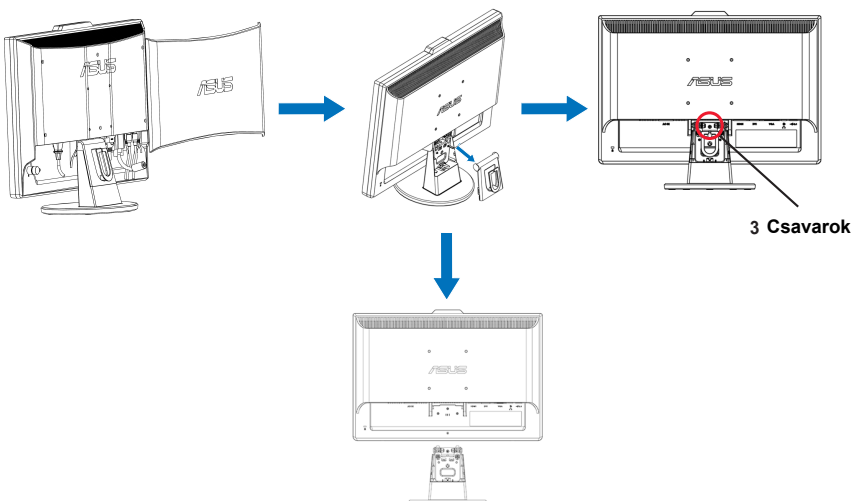
Az VK266/VW266 sorozatú LCD-monitor leszerelhető talpát külön VESA fali konzollal való használatra tervezték.

A kar/talp leszerelése

1. Távolítsa el óvatosan a hátlapot.
2. Távolítsa el óvatosan a karlapot.
3. Óvatosan helyezze a monitort egy asztalra a képernyővel lefelé. Távolítsa el a monitorállványon lévő három csavart egy csavarhúzó segítségével az alábbi ábrának megfelelően.
4. Vegye le a kart a monitorról.



- Tanácsos az asztal felületét puha kendővel leteríteni, nehogy megsérüljön a monitor.
- Fogja meg a monitor talpát, miközben eltávolítja a csavarokat.

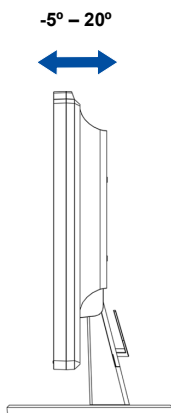


A VESA fali konzolkészlet (100 mm x 100 mm) külön megvásárolható.

Ez a monitor kizárólag az UL listán jegyzett, minimum 7,9Kg súlyhoz/terheléshez kialakított fali tartókonzolokkal használható (csavarméret: 4 mm x 12 mm)

## 2.2 A monitor beállítása

- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítani a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét  $-5^\circ$  és  $20^\circ$  fok között állíthatja.



## 2.3 Telepítse a LifeFrame 2 szoftvert

Az ASUS VK266 sorozat a könnyen használható LifeFrame 2 szoftvert nyújtja, amely működik a web kamerával, lehetővé téve, hogy a használó a saját fotóit vagy video klipjeit elkészítse.



- A LifeFrame 2 csak a Microsoft® Windows® Vista/ XP Service Pack 2 operációs rendszereket támogatja
- A LifeFrame 2 szoftver a támogató CD-n van csomagolva.

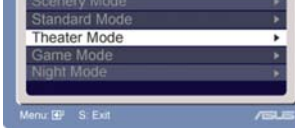
### Telepítési útmutató

1. Zárjon be minden alkalmazást.
2. Illessze a támogató CD-t az optikai meghajtóba és futtassa a LifeFrame 2 programot.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés elvégzéséhez.



## 3.1 Az OSD (képernyőn megjelenő) menü

### 3.1.1 Útmutató a beállításhoz

1. Nyomja meg a MENÜ gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
- 
2. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot a kívánt funkció kiválasztásához. A kívánt funkció kiemelése mellett nyomja meg a MENÜ gombot az aktiválásához. Ha a kiválasztott funkció almenüvel rendelkezik, nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot ismét, hogy az almenü funkciói között navigáljon. A kívánt almenü funkció kiemelése mellett nyomja meg a MENÜ gombot az aktiválásához.
  3. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot a kiválasztott funkció beállításának módosításához.
  4. Az OSD menüből történő kilépéshez nyomja meg a **S** gombot. Más funkciók beállításainak módosításához ismételje meg a 2. és a 3. lépést.

### 3.1.2 OSD funkciók leírása

#### 1. Splendid

Ez a funkció öt alfunkciót tartalmaz, amelyeket tetszés szerint kiválaszthat. Mindegyik üzemmód alaphelyzet funkcióval rendelkezik, ami lehetővé teszi saját beállításának megtartását, illetve az alapértelmezett módba történő visszalépést.

- **Tájkép mód:** A legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SILENDID™ képjavítással.
- **Normál mód:** A legjobb választás dokumentumok szerkesztéséhez SILENDID™ képjavítással.
- **Színház mód:** A legjobb választás filmekhez SILENDID™ képjavítással.
- **Játék mód:** A legjobb választás játékokhoz SILENDID™ képjavítással.



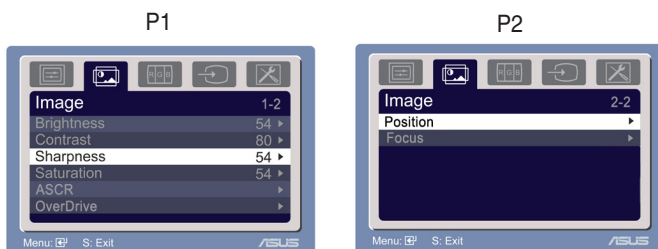
- **Éjszakai üzemmód:** A legjobb választás sötét jeleneteket tartalmazó játékokhoz vagy filmekhez SPLENDID™ képjavítással.



- Normál módban a **Saturation (Színtelítettség)** és **Sharpness (Élesség)** funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
- A többi üzemmódban az **sRGB** funkció nem állítható be a felhasználó által.

## 2. Kép

A kép fényerejét, kontrasztját, élességét, színtelítettségét, helyzetét (csak VGA) és fókuszát (csak VGA) ebből a főmenüből állíthatja be.



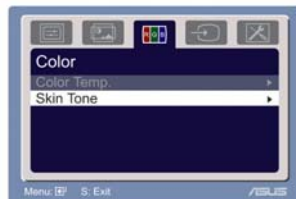
- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed  
☀ gyorsgomb a funkció aktiválásához.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Élesség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színtelítettség :** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **ASCR:** Válassza az IGEN vagy NEM gombot a dinamikus kontraszt arány funkció(bizonyos típusoknál). bekapcsolásához/kikapcsolásához.
- **Túlhajtás (Over drive)**
- A reakcióidő felgyorsítása a túlhajtás technológiával.  
A beállítási tartomány 0-100 (bizonyos típusoknál).
- **Helyzet:** a kép vízszintes helyzetének (H-Position), illetve függőleges helyzetének (V-Position) beállítását teszi lehetővé. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Fókusz:** csökkenti a kép sorzaját és a képismétlési zaját a (Fázis) és az (Időzítés) külön-külön történő beállításával. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.



- A fázis a pixel-órajel fázisának beállítására szolgál. A nem megfelelő fázis-beállítással rendelkező képben vízszintes zavarok vannak.
- Az időzítés (pixelfrekvencia) szabályozza, hogy hány képpontot érint egy vízszintes pásztázás. Amennyiben nem megfelelő a frekvencia, a képernyőn függőleges csíkok jelennek meg és a kép nem arányos.

### 3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



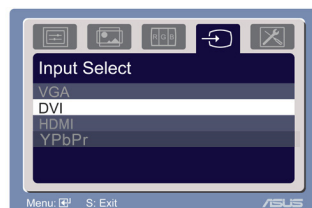
- Színhőmérséklet: Öt szín-üzemmódot tartalmaz: Hideg, Normál, Meleg, sRGB és Egyéni beállítás.
- Bőrtónus: Három szín-üzemmódot tartalmaz: Vöröses, Természetes és Sárgás.



Az egyéni üzemmódban az R (Red - Vörös), G (Green - Zöld) és B (Blue - Kék) színek a felhasználó által beállíthatóak 0-tól 100-ig terjedő tartományban.

### 4. Bemenetválasztás


Ennél a funkciónál a VGA, DVI, HDMI és YPbPr bemeneti források közül lehet választani.  
(Csak egyes modelleken)



### 5. A rendszer beállítása

Lehetővé teszi a rendszer beállítását.






- Hangerő: A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.  gyorsgomb a funkció aktiválásához.
- OSD beállítás: Az OSD menü vízszintes helyzetének (H-Position), illetve függőleges helyzetének (V-Position) beállítását teszi lehetővé. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed. Az OSD időtúllépés részében 10 és 120 között állíthatja be az OSD menü időtúllépését.
- Nyelv: Tíz nyelv közül választhat: angol, német, olasz, francia, holland, spanyol, orosz, hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, japán és koreai.
- Képarány-beállítás: A képarányt „Full” (Teljes kitöltés) vagy „4:3” értékre állítja. (bizonyos típusoknál).
- Információ: A monitor információit mutatja.
- Visszaállítás: A „Yes” (Igen) kiválasztása lehetővé teszi az előre beállított értékek visszaállítását.

## 3.2 Műszaki adatok összefoglalása

Típus	VK266H	VW266H
Panel mérete	25,5"	25,5"
Maximális felbontás	1920 x 1200	1920 x 1200
Maximális fényerő	$\geq 300$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 300$ cd/m <sup>2</sup>
Intr. kontrasztarány (max.)	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$
Látószög (CR=10)	$\geq 160^\circ$ (F) ; $\geq 170^\circ$ (V)	$\geq 160^\circ$ (F) ; $\geq 170^\circ$ (V)
Megjeleníthető színek	16,7 M (6 bit Hi FRC)	16,7 M (6 bit Hi FRC)
Válaszidő	2 ms (szürke-szürke)	2 ms (szürke-szürke)
Webkamera (beépített)	2,0 M	-
Műholdas hangszóró	3 W x 2 sztereó	3 W x 2 sztereó
Fülhallgató-kimenet	Igen	Igen
Hang a HDMI bemeneten keresztül	Igen	Igen
HDMI bemenet	Igen	Igen
DVI bemenet	DVI (HDCP-vel)	DVI (HDCP-vel)
D-Sub bemenet	Igen	Igen
Audio vonalbemenet	Igen	Igen
RCA 3x2 (YPbPr, R/L, SPIDIF)	Igen	Igen
Energiafogyasztás	85 W	85 W
Dönthetőség	+25° ~ -5°	+25° ~ -5°
VESA fali tartóelem	Igen (100 mm x 100 mm)	Igen (100 mm x 100 mm)
Fiz. méret (Sz x Ma x Mé)	596 x 461 x 240	596 x 449 x 240
Doboz mérete (Sz x Ma x Mé)	693 x 528 x 206	693 x 528 x 206
Nettó tömeg (Esti.)	7,9	7,9
Teljes tömeg (Esti.)	11,1	11,1
Feszültség teljesítménye	AC:100~240 V (beépített)	AC:100~240 V (beépített)

\* A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

### 3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző fény NEM világít	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a monitor üzemkapcsolója bekapcsolt állásban van (nyomja meg a  gombot).</li> <li>Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati tápkábel a monitorhoz, illetve a konnektorhoz.</li> </ul>
A bekapcsolt állapotot jelző LED sárga színnel világít és nincs kép.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt vannak-e.</li> <li>Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.</li> <li>Ellenőrizze a jelkábel, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.</li> <li>Csatlakoztasson egy másik monitort a számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az utóbbi.</li> </ul>
A kép túl világos vagy túl sötét.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A kontraszt és a fényerő értékeinek beállítása az OSD menüben.</li> </ul>
A kép nincs középen, illetve megfelelő méretre állítva	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot két másodpercig a kép automatikus beállításához.</li> <li>A kép vízszintes és függőleges helyzetének beállításához az OSD menüben.</li> </ul>
A kép ugrik vagy szellemképes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.</li> <li>Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.</li> </ul>
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a jelkábel, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.</li> <li>Végezzen visszaállítást az OSD menüben.</li> <li>Állítsa be az R/G/B értékeit, vagy válasszon színhőmérsékletet az OSD menüben.</li> </ul>
A kép életlen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot két másodpercig a kép automatikus beállításához (csak VGA üzemmódban).</li> <li>A fázis és az órajel értékeinek beállítása az OSD menüben.</li> </ul>
Nincs hang vagy túl halk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy a hangkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.</li> <li>Állítsa be a hangerőt a monitoron és a számítógépen.</li> <li>Győződjön meg arról, hogy a hangkártya illesztőprogramja megfelelően telepítve és aktiválva van.</li> </ul>
Ha a web kamera nem működik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy szorosan csatlakoztatta-e az USB 2.0 kábelt az LCD monitorhoz és a számítógéphez.</li> <li>Győződjön meg arról, hogy a Microsoft Windows<sup>®</sup> Vista/XP Service Pack 2 operációs rendszert használja-e.</li> </ul>

### 3.4 A VK266/VW266 PC támogatott időzítéseiinek listája

VESA üzemmódok, gyárilag beállított időzítések					
Mod	Bemeneti képméretarány	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
VGA	4:3	640 x 480,60 Hz	31,469	59,94	25,175
		640 x 480,72 Hz	37,861	72,809	31,5
		640 x 480,75 Hz	37,5	75	31,5
		640 x 480, 85 Hz	43,269	85,008	36
SVGA	4:3	800 x 600,56 Hz	35,156	56,25	36
		800 x 600,60 Hz	37,879	60,317	40
		800 x 600,72 Hz	48,077	72,188	50
		800 x 600,75 Hz	46,875	75	49,5
		800 x 600,85 Hz	53,674	85,061	56,25
XGA	4:3	1024 x 768,60 Hz	48,363	60,004	65
		1024 x 768,70 Hz	56,476	70,069	75
		1024 x 768,75 Hz	60,023	75,029	78,75
		1024 x 768,85 Hz	68,677	84,997	94,5
SXGA	4:3	1152 x 864,75 Hz	67,5	75	108
		1280 x 960,60 Hz	60	60	108
	5:4	1280 x 1024,60 Hz	63,981	60,02	108
		1280 x 1024,75 Hz	79,976	75,025	135
WXGA+	16:10	1440 x 900,60 Hz	55,935	59,887	106,5
		1440 x 900,75 Hz	70,635	79,984	136,75
WSXGA	16:10	1680 x 1050,60 Hz	65,29	59,954	146,25
1080P	16:9	1920 x 1080,60 Hz	67,5	60	148,5
WUXGA	16:10	1920 x 1200,60 Hz	74,038	59,95	154

IBM üzemmódok, gyárilag beállított időzítések (D-SUB, DVI-D, HDMI bemenetek)					
Mód	Bemeneti képméretarány	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
DOS		640 x 350,70 Hz	31,469	70,087	25,175
		640 x 350,85 Hz	37,861	85,08	31,5
DOS		720 x 400, 70 Hz	31,469	70,087	28,322
		720 x 400,85 Hz	37,927	85,039	35,5
MAC üzemmódok, gyárilag beállított időzítések (D-SUB, DVI-D, HDMI bemenetek)					
Mód	Bemeneti képméretarány	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
VGA	4: 3	640 x 480,67 Hz	35	66,667	30,24
SVGA	4: 3	832 x 624,75 Hz	49,725	74,551	57,2832
VESA üzemmódok, rendelkezésre álló felhasználói időzítések					
Mód	Bemeneti képméretarány	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
720P	16: 9	1280 x 720,60 Hz	44,772	59,855	74,5
	16: 9	1280 x 720,75 Hz	56,456	74,777	95,75
WXGA+		1280 x 768,60 Hz	47,776	59,87	79,5
		1280 x 768,75 Hz	60,289	74,893	102,25
	16:10	1280 x 800,60 Hz	49,702	59,81	83,5
	16:10	1280 x 800,75 Hz	62,795	74,934	106,5
1080P	16: 9	1920 x 1080,60 Hz	66,587	59,934	138,5

## A VK266H/VW266H HDMI támogatott elsődleges időzítései

Mód	Bemeneti képméretará	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
480i	4:3	720 (1440) x 480i 59,94/60 Hz	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720 (1440) x 480i 59,94/ 60 Hz	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
480P	4:3	640 x 480P 59,94/ 60 Hz	31,469/ 31,5	59,94/ 60	25,175/ 25,2
	4:3	720 x 480P 59,94/60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720 x 480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
576i	4:3	1440 x 576i, 50	15,625	50	27
	16:9	1440 x 576i, 50	15,625	50	27
576P	4:3	720 x 576P, 50 Hz	31,25	50	27
	16:9	720 x 576P, 50 Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280 x 720P	37,5	50	74,25
	16:9	1280 x 720P 59,94 / 60 Hz	44,955/ 45	59,94/ 60	74,176/ 74,25
	16:9	1280 x 720P 59,94 / 60 Hz	44,955/ 45	59,94/ 60	74,176/ 74,25
1080i	16:9	1920 x 1080i	28,125	50	74,25
	16:9	1920 x 1080i 59,94/ 60 Hz	33,716/ 33,75	59,94/ 60	74,176/ 74,25

## A VK266H/VW266H HDMI támogatott opcionális időzítései

Mód	Bemeneti képméretará	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
480P	4:3	1440 x 480P 59,94/ 60 Hz	31,469/ 31,5	59,94/60	54/ 54,054
	16:9	1440 x 480P 59,94 / 60 Hz	31,469/ 31,5	59,94/60	54/ 54,054
576P	4:3	1440 x 576P, 50 Hz	31,25	50	54
	16:9	1440 x 576P, 50 Hz	31,25	50	54
1080P	16:9	1920 x 1080P, 50Hz	56,25	50	148,5
	16:9	1920 x 1080P, 59,94 / 60 Hz	67,433/ 67,5	59,94/ 60	148,352/ 148,5

## A VK266H/VW266H YPbPr bemeneti listája

Mód	Bemeneti képméretará	Felbontás	V (KHz)	F (Hz)	Képpont (MHz)
480i	4:3	720 x 480i 59,94 Hz	15,734	59,94	13,5
480P	4:3	720 x 480P 60 Hz	31,5	60	27
576i	4:3	720 x 576i 50 Hz	15,625	50	13,5
576P	4:3	720 x 576P 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280 x 720P 50 Hz	37,5	50	74,25
		1280 x 720P 59,94/60 Hz	44,955/ 45	59,94/60	74,176/ 74,25
	16:9	1280 x 720P 59,94/60 Hz	44,955/ 45	59,94/60	74,176/ 74,25
1080i	16:9	1920 x 1080i 50 Hz	28,125	50	74,25
		1920 x 1080i 59,94 Hz	33,716/ 33,75	59,94/60	74,176/ 74,25
	16:9	1920 x 1080i 59,94 Hz	33,716/ 33,75	59,94/60	74,176/ 74,25
1080P	16:9	1920 x 1080P 50 Hz	56,25	50	74,25
		1920 x 1080P 59,94/60 Hz	67,432/ 67,5	59,94/ 60	148,5
	16:9	1920 x 1080P 59,94/60 Hz	67,432/ 67,5	59,94/ 60	148,5

\* Előfordulhat, hogy a fenti táblázatokban nem szereplő üzemmódok nem támogatottak. Az optimális felbontás érdekében javasoljuk a fenti táblázatban felsorolt üzemmódok használatát.