

VA34VCPSR sorozat LCD-monitor

Felhasználói útmutató





Tartalomjegyzék

TCO r	ninősíté	S	iii
Megje	egyzések		iv
Biztor	nsági inf	ormáció	vi
Gond	ozás és i	tisztítás	x
Vissza	avételi s	zolgáltatások	xi
1.1	Üdvöz	öljük!	1-1
1.2	A csor	nag tartalma	1-1
1.3	A mon	itor összeszerelése	1-2
1.4	A kábe 1.4.1 1.4.2.	elek csatlakoztatása Az LCD-monitor hátulnézete Ábrák hat szögből	1-3 1-3 1-4
1.5	A mon 1.5.1	itor bemutatása A vezérlőgomb használata	1-5 1-5
2.1	A kar/á	állvány leszerelése (VESA fali konzolhoz)	2-1
2.2	A mon	itor beállítása	2-2
3.1	OSD (k 3.1.1 3.1.2	xépernyőn megjelenő) menü Útmutató a beállításhoz OSD funkciók leírása	 3-1 3-1 3-2
3.2	Műsza	ki adatok	3-11
3.3	Hibael	hárítás (GYIK)	3-13
3.4	Támoo	atott időzítések listáia	

Copyright © 2024 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 KÉZIKÖNYVET "ÖNMAGÁBAN" BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA KÁRÉRT), AMELY A KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIÁNYOSSÁGÁBÓL VAGY HIBÁJÁBÓL ERED, AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK 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 KÉZIKÓNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

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

TCO minősítés

A third-party certification according to ISO 14024





Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates attoccertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Megjegyzések

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében meghatározott határértékeknek. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

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



MEGJEGYZÉS: Ez a monitor ENERGY STAR minősítéssel rendelkezik.

Ez a termék a gyári beállításokkal megfelel az ENERGY STAR besorolásnak. A gyári alapbeállítások az OSD menü "Gyári alaphelyzet" funkciójával állíthatók vissza. A gyári alapbeállítások módosítása, illetve egyéb funkciók bekapcsolása növelheti az áramfogyasztást, ami így túllépheti az ENERGY STAR által meghatározott korlátot.

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.

Megfelelőségi nyilatkozat

A készülék megfelel az elektromágneses összeférhetőségre (2014/30/EU), a kisfeszültségű elektromos berendezésekre (2014/35/EU), az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére (2009/125/EC) és az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására (2011/65/EU) vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról szóló Tanácsi Irányelvekben megfogalmazott követelményeknek. A termék tesztelése során megfelelőnek bizonyult az információtechnológiai eszközökre vonatkozó összehangolt szabványoknak, amelyeket az Európai Unió Hivatalos Lapjában az irányelvek között közzétett.

Nyilatkozat a WEEE-szimbólumról

Az ilyen jelzéssel ellátott terméket, illetve csomagolását nem szabad háztartási szemétként kezelni. Ehelyett Önre hárul a felelősség, hogy a hulladék berendezést a hulladék elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítására kijelölt begyűjtési ponton adja le. A hulladékká vált elektronikus berendezés elkülönített begyűjtésével és újrahasznosításával segít megőrizni a természeti erőforrásokat és biztosítja, hogy az egészséget és a környezetet védő módon hasznosítják újra. További tájékoztatásért a begyűjtőket és a termék újrahasznosítását illetően kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal, a kommunális hulladékkezelővel vagy azzal az üzlettel, ahol a terméket megvásárolta.



AEEE yönetmeliğine uygundur

Biztonsági információ

- 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.
- A 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 készülékház hátulján és tetején lévő rések és nyílások a szellőzést segítik. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Soha ne helyezze a terméket fűtőtest vagy hőforrás közelébe vagy fölé 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 az elosztókat vagy 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 bekötött aljzatokkal rendelkezik és AC 100-240 V jelzéssel van ellátva.
- A konnektor a berendezés közelében és könnyen elérhető legyen.
- Ha a monitorral kapcsolatban műszaki problémákat tapasztal, kérjük, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizzel.
- Mielőtt a tápkábelt csatlakoztatná a hálózati áramforráshoz, gondoskodjon egy földelő csatlakozóról. A földelő csatlakozó leválasztásakor először húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és csak ezután válassza le a csatlakozót.

FIGYELEM

A megadott fej- vagy fülhallgatótól eltérő típus használata maradandó halláskárosodást okozhat a túlzott hangnyomás miatt.

Kérjük, erősítse meg, hogy az épületen belüli elosztórendszer megszakítója megfelelő 120 V/240 V, 20 A (maximum) áramhoz.

Ha a tápkábel 3 érintkezős csatlakozóval rendelkezik, akkor a kábelt egy földelt, 3 érintkezős aljzatba csatlakoztassa. Ne iktassa ki a tápkábel földelő érintkezőjét, például egy 2 érintkezős adapter csatlakoztatásával. A földelő érintkező fontos biztonsági funkció.

Stabilitás miatti veszély.

A termék leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat. A személyi sérülés elkerülése érdekében a terméket szorosan a padlózathoz/falhoz kell rögzíteni, a telepítési utasításoknak megfelelően.

A termék leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat. Sok sérülés, elsősorban gyrmekek esetében, elkerülhető az alábbi egyszerű óvintézkedések megtételével:

MINDIG a termék gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy telepítési módot használjon.

MINDIG a terméket biztonságosan megtartani képes bútorzatot használjon.

MINDIG biztosítsa, hogy a termék nem nyúlik túl az alatta lévő bútoron.

MINDIG oktassák ki a gyermekeket, mekkora veszélyt jelent felmászni a termékre a termék vagy kezelőszervei elérése érdekében.

A termékhez csatlakoztatott vezetékeket és kábeleket MINDIG vezesse a megfelelő helyen, nehogy megbotoljanak bennük, illetve meghúzzák vagy megragadják azokat.

SOHA NE helyezze el a terméket labilis helyen.

SOHA NE helyezze a terméket magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mind a bútort, mind pedig a terméket nem rögzítették volna megfelelő tartóhoz.

SOHA NE helyezze a terméket textilre vagy egyéb anyagra, amely a termék és az alatta lévő bútor között lehet.

SOHA NE helyezzen el olyan tételeket, pl. játékokat vagy távvezérlőket, a termékre, amelyek arra késztethetik a gyermekeket, hogy felmásszanak a termékre vagy a bútorra, amelyre a terméket helyezték.

Ha megtartja a meglévő terméket és áthelyezi azt, a fenti szempontok ugyanúgy alkalmazandóak.

A fülhallgatókból és fejhallgatókból származó túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat. A hangszín-szabályozó maximumra állítása megnöveli a fülhallgatók és fejhallgatók kimeneti feszültségét, és ezzel a hangnyomásszintet is.

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India) Ez a termék megfelel az Indiában érvényes, elektronikus hulladékok kezeléséről szóló 2016-os szabályoknak, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, illetve a polibrominált difenilek (PBB) és a polibrominált difenil-éterek (PBDE) használatát 0,1 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén anyagokban, illetve 0,01 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén anyagokban a kadmium esetében, kivéve a szabály 2. jegyzékében felsorolt mentességeket.

ASUS CONTACT INFORMATION							
•	 ASUSTeK Computer Inc. 		 ASUS Compute 	r International (America)	•	ASUS Compute	r GmbH (Germany and Austria)
	Address	1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist.,	Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA		Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
		Taipei City 112, Taiwan	Telephone	+1-510-739-3777		Telephone	+49-1805-010920
	Telephone	+886-2-2894-3447	Fax	+1-510-608-4555		Website	http://www.asus.de/
	Fax	+886-2-2894-7798	Website	http://usa.asus.com/		Online Contact	http://www.asus.de/sales
	E-mail	info@asus.com.tw					
	Website	http://www.asus.com.tw/					
		 Technical Support 	ort		Technical Supp	ort	
•	Technical S	upport	Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)		Telephone	+49-1805-010923
	Telephone	+86-21-38429911		+1-905-370-2787 (French Only)		Support Fax	+49-2102-959911
	·		Online Support	http://support.asus.com/		Online Support	http://support.asus.com/

Eldőlés megelőzése

A megjelenítő használata során rögzítse az LCD-t a falhoz egy zsinór vagy lánc segítségével, amely elbírja a monitor súlyát, hogy megelőzhesse a monitor leesését.



- A megjelenítő megjelenése eltérhet az ábrán láthatótól.
- A telepítést szakembernek tanácsos végezni, ezért kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval bővebb tájékoztatásért.
- A >=7 kg nettó tömegű típusok esetében. Válasszon módot az eldőlés megelőzéséhez.
- Használja a fenti módszert a zsinórnak vagy láncnak az állványhoz történő rögzítéséhez, majd erősítse a falhoz.

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 kijelzőt a talpánál vagy a tápkábelnél fogva.
- Tisztítás. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a hálózati tápkábelt. A monitort nem szöszölő, puha kendővel tisztítsa. A nehezen eltávolítható szennyeződésekhez híg szappanoldattal enyhén megnedvesített kendőt használjon.
- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítószerek használatát. Az LCD tisztításához való tisztítószert használjon. Soha ne permetezze a tisztítószert 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 kijelző ugyanazt a képet jeleníti meg órákig, annak utóképe a képernyőn maradhat, miután új képre vált. A képernyő lassan helyreáll, vagy az Üzemkapcsoló megnyomásával 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, amelyet a kereskedő biztosított. Ezek a dokumentumok nem részei a szabvány csomagnak.

Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeleink felelősségteljesen újrahasznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat.

A különböző térségekben érvényes, részletes újrahasznosítási információkért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

1.1 Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy ASUS® LCD-monitort választott!

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 monitor nyújtotta vizuális élményt!

1.2 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- LCD-monitor
- Monitortalp
- ✓ Monitor oszlop
- Gyors üzembe helyezési útmutató
- Garanciakártya
- ✓ Hálózati tápkábel
- ✓ HDMI-kábel (opcionális)
- ✓ DP-kábel (opcionális)
- ✓ USB Type-C-kábel (opcionális)
- 🗸 4x Csavar
- 1x L-alakú csavarhúzó (opcionális)
 - Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
 - * A <u>TCO minősítés</u> szükséges cserélhető alkatrészek is.

1.3 A monitor összeszerelése

A monitor összeszereléséhez

- 1. Fektesse a kijelzőt egy kendővel lefedett asztallapra, majd illessze a talpat a karhoz, és rögzítse szorosan a csavarral. A csavart ujjal is könnyen meghúzhatja.
- 2. A monitort kényelmes szögbe döntse.



*Talpcsavar mérete: M6 x 13,7mm

1.4 A kábelek csatlakoztatása

1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete



- 1. AC tápcsatlakozó
- 2. HDMI csatlakozó
- 3. DisplayPort
- 4. USB3.2 Gen1 Type-C aljzat
- 5. USB3.2 Gen1 Type-A aljzat
- 6. USB3.2 Gen1 Type-A aljzat
- 7. RJ45-aljzat
- 8. Fülhallgató kimenet
- 9. Kensington-zár

Ez a monitor Super-Speed USB 3.2 Gen 1-kompatibilis (5 Gbps). Az aljzat maximum 96W tápfeszültséget szolgáltat 5V /3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15V /3 A és 20 V/4,8A kimeneti feszültség mellett. A C-típusú USB-kábel csatlakoztatásával DisplayPort forrás bemenete, tápfeszültség kibocsátása és a monitor A-típusú USB-aljzatainak (downstream) engedélyezése lehetséges. Az USB C-típusú – A-típusú átalakítókábel csatlakoztatásával csak a monitor A-típusú USB-aljzatainak (downstream) engedélyezése lehetséges.

1.4.2. Ábrák hat szögből

VA34VCPSR MÉRTÉKEGYSÉG: mm [hüvelyk]



1.5 A monitor bemutatása

1.5.1 A vezérlőgomb használata

Használja a monitor hátulján lévő vezérlőgombot a képbeállítások elvégzéséhez.



- 1. Menü gomb/Kilépés az OSD-ből:
 - Nyomja meg ezt a gombot az OSD menübe lépéshez.
 - Kilépés az OSD menüből.
 - Visszatérés az előző menübe.
 - Zárolt gomb Gyorsgomb
- 2. Bezárás:
 - Kilépés az OSD menüből.
- 3. Bemeneti forrás gyorsgomb:
 - Bemeneti forrás gyorsgomb
- 4. Energiatakarékossági gyorsgomb:
 - Energiatakarékossági gyorsgomb
- 5. Főkapcsoló gomb:
 - Ki-/bekapcsolja a monitort, ha az ki/be van kapcsolva.

2.1 A kar/állvány leszerelése (VESA fali konzolhoz)

A monitor leszerelhető karját/talpát külön VESA fali konzollal való használatra tervezték.

A kar/talp leszerelése

- 1. Válassza le a táp- és jelkábeleket. Óvatosan helyezze a monitort a panellel lefelé egy tiszta felületre, pl. asztalra.
- 2. Távolítsa el a négy (4) csavart, amelyek a kart a monitor hátoldalán rögzítik.
- 3. Vegye le az állványt (a kart és a talpat) a monitorról.



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





- A VESA fail konzolkészlet (100 x 100 mm) külön megvásárolható.
- Kizárólag UL-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek tömeg/terhelés értéke legalább 12 kg (csavarméret: M4 x 8,0 mm).

2.2 A monitor beállítása

- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítania a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor dőlésszöge +35° és -5° között állítható, a magassága is beállítható +/- 130mm-en belül. A kijelző elforgatása előtt emelje a legfelső helyzetébe, majd teljesen tolja vissza.







A nézőszög beállítása közben normális, ha a monitor kissé rázkódik.

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

3.1.1 Útmutató a beállításhoz



- 1. Nyomja meg a MENÜ gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
- Nyomja meg a Fel és a Le gombot a menü lehetőségei között történő váltáshoz. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség neve kiemelésre kerül.
- 3. A menü kiemelt elemének kiválasztásához nyomja meg a Jobb gombot.
- 4. Nyomja meg a Fel és a Le gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
- Nyomja meg a Jobb gombot, hogy a menüsávba lépjen, majd használja a Fel és Le gombot a menüben lévő jelzések szerint a módosítások elvégzéséhez.

3.1.2 OSD funkciók leírása

1. Splendid

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



- Normál mód: a legjobb választás dokumentumszerkesztéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **sRGB mód**: Ez a legjobb választás a fotók és grafikus tartalmak számítógépen történő megtekintéséhez.
- Tájkép mód: a legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- Színház mód: a legjobb választás filmnézéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- Játék mód: a legjobb választás játékhoz SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- Éjszakai mód: a legjobb választás sötét jeleneteket tartalmazó játékokhoz vagy filmekhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- Olvasási Mód: Ez a legjobb választás könyvek olvasásához.
- Sötét Szoba Mód: Ez a legjobb választás gyengén megvilágított helyiségekhez.
- Ø
- Normál módban a Telítettség, Bőrtónu, Élesség és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
- sRGB módban a Telítettség, Színhőmérs., Bőrtónu, Élesség, Fényerő, Kontraszt és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
- Olvasási Módban a Telítettség, Bőrtónu, ASCR, Kontraszt és Színhőmérs. funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.

2. Szemvédelem



 Kék Fényszűrő: Ebben a funkcióban a kékfény-szűrő értéke 0 és a maximum között állítható. 0: nincs változás; max.: Minél magasabb a szint, annál kevesebb kékfény szóródik szét. A Kék Fényszűrő aktiválásakor a Normál mód alapértelmezett beállításai automatikusan importálásra kerülnek. A maximális szinten kívül a fényerőt is beállíthatja a felhasználó. A maximum az optimalizált beállítás. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak*. A fényerő funkciót nem állíthatja a felhasználó.



*Ha a színjavítás beállítása az alapértelmezett érték (50).

A szemmegerőltetés enyhítése érdekében tekintse meg az alábbi információkat:

- Ha több órán keresztül dolgozik, tartson néha szünetet, és töltsön egy kis időt a kijelzőtől távol. A számítógép egy órán át tartó folyamatos használata után egy rövid, legalább 5 perces szünet beiktatása ajánlott. Több kisebb szünet hatékonyabb, mint egy hosszabb szünet.
- A szem megerőltetésének és szárazságának minimalizálása érdekében rendszeres időközönként pihentesse a szemét úgy, hogy távoli tárgyakra fókuszál.
- A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megerőltetését. Ismételje gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegerőltetés nem múlik el, forduljon orvoshoz. Szemtorna-gyakorlatok: (1) Ismételten nézzen fel és le. (2) Lassan forgassa a szemét. (3) Mozgassa a szemét átlósan.
- A nagy energiájú kék fény a szem megerőltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. A Kék Fényszűrő max. 70%-kal csökkenti a káros kék fényt a CVS (számítógépeslátás-szindróma) megelőzése érdekében.
- Pihenő emlékeztető: Ez a funkció pihenésre emlékeztet a munkaidő beállításának megfelelően. Például ha a felhasználó 60 perces munkaidőt állít be, akkor 5 másodpercig egy felugró emlékeztető jelenik meg a monitor bal felső sarkában. Az emlékeztető eltüntetéséhez nyomja meg bármelyik gombot.



Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor a következő funkciók nem érhetőek el: Splendid Demo Mode, GamePlus és QuickFit.

• Színjavítás: A színjavítás beállítási tartománya 0-tól 100-ig terjed.



 Ez a funkció nem érhető el, ha a Bőrtónu menüben a Vöröses vagy Sárgás lehetőséget választotta.

3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



- Fényerő: A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- Kontraszt: A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- Telítettség: A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- Színhőmérs.: Három szín-üzemmódot (Hideg, Normál, Meleg) és Felhasználói mód beállítást tartalmaz.



Felhasználói módban az R (Vörös), G (Zöld) és B (Kék) színek a felhasználó által beállíthatóak 0-tól 100-ig terjedő tartományban.

4. Kép

Az Élesség, a Trace Free, a Képarány-beállítás, a VividPixel, az ASCR, az Adaptive-Sync csak ebből a főmenüből állítható be a képhez.



- Élesség: A kép élességének beállításához való. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- Trace Free: a válaszidő gyorsításához Over drive technologia segítségével. A beállítási tartomány az alacsony 0 értéktől a gyorsabb 100 értékig terjed.
- Képarány-beállítás: A képarányt "Teljes", "Pontról pontra" vagy "1:1 arány" értékre állítja.
- **ASCR**: Válassza az **BE** vagy **KI** elemet a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez, illetve letiltásához.
- Mozgás-szinkronizálás: Válassza ki a Normál vagy az Speciális módot, vagy kapcsolja ki.
- Adaptive-Sync: Lehetővé teszi egy Adaptive-Sync funkciót támogató grafikus forrás számára, hogy dinamikusan beállítsa a kijelző képfrissítési sebességét a jellemző tartalomfrissítési sebességek alapján az energiahatékony, szinte teljesen szakadozásmentes és alacsony késleltetési idejű frissítés érdekében.
- HDR: A HDR üzemmódot "Játék" vagy "Mozi" értékre állítja.



Az 1:1 arány csak akkor áll rendelkezésre, ha a bemeneti forrás 4:3 formátumú.

5. PIP beállítás

Ennek a funkciónak az aktiválásakor a monitor két képet jelenít meg bármilyen videóforrásból.



- Mód: Kiválasztja a PIP, PBP funkciót, vagy kikapcsolja azt.
- Forrás: Kiválasztja a videobemeneti jelforrást a "HDMI", a "DisplayPort" és az "USB-C" lehetőségek közül.
- Színbeállítás: Beállíthatja a GameVisual módot az egyes PIP/PBP ablakokhoz.
- **PIP méret**: A PIP méret beállítása "Kicsi", "Közepes" és "Nagy" méret között.

6. Bemenet

Kiválaszthatja a bemeneti forrást a HDMI, a DisplayPort és az USB-C bemeneti jelek közül.



7. Rendszer beáll.

Módosítja a rendszerbeállításokat.



- Hang: A hangbeállítások tetszés szerinti elvégzéséhez.
- GamePlus: A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. Az Aimpoint funkciót kifejezetten új játékosok vagy kezdők számára fejlesztettük ki, akik a lövöldözős (FPS) játékok iránt érdeklődnek.

A GamePlus aktiválásához:

- Jelölje ki az BE lehetőséget, hogy belépjen a GamePlus főmenübe.
- Nyomja meg a Fel és Le gombot a Célkereszt, Időzítő, FPS számláló és Megjelenítés igazítása funkciók közül történő választáshoz.
- A kiválasztott funkció megerősítéséhez nyomja meg a Jobb gombot. Nyomja meg a Bal gombot a visszalépéshez. Nyomja meg a × gombot a kikapcsoláshoz és a kilépéshez.



- QuickFit: Két mintázatot tartalmaz: (1) Papírméret (2) Fotóméret.
 - 1. Papírméret: A segítségével a felhasználók valós méretben megtekinthetik dokumentumaikat a képernyőn.

A4	B5		
A4	B5		

 Fotóméret: A segítségével a fotósok és egyéb felhasználók pontosan megtekinthetik és valós méretben szerkeszthetik dokumentumaikat a képernyőn.



- Áramtakarékos: A "Normál szint" és a "Mély szint" beállítása a Áramtakarékos funkcióhoz.
- **DisplayPort adatfolyam:** A "DisplayPort 1.2", a "DisplayPort 1.4" és a "DisplayPort 1.4+USB3.2" beállítása a DisplayPort adatfolyam funkcióhoz.
- OSD beállítás: Az OSD időtúllépés, DDC/CI átvitelének és Átlátszóság beállítását teszi lehetővé.
- Nyelv: Az OSD-nyelv kiválasztását teszi lehetővé. A lehetőségek a következők: angol, francia, német, spanyol, olasz, holland, orosz, lengyel, cseh, horvát, magyar, román, portugál, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, perzsa, thaiföldi, indonéz, ukrán és vietnami.
- Gombzár: Letilthatja az összes gombfunkciót. A hátlapon lévő Menu gomb több mint öt másodpercig tartó lenyomása letiltja a billentyűzár funkciót.
- Információ: Megjelenítheti a monitorral kapcsolatos információkat.
- Működésjelző: Be- és kikapcsolhatja a működésjelző LED-et.
- Összes alaphelyzetbe: Válassza a "Igen" lehetőséget, hogy visszaállítsa az összes gyári alapbeállítást.

8. Parancsikon

Ennek az opciónak a kiválasztása két gyorsgomb beállítását teszi lehetővé.



- Parancsikon 1: A felhasználó a következők közül választhat: "Kék Fényszűrő", "Splendid", "Fényerő", "PIP beállítás", "Kontraszt", "Bemenet", "Színhőmérs.", "Hangerő", "QuickFit", "GamePlus", "Pihenő emlékeztető", "Színjavítás", "Energiatakarékos" és azt gyorsgombként állíthatja be. Az alapértelmezett beállítás a Bemenet.
- Parancsikon 2: A felhasználó a következők közül választhat: "Kék Fényszűrő", "Splendid", "Fényerő", "PIP beállítás", "Kontraszt", "Bemenet", "Színhőmérs.", "Hangerő", "QuickFit", "GamePlus", "Pihenő emlékeztető", "Színjavítás", "Energiatakarékos" és azt gyorsgombként állíthatja be. Az alapértelmezett beállítás a Energiatakarékos.

3.2 Műszaki adatok

Típus	VA34VCPSR		
Panelméret	34" széles		
Max. felbontás	3440x1440		
Képpont-méret	0,2318 mm x 0,2318 mm		
Fényerő (jellemző)	300cd/m ²		
Kontrasztarány (jellemző)	3000:1		
Kontrasztarány (maximális)	100.000.000:1 (bekapcsolt ASCR mellett)		
Betekintési szög (CR>10)	178°(F) /178°(V)		
Megjeleníthető színek száma	1,07B (8 bit+FRC)		
Válaszidő	4 ms (szürkétől szürkéig)		
Fülhallgató csatlakozó	Igen		
Jelbemenet	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0, DisplayPort Type-C csatolófelületen keresztül		
Hangszóró (Beépített)	2 W* 2 sztereó, RMS.		
USB 3.2 Gen 1 aljzat	Downstream x3		
Ethernet csatlakozóaljzat	RJ45 x1		
AC bemeneti feszültség	AC 100–240V(Beépített)		
Bekapcsolt állapot melletti áramfogyasztás	32W**		
Energiatakarékos Mód	< 0,5W		
Kikapcsolt mód	< 0,3 W ERP Lot5 mellett		
Szín	Fekete		
Billentés	+35°~ -5°		
Döntés	N.A.		
Elforgatás	+180°~ -180°		
Magasság-beállítás	130 mm		
Kensington-zár	Igen		
VESA fali konzol	lgen (100mm x 100mm)		
Hőmérséklet (Üzemi)	0°C~ 40°C		
Működési páratartalom	10% ~ 80%		
Tengerszint feletti magasság	16.404 láb (5.000 m)		

Fiz. Méret az állvánnyal együtt (Sz x Ma x Mé)	809,34mm x (381,09mm~ 511,09mm) x 264,943mm
Fiz. Méret az állvány nélkül (Sz x Ma x Mé) (VESA fali konzolhoz)	809,34mm x 365,834mm x 106,7mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	1070mm x 490mm x 186mm
Nettó tömeg (kb.)	9,32 kg
Bruttó tömeg (kb.)	14,1 kg

* A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

** 200 nites kijelző-fényerő mérése audio-/USB-/kártyaolvasókapcsolat nélkül.

3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	 Nyomja meg a Ó gombot, hogy meggyőződjön, bekapcsolt állapotban van a monitor. Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati tápkábel a monitorhoz, illetve a konnektorhoz. A Működésjelző funkció ellenőrzése az OSD főmenüben. Válassza az "Be" lehetőséget a bekapcsolt állapotot jelző LED bekapcsolásához.
A bekapcsolt állapotot jelző LED sárga színnel világít és nincs kép	 Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt állapotban vannak-e. Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez. Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem. Csatlakoztasson egy másik monitort a számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az utóbbi.
A kép túl világos vagy túl sötét	 A kontraszt és a fényerő értékeinek beállítása az OSD menüben.
A kép ugrik vagy szellemképes	 Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez. Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	 Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem. Végezzen visszaállítást az OSD menüben. Állítsa be az R/G/B értékeit, vagy válasszon Színhőmérs. az OSD menüben.
Nincs hang vagy túl halk	 Győződjön meg arról, hogy az audió kábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz. Állítsa be a hangerőt a monitoron és a számítógépen. Győződjön meg arról, hogy a számítógép hangkártya illesztőprogramja megfelelően telepítve és aktiválva van. Győződjön meg arról, hogy az audió forrás helyes az OSD menüben.

3.4 Támogatott időzítések listája Támogatott időzítés

Időzítés	Felbontás	HDMI	DP	Type-C
PC időzítés	640x480-60Hz	V	V	V
PC időzítés	640x480-75Hz	V	V	V
PC időzítés	800x600-60Hz	V	V	V
PC időzítés	800x600-75Hz	V	V	V
PC időzítés	1024x768-60Hz	V	V	V
PC időzítés	1024x768-75Hz	V	V	V
PC időzítés	1280x960-60Hz	V	V	V
PC időzítés	1280x720-60Hz	V	V	V
PC időzítés	1280x1024-60Hz	V	V	V
PC időzítés	1600x1200-60Hz	V	V	V
PC időzítés	1920x1080-60Hz	V	V	V
Videó időzítés	640x480-60Hz	V	V	V
Videó időzítés	720x480, 60 Hz	V	V	V
Videó időzítés	720x576, 50 Hz	V	V	V
Videó időzítés	1280x720-50Hz	V	V	V
Videó időzítés	1280x720-60Hz	V	V	V
Videó időzítés	1920x1080-24Hz	V	V	V
Videó időzítés	1920x1080-25Hz	V	V	V
Videó időzítés	1920x1080-30Hz	V	V	V
Videó időzítés	1920x1080-50Hz	V	V	V
Videó időzítés	1920x1080-60Hz	V	V	V
Videó időzítés	1920x1080-100Hz	V	V	V
Videó időzítés	3840x2160-24Hz	V	-	-
Videó időzítés	3840x2160-25Hz	V	-	-
Videó időzítés	3840x2160-30Hz	V	-	-
Videó időzítés	3840x2160-50Hz	V	-	-
Videó időzítés	3840x2160-60Hz	V	-	-

21:9 időzítés

Időzítés	Felbontás	HDMI	DP	Туре-С
Részletes időzítés	2560x1440-60Hz	V	V	V
Részletes időzítés	2560x1440-100Hz	V	V	V
Részletes időzítés	3440x1440-60Hz	V	V	V
Részletes időzítés	3440x1440-100Hz	V	V	V

PBP időzítés

Időzítés	Felbontás	HDMI	DP	Туре-С
Részletes időzítés	1720x1440-60Hz	V	V	V
Részletes időzítés	1720x1440-95Hz	V	-	-
Részletes időzítés	1720x1440-100Hz	-	V	V

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