

FOYDALANUVCHI QO'LLANMASI

LED LCD MONITOR

(LED Monitori*)

* LG LED monitorlari bu LED yoritkichlariga ega LCD monitorlardir.

Iltimos, qurilmangizdan foydalanishdan avval ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va undan keyinchalik foydalanish uchun saqlab qo'ying.

29WL500

34WL500

www.lg.com

MUNDARIJA

LITSENZIYA	2
YIG'ISH VA TAYYORLASH	3
MONITORDAN FOYDALANISH.....	8
FOYDALANUVCHI SOZLANMALARI.....	9
NOSOZLIKLARNI TUZATISH.....	19
MAHSULOT XUSUSIYATI	21

LITSENZIYA

Har bir model turli litsenziyalarga egadir. Litsenziya haqida qo'shimcha ma'lumot olish uchun www.lg.com saytiga tashrif buyuring.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

YIG'ISH VA TAYYORLASH



DIQQAT

- Xavfsizlik va mahsulotning ishlashini ta'minlash uchun doim asl nusxali komponentlardan foydalaning.
- Mahsulot kafolati qalbaki komponentlardan foydalanish sababli zarar yoki shikastlanishni qoplamaydi.
- Taqdim qilingan komponentlardan foydalanish tavsiya etildi.
- Agar siz LG tomonidan tasdiqlanmagan umumiy kabellardan foydalansangiz, ekran ko'rsatmasligi yoki tasvirlarda xalaqitlar mavjud bo'lishi mumkin.
- Ushbu hujjatdagi tasvirlar oddatdagi jarayonlarni aks etadi, shuning uchun ular haqiqiy mahsulotdan farq qilishi mumkin.
- Mahsulotni yig'ishda qotiriladigan joylariga yot moddalar (moy, smazka) surtmang. (Buning natijasida mahsulotga shikast yetishi mumkin.)
- Vintlarni mahkamlashda me'yordan ortiq kuch ishlatish monitoring shikastlanishiga olib kelishi mumkin. Bunday shikastlanishni mahsulotga berilgan kafolat qoplamaydi.
- Monitorni shunchaki asosidan ushlab, teskarisini ag'darib tashib yurmang. Monitor asosdan chiqib ketishi va sog'liqqa zarar yetkazishi mumkin.
- Monitorni ko'targanda yoki tashiganda uning ekranini tegmang. Monitor ekraniga ishlatilgan kuch uning buzilishiga sabab bo'lishi mumkin.



ESLATMA

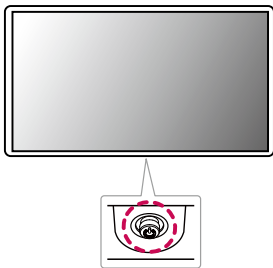
- Komponentlar bu yerda ko'rsatilgandan farq qilishi mumkin.
- Mahsulotning ishlashini yaxshilash maqsadlarida ushbu qo'llanma tarkibidagi barcha ma'lumot va xususiyatlari oldindan ogohlantirishsiz o'zgartirilishi mumkin.
- Qo'shimcha aksessuarlarni xarid qilish uchun elektrojihozlarni sotuvchi do'kon yoki onlayn do'konning saytiga tashrif buyuring, yoki ushbu mahsulotni sizga sotgan sotuvchiga murojaat qiling.
- Quvvat manbaiga ulash shnuri mintaqaga bog'liq bo'lib farq qilishi mumkin.

Qo'llab-quvvatlanadigan drayverlar va dasturiy ta'minot

So'nggi versiyasini LGE veb-saytidan (www.lg.com) yuklab olishingiz va o'rnatishingiz mumkin.

Drayverlar va dasturiy ta'minot	O'rnatish ustuvorligi
Monitor drayveri	Tavsiya etiladi
OnScreen Control	Tavsiya etiladi
Dual Controller	Ixtiyoriy

Mahsulot va tugma ta'rifi



Joystik tugmasidan foydalanish

Siz monitorning funksiyalaridan joystik tugmasini bosib yoki barmoqlaringiz bilan o'ngga/chapga/pastga/tepaga yo'naltirish yordamida osongina boshqarishingiz mumkin.

Asosiy funksiyalar

		Yoqish	Monitorni yoqish uchun barmog'ingiz bilan joystikni bir marta bosing.
		O'chirish	Monitorni o'chirish uchun barmog'ingiz bilan joystikni 5 soniyadan ortiq bosib turing.
		Ovoz balandligi Boshqaruv	Joystikni o'ngga/chapga yo'naltirish yordamida ovoz balandligini boshqarishingiz mumkin.

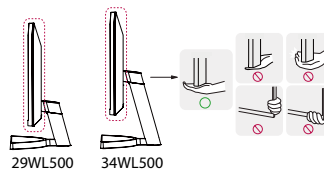
! ESLATMA

- Joystik tugmasi monitorning tagida joylashgan.

Monitorni tashish va ko'tarish

Monitorni tashish yoki ko'tarishda, uning turi va o'lchamlaridan qat'iy nazar, tirnash yoki shikastlanishning oldini olish va xavfsiz tarzda tashish uchun quyidagi yo'riqnomalarga amal qiling.

- Tashishdan avval monitorni asl nusxali qutisiga joylashtirish tavsiya etiladi.
- Monitorni ko'chirishdan avval quvvat manbaiga ulash shnuri va barcha boshqa kabellarni uzing.
- Monitor korpusining yon va tagidagi qismlarini mahkam ushlang. Panelga qo'lingizni tekkingiz.
- Monitorni ushlaganda tirnashning oldini olish uchun ekran sizga qarama-qarshi tomonga qarab turishi kerak.
- Monitorni tashish vaqtida uni zarbalar yoki ortiqcha tebranishlar ta'siriga qo'ymang.
- Monitorni ko'targanda, vertikal holatda tuting va hech qachon yon tomonga ag'darmang yoki engashtirmang.

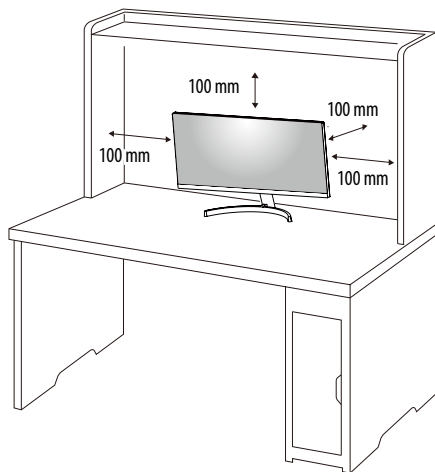


! DIQQAT

- Iloji boricha monitor ekraniga qo'l tekkingizmaslikka harakat qiling.
 - Aks holda ekran yoki tasvirni yaratishda ishtirok etuvchi piksellar shikastlanishi mumkin.
- Agar siz monitor panelidan tayanch asosisiz foydalansangiz, uning joystik tugmasi monitorning mahkam o'mashmasligi va yiqilishiga sabab bo'lishi, bu esa monitorning shikastlanishi yoki odamlarning jarohatlanishiga olib kelishi mumkin. Bundan tashqari bu joystik tugmasining noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.

Stol ustiga o'rnatish

- Monitorni ko'tarib va stol ustiga vertikal holatda joylashtiring. Yetarli ventilyatsiyani ta'minlash uchun monitorni devordan kamida 100 mm uzoqlikda joylashtiring.



DIQQAT

- Monitorni ko'chirish yoki o'rnatishdan avval quvvat manbaiga ulash shnurini ajrating. Elektr toki urishi xavfi mavjud.
- Mahsulot to'plami bilan berilgan elektr manbaiga ulash shnuridan foydalaning va uni yerga ulangan rozetkaga ulang.
- Agar sizga boshqa elektr manbaiga ulash shnuri kerak bo'lsa, mahalliy dilerga yoki sizga yaqin joylashgan chakana savdo do'koniga murojaat qiling.

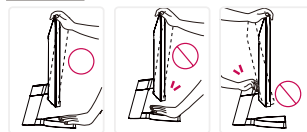
Egilishni sozlash

- 1 Tayanch asosiga o'rnatilgan monitorni vertikal holatga o'rnatib.
 - 2 Ekran egilishini sozlang.
- Qulay ko'rish uchun ekran egilishini -5° dan 15° gacha oldinga yoki orqaga sozlash mumkin.

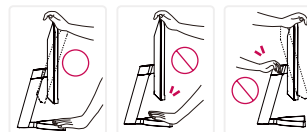
OGOHLANTIRISH

- Ekranni sozlash vaqtida barmoqlarga shikast yetishining oldini olish uchun quyida ko'rsatilgani kabi monitor ramasining quyi qismidan ushlamang.
- Monitor egilishini sozlaganda ekran yuzini tegish yoki bosishdan ehtiyot bo'ling.

29WL500



34WL500

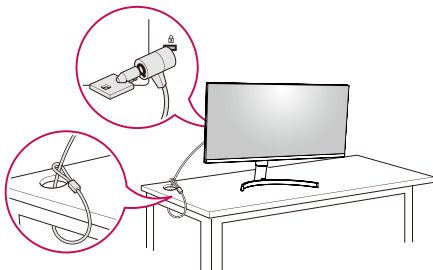


Kensington qulfidan foydalanish

Kensington xavfsizlik tizimining ulagichi monitorning pastida joylashgan.

O'rnatish va foydalanish bo'yicha qo'shimcha ma'lumot olish uchun Kensington qulfining foydalanuvchi qo'llanmasiga murojaat qiling yoki <http://www.kensington.com> saytiga tashrif buyuring.

Kensington xavfsizlik tizimining kabelidan foydalanib, monitorni stolga ulang.



! ESLATMA

- Kensington xavfsizlik tizimimi ixtiyoriy hisoblanadi. Siz qo'shimcha aksessuarlarni elektrojihozlarni sotuvchi ko'p do'konlardan olishingiz mumkin.

Devorga o'rnatish plastinasini o'rnatish

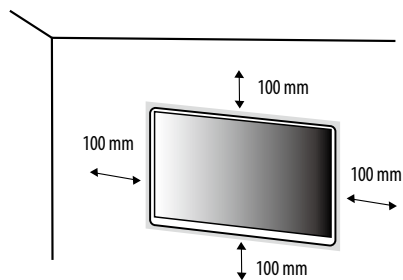
Bu monitor devorga o'rnatish plastinasi yoki boshqa mos keluvchi qurilmalarning xususiyatlariga javob beradi.

! ESLATMA

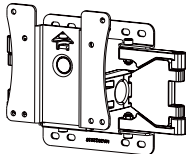
- Devorga o'rnatish plastinasi alohida sotiladi.
- O'rnatish bo'yicha qo'shimcha ma'lumot olish uchun devorga o'rnatish plastinasining o'rnatish yo'riqnomasini ko'ring.
- Devorga o'rnatish plastinasini o'rnatganda juda ko'p kuch ishlatishdan ehtiyot bo'ling, chunki bu ekranning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Biriktirishni teskari tartibda bajarish orqali monitorni devorga montajlashdan oldin stendni olib tashlang.

Devorga o'rnatish

Yetarli ventilyatsiyani ta'minlash uchun monitorni devordan kamida 100 mm uzoqlikda va uning har bir tomonidan o'rtacha 100 mm bosh joy qoldirib o'rnatish. O'rnatish bo'yicha batafsil yo'riqnomalarni mahalliy do'kondan olish mumkin. Boshqa yo'li, devorga o'rnatish engashuvchi kronshyteynini qanday o'rnatishni bilish uchun uning qo'llanmasiga qarang.



Monitorni devorga o'rnatish uchun devorga o'rnatish kronshteynini (ixtiyoriy) monitoring orqasiga biriktiring. Devorga o'rnatish kronshteyni monitor va devorga mustahkam qotirilganligiga ishonch hosil qiling.

Devorga o'rnatish (mm)	100 x 100
Standart vint	M4 x L10
Vintlar soni	4
Devorga o'rnatish plastinasi (Ixtiyoriy)	LSW 149 

❗ ESLATMA

- VESA standartiga to'g'ri kelmaydigan vint mahsulotga zarar yetkazishi va monitoring qulashiga sabab bo'lishi mumkin. LG Electronics standartga javob bermagan vintlardan foydalanishga tegishli bo'lgan hech qanday baxtsiz hodisa uchun javobgar emas.
- Devorga o'rnatish to'plami qo'llanma va barcha kerakli qismlarni o'z ichiga oladi.
- Devorga o'rnatish kronshteyni ixtiyoriy hisoblanadi. Siz qo'shimcha aksessuarlarni mahalliy dileringizdan olishingiz mumkin.
- Har bir devorga o'rnatish kronshteyni uchun vint uzunligi farq qilishi mumkin. Agar siz standart uzunlikdan uzunroq vintlardan foydalansangiz, mahsulotning ichiga zarar yetishi mumkin.
- Qo'shimcha ma'lumot uchun devorga o'rnatish kronshteynining foydalanuvchi qo'llanmasiga qarang.

⚠️ DIQQAT

- Elektr toki urishining oldini olish uchun monitorni ko'chirish yoki o'rnatishdan avval quvvat manbaiga ulash shnurini ajrating.
- Monitorni shiftga yoki qiya devorga o'rnatish, u qulab tushishi va sog'liqqa zarar yetkazishi mumkin. Vakolatli LG devorga mahkamlovchidan foydalaning va mahalliy diller yoki malakali xodimlarga murojaat qiling.
- Vintlarni mahkamlashda me'yordan ortiq kuch ishlatish monitoring shikastlanishiga olib kelishi mumkin. Bunday shikastlanishni mahsulotga berilgan kafolat qoplamaydi.
- VESA standartlariga mos keluvchi devorga o'rnatish kronshteyni va vintlaridan foydalaning. Yaroqsiz komponentlardan foydalanish yoki noto'g'ri foydalanish sababli buzilishni mahsulotga berilgan kafolat qoplamaydi.
- Monitoring orqasidan o'lchasa, har bir o'rnatilgan vintning uzunligi 8 mm yoki undan kam bo'lishi shart.

MONITORDAN FOYDALANISH

- Ushbu qo'llanmadagi rasmlar haqiqiy mahsulotdan farq qilishi mumkin. Joystik tugmasini bosib, [Settings] → [Input] ga o'ting va undan so'ng kiritish variantini tanlang.

⚠️ DIQQAT

- Ekranni uzoq vaqt bosib turmang. Bu tasvirning buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Ekranda harakatsiz tasvirlarni uzoq vaqtga joylashtirmang. Bu qoldiq tasvirga olib kelishi mumkin. Imkon bo'lsa, ekran lavhasidan foydalaning.
- Quvvat manbaiga ulash shnurini devordagi rozetkaga ulaganda, yerga ulangan (3-teshikli) udlinitel yoki yerga ulangan rozetkadan foydalaning.
- Harorati past bo'lgan joyda yoqilganda, monitor millitlab ishlashi mumkin. Bu oddiy holdir.
- Ba'zan ekranda qizil, yashil yoki ko'k nuqtalar ko'rinishi mumkin. Bu oddiy holdir.

Kompyuterga ulash

- Ushbu monitor *Plug and Play funksiyasini qo'llab-quvvatlaydi.
- * Plug and Play: Hech narsalarni qayta konfiguratsiya yoki hech qanday drayverlarni o'rnatmasdan, kompyuterga biron-bir qurilmani ulashga imkon beruvchi funksiyadir.

HDMI ulanishi

Raqamli video va audio signallarni kompyuterdan monitorga o'tkazadi.

⚠️ DIQQAT

- DVI-dan HDMI-ga / DP-dan (DisplayPort) HDMI-ga kabelidan foydalanish moslik muammolarini keltirib chiqarishi mumkin.
- HDMI logotipiga ega kafolatlangan kabeldan foydalaning. Agar kafolatlanmagan HDMI kabelidan foydalansangiz, ekran namoyish qilmasligi yoki ulanishda xatolik yuzaga kelishi mumkin.
- Tavsiya qilingan HDMI kabeli turlari
 - Yuqori tezlikda ishlaydigan HDMI™/TM kabeli
 - Ethernet tamoq ulanishiga ega yuqori tezlikda ishlaydigan HDMI™/TM kabeli

AV qurilmalarini ulash

HDMI ulanishi

Raqamli video va audio signallarini AV qurilmasidan monitorga o'tkazadi.

⚠️ ESLATMA

- DVI-dan HDMI-ga / DP-dan (DisplayPort) HDMI-ga kabelidan foydalanish moslik muammolarini keltirib chiqarishi mumkin.
- HDMI logotipiga ega kafolatlangan kabelidan foydalaning. Agar kafolatlanmagan HDMI kabelidan foydalansangiz, ekran namoyish qilmasligi yoki ulanishda xatolik yuzaga kelishi mumkin.
- Tavsiya qilingan HDMI kabeli turlari
 - Yuqori tezlikda ishlaydigan HDMI™/TM kabeli
 - Ethernet tamoq ulanishiga ega yuqori tezlikda ishlaydigan HDMI™/TM kabeli

Tashqi moslamalarni ulash

Quloqliklarni ulash

Quloqlik porti orqali tashqi moslamani monitorga ulaydi.

⚠️ ESLATMA

- Tashqi moslamalar alohida sotiladi.
- Kompyuter va tashqi moslamani audio sozlanmalariga bog'liq ravishda quloqlik va karnay funksiyalari chegaralangan bo'lishi mumkin.
- Agar siz Bukilgan naushniklardan foydalansangiz, boshqa tashqi moslamani ulashda muammo tug'ilishi mumkin. Shuning uchun To'g'ri naushniklardan foydalanish tavsiya etiladi.



Bukilgan



To'g'ri
(Tavsiya etiladi)

FOYDALANUVCHI SOZLANMALARI

❗ ESLATMA

- Monitoringdagi OSD (Ekrandagi display) ushbu qo'llanmada ko'rsatilganidan bir oz farq qilishi mumkin.

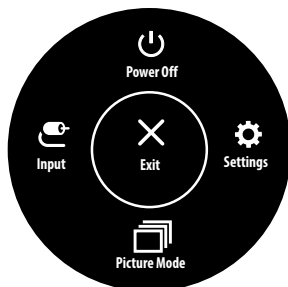
Asosiy menyularni faollashtirish



- 1 Monitoring tagida joylashgan joystikni bosing.
- 2 Variantlarni belgilash uchun joystikni yuqoriga/pastga va chapga/o'ngga suring.
- 3 Asosiy menyudan chiqish uchun joystik tugmasini yana bir marta bosing.

Tugma	Menyu holati	Tavsifi
	Asosiy menyu o'chirilgan	Asosiy menyuni faollashtiradi.
	Asosiy menyu yoqilgan	Asosiy menyudan chiqadi. (Monitorni o'chirish uchun tugmani 5 soniyadan ortiq ushlab turing: Bu yo'l bilan siz monitorni istagan vaqtda ochirishingiz mumkin, shu jumladan, OSD (display) yoqilganda ham.)
	Asosiy menyu o'chirilgan	Monitoring ovoz balandligi darajasini sozlaydi.
	Asosiy menyu yoqilgan	[Input] xususiyatiga kiradi.
	Asosiy menyu o'chirilgan	Monitoring ovoz balandligi darajasini sozlaydi.
	Asosiy menyu yoqilgan	[Settings] xususiyatiga kiradi.
	Asosiy menyu o'chirilgan	Joriy kiritish bo'yicha ma'lumotlarni namoyish qiladi.
	Asosiy menyu yoqilgan	Monitorni o'chiradi.
	Asosiy menyu o'chirilgan	Joriy kiritish bo'yicha ma'lumotlarni namoyish qiladi.
	Asosiy menyu yoqilgan	[Picture Mode] xususiyatiga kiradi.

Asosiy menu funksiyalari



Asosiy menu	Tavsifi
[Input]	Kiritish rejimini o'rnatadi.
[Power Off]	Monitorni o'chiradi.
[Settings]	Ekran sozlanmalarini o'rnatadi.
[Picture Mode]	Rasm rejimini o'rnatadi.
[Exit]	Asosiy menyudan chiqadi.

Foydalanuvchi sozlanmalari

Menu sozlanmalari

- 1 Sozlamalar menyusini ko'rish uchun monitor pastki qismidagi joystick tugmasini bosing va keyin [Settings] ga kiring.
- 2 Joystickni yuqoriga/pastga/chapga/o'ngga bosib variantlarni belgilang.
- 3 Oldidagi sozlamalar ga qaytish yoki boshqa sozlamalar o'rnatish uchun joystickni ◀ ga siljiting yoki (↺) tugmasini bosing.
- 4 Sozlamalar menyusidan chiqish uchun, chiqib bo'lguncha joystick'ni ◀ belgisi ustiga siljiting.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]



DIQQAT

- Monitoringizdagi OSD (Ekrandagi display) ushbu qo'llanmada ko'rsatilganidan bir oz farq qilishi mumkin.

Har bir variant quyida tasvirlanadi.

[Settings] > [Quick Settings]		Tavsifi
[Brightness]	Ekran kontrasti va yorqinligini sozlaydi.	
[Contrast]		
[Volume]	Ovoz balandligi darajasini sozlaydi. ⚠ ESLATMA • Siz [Volume] menyusida joystick tugmasini ▼ ga yo'naltirib, [Mute] / [Unmute]ni sozlashingiz mumkin.	
[Color Temp]	[Custom]	Foydalanuvchi o'ziga mos qilib uni qizil, yashil yoki ko'kka o'zgartirib qo'yishi mumkin.
	[Warm]	Ekran rangini qizg'ish tusga sozlaydi.
	[Medium]	Ekran rangini qizil bilan ko'k o'rtasi tusiga sozlaydi.
	[Cool]	Ekran rangini ko'kimtir tusga sozlaydi.

[Settings] > [Input]		Tavsifi
[Input List]	Kirish rejimini tanlaydi.	
[Aspect Ratio]	Ekran tomonlarining nisbatini sozlaydi.	
	[Full Wide]	Video signal kiritishidan qat'i nazar, keng-ekranda video ko'rsatadi.
	[Original]	Kiruvchi video signaldagi tomonlar nisbatiga mos video ko'rsatadi.
	[Cinema 1]	Ekranni tomonlar nisbati 21:9 gacha kengaytiradi. (1080p)
	[Cinema 2]	Ekranni tomonlar nisbati 21:9 gacha kengaytiradi, shuningdek, subtitrlar tagidagi qora teng burchaklarni ham. (1080p)
	⚠ ESLATMA • [FreeSync] rejimida [Cinema 1], [Cinema 2] nastroykalari yo'q. ([Picture] → [Game Adjust] → [FreeSync], ga o'ting va [FreeSync] [On] yoki [Off] ga o'zgartiring)	

[SDR(HDR emas) signalida [Picture Mode]]

[Settings] > [Picture]		Tavsifi
[Picture Mode]	[Custom]	Foydalanuvchiga har bir elementni moslashtirish imkonini beradi. Asosiy menyu rang rejimi sozlanadi.
	[Vivid]	Jonli tasvirlar ko'rsatilishi uchun kontrast, yorqinlik va tiniqlikni kuchaytiradi.
	[HDR Effect]	Yuqori dinamik intervalli uchun ekranni optimallashtiradi.
	[Reader]	Hujjatlarni ko'rish uchun ekranni optimallashtiring. sozlamalar menyusida ekranni yoriq qilish mumkin.
	[Cinema]	Ekranni video uchun optimal qiladi.
	[FPS]	Bu usul FPS o'yinlari uchun optimal qilingan.
	[RTS]	Bu usul RTS Game (RTS O'yin)ga mos keladigan qilib optimallashtirilgan.
	[Color Weakness]	Bu usul qizil rang bilan yashil rangni ajrataolmaydigan foydalanuvchilarga mo'ljallangan. Bu usul rang ajrataolmaydigan foydalanuvchilarga yuqoridagi ikkita rangni bir-biridan oson ajratish imkonini beradi.
⚠️ ESLATMA Tasvir rejimi o'zgargan bo'lsaekranda miltillash mumkin yoki kompyuter ekranning qarori ta'sir ko'rsatishi mumkin.		

[HDR signalida [Picture Mode]]

[Settings] > [Picture]		Tavsifi
[Picture Mode]	[Custom]	Foydalanuvchiga har bir elementni sozlashga imkon beradi.
	[Vivid]	Ekran HDR jonli ranglariga optimallashtirilgan.
	[Standard]	HDR standarti uchun ekranni optimallashtiriladi.
	[Cinema]	Ekran video uchun optimallashtirilgan.
	[FPS]	Bu rejim FPS o'yinlari uchun optimallashtirgan. U juda qora FPS o'yinlariga mos keladi.
	[RTS]	Bu rejim RTS o'yini uchun optimallashtirgan.
	! ESLATMA - Windows 10 OT parametrlariga qarab HDR kontent to'g'ri aks ettirilmasligi mumkin, Windows'dagi HDR Yoq/O'ch parametrlarini tekshiring. - HDR funksiyasi yoqilgan vaqtda Video karta unumdorligiga qarab belgi yoki tasvir sifati yomon bo'lishi mumkin. - HDR funktsiya yoqilgan vaqtda Video karta unumdorligiga qarab monitor kirishini o'zgartirishda yoki yoqish/o'chirish vaqtida ekran titrashi yoki buzilishi mumkin.	

[Settings] > [Picture]		Tavsifi
[Picture Adjust]	[Brightness]	Ekranning yorqinligini sozlash.
	[Contrast]	Ekranning kontrastini sozlash.
	[Sharpness]	Ekran keskinligini sozlaydi.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Foydalanuvchi tasvir billurdek tiniq bo'lishini xohlaganda tasvir sifatini optimal qilib ko'rsatadi. Bu usul video yoki o'yin sifati high (Yuqori) bo'lganda ishlaydi.
		[Middle] Ko'rish qulay bo'lishi uchun foydalanuvchi tasvir ko'rinishi low bilan high o'rtasida bo'lishini xohlaganda tasvir sifatini optimal qilib ko'rsatadi. Bu usul UCC yoki SD videoda ishlaydi.
		[Low] Foydalanuvchi tasvir tekis va tabiiy bo'lishini xohlaganda tasvir sifatini optimal qilib ko'rsatadi. Bu usul sekin harakatlanadigan yoki qimirlamaydigan ko'rinishga ishlatiladi.
		[Off] Bu usulni har kungi ko'rishga ishlatasiz. Bu usulda SUPER RESOLUTION+ o'chirilgan bo'ladi.
		 ESLATMA • Bu past-sonli qarori rasmlar aniq oshirish uchun bir funktsiya bo'ladi, bu normal matn yoki ish stoli ifodalaydi uchun vazifasini foydalanish tavsiya etilmaydi. Shunday qilib, zaruratsiz yuqori aniqlik olib kelishi mumkin.
	[Black Level]	Vaqtini surish darajasini o'rnatadi (faqat HDMI uchun). • Vaqtini surish: video signal uchun ma'lumot tarqasida bu monitor ko'rsatishi mumkin bo'lgan eng to'q rang.
		[High] Ekrandagi joriy kontrast nisbatini saqlaydi.
		[Low] Ekrandagi joriy kontrast nisbatining qora darajalarni kamaytiradi va oq darajalarni ko'paytiradi.
	[DFC]	[On] Ekranga ko'ra ravshanlikni avtomatik ravishda sozlaydi.
		[Off] DFC xususiyatini o'chiradi.

[Settings] > [Picture]		Tavsifi
[Game Adjust]	[Response Time]	Ekran tezligiga asosanib ko'rsatilayotgan tasvirlar uchun javob berish vaqtini o'rnatadi. Normal muhitlar uchun [Fast]-dan foydalanish tavsiya qilinadi. Tez harakatlanuvchi tasvir uchun [Faster] variantidan foydalanish tavsiya etiladi. [Faster]-ga o'rnatish qoldiq tasvir holatiga sabab bo'lishi mumkin.
		[Faster] Javob vaqtini Faster rejimiga o'rnatg.
		[Fast] Javob vaqtini Fast rejimiga o'rnatg
		[Normal] Javob vaqtini Normal rejimiga o'rnatg
		[Off] Javob vaqtini Off rejimiga o'rnatg
	[FreeSync]	Kelayotgan tik signal qaytarilishini chiqayotgan signalniki bilan sinxronlashtirib tasvirni yaxlit va tabiiy qiladi.  DIQQAT • Mos keladigan interfeys: HDMI. • Mos keladigan Video karta: AMDning FreeSync video kartasi kerak bo'ladi. • Mos keladigan turi: Video kartani oxirgi ishlatgich dasturga mos qilib yangilab oling. • Boshqa ma'lumot bilan talablar http://www.amd.com/FreeSync manzildagi AMD veb sahifasida berilgan.
		[On] [FreeSync] funksiyasi yoqilgan.
		[Off] [FreeSync] funksiyasi o'chirilgan.
	[Black Stabilizer]	Qora sahnalarda yaxshiroq ko'rinishga ega bo'lish uchun qora kontrastni boshqarishingiz mumkin. [Black Stabilizer] qiymatini oshirish ekrandagi past kul rang darajasi sohasini yoritadi. (Qorong'i o'yin ekranlarida ob'ektlarni osongina tanib olishingiz mumkin.) [Black Stabilizer] qiymatini kamaytirish ekrandagi past kul rang darajasi sohasini qoraytiradi va dinamik kontrastni orttiradi.
	[Cross Hair]	Crosshair First Person Shooter (FPS) o'yinlari uchun ekran markaziga bir belgi beradi. Foydalanuvchilar to'rt xil [Cross Hair] belgisidan o'z o'yin muhitiga mos [Cross Hair] ni tanlashi mumkin. • Ekran o'chirilganda yoki energiya tejash rejimi holatida bo'lganda, cross hair xususiyati avtomatik ravishda [Off].

[Settings] > [Picture]	Tavsifi		
[Color Adjust]	[Gamma]	[Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]	Gamma qiymati qanchalik baland bo'lsa, tasvir shunchalik qoraroq bo'ladi. Shu kabi gamma qiymati qanchalik past bo'lsa, tasvir shunchalik yorug'roq bo'ladi.
		[Mode 4]	Agar gamma parametrlarini sozlashingiz kerak bo'lmasa, [Mode 4]ni tanlang.
	[Color Temp]	[Custom]	Foydalanuvchi o'ziga mos qilib uni qizil, yashil yoki ko'kka o'zgartirib qo'yishi mumkin.
		[Warm]	Ekran rangini qizg'ish tusga sozlaydi.
		[Medium]	Ekran rangini qizil bilan ko'k o'rtasi tusiga sozlaydi.
		[Cool]	Ekran rangini ko'kimtir tusga sozlaydi.
	[Red], [Green], [Blue]	Siz tasvir rangini [Red], [Green] va [Blue] ranglardan foydalanib o'rnatishingiz mumkin.	
	[Six Color]	Oltita rangning (qizil, yashil, ko'k, havo rang, to'q qizil va sariq) tusi va to'yinganligini boshqarib foydalanuvchining ranglar bo'yicha talablariga javob beradi va so'ng, sozlanmalarni saqlaydi.	
		[Hue]	Ekran ranglarining tusini sozlaydi.
		[Saturation]	Ekran ranglarining to'yinganligini sozlaydi. Qiymati qanchalik kam bo'lsa, ranglar shunchalik kam to'yingan va yorug'roq bo'ladi. Qiymati qanchalik yuqori bo'lsa, ranglar shunchalik ko'p to'yingan va to'qroq bo'ladi.
[Picture Reset]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Yes]	Birlamchi qiymatlariga qaytaradi.
		[No]	Tanlovni bekor qiling.

[Settings] > [General]	Tavsifi	
[Language]	Ekran menyusini istagan tilga o'rnatadi.	
[SMART ENERGY SAVING]	[High]	Samaradorligi yuqori bo'lgan [SMART ENERGY SAVING] funksiyasi yordamida quvvatni saqlaydi.
	[Low]	Samaradorligi past bo'lgan [SMART ENERGY SAVING] funksiyasi yordamida quvvatni saqlaydi.
	[Off]	[SMART ENERGY SAVING] funksiyasini o'chiradi.
[Power LED]	[On]	Ta'minot indikatorini yoqiladi.
	[Off]	Ta'minot indikatorini o'chiriladi.
[Automatic Standby]	Ma'lum vaqt davomida ekranda harakat bo'lmagan vaqtda monitorni avtomatik ravishda o'chiruvchi xususiyat. Siz taymerni avtomatik o'chirish funksiyasi uchun o'rnatishingiz mumkin. ([8H], [6H], [4H] va [Off])	
[HDMI Compatibility Mode]	[On]	[HDMI Compatibility Mode] yoqish.
	[Off]	[HDMI Compatibility Mode] o'chirish.
	❗ ESLATMA - Agar ulangan moslama [HDMI Compatibility Mode] ni qo'llamas, ekran yoki ovoz normal ishlamay qolishi mumkin. [HDMI Compatibility Mode] yoqilganda KDD funksiyasini ishlatib bo'lmaydi.	
[OSD Lock]	Bu xususiyati menyu ko'rinishi bilan uni o'zgartirish imkoniyatini o'chiradi.	
	[On]	Ekran menyusini berkitadi.
	[Off]	Ekran menyusini chiqaradi.
	❗ ESLATMA Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock, Information dan tashqari barcha funktsiyalar o'chirib qo'yilgan.	
[Information]	Ekran haqida [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution] haqidagi ma'lumotlar ko'rsatiladi.	

[Settings] > [General]	Tavsifi		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Birlamchi qiymatlariga qaytaradi.
		[No]	Qayta tiklashni bekor qilish.

! ESLATMA

- Ma'lumotni Saqlash Panelga bog'liq bo'ladi. Shuning uchun bu ko'rsatgichlar har bitta paneldan va panel sotuvchisidan farq qilishi kerak. [SMART ENERGY SAVING] [High] yoki [Low] qiymatini tanlasangiz, monitor yoritgichi manbaga qarab pastroq yoki yuqoriroq bo'ladi.

NOSOZLIKLARNI TUZATISH

Displayda hech narsa ko'rsatilmaydi.	
Monitoring elektr manbaiga ulash shnuri ulanganmi?	• Quvvat manbaiga ulash shnurining rozetkaga to'g'ri ulanganligini tekshiring.
Quvvat LED ko'rsatkichi yoqilganmi?	• Quvvat manbaiga ulash shnuri ulanishini tekshiring va quvvat tugmasini bosing.
Quvvat yoqilganligi va quvvat LED ko'rsatkichi oq rangda ko'rinayaptimi?	• Ulangan kirish signali yoqilganligini tekshiring ([Settings] > [Input] > [Input List]).
Quvvat LED ko'rsatkichi millitlayaptimi?	• Agar monitor elektr energiyani tejash rejimida bo'lsa, displeyni yoqish uchun sichqonchani qimirlating yoki klaviaturada birona tugmasini bosing. • Kompyuter yoqilganligini tekshiring.
[Out of Range] xabari ko'rsatilmogdami?	• Bunday vaziyat kompyuterdan (video kartadan) kelgan signallar monitoring gorizontali yoki vertikal chastotalar doirasidan tashqarida bo'lganda yuzaga keladi. Iltimos, tegishli chastotani belgilash uchun ushbu qo'llanmaning "Product Specification" (Mahsulot xususiyati) bo'limini ko'ring.
[No Signal] xabari ko'rsatilmogdami?	• Bunday xabar kompyuter bilan monitor o'rtasidagi signal kabeli ulanmagan yoki unda signal yo'qligida ko'rsatiladi. Kabelni tekshiring va uni qayta ulang.
"OSD Locked" (Display qulflangan) xabari ko'rsatilmogda.	
Menu (Menyu) tugmasini bosganda ba'zi funksiyalar mavjud emasmi?	• Display qulflangan. Settings > General ga o'ting va "OSD Lock" (Display qulflangan)ni Off ga o'rnatib.
Ekran tasvirni saqlamoqda.	
Monitor o'chirilganda tasvir saqlanib qolmogdami?	• Harakatsiz tasvirlarni uzoq vaqt davomida aks ettirish tasvirning saqlanishi natijasida ekraning shikastlanishiga olib kelishi mumkin. • Monitoring ishlatish muddati davomiyligini cho'zish uchun ekran qo'riqchisidan foydalaning.
Display ekranini mustahkam emas va tebranib turadi / Monitorida namoyish etilgan tasvirlar soylari izlar qoldirmogda.	
Piksellar sonini to'g'ri tanlaganmisiz?	• Agar tanlagan piksellar soni HDMI 1080i 60/50 Hz (tutashgan) bo'lsa, ekran millitlab ishlashi mumkin. Piksellar sonini 1080P yoki talab etilganga o'zgartiring.

! ESLATMA

- [Vertical Frequency]: Tasvirni ko'rsatish uchun fluoressent lampa kabi, ekran bir soniyada ko'p marotaba yangilanishi kerak. Bir soniyada ekran yangilanishining soni vertikal chastota yoki yangilash tezligi deb ataladi va Hz (Gers) bilan ifodalanadi.
- [Horizontal Frequency]: Bitta gorizontali chiziqni ko'rsatishga ketgan vaqtni gorizontali davr deb atashadi. Agar 1-ni gorizontali oralikka bo'lsak, natijada bir soniyada gorizontali chiziqlar soni kelib chiqadi. Buni gorizontali chastota deb atashadi va u kHz (Gers) bilan ifodalanadi.
- LED ni OSD menyusi sozlash orqali yoritish mumkin.
Settings – General – Power LED – On

! ESLATMA

- Video kartaning tiniqligi yoki chastotasi monitorga ruxsat etilgani bilan bir xil ekanini tekshirib ko'ring va Ishlatish Paneli > Display > to'g'rilashda tavsiya qilingan (optimal) tiniqlikka o'tkazib qo'ying.
- Video karta tavsiya etilgan (optimal) tiniqlikka o'tkazilmasa yozuvlar xiralashishi, ekran so'nishi, display yuzasi qisqarishi yoki display og'ib ko'rsatishi mumkin.
- Kompyuter yoki operatsion tizimga qarab to'g'rilash usuli har xil bo'lishi, video kartaning ishlashiga qarab esa ba'zi tiniqlashtirish usullari ishlamasligi mumkin. Shunday bo'lganda kompyuter ishlab chiqaruvchi yoki video karta ishlab chiqaruvchi bilan bog'lanib yordam so'rang.
- Ba'zi video kartalar 2560×1080 tiniqlikni ko'tarmasligi mumkin. Agar tiniqlik chiqarilmasa video karta ishlab chiqaruvchi bilan bog'laning.

Display rangi buzilgan.	
Namoyish rangsizdek ko'rinmoqdam (16 rang)?	• Rangni 24 bit (true color) yoki undan yuqorisiga o'rnatish. Windows-da, Control Panel > Display > Settings > Color Quality (Boshqaruv paneli > Display > Sozlanmalar > Rang sifatiga o'ting).
Display rangi mustahkam emas va oq-qora rangda ko'rsatilmoqdam?	• Signal kabeli to'g'ri ulanganligini tekshiring. Kabelni qayta ulang yoki kompyuterdagi videokartani qayta o'rnatib ko'ring.
Ekranida dog'lar mavjudmi?	• Monitordan foydalanganda (qizil, yashil, ko'k, oq yoki qora) nuqtali dog'lar paydo bo'lishi mumkin. LCD (Suyuq Kristalli Display) ekran uchun bu oddiy holdir. Bu xato ham emas, monitoring ishlashiga ham tegishli emasdir.
Siz «Tan olinmagan monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor aniqlandi» kabi habarni ko'riyabsizmi?	
Display drayverini o'rnatdingizmi?	• Display drayverini veb-saytimizdan albatta o'rnatib oling: http://www.lg.com. • Videokarta Plug and Play funksiyasiga to'g'ri kelishiga ishonch hosil qiling.
Quloqqa taqqich porti yoki ovoz chiqargichdan ovoz chiqmayapti.	
DisplayPort yoki HDM ulagich ishlatilganda tasvir ko'rinib, ovoz eshitilmayaptimi?	• Monitordagi tugmani ishlatib ovozni ko'tarishga harakat qilib ko'ring. • Kompyuter ovoz chiqishini ishlatilayotgan monitorga o'tkazib qo'ying. Microsoft Windows da Ishlatish Paneli > Qismlar va Ovoz > Ovoz > ga o'ting va birlamchi ovoz chiqishini monitorga o'tkazib qo'ying.

MAHSULOT XUSUSIYATI

29WL500

Rang chuqurligi	8-bitli/10-bitli rang qo'llab-quvvatlanadi.	
Piksellar soni	Piksellarining maksimal soni	2560 x 1080 @ 75 Hz
	Tavsiya etilgan piksellar soni	2560 x 1080 @ 60 Hz
Elektr quvvat manbalari	Kuchlanish	19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A
	Quvvat iste'moli (Tur.)	Rejimda: 24,5 W Typ. (Chiqishdagi sharti) * Uyqu rejimi (Kutish rejimi) $\leq 0,5$ W ** O'chgan rejim $\leq 0,3$ W
AC/DC Adapteri	Turi ADS-40SG-19-3 19025G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-40FSG-19 19025GPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-40FSG-19 19025GPI-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-40FSG-19 19025GPB-2, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-25SFA-19-3 19025E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-25FSF-19 19025EPI-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-25FSF-19 19025EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi ADS-25FSF-19 19025EPB-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi LCAP21, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki turi LCAP26-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki turi LCAP26-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki turi LCAP26-I, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki turi LCAP26-B, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti	

	Yoki turi WA-24C19FS, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki turi WA-24C19FN, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki turi DA-24B19, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Chiqish: 19 V – – 1,3 A		
Atrof-muhit sharoitlari	Ishlash sharoitlari	Harorat	0 °C dan 40 °C gacha
		Namlik	Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash sharoitlari	Harorat	-20 °C dan 60 °C gacha
		Namlik	Quyidagidan kam 85 %
O'lchamlari	Monitor o'lchamlari (Eni x Balandligi x Chuqurligi)		
	Tayanch bilan (mm)	698,1 x 410,9 x 209,4	
	Tayanchsiz (mm)	698,1 x 317,5 x 76,9	
Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan (kg)	5,2	
	Tayanchsiz (kg)	4,7	

Xususiyatlari ogohlantirmagan holda o'zgarishi mumkin

Quvvat iste'moli darajasi monitor sozlamalariga va ishlash muhitiga ko'ra farqlanishi mumkin.

* "Ishlayapty" holatida elektr iste'mol qilishi LGE sinash standartlariga muvofiq o'lchanadi (Ko'rinishi to'liq oq, Donadorligi esa oxirida bo'ladi).

** Bir necha daqiqalarda (ko'pi bilan 5 daqiqa) monitor Uyqu rejimiga o'tadi.

MAHSULOT XUSUSIYATI

34WL500

Rang chuqurligi	8-bitli/10-bitli rang qo'llab-quvvatlanadi.		
Piksellar soni	Piksellarining maksimal soni	2560 x 1080 @ 75 Hz	
	Tavsiya etilgan piksellar soni	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Elektr quvvat manbalari	Kuchlanish	19 V — — 2,0 A	
	Quvvat iste'moli (Tur.)	Rejimda: 38 W Typ. (Chiqishdagi sharti) * Uyqu rejimi (Kutish rejimi) ≤ 0,5 W ** O'chgan rejim ≤ 0,3 W	
AC/DC Adapteri	Turi ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki turi LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki turi LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki turi LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Chiqish: 19 V — — — 2,1 A		
Atrof-muhit sharoitlari	Ishlash sharoitlari	Harorat	0 °C dan 40 °C gacha
		Namlik	Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash sharoitlari	Harorat	-20 °C dan 60 °C gacha
		Namlik	Quyidagidan kam 85 %
O'lchamlari	Monitor o'lchamlari (Eni x Balandligi x Chuqurligi)		
	Tayanch bilan (mm)	825,6 x 487,4 x 208,8	
	Tayanchsiz (mm)	825,6 x 369,8 x 51,2	

Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan (kg)	6,9
	Tayanchsiz (kg)	5,9

Xususiyatlari ogohlantirmagan holda o'zgarishi mumkin

Quvvat iste'moli darajasi monitor sozlamalariga va ishlash muhitiga ko'ra farqlanishi mumkin.

* "Ishlayapty" holatida elektr iste'mol qilishi LGE sinash standartlariga muvofiq o'lchanadi (Ko'rinishi to'liq oq, Donadorligi esa oxirida bo'ladi).

** Bir necha daqiqalarda (ko'pi bilan 5 daqiqa) monitor Uyqu rejimiga o'tadi.

Zavod qo'llab-quvvatlash rejimi (Oldindan o'rnatilgan rejim, ShK)

HDMI

Dastlabki rejim	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Qarama-qarshilik (G/V)	Izoh
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

HDMI Vaqtni belgilash (Video)

Dastlabki rejim	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Izoh
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,5	60	
2160P	67,5	30	

Quvvat LED

Rejim	LED Rang
Rejimda	Oq (Bir necha soniya)
Uyqu rejimida (Kutish rejimi)	O'chirish
O'chgan rejimida	O'chirish



Mahsulot modeli va seriya raqami mahsulotning orqa paneli va yon tomonlaridan birida joylashgan.
Servis xizmati ko'rsatish zarur bo'ladigan hollar uchun ularni quyidagiga yozib oling.

Modeli

Seriya raqami
