



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.

34WL85C

34BL85C

www.lg.com

Mualliflik huquqi © 2018 LG Electronics Inc. Barcha huquqlar himoyalangan.

MUNDARIJA

LITSENZIYA	2
OCHIQ MANBA DASTURI ESLATMASI.....	3
YIG'ISH VA TAYYORLASH.....	3
MONITORDAN FOYDALANISH.....	8
FOYDALANUVCHI SOZLANMALARI	11
NOSOZLIKLARNI TUZATISH.....	23
MAHSULOT XUSUSIYATI.....	25

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.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



MaxxAudio va qo'shimcha MAXX savdo belgilari Waves Audio Ltd. tashkilotining savdo belgilari va/yoki ro'yxatga olingan savdo belgilari hisoblanadi.

OCHIQ MANBA DASTURI ESLATMASI

GPL, LGPL, MPL va ushbu mahsulotda mavjud bo'lgan boshqa ochiq kod litsenziyalari ostida manba kodini olish uchun <http://opensource.lge.com> saytiga tashrif buyuring.

Ochiq turdagi kodlarga qo'shimcha ravishda barcha tegishli litsenziya shartlari, kafolatlarning rad qilinishlari va mualliflik huquqlari to'g'risidagi bildirishnomalarni ham yuklab olish mumkin.

LG Electronics opensource@lge.com manziliga so'rov yuborilgan hollarda bunday yetkazib berish xarajatlarini (jumladan, media, jo'natish va qayta ishlash xarajatlari) qoplovchi to'lov evaziga CD-ROM orqali ham ochiq turdagi kodni yetkazib beradi.

Bu taklif mahsulotni yetkazib berilgandan so'ng uch yil ichida amal qiladi. Bu taklif ushbu ma'lumotni olgan har kim uchun amal qiladi.

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 begona 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

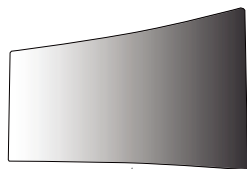
- Komponentlar bu yerda ko'rsatilgandan farq qilishi mumkin.
- Mahsulotning ishlashini yaxshilash maqsadlarida ushbu qo'llanma tarkibidagi barcha ma'lumot va xususiyatlari oldindan ogohlantirishsiz o'zgartirilishi mumkin.
- Qo'shimcha aksessuarlarni xarid qilish uchun elektroijozlarni sotuvchi do'kon 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 tugmasi

Joystik tugmasidan foydalanish

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

Asosiy funksiyalar

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

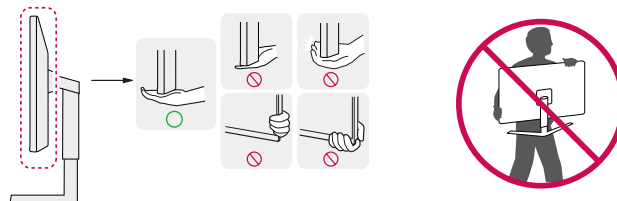
❗ ESLATMA

- Joystik tugmasi monitorning tagida joylashgan.

Monitorni tashish va ko'tarish

Monitorni tashish yoki ko'tarishda, uning turi va o'lchamlaridan qat'iy nazar, timalish 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 tekizmang.
- Monitorni ushlaganda timalishning 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.

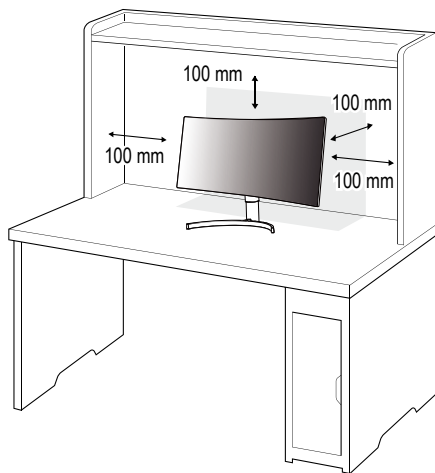


⚠️ DIQQAT

- Iloji boricha monitor ekraniga qo'l tekizmaslikka harakat qiling.
 - Aks holda ekran yoki tasviri yaratishda ishtirok etuvchi piksellar shikastlanishi mumkin.
- Agar siz monitor panelidan tayanch asosisiz foydalansangiz, uning joystik tugmasi monitorning mahkam o'rnamasligi 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'taring va stol ustiga vertikal holatda joylashtiring. Yetarli ventilyatsiyani ta'minlash uchun monitorni devordan kamida 100 mm uzoqlikda joylashtiring.

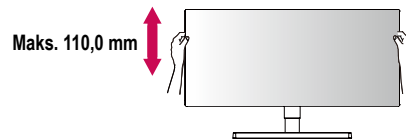


⚠️ DIQQAT

- 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.

Tayanch balandligini sozlash

- 1 Tayanch asosiga o'rnatilgan monitorni vertikal holatga o'rning.
- 2 Xavfsizlik uchun monitorni ikkala qo'lingiz bilan ushlang.



⚠️ OGOHLANTIRISH

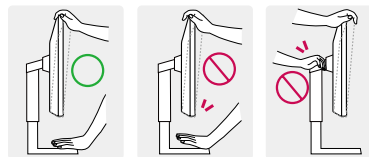
- Ekraning balandligini sozlaganda barmoqlaringizni shikastlamalik uchun qo'lingizni tayanch ustiga qo'ymang.

Egilishni sozlash

- 1 Tayanch asosiga o'rnatilgan monitorni vertikal holatga o'rning.
 - 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 ushlang.
- Monitor egilishini sozlaganda ekran yuzini tegish yoki bosishdan ehtiyot bo'ling.

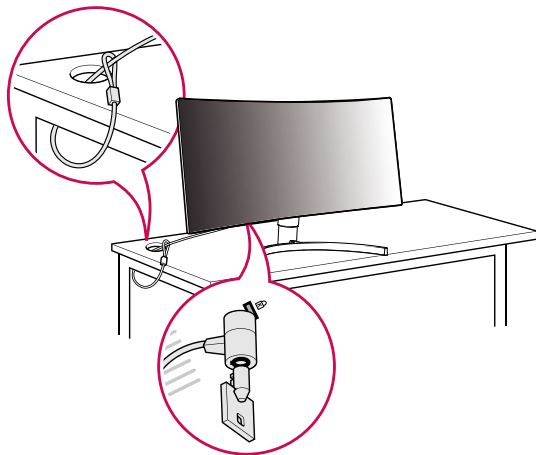


Kensington qulfidan foydalanish

Kensington xavfsizlik tizimining ulagichi monitoring 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

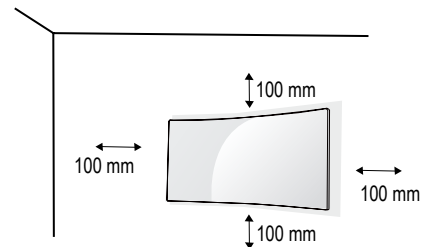
Bu monitor devorga o'rnatish plastinasi yoki boshqa mos keluvchi qurilmalarning xususiyatlariga javob beradi.

! 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.

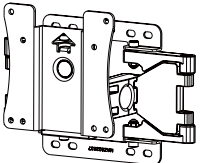
Devorga o'rnatish

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 kronshcheynini 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.

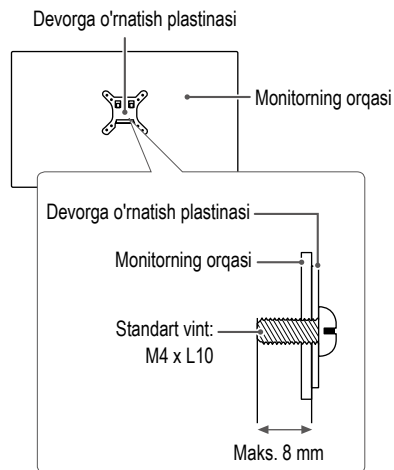
Devorga o'rnatish (mm)	100 x 100
Standart vint	M4 x L10
Vintlar soni	4
Devorga o'rnatish plastinasi (ixtiyoriy)	LSW 149 

! ESLATMA

- VESA standartiga to'g'ri kelmaydigan vint mahsulotga zarar yetkazishi va monitoring qulashiga sabab bo'lishi mumkin. LG Electronics standartiga 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 mahkamlovchisidan foydalaning va mahalliy diler 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 (Sozlanmalar)** → **Input (Kiritish)** ga o'ting va undan so'ng kiritish variantini tanlang.

⚠️ DIQQAT

- Ekranini uzoq vaqt bosib turmang. Bu tasvirning buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Ekranida 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 millatlab ishlashi mumkin. Bu oddiy holdir.
- Ba'zan ekranida 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 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®/™ kabeli
 - Ethernet tamoq ulanishiga ega yuqori tezlikda ishlaydigan HDMI®/™ kabeli

DisplayPort ulanishi

Raqamli video va audio signallarni kompyuterdan monitorga o'tkazadi.

⚠️ ESLATMA

- Kompyuterdagi DP(DisplayPort) versiyasiga qarab video yoki audio chiqish mavjud bo'lmasligi mumkin.
- Mahsulot bilan birga berilgan DisplayPort kabelidan foydalanilganligiga ishonch hosil qiling. Aks holda bu qurilmaning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.
- Mini DisplayPort chiqish grafika platasidan foydalansangiz, Mini DP va DP portlarini ulaydigan (Mini DisplayPort - DisplayPort) kabelidan yoki DisplayPort1.4 ga mos keladigan ulagichdan foydalaning. (Alohida sotiladi)

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 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

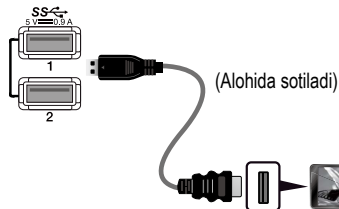
Tashqi moslamalarni ulash

USB qurilma ulanishi

Mahsulotdagi USB porti USB xabi sifatida ishlaydi.

! ESLATMA

- Mahsulotdan foydalanish uchun ulashdan oldin Windows yangilangan bo'lishi uchun barcha yangilovlarni o'rming.
- Tashqi moslamalar alohida sotiladi.
- Klaviatura, sichqoncha yoki USB qurilmasini USB porti orqali ulash mumkin.
- Qurilmaga bog'liq ravishda zaryadlash tezligi farq qilishi mumkin.



⚠️ DIQQAT

- USB qurilmasidan foydalanishdagi ehtiyot choralari
 - Avtomatik tanib olish dasturi o'rnatilgan yoki o'z drayveridan foydalanuvchi USB qurilmasi tanib olinmasligi mumkin.
 - Ayrim USB qurilmalari qo'llab-quvvatlanmasligi yoki to'g'ri ishlamasligi mumkin.
 - Quvvat bilan ta'minlangan USB xab yoki qattiq diskdan foydalanish tavsiya qilinadi. (Agar quvvat ta'minoti mos bo'lmasa, USB qurilmasi to'g'ri tanib olinmasligi mumkin.)

USB IN porti orqali ulangan periferik qurilmalarni kompyuter orqali boshqarish mumkin.

[USB A-B kabeliga]

USB 3.0 dan foydalanish uchun USB A-B kabelini monitoridan ShKga ulang.



Quloqliklarni ulash

Quloqlik porti orqali tashqi moslamani monitorga ulaydi.

! ESLATMA

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



Bukilgan



To'g'ridan-to'g'ri
(Tavsiya etiladi)

FOYDALANUVCHI SOZLANMALARI

❗ ESLATMA

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

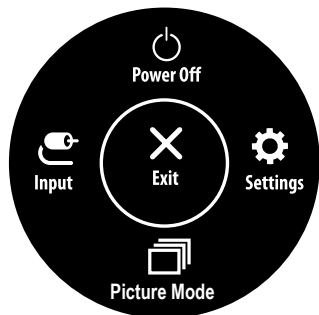
Asosiy menyularni faollashtirish



- 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 (Kirish) xususiyatiga kiradi.
	▶ Asosiy menyu o'chirilgan	Monitoring ovoz balandligi darajasini sozlaydi.
	Asosiy menyu yoqilgan	Settings (Sozlanmalar) 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 (Tasvir rejimi) xususiyatiga kiradi.

Asosiy menyu funksiyalari



Asosiy menyu	Tavsifi
Input (Kirish)	Kiritish rejimini o'rnatadi.
Power Off (O'chirish)	Monitorni o'chiradi.
Settings (Sozlanmalar)	Ekran sozlanmalarini o'rnatadi.
Picture Mode (Tasvir rejimi)	Rasm rejimini o'rnatadi.
Exit (Chiqish)	Asosiy menyudan chiqadi.

Menyu sozlanmalari

- 1 OSD menu (display menyusi)ni ko'rish uchun monitor tagidagi joystick button (joystik tugmasi)ni bosing va so'ng, **Settings (Sozlanmalar)** ga kiring.
- 2 Variantlarni belgilash uchun joystikni yuqoriga/pastga va chapga/o'ngga suring.
- 3 Yuqori menyuga qaytish yoki boshqa menyu elementlarini o'rnatish uchun joystikni ◀ ga o'tkazing yoki uni (Ⓞ) bosib turing.
- 4 Agar siz OSD menu (display menyusi)dan chiqmoqchi bo'lsangiz, toki chiqib ketmaguncha, joystikni ◀ ga bosing.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Tezkor sozlanmalar)

Settings (Sozlanmalar) > Quick Settings (Tezkor sozlanmalar)	Tavsifi	
Brightness (Ravshanlik)	Ekran kontrasti va yorqinligini sozlaydi.	
Contrast (Kontrast)		
Volume (Ovoz balandligi)	Ovoz balandligini sozlaydi.	
	<p>! ESLATMA</p> <ul style="list-style-type: none"> Siz Ovoz balandligi menyusida joystick tugmasini ▼ ga o'tkazish orqali Mute (Ovozni o'chirish) / Unmute (Ovozni yoqish) ni sozlashingiz mumkin. 	
Color Temp (Rang harorati)	Custom (Urf-odat)	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.
	Manual	Foydalanuvchi rang haroratini nozik sozlashi mumkin.
MaxxAudio	On (Bo'yicha)	To'liqinli MaxxAudio®, Texnik GRAMMY Mukofotining® nomzodi o'ta yuqori sifatda eshitishga mo'ljallangan studiya sifatidagi ovoz asboblarning to'plami hisoblanadi.
	Off (O'chirish)	MaxxAudio xususiyatini o'chiradi.

Input (Kiritish)

Settings (Sozlanmalar) > Input (Kirish)	Tavsifi	
Main Input List	Kirish rejimini tanlaydi.	
Aspect Ratio (Nisbat koeffitsiyenti)	Ekran tomonlarining nisbatini sozlaydi.	
	Full Wide (To'la kenglik)	Kiruvchi signaldan qat'iy nazar videoni keng ekranda ko'rsatadi.
	Original (Asl)	Kiruvchi video signaldagi tomonlar nisbatiga mos video ko'rsatadi.
	Just Scan	Tomonlarining nisbatini aslidan boshqarib bo'lmaydi.
	Cinema 1 (Kinoteatr 1)	Ekranni tomonlar nisbati 21:9 gacha kengaytiradi.
Cinema 2 (Kinoteatr 2)	Ekranni tomonlar nisbati 21:9 gacha kengaytiradi, shuningdek, subtitrlar tagidagi qora teng burchaklarni ham.	
PBP	Ikkita kirish rejimlarning ekranlarini bitta monitorda namoyish qiladi.	
Main/Sub Screen Change (Asosiy/Qo'shimcha ekranni o'zgartirish)	PBP rejimida asosiy va qo'shimcha ekranlarni almashtiradi.	
Main/ Sub Sound Change (Asosiy/Qo'shimcha ovozni o'zgartirish)	PBP rejimida asosiy va qo'shimcha ekranlarning audiolarini almashtiradi.	

Picture (Rasm)

⚠ ESLATMA

- Kirish signali asosida o'rnatilishi mumkin bo'lgan **Picture Mode (Tasvir rejimi)**.

[SDR(HDR emas) signalida Tasvir rejimi]

Settings (Sozlanmalar) > Picture (Rasm)	Tavsifi	
Picture Mode (Tasvir rejimi)	Custom (Sozlanadigan)	Foydalanuvchiga har bir elementni sozlashga imkon beradi.
	Vivid (Jonli)	Jonli tasvirlar ko'rsatilishi uchun kontrast, yorqinlik va tiniqlikni kuchaytiradi.
	HDR Effect (HDR effekti)	Yuqori dinamik intervalli uchun ekranni optimallashtiradi.
	Reader (O'qigich)	Ekranni hujjatlarni ko'rish uchun optimal qilib o'zgartiradi. OSD menyusida ekranni yorug'roq qilsangiz bo'ladi.
	Cinema (Kinoteatr)	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 (Rang sezgirligining pasayishi)	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	<ul style="list-style-type: none">• Agar Picture Mode (Tasvir rejimi) DP (DisplayPort) kirishida o'zgartirilgan bo'lsa, ekran millitlashi yoki ShK ekrani tasvir aniqligiga ta'sir ko'rsatishi mumkin.

Settings (Sozlanmalar) > Picture (Rasm)	Tavsifi	
Picture Mode (Tasvir rejimi)	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 optimallashtirilgan. U juda qora FPS o'yinlariga mos keladi.
	RTS	Bu rejim RTS o'yini uchun optimallashtirilgan.
	<p>⚠️ ESLATMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 funksiya yoqilgan vaqtda Video karta unumdorligiga qarab monitor kirishini o'zgartirishda yoki yoqish/o'chirish vaqtida ekran titrashi yoki buzilishi mumkin. 	

Settings (Sozlanmalar) > Picture (Rasm)	Tavsifi		
Picture Adjust (Tasvirni sozlash)	Brightness (Ravshanlik)	Ekran kontrasti va yorqinligini sozlaydi.	
	Contrast (Kontrast)		
	Sharpness (Aniqlik)	Ekran keskinligini sozlaydi.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Yuqori)	Ekranni kristalldak tiniq tasvirlar uchun optimallashtiradi. Yuqori aniqlikdagi video yoki o'yinlar uchun juda mos keladi.
		Middle (O'rtacha)	Tasvirlar quyi va yuqori rejimlar o'rtasidagi o'rtacha darajada bo'lgani holda ekranni qulay ko'rish uchun optimallashtiradi. UCC yoki SD videolar uchun juda mos keladi.
		Low (Past)	Ekranni silliq va tabiiy tasvirlar uchun optimallashtiradi. Harakatsiz tasvirlar yoki harakati kam bo'lgan tasvirlar uchun juda mos keladi.
		Off (O'chirish)	Eng umumiy parametrdan namoyish qiladi. SUPER RESOLUTION+ -ni o'chirib qo'yadi.
		<p>ⓘ ESLATMA</p> <ul style="list-style-type: none"> Bu aniqligi past rasmlarning aniqligini oshirish uchun funksiya bo'lganligi sababli normal matn yoki ishchi stoldagi belgilar uchun funksiyadan foydalanish tavsiya qilinmaydi. Buni bajarish ortiqcha yuqori aniqlikka olib kelishi mumkin. 	
	Black Level (Qora darajasi)	Silljish darajasini sozlaydi (faqat HDMI uchun).	
		<ul style="list-style-type: none"> Vaqtini surish: video signal uchun ma'lumot tariqasida bu monitor ko'rsatishi mumkin bo'lgan eng to'q rang. 	
High (Yuqori)		Ekrandagi joriy kontrast nisbatini saqlaydi.	
DFC	Low (Past)	Ekrandagi joriy kontrast nisbatining qora darajalarni kamaytiradi va oq darajalarni ko'paytiradi.	
	On (Bo'yicha)	Ekranga ko'ra ravshanlikni avtomatik ravishda sozlaydi.	
	Off (O'chirish)	DFC xususiyatini o'chiradi.	

Settings (Sozlanmalar) > Picture (Rasm)	Tavsifi		
Game Adjust	Response Time (Javob Vaqti)	<p>Ekrandagi rasm harakatlanishiga qarab ko'rsatilayotgan tasvirlar uchun javob berish vaqtini o'rnatadi. Oddiy muhit uchun Fast dan foydalanish tavsiya etiladi. Harakat ko'p bo'lgan joyda, Faster dan foydalanish tavsiya etiladi.</p> <p>Faster qiymatiga qo'yish qoldiq tasvir holatiga sabab bo'lishi mumkin.</p>	
		Faster (Tezroq)	Javob berish vaqtini Faster (Tezroq) holatiga o'rnatadi.
		Fast (Tez)	Javob berish vaqtini Fast (Tez) holatiga o'rnatadi.
		Normal (Odatdagi)	Javob berish vaqtini Normal (Odatdagi) holatiga o'rnatadi.
		Off (O'chirish)	Javob berish vaqti yaxshilash xususiyatidan foydalanilmaydi.
	Black Stabilizer (Qora Stabilizator)	<p>Siz qorong'i sahnada yaxshi ko'rinishga ega bo'lishi uchun qora kontrastini nazorat qilishingiz mumkin. Black Stabilizer(Qora Stabilizator) ekranda past kul rang darajasi yoritadi. (Siz osonlik bilan oyindagi qorong'u joylarda moslamalarni ajrata olasiz.) Black Stabilizer(Qora Stabilizator) qiymatini kamaytirish past kul rang darajasi maydoni qorayib va ekranda dinamik kontrastini oshiradi.</p>	

Settings (Sozlanmalar) > Picture (Rasm)	Tavsifi		
Color Adjust (Rangni sozlash)	Gamma	Mode 1 (Rejim 1), Mode 2 (Rejim 2), Mode 3 (Rejim 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 (Rejim 4)	Agar gamma parametrlarini sozlashingiz kerak bo'lmasa, Mode 4 (Rejim 4) ni tanlang.
	Color Temp (Rang harorati)	O'z rang haroratingizni o'rning.	
		Custom (Sozlanadigan)	Zavodda o'rnatilgan tasvir rangini tanlaydi.
		Warm	Ekran rangini qizg'ish tusga o'rnatadi.
		Medium	Ekran rangini qizil bilan ko'k rang oraliq'ida o'rnatadi.
		Cool	Ekran rangini ko'kimga o'rnatadi.
	Manual	Foydalanuvchi rang haroratini nozik sozlashi mumkin.	
	Red (Qizil)/Green (Yashil)/Blue (Ko'k)	Siz tasvir rangini Qizil, Yashil va Ko'k ranglardan foydalanib o'rnatishingiz mumkin.	
	Six Color (Oltita rang)	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 (Tus)	Ekran ranglarining tusini sozlaydi.
Saturation (To'yinganlik)		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 (Tasvirni birlamchi holatiga tashlash)	Do you want to reset your picture settings? (Siz tasvir sozlanmalarini qayta o'rnatmoqchimisiz?)		
	No (Yo'q)	Tanlovni bekor qiling.	
Yes (Ha)	Birlamchi qiymatlariga qaytaradi.		

Sound

Settings(Sozlamalar) > Sound	Tavsifi	
Volume(Ovoz)	Ovoz balandligi darajasini sozlaydi. ! ESLATMA • Siz Volume (Ovoz balandligi) menyusida joystick tugmasini ▼ -ga o'tkazish orqali Mute (Ovozni o'chirish) / Unmute (Ovozni yoqish) -ni sozlashingiz mumkin.	
MaxxAudio	On (Bo'yicha)	To'liqinli MaxxAudio®, Texnik GRAMMY Mukofotining® nomzodi o'ta yuqori sifatda eshitishga mo'ljallangan studiya sifatidagi ovoz asboblarning to'plami hisoblanadi.
	Off (O'chirish)	MaxxAudio xususiyatini o'chiradi.

General (Umumiy)

Settings (Sozlanmalar) > General (Umumiy)	Tavsifi	
Language (Til)	Ekran menyusini istagan tilga o'rnatadi.	
SMART ENERGY SAVING	Yorqinlik kompensatsiyasi algoritmidan foydalangan holda energiyani tejash.	
	High (Yuqori)	Samaradorligi yuqori bo'lgan SMART ENERGY SAVING funksiyasi yordamida quvvatni saqlaydi.
	Low (Past)	Samaradorligi past bo'lgan SMART ENERGY SAVING funksiyasi yordamida quvvatni saqlaydi.
	Off (O'chirish)	Xususiyatni o'chiradi.
	<p>! ESLATMA</p> <ul style="list-style-type: none"> Panel va panel ta'minotchisiga qarab quvvat tejash qiymati farq qilishi mumkin. SMART ENERGY SAVING High (Yuqori) yoki Low (Past) qiymatini tanlasangiz, manbaga qarab monitor yorqinligi yuqoriroq yoki pastroq bo'lishi mumkin. 	
Power LED (Quvvat LED)	<p>Monitoring pastidagi Quvvat LED-ni yoqadi yoki o'chiradi.</p> <p>! ESLATMA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quvvat LED funksiyasi yoqilganda, u quyidagicha ishlaydi: <ul style="list-style-type: none"> - Yoqish rejimi: Oq - Uyqu rejimi: Oq rang miltillaydi - O'chirish rejimi: O'chirish 	
Automatic Standby (Avtomatik tarzda kutish rejimiga o'tish)	<p>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.</p> <p>(Off (O'chirish), 4 H (4 soat), 6 H (6 soat) va 8 H (8 soat))</p>	
DisplayPort Version	<p>DisplayPort versiyasini ulangan tashqi qurilma bilan bir xil versiyaga qo'ying. (1.4, 1.2, va 1.1)</p> <p>HDR funksiyasidan foydalanish uchun 1.4 qiymatiga qo'ying.</p>	

Settings (Sozlanmalar) > General (Umumiy)	Tavsifi	
HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi)	HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi) xususiyati HDMI 2.0. ni qo'llamaydigan eski uskunalarni tanish mumkin.	
	On (Yoqish)	HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi) yoqish.
	Off (O'chirish)	HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi) o'chirish.
	<p>! ESLATMA</p> <ul style="list-style-type: none"> Agar ulangan moslama HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi) ni qo'llamasa, ekran yoki ovoz normal ishlamay qolishi mumkin. HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi) yoqilganda KDD funksiyasini ishlatib bo'lmaydi. Ba'zi eski grafik kartalar HDMI 2.0,-ni qo'llab-quvvatlamaydi, lekin siz Windos kontrol panelida HDMI 2.0 o'lchamini tanlashingiz mumkin. Bu ekranning g'ayritabiiy ko'rinishiga olib kelishi mumkin. 	
Buzzer (Zummer)	Bu xususiyat monitor yoqilganda Zummer tomonidan chiqariladigan tovushni sozlash imkonini beradi.	
OSD Lock (OSD qulfi)	Bu xususiyat konfiguratsiya va sozlash menyularini o'chirib qo'yadi.	
Information (Ma'lumot)	Display haqida quyidagi ma'lumotlari ko'rsatiladi; Serial Number (Seriya raqami) , Total Power On Time (Jami yoniq turadigan vaqt) , Resolution (Aniqlik darajasi) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	No (Yo'q)	Qayta tiklashni bekor qilish.
	Yes (Ha)	Birlamchi qiymatlariga qaytaradi.

NOSOZLIKLARNI TUZATISH

Displayda hech narsa ko'rsatilmaydi.	
Monitoring elektr manbaiga ulash shnuri ulanganmi?	<ul style="list-style-type: none"> • Quvvat manbaiga ulash shnurining rozetkaga to'g'ri ulanganligini tekshiring.
Quvvat LED ko'rsatkichi yoqilganmi?	<ul style="list-style-type: none"> • Quvvat manbaiga ulash shnuri ulanishini tekshiring va quvvat tugmasini bosing.
Quvvat yoqilganligi va quvvat LED ko'rsatkichi oq rangda ko'rinayaptimi?	<ul style="list-style-type: none"> • Ulangan kirish signali yoqilganligini tekshiring (Settings > Input).
No Signal xabari ko'rsatilmogdami?	<ul style="list-style-type: none"> • Bunday xabar kompyuter bilan monitor o'rtasidagi signal kabeli ulanmagan yoki unda signal yo'qligida ko'rsatiladi. Kabelni tekshiring va uni qayta ulang.
Out of Range xabari ko'rsatilmogdami?	<ul style="list-style-type: none"> • Bu ShK (videokarta)dan uzatilyotgan signallar monitoring gorizontali yoki vertikal chastotasi diapazonidan tashqarida bo'lganda yuz beradi. Iltimos, tegishli chastotani belgilash uchun ushbu qo'llanmaning Mahsulot xususiyati bo'limini ko'ring.
Display ekrani mustahkam emas va tebranib turadi. / Monitorida namoyish etilgan tasvirlar soyali izlar qoldirmoqda.	
Piksellar sonini to'g'ri tanlaganmisiz?	<ul style="list-style-type: none"> • Agar tanlangan piksellar soni HDMI 1080i 60/50 Hz (tutashgan) bo'lsa, ekran mitillab ishlashi mumkin. Piksellar sonini 1080p yoki talab etilganga o'zgartiring. • Videokartani tavsiya etilgan (optimal) piksellar soniga o'rnatmaslik, matnning noaniqligi, ekran xiralanishi, tasvir yuzasining kesilishi yoki tasvirning noto'g'ri joylashuviga olib kelishi mumkin. • Kompyuter yoki operatsion tizimga bog'liq bo'lib, sozlash usullari turlicha bo'lishi mumkin, va videokartaning xususiyatlariga bog'liq ravishda ba'zi piksellar soni mavjud bo'lmasligi mumkin. Bunday hollarda yordam uchun kompyuter yoki videokarta ishlab chiqaruvchisiga murojaat qiling.
Monitor o'chirilganda tasvir saqlanib qolmogdami?	<ul style="list-style-type: none"> • Harakatsiz tasvirlarni uzoq vaqt davomida aks ettirish tasvirning saqlanishi natijasida ekranning shikastlanishiga olib kelishi mumkin. • Monitoring ishlatish muddati davomiyligini cho'zish uchun ekran qo'riqchisidan foydalaning.
Ekranda dog'lar mavjudmi?	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoridan foydalanganda (qizil, yashil, ko'k, oq yoki qora) nuqtali dog'lar paydo bo'lishi mumkin. LCD (Suyuq Kristalli Display) ekrani uchun by oddiy holdir. Bu xato ham emas, monitoring ishlashiga ham tegishli emasdir.
Ayrim xususiyatlar o'chirib qo'yilgan.	
Menyu tugmasini bosganda ba'zi funksiyalar mavjud emasmi?	<ul style="list-style-type: none"> • Display qulflangan. General menyusida OSD Lockni o'chiring.

“Tanilmagan monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitori topildi” xabarini ko'rayapsizmi?

Display drayverini o'rnatganmisiz?

- Display drayverini veb-saytimizdan albatta o'rnatib oling: <http://www.lg.com>.
- Videokarta Plug and Play funksiyasini qo'llab-quvvatlashini tekshirish yoddan chiqmasin.

Naushnikdan ovoz chiqmayapti.

Tasvirlar tovushsiz ko'rsatilmoqdami?

- Naushnik porti ulanishlari to'g'ri bajarilganligiga ishonch hosil qiling.
- Joystik yordamida ovoz balandligini ko'tarib ko'ring.
- ShKning audio chiqishini foydalanayotgan monitorga sozlang: (Parametrlar siz foydalanayotgan operatsion tizimga qarab farq qilishi mumkin.)

! ESLATMA

- LED niOSD menyu sozlash orqali yoritish mumkin.
Settings – General – Power LED – On

MAHSULOT XUSUSIYATI

Rang chuqurligi	8-bitli/10-bitli rang qo'llab-quvvatlanadi.		
Piksellar soni	Piksellarning maksimal soni	3440 x 1440 @ 60 Hz	
	Tavsiya etilgan piksellar soni	3440 x 1440 @ 60 Hz	
Elektr quvvat manbalari	Kuchlanish	19 V --- 4,3 A	
	Quvvat iste'moli	Rejimda: 70 W Typ. (Chiqishdagi sharti)* Uyqu rejimi ≤ 0,5 W O'chgan rejim ≤ 0,3 W	
AC/DC Adapteri	ADS-110CL-19-3 190110G turi, Honor chiqish: 19 V --- 5,79 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	814,0 x 569,5 x 250,8 (mm)	
	Tayanchsiz	814,0 x 359,1 x 92,9 (mm)	
Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan	8,0 kg	
	Tayanchsiz	6,3 kg	

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).

Zavod qoʻllab-quvvatlash rejimi (Dastlabki rejim, ShK)

DisplayPort/ HDMI

Dastlabki rejim	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Qarama-qarshilik (G/V)	Izoh
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	60	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1720 x 1440	88,83	59,98	-/+	PBP Preferred timing
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,66	60	-/-	
3440 x 1440	43,82	29,99	+/-	
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	

HDMI Sinxronizatsiyasi (Video)

Zavod qo'llab-quvvatlash rejimi (Dastlabki rejim)	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Izoh
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	HDMI Compatibility Mode (HDMI moslashuv rejimi) Off (O'chirish) ga o'rnatilganida



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 _____