

FOYDALANUVCHI QO'LLANMASI

LED LCD Monitor (LED Monitor*)

* LG LED monitorlari LED Orqa yoritgichlari bor LCD monitor.

Iltimos, ishlatishdan oldin ushbu qullanmani batafsil o'rganib chiqing va kelajakda ma'lumotlar uchun foydalanish uchun saqlab quying.

LED LCD MONITOR RUSUMLAR RO'YXATI

20MK4 seriyalari

22MK4 seriyalari

24MK4 seriyalari

27MK4 seriyalari

22MN430H

24MN430H

MUNDARIJA

LITSENZIYA----- 3

YIG'ISH VA TAYYORLASH----- 4

- Mahsulot komponentlari ----- 4
- Qo'llab-quvvatlanadigan drayverlar va dasturiy ta'minot ----- 5
- Komponent va Tugma Ta'rifi ----- 6
 - Joystik tugmasidan foydalanish
 - Kirish Ulagichi
- Monitorni joyidan qo'zg'ash va ko'tarish----- 8
- Monitorni o'rnatish ----- 9
 - Tirgak asosini biriktirish
 - Stol ustiga o'rnatish
 - Devorga o'rnatish

MONITORDAN FOYDALANISH - 14

- Shaxsiy kompyuterga ulash----- 14
 - D-SUB ulanishi
 - HDMI ulanishi
- AV qurilmalarga ulash ----- 15
 - HDMI ulanish
- Tashqi moslamalarni ulash----- 15
 - Quloqliklarni ulash

FOYDALANUVCHINING SOZLAMALARI----- 16

NOSOZLIKLARNI TUZATISH---- 21

XUSUSIYATLAR ----- 22

- Dastlabki rejim (Piksellar soni) -----30

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.

Quyidagi tarkib faqat Evropa bozorida sotib olingan monitorga qo'llaniladi va quvvatni iste'mol qiluvchi qurilmalar bilan bog'liq Yo'riqnomaga oid (Direktivaga):

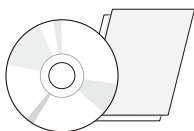
* Agar displeyga hech qanday sozlamalar o'rnatilmagan bo'lsa ushbu monitor ulangandan keyin avtomatik ravishda 4 soatdan keyin o'chiriladi.

* Sozlamalarni o'chirish uchun, OSD Menyu sahifasida «Avtomatik kutish» rejimida «O'chirish» parametrini o'zgartirg.

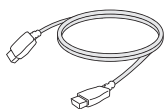
YIG'ISH VA TAYYORLASH

Mahsulot komponentlari

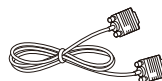
Iltimos, mahsulotni ishlatishdan oldin barcha komponentlar qutida mavjudligini tekshiring. Yetishmayotgan qismlari mavjud bo'lsa, siz mahsulotni sotib olgan chakana do'konga murojaat qiling. Mahsulot va qismlar bu yerda ko'rsatilgandan boshqacha ko'rinishda bo'lishi mumkinligini unutmang.



CD(yo'riqnoma) /Karta
(Mamlakatlarga qarab)



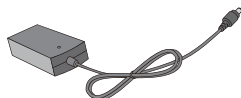
HDMI kabeli
(Mamlakatlarga qarab)



D-SUB kabeli
(Mamlakatlarga qarab)



Quvvat Kabeli
(Mamlakatlarga qarab)



AC-DC Adapteri

(Mamlakatlarga qarab)

yoki



AC-DC Adapteri
(Mamlakatlarga qarab)

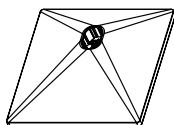
20MK4 seriyalari

22MK4 seriyalari

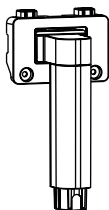
24MK4 seriyalari

22MN430H

24MN430H



Tayanch asos

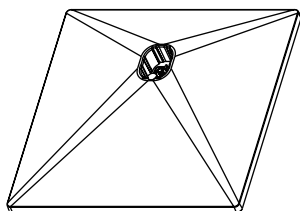


Tayanch ustuni

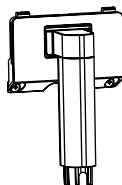


2 dona vint

27MK4 seriyalari



Tayanch asos



Tayanch ustuni



EHTIYOT BO'LING

- Mahsulot ish faoliyatini xavfsizligini ta'minlash uchun tasdiqlanmagan qismlardan va aksessuarlardan foydalanmang.
- Mahsulot tasdiqlanmagan qismlarni va aksessuarlarni foydalanish oqibatida zarar yoki shikast, kafo-lat bilan qamramaydi.
- Taqdim qilingan komponentlardan foydalanish tavsiya qilinadi.
- Agar siz LG tomonidan tasdiqlanmagan umumiy kabellardan foydalansangiz, ekran ko'rsatmasligi yoki tasvirlarda xalaqitlar mavjud bo'lishi mumkin.



ESLATMA

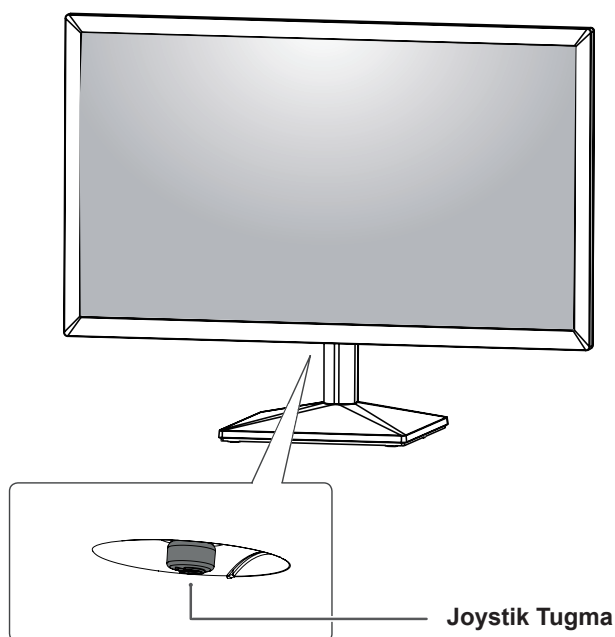
- Qismlari bu erda ko'rsatilgandan boshqacha ko'rinishda bo'lishi mumkin.
- Oldindan ogohlantirmasdan, ushbu qo'llanmada, barcha ma'lumot va xususiyatlari mahsulot ish faoliyatini yaxshilash uchun o'zgarishi mumkin.
- Qo'shimcha aksessuarlarni sotib olish uchun, elektronika do'konlariga yoki onlayn xarid qilish sahifasiga tashrif buyuring yoki mahsulot sotib olingan chakana do'konga murojaat qiling.

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

Komponent va Tugma Ta'rifi



Joystik tugmasidan foydalanish

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

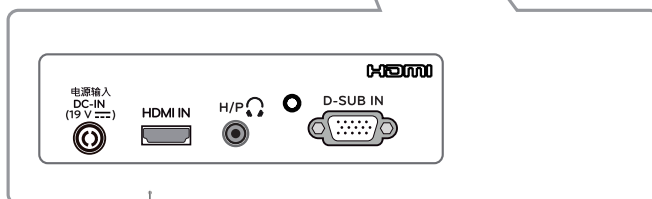
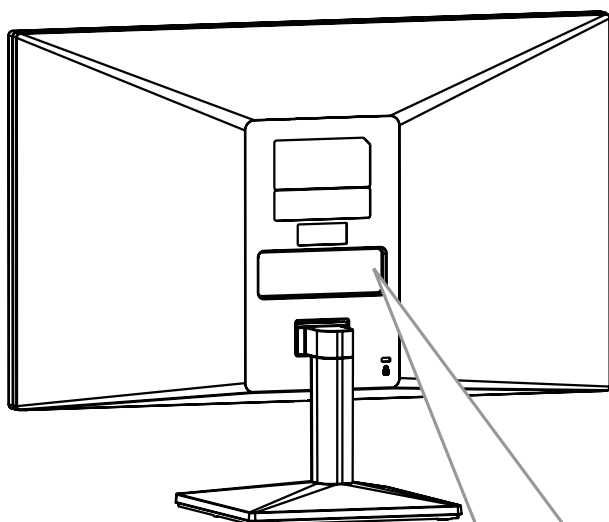
Asosiy parametrlar

		Yoqish	Monitorni yoqish uchun barmog'ingiz bilan joystikni bir marta bos-ing.
		O'chirish	Monitorni o'chirish uchun barmog'ingiz bilan joystikni bosib, ushlab turing.
		Ovoz bal-andligi Boshqaruv	Joystikni o'ngga/chapga yo'naltirish yordamida ovoz balandligini boshqarishingiz mumkin. (faqat HDMI kiritish uchun)

! ESLATMA

- Joystik Tugma monitorning pastki qismida joylashgan.

Kirish Ulagichi

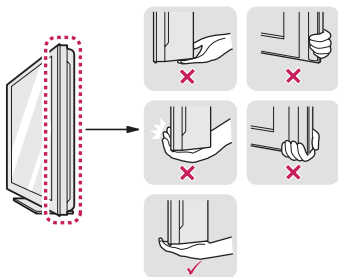


Ulash paneli (betlarga qarang.14~15)

Monitorni joyidan qo'zg'ash va ko'tarish

Monitorni joyidan qo'zg'ashda yoki ko'targanda, monitorning shikastlanishining yoki zararlanishining oldini olish uchun va ko'chirish payitida uning shakli va hajmiga nisbatan havfsizligini ta'minlash uchun ushbu yoriqnomalarni o'qib chiqing.

- Monitorni ko'chirishdan oldin uni asl qutida yoki upakovka materialda o'rash tavsiya etiladi.
- Monitorni joyidan qo'zg'ash va ko'tarishdan oldin, quvvat simlarini va barcha kabellarni elektr ta'minotidan ajratib oling.
- Monitor ramkasining yoqori va pastki qismlarini mahkam ushlang. Panelni ushlamang.



- Monitorni ko'targanda, ekran yuzi shikastlanmasligi uchun siz tomonga qarab turmasligi kerak.

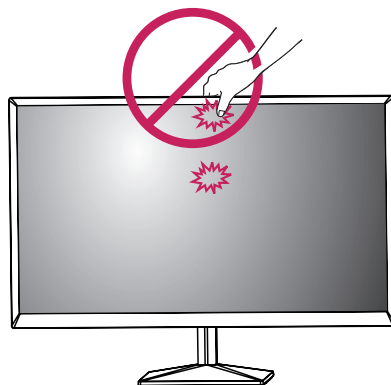


- Monitorni ko'chirganda uning kuch bilan urilishiga yoki vibrasiyalanishiga yo'l qo'ymang.
- Monitorni ko'chirganda, uni vertical holda ko'taring, monitorni hech qachon yonbosh holda yoqmang yoki yonbosh tomonga engashtirmang.

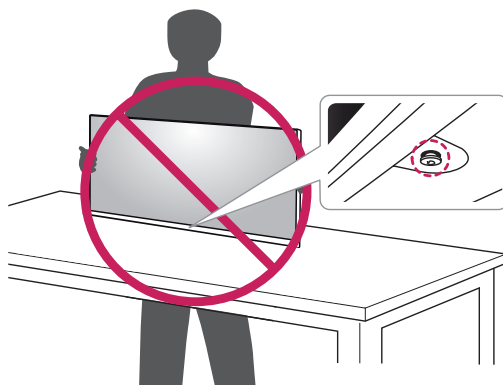


EHTIYOT BO'LING

- Imkon boricha, monitor ekraniga tegmang. Ushbu holat ekran yalig'lanishiga yoki tasvirlar yaratishda qo'llaniladigan piksellarning zararlanishiga olib kelishi mumkin.



- Agar siz monitor panelini tirgaksiz foydalarsangiz, uning joystick tugmasi monitorni yiqilishiga yoki noturg'un holga kelishiga sabab bo'ladi, natijada insonga yoki monitorga jarohat yetishi mumkin, bu esa joystickni shikastlanishiga sabab bo'lishi mumkin.



Monitorni o'rnatish

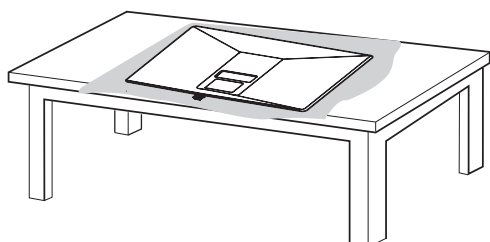
Tirgak asosini biriktirish

20MK4 seriyalari 22MN430H

22MK4 seriyalari 24MN430H

24MK4 seriyalari

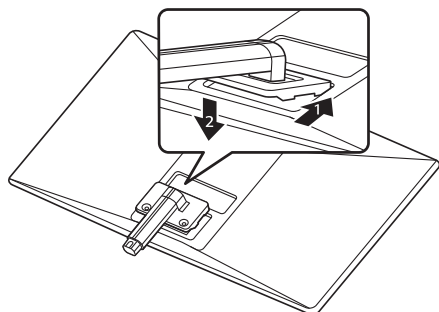
1



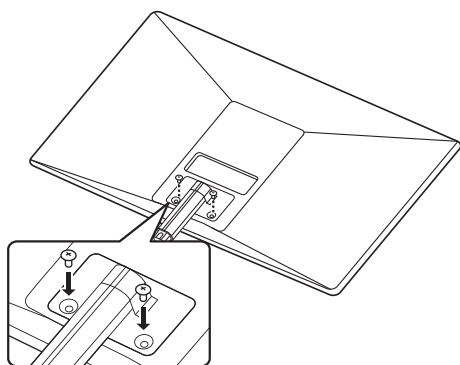
EHTIYOT BO'LING

- Ekranni chiziqlardan himoya qilish uchun, sirtini yumshoq mato bilan qoplang.

2

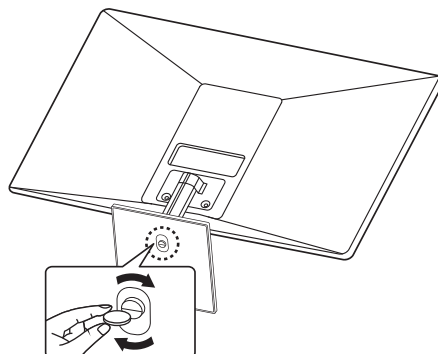


3



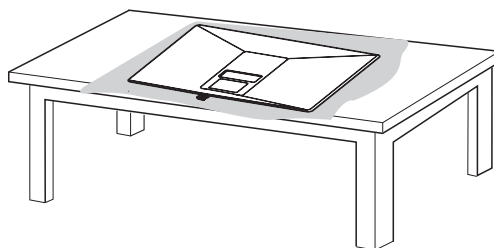
Vint burilish momenti: 10 ~ 12 kgf

4



27MK4 seriyalari

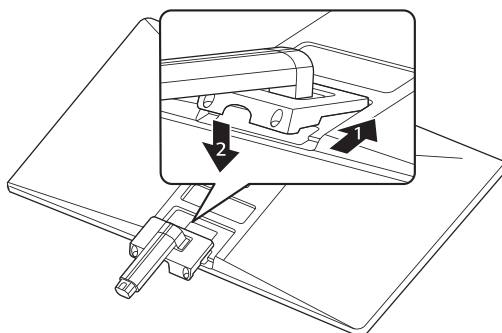
1



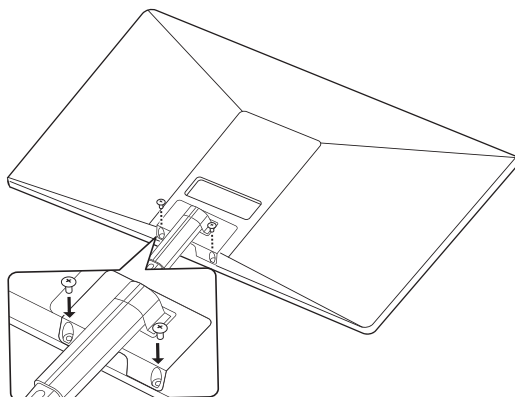
EHTIYOT BO'LING

- Ekranni chiziqlardan himoya qilish uchun, sirtini yumshoq mato bilan qoplang.

2

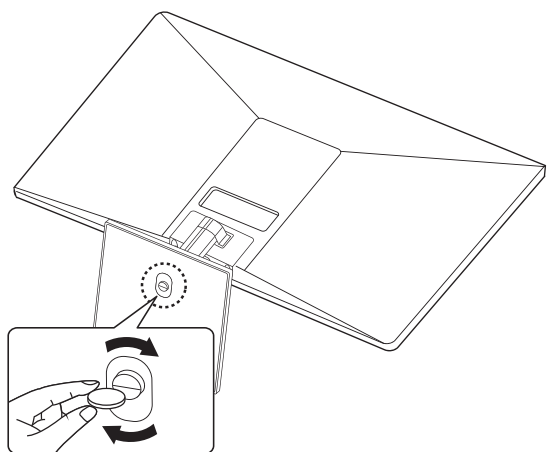


3



Vint burilish momenti: 10 ~ 12 kgf

4



OGOHLANTIRISH

- Tayanch va taglikni yig'ish paytida barmoqlari va oyoqlarga jarohat olishni oldini olish uchun, tayanchni yig'ish paytida taglikni ushlab turing.



EHTIYOT BO'LING

- Ushbu hujjatda keltirilgan rasmlardagi oddiy jarayonlar,ni ifodalaydi, shuning uchun mahsulot aslidan boshqacha bo'lishi mumkin.
- Xech qachon monitorni teskari qaratib, ya'ni asos taglikdan ushlamang. Buning oqibatida monitor qulab tushadi va zarar yetkazishi mumkin.
- MONitorni siljitayotganingizda yoki ko'tarayotganingizda, monitor ekraniga qo'lingzni tekkizmang, Bu monitorni shikastlanishiga sabab bo'ladi.
- Mahsulotni yig'ish paytida burama mix qismlariga begona moddalarni (moylar, moylash materiallari, va hokazolar) qo'llamang. (Bunday qilish mahsulotga shikast yetkazishi mumkin.)
- Vintni mahkamlashda ortiqcha kuch qo'llansa, monitorga shikast olib kelishi mumkin. Bu tarzda yetkazilgan zarar mahsulot kafolat tomonidan qoplanib berilmaydi.

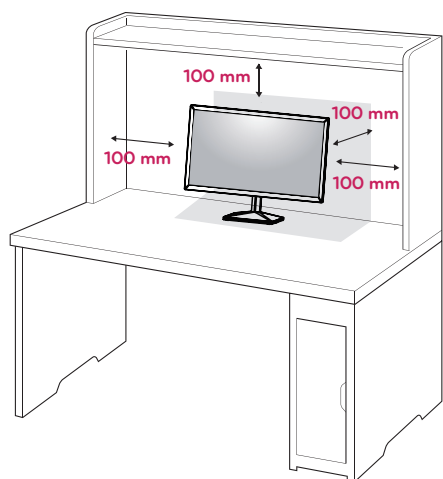


ESLATMA

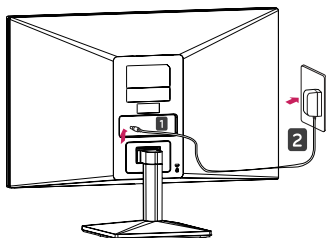
- Tayanchni yig'ishga teskari tartibda qismlarga ajratishingiz mumkin.

Stol ustiga o'rnatish

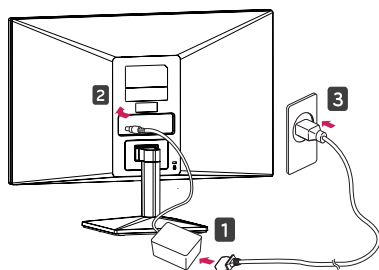
- 1 Monitorni stol ustiga tik holatda ko'chiring va o'zingizga mos keladigan joyga joylashtiring. Etarli shamollatish uchun devorga kamida 100 mm uzoqlikda joylashtiring.



- 2 AC-DC Adapter va Quvvat kabelini devor tok manbaiga ulang.



yoki



- 3 Monitor ochish uchun monitor tubiga joystick tugmasini bosing.



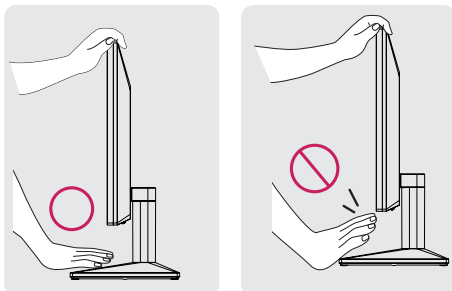
EHTIYOT BO'LING

- Oldingi harakat yoki monitor yuklamasdan quvvat simini ajratib oling. Elektr tok zarbasining xavfi bor.

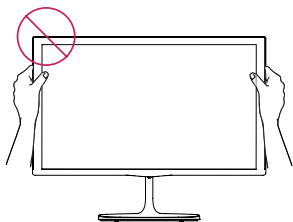


OGOHLANTIRISH

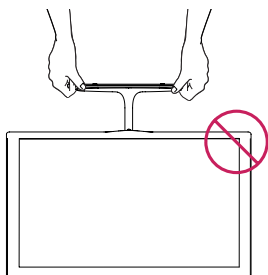
Quyida tasvirlanganidek burchakni sozlashda, monitor ramkasining pastki qismini ushlamang, ushbu holat sizning barmoqlaringizning yaralanishiga olib kelishi mumkin.



Monitor burchaklarini sozlashda ekranni yuzasini bosmaslikka va ushlamaslikka harakat qiling.



Monitorni quyidagi rasmda ko'rsatilganidek ushlamang. Monitor ekrani tirgak asosidan ajralib ketishi mumkin va shu ravishda sizning yaralanishingizga olib kelishi mumkin



ESLATMA

Qulay ko'rish uchun ekran egilishini -5° dan 20° gacha oldinga yoki orqaga sozlash mumkin.



Oldi tomon

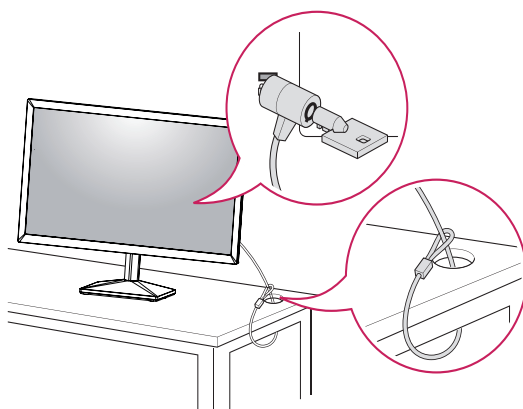
Orqa tomon



Kensington havfsizlik tizimidan foydalanish

Kensington havfsizlik tizimining ulagichi monitor to'plamining orqa tomonida joylashgan. O'rnatish va foydalanish haqida qo'shimcha ma'lumot olish uchun, Kensington himoyasi foydalanuvchi qo'llanmasiga murojaat qiling yoki <http://www.kensington.com> da saytimizga tashrif buyuring.

Monitor majmui va bir stol o'rtasida Kensington xavfsizlik tizimi kabelini ulang.

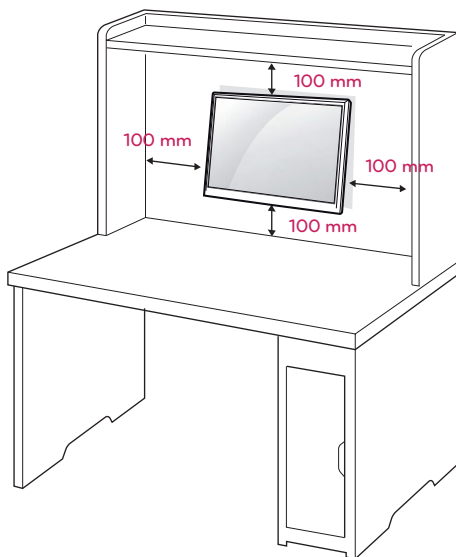


ESLATMA

- Kensington himoyasini foydalanish ixtiyoriy. Ushbu tizimni mahalliy elektronika do'konida xarid qilish mumkin.

Devorga o'rnatish

Monitorni yetarli shamollatish uchun, har tarafidan bo'sh joy taxminan 100 mm qoldiring va devordan 100 mm uzoqlikda o'rnatish. Batafsil o'rnatish haqida ko'rsatmalarni mahalliy chakana do'konidan olinishi mumkin. O'rnatish va kronshteyinni sozlash uchun qo'llanmaga murojaat qiling.



Agar siz monitorni devorga o'rnatishni istasangiz, monitor monitor orqasiga kronshteyn (ixtiyoriy) mahkamlanshi kerak.

Devorga o'rnatish kronshteyni monitor va devorni xavfsiz mahkamlab turishiga ishonch hosil qiling.

1 Agar siz standartga muvofiq bo'lmagan vintlarni ishlatsangiz, monitor ichki tomondan zararlanishi mumkin.

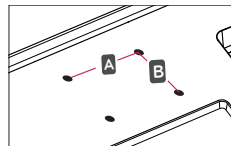
2 Agar siz noto'g'ri vintni ishlatsangiz, monitor zararlanishi mumkin va o'rnatilgan joydan tushib ketishi mumkin.

Ushbu vaziyatda, LG Electronics mahsulot kafolatini qoplamaydi.

Model	20MK4 seriyalari 22MK4 seriyalari 24MK4 seriyalari 22MN430H 24MN430H
Devorga o'rnatish (A x B)	75 x 75
Standart vint	M4
Vintlar soni	4

Model	27MK4 seriyalari
Devorga o'rnatish (A x B)	100 x 100
Standart vint	M4
Vintlar soni	4

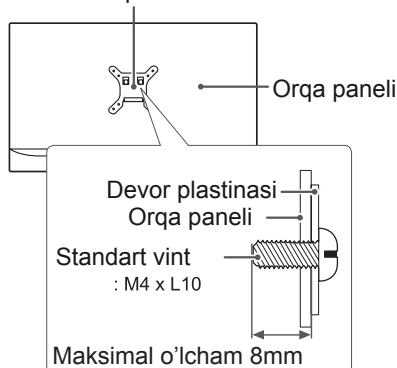
- Devorga o'rnatish (A x B)



EHTIYOT BO'LING

- Avval quvvat kabelini elektr tormog'idan ajrating, keyin monitorni ko'chiring yoki o'rningingiz. Aks holda elektr tok zarbasining xavfi bor.
- Shipga yoki egilgan devorga monitor o'rnatilga pastga tushib ketib, jarohat olishingiz mumkin.
- Haqiqiy LG devor o'rnatish kronshteyinidan foydalaning. Qo'shimcha ma'lumot olish uchun, iltimos, mahalliy chakana do'kon yoki malakali o'rnatuvchiga murojaat qiling.
- Vintni mahkamlashda ortiqcha kuch qo'llansa, monitorga shikast olib kelishi mumkin. Bu ravishda yetkazilgan zarar mahsulot kafolat tomonidan qoplanib berilmaydi.
- Faqat VESA standartiga muvofiq devor kronshteyini va vintlardan foydalaning. Foydalanishda noto'g'ri qismlariga va noto'g'ri foydalanish oqibatidagi zararni mahsulot kafolati qoplamaydi.
- Orqa Panelning tashqi yuzasidagi vint uzunligi 8mm bo'lishi kerak.

Devor plastinasi



ESLATMA

- VESA standartlariga muvofiq vintlardan foydalaning.
- Devor plastinasi to'plami o'rnatish yo'riqnomasi va kerakli qismlardan iborat.
- Devor kronshteyn plastinkalari ixtiyoriy. Ularni maxalliy do'konlardan ham xarid qilish mumkin.
- Vintlarni uzunligi har bir devor kronshteyn plastinkalari uchun turlicha bo'lishi mumkin. Shuning uchun foydalanishdan oldin, kerakli uzunlikligini tekshiring.
- Qo'shimcha ma'lumotni devor kronshteyn qo'llanmasidan o'qing.

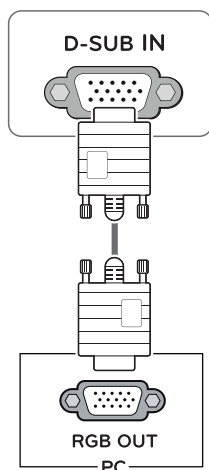
MONITORDAN FOYDALANISH

Shaxsiy kompyuterga ulash

- Bu monitor Plug and Play funksiyasiga ega.
*Plug and Play: bu xususiyat sizlarga kompyuteringizga xech qanday qo'shimcha drayver o'rnatmasdan yoki qayta sozlamasdan qurilma ulash imkonini beradi.

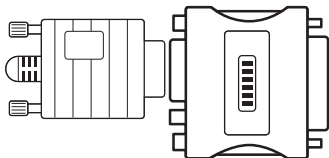
D-SUB ulanishi

Sizning shaxsiy kompyuteringizdan monitorga video signallarni monitorga o'tkazib beradi. Quyida tasvirlangan rasmdagi kabi kompyuter va Monitorni D-sub 15 pin signal etkazib beruvchi kabeli yordamida monitorni ulang.



! ESLATMA

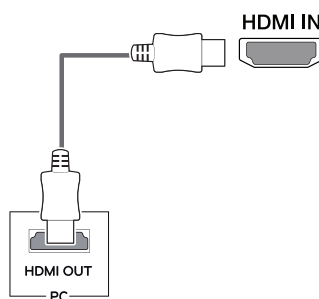
- Macintosh uchun D-Sub signal kiritish kabel ulagichini foydalanganda



- Mac adapter**
Apple Macintosh uchun, alohida ulash adapteri 15-pin yuqori zichlikni (3 qatorli) D-SUB VGA ulagich kabelini 15-pin 2 qatorli kabel ulagichga o'zgartirish uchun kerak bo'ladi.

HDMI ulanishi

Raqamli video va audio signallar kompyuterdan va PC qurilmalardan Monitorga o'tkazib beradi. Quyida tasvirlangan kabi HDMI kabeli bilan monitorni kompyuteringiz va PC qurilmasiga ulang.



! ESLATMA

- Agar siz shaxsiy kompyuteringizdagi HDMI-ni ishlatsangiz, ushbu vaziyatda mos kelmaslik muammosi kelib chiqishi mumkin.
- HDMI belgisi bilan ta'minlangan sertifikatlangan kabelni ishlatning. Agar sertifikatlangan HDMI kabelni ishlatsangiz, ekran displayi ishlamasligi mumkin yoki ulanish xatosi paydo bo'lishi mumkin.
- Tavsiya etilgan kabel turlari:
 - Yuqori tezlikdagi HDMI[®]/TM kabeli
 - Yuqori tezlikdagi HDMI[®]/TM kabeli Ethernet tarmog'i bilan

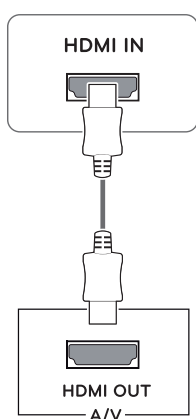
! ESLATMA

- Agar siz monitorda 2ta shaxsiy kompyuterni ishlatkingiz kelsa, iltimos, monitor to'plamiga oid (D-SUB/ DVI-D/HDMI) signal kabellarini ishlatning.
- Agar monitor to'plamini sovuq ob-havo paytida qo'shsangiz, monitor miltillashi mumkin, bu tabiiy holat.
- Ekranda bir necha qizil, yashil yoki ko'k dog'lar paydo bo'lishi mumkin. Bu tabiiy holat.

AV qurilmalarga ulash

HDMI ulanish

Raqamli video va audio signallar kompyuterdan va A/V qurilmalardan Monitorga o'tkazib beradi. Quyida tasvirlangan kabi HDMI kabeli bilan monitorni kompyuteringiz va A/V qurilmasiga ulang.



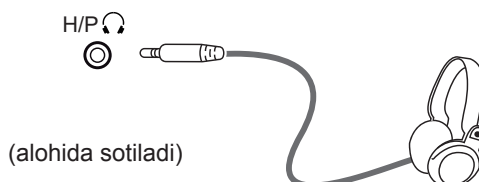
! ESLATMA

- Agar siz shaxsiy kompyuteringizdagi HDMI-ni ishlatasangiz, ushbu vaziyatda mos kelmaslik muammosi kelib chiqishi mumkin.
- HDMI belgisi bilan ta'minlangan sertifikatlangan kabelni ishlatang. Agar sertifikatlanmagan HDMI kabelni ishlatasangiz, ekran displeyi ishlamasligi mumkin yoki ulanish xatosi paydo bo'lishi mumkin.
- Tavsiya etilgan kabel turlari:
 - Yuqori tezlikdagi HDMI[®]/TM kabeli
 - Yuqori tezlikdagi HDMI[®]/TM kabeli Ethernet tarmog'i bilan

Tashqi moslamalarni ulash

Quloqliklarni ulash

Pereferiklarni monitorga quloqliklar orqali ulang. Ularni ko'rsatilgandek ulang.

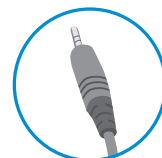


! ESLATMA

- Periferik qurilmalar alohida sotiladi.
- Agar siz burchakli quloqliklardan foydalanishni istasangiz, ekranga tashqi qurilmani ulashda muammo yuzaga kelishi mumkin. Shu sababli, to'g'ri quloqliklardan foydalanish tavsiya etiladi.



Egilgan



To'g'ri

- Audio parametrlariga qarab, kompyuter va tashqi qurilma, quloqliklar va dinamik vazifalari cheklangan bo'lishi mumkin.

FOYDALANUVCHINING SOZLAMALARI

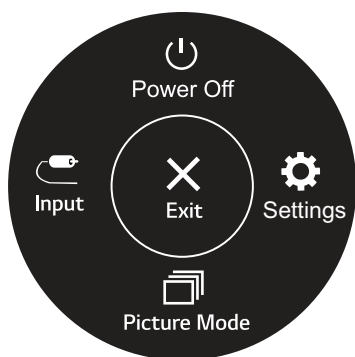
Asosiy menyuni faollashtirish

- 1 Monitor pastki qismida joylashgan Joystik Tugmani bosing.
- 2 Parametrlarini o'rnatish uchun Joystikni yuqoriga / pastga (▲/▼) va chapga / unga (◀/▶) bosing.
- 3 Asosiy menyuni yopish uchun joystick tugmasini yana bir marta bosing.



Tugma	Menu holati	Ta'rif
	Asosiy menu o'chirilgan	Asosiy menyuni faollashtirish.
	Asosiy menu yoqilgan	Asosiy menyuni yopish. (Monitorni o'chirish uchun tugmasini uzoq bosing)
	◀ Asosiy menu o'chirilgan	Monitor ni ovozini sozlash. (faqat HDMI kiritish uchun)
	Asosiy menu yoqilgan	Ma'lumot kiritish xususiyatlarini kiritadi.
	▶ Asosiy menu o'chirilgan	Monitor ni ovozini sozlash. (faqat HDMI kiritish uchun)
	Asosiy menu yoqilgan	Settings (Sozlamalar) xususiyatlariga kiradi.
	▲ Asosiy menu o'chirilgan	Joriy kiritish bo'yicha ma'lumotlarni namoyish qiladi.
	Asosiy menu yoqilgan	Monitorni o'chirish.
	▼ Asosiy menu o'chirilgan	Joriy kiritish bo'yicha ma'lumotlarni namoyish qiladi.
	Asosiy menu yoqilgan	Rasm tartibi parametrlarini kiriting. (faqat HDMI kiritish uchun)

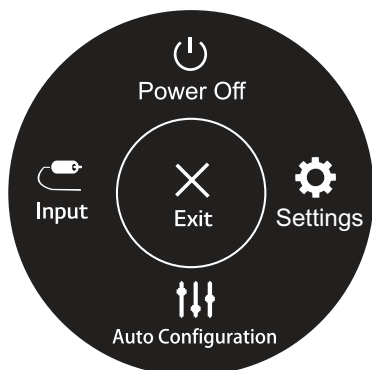
Asosiy menyuni funksiyalari



(faqat HDMI kiritish uchun)

Asosiy Menu	Ta'rif
Settings (Sozlamalar)	Ekran parametrlarini sozlash.
Picture Mode (O'yin Rejimi)	Picture Mode (O'yin Rejimi) o'yin usuliga o'zgartirsangiz bo'ladi.
Input	Ma'lumot kiritish holatini belgilaydi.
Power Off (O'chirish)	Monitorni o'chirish.
Exit (Chiqish)	Asosiy menyuni sahifasidan chiqish.

Asosiy menyu funksiyalari



(faqat D-SUB kiritish uchun)

Asosiy Menyu	Ta'rif
Settings (Sozlamalar)	Ekran parametrlarini sozlash.
Auto Configuration	D-SUB da optimal ko'rsatishi uchun Auto configuration (Avto konfiguratsiya) ni ishlatish.
Input	Ma'lumot kiritish holatini belgilaydi.
Power Off (O'chirish)	Monitorni o'chirish.
Exit (Chiqish)	Asosiy menyu sahifasidan chiqish.

Sozlamalarning xususiyatlari

Settings (Sozlamalar) > Quick Settings	Ta'rif
Brightness(Ravshanlik)	Ekranning kontrastini va yorqinligini sozlaydi.
Contrast(Kontrast)	
Volume(Ovoz)	Ovozni sozlang. (faqat HDMI kiritish uchun)
	ESLATMA Siz Ovoz balandligi menyusida joystick tugmasini ▼ ga yo'naltirib, Mute/ Unmute (Ovozni o'chirish/ Ovozni yoqish)ni sozlashingiz mumkin.

Settings (Sozlamalar) > Input	Ta'rif				
Input List	Kirish rejimini tanlaydi.				
Aspect Ratio	Ekran tomonlarining nisbatini sozlaydi.				
	<table border="1"> <tr> <td>Full Wide</td><td>Video signal kiritishidan qat'i nazar, keng-ekranda video ko'rsatadi.</td></tr> <tr> <td>Original (Asl)</td><td>Kiruvchi video signaldagi tomonlar nisbatiga mos video ko'rsatadi.</td></tr> </table>	Full Wide	Video signal kiritishidan qat'i nazar, keng-ekranda video ko'rsatadi.	Original (Asl)	Kiruvchi video signaldagi tomonlar nisbatiga mos video ko'rsatadi.
Full Wide	Video signal kiritishidan qat'i nazar, keng-ekranda video ko'rsatadi.				
Original (Asl)	Kiruvchi video signaldagi tomonlar nisbatiga mos video ko'rsatadi.				
	ESLATMA 22MK4 seriyalari 24MK4 seriyalari 27MK4 seriyalari 22MN430H 24MN430H Variantlar tavsiya etilgan piksellar soni (1920 x 1080)da o'chirib qo'yilishi mumkin.				

Sozlamalarning xususiyatlari

Settings (Sozlamalar) > Picture		Ta'rif	
Picture mode (Rasm Rejimi)	Custom	Foydalanuvchiga har bir elementni moslashtirish imkonini beradi. Asosiy menyu rang rejimi sozlanadi.	
	Reader (O'qish)	Ekranni hujjatlarni ko'rish uchun optimal qilib o'zgartiradi. OSD menyusida ekran-ni yorug'roq qilsangiz bo'ladi.	
	Photo (Fotosurat)	Rasmlar ko'rish uchun ekran optimallashtiradi.	
	Cinem(Kino)	Videoning vizual effektlarini yaxshilash uchun ekranni optimallashtiradi.	
	Color Weakness	Bu usul qizil rang bilan yashil rangni ajrata olmaydigan foydalanuvchilarga mo'ljallangan. Bu usul rang ajrata olmaydigan foydalanuvchilarga yuqoridagi ikkita rangni bir-biridan oson ajratish imkonini beradi.	
	Game	Ekranni aynan o'yinga mos bo'ladigan qilib o'zgartiradi.	
Picture Adjust (Rasm Rost-lash)	Brightness (Ravshanlik)	Ekranning kontrastini va yorqinligini sozlaydi.	
	Contrast (Kontrast)		
	Sharpness (AniqlikKiritish)	Ekran o'tkirligini sozlang.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Yuqori)	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 (O'rtacha)	Ko'rish qulay bo'lishi uchun foydalanuvchi tasvir ko'rinishi low (Past) bilan high (Yuqori) o'rtasida bo'lishini xohlaganda tasvir sifati optimal qilib ko'rsatadi. Bu usul UCC yoki SD videoda ishlaydi.
		Low (Past)	Foydalanuvchi tasvir tekis va tabiiy bo'lishini xohlaganda tasvir sifatini optimal qilib ko'rsatadi. Bu usul sekin harakatlanadigan yoki qimirlamaydigan ko'rinishga ishlatiladi.
		Off (O'chirish)	Bu usulni har kungi ko'rishga ishlatasiz. Bu usulda SUPER RESOLUTION+ (O'TA DONADORLIK+) o'chirilgan bo'ladi.
	Black Level (Qora Rang Darajasi)	Siljish darajasini o'rnatish uchun (faqat HDMI kiritish uchun)	
		Offset (Siljish): video signal uchun ma'lumot sifatida, bu monitor tasvirlay oladigan eng to'q rang hisoblanadi.	
		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.
Game Adjust	Response Time (Javob berish vaqti)	Ekran tezligiga asosanib ko'rsatilayotgan tasvirlar uchun javob berish vaqtini o'rnatadi. Odatdagi muhit uchun Fast (Tez) dan foydalanish tavsiya etiladi. Tez harakatlanuvchi tasvir uchun Faster (Tezroq) variantidan foydalanish tavsiya etiladi. Tezroq rejim tanlanganida kontentga bog'liq ravishda Harakat chaplanishi yuz berishi mumkin.	
		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.



ESLATMA

- Ushbu funksiya rang zaifligi bor foydalanuvchiga yordamchi bo'ladi. Demak, agar siz ekran bilan bog'lik har qanday noqulaylikni sezsangiz, iltimos funksiyani o'chiring.
- Ushbu funksiya ba'zi bir tasvirlarda ba'zi bir ranglarni ajrata olmaydi.

Game Adjust	FreeSync 22MK4 seriyalari 24MK4 seriyalari 27MK4 seriyalari 22MN430H 24MN430H	Kelayotgan tik signal qaytarilishini chiqayotgan signalniki bilan sinxronlashtirib tasvirni yaxlit va tabiiy qiladi.			
		EHTIYOT BO'LING - 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 manzilidagi AMD veb sahifasida berilgan.			
		On (Yoqilgan)	FreeSync funksiyasi yoqilgan.		
		Off (O'chirilgan)	FreeSync funksiyasi o'chirilgan.		
	Black Stabilizer (Qora Stabilizator)	Black Stabilizer(Qora Stabilizator) : Siz qorong'i sahnada yaxshi ko'rinishga ega bo'lishi uchun qora kontrastini nazorat qilishingiz mumkin. Black Stabilizer qiymatini oshirish ekranda past kul rang darajasi yoritadi. (Siz osonlik bilan oyindagi qorong'u joylarda moslamalarni ajrata olasiz.) Black Stabilizer qiymatini kamaytirish past kul rang darajasi maydoni qorayib va ekranda dinamik kontrastini oshiradi.			
	Cross Hair	Crosshair First Person Shooter (FPS) o'yinlari uchun ekran markaziga bir belgi beradi. Foydalanuvchilar to'rt xil cross hair (Plus belgi) belgisidan o'z o'yin muhitiga mos cross hair (Plus belgi) ni tanlashi mumkin. Ekran o'chirilganda yoki energiya tejash rejimi holatida bo'lganda, cross hair (Plus belgi) xususiyati avtomatik ravishda o'chadi.			
Color Adjust (Rang Sozlang)	Gamma (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 sozlashi o'zgartirish kerak bo'lmasa, Mode 4-ni tanlang.		
	Color Temp (Rang harorati)	Zavod tomondan belgilangan Rasm rangini tanlaydi. Warm (Iliq): Ekrani rangini qizg'ish tusga sozlaydi. Medium: (O'rta): Ekrani rangini qizil bilan ko'k o'rtasi tusiga sozlaydi. Cool (Salqin): Ekrani rangini ko'kimtir tusga sozlaydi. Custom (Shaxsiy): Foydalanuvchi o'ziga mos qilib uni qizil, yashil yoki ko'kka o'zgartirib qo'yishi mumkin.			
	Red (Qizil)/Green (Yashil)/Blue (Ko'k)	Rasm rangini Red, Green (Qizil, Yashil) va Blue (Ko'k) ranglarini foydalanib sozlashingiz mumkin.			
Configuration Adjust (faqat D-SUB)	Horizontal (Gorizontol)	Tasvirni chapga va o'nga ko'chirish uchun.			
	Vertical (Vertikal)	Tasvirni yoqiriga va pastga ko'chirish uchun.			
	Clock (Soat)	Har qanday ekran orqasida ko'rinib to'rgan vertikal siziqlarni kamaytirish uchun. Shuningdek, ekran gorizontol o'lchami ham o'zgaradi.			
	Phase (Bosqich)	Display fokusirovkasini o'rnatish uchun. Ushbu bo'lim har qanday gorizontol shovqinni o'chirishga va belgilarning tasvirini tozalashga yoki ravshanlashtirishga yordam beradi.			
Resolution (faqat D-SUB)	Foydalanuvchi ekran donadorligini o'zi xohlagandek qilib o'zgartirishi mumkin. Bu xususiyati kompyuteringiz ekrani donadorligi quyidagiga o'tkazib qo'yilganda ishlaydi (faqat D-SUB).				
	ESLATMA Bu xususiyati kompyuteringizning donadorligi quyidagiga o'tkazib qo'yilganda ishlaydi, kompyuterdan kelayotgan tavsir donadorligi to'g'ri kelmaydigan hollar bundan istisno qilinadi.				
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off				
	1280x960, 1600x900, Off	22MK4 seriyalari	24MK4 seriyalari	27MK4 seriyalari	22MN430H
	24MN430H				
	1440x900, 1600x900, Off	22MK4 seriyalari	24MK4 seriyalari	27MK4 seriyalari	22MN430H
24MN430H					
Picture Reset	Do you want to reset your settings? (Siz sozlanmalarni qayta o'rnatmoqchimisiz?)				
	No	Tanlovni bekor qiling.			
	Yes	Dastlab o'rnatilgan sozlanmalarni tiklaydi.			

Sozlamalarning xususiyatlari

Settings (Sozlamalar) > General	Ta'rif	
Language (Til)	Ekkranda kontrol nomlari ko'rsatilgan tilni tanlash uchun.	
SMART ENERGY SAVING (AQILLI ENERGIYA 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)	SMART ENERGY SAVING funksiyasini o'chiradi.
Automatic Standby (Avtomatik Kutish)	Monitor avtomatik ravishda ma'lum bir davrdan so'ng kutish holatiga o'tadi.	
OSD Lock	Noto'g'ri kalit kirishni oldini oling.	
	On (Bo'yicha)	Kirish kaliti o'chirilgan.
	 ESLATMA OSD Lock mode, brightness, Contrast, Input, Information va Volume tashqari hamma funktsiyalar o'chiriladi.	
	Off (O'chirish)	Kirish kaliti yoqilgan.
Information(Ma'lumot)	Ekkranda haqida Model (Model), Serial Number (Seriya raqami), Total Power On Time (Quvvat yoqilgan umumiy vaqti), Resolution (Ravshanligi) haqidagi ma'lumotlar ko'rsatiladi.	
Reset (Qayta tiklash)	Do you want to reset your settings? (Siz sozlanmalarni qayta o'rnatmoqchimisiz?)	
	No	Tanlovni bekor qiling.
	Yes	Dastlab o'rnatilgan sozlanmalarni tiklaydi.

ESLATMA

- Ma'lumotni Saqlash Panelga bog'liq bo'ladi. Shuning uchun bu ko'rsatgichlar har bitta paneldan va panel sotuvchisidan farq qilishi kerak. Agar **SMART ENERGY SAVING** opsiyasi **High** (Yuqori) yoki **Low** (Past) bo'lsa, monitor yoritgichi manbaga qarab pastroq yoki yuqoriroq bo'ladi.

NOSOZLIKLARNI TUZATISH

Muammolarni echish uchun texnik xizmatni chaqirmasdan oldin quyidagilarni tekshirib ko'ring.

Tasvir ko'rinmaydi	
Quvvat kabeli displeyga ulanganmi?	Quvvat kabeli tok manbaiga muvofiq holda ulanganligini tekshiring va qarab chiqing.
Siz "Out of Range" (DIAPAZONDAN TASHQARI) habarini ekranda ko'riyabsizmi?	Ushbu habar agar signal kompyuterdan (videokartadan) displeyning gorizonttal yoki vertikal chastotaga oid diapazondan tashqari bo'lsa paydo bo'ladi. Ushbu qo'llanmaning 'Specifications' (Xususiyatlar) bo'limiga qarang va displeyni qayta sozlang.
Ekranda "NO SIGNAL(signal yo'q)"yozuvni ko'rasizmiyoki qora ekranmi?	- Monitorda "NO SIGNAL"(SIGNAL yoq) yozuvi ko'rilgan so'ng, monitor DPM rejimiga o'tkanligini bildiradi. - Bunday xabar kompyuter bilan monitor o'rtasidagi signal kabeli ulanmagan yoki unda signal yo'qligida ko'rsatiladi. Kabelni tekshiring va uni qayta ulang. - PC holatini tekshiring.

OSD dagi ba'zi xususiyatlarni ishlata olmayapsizmi?	
Ba'zi OSD menyularini tanlay olmayapsizmi?	Istalgan vaqtda OSD ni berkitadigan menyuga kirib va undagi bo'limlarni o'chirib OSD ishlatilishini ochishingiz mumkin.



EHTIYOT BO'LING

- Boshqaruv paneli ► Display ► Sozlamalar** parametrlarini tekshirib ko'ring va chastota yoki o'lchamlar o'zgarganligini aniqlang. Agar o'zgargan bo'lsa, videokartani faqat tavsiya etilgan o'lchamlarda o'qiting.
- Agar tavsiya etilgan o'lchamlar (optimal o'lchamlar) tanlanmagan bo'lsa, harflar noaniq ko'rinishi va ekran xiralanishi, buzib ko'rsatishi va siljinishi mumkin. Tavsiya etilgan o'lchamlarni tanlaganingizga ishonch hosil qiling.
- O'rnatish usuli kompyuterda va operasion tizimga qarab farqlanishi mumkin, va yuqorida ko'rsatilgan o'lchamlar videokartaning unumdorligiga to'g'ri kelmasligi mumkin. Bu vaziyatda, kompyuterni yoki videokartani ishlab chiqaruvchiga murojaat qiling.
- Monitordan foydalanganda to'g'ri holatni saqlang, aks holda ekran optimallashtirilmasligi mumkin.

Display tasviri noto'g'ri	
Ekran rangi mono yoki normal emas.	- Signal kabeli muvofiq tarzda ulanishini tekshiring va kerak bo'lsa otvertkadan foydalaning. - Videokarta slotga muvofiq tarzda o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling. - Rang sozlamalarini 24 bitlardan nisbatan yoqori o'rnatish (haqiqiy rang) Boshqaruv paneli ► Sozlamalar paneli da.
Ekran miltillamoqda.	Ekran ulanish rejimida o'rnatilganligini tekshirib ko'ring agar ushbu rejimda o'rnatilgan bo'lsa uni tavsiya etilgan o'lchamlarga o'zgarting.

Siz «Tan olinmagan monitor, Ula va O'yna (VESA DDC) monitor aniqlandi» kabi habarni ko'rayapsizmi?	
Display drayverini o'rnatdingizmi?	- Display drayverini veb-saytimizdan albatta o'rnatib oling: http://www.lg.com. - Videokarta Ula va O'yna funksiyasiga to'g'ri kelishiga ishonch hosil qiling.

Ekran lipillayapti.	
Ekran donadorligini tavsiya qilingandek o'zgartirganmisiz?	22MK4 seriyalari 24MK4 seriyalari 27MK4 seriyalari 22MN430H 24MN430H - Agar donadorlik HDMI 1080i 60/50 Hz qilib o'zgartirilgan bo'lsa ekran lipillashi mumkin. Donadorlikni tavsiya qilingandek, 1080P ga o'tkazib o'zgartiring.

XUSUSIYATLAR

20MK4 seriyalari

LCD Ekran	Tur	TFT (Nozik kino tranzistor) LCD (Suyuq Kristalli Display) ekran
	Piksel qadami	0,3177 mm x 0,307 mm
Piksellar soni	Maksimum o'lcham	1366 x 768 @ 60 Hz (HDMI) 1366 x 768 @ 60 Hz (D-sub)
	Tavsiya qilingan o'lcham	1366 x 768 @ 60 Hz
Video Signal	Gorizontaal chastota	30 kHz dan 61 kHz-gacha
	Vertikal chastota	HDMI -PC: 56 Hz dan 75 Hz-gacha -AV: 50 Hz dan 61 Hz-gacha D-SUB: 56 dan 75 Hz-gacha
	Sinxronlashtirish	Alohida sinxronlash, Digital.
Kirish ulagichi	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Quvvat volti	19 V --- 0,8 A	
Quvvat iste'moli	Rejimda: 13 W Typ. (Chiqishdagi sharti) * Uyqu rejimi ≤ 0,3 W ** O'chgan rejim ≤ 0,3 W	
AC-DC Adapteri	Type ADS-18SG-19-3 19016G turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPG turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPI turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPCU turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPB turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25SFA-19-3 19016E turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPB-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPG turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki LCAP42 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-A turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-E turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-I turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-U turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki DA-16C19 turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-16D19FG turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-16E19FA turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Chiqish: 19 V --- 0,84 A	
Ekologik holati	Foydalanish holati Foydalanish namligi	0 °C dan 40 °C gacha Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash holati Saqlash namligi	-20 °C dan 60 °C gacha Quyidagidan kam 85 %
O'lchov	Monitor o'lchami (Eniga x Bo'yiga x chuqurligi)	
	Tayanch bilan(Stend)	463,8 mm x 366,5 mm x 181,9 mm
	Tayanchsiz	463,8 mm x 276,4 mm x 38,4 mm
Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan	2,3 Kg
	Tayanchsiz	2,0 Kg

Yuqorida ko'rsatilgan mahsulot Xususiyatlar ish faoliyatini yaxshilash uchun o'zgarishi sababli Oldindan ogohlantirmasdan.

* 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.

XUSUSIYATLAR

22MN430H

LCD Ekran	Tur	TFT (Nozik kino tranzistor) LCD (Suyuq Kristalli Display) ekran
	Piksel qadami	0,24795 mm x 0,24795 mm
Piksellar soni	Maksimum o'lcham	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Tavsiya qilingan o'lcham	1920 x 1080 @ 60 Hz
Quvvat volti	19 V --- 1,3 A	
Quvvat iste'moli	Rejimda: 22 W Typ. (Chiqishdagi sharti) * Uyqu rejimi ≤ 0,3 W ** O'chgan rejim ≤ 0,3 W	
AC-DC Adapteri	Type ADS-40SG-19-3 19025G turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPB-2 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25SFA-19-3 19025E turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPB-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki LCAP21 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-A turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-E turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-I turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-B turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki WA-24C19FS turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FU turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FK turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FB turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FN turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki DA-24B19 turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti	
	Chiqish: 19 V --- 1,3 A	
Ekologik holati	Foydalanish holati Foydalanish namligi	0 °C dan 40 °C gacha Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash holati	-20 °C dan 60 °C gacha
	Saqlash namligi	Quyidagidan kam 85 %
O'lchov	Monitor o'lchami (Eniga x Bo'yiga x chuqurligi)	
	Tayanch bilan(Stend)	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Tayanchsiz	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan	2,8 kg
	Tayanchsiz	2,5 kg

Yuqorida ko'rsatilgan mahsulot Xususiyatlar ish faoliyatini yaxshilash uchun o'zgarishi sababli Oldindan ogohlantirmasdan.

* 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.

XUSUSIYATLAR

22MK4 seriyalari

LCD Ekran	Tur	TFT (Nozik kino tranzistor) LCD (Suyuq Kristalli Display) ekran
	Piksel qadami	0,24795 mm x 0,24795 mm
Piksellar soni	Maksimum o'lcham	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Tavsiya qilingan o'lcham	1920 x 1080 @ 60 Hz
Video Signal	Gorizantal chastota	HDMI : 30 kHz dan 85 kHz-gacha D-SUB: 30 kHz dan 83 kHz-gacha
	Vertikal chastota	HDMI -PC: 56 Hz dan 75 Hz-gacha -AV: 50 Hz dan 61 Hz-gacha D-SUB: 56 dan 75 Hz-gacha
	Sinxronlashtirish	Alohida sinxronlash, Digital.
	Kirish ulagichi	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT
Quvvat volti	19 V --- 1,3 A Yoki 19 V --- 0,8 A	
Quvvat iste'moli	Rejimda: 22 W Typ. (Chiqishdagi sharti) * Uyqu rejimi ≤ 0,3 W ** O'chgan rejim ≤ 0,3 W	

AC-DC Adapteri	Type ADS-40SG-19-3 19025G turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPB-2 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25SFA-19-3 19025E turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPB-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki LCAP21 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-A turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-E turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-I turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-B turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP51 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki WA-24C19FS turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FU turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FK turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FB turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FN turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki DA-24B19 turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti	
	Chiqish: 19 V --- 1,3 A	
	Type ADS-18SG-19-3 19016G turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPG turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPI turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPCU turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-18FSG-19 19016GPB turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25SFA-19-3 19016E turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPB-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19016EPG turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki LCAP42 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-A turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-E turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-I turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP36-U turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki DA-16C19 turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-16D19FG turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-16E19FA turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti	
	Chiqish: 19 V --- 0,84 A	
Ekologik holati	Foydalanish holati Foydalanish namligi	0 °C dan 40 °C gacha Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash holati Saqlash namligi	-20 °C dan 60 °C gacha Quyidagidan kam 85 %
O'lchov	Monitor o'lchami (Eniga x Bo'yiga x chuqurligi)	
	Tayanch bilan(Stend)	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Tayanchsiz	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan	2,8 kg
	Tayanchsiz	2,5 kg

Yuqorida ko'rsatilgan mahsulot Xususiyatlar ish faoliyatini yaxshilash uchun o'zgarishi sababli Oldindan ogohlantirmasdan.

* 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.

XUSUSIYATLAR

24MK4 seriyalari

24MN430H

LCD Ekran	Tur	TFT (Nozik kino tranzistor) LCD (Suyuq Kristalli Display) ekran
	Piksel qadami	0,2745 mm x 0,2745 mm
Piksellar soni	Maksimum o'lcham	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Tavsiya qilingan o'lcham	1920 x 1080 @ 60 Hz
Video Signal	Gorizantal chastota	HDMI : 30 kHz dan 85 kHz-gacha D-SUB: 30 kHz dan 83 kHz-gacha
	Vertikal chastota	HDMI -PC: 56 Hz dan 75 Hz-gacha -AV: 50 Hz dan 61 Hz-gacha D-SUB: 56 dan 75 Hz-gacha
	Sinxronlashtirish	Alohida sinxronlash, Digital.
	Kirish ulagichi	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT
Quvvat volti	19 V --- 1,3 A	
Quvvat iste'moli	Rejimda: 26 W Typ. (Chiqishdagi sharti) * Uyqu rejimi ≤ 0,3 W ** O'chgan rejim ≤ 0,3 W	
AC-DC Adapteri	Type ADS-40SG-19-3 19025G turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPB-2 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25SFA-19-3 19025E turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPB-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki LCAP21 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-A turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-E turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-I turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-B turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP51 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki WA-24C19FS turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FU turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FK turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FB turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FN turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki DA-24B19 turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti	
	Chiqish: 19 V --- 1,3 A	
Ekologik holati	Foydalanish holati Foydalanish namligi	0 °C dan 40 °C gacha Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash holati Saqlash namligi	-20 °C dan 60 °C gacha Quyidagidan kam 85 %

O'lchov	Monitor o'lchami (Eniga x Bo'yiga x chuqurligi)	
	Tayanch bilan(Stend)	555 mm x 421 mm x 181,9 mm
	Tayanchsiz	555 mm x 330,9 mm x 38,4 mm
Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan	3,3 kg
	Tayanchsiz	3,0 kg

Yuqorida ko'rsatilgan mahsulot Xususiyatlar ish faoliyatini yaxshilash uchun o'zgarishi sababli Oldindan ogohlantirmasdan.

* 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.

XUSUSIYATLAR

27MK4 seriyalari

LCD Ekran	Tur	TFT (Nozik kino tranzistor) LCD (Suyuq Kristalli Display) ekran
	Piksel qadami	0,31125 mm x 0,31125 mm
Piksellar soni	Maksimum o'lcham	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Tavsiya qilingan o'lcham	1920 x 1080 @ 60 Hz
Video Signal	Gorizantal chastota	HDMI : 30 kHz dan 85 kHz-gacha D-SUB: 30 kHz dan 83 kHz-gacha
	Vertikal chastota	HDMI -PC: 56 Hz dan 75 Hz-gacha -AV: 50 Hz dan 61 Hz-gacha D-SUB: 56 dan 75 Hz-gacha
	Sinxronlashtirish	Alohida sinxronlash, Digital.
	Kirish ulagichi	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT
Quvvat volti	19 V --- 1,3 A	
Quvvat iste'moli	Rejimda: 23 W Typ. (Chiqishdagi sharti)* Uyqu rejimi ≤ 0,3 W ** O'chgan rejim ≤ 0,3 W	
AC-DC Adapteri	Type ADS-40SG-19-3 19025G turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-40FSG-19 19025GPB-2 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25SFA-19-3 19025E turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPI-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPG-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki ADS-25FSF-19 19025EPB-1 turi, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC mahsuloti Yoki LCAP21 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-A turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-E turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-I turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP26-B turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki LCAP51 turi, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE mahsuloti Yoki WA-24C19FS turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FU turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FK turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FB turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki WA-24C19FN turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Yoki DA-24B19 turi, Asian Power Devices Inc. mahsuloti Chiqish: 19 V --- 1,3 A	
Ekologik holati	Foydalanish holati Foydalanish namligi	0 °C dan 40 °C gacha Quyidagidan kam 80 %
	Saqlash holati Saqlash namligi	-20 °C dan 60 °C gacha Quyidagidan kam 85 %
O'lchov	Monitor o'lchami (Eniga x Bo'yiga x chuqurligi)	
	Tayanch bilan(Stend)	625,6 mm x 468,7 mm x 204,1 mm
	Tayanchsiz	625,6 mm x 375,2 mm x 44 mm

Og'irligi (Upakovkasiz)	Tayanch bilan	4,6 kg
	Tayanchsiz	4,2 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).

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

Dastlabki rejim (Piksellar soni)

D-SUB / HDMI PC vaqt rejasi

20MK4 seriyalari

Display rejimlari (Piksellar soni)	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Ikki qutblilik (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	59,79	+/+	Tavsiya etilgan rejim

D-SUB PC vaqt rejasi

22MK4 seriyalari

24MK4 seriyalari

27MK4 seriyalari

22MN430H

24MN430H

Display rejimlari (Piksellar soni)	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Ikki qutblilik (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Tavsiya etilgan rejim

HDMI PC vaqt rejasi

22MK4 seriyalari

24MK4 seriyalari

27MK4 seriyalari

22MN430H

24MN430H

Display rejimlari (Piksellar soni)	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	Ikki qutblilik (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	

1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Tavsiya etilgan rejim
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

HDMI AV vaqt rejasi

20MK4 seriyalari

Fabrika dastlabki rejimi (Ilk o'lchamlar rejim)	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O

22MK4 seriyalari

24MK4 seriyalari

27MK4 seriyalari

22MN430H

24MN430H

Fabrika dastlabki rejimi (Ilk o'lchamlar rejim)	Gorizontal chastota (kHz)	Vertikal chastota (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Tavsiya etilgan rejim



Mahsulotni ishlatishdan oldin xavfsizlik ma'lumotlarini o'qib chiqilganligiga ishonch hosil qiling.
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.

MODEL _____

SERIAL RAQAMI _____