

Ръководство за потребителя

W3000H

На всяка цена прочетете "**Важните предупреждения**", преди да използвате продукта. Съхранявайте "Ръководството за потребителя" (компактдиск) на достъпно място за бъдещи справки.

Вижте надписа към устройството и покажете тази информация на продавача, когато ви потрябва сервиз.

Това устройство е конструирано и изработено, за да гарантира личната ви безопасност, но неправилната работа с него може да доведе до риск от токов удар или опасност от пожар. За да бъде възможно правилното действие на всички защити, съдържащи се в този дисплей, съблюдавайте следните основни правила за неговия монтаж, употреба и сервиз.

Относно безопасността

Използвайте само доставения с устройството захранващ кабел. Ако не сте получили захранващ кабел от доставчика и използвате друг захранващ кабел, уверете се, че той е сертифициран по приложимите национални стандарти. Ако захранващият кабел е неизправен по някакъв начин, за подмяна се свържете с производителя или с най-близкия упълномощен сервиз.

Захранващият кабел се използва като основен начин за прекъсване на захранването. Уверете се, че след монтажа имате лесен достъп до захранващия контакт.

Включвайте дисплея само към захранващ източник, указан в спецификациите към това ръководство или обозначен на дисплея. Ако не сте сигурни с какъв тип захранващ източник разполагате у дома си, направете справка с продавача.

Претоварените контакти на променливотоково захранване и удължителните кабели са опасни. Същото се отнася до протритите захранващи кабели и счупените щепсели. Това може да предизвика токов удар или да създаде опасност от пожар. Обадете се за подмяна на сервизния техник.

Не отваряйте дисплея.

- Вътре няма компоненти, които подлежат на сервиз от страна на потребителя.
- Дори при изключено захранване вътре съществува Опасно Високо Напрежение.
- При неправилна работа на дисплея се свържете с търговеца.

За да избегнете наранявания:

- Не поставяйте дисплея на наклонена полица, ако не е добре закрепен.
- Използвайте само препоръчвана от производителя стойка.
- Не изпускайте предмети върху изделието и не упражнявайте натиск върху него. Не хвърляйте играчки или предмети срещу екрана на изделието. Това може да доведе до наранявания на хора, проблеми за изделието и повреда на дисплея.

За да предотвратите пожар или рискови ситуации:

- Винаги **ИЗКЛЮЧАВАЙТЕ** дисплея, ако напускате стаята за по-дълго време. Никога не оставяйте дисплея **ВКЛЮЧЕН**, когато напускате къщата.
- Не позволявайте на деца да пускат или да натискат предмети през отворите в корпуса на дисплея. Някои вътрешни части може да се намират под опасно напрежение.
- Не добавяйте приспособления, които не са предназначени за този дисплей.
- Когато предстои дисплеят да бъде оставен без надзор за по-дълго време, извадете захранващия кабел от контакта в стената.
- Ако има гръмотевици или светкавици, не докосвайте захранващия кабел, защото това може да се окаже много опасно. Това може да причини токов удар.

Относно монтажа

Не позволявайте нищо да лежи или да се търкаля през хранващия кабел и не поставяйте дисплея на място, където хранващият кабел би могъл да се повреди.

Не използвайте този дисплей в близост до вода, като вана, леген, умивалник, пералня, мокро помещение или плувен басейн.

В кутията на дисплея има вентилационни отвори, позволяващи отделянето на топлината, създадена по време на работа. Ако тези отвори са блокирани, натрупаната топлина може да предизвика неизправности, които да доведат до опасност от пожар. Затова НИКОГА:

- Не блокирайте вентилационните процепи чрез поставяне на дисплея върху легло, диван, килим и др.
- Не поставяйте дисплея във вградена ниша без съответната вентилация.
- Не покривайте отворите с кърпа или друга материя.
- Не поставяйте дисплея в близост до или върху радиатор или източник на топлина.

Не търкайте и не удряйте течнокристалния дисплей с активна матрица с твърди предмети, тъй като могат да го издраскат, развалят или повредят непоправимо.

Не натискайте продължително течнокристалния екран с пръст, защото това може да доведе до остатъчни изображения.

На екрана може да се появят някои точкови дефекти като червени, зелени или сини петна. Това обаче няма да се отрази върху работата на дисплея.

По възможност използвайте препоръчаната разделителна способност, за да получите най-доброто качество на образа на течнокристалния дисплей. Ако използвате каквато и да е друга разделителна способност, освен препоръчаната, на екрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Това явление се дължи на характерните особености на течнокристалните панели с фиксирана разделителна способност.

Относно почистването

- Преди да пристъпите към почистване на екрана, изключете дисплея от хранването.
- Използвайте леко влажна (не мокра) кърпа. Не използвайте аерозол пряко върху екрана на дисплея, защото прекомерното му количество може да доведе до токов удар.

Относно опаковането

- Не изхвърляйте оригиналната опаковка и кашона. Те са идеалният контейнер за транспортиране на устройството. Когато пренасяте устройството на друго място, опаковайте го в оригиналната му опаковка.

Относно изхвърлянето

- Флуоресцентната лампа, използвана в това изделие, съдържа малко количество живак.
- Не изхвърляйте продукта с другите домакински отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извърши в съответствие с местните разпоредби.

- Преди да настроите монитора, уверете се, че са изключени захранването на монитора, компютърната система и всички други свързани устройства.

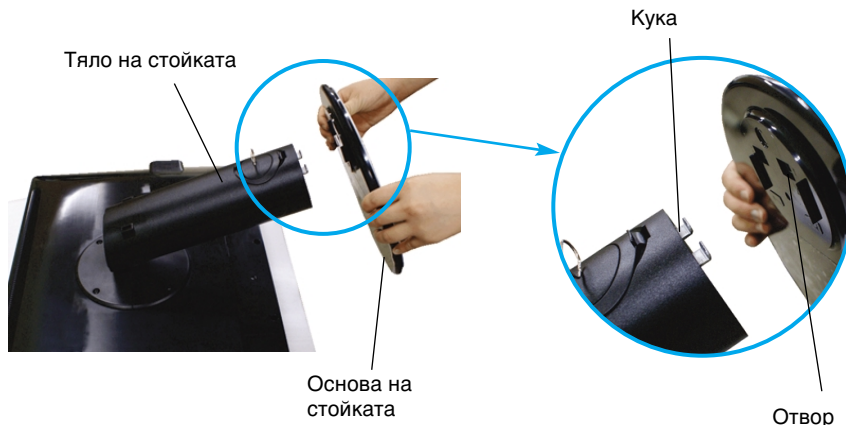
Свързване на основата на стойката и сваляне на основата на стойката

1. Поставете монитора с лицето надолу върху мека кърпа.



2. Нагласете куките на тялото на стойката със съответстващите им отвори в основата на стойката.

3. Вкарайте куките в отворите.



Предупреждение

- Лентата и фиксиращият щифт могат да бъдат свалени само от монитори със стойка, когато основата ѝ се изтегли нагоре. В останалите случаи може да се нараните от стърчащите елементи на стойката.

4. Прикрепете монитора към основата на стойката чрез завинтване на винта надясно.

Винт: Завъртете винта с помощта на специалната отвертка.



5. Повдигнете и завъртете монитора с лице напред, след като направите свързването с "женския" компонент на кабела, който прикрепяте.
6. Свалете винта чрез завъртане наляво, за да разделите монитора и основата на стойката.

Важно

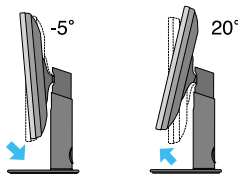
- Тази илюстрация изобразява типичната процедура на свързване. Вашият монитор може да се различава от показания на картината по-горе.
- Не носете изделието с лицето надолу, като го държите само за основата на стойката. Изделието може да падне и да се повреди или да нарани крака ви..

- Преди да настроите монитора, уверете се, че са изключени захранването на монитора, компютърната система и всички други свързани устройства.

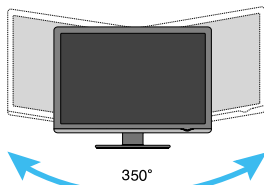
Позициониране на екрана

1. Регулирайте положението на екрана по различни начини, за да постигнете максимално удобство.

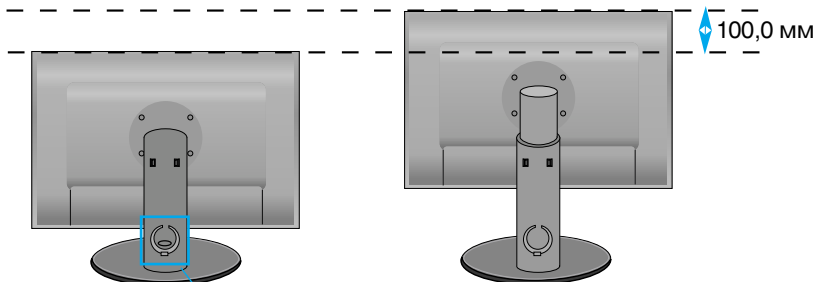
- Диапазон на наклона: $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



- Диапазон на завъртането: 350°



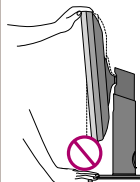
- Диапазон на височината: максимум 3,94 инча (100,0 мм)



- * За да регулирате височината, първо свалете фиксиращия щифт.

Ергономичност

- Не е нужно да поставяте обратно фиксиращия щифт след свалянето му, за да регулирате височината.
- За по-добра ергономичност и по-удобно гледане се препоръчва наклонът на монитора в посока отпред-назад да не превишава 5 градуса.
- Леко избършете петната по външната част, като използвате само специалните кърпичка към изделието. Не трийте грубо, за да отстраните петната, защото излишната сила може да доведе до надраскване или обезцветяване.

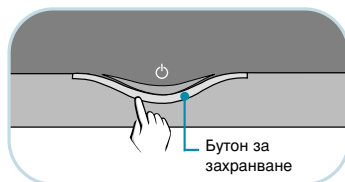


Използване на компютъра

1. Първо се уверете, че захранванията на компютъра, монитора и периферните устройства са изключени, след което продължете, както следва.
2. Свържете сигналния кабел DVI-D ①. Когато го прикрепите, затегнете винтовете, за да фиксирате връзката.
3. Включете захранващия кабел ② в стенен контакт.



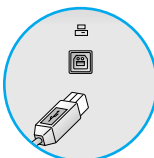
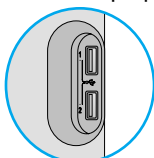
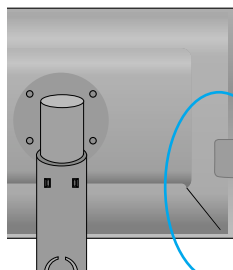
4. Докоснете бутона за захранване от предната страна на монитора, за да го включите.



Свързване на USB (Universal Serial Bus) кабел

USB (Universal Serial Bus) е нововъведение за удобно свързване към компютъра ви на различни периферни устройства. Като използвате USB, ще можете да свържете мишката, клавиатурата и други периферни устройства към дисплея вместо към компютъра ви. Това ще ви даде по-голяма гъвкавост при конфигуриране на системата ви. USB ви позволява да свързвате верижно до 120 устройства към единствен USB порт, а освен това можете да използвате "горещо включване" (без да изключвате компютъра) или да ги изключвате поддържайки Plug and Play автооткриване и конфигуриране. Този дисплей притежава вграден USB концентратор, захранван през USB шината, което позволява включването до две други USB устройства към него.

1. Свържете с помощта на USB кабел входния за дисплея порт към изходния порт на USB съвместим компютър или друг концентратор. (Компютърът трябва да притежава USB порт)
2. Свържете USB съвместимите периферни устройства към изходните портове на дисплея.



Изходен USB порт x (4)

Свържете кабелите от USB съвместими периферни устройства като мишка, USB памет, USB външен диск и др.

Входен USB порт x (1)

Свържете към изходен съединител на компютър. (Компютърът обаче трябва да поддържа USB и да притежава USB порт.)

3. USB портовете на монитора поддържат USB 2.0 и високоскоростни кабели.

	Висока скорост	Пълна скорост	Ниска скорост
Скорост на данните	480 Мбс	12 Мбс	1,5 Мбс
Консумирана мощност	2,5W (максимум за всеки порт)	2,5W (максимум за всеки порт)	2,5W (максимум за всеки порт)

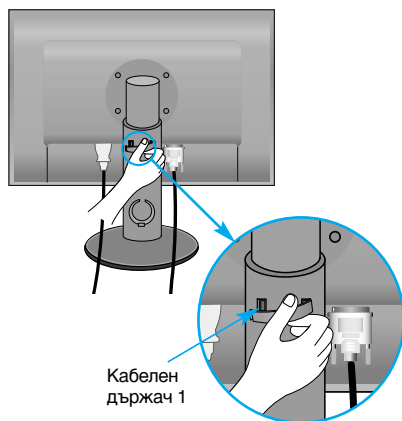
ЗАБЕЛЕЖКА

- За да активирате функцията на USB концентратор, дисплеят трябва да бъде свързан към USB съвместим компютър (операционна система) или друг концентратор с помощта на включения USB Кабел.
- Когато свързвате USB кабела, проверете дали формата на съединителя от страна на кабела съответства на формата на съединителя на свързаното устройство.
- Дори ако дисплеят е в режим на икономия на енергия, USB съвместимите устройства ще функционират при свързване към USB портовете (като входящи, така и изходящи) на дисплея.

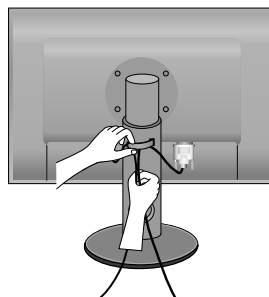
Подредяне на кабелите

Свържете захранващия кабел и сигналния кабел, както е показано на фигурата, след което ги фиксирайте към кабелните държачи 1 и 2.

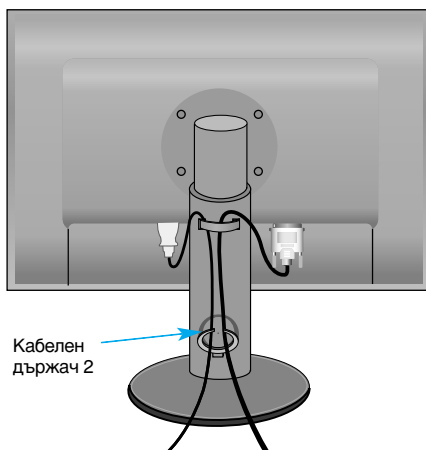
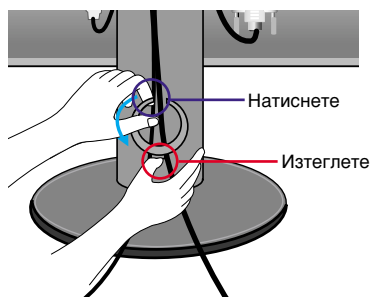
1. Вкарайте кабелен държач 1 в дупката.



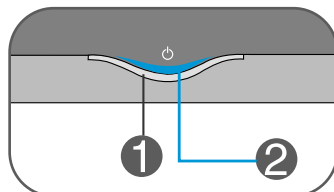
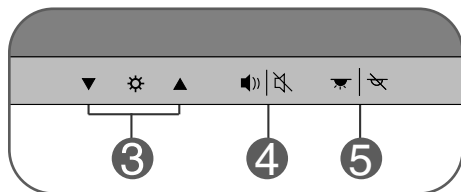
2. Сложете захранващия кабел и сигналния кабел в кабелния държач 1.



3. Сложете захранващия кабел и сигналния кабел в кабелния държач 2. Като притиснете дъното на кабелния държач 2 с едната ръка, с другата изтеглете горната му част, както е показано на диаграмата.



Органи за управление на предния панел



1 Бутон на захранването

Докоснете бутона, за да включите захранването, натиснете го отново, за да го изключите.

2 Индикатор на захранването

Този индикатор светва в синьо, когато дисплеят работи нормално (режим "Вкл.") Ако дисплеят е в режим "Готовност" (икономия на енергия), индикаторът сменя цвета си на кехлибарен.

3 Бутони ▼ ▲

- Можете да регулирате яркостта на монитора към по-светло (▲) или по-тъмно (▼). Когато регулирате яркостта, мониторът ще издаде къс звуков сигнал при достигане на максимално или на минимално ниво.
- Можете да включвате и изключвате DFC функцията, като натискате двата бутона едновременно за по-дълго от три секунди. Когато DFC бъде включена, индикаторът на захранването (който свети в синьо) ще примигне веднъж след късия звуков сигнал. Когато DFC бъде изключена, индикаторът на захранването (който свети в синьо) ще примигне три пъти след късия звуков сигнал. Когато е включена DFC, ако бутоните ▼ / ▲ не бъдат натиснати едновременно, може да се включи функцията за управление на яркостта.

*Какво представлява функцията DFC (Digital Fine Contrast) (Фин цифров контраст)?

След като анализира входните сигнали, изделието прави тъмните области на екрана още по-тъмни, с което предлага на зрителите по-добър контраст.

4 Бутони 🔊 | 🔇

Можете да включвате или изключвате алармата при работа с бутоните за регулиране, когато захранването е включено. Докоснете кой да е бутон, за да проверите дали звукът е включен или изключен. Ако се чуе звук, това означава, че звукът е включен. Ако не се чуе звук, значи звукът е изключен.

5 Бутони 🔇 | 🔊

Можете да включвате или изключвате индикатора за захранване, като докоснете леко бутона, когато захранването е включено.

Преди да потърсите сервизна помощ, проверете следното.

Няма изображение	
<ul style="list-style-type: none">● Включен ли е захранващият кабел на дисплея?● Дали е включено захранването и дали индикаторът за захранване свети в зелено или синьо?● Свети ли индикаторът за захранване в кехлибарен цвят?	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че захранващият кабел е свързан правилно към контакт на захранването.• Регулирайте яркостта и контраста.• Ако дисплеят е в режим на икономия на енергия, опитайте да помръднете мишката или натиснете клавиш на клавиатурата, за да се покаже отново екранът.• Опитайте да включите компютъра.

Важно

- Проверете **Control Panel --> Display --> Settings (Контролен панел --> Дисплей --> Настройки)** и вижте дали ще се променят честотата или разделителната способност. Ако "да", пренастройте видеокартата на препоръчваната разделителна способност.
- **Съображения за препоръчваната оптимална разделителна способност:** Съотношението на размерите на екрана е 16:10. Ако входната разделителна способност не е 16:10 (например е 16:9, 5:4 или 4:3), можете да се сблъскате с проблеми като размити букви, размит екран, изрязан екран или наклонен екран.
- Методът за настройка може да зависи от компютъра и операционната система, а горните разделителни способности може да не се поддържат от видеокартата. В този случай се обърнете към производителя на компютъра или видеокартата.

Изображението на дисплея е неправилно

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Цветът на екрана е монохромен или неестествен.● Екранът примигва. | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан и използвайте отвертка, за да затегнете, ако се налага.• Уверете се, че видеокартата е добре сложена в слота.• Задайте настройка за цвят по-висока от 24 бита (истински цвят) в Control Panel - Settings (Контролен панел - Настройки).• Проверете дали екранът е в режим на презредова развивка и ако е така, променете го на препоръчваната разделителна способност. |
|--|---|

Инсталирахте ли драйвера на дисплея?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Инсталирахте ли драйвера на дисплея?● Виждате ли на екрана съобщението "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Непознат монитор, открит е Plug & Play (VESA DDC) монитор")? | <ul style="list-style-type: none">• Задължително инсталирайте драйвера на дисплея от компактдиска (или дискетата), доставен с вашия дисплей. Можете също да изтеглите драйвера от нашия уеб сайт: http://www.lge.com.• Не забравяйте да проверите дали видеокартата поддържа функцията Plug&Play. |
|---|---|

Дисплей	30-инчов (75,6228 см) течнокристален плосък дисплей с активна матрица Антирефлексно покритие Видим диагонал: 75,6228 см Размер на пискела 0,2505 мм		
Вход за синхронизиране	Хоризонтална честота	98,71 kHz (автоматично)	
	Вертикална честота	59,97 Hz (автоматично)	
	Форма на входния сигнал	Digital (HDCP) (Цифров)	
Видео вход	Входящ сигнал	DVI-D съединител (Цифров)	
	Форма на входния сигнал	Цифров	
Разделителна способност	Макс.	VESA 2560 x 1600 @ 60 Hz	
	Препоръчва се	VESA 2560 x 1600 @ 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Консумирана мощност	Включен	: 130 Вт (типично), 140 Вт (пълно USB натоварване)	
	Готовност	≤ 2Вт	
	Изключен	≤ 1Вт	
Габарити и тегло	Със стойка		Без стойка
	Ширина	70,27 см / 27,67 инча	70,27 см / 27,67 инча
	Височина	52,54 см / 20,69 инча (Min) 62,54 см / 24,62 инча (Max)	47,65 см / 18,76 инча
	Дълбочина	27,02 см / 10,64 инча	8,30 см / 3,27 инча
	Нето	12,3kg (27, 12 lbs)	
Диапазон	Наклон	-5°~20°	
	Завъртане	350°	
	Височина	100 мм / 3,94 инча	
Захранващо напрежение	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,5A		
Условия на околната средас	Условия на работа		
	Температура	10°C до 35 °C	
	Влажност	10 % до 80 % без кондензация	
	Условия на съхранение		
	Температура	-20°C до 60 °C	
Влажност	5 до 90 %, без без кондензация		

Основа на стойката	Монтирана (<input type="checkbox"/>), Демонтирана (<input type="checkbox"/>)	
Захранващ кабел	Тип на стенния контакт или тип на извода за компютър	
USB	Стандартен	USB 2,0, самостоятелно захранване
	Скорост на данните	Макс. 480 Мбс
	Консумирана мощност	Макс. 2,5W x 4

ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ подлежи на промяна без известяване.

Вътрешно конфигурирани режими (разделителна способност)

Режими на дисплея (разделителна способност)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
1 1280 x 800	49,310	60
*2 2560 x 1600	98,713	60

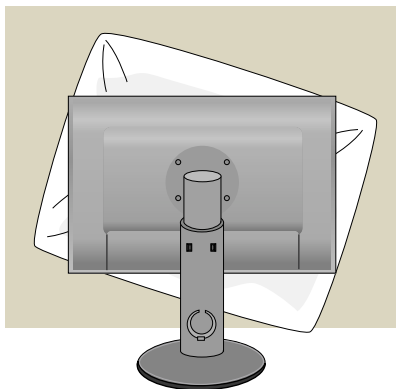
*Препоръчван режим

Индикатор

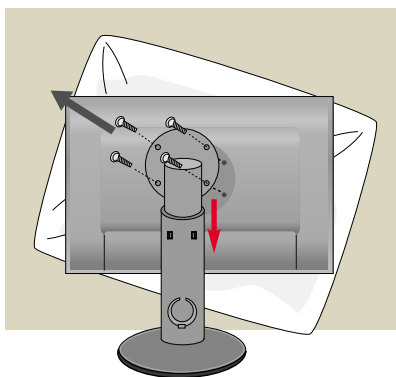
РЕЖИМ	Цвят на светодиода
Включен	син
Готовност	кехлибарен
Изключен	Изкл.

Инсталиране на конзолата за монитране върху стена

Този монитор удовлетворява спецификациите на конзолата за монитране върху стена или устройството за обмен.

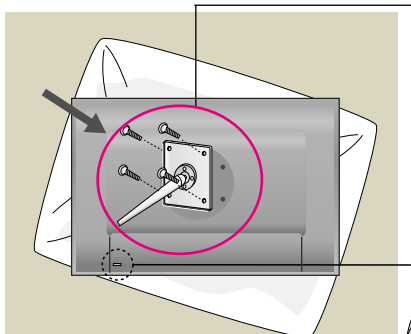


1. След като преместите изделието с лицето надолу, уверете се, че го поставяте върху мека кърпа или възглавница, за да избегнете повреждането му.



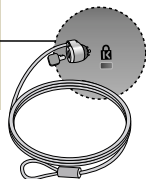
2. Свалете винта с помощта на отвертка и изтеглете стойката по посока на стрелката. Главата и стойката ще се разделят.

3. Инсталирайте конзолата за монитране върху стена..



Конзола за монитране върху стена (купува се отделно)

Това е модел за стойка или за монитране върху стена, който може да се скочи към конзола за монитране на стена. За повече подробности направете справка с инструкцията за монтаж към конзолата за монитране върху стена.



Ключалка към система за защита Kensington

Позволява свързване към заключващ кабел, който се закупува отделно в повечето компютърни магазини.

Digitally yours ■■■■.....

