



Ръководство на потребителя

© Copyright 2018 HP Development Company,
L.P.

Съдържащата се тук информация подлежи на промяна без предизвестие. Единствените гаранции, валидни за продуктите и услугите на HP, са изрично описани в гаранционните условия към тези продукти и услуги. Нищо от съдържащото се в този документ не трябва да се подразбира като допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакционни грешки или пропуски, съдържащи се в този документ.


Второ издание: юни 2018 г.


Първо издание: април 2018 г.

Номенклатурен номер на документа:
L26793-262


Относно това ръководство

Това ръководство предоставя информация за функциите на монитора, настройка на монитора, използване на софтуера и технически спецификации.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Текстът, показан по този начин, означава, че неспазването на инструкциите може да доведе до нараняване или фатален случай.

 **ВНИМАНИЕ:** Текстът, показан по този начин, означава, че неспазването на инструкциите може да доведе до повреда на устройствата или загуба на информация.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Обозначеният по този начин текст предоставя важна допълнителна информация.

 **СЪВЕТ:** Обозначеният по този начин текст предоставя полезни съвети.

Съдържание


1	Характеристики на продукта	1
2	Указания за поддръжка и безопасност	2
	Важна информация за безопасност	2
	Указания за поддръжка	2
	Почистване на монитора	3
	Транспортиране на монитора	3
3	Настройка и използване на монитора	4
	Монтиране на защитния капак и конфигуриране на монитора	4
	Монтиране на защитния капак	4
	Настройване на монитора	5
	Свързване на преносим компютър HP	7
	Режими на дисплея	7
	Разширен режим (по подразбиране)	7
	Огледален режим	7
	Избор на режим на намалена синя светлина	8
	Основен дисплей	8
	Включване на монитора	9
	Използване на меню за показване на информация върху екрана (OSD)	9
4	Търсене на допълнителна информация	11
	Поддръжка на продукт	11
	Подготовка при свързване с екипа за техническа поддръжка	11
	Откриване на информационните етикети	11
	Приложение а Технически спецификации	12
	Спецификации на монитор	12
	Функция за икономия на енергия	12
	Приложение б Достъпност	13
	Поддържани технологии за хора с увреждания	13
	Връзка с отдела за поддръжка	13

1 Характеристики на продукта



LCD мониторът (дисплей с течни кристали) има активна матрица, тънкослоен транзистор (TFT) панел със следните функции:


- 35,6 см (14-инчов) диагонал на видима област на екрана с разделителна способност 1920 × 1080 плюс поддръжка на цял екран за по-ниските разделителни способности
- Един USB Type-C конектор за захранване и видео (с включен USB Type-C кабел)
- Панел с LED подсветка със свръхтънък екран
- Вградена регулируема стойка, която се превръща в чанта за носене, която става плоска за бързо и лесно транспортване


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За информация, свързана с безопасността и нормативните разпоредби вижте *Декларациите за продукта*, предоставени с вашия комплект документи. За да намерите актуализации ръководството за потребителя за вашия продукт, отидете на <http://www.hp.com/support> да изтеглите последните версии на програмите на HP и драйверите. Освен това можете да се регистрирате, за да получавате автоматични уведомления за налични актуализации.


2 Указания за поддръжка и безопасност


Важна информация за безопасност

За информация, свързана с безопасността и нормативните разпоредби вижте *Декларациите за продукта*, предоставени с вашия комплект документи. За да откриете актуализации ръководството за потребителя за вашия продукт, отидете на <http://www.hp.com/support>, изберете вашата държава и следвайте указанията на екрана, за да намерите своя продукт.

 **ВАЖНО:** Към монитора е включен USB Type-C кабел за захранване и данни. Когато свързвате монитора към компютъра, използвайте само предоставения кабел.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да намалите риска от сериозни наранявания, прочетете *Ръководството за безопасна и удобна работа*. В него е описана правилната конфигурация на работната станция и правилната поза на тялото, здравословните и работните навици за потребителите на компютри. Това ръководство може да бъде намерено в интернет на адрес <http://www.hp.com/ergo>.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** LCD монитори, които са неправилно поставени на скринове, библиотеки, шкафове, бюра, високоговорители, сандъци или колички, могат да паднат и да причинят наранявания. Внимателно прокарайте USB кабела, свързан към LCD монитора, така че да не може да бъде дръпнат, закачен или да доведе до спъване.


 **ВНИМАНИЕ:** Използвайте подходящи и правилно оразмерени мебели, предназначени да поддържат правилно вашия HP LCD монитор.

ВНИМАНИЕ: Не вдигайте монитора за защитната му кутия. Кутията и мониторът са свързани едни към други с магнити. Ако се съхранява неправилно, мониторът може да се откачи от кутията и да падне.

Указания за поддръжка

За да подобрите работата и да удължите живота на монитора:


- Не отваряйте корпуса на монитора и не се опитвайте да го поправите сами. Регулирайте само тези елементи от интерфейса, които са описани в инструкциите за работа. Ако мониторът не работи правилно или е бил изпуснат или повреден, обърнете се към упълномощен HP търговец, риселър или доставчик на услуги.
- Използвайте само подходящи за този монитор източник на захранване и свързване, както е показано на етикета/табелката в задната част на монитора.
- Изключете монитора когато не се използва. Можете значително да увеличите живота на монитора, като използвате скрийнсейвър и като го изключвате когато не се използва.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Прогарянето на изображение на монитора не се покрива от гаранцията на HP.

- Слотовете и отворите в корпуса са предвидени за вентилация. Тези отвори не трябва да се блокират или покриват. Не пъхайте никакви предмети в корпуса или други отвори.
- Не изпускайте монитора и не го поставяйте върху нестабилна повърхност.
- Не поставяйте нищо върху USB кабела. Не стъпвайте върху кабела.
- Съхранявайте монитора на добре проветрено място, далеч от силна светлина, топлина или влага.

Почистване на монитора

1. Изключете монитора и извадете USB кабела от задната му част.
2. Бършете праха от екрана и корпуса на монитора с мека, чиста антистатична кърпа.
3. За по-замърсена повърхност използвайте 50/50 смес от вода и изопропилов алкохол.

 **ВНИМАНИЕ:** Пръснете препаратата върху кърпата и я използвайте за внимателно почистване на повърхността на екрана. Никога не пръскайте препарат директно върху екрана. Препаратът може да премине зад корпуса и да повреди електрониката.

ВНИМАНИЕ: За почистване на екрана или корпуса не използвайте почистващи средства, които съдържат петролни материали като бензен, разреждители или летливи вещества. Тези химикали могат да повредят монитора.

Транспортиране на монитора

Запазете оригиналната опаковка на място за съхранение. Може да ви потрябва, ако по-късно местите или транспортирате монитора.

3 Настройка и използване на монитора

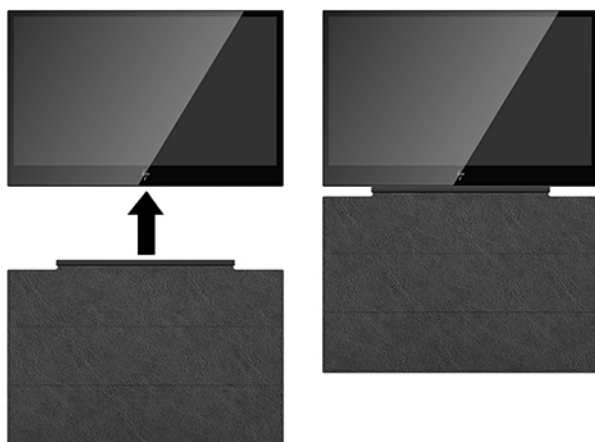
Монтиране на защитния капак и конфигуриране на монитора

Монтиране на защитния капак

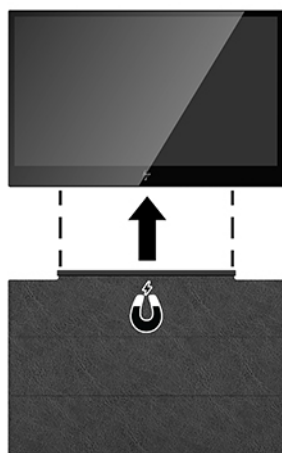
1. Поставете монитора с лицето нагоре върху равна повърхност.
2. Върху защитния капак намерете капачето с ръбче от едната страна. Хванете капака с ръбчето нагоре и капачето над емблемата на HP върху лицевия панел на монитора.

Горната част на защитния капак сега е изравнена с горната част на монитора.

3. Свалете надолу защитния капак върху монитора.



Тъй като защитният капак влиза в контакт с монитора, магнитите от долната страна на капака се подравняват и прикачват към монитора.



Настройване на монитора

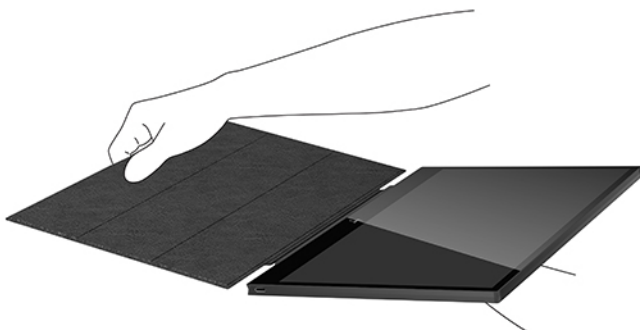
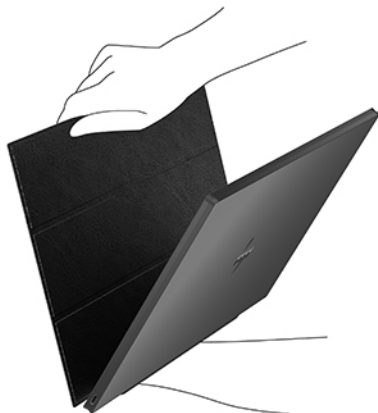
⚠ ВНИМАНИЕ: Не вдигайте монитора за защитната му кутия. Кутията и мониторът са свързани едни към други с магнити. Ако се съхранява неправилно, мониторът може да се откачи от кутията и да падне.



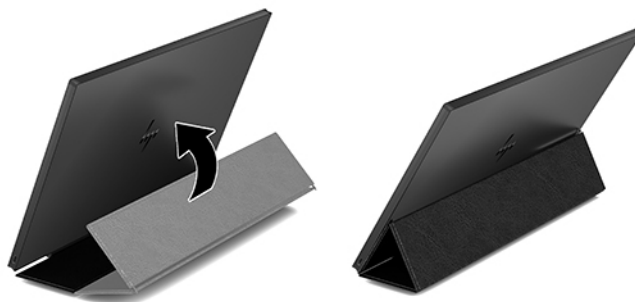
1. Придържайте монитора с една ръка и вдигнете капака.



2. Продължете да придържате монитора и отворете защитната кутия.

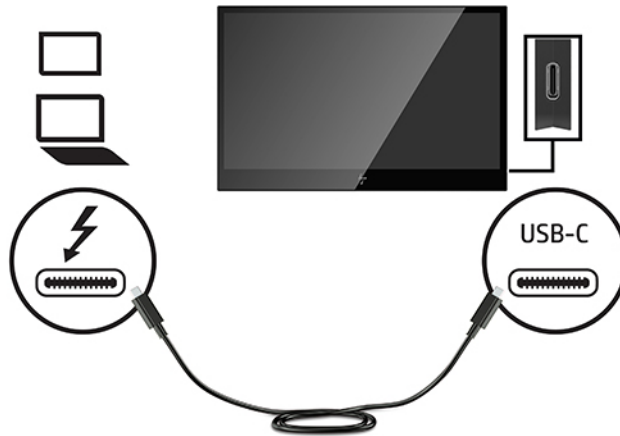


3. Поставете долния край на монитора върху равна повърхност със защитната кутия зад монитора.
4. Сгънете защитната кутия към гърба на монитора, за да оформите триъгълна поставка за на монитора.



Свързване на преносим компютър HP

1. Свържете единия край на предоставения USB Type-C кабел към USB Type-C порта на монитора. За да свържете другия край на кабела към компютъра, поставете основния USB Type-C конектор с другия край на кабела в USB Type-C порта на компютъра.
2. Включете захранването към монитора.



Режими на дисплея

Когато мониторът е прикачен към вашия преносим компютър или настолен компютър, мониторът може да бъде конфигуриран, за да използва или разширен или огледален режим, или може да бъде основен дисплей.

Разширен режим (по подразбиране)

За да зададете разширен режим:

1. Поставете курсора някъде на вашия работен плот на Windows, щракнете с десния бутон а след това щракнете върху **Персонализиране > Настройки на дисплея**.
2. В падащото меню **Дисплей** щракнете върху прикачения монитор и след това поставете отметка в квадратчето **Разшири работния плот върху този монитор**.
3. Плъзнете иконите в прозореца в горната част на екрана, за да паснат на физическото подреждане на монитора на вашия преносим компютър и прикачения монитор.

Свързаният монитор обикновено е маркиран с „2“ на вашия компютър.

4. Щракнете върху **ОК**, за да затворите екрана за настройки.

За да използвате разширения работен плот, просто изтеглете и пуснете отворените прозорци върху прикачения монитор.



ЗАБЕЛЕЖКА: Някои приложения може да не поддържат дисплей на разширена работна площ.

Огледален режим

За да настроите прикачения монитора в огледален режим:

1. Поставете курсора някъде на вашия работен плот на Windows, щракнете с десния бутон а след това изберете **Персонализиране > Настройки на дисплея**.
2. В падащото меню **Дисплей** щракнете върху прикачения монитор и след това премахнете отметката от квадратчето **Разшири работния плот върху този монитор**.
3. Щракнете върху **ОК**, за да затворите екрана за настройки.

В огледален режим настройките на основния монитор (разделителна способност на екрана, дълбочина на цветовете и честотата на опресняване) са повторени върху прикачения монитор.

Избор на режим на намалена синя светлина

Намаляването на синята светлина, излъчвана от монитора, намалява излагането на очите ви на синя светлина. Мониторите на HP предлагат настройка за намаляване на излъчваната синя светлина с цел създаване на по-отпусащо и по-малко стимулиращо изображение докато преглеждате съдържанието на екрана. За да настроите вашия монитор на удобна за гледане светлина, следвайте стъпките по-долу.

1. Натиснете някой от четирите OSD бутона в долната лява част на монитора, за да се покажат OSD иконите на екрана.
2. Натиснете бутона **Viewing Modes** (Режими на гледане), за да отворите менюто за режими на гледане, или натиснете бутона **Меню**, изберете **Color Control** (Управление на цветовете), след това изберете **Viewing Modes** (Режими на гледане).
3. Изберете желаната от вас настройка:
 - **Low Blue Light** (Намалена синя светлина) (сертифициран по TUV): Намалява синята светлина за подобрен комфорт на очите
 - **Night** (Нощ): Регулира монитора до възможно най-ниско излъчване на синя светлина
 - **Reading** (Четене): Оптимизира синия цвят и яркостта за гледане на закрито

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от сериозни наранявания, прочетете *Ръководството за безопасна и удобна работа*. В него е описана правилната конфигурация на работната станция и правилната поза на тялото, здравословните и работните навици за потребителите на компютри. В *Ръководството за безопасна и удобна работа* има също и важна информация за електрическа и механична безопасност. *Ръководството за безопасна и удобна работа* може да бъде намерено в интернет на <http://www.hp.com/ergo>.

Основен дисплей

За да настроите прикачения монитор като основен дисплей:

1. Поставете курсора някъде на вашия работен плот на Windows, щракнете с десния бутон а след това щракнете върху **Персонализиране > Настройки на дисплея**.
2. В падащото меню **Дисплей** щракнете върху прикачения монитор и след това поставете отметка в квадратчето **Това е моят основен монитор**.
3. При някои компютри и преносими компютри основният дисплей трябва да бъде забранен, като част от една и съща промяна на настройки. За да го направите, махнете отметка от квадратчето **Разшири работния плот върху този монитор** за основния дисплей.
4. Щракнете върху **ОК**, за да затворите екрана за настройки.

Свързаният монитор става основен, ако компютърът влиза в режим на хибернация или режим на заспиване или се рестартира. Ако прикаченият монитор е изключен, дисплеят на преносимия компютър или на настолния компютър отново става основен.

Включване на монитора

Натиснете бутона за захранването от лявата страна на панела на монитора, за да го включите.



⚠ ВНИМАНИЕ: Прогаряне на изображение може да се получи при монитори, които показват едно и също статично изображение на екрана в продължение на два или повече последователни часа. За да избегнете прогаряне на изображение на екрана на монитора, трябва да винаги да активирате приложение за запазване на екрана или да изключвате монитора когато не се използва за продължителен период от време. Прогарянето на изображение е състояние, което може да възникне на всички LCD екрани. Прогарянето на изображение на монитора не се покрива от гаранцията на HP.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА: Ако натискането на бутона на захранването няма ефект, може да е разрешена функцията за заключване от бутона на захранването. За да забраните тази функция, натиснете и задръжте бутона на захранването на монитора за 10 секунди.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да забраните индикатора за захранването от OSD менюто. Натиснете бутона **Меню** от лявата страна на лицевия панел на монитора и след това изберете **Управление на захранването > Индикатор за захранването > Изключен**.

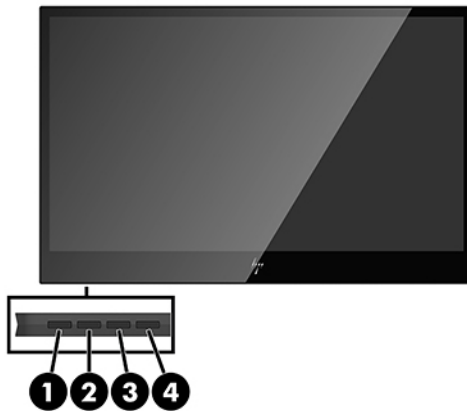
Използване на меню за показване на информация върху екрана (OSD)

Използвайте менюто за показване на информация върху екрана (OSD), за да настроите изображението на екрана според вашите предпочитания за гледане. Можете да влезете и да направите настройки в OSD с помощта на бутоните в долната част на лицевия панел на монитора.

За да отворите OSD и да направите настройките, направете следното:

1. Ако мониторът не е включен, натиснете бутона на захранването от лявата страна на монитор, за да го включите.
2. За да влезете в менюто на OSD, натиснете бутона **Меню** (1) под в лявата страна на лицевия панел на монитора.

3. Използвайте бутоните за управление под лявата страна на лицевия панел на монитора, за да се придвижвате, да изберете и да регулирате избора си в менюто.




Таблицата по-долу описва бутоните и техните функции:

Номер	Бутон	Функция
1	Меню/ОК	Отваря менюто на OSD или избира елементи на менюто на OSD.
2	Информация/Минус	Информация: Показва прозореца за информация за монитора. Минус: Ако менюто на OSD е включено, натиснете, за да се придвижите напред през менюто на OSD и да намалите нивата за настройка.
3	Плюс	Ако менюто на OSD е включено, натиснете, за да се придвижите напред през менюто на OSD и да увеличите нивата за настройка.
4	Изход	Ако менюто на OSD е включено, натиснете, за да излезете от менюто на OSD.

4 Търсене на допълнителна информация


Поддръжка на продукт

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ръководството за потребителя на монитора и последните драйвери могат да бъдат намерени на адрес <http://www.hp.com/support>.

Ако информацията, предоставена в това ръководство на потребителя не отговаря на въпросите ви, можете да свържете с отдела за поддръжка. За поддръжка в САЩ отидете на <http://www.hp.com/go/contactHP>.

За поддръжка по света отидете на http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html. Тук можете да:

- Говорете онлайн със специалист на HP

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако за даден език не е достъпна чат сесия с отдела за поддръжка на клиенти, то такава се поддържа на английски език.

- Намиране на телефонни номера на екипа за поддръжка
- Намиране на сервизен център на HP

Подготовка при свързване с екипа за техническа поддръжка

Ако не можете да разрешите даден проблем с монитора, можете да се обадите на отдела за техническа поддръжка. Подгответе се със следната информация преди да се обадите:

- Номер на модела на монитора
- Сериен номер на монитора
- Датата на покупка от фактурата
- Условиата, при които е възникнал проблемът
- Получените съобщения за грешки
- Хардуерна конфигурация
- Наименование и версия на хардуера и софтуера, които използвате


Откриване на информационните етикети

Информационните етикети на монитора предоставят данни за номера на резервната част, номера на продукта и серийния номер. Тези номера може да са ви необходими когато се свържете с HP относно модела на монитора. Информационните етикети са разположени в долната част на монитора. За да ги видите, трябва да отстраните защитния капак.

1. Отворете защитния капак и го поставете монитора и капака върху равна повърхност.
2. Внимателно го издърпайте капака от монитора.

За инструкции вижте [Монтиране на защитния капак на страница 4](#).

а Технически спецификации

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Всички спецификации представляват типичните спецификации, предоставяни от производителите на компоненти на HP; реалната производителност може да се различава, като може да е по-висока или по-ниска.


Спецификации на монитор

Входен терминал	USB за захранване и видео (кабелът е включен в комплекта)	
Максимално тегло (без опаковка)	1,0 кг	2,2 фунта
Размери (включително капака)		
Височина	20,9 см	8,2 инча
Дължина	0,86 см	0,33 инча
Ширина	32,7 см	12,9 инча
Разделителна способност за графични режими	1920 × 1080 при 60 Hz	
Съотношение широчина/височина	16:9	
Източник на захранване	1 USB Type-C (5,0 V/1,5 A)	

Функция за икономия на енергия

Мониторът поддържа състояние на намалена консумация на енергия. Състоянието на намалена консумация на енергия ще се стартира, ако мониторът открие липса на сигнал на хоризонтален и/или вертикален синхроимпулс. При откриване на липса на тези сигнали, екранът на монитора потъмнява, подсветката се изключва и индикаторът на захранването светва в жълто. Когато мониторът е в състояние на намалена консумация на енергия, той ще използва 0,5 вата захранване. Има кратък период на подгряване преди мониторът да се върне към нормален режим на работа.

Вижте ръководството за компютъра за инструкции относно конфигурирането на функциите за икономия на енергия (понякога се наричат функции за управление на захранването).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Описаната по-горе функция за икономия на енергия работи само когато е свързана към компютри, които имат функции за икономия на енергия.

б Достъпност

HP проектира, произвежда и предлага за продажба продукти и услуги, които могат да се използват от всеки, включително от хора с увреждания, както самостоятелно, така и със съответни устройства за хора с увреждания.

Поддържани технологии за хора с увреждания

Продуктите на HP поддържат богато разнообразие от технологии за операционни системи за хора с увреждания и могат да се конфигурират за работа с допълнителни технологии за хора с увреждания. Използвайте функцията за търсене на своето устройство, за да намерите повече информация относно функциите за хора с увреждания.



ЗАБЕЛЕЖКА: За допълнителна информация за конкретен продукт на технология за хора с увреждания, се свържете с отдела за поддръжка на клиенти за този продукт.

Връзка с отдела за поддръжка

Ние непрекъснато подобряваме достъпността на нашите продукти и услуги и приветстваме отзиви от страна на потребителите. Ако имате проблем с даден продукт или искате да ни съобщите за функции за достъпност, които са ви помогнали, свържете се с нас на тел.: (888) 259-5707 от понеделник до петък от 6 до 21 ч. планинско време. Ако не чувате или имате проблеми със слуха и използвате TRS/VRS/WebCapTel, свържете се с нас, ако имате нужда от техническа поддръжка или имате въпроси за достъпността, като позвъните на (877) 656-7058, от понеделник до петък, от 6 ч. до 21 ч. планинско време.