

Philips Business Monitor  
Преносим монитор

Серия 3000  
16 (15,6"/39,6 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D



## Производителност, адаптивност, работа в движение

Този монитор е преносим, лек и идеално пригоден за подобряване на производителността на работния процес при пътуване. Докато сте на път, функцията Dual USB-C улеснява споделянето и представянето на материали или изпълнението на настройка на няколко екрана.

### Създадени за вас функции

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Режим EasyRead за четене като на хартия

### Забележителна ефективност

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

### Продуктивност в движение

- Стойка за продължително накланяне, която да отговаря на нуждите ви за гледане
- Лека и сгъваема конструкция за преносимост
- Двоен USB-C: за максимална свързаност

# PHILIPS

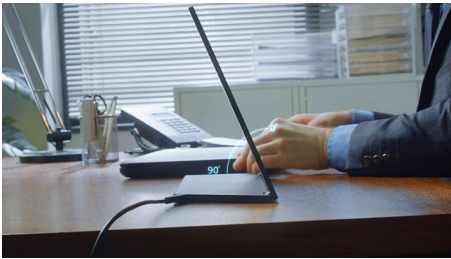
Преносим монитор  
Серия 3000 16 (15,6"/39,6 см диам.), 1920 x 1080 (Full HD)

## Акценти

### Двоен USB-C

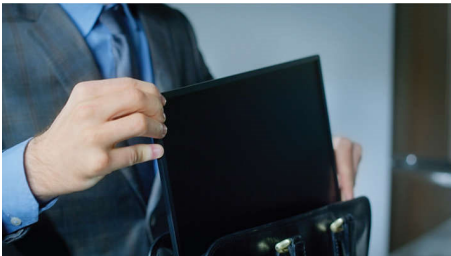
Тази функция е насочена към тези, които търсят продукт, който улеснява производителността. Този монитор показва два порта от страни на монитора, където всеки USB-C кабел може да бъде включен и след това да се използва едновременно за множество цели, като, но не само, зареждане, презентации и като добавка към настройка на двоен екран.

### Стойка, наклоняща се в различни ъгли



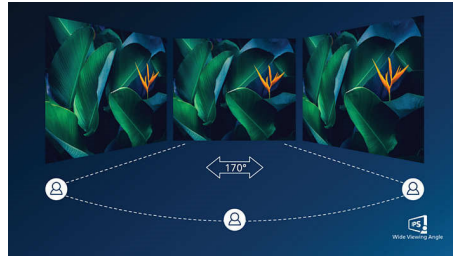
Нашата стойка за продължително наклоняне се накланя от 0 до 90 градуса с гъвкавост, която ви позволява да се настаните удобно навсякъде, където трябва, за да сте в крак с работата си.

### Производителност, адаптивност



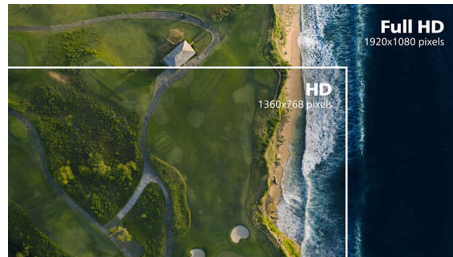
Насладете се на чиста, преносима работна станция с два екрана. Мекият, гладък и податлив USB-C кабел е проектиран така, че да се пренася лесно и да се побира във всяка чанта.

### IPS технология



Дисплеите с IPS използват иновативна технология, която ви дава изключително широките зрителни ъгли от 170/170 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеите ви дават забележително отчетливи образи с наситени цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### 16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате ярва на оригинала картина.

16B1P3302D/01

### SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

### Режим LowBlue и Flicker-free



Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: USB-C x 2 (режим DP Alt, данни, подаване на мощност)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 15,6 инча/39,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,17925 x 0,17925 мм
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,2 млн. (6 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): NTSC 46%\*, sRGB 64%\*
- Съотношение на контраста (типично): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.) / 170° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz
- Ефективна зона на гледане: 344,16 (хор.) x 193,59 (верт.)
- Честота на сканиране:пейзажен режим: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V); портретен режим: 30 – 150 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътноста на пикселите: 141 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- EasyRead

## Подаване на мощност

- Версия: PD версия 3.0
- USB-C (вход): До 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C (изходна мощност): До 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Френски, Фински, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Португалски, Полски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: VESA монтиране: Да\*
- Софтуер за управление: SmartControl

## Стойка

- Ос на въртене: +90 градуса
- Накланяне: 0 ~ 90 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 4,4 W
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 6,2 W (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: C

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 404 x 281 x 103 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 359 x 232 x 119 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 2,08 кг
- Изделие със стойка (кг): 1,03 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 60%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, cETLus

## Корпус

- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

## Какво има в кутията?

- Кабели: USB-C към C/A Y кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя
- Акcesoар: Предпазен каиъф



Дата на издаване  
2024-04-16

Версия: 2.3.1

EAN: 87 12581 79953 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* sRGB покритие, базирано на CIE1931  
\* За видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt  
\* За функцията на USB-C за захранване и зареждане вашият преносим компютър/устройство трябва да поддържа спецификациите на стандарта за подаване на мощност за USB-C. Моля, проверете в ръководството за потребителя на вашия преносим компютър или при производителя за повече подробности.  
\* Този монитор се захранва чрез USB порта. Моля, вижте ръководството за потребителя за повече информация.  
\* За VESA монтиране, моля, вижте "VESA монтиране" в ръководството за потребителя за повече информация.  
\* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.