

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 SuperWide извит  
монитор с USB-C

### Серия 6000

45 (44,5"/113 см диаг.)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



## Изключително добро оборудване

### с изскачаща уеб камера

Този USB-C монитор е предназначен за гледане на видео, пренос на данни и захранване. Вградената 5MP уеб камера осигурява ясни изображения, а шумопотискащите микрофон позволяват на хората да ви чуят добре. Windows Hello Webcam за бърз достъп и надеждна сигурност.

#### Превъзходно качество на картината

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения

#### USB-C свързване с един кабел

- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

#### Предназначен за вашия начин на работа

- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници
- Уеб камера с микрофон, изолиращ звука, за съвместна работа
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- 32:9 SuperWide: вместо многоекранни конфигурации

# PHILIPS

## Акценти

### USB-C докинг с RJ45



Опростете всички периферни устройства – от монитора до компютъра, като използвате USB Type-C конектор с един кабел, който включва работа в мрежата, видео изход с висока разделителна способност от компютър към монитор и сърфиране в интернет без допълнителен мрежов кабел, и дори без LAN порт на вашия лаптоп. RJ45 връзката чрез USB-C предлага бърза и сигурна връзка, когато е необходимо. Наличието най-бързите скорости на данните ви позволява да прехвърляте данни от твърд диск на компютър по-бързо от всякога. Освен това USB-C с подаване на мощност може дори да ви позволи да захранвате и зареждате своя преносим компютър от монитора, което премахва необходимостта от допълнителни кабели за захранване.

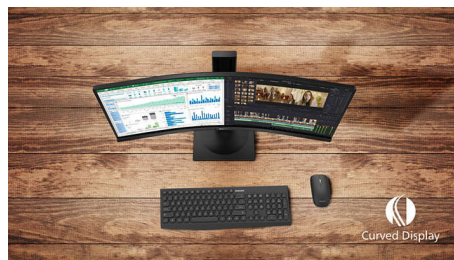
### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други "HDR съвместими" екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна

яркост, контраст и цветове. С помощта на локално затъмняване и супервисока яркост от до 400 нита изображенията оживяват с усъвършенствани акценти, които включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви дава визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

### Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

### MultiClient Вграден KVM



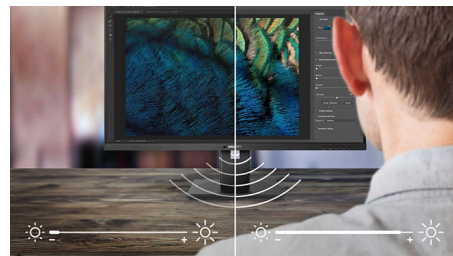
С MultiClient вграден KVM превключвател можете да управлявате два отделни компютъра с един монитор, една клавиатура и една мишка. Удобният бутон ви позволява бързо да превключвате между източници. Удобен с настройките, които изискват двойна компютърна мощност или споделяне на един голям монитор за показване на два различни компютъра.

### Уеб камера и микрофон, изолиращ звука



Този монитор Philips се предлага с вградена 5 MP уеб камера, микрофон, изолиращ звука, и високоговорители. Тези допълнения го правят идеален за работа от дома и за дистанционно сътрудничество. Уеб камерата е сертифицирана за Windows Hello. Оборудван с усъвършенствани сензори за Windows Hello™ за разпознаване на лица, което ви дава достъп до устройствата с Windows за по-малко от 2 секунди. Физическият превключвател на камерата предлага допълнително уединение, когато не се използва. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.

### PowerSensor



PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD до 100 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G\*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- USB концентратор: USB 3.2, Gen 2/10 Gbps, USB-B поточно качване x 4 (с 1 за бързо зареждане В.С 1.2), USB-C поточно изтегляне x 1 (данни, PD 15 W)

## Картина/дисплей

- Замер на панела: 44,5 инча/113 см
- Съотношение на размерите на картината: 32:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2124 x 0,2124 мм
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 107%\*, sRGB 123%\*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 5120 x 1440 при 75 Hz
- Ефективна зона на гледане: 1087,488 (хор.) x 305,856 (верт.) – при 1500R извивка\*
- Честота на сканиране: 30 – 114 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2

- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 120 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 2H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

## Подаване на мощност

- Максимално подаване на мощност: До 100 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/4,8 A)
- Версия: USB PD версия 3.0

## Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Удобство за потребителя: Микрофон, SmartImage, Вход, Потребителски, 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: ключалка "Кенсингтън", Кукичка за слушалки, VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена уеб камера: Изскачаща 5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)
- KVM: Да (USB-C/USB-C)
- Премахване на шума

## Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Шарнирен: -/+45 градуса
- Накланяне: -5/15 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 39,4 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Режим включено: 46,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: G

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1180 x 235 x 535 мм
- Изделие без стойка (мм): 1085 x 337 x 158 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 1085 x 515 x 238 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 17,26 кг
- Изделие със стойка (кг): 12,96 кг
- Изделие без стойка (кг): 9,90 кг

## Работни условия

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

# Спецификации

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Директива RoHS, Сертифицирано по TCO Edge
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

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

TUV Ergo, TUV/GS, Сертифициран с TUV Eyesafe, cETLus

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C към C/A Y кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2024-05-09

Версия: 3.2.3

EAN: 87 12581 79743 0

© 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)

- \* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
- \* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- \* Зона NTSC, базирана на CIE1976
- \* Зона sRGB, базирана на CIE1931
- \* За видеоподаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
- \* Дейности като споделяне на екрана или онлайн стрийминг на видео и аудио през интернет може да окажат влияние върху ефективността на вашата мрежа. Вашият хардуер, честотната лента на мрежата и нейната ефективност определят цялостното качество на звука и картината.
- \* 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.
- \* Ако вашата Ethernet връзка изглежда бавна, моля, влезте в екранното меню и изберете USB 3.0 или по-висока версия, която може да поддържа LAN скорост до 1G.
- \* Захранването на USB-C на този дисплей е до 100 W (96 W в нормални обстоятелства), като максималната мощност зависи от вашето устройство.
- \* При изчисляване на енергоспестяването от PowerSensor се изключват и USB, и захранването.
- \* 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.