

# PHILIPS

32:9 SuperWide извит  
монитор с USB-C

Curved Business Monitor

Серия 6000

49 (48,8" / 124 см диаг.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



## Нови представи за производителността на работния процес

### с изскачаща уеб камера

Този монитор е проектиран с всичко необходимо за отдалечено работно място за съвместна работа. Неговата уеб камера предлага нови функции, като автоматично кадриране, светлина за заетост и регулируема уеб камера за несравнимо изживяване при видео конференции.

#### Превъзходно качество на картината

- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения

#### USB-C свързване с един кабел

- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита

#### Предназначен за вашия начин на работа

- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- 32:9 SuperWide екран, проектиран да замести многоекранните инсталации
- Подготвена за съвместна работа уебкамера с микрофон, изолиращ звука.
- Busylight: за задаване на вашия работен статус
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.
- Уебкамера с автоматично рамкиране, подобрено с изкуствен интелект: за динамични видеоразговори.
- Регулируема уеб камера: за провеждане на комфортни видео конференции.
- Технология SoftBlue: за удобно гледане

# Curved Business Monitor

32:9 SuperWide извит монитор с USB-C

49B2U6900CH/01

## Акценти

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други „съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

### Уебкамера с автоматично рамкиране, подобрено с изкуствен интелект



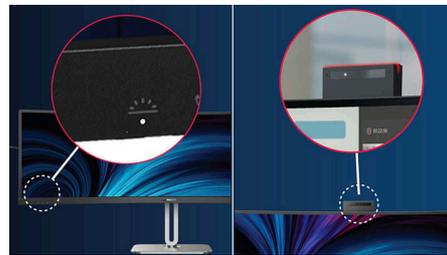
Тази подобрена с изкуствен интелект функция е идеална за провеждане на видеоконференции с много участници. Когато един или повече участници се присъединят към изгледа на уебкамерата, подобрената с изкуствен интелект функция автоматично ще коригира и мащаба, за да побере всички членове на екипа в рамката. По същия начин, когато участниците напуснат изгледа на уебкамерата, подобрената с изкуствен интелект уебкамера ще се коригира по съответния начин, което я превръща в идеалния инструмент за продължителни заседания, както и за разговори в рамките на екипа.

### Регулируема уеб камера



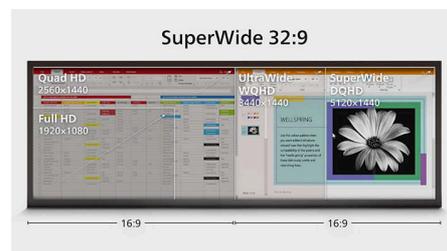
Повишете комфорта на видео конференциите с тази функция. Чрез регулиране на уеб камерата назад и напред с 30 градуса потребителите вече могат удобно да се обаждат и да присъстват на срещи от всяка позиция, която поискат.

### Busylight



Тази функция позволява поверителност и оптимално сътрудничество при работа в натоварена офис среда. За да предадат на другите, че са заети, потребителите могат просто да натиснат бутона за бърз достъп Busylight, разположен в долния ляв ъгъл на менюто на панела на монитора, и светлината, разположена на уеб камерата, ще светне в червено. В допълнение към това функцията Busylight може също да се синхронизира със състоянието на потребителя в Microsoft Teams.

### 32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" екран, с резолюция 5120 x 1440, е проектиран да замени многоекранните инсталации за масивно

широк изглед. Като да имаш два 27" 16:9 Quad HD дисплея един до друг. SuperWide мониторите предлагат екранната област на двойни монитори без сложната инсталация.

### Технология SoftBlue с панел за слаба синя светлина



Технологията SoftBlue предлага повишен визуален комфорт и защита срещу неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от продължително излагане на синя светлина. С панела с ниско ниво на синя светлина съотношението на излъчваната светлина в диапазона 415 – 455 nm към 400 – 500 nm се намалява до по-малко от 50%. В резултат на това технологията SoftBlue осигурява оптимален визуален комфорт, намалява напрежението в очите и подпомага продължителната концентрация. Не на последно място, LED технологията SoftBlue е тествана и сертифицирана от TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) за ефективността си при намаляване на синята светлина.

### Кукичка за слушалки



Мястото за съхранение на слушалките е несравнимо. Внимателно издърпайте надолу кукичката, разположена отстрани на монитора: тази функция създава подреден работен плот и предоставя удобно решение за подреждане на кабелите за вашето работно пространство.



## Акценти

### eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



Дисплеят Philips отговаря на стандарта eyesafe® CERTIFIED 2.0, за да ви предпази от дългото излагане на синя светлина. Винаги включеният филтър за синя светлина не само помага за намаляване на цифровото натоварване на очите, но и гарантира целостта на цветовете.

### Уеб камера и микрофон, изолиращ звука



Този монитор Philips се предлага с вградена 5 MP уеб камера, микрофон, изолиращ звука, и високоговорители, което го прави идеален за работа от дома и за дистанционно сътрудничество. Уеб камерата е сертифицирана за Windows Hello. Той е оборудван с усъвършенствани сензори, които работят безпроблемно с Windows Hello за разпознаването на лица, което ви позволява да влизате в устройствата си с Windows за по-малко от 2 секунди. За допълнителна поверителност физическият превключвател на камерата ви позволява да деактивирате уеб камерата, когато не я използвате. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.

### 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.



Built-in Speaker

## Спецификации

### Картина/дисплей

Размер на панела: 48,8 инча/124 см

Съотношение на размерите на картината: 32:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2328 x 0,2328 мм

Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)

Цветова гама (основна): NTSC 97%\*, sRGB 119%\*

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.), @ C/R > 10

Подобрене на картината: SmartImage

Максимална разделителна способност: 5120 x 1440 при 75 Hz

Ефективна зона на гледане: 1191,936 (X) x 335,232 (Y) мм

Честота на сканиране: HDMI: 30 – 140 kHz (X)/48 – 75 Hz (Y); DP: 30 – 114 kHz (X)/48 – 75 Hz (Y); USB-C: 30 – 75 Hz

sRGB

Delta E: < 2

Flicker-free

Плътност на пикселите: 109 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Адаптивно синхронизиране

HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

### Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 TMDs x2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD до 140 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак

RJ45: Ethernet LAN до 2.5G\*, 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: USB3.2, Gen2, 10 G, поточно качване: USB-C1x1, USB-C2 x1, поточно изтегляне: USB-A x4 (с x1 бързо зареждане В.С 1.2), USB-C3 x1 (15 W)

### Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: USB-C1, USB-C2: 140 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, 28 V/5 A), USB-C3: Захранване до 15 W (5 V/3 A), USB-A: x1 бързо зареждане В.С 1.2, до 7,5W (5 V/1,5 A)

Версия: USB PD версия 3.1

### Удобство

Вградени високоговорители: 5 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

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: 5,0-мегапиксела

камера с микрофон и LED индикатор

Уеб камера с автоматично рамкиране: Да\*

Функция за накланяне на уеб камерата: Да, -/+30 градуса

Busylight

KVM: Да (USB-C1/USB-C2)

Премахване на шума

### Стойка

Регулиране на височината: 150 мм

Шарнирен: +/- 30 градуса

Накланяне: -5/15 градуса

## Спецификации

### Захранване

ЕКО режим: 37,5 W (станд.)

Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V

променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване

Режим включено: 48,1 W (станд.) (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: F

### Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1290 x 300 x 475 мм

Изделие без стойка (мм): 1193 x 373 x 164 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 1193 x 583 x 268 мм

### Тегло

Изделие с опаковка (кг): 22,68 кг

Изделие със стойка (кг): 15,21 кг

Изделие без стойка (кг): 11,58 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 фоновно осветление)

### Устойчивост

Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Директива RoHS, Сертифицирано по TCO Edge

Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85% + ОВП 5%

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, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Сертифицирано по TCO, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)

Гаранция: 5 години

### Корпус

Покритие: Консистенция

Основа: Сребристо

Преден панел: Тъмносиво

Заден капак: Тъмносиво

### Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C към C кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

- \* 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 видеопредаване 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.
- \* 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.
- \* Когато функцията "Автоматично рамкиране на уеб камера" е включена, качеството на пикселите на уеб камерата ще бъде 2 MP. Когато "Автоматично рамкиране на уеб камера" е изключена, качеството на пикселите на уеб камерата ще бъде 5 MP.
- \* 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 2,5G.
- \* 5-годишната гаранция е доброволна и ограничена гаранция от производителя. Тя важи само в държавите, изброени на тази страница <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. За потребителите тя се предоставя в допълнение към и без да засяга техните законни права съгласно приложимите национални закони. За крайните потребители, които не са клиенти, (бизнес/професионални) се прилагат само условията на ограничената гаранция на производителя.
- \* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.
- \* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

