

PHILIPS

WQHD монитор с
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Серия 6000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Нови представи за производителността на работния процес с изскачаща уеб камера

Този монитор ви осигурява светкавично бърза свързаност. Неговият Thunderbolt 4 порт, функция Smart KVM и квалификация по Display HDR 400 създават комбинация, която предлага подаване на мощност, превключване на източници и красива картина в един монитор.

Thunderbolt™ 4 за гъвкавост и производителност

- Thunderbolt™ 4 връзка: за свръхбърза свързаност

Превъзходно качество на картината

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

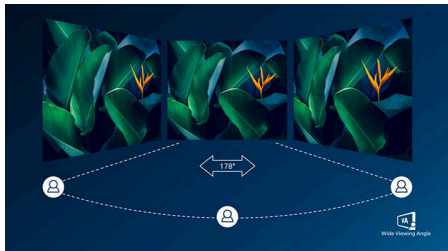
Предназначен за вашия начин на работа

- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела
- PowerSensor 2: за оптимизирана енергийна ефективност
- Технология SoftBlue: за удобно гледане
- Подготвена за съвместна работа уебкамера с микрофон, изолиращ звука.
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Busylight: за задаване на вашия работен статус
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.

Превъзходно качество на картината

Акценти

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

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

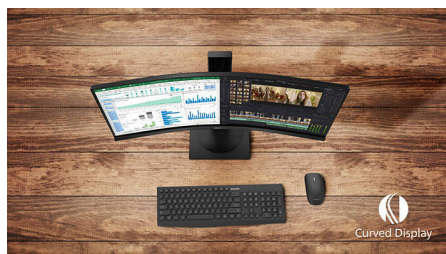
богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

Бързо обновяване 120 Hz



Имате нужда от дисплей без забавяне със свръхгладки образи за гейминг и видео изпълнение. Този дисплей на Philips преначертава изображението на екрана до 120 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 120 Hz кадрова честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите.

Дизайн с извивка на дисплея



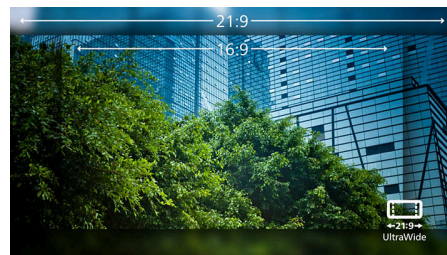
Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

SmartKVM



За разлика от традиционния вграден бутон за монитор на KVM, интелигентният KVM позволява превключване между източници с едно натискане на бутон на клавиатурата. Когато всички устройства са правилно свързани, потребителите могат лесно да превключват между източници, като щракнат върху клавиша "Ctrl" три пъти.

Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

Акценти

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 дезактивирате уеб камерата, когато не я използвате. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.

Регулируема уеб камера



Повишете комфорта на видео конференциите с тази функция. Чрез регулиране на уеб камерата назад и напред с 30 градуса

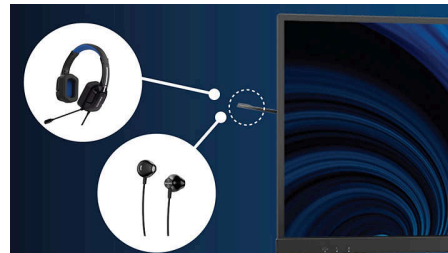
потребителите вече могат удобно да се обаждат и да присъстват на срещи от всяка позиция, която поискат.

Уебкамера с автоматично рамкиране, подобрено с изкуствен интелект



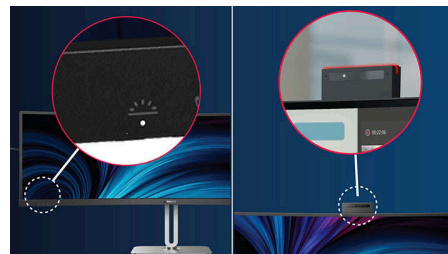
Тази подобрена с изкуствен интелект функция е идеална за провеждане на видеоконференции с много участници. Когато един или повече участници се присъединят към изгледа на уебкамерата, подобрената с изкуствен интелект функция автоматично ще коригира и мащабира, за да побере всички членове на екипа в рамката. 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.

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.

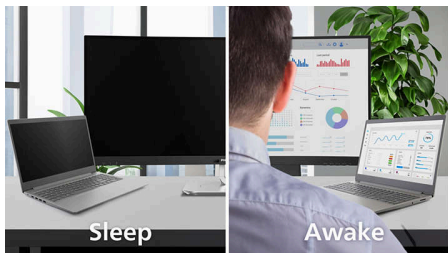
Busylight



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.

Акценти

PowerSensor 2



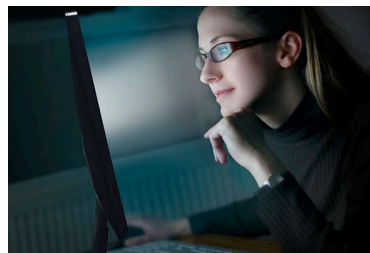
Функцията PowerSensor 2 на този монитор намалява консумацията на енергия, като засича кога потребителите се приближават и отдалечават от екрана. След като превключите настройката на OSD на „User“ (Потребител), е необходимо да коригирате настройките в Windows 11, за да може тази функция да функционира правилно. Когато се направят настройки, мониторът и свързаният компютър/лаптоп ще се активират, когато някой се приближи до тях, и ще влязат в режим на сън, когато някой се отдалечи; това намалява ефективно времето за активиране. Разстоянието за засичане може да се променя от 50, 75 до 120 cm от лаптопа на потребителя. Моля, имайте предвид, че трябва да имате инсталиран Windows 11.

Thunderbolt™ 4 за гъвкавост и производителност



Този монитор на Philips с възможност за скачване е оборудван с Thunderbolt 4 връзка. В сравнение с традиционните монитори с USB-C технологията Thunderbolt 4 осигурява свръхбързи скорости за трансфер на данни, поддържа видеоклипове с висока разделителна способност, предлага многопоточно предаване за последователно свързване и има възможност за захранване от до 100 W към външни устройства.

Технологията SoftBlue



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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 34 инча/86,36 см

Съотношение на размерите на картината: 21:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм

Яркост: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Цветовете на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)

Цветова гама (основна): NTSC зона: 101%, sRGB зона: 120%*

Съотношение на контраста (типично): 4000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.) / 178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage

Максимална разделителна способност: HDMI:

3440 x 1440 при 100 Hz; DP1.4 / Thunderbolt 4:

3440 x 1440 при 120 Hz *

Ефективна зона на гледане: 797,22 (H) x

333,72 (V) – при 1500R извивка*

Честота на сканиране: 30 – 190 kHz (хор.) / 48 – 120 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2 (за sRGB)

SoftBlue

Flicker-free

Плътност на пикселите: 110 PPI

Покритие на екрана на дисплея: Срещу

отблясъци, 3H, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържан VESA HDR 400

EyeSafe

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (поточно качване, данни, видеоклипове, PD до 100 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак

RJ45: Ethernet LAN до 2.5G*, Wake on LAN

Изходен сигнал: Thunderbolt 4 x 1 (поточно изтегляне, данни, видео, PD 15W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt)

USB концентратор: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbps, поточно качване: Thunderbolt 4 x 1 (данни), USB-C1 (данни); поточно изтегляне:

Thunderbolt4 x 1, USB-A X 4 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2), USB-C2 x 1 (данни, 45W)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: USB до 100 W* (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,8A)

Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 5 W x 2

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

Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването, Заглуши, Ръководство, Busylight

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", VESA монтиране (100 x 100 мм), Кукичка за слушалки

Софтуер за управление: SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Вградена уеб камера: Изскачаща 5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиоден индикатор

Уеб камера с автоматично рамкиране

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

Busylight

KVM: Да (Thunderbolt 4/USB-C1)

Премахване на шума

SmartKVM

Стойка

Регулиране на височината: 180 мм

Шарнирен: –/+180 градуса

Накланяне: -5/30 градуса

Спецификации

Захранване

ЕКО режим: 26,6 W (обикн.)

Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V
променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим включено: 31,59 W (обикн.) (метод на
изпитване EnergyStar)

Режим готовност: 0,4 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): 980 x 525 x 188 мм

Изделие без стойка (мм): 807 x 369 x 112 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 807 x
575 x 281 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 11,15 кг

Изделие със стойка (кг): 10,61 кг

Изделие без стойка (кг): 7,85 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: PowerSensor 2*,
LightSensor, Energy star, EPEAT*, Директива
RoHS

Постпотребителски рециклирани пластмаси:

85% + OBP 5%

Рециклируеми материали на опаковката:

100 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус
без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE
маркировка, TUV/GS, TUV Ergo,
Сертифицирано по TCO, EAC, Директива за
ограничение на опасните вещества на
Евразийския икономически съюз, MEPS, UKCA,
EMF, FCC, ICES-003, EPA, eyesafe® CERTIFIED 2.0,
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, TBT4
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

* NTSC зона на базата на CIE1976, sRGB зона на базата на
CIE1931

* Дейности като споделяне на екрана или онлайн
стриймिंग 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.

* Моля, обърнете внимание, че разделителни
способности и честоти на обновяване на
последователна връзка чрез Thunderbolt 4 зависи от
конфигурацията на входовете. Следните конфигурации
илюстрират възможните разделителни способности и
свързаните честоти на обновяване: 1. Thunderbolt вход/
изход: разделителна способност: 3440x1440 при 75Hz,
8-bit USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. 2. Thunderbolt вход/
изход: разделителна способност: 3440x1440 при 100Hz,
8-bit USB: USB 3.2 Gen 1, 5G 3. 3. Thunderbolt вход/изход:
разделителна способност: 3440x1440 при 120Hz, 8-bit
USB: USB 2.0 Тези конфигурации зависят от
специфичните настройки на входове на Thunderbolt 4 и
следователно може да се различават.

* Ако вашата Ethernet връзка е бавна, моля, влезте в
екранното меню и изберете по-бърза скорост на
данните, която може да поддържа LAN скорост до 2,5 G.

* Моля, забележете, че PowerSensor 2 работи само при
инсталиран Windows 11. Korato PowerSensor 2 е
активиран, WAL означава Walk Away Lock (Заклучване
при оставяне), а WOA означава Wake On Approach
(Събуждане при приближаване).

* 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.

* 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
законови. За крайните потребители, които не са клиенти,
(бизнес/професионални) се прилагат само условията на
ограничената гаранция на производителя.

* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка,
може да се различават според държавата и региона.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните
изображения.

