



32B2U3601H/00

Ускорете изпълнението на ежедневните задачи с комфорт благодарение на технологията SoftBlue и честота на опресняване от 100 Hz. Функции, повишаващи производителността, като USB-C и изскачаща уеб камера с Windows Hello, предоставят производителността и удобството, които очаквате.

ОБЩИ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business monitor 32B2U3601H Quad HD монитор с USB-C
Footnotes	- Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse - Зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976. - 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. - 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. - Когато USB-C е настроен на режим за висока разделителна способност, максималната поддържана разделителна способност е 2560 x 1440 при 100 Hz. - Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете https://www.epeat.net/, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава. - За да функционира правилно Smart Link Sync, всички последователно свързани монитори трябва да са съвместими със Smart Link. - Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения. - Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДИСПЛЕЯ

Ефективна зона на гледане	698,112 (хор.) x 392,688 (верт.) мм
Покритие на екрана на дисплея	Срещу отблясъци, 3Н, замъгляване 25%
Време на отговор (типично)	4 ms (от сиво до сиво)*
Яркост	350 cd/m ²
Съотношение на контраста (типично)	1000:1
Стъпка на пикселите	0,2727 x 0,2727 мм
Зрителен ъгъл	178° (хор.)/178° (верт.); @ C/R > 10
Честота на сканиране	30 kHz – 150 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
sRGB	Да
Подобрение на картината	SmartImage
Плътност на пикселите	93 PPI
EasyRead	Да
SoftBlue	Да
Адаптивно синхронизиране	Да
SmartContrast	50 000 000:1
Цветова гама (основна)	NTSC зона: 102%, sRGB зона: 113%*

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СВЪРЗАНОСТТА

Вход за синхросигнал	Отделна синхронизация; Синхронизация по зеленото
RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
Изходен сигнал	DP изход x 1
HBR3	Да (DP, USB-C)
USB концентратор	USB 3.2, 1-во поколение, 5G, поточно качване: USB-C x 1 (пълно); поточно изтегляне: USB-A x 4 (с 1 x B.C 1.2 с бързо зареждане)
Вход за сигнал	HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD)

ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ

Вградени високоговорители	2 W x 2
Удобство за потребителя	SmartImage; Вход; Яркост; 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"; VESA монтиране (100 x 100 мм)

Plug & Play съвместимост	DDC/CI; Mac OS; sRGB; Windows 11/10
Софтуер за управление	SmartControl
Вградена уеб камера	5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)

СТОЙКА

Регулиране на височината	180 мм
Tilt	-5/30 Степени
Ос на въртене	–/+90 градуса
Шарнирен	–/+180 Степени

КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ

Режим включено	25,8 W (станд.) (метод на изпитване EnergyStar)
Режим готовност	0,3 W (обикн.)
Режим изключено	0,3 W (обикн.)
LED индикатор на захранването	Включено – бяло; Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Електрозахранване	Вградено; 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
ЕКО режим	17,4 W (обикновено)
Енергиен етикет с клас	D

РАЗМЕРИ НА ПРОДУКТА

Изделие със стойка (макс. височина)	714 x 627 x 299 мм
Изделие без стойка (мм)	714 x 423 x 94 мм
Опаковка в мм (ШхДхВ)	840 x 510 x 159 мм

ТЕГЛО

Изделие със стойка (кг)	9,87 кг
Изделие без стойка (кг)	7,07 кг
Изделие с опаковка (кг)	13,74 кг

РАБОТНИ УСЛОВИЯ

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

MTBF (демонстриран)	70 000 часа (изключено фоново осветление)
---------------------	---

УСТОЙЧИВОСТ

Околна среда и енергия	EPEAT*; Директива RoHS; Energy star
Рециклируеми материали на опаковката	100 %
Специфични субстанции	Без живак; Корпус без PVC/BFR
Постпотребителски рециклирани пластмаси	85%

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КУТИЯТА

Преден панел	Черно
Готово	Консистенция
Заден капак	Черно
Основа	Черно

POWER DELIVERY

Версия	USB PD версия 3.0
Максимално подаване на мощност	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/3,25 A, 20 V/4,5 A)

COMPLIANCE AND STANDARDS

Одобрения от регулаторните органи	CB; CE маркировка; EPA; ETL; CEC; TUV/GS; TUV Ergo; Сертифицирано по TCO; Сертифицирано по TCO Edge; EAC; EAC ROHS; MEPS; PSE; VCCI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; eyesafe® CERTIFIED 2.0; TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)
-----------------------------------	---

СЪДЪРЖАНИЕ НА КУТИЯТА

Монитор със стойка	Да
Кабели	HDMI кабел, DP кабел, USB-C към C/C кабел и захранващ кабел
Документация за потребителя	Да