

PHILIPS

4K UHD монитор

Monitor

Серия 1000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Работете със стил

Този 32-инчов монитор е създаден за ясна картина с неговата UltraClear 4K UHD разделителна способност, HDR картина и VA дисплей. Предвид всички тези функции можете да очаквате изображения, които са висококачествени и ясни.

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

Лесна употреба

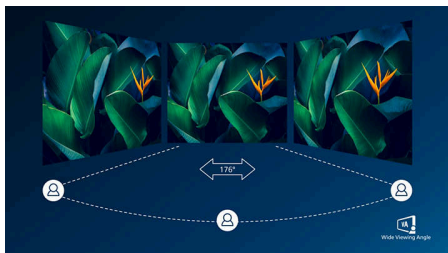
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- VESA монтиране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

Превъзходно качество на картината

- VA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

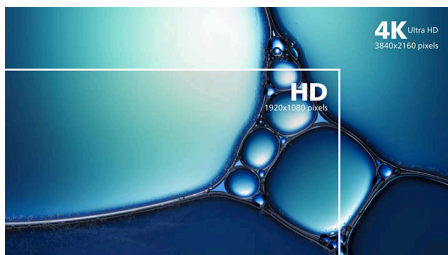
Акценти

VA дисплей



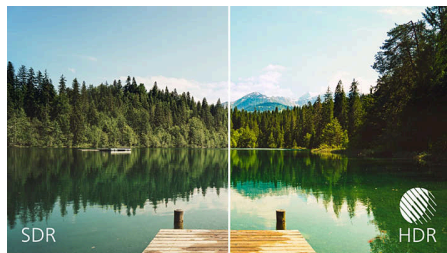
LED дисплеят VA на Philips използва авангардна технология за вертикално подравняване, която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 176/176 градуса, което води до отчетливи изображения.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте взыскателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

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.

Режим EasyRead



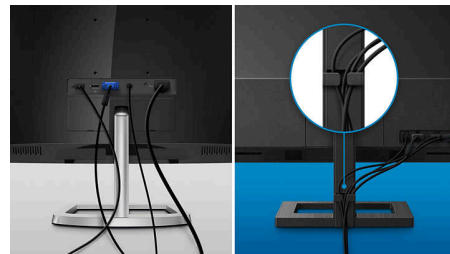
Режим EasyRead за четене като на хартия

Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

Подреждане на кабелите



Подреждането на кабелите представлява прибран дизайн, който поддържа спретнато работното място чрез организиране на кабелите, необходими за работата на дисплея.

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.



Акценти

DisplayPort връзка



DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или

дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедиен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).



Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: VA LCD
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,18159 x 0,18159 mm
Яркост: 300 cd/m²
Цветове на дисплея: 1.07B (8bit+Hi-FRC)
Цветова гама (основна): Adobe RGB 85,2%; DCI-P3:80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*
Съотношение на контраста (типично): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
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: 3840 x 2160 при 60 Hz
Ефективна зона на гледане: 697,306 (хор.) x 392,234 (верт.) mm
Честота на сканиране: 30 – 140 kHz (хор.)/40 – 60 Hz (верт.)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free
Плътност на пикселите: 139,87 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
SmartUniformity: 95% – 102%
EasyRead
HDR: Поддържан HDR 10

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Аудио (вход/изход): Аудио изход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, Windows 11/10
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход
Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски,

Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm), Подреждане на кабелите

Стойка

Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 34,9 W (обикн.)
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 870 x 512 x 140 mm
Изделие без стойка (мм): 714 x 419 x 52 mm
Изделие със стойка (макс. височина): 714 x 512 x 261 mm

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 9,68 кг
Изделие със стойка (кг): 7,39 кг
Изделие без стойка (кг): 6,25 кг

Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
Относителна влажност: 20 – 80% %
Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

Устойчивост

Околна среда и енергия: Директива RoHS
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
Монитор със стойка
Документация за потребителя



* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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