

# PHILIPS

Quad HD монитор

Monitor

Серия 1000

27" (68,6 см)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



## Създаден за прецизност

Този монитор е пълен с функции, които ви позволяват да работите с абсолютна прецизност. Неговата Quad HD разделителна способност заедно с HDR и IPS дисплей този монитор показва детайлни изображения с максимална точност на цветовете.

### Създадени за вас функции

- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

### Лесна употреба

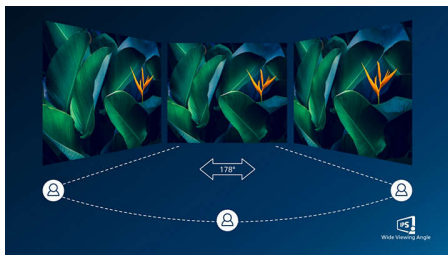
- VESA монтиране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

### Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

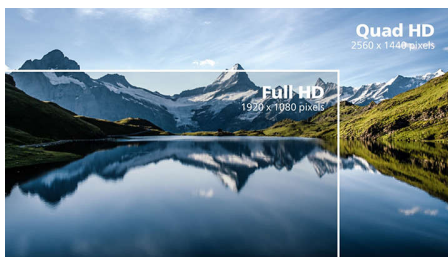
# Акценти

## IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

## Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна

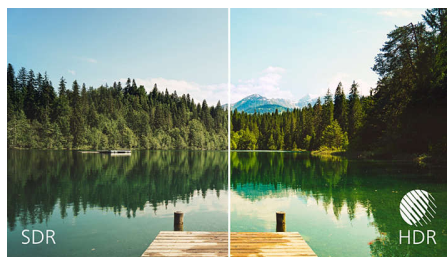
информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

## SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

## 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 по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

## Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

## 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.

## Monitor

Quad HD монитор

27E2N1500L/00

## Акценти

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

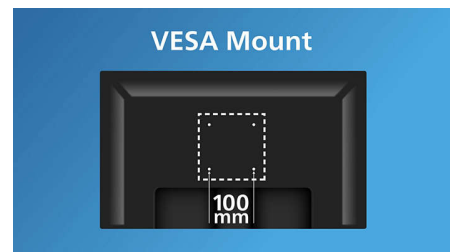
### Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедия 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).

### VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27"/68,6 см  
Съотношение на размерите на картината: 16:9  
Тип на LCD панела: IPS технология  
Вид подсветка: Система W-LED  
Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм  
Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Цветове на дисплея: 16,7 млн.  
Съотношение на контраста (типично): 1000:1  
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: 2560 x 1440 при 75 Hz  
Ефективна зона на гледане: 596,736 (X) x 335,664 (Y) мм  
Честота на сканиране: 30 kHz – 114 kHz (X)/48 – 75 Hz (Y)  
sRGB  
Flicker-free  
Плътност на пикселите: 108,79 PPI  
Режим LowBlue  
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%  
EasyRead  
Адаптивно синхронизиране  
HDR: HDR 10

Свързаност

Вход за сигнал: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10  
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, Вход, SmartImage  
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 мм)

Стойка

Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz  
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)  
Режим включено: 20,32 W (станд.)  
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)  
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)  
Енергиен етикет с клас: C

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 420 x 126 мм  
Изделие без стойка (мм): 614 x 363 x 35 мм  
Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 457 x 200 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 5,44 кг  
Изделие със стойка (кг): 3,19 кг  
Изделие без стойка (кг): 2,82 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 %

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECR, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Черно  
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел



\* 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.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.  
\* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.