

## Karta produktu

# Monitor LED HP EliteDisplay E231 o przekątnej 58,4 cm (23")



## Niezrównane możliwości dostosowania ergonomii pracy, wygodne opcje łączności i mniejszy wpływ na środowisko naturalne

Zaprezentuj się najważniejszym klientom w odpowiedni sposób. Monitor LED HP EliteDisplay E231 o przekątnej 58,4 cm (23") zapewnia niezrównane możliwości dostosowania do potrzeb użytkownika oraz wygodne opcje łączności połączone w stylowej, energooszczędnej konstrukcji.



### Lepsza jakość obrazu, więcej możliwości w zakresie połączeń

- Niezrównana jakość obrazu w rozdzielczości Full-HD.<sup>1</sup> Żywe kolory przy wyświetlaniu tekstu i grafiki na monitorze LED, który ponadto jest cienki, lekki i łatwy do ustawienia na biurku.
- Wyraźny obraz z szerokimi kątami wyświetlania zapewnia wysoką jakość przeglądanych treści oraz wysoki kontrast i krótki czas reakcji.<sup>2</sup>
- Łatwe podłączanie urządzeń za pomocą wygodnych gniazd VGA, DVI i DisplayPort oraz zintegrowanego koncentratora USB.
- Pracuj na dokumencie wyświetlonym na jednym panelu, sprawdzaj dane w arkuszu kalkulacyjnym zajmującym inny panel, a w trzecim panelu sprawdzaj pocztę elektroniczną – wszystko w tym samym czasie dzięki aplikacji HP Display Assistant. Dostosuj swoje stanowisko pracy dzięki opcjom podziału ekranu sterowanym przez łatwy w obsłudze interfejs centralny.
- Nowy, rozbudowany pasek narzędzi aplikacji HP Display Assistant umożliwia wyświetlanie otwartych aplikacji na wszystkich podłączonych ekranach. Zapobiegaj kradzieży za pomocą kodu PIN przydzielonego do użytkownika, który wyłącza monitor w przypadku nieupoważnionego odłączenia go od komputera.

### Wygodna praca dzięki regulowanej konstrukcji HP

- Zajmij najwygodniejszą pozycję do pracy, aby zapewnić sobie najwyższą efektywność. Regulowane ustawienia nachylenia, wysokości, obrotów w poziomie i w pionie – największa liczba opcji dostosowania dostępna w monitorze HP do zastosowań biznesowych – znajdź swoje idealną konfigurację.

### Ogranicz swój wpływ na środowisko

- Ogranicz zużycie energii i zmniejsz koszty dzięki zastosowaniu inteligentnej, energooszczędnej konstrukcji z certyfikatami ENERGY STAR®, EPEAT® Gold<sup>3</sup> i TCO.
- Pomóż ograniczyć swój wpływ na środowisko, korzystając z monitora LED niezawierającego rtęci, o niskiej zawartości halogenu<sup>4</sup> i niezawierającego arsenu<sup>5</sup>.

### Pewność w ujęciu globalnym

- Standardowa trzyletnia gwarancja zapewnia pełną ochronę inwestycji informatycznych. Wybierz opcjonalny pakiet usług HP Care Pack Services<sup>6</sup>, aby rozszerzyć ochronę standardowej gwarancji.
- Nagradzane usługi serwisowe i wsparcie telefoniczne lub online.

## Monitor LED HP EliteDisplay E231 o przekątnej 58,4 cm (23") Tabela specyfikacji



|  |   |
|--|---|
| <b>Numer produktu</b>                                      | C9V75AA; C9V75AS; C9V75AT   |
| <b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>                    | 58,4 cm (23")   |
| <b>Kąt podglądu</b>  | 170° w poziomie; 160° w pionie  |
| <b>Jasność</b>   | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| <b>Współczynnik kontrastu</b>                              | 1000:1 statyczny; 5000000:1 dynamiczny  |
| <b>Wskaźnik odpowiedzi</b>                                 | 5 ms (włączony-wyłączony)   |
| <b>Współczynnik kształtu</b>                               | Szeroki ekran (16:9)  |
| <b>Rozdzielczość własna</b>                                | 1920 x 1080   |
| <b>Funkcje wyświetlacza</b>                                | Plug and Play; Powłoka antyrefleksyjna; Konfiguracja przez użytkownika; Wybór języka; Menu ekranowe; Podświetlenie LED        |
| <b>Sygnal wejściowy</b>                                    | 1 VGA; 1 złącze DVI-D (z obsługą HDCP); 1 złącze DisplayPort (z obsługą HDCP)   |
| <b>Porty i złącza</b>                                      | 3 porty USB 2.0 (jeden wyjściowy, dwa wejściowe)  |
| <b>Moc wyjściowa</b>                                       | Napięcie wejściowe: 90 – 265 V  |
| <b>Zużycie energii</b>                                     | Zasilacz 36 W (maks.), 33 W (typowy), 0,5 W (tryb oczekiwania)  |
| <b>Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.)</b>         | 54,4 x 24,24 x 46,99 cm   |
| <b>Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)</b>          | 54,4 x 5,1 x 32,9 cm  |
| <b>Waga</b>  | 3,9 kg  |
| <b>Ergonomia</b>   | Nachylenie: od -5 do +30°; Obrót o 360°; Obrót wokół osi: 90°   |
| <b>Ochrona środowiska</b>                                  | Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu; Certyfikat TCO        |
| <b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b> | Certyfikat ENERGY STAR@   |
| <b>Gwarancja</b>   | 3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca 3 lata gwarancji na części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. |

## Monitor LED HP EliteDisplay E231 o przekątnej 58,4 cm (23")

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

#### Listwa HP LCD Speaker Bar



Listwę można łatwo przymocować do przedniej ramki monitora, wzbogacając go o komplet funkcji multimedialnych — w tym głośniki stereo pracujące w pełnym zakresie częstotliwości dźwięku oraz zewnętrzne gniazdo słuchawek.

**Numer produktu: NQ576AA**

#### Karta graficzna HP Dual Output USB



Większa powierzchnia ekranu i większa wydajność pracy w konfiguracji z dwoma monitorami — dzięki 2-portowemu adapterowi graficznemu USB HP z gniazdami DVI-I i DisplayPort pozwalającymi obsługiwać monitory w wysokiej rozdzielczości za pośrednictwem jednego połączenia USB 3.0 B z komputerem.

**Numer produktu: C5U89AA**

#### Stojak HP Integrated Work Center do komputera biurowego Ultra Slim i terminala Thin Client



Stojak HP Integrated Work Center Stand pomaga optymalnie wykorzystać ograniczone miejsce na biurku bez szkody dla wydajności lub produktywności — można w nim zamontować za pomocą standardowych uchwytów mocujących VESA komputer biurowy HP Compaq 6005 Pro lub HP Ultra-slim z serii 8000 albo terminal HP Thin Client oraz większość monitorów LCD HP o przekątnej od 43,18 do 60,96 cm (17–24 cale\*) (zob. informacje dot. zgodności zamieszczone w skróconych danych technicznych). \* Monitory HP o wadze od 3,4 kg do 4,8 kg.

**Numer produktu: LH526AA**

#### Zestaw kabli HP DisplayPort



Możliwość połączenia złącza DisplayPort w komputerze biurowym HP dla firm ze złączem DisplayPort w monitorze.

**Numer produktu: VN567AA**

#### Uchwyt mocujący HP Quick Release do monitorów LCD



Bezpieczne i łatwe w użyciu rozwiązanie do montażu klientów uproszczonych HP zgodnych ze standardem VESA, zgodnych monitorów płaskich i innych urządzeń biurowych HP. Możliwość zamocowania do dowolnej zgodnej podstawy, uchwytu lub elementu do montażu na ścianie — i optymalnego wykorzystania przestrzeni roboczej.

**Numer produktu: EM870AA**

#### 5 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji



## Care Pack

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, naprawa urządzenia ostatecznie przeprowadzona przez specjalistę zakwalifikowanego przez HP, w miejscu instalacji, w następnym dniu roboczym — usługa ta jest dostępna przez 5 lat

**Numer produktu: U7935E**

Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Monitor LED HP EliteDisplay E231 o przekątnej 58,4 cm (23")

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości (HD).

<sup>2</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>3</sup> Modele tego produktu z certyfikatem EPEAT® Gold są dostępne w lokalizacjach, w których firma HP zarejestrowała monitory komercyjne. Status rejestracji w danym kraju jest dostępny w witrynie [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>4</sup> Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>5</sup> Nie wykryto arsenu ani jego związków przy użyciu metod testowych amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) 3052/G010b ICP-AES z min. granicą wykrywalności 10 cząsteczek na milion.

<sup>6</sup> Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji firmy klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Usługi HP Care Pack rozszerzają zakres gwarancji standardowych. Aby wybrać odpowiedni poziom obsługi do wybranego produktu HP, należy użyć narzędzia HP Care Pack Services Lookup w witrynie [www.hp.com/go/lookuptool](http://www.hp.com/go/lookuptool). Dodatkowe informacje o usługach HP Care Pack dla poszczególnych produktów można znaleźć w witrynie [www.hp.com/hps/carepack](http://www.hp.com/hps/carepack).

**Więcej informacji znajdziesz pod adresem**

[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### Pełne zaangażowanie dzięki usługom finansowym HP

Pełne zaangażowanie dzięki usługom finansowym HP ułatwia wdrażanie innowacyjnych technologii w celu zwiększenia wartości biznesowej i zapewnienia przewagi nad konkurencją.

Więcej informacji pod adresem na [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Zapisz się na aktualizacji**

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

---

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2014 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedynie gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

