

## Karta produktu

# Monitor HP ProDisplay P232 o przekątnej 58,4 cm (23")



### Duży ekran do profesjonalnych prezentacji.

Zaprezentuj treści ze swojego komputera HP Pro na eleganckim monitorze HP ProDisplay P232 o przekątnej 58,4 cm (23"), który zapewnia podstawowe funkcje wyświetlania i zaawansowane możliwości podłączania, zaprojektowane z myślą o codziennej wydajności pracy w przedsiębiorstwie i jest dostępny w przystępnej cenie.



#### **Szybkie podłączenie umożliwiające wyświetlanie treści w rozdzielczości FHD.**

- Niesamowita jakość obrazu FHD, bardzo szybkie odświeżanie grafiki i żywe kolory dzięki portowi DisplayPort, który obsługuje również możliwość podłączenia kilku monitorów do jednego komputera. Port VGA zapewnia zgodność ze starszymi urządzeniami.

#### **Stwórz wydajny, łatwy w obsłudze obszar roboczy.**

- Podłącz swój komputer HP Desktop Mini, HP Chromebox lub wybrane modele terminali HP Thin Client bezpośrednio z tyłu monitora.<sup>1</sup> Zintegrowany zasilacz i elementy do zarządzania okablowaniem ułatwiają utrzymanie porządku w miejscu pracy.

#### **Zaprojektowano z myślą o ochronie środowiska.**

- Ogranicz zużycie energii i zmniejsz koszty dzięki zastosowaniu inteligentnej, energooszczędnej konstrukcji o niskiej zawartości halogenu<sup>2</sup> z certyfikatami ENERGY STAR<sup>®</sup>, TCO i EPEAT<sup>®</sup> Gold.<sup>3</sup>

#### **Dodatkowe funkcje**

- Wyraźne, bogate kolory wszystkich treści w jakości Full HD wyświetlanych na ekranie o przekątnej 58,4 cm (23") z maks. rozdzielczością 1920 x 1080, czasem reakcji 5 ms i współczynnikiem kontrastu 1000:1.<sup>4</sup>
- Zwolnij cenne miejsce na biurku, korzystając z opcji montażowych<sup>5</sup> oferowanych przez złącze VESA 100 mm, takich jak regulowana podstawa na dwa monitory HP, która umożliwia zamontowanie dwóch monitorów na pojedynczej podstawie. Wybierz model z samym ekranem<sup>5</sup>, jeśli nie potrzebujesz podstawy.
- Wybierz kompleksowe rozwiązanie z opcjami<sup>5</sup> stworzonymi specjalnie dla tego monitora.
- Dopasuj ekran do swojego stylu pracy z oprogramowaniem HP Display Assistant.
- Objęty trzyletnią, standardową, ograniczoną gwarancją, zapewniającą stabilny cykl eksploatacji i minimum rok żywotności produkt zapewni Ci spokój i ochronę inwestycji. Dodaj usługi HP Care Pack<sup>6</sup>, aby rozszerzyć ochronę zapewnianą przez standardową, ograniczoną gwarancję.

## Monitor HP ProDisplay P232 o przekątnej 58,4 cm (23") Tabela specyfikacji



<b>Numer produktu</b>	K7X31AA, K7X31AT, K7X31AS
<b>Kolor produktu</b>	Czarny
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	58,4 cm (23")
<b>Typ wyświetlacza</b>	TN z podświetleniem LED
<b>Aktywny obszar panelu</b>	509,2 x 286,4 mm;
<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 <sup>1</sup>
<b>Wskaźnik odpowiedzi</b>	5 ms (wt./wyt.) <sup>1</sup>
<b>Współczynnik kształtu</b>	16:9
<b>Rozdzielczość własna</b>	1920 x 1080
<b>Obsługiwane rozdzielczości</b>	1920 X 1080; 1680 X 1050; 1600 X 900; 1440 X 900; 1280 X 1024; 1280 x 800; 1280 X 720; 1024 X 768; 800 X 600; 640 X 480
<b>Funkcje wyświetlacza</b>	Powłoka antyrefleksyjna; Wybór języka; Podświetlenie LED; Menu ekranowe; Plug and Play; Konfiguracja przez użytkownika
<b>Kontrolki użytkownika</b>	Menu; Minus („-“); Plus („+“)/Źródło; OK/Auto; Zasilanie
<b>Sygnal wejściowy</b>	1 port VGA; 1 złącze DisplayPort 1.2 (z obsługą HDCP)
<b>Moc wyjściowa</b>	Napięcie wejściowe: 100–240 V
<b>Zużycie energii</b>	Aktywny obszar panelu: 509,2 x 286,4 mm; Opis zużycia energii: 30 W (maks.), 24 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości); Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080
<b>Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.)</b>	54,86 x 18,5 x 40,83 cm
<b>Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)</b>	54,86 x 5,5 x 34,63 cm
<b>Waga</b>	4 kg (Z podstawą)
<b>Ergonomia</b>	Nachylenie: Od -5 do +22°;
<b>Certyfikaty i zgodność z przepisami</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; ICES; TUV; TUV-GS; ISO 9241-307; EAC; UL; CSA; PSB; ISC; CCC; CEL; CECP; SEPA; Certyfikat TCO; VCCI; FCC; RCM; BSMI; MEPS – Wietnam; MEPS – Australia i Nowa Zelandia; WEEE
<b>Ochrona środowiska</b>	Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu <sup>2</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Zawartość opakowania</b>	Przewód zasilania pr. zm.; Przewód VGA; Przewód DisplayPort; Oprogramowanie HP Display Assistant; Płyta CD (zawiera instrukcję użytkownika, gwarancję, sterowniki)
<b>Gwarancja</b>	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca 3 lata gwarancji na części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## Monitor HP ProDisplay P232 o przekątnej 58,4 cm (23")

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

#### 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



Podstawa HP Integrated Work Center pomaga zmaksymalizować wykorzystanie ograniczonego miejsca na biurku bez zmniejszenia wydajności lub produktywności – jest zgodna z komputerem HP Compaq 6005 Pro, komputerem biurowym HP Ultra-slim z serii 8000 PC, terminalem HP oraz większością monitorów LCD HP o przekątnej ekranu od 17" do 24" (od 43,18 do 60,96 cm) (informacje na temat zgodności znajdują się w skróconych danych technicznych) z uchwytnymi do montażu w standardzie VESA.

**Numer produktu: E8H16AA**

#### HP Integrated Work Center dla komputerów Desktop Mini i urządzeń Thin Client



Rozwiązanie HP IWC Desktop Mini/Thin Client pozwala maksymalnie wykorzystać niewielką przestrzeń roboczą, umożliwiając podłączenie monitora do komputera HP Desktop Mini, terminala Thin Client lub komputera HP Chromebox oraz zapewniając wygodny dostęp do wszystkich wejść umieszczonych z przodu obudowy.

**Numer produktu: G1V61AA**

#### Podstawa HP ProDisplay Companion



Maksymalne wykorzystanie miejsca do pracy z ekonomiczną podstawą HP ProDisplay Companion, która umożliwia konfigurację kompaktowego rozwiązania biurowego w połączeniu z monitorem HP ProDisplay i dowolnie wybraną platformą.

**Numer produktu: J7V21AA**

#### 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**

#### Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla standardowego monitora przez 5 lat



Usługi HP Care Pack zapewniają podwyższony poziom usług, które rozszerzają poziom serwisowania ponad standardową gwarancję, aby zapewnić niezawodne i nieprzerwane działanie.

**Numer produktu: U7935E**

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

## Monitor HP ProDisplay P232 o przekątnej 58,4 cm (23")

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Wymaga sprzedawanego osobno mocowania HP Quick Release. Informacje na temat zgodności produktu z komputerami i terminalami są dostępne w Skróconych specyfikacjach.

<sup>2</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>3</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>4</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>5</sup> Wszystkie akcesoria są sprzedawane osobno. Wyposażenie do montażu jest sprzedawane osobno. Model z samą głowicą jest sprzedawany osobno.

<sup>6</sup> Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu.

Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom i postanowieniom świadczenia usług HP przekazanych lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe, zgodnie z właściwym prawem lokalnym, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub gwarancja ograniczona HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

### Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP. Rzeczywiste parametry mogą się różnić.

<sup>2</sup> Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

**Więcej informacji znajdziesz pod adresem**

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

### Corzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/hpfs](http://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. © 2015 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedyne 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.

ENERGY STAR® i znak ENERGY STAR® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

