

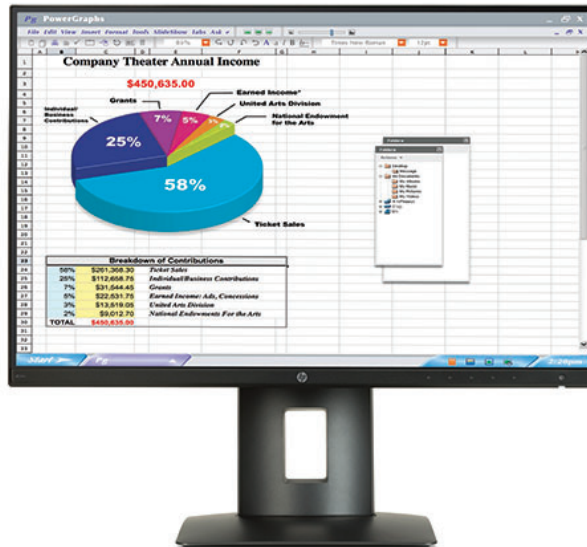
## Karta produktu

# Monitor HP Z24n IPS o przekątnej 61 cm (24") z wąską ramką



## Nie ograniczaj się.

Monitor HP Z24n IPS z wąską ramką pozwala stworzyć jednolity układ wielu monitorów w formacie 16:10 dzięki ekranowi zapewniającemu imponujący obraz niemal bez żadnych ramek, fabrycznej kalibracji kolorów zapewniającej optymalne odwzorowanie barw oraz elastycznym opcjom łączności na potrzeby wszystkich Twoich urządzeń.



### Obraz niemal bez żadnych ramek.

- Ciesz się doskonałą jakością obrazu dzięki rozdzielczości 1920 x 1200<sup>2</sup> i ponad dwóm milionom pikseli. Zmaksymalizuj widoczność na ekranie o przekątnej 61 cm (24"), dopasowując dodatkowe monitory<sup>1</sup> dzięki konstrukcji ograniczonej tylko z jednej strony.

### Doskonałe odwzorowanie kolorów już po pierwszym włączeniu.

- Fabrycznie skalibrowana gama 99% kolorów sRGB zapewnia niezawodne, precyzyjne wyświetlanie barw na różnych monitorach i w różnych projektach – już przy pierwszym włączeniu urządzenia.

### Duża liczba portów na potrzeby idealnego środowiska roboczego.

- Zintegrowane porty HDMI, mDP, DP, MHL<sup>3</sup>, DVI i koncentrator USB 3.0 z portem szybkiego ładowania umożliwiają podłączanie urządzeń codziennego użytku. Wyjście DisplayPort umożliwia kaskadowe połączenie dwóch monitorów<sup>1</sup> za pośrednictwem pojedynczego połączenia z komputerem lub stacją roboczą.
- Tryby „obraz w obrazie” lub „obraz obok obrazu” zapewniają widoczność treści z podłączonych urządzeń i pomagają zwiększyć produktywność podczas realizacji wielu zadań jednocześnie.
- Regulacja nachylenia, wysokości i obrotu zapewnia komfort pracy. Możliwość obrotu w płaszczyźnie pionowej pozwala dostosować widok w pionie lub w poziomie podczas korzystania z wielu monitorów. Zintegrowany uchwyt HP Quick Release umożliwia montaż na ścianie.<sup>4</sup>
- Standardowa, 3-letnia ograniczona gwarancja zapewnia ochronę inwestycji informatycznych. Aby rozszerzyć ochronę zapewnianą przez standardową gwarancję ograniczoną, wybierz opcjonalne usługi HP Care Pack.<sup>5</sup>
- Niższe zużycie energii i niższe koszty dzięki inteligentnej, ekonomicznej konstrukcji o niskiej zawartości halogenu<sup>6</sup> z certyfikatami ENERGY STAR<sup>®</sup>, TCO i EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>7</sup> oraz niezawierającym rtęci podświetleniem i niezawierającym arsenu szkłem monitora.

## Monitor HP Z24n IPS o przekątnej 61 cm (24") z wąską ramką Tabela specyfikacji



<b>Numer produktu</b>	K7B99A4; K7B99AT
<b>Kolor produktu</b>	Czarny
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	61 cm (24")
<b>Typ wyświetlacza</b>	IPS z podświetleniem LED
<b>Aktywny obszar panelu</b>	518 x 324 mm; 20.39 x 12.75 in
<b>Kąt podglądu</b>	178° w poziomie; 178° w pionie
<b>Jasność</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Współczynnik kontrastu</b>	1000:1 statyczny; 5000000:1 dynamiczny <sup>1</sup>
<b>Wskaźnik odpowiedzi</b>	8 ms (od szarości do szarości) <sup>1</sup>
<b>Współczynnik kształtu</b>	16:10
<b>Rozdzielczość własna</b>	1920 x 1200
<b>Obsługiwane rozdzielczości</b>	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1440 x 900; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Funkcje wyświetlacza</b>	Plug and Play; Powłoka antyrefleksyjna; Konfiguracja przez użytkownika; Wybór języka; Menu ekranowe; Podświetlenie LED; Przelączenie w płaszczyźnie (IPS)
<b>Sygnal wejściowy</b>	1 port MHL 2.0/HDMI 1.4; 1 port DVI-D; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port Mini-DisplayPort 1.2; 1 wyjście DisplayPort 1.2 Wszystkie wejścia obsługują standard HDCP
<b>Porty i złącza</b>	4 porty USB 3.0 (cztery podrzędne i jeden nadrzędny); 1 wyjście audio
<b>Moc wyjściowa</b>	Napięcie wejściowe: 100–240 V
<b>Zużycie energii</b>	Klasa sprawności energetycznej: A; Aktywny obszar panelu: 518 x 324 mm; 20.39 x 12.75 in; Pobór mocy włączonego urządzenia: 24 W; Roczne zużycie energii: 36 kWh; Zużycie energii (oczekiwanie): 0,31 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,26 W; Opis zużycia energii: 70 W (maks.), 48 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości); Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1200
<b>Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.)</b>	53,38 x 21,01 x 52,02 cm
<b>Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)</b>	53,38 x 4,93 x 35,11 cm
<b>Waga</b>	5,78 kg (Z podstawą)
<b>Ergonomia</b>	Nachylenie: od -2 do +22°; Obrót: 45° ±2°; Obrót w płaszczyźnie pionowej: 90°
<b>Certyfikaty i zgodność z przepisami</b>	CB; TUV/GS; TUV/Ergo; TUV-S; UL; TCO Edge; CCC; CECP; CEL; SEPA; BSMI; CE; FCC (Kanada); KC; VCCI; C-Tick; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 8.1 i Windows 7); SmartWay Transport Partnership (Ameryka Płn.)
<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>	Monitor; Przewód zasilający pr. zm.; Przewód USB; Przewód DisplayPort; Mini-przewód DisplayPort; Płyta CD (zawiera instrukcję użytkownika, gwarancję, sterowniki); Oprogramowanie HP Display Assistant
<b>Gwarancja</b>	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca 3 lata gwarancji na części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## Monitor HP Z24n IPS o przekątnej 61 cm (24") z wąską ramką

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

Wysięgnik do pojedynczego monitora HP



Pojedyncze ramię monitora HP to doskonałe akcesorium biurkowe do przestrzeni roboczej. Eleganckie i smukłe pojedyncze ramię monitora HP zaprojektowano z myślą o uzupełnieniu stylu pracy użytkownika.

**Numer produktu: BT861AA**

HP Integrated Work Center 3 dla komputerów Small Form Factor



Maksymalne wykorzystanie minimalnej przestrzeni roboczej dzięki zastosowaniu obudów SFF w zintegrowanym centrum roboczym HP v3. Dostosuj rozwiązanie typu „wszystko w jednym” poprzez połączenie obudowy HP SFF lub stacji roboczej z monitorem LED o maks. przekątnej ekranu 24”.

**Numer produktu: F2P06AA**

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**

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**

Stojak HP Integrated Work Center do komputera biurkowego 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 biurkowym 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**

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



Usługi HP Care Pack zapewniają podwyższone poziomy 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 Z24n IPS o przekątnej 61 cm (24") z wąską ramką

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Każdy monitor jest sprzedawany osobno.

<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> Port MHL 2.0 umożliwia ładowanie akumulatorów smartfonów i tabletów zgodnych ze standardem MHL. W celu podłączenia do monitora wymagany jest smartfon lub tablet obsługujący standard MHL lub klucz sprzętowy HDMI (sprzedawany oddzielnie). Patrz specyfikacja techniczna urządzenia przenośnego. Maksymalna rozdzielczość treści wyświetlanych ze smartfona lub tabletu zależy od maksymalnej rozdzielczości tych urządzeń.

<sup>4</sup> Osprzęt montażowy jest sprzedawany oddzielnie.

<sup>5</sup> Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu 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.

<sup>6</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>7</sup> Certyfikat EPEAT<sup>®</sup>, jeśli dotyczy. Certyfikat EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### 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)

### Korzystaj 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)

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za pominięcia w niniejszym dokumencie.

ENERGY STAR<sup>®</sup> i znak ENERGY STAR<sup>®</sup> są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych.

