

## Karta produktu

# Monitor HP Z27n IPS o przekątnej 68,6 cm (27") z wąską ramką



**Bez ramek, bez problemu.**

Monitor HP Z27n IPS z wąską ramką umożliwia stworzenie niemal jednolitej panoramy wielu monitorów oferujących pełny obraz i maksymalną jakość Quad HD, fabryczną kalibrację kolorów i elastyczne opcje łączności na potrzeby wszystkich Twoich urządzeń.



### Widok bez ograniczeń.

- Wyświetlaj obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440<sup>2</sup> na ekranie o przekątnej 68,6 cm (27"), którego konstrukcja z ramką bez trzech boków zapewnia lepszą widoczność w konfiguracjach obejmujących wiele monitorów.<sup>1</sup>

### Zapewniająca gotowość do pracy kalibracja kolorów.

- Fabryczna kalibracja obejmująca 99% gamy kolorów sRGB pozwala cieszyć się niezawodnym odwzorowaniem barw we wszystkich projektach – już po pierwszym włączeniu monitora.

### Stwórz kompletną przestrzeń roboczą.

- 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 wydajność 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 Z27n IPS o przekątnej 68,6 cm (27") z wąską ramką Tabela specyfikacji



<b>Numer produktu</b>	K7C09A4; K7C09AT
<b>Kolor produktu</b>	Czarny
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	68,6 cm (27 cali)
<b>Typ wyświetlacza</b>	IPS
<b>Aktywny obszar panelu</b>	596,74 x 335,66 mm;
<b>Kąt podglądu</b>	178° w poziomie; 178° w pionie
<b>Jasność</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Współczynnik kontrastu</b>	1000:1 statyczny; 5000000:1 dynamiczny <sup>1</sup>
<b>Wskaźnik odpowiedzi</b>	14 ms (od szarości do szarości) <sup>1</sup>
<b>Współczynnik kształtu</b>	16:9
<b>Rozdzielczość własna</b>	2560 x 1440 przy 60 Hz
<b>Obsługiwane rozdzielczości</b>	2560 x 1440; 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>Kontrolki użytkownika</b>	Menu; Minus („-“); Plus („+“); Jasność; Ustawienia barw; Wprowadzanie danych; Informacje
<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: B; Aktywny obszar panelu: 596,74 x 335,66 mm; Pobór mocy włączonego urządzenia: 37 W; Roczne zużycie energii: 55 kWh; Zużycie energii (oczekiwanie): 0,47 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,47 W; Opis zużycia energii: 83 W (maks.), 47 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości); Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1440 przy 60 Hz
<b>Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.)</b>	61,43 x 21,82 x 53,37 cm
<b>Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)</b>	61,43 x 5,39 x 36,41 cm
<b>Waga</b>	7,66 kg (Z podstawą)
<b>Ergonomia</b>	Nachylenie: Od -5 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); BSMI; 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; Przewód mini-DisplayPort na 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 Z27n IPS o przekątnej 68,6 cm (27") 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**

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**

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**

Zestaw kabli HP DisplayPort



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

**Numer produktu: VN567AA**

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 Z27n IPS o przekątnej 68,6 cm (27") 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 wptywają 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> Przewody zasilające, okablowanie 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.

