

## Karta produktu

# Monitor HP Z24n G2 o przekątnej ekranu 60,96 cm (24")



### Spójność pod względem kolorów i wydajność dla perfekcjonistów przygotowujących projekty

Zamień swoją firmę w centrum produktywności dzięki eleganckiemu monitorowi HP Z24n G2 WUXGA o przekątnej 60,96 cm (24"). Ten bezproblemowo pracujący monitor został fabrycznie przetestowany pod kątem niezawodności i długości działania. Ponadto posiada zintegrowaną funkcję kalibracji kolorów, możliwość nieprzerwanej współpracy z wieloma ekranami i złącza umożliwiające podłączanie innych urządzeń, w tym także USB-C™.



#### Wieloekranowa wydajność bez żadnych zakłóceń

- Uprość obsługę procesów wielozadaniowych na wielu ekranach<sup>1</sup> dzięki trójstronnej wąskiej ramce z możliwością łańcuchowego połączenia maks. 3 monitorów na stację roboczą za pomocą złącza DisplayPort™. Daj się zaskoczyć powalającym efektem graficznym dzięki obrazowi o rozdzielczości 1920 × 1200<sup>2</sup>, współczynnikowi proporcji 16:10 i ponad 3 milionom pikseli na ekranie.

#### Nieziemskie kolory dostępne zaraz po rozpakowaniu urządzenia

- Teraz jeszcze łatwiej niż wcześniej można uzyskać jednolite i dokładnie odwzorowane kolory między ekranami oraz projektami dzięki fabrycznej kalibracji kolorów już od momentu włączenia urządzenia.

#### Jakość od samego początku

- Każdy wyświetlacz HP Z poddajemy rygorystycznym testom, aby zapewnić klientom niezawodne i długotrwałe rozwiązanie poparte gwarancją HP Zero Bright Dot Guarantee<sup>3</sup>, najbardziej surową polityką HP, które zakłada wymianę ekranu, nawet jeśli pojawi się jedna jasna wada podpikselowa.<sup>4</sup>

#### Technologia łączności gotowa na przyszłość

- Zachowaj porządek dzięki pojedynczemu kablowi USB-C™ do transmisji wideo i danych, który jest gotowy do pracy ze stacjami roboczymi HP przyszłych generacji. Porty VGA, HDMI i DisplayPort™ są zgodne z wieloma generacjami sprzętu, a koncentrator z trzema portami USB 3.0 umożliwia łatwe podłączanie różnych urządzeń.

#### Obejmuje

- Wykorzystaj jak najlepiej dostępną przestrzeń roboczą, montując potężne urządzenia takie jak stacja robocza HP Z2 Mini bezpośrednio za ekranem i zapewniając sobie kompaktowe, wydajne oraz zajmujące mało miejsca rozwiązanie.<sup>5</sup>
- Pracuj wygodnie dzięki regulowanym ustawieniom kąta nachylenia, obrotu w poziomie oraz wysokości do maks. 150 mm. Uprość przepływ pracy dzięki funkcji automatycznego obracania treści podczas przechodzenia między trybem poziomym i pionowym.<sup>6</sup>
- Dostosuj ekran do swojego stylu pracy za pomocą oprogramowania HP Display Assistant, które umożliwia podział ekranu na okna i pomaga zapobiegać kradzieży dzięki opcji przyciemniania monitora w przypadku odłączenia go bez upoważnienia.
- Niższe zużycie energii i niższe koszty dzięki inteligentnym, ekonomicznym monitorom o niskiej zawartości halogenu z certyfikatami ENERGY STAR®, TCO i EPEAT® Gold oraz niezawierającym rtęci podświetleniem i niezawierającym arsenu szkłem monitora.<sup>7,8</sup>
- Stwórz kompletne rozwiązanie z opcjonalnymi akcesoriami HP zaprojektowanymi i przetestowanymi do pracy z monitorem.<sup>9</sup>
- Zapewnij sobie pełen spokój, dzięki standardowej, trzyletniej ograniczonej gwarancji, która ochroni Twoją inwestycję informatyczną. Dostępne są również opcjonalne usługi HP Care, które pozwalają poszerzyć zakres ochrony gwarancyjnej.<sup>4</sup>

## Monitor HP Z24n G2 o przekątnej ekranu 60,96 cm (24")

### Tabela specyfikacji



<b>Numer produktu</b>	1J509A4; 1J509AT
<b>Kolor produktu</b>	Czarny
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	60,96 cm (24")
<b>Typ wyświetlacza</b>	IPS z podświetleniem LED
<b>Aktywny obszar panelu</b>	51,84 × 32,4 cm;
<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; 10000000:1 dynamiczny <sup>1</sup>
<b>Wskaźnik odpowiedzi</b>	5 ms (od szarości do szarości) <sup>1,3</sup>
<b>Współczynnik kształtu</b>	16:10
<b>Rozdzielczość własna</b>	WUXGA (1920 × 1200 przy 60 Hz)
<b>Obsługiwane rozdzielczości</b>	1920 × 1200; 1920 × 1080; 1680 × 1050; 1600 × 900; 1440 × 900; 1280 × 1024; 1280 × 800; 1280 × 720; 1024 × 768; 800 × 600; 720 × 480; 640 × 480
<b>Funkcje wyświetlacza</b>	Powłoka antyrefleksyjna; Matryca IPS; Wybór języka; Podświetlenie LED; Menu ekranowe; Obrót w płaszczyźnie pionowej; Plug and Play; Konfiguracja przez użytkownika; Rozwiązanie Low Haze
<b>Kontrolki użytkownika</b>	Jasność; Kontrast; Ustawienia kolorów; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia obrazu; Zasilanie; Menu; Zarządzanie; Język; Informacje; Wyjście; OK
<b>Sygnal wejściowy</b>	1 port DVI-D; 1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.2 z obsługą HDCP na portach DisplayPort™ i HDMI
<b>Porty i złącza</b>	1 analogowe wyjście audio; 3 porty USB 3.0 (wejściowe); 1 port USB 3.1 Type-C™ (z boku, wejściowy, zasilanie do maks. 10 W); 1 port USB 3.1 Type-C™ (z tyłu, wejściowy i wyjściowy, zasilanie do maks. 15 W) <sup>1</sup>
<b>Moc wyjściowa</b>	Napięcie wejściowe: 100–240 V
<b>Zużycie energii</b>	Aktywny obszar panelu: 51,84 × 32,4 cm; Pobór mocy włączonego urządzenia: 36 W; Roczne zużycie energii: 53 kWh; Zużycie energii (Oczekiwanie): 0,5 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,3 W; Opis poboru energii elektrycznej: 92 W (maks.), 40 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości); Rozdzielczość ekranu: WUXGA (1920 × 1200 przy 60 Hz)
<b>Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.)</b>	53,2 × 21,4 × 50,3 cm
<b>Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)</b>	53,2 × 4,68 × 35,1 cm
<b>Waga</b>	7,2 kg (Z podstawą)
<b>Ergonomia</b>	Nachylenie: od -5 do +22°; Obrót: ±45°; Obrót w płaszczyźnie pionowej: 90°; Wysokość: 150 mm
<b>Certyfikaty i zgodność z przepisami</b>	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; certyfikat zgodności – Meksyk; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 10 i Windows 7); MSIP; RCM; SmartWay Transport Partnership – tylko Ameryka Północna; VCCI; 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®; EPEAT® Gold
<b>Zawartość opakowania</b>	Monitor; Przewód zasilający AC; Kabel USB Type-C™ na A; Kabel DisplayPort™ 1.2; Płyta CD (zawiera instrukcję obsługi, gwarancję, sterowniki); HP Display Assistant; Adapter do montażu VESA
<b>Gwarancja</b>	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## Monitor HP Z24n G2 o przekątnej ekranu 60,96 cm (24")

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

#### Komputerowy uchwyt mocujący HP B300



Dostosuj lepsze rozwiązanie za pomocą uchwyty montażowego HP B300, który pozwala na podłączenie stacji roboczej HP, minikomputera biurowego HP, urządzenia HP Chromebox lub wybranego terminalu HP Thin Client bezpośrednio za jednym z wybranych monitorów HP Elite i HP Z z roczników 2017 i 2018.<sup>1</sup>

**Numer produktu: 2DW53AA**

#### Listwa głośnikowa HP S100



Dodaj bogaty dźwięk stereo, aby wybrać monitory HP Pro, HP Elite i HP Z z lat 2017 i 2018<sup>1</sup> bez zajmowania miejsca na biurku dzięki listwie głośnikowej HP S100, która mieści się pod monitorem.

**Numer produktu: 2LC49AA**

#### Wysięgnik do pojedynczego ramienia monitora HP



Pojedyncze ramię monitora HP to doskonałe akcesorium biurowe 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 dla komputerów Desktop Mini i urządzeń Thin Client



Rozwiązanie HP IWC Desktop Mini/Thin Client pozwala maksymalnie wykorzystać niewielką przestrzeń roboczą, umożliwiając podłączenie monitora<sup>1</sup> do komputera HP Desktop Mini, terminala Thin Client lub komputera HP Chromebox<sup>1</sup> oraz zapewniając wygodny dostęp do wszystkich wejść umieszczonych z przodu obudowy.

**Numer produktu: G1V61AA**

#### Zestaw blokady zabezpieczającej HP Business v2



Pomóż chronić obudowę przed niekontrolowanym użyciem i zabezpiecz komputer oraz ekran w miejscu pracy i w miejscach publicznych za pomocą zestawu blokady HP Businessv2.

**Numer produktu: N3R93AA**

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



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

**Numer produktu: U7935E**

## Monitor HP Z24n G2 o przekątnej ekranu 60,96 cm (24")

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Dodatkowe monitory są wymagane i sprzedawane oddzielnie.

<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> Polityka HP Pixel Policy nie dopuszcza żadnych jasnych wad podpikselowych w tym monitorze. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>4</sup> Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą się różnić w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanych lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

<sup>5</sup> Stacja robocza jest sprzedawana oddzielnie. Wymaga uchwytu montażowego na komputer HP B300 do monitorów, który jest sprzedawany osobno.

<sup>6</sup> W celu zapewnienia optymalnego działania parowanie należy przeprowadzać z pomocą rozwiązania HP Display Assistant oraz urządzenia korzystającego z systemu Windows. Szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku użytkownika.

<sup>7</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>8</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status rejestracji w danym kraju jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>9</sup> Każdy z produktów jest sprzedawany osobno.

### 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.

<sup>3</sup> Domyślnie czas reakcji produktu wynosi 14,0 ms, ale można go zmienić nawet na 5,4 ms w menu monitora. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Podręcznik użytkownika.

### Zapisz się na aktualizacji

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

