

Monitor HP P22h G5 FHD

Codzienna wydajność

Poszerz swoje horyzonty i zwiększ swoją wydajność podczas pracy w domowym zaciszu lub w biurze, korzystając z monitora o przekątnej 21,5 cala (54,6 cm) i rozdzielczości FHD. Ten elegancki i pozwalający zachować miejsce monitor znacząco ułatwia pracę hybrydową za sprawą wyraźnego i płynnego obrazu, wbudowanego systemu audio oraz prostej konstrukcji, z którymi każdego dnia zrobisz jeszcze więcej.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Obraz i dźwięk w pełnej krasie

Ciesz się możliwością płynnej pracy hybrydowej, dopełnionej doskonałym obrazem i krystalicznie czystym dźwiękiem. Ten monitor IPS może pochwalić się rozdzielczością FHD i odświeżaniem na poziomie 75 Hz¹, co zapewnia wyraźny i płynny obraz, natomiast dwa wbudowane głośniki dostarczają pełne i czyste brzmienie.

Nowoczesne wzornictwo. Funkcjonalne dopasowanie.

Zachowaj spokój i porządek na biurku z monitorem, który wpasuje się w każdą przestrzeń. Skup swoją uwagę na ekranie z elegancką ramką z mikrokrawędziami, przemyślanym systemem zarządzania przewodami oraz o 27% mniejszą podstawą² z regulacją nachylenia i wysokości, dzięki którym znajdziesz swoją idealną pozycję do oglądania różnych treści.

Łatwe sterowanie. Łatwe zarządzanie.

Uczyń swoje miejsce pracy tak prostym, jak to tylko możliwe, aby skupić się na tym, co robisz najlepiej. Skonfiguruj z łatwością monitor za pomocą intuicyjnego przycisku-joypada lub zarządzaj ustawieniami i aktualizacjami bezpośrednio z aplikacji HP Display Center³.

Zrównoważony rozwój w akcji

Redukcja. Lepsze wykorzystanie. Recykling.

Aby jeszcze lepiej zadbać o naszą planetę, pomagamy zamknąć obieg w procesie ponownego wykorzystania materiałów ze zużytego sprzętu IT w naszych monitorach z certyfikatami EPEAT⁴ i ENERGY STAR[®]. Monitory te zawierają aż 85% przetworzonych tworzyw sztucznych pochodzących wyłącznie ze zużytego sprzętu IT⁵. Ponadto ten monitor jest dostarczany w opakowaniu w 100% nadającym się do recyklingu⁶.



Monitor HP P22h G5 FHD



Obejmuje

Częstotliwość odświeżania 75 Hz

Ciesz się płynnym, realistycznym obrazem i wyraźnymi szczegółami, dzięki częstotliwości odświeżania 75 Hz, która zapewnia płynne przejścia między kolejnymi klatkami.¹

Regulowane nachylenie i wysokość

Podstawa z regulacją nachylenia oraz wysokości w zakresie 100 mm zapewnia doskonałą widoczność, z którą zmaksymalizujesz swoją wydajność.

Dwa wbudowane głośniki o mocy 2 W

Słuchaj muzyki, rozmawiaj ze znajomymi i nie tylko dzięki systemowi audio z dwoma wbudowanymi głośnikami o mocy 2 W.

Mikroramki z 3 stron

Zobacz i zrób więcej na swoim ekranie, dzięki mikroramkom z 3 stron, które maksymalizują obszar widzenia, zapewniając elegancką konstrukcję i bezproblemową konfigurację z dwoma monitorami.

Przycisk OSD na Joypadzie

Konfiguracja wyświetlacza za pomocą przycisku OSD na Joypadzie umożliwiającego regulację jasności, rozdzielczości i głośności, jeszcze nigdy nie była tak łatwa.

Tryb niskiej emisji niebieskiego światła

Zapewnij swoim oczom komfort, dzięki subtelnie cieplejszym kolorom wyświetlanym na ekranie.

Z myślą o środowisku

Spełnia najnowsze normy dzięki certyfikatom EPEAT®, ENERGY STAR® i TCO.⁴

Przemysłane opakowania produktów

Używamy opakowań w 100% nadających się do recyklingu, które spełniają wymagania dotyczące recyklingu, dzięki czemu nie trafiają na wysypiska śmieci.^{6,7}

Przemysłane prowadzenie przewodów

Przemysłane prowadzenie przewodów zapewnia bardziej uporządkowane miejsce pracy i większą wydajność.

HP Display Center

Z łatwością spersonalizuj swój monitor za pomocą prostego w obsłudze, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center, które pozwala na dostosowanie ustawień, dzielenie ekranu, a nawet jego przyciemnianie.³

Zachowaj jak najwięcej miejsca na biurku

O 27% mniejsza podstawa to jeszcze więcej wolnej przestrzeni.²

Komputerowy uchwyt montażowy HP B200

Zaoszczędź miejsce, montując uchwyt B200 do podstawy monitora i komputera.⁸

Monitor HP P22h G5 FHD

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Wielkość wyświetlacza	54,6 cm (21,5")
Współczynnik kształtu	16:9 ¹
Zakrzywienie	Płaski
Rozdzielczość własna	FHD (1920 × 1080) ^{1,2}
Rozdzielczość (maksymalna)	FHD (1920 × 1080 przy 75 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080
Typ panelu	IPS; Wyświetlacz lcd
Ramka	Mikrokrawędzie z 3 stron
Aktywny obszar panelu	47,6 x 26,77 cm
Głębina bitowa panelu	8 bitów (6 bitów + FRC)
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów ³
Gama kolorów wyświetlacza	72% NTSC
Wyświetlanie częstotliwości	48-75 Hz (Pion); 30-86 KHz (Poziom)
Czas odpowiedzi	5 ms GtG (z funkcją Overdrive) ¹
Jasność	250 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1 (Statyczne) ¹ 8000000:1 (Dynamiczne) ¹
Wielkość piksela	0,25 × 0,25 mm
Liczba pikseli na cal (ppi)	102 ppi
Kąt podglądu	178° (Pion) 178° (Poziom)
Typ podświetlenia	Podświetlana krawędź
Czas eksploatacji lampy podświetlenia	30,000 hours
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Dwa głośniki (2 W na kanał); Powłoka antyrefleksyjna
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Jasność; Ustawienia wejść; Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Ustawienia kolorów; Ustawienia obrazu; Ustawienia zasilania; Ustawienia menu
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Display Manager ¹¹
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak (certyfikat TÜV)
Eliminacja migotania obrazu	Tak (certyfikat TÜV)
Obróbka ekranu	Powłoka antyrefleksyjna
Twardość	3H
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm ¹²
Możliwość regulacji	Zakres regulacji wysokości: 100 mm Pochylenie: od -5 do +23°
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Moc wyjściowa głośnika	2 × 2 W;

Łączność i komunikacja

Porty i złącza	1 port HDMI 1.4 1 port DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Zasilacz	100-240 V AC, 50/60 Hz (Wewnętrzne)



Monitor HP P22h G5 FHD

Specyfikacje

Wygląd

Kolor produktu	Czarny
Kolor podstawy	Czarny
Odlączana podstawa	Yes
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ¹⁰
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)	48,84 × 5,12 × 29,43 cm
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)	48,84 × 19,64 × 44,95 cm
Waga	4,05 kg
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	56,7 × 13,3 × 38,7 cm
Waga opakowania	5,75 kg

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Klasa sprawności energetycznej	E 
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	14 W
Pobór mocy w trybie gotowości	0,5 W
Sprawność energetyczna	Certyfikat ENERGY STAR®
Etykiety ekologiczne	Rejestracja EPEAT®; Dostępne konfiguracje z certyfikatem TCO ⁴
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; 85% tworzywa sztucznego pochodzi ze zużytego sprzętu elektronicznego w obiegu zamkniętym; Niska zawartość halogenu ^{6,7,8}
Certyfikaty	S-Mark – Argentyna; MEPS – Australia; CB; CE; CECP; CEL; CCC – Chiny; cTUVus; EAC; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; wymogi KC (Korea); Wymogi KCC (Korea); Certyfikat Microsoft WHQL; NOM (Meksyk); Oznaczenie PSB dla Singapuru; RCM; RoHS; SEPA; BSMI – Tajwan; TUV Bauart; VCCI; MEPS – Wietnam; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; EUP Lot-26; EU RoHS; Etykieta energetyczna Ukrainy; California Energy Commission (CEC); Certyfikat energetyczny – RPA; Certyfikat energetyczny – Meksyk; Zastosowanie na całym świecie; UAE; Certyfikaty (Ukraina); NRCS (RPA); Certyfikat TÜV Flicker free; BIS – Indie; ISC – Kambodża; CEL, klasa 2 ⁵
Ochrona środowiska	Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 5 do 35°C Wilgotność podczas pracy: 20-80% bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność względna: 5-95%

Informacje dodatkowe

Zawartość opakowania	Monitor; Przewód HDMI; Karta gwarancyjna; Instrukcja dla użytkownika; Przewód zasilania sieciowego; Zestaw dokumentacji ⁹
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach



Monitor HP P22h G5 FHD

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

² Zgodnie z wewnętrzną analizą HP dotyczącą różnicy rozmiarów ostatniej generacji urządzeń z serii P oraz urządzeń HP P22h G5, P24h G5 i P27h G5.

³ Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Program HP Display Center jest dostępny w sklepie Microsoft.

⁴ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status EPEAT® może się różnić w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

⁵ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w zamkniętej pętli bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

⁶ Zewnętrzne opakowanie i wkładki są w pełni wykonane z materiałów ekologicznych oraz włókien z recyklingu. Wkładki są wykonane z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących w 100% z recyklingu. Plastikowe wkładki są wykonane z tworzyw sztucznych pochodzących w ponad 90% z recyklingu. Z wyjątkiem plastikowych torebek i wyścielającej gąbki.

⁷ Placówki zajmujące się recyklingiem nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.

⁸ Zgodność ze wszystkimi monitorami z serii P G5 oraz wybranymi minikomputerami: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

² Do obsługi panelu w natywnej rozdzielczości wymagane jest złącze DisplayPort™ 1.2 lub HDMI 1.4. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 1920 × 1080 w 75 Hz oraz 8-bitową paletę kolorów przy połączeniu przez złącze DisplayPort™ lub HDMI. Aby móc korzystać z monitora w trybie ustawień preferowanych, karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 1920 × 1080 i być wyposażona w jedno wyjście DisplayPort™ lub HDMI.

³ Liczba kolorów dzięki technologii A-FRC.

⁴ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT® różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.

⁵ Monitory wyprodukowane od czerwca 2024 r. są zgodne z chińskim rozporządzeniem GB 21520-2023.

⁶ Formowane wyściółki z masy celulozowej są wykonane w 100% z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących z recyklingu.

⁷ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, kabli i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

⁸ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w zamkniętej pętli bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

⁹ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.

¹⁰ Blokada sprzedawana oddzielnie.

¹¹ Aplikacja HP Display Center wymaga systemu Windows 10 (lub nowszego) na komputerze-hoście i jest dostępna w sklepie Windows.

¹² Osprzęt montażowy jest sprzedawany osobno.

