

Wyświetlacz konferencyjny HP Z24m G3 QHD



Kreatywna współpraca na wyższym poziomie

Dzięki usprawnieniu w postaci technologii HP Presence² możesz współpracować, gdzie tylko chcesz, a także tworzyć treści, korzystając z niezwykle żywych kolorów. Dzięki wbudowanym rozwiązaniom konferencyjnym, takim jak kamera internetowa 5 Mpx oraz praktyczne głośniki i mikrofon, poczujesz się jak podczas spotkań twarzą w twarz. Monitor HP Z24m G3 o przekątnej 23,8" (60,5 cm) zapewnia odpowiednie odwzorowanie barw, tryb HDR i rozdzielczość QHD, z którymi powołasz swoje pomysły do życia.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Dziel się pomysłami pełnymi detali

- Zrób ogromne wrażenie na innych, korzystając z najwyższej klasy funkcji konferencyjnych wspomaganých przez technologię HP Presence². Prezentuj swoją pracę w doskonałej jakości za sprawą kamery internetowej o rozdzielczości 5 Mpx, mikrofonów z funkcją tłumienia szumów oraz precyzyjnie dostrojonym głośnikom schowanym w całkowicie bezramkowej obudowie. Zintegrowane funkcje zostały poddane rygorystycznym testom, aby zapewnić bezproblemowe działanie programu Zoom i innych aplikacji konferencyjnych.

Zobacz naturalne kolory

- Zaufaj realistycznym kolorom, dzięki najlepszej w branży technologii odwzorowania barw oraz fabrycznej kalibracji rozwiązań Z od HP. Dzięki paletom barw, z którymi pracujesz najczęściej¹, masz wszystko, czego potrzeba Ci do sprawnego tworzenia stron internetowych, fotografii i filmów na komputerach osobistych oraz Mac[®]. Ciesz się realistycznym obrazem, dzięki standardowi HDR 400, który zapewnia ciemniejszą czerń i jaśniejszą biel.

Doskonałe wrażenia wizualne

- Doświadcz płynnego ruchu każdego piksela, dzięki precyzyjnej i szczegółowej rozdzielczości Quad HD oraz szybkiej częstotliwości odświeżania na poziomie 90 Hz¹. Pracuj z łatwością w systemie Windows 11 i programach Adobe[®], korzystając z wysokiej rozdzielczości i płynności ruchu podczas przewijania treści, klikania oraz zarządzania projektami.

Niezwykłe płynne działanie

- Zachowaj kreatywność dzięki monitorowi, który dotrzyma Ci kroku. Ogromne wrażenie robi nie tylko konstrukcja z całkowicie bezramkową obudową, ale także możliwość bezproblemowego, szeregowego podłączenia³ drugiego monitora Z24q G3⁴. Łączność USB-C[®] dostarcza funkcję ładowania o mocy 100 W i zapewnia zgodność z komputerami osobistymi i Mac[®], dzięki czemu nic nie zakłóci Twojej pracy. Przechodź szybko do tworzenia nowych treści dzięki technologii zbliżeniowego wykrywania obecności, a także korzystaj z wbudowanych funkcji, które zadbają o Twoje samopoczucie.

Obejmuje

Więcej możliwości z technologią HP Presence

Zaprezentuj się z jak najlepszej strony, dzięki zupełnie nowym funkcjom współpracy.

Kolory skalibrowane do perfekcji

Wszystkie monitory HP Z przechodzą fabryczną kalibrację kolorów i testy, aby osiągnąć współczynnik Delta E poniżej 2, dzięki czemu różnice kolorów są praktycznie nie do odróżnienia dla ludzkiego oka.

Gamy kolorów, z których korzystasz najczęściej

Korzystaj ze swoich ulubionych barw. 99% sRGB dla stron internetowych, 90% P3 dla zdjęć oraz BT.709 dla filmów HD.

Duża jasność

Jasność na poziomie 400 nitów zapewnia doskonałą widoczność treści podczas pracy na słońcu, w jasnym pomieszczeniu lub w różnych warunkach sztucznego oświetlenia.¹

Realizm dzięki HDR 400

Zwiększ realizm dzięki funkcji HDR 400, aby uzyskać ciemniejsze czernie, jaśniejsze biele i bardziej wyraziste kolory.

Wysoka rozdzielczość QHD

Zobacz dwa razy więcej detali na ekranie o przekątnej 23,8" i szczegółowej rozdzielczości QHD.

Zbliżeniowe wykrywanie obecności

Przechodź szybko do pracy i zadбай o swoją prywatność, dzięki funkcji zbliżeniowego wykrywania obecności.

Wyświetl więcej dzięki portowi DisplayPort™ 1.4

Wyświetl więcej dzięki portowi DisplayPort™ 1.4 i podłącz nawet 3 monitory o rozdzielczości QHD.

Nieograniczona regulacja

Dzięki czterokierunkowej regulacji można dostosować ustawienia kąta, nachylenia, wysokości i obrotu do potrzeb użytkownika, biurka i wymagań.

Zawsze aktywny filtr niebieskiego światła zachowujący wierność barw

HP Eye Ease to filtr, który zapewnia komfort dzięki redukcji poziomu niebieskiego światła bez wpływu na dokładność kolorów.

Certyfikat Zoom

Ponieważ firma HP spełniła, a nawet przekroczyła standardy jakości Zoom, możesz mieć pewność, że nasze urządzenie współpracuje bezproblemowo z oprogramowaniem Zoom i większością innych platform konferencyjnych, zapewniając niezawodne działanie podczas każdego spotkania.

Dziel się tylko wtedy, kiedy chcesz

Schowaj kamerę, aby zachować prywatność.

Kamera internetowa z obsługą Windows® Hello

Zintegrowana kamera internetowa jest wyposażona w usprawniony czujnik IR, dzięki czemu logowanie się z użyciem twarzy za pomocą funkcji Windows® Hello jeszcze nigdy nie było takie proste.⁵

Krystalicznie czyste brzmienie i piękne wzornictwo

Wbudowane w bezramkową obudowę i skierowane w dół głośniki zapewniają doskonałą czystość brzmienia.

Kamera internetowa i dźwięk dostosowane do Ciebie

Dostosuj ustawienia kamery internetowej i dźwięku za pomocą prostych funkcji HP Display Center. Przycinaj i dopasowuj jasność, ekspozycję i głośność, korzystając z łatwych w obsłudze suwaków.⁶

Monitory zawierające materiały pochodzące z recyklingu

Firma HP pomaga chronić zasoby naturalne, zmniejszyć ilość odpadów trafiających na wysypiska i obniżyć zużycie energii, stosując w produkcji monitorów Z G3 tworzywa sztuczne pochodzące w 90% z recyklingu.⁷

Przemysłane opakowania produktów

Firma HP dąży do zmniejszenia ilości tworzyw sztucznych na wysypiskach śmieci poprzez stosowanie opakowań w 100% nadających się do recyklingu, które spełniają wymogi dotyczące recyklingu, dzięki czemu nie trafiają na wysypiska śmieci.^{8,9}

Więcej portów. Więcej możliwości.

Urządzenie jest wyposażone w złącza USB-C®, HDMI, DisplayPort™ oraz cztery standardowe porty USB-A 3.2.¹⁰

Łatwa personalizacja i regulacja monitora

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.⁶

Zdalne zarządzanie zaprojektowane od podstaw

Zarządzaj wdrożeniami, śledź zasoby i monitoruj ustawienia w trybie zdalnym.¹¹

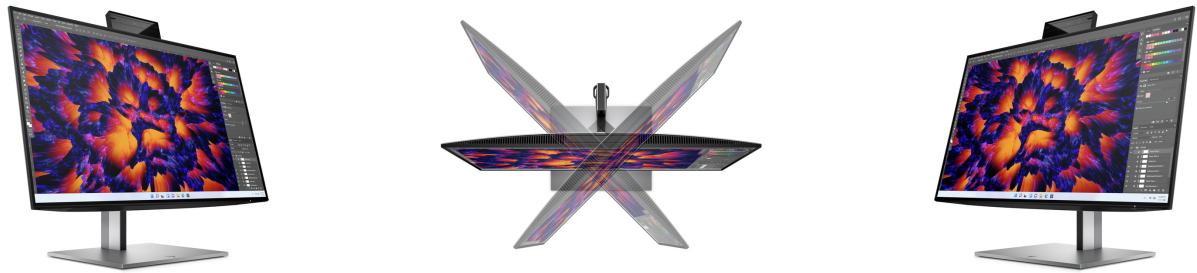
Krystalicznie czyste brzmienie i piękne wzornictwo

Ciesz się perfekcyjnie czystym brzmieniem, dzięki wbudowanym i skierowanym w dół głośnikom o mocy 5 W, czułości 84 dB i ograniczeniem basu w paśmie 160 Hz.

Trzyletnia ograniczona gwarancja

Zyskaj pełen spokój dzięki trzyletniej gwarancji

Wyświetlacz konferencyjny HP Z24m G3 QHD Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	60,45 cm (23,8")
Typ wyświetlacza	IPS ¹
Aktywny obszar panelu	52,68 × 29,64 cm
Jasność	400 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1 ¹
Wskaźnik odpowiedzi	5 ms GtG (z funkcją Overdrive) ¹
Kolor produktu	Czarny/srebrny
Współczynnik kształtu	16:9
Rozdzielczość własna	QHD (2560 × 1440) ^{1,2,3,4}
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1400
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Powłoka antyrefleksyjna; Kamera internetowa IR; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; Wbudowane głośniki; HP Eye Ease; Wbudowany mikrofon
Kontrolki użytkownika	Jasność; Wyjście; Informacje; Zarządzanie; Zasilanie; Ustawienia wejść; Ustawienia menu; Obraz; Kolory
Porty i złącza	USB Type-C® – wejście wideo: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (Up to 100W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.0; 1 port DisplayPort™ 1.4; 1 × DisplayPort™ 1.4-wyjście; 4 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s; 1 port RJ-45
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Aparat	Tak, 5 MP
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 5 do 35°C; Wilgotność podczas pracy: 20–80% bez kondensacji;
Zasilanie	100–240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie energii	170 W (maks.), 38 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
Wymiary	62,5 × 14,1 × 38,7 cm
Waga	5,7 kg (Z podstawą)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ¹²
Certyfikaty i zgodność z przepisami	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Oznaczenie GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; ISC; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Certyfikat energetyczny – RPA; ICE; UAE; Certyfikaty ukraińskie
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	85% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Niska zawartość halogenu; Zewnętrzne opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zawiera pochodzące z recyklingu tworzywa sztuczne odzyskane przed trafaeniem do oceanu; Konstrukcja zawierająca metale odzyskane ^{6,7,8,9,10}
Zawartość opakowania	Przewód DisplayPort™; Przewód HDMI; Adapter montażowy VESA; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; 1 przewód USB typu C® na C; Przewód zasilający; Raport dotyczący kalibracji kolorów ¹¹
Gwarancja	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Liczba pikseli na cal (ppi)	123 ppi
Głębokość bitowa panelu	10-bitowy (8-bitowy + FRC)
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	4-stronna ramka micro-edge
Obrót	±45°
Pochylenie	Od -5 do +20°
Orientacja	±90
Zakres regulacji wysokości	150 mm
Mocowanie VESA	100 × 100 mm (uchwyt w zestawie)
Twardość	3H
Obrobka ekranu	Antyodblaskowy
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Klasa sprawności energetycznej	F
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–140 kHz
Wielkość piksela	0,21 × 0,21 mm
Wyświetlane kolory	Obsługa do 1,07 miliarda kolorów ⁵
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Mikrofon	Tak (eliminacja szumów)
Kompatybilność z Windows Hello	Yes
Moc wyjściowa głośnika	2 × 5 W
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Display Manager ¹³
Możliwość zdalnego zarządzania	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Funkcje kamery internetowej	Niezależne nachylenie od -20° do 5°; Obsługa funkcji Windows Hello (czujnik IR); Funkcja prywatności

Wyświetlacz konferencyjny HP Z24m G3 QHD

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 Funkcje pakietu HP Presence zależą od platformy.
- ³ Rozwiązanie nie jest kompatybilne z produktami Mac.
- ⁴ Monitory Z24m G3 są sprzedawane oddzielnie.
- ⁵ Windows® Hello wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Logowanie online wymaga zawarcia odrębnych umów o świadczenie usług internetowych.
- ⁶ Komputer wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Oprogramowanie HP Display Center jest dostępne w sklepie Microsoft.
- ⁷ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie EPEAT IEEE 1680.1-2018. Materiały plastikowe składają się w 90% z pokonsumenckich tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, w tym 85% plastiku z przetworzonego wyposażenia IT oraz 5% plastiku odzyskanego przed trafaeniem do oceanu.
- ⁸ Zewnętrzne opakowanie i wyświetlacz wykonane są z materiałów ekologicznych i recyklingu. Wyjątkiem są plastikowe torybki i wyświetlacz gąbka.
- ⁹ Placówki zajmujące się recyklingiem nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.
- ¹⁰ Zestaw obejmuje przewód zasilający, przewód USB-C®, przewód HDMI oraz przewód DisplayPort™; wszystkie pozostałe przewody są sprzedawane osobno.
- ¹¹ Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze-Goście. W przypadku starszych monitorów mogą obowiązywać pewne ograniczenia.

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.
- ³ Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 x 1440 w 60 Hz oraz 10-bitową paletę kolorów przy połączeniu przez złącze DisplayPort™, HDMI lub USB Type-C® (DisplayPort™ w trybie alternatywnym).
- ⁴ Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 x 1440 w 60 Hz i być wyposażona w złącze DisplayPort™, HDMI lub USB Type-C® (DisplayPort™ w trybie alternatywnym), aby móc korzystać z monitora w trybie ustawień preferowanych.
- ⁵ Liczba kolorów dostępna w ramach technologii A-FRC.
- ⁶ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WAN, przewodów zasilających, przewodów łączących i urządzeń peryferyjnych.
- ⁸ Opakowanie zewnętrzne i faliste wkładki wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- ⁹ Procentowa zawartość przetworzonego metalu różni się w zależności od produktu.
- ¹⁰ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.
- ¹¹ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.
- ¹² Blokada sprzedawana oddzielnie.
- ¹³ Oprogramowanie HP Display Center wymaga systemu Windows 10 (lub nowszego) na komputerze host i jest dostępne w sklepie Windows Store.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP 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 oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

EPEAT® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB typu C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. DisplayPort™ i logo DisplayPort™ są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA®) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

Luty 2023

--

