



Ekran HP Z24q G3 QHD

Idealna przestrzeń do tworzenia

The Z24q G3 displays professional grade color and design optimized for hybrid or office work. Bring your ideas to life with industry-leading color accuracy and HDR 400 or take advantage the pixel dense QHD 60.5 cm (23.8-inch) screen —perfect for creating wherever your desk may be.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Zmniejszenie różnicy między ekranem a rzeczywistością

- Możesz zaufać kolorom, które widzisz na ekranie, dzięki światowej klasy dokładności odwzorowania kolorów, której oczekujesz od monitora Z by HP. Dzięki gamom kolorów, w których najczęściej pracujesz, masz do dyspozycji wszystkie odcienie i barwy potrzebne do tworzenia stron internetowych, fotografii i wideo na komputerze Mac® lub PC. Zwiększ realizm dzięki funkcji HDR 400, aby uzyskać ciemniejsze czernie i jaśniejsze biele.

Niesamowita szczegółowość. Płynniejsze działanie.

- Zobacz każdy piksel i ruch z precyzją rzeczywistości, dzięki wysokiej rozdzielczości QHD i szybkiej częstotliwości odświeżania 90 Hz¹. Nawiguj w Windows 11 i Adobe® z wysoką rozdzielczością i płynnym ruchem podczas przewijania, klikania i zarządzania projektami.

Większa powierzchnia obrazu

- Monitor tak samo pomysłowy jak Ty. Wykorzystaj w pełni swoje biurko i popraw jakość wirtualnych spotkań, podłączając monitor HP Z24m G3 za pomocą jednego przewodu⁸. Smukłe, bezramkowe konstrukcje obu monitorów doskonale pasują do siebie, maksymalizując powierzchnię ekranu i integrując najlepsze funkcje konferencyjne.

Zaprojektowany, aby zachować ciągłość pracy

- Korzystaj z monitora, który wspiera Twoją pracę. 4-kierunkowa ergonomia zapewnia komfort szyi i pleców przez cały dzień. HP Eye Ease, zawsze włączony filtr redukujący poziom niebieskiego światła, pomaga zmniejszyć zmęczenie oczu bez wpływu na dokładność kolorów.

Obejmuje

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

Twórz w tych gamach kolorów, z których korzystasz najczęściej: 99% sRGB dla stron internetowych, 90% P3 dla fotografii i BT.709 dla wideo HD.

Duża jasność

Ekran jest dobrze widoczny nawet w słońcu.

Realizm dzięki HDR 400

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

Wysoka rozdzielczość QHD

See 2x the details on your 60.5 cm (23.8-inch) screen with crisp QHD resolution.

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.

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.²

Przemysłane opakowania produktów

Firma HP dąży do zmniejszenia ilości tworzyw sztucznych na wysypiskach poprzez stosowanie opakowań w 100% nadających się do recyklingu, dzięki czemu nie trafiają na wysypiska.^{3,4}

Więcej portów. Więcej możliwości.

Wiele portów, w tym HDMI, DisplayPort™, cztery porty USB-A 3.2 i jeden port USB-B.⁵

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.⁷

Trzyletnia ograniczona gwarancja

Zapewnij sobie pełen spokój dzięki trzyletniej gwarancji.

² Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Tworzywa sztuczne składają się w 90% z materiałów poddanych recyklingowi użytkowemu, w tym w 85% z przetworzonego sprzętu informatycznego (ITE) i w 5% z tworzyw sztucznych odzyskanych, zanim trafiły do oceanu (PET).

³ Zewnętrzne opakowanie/podkładka są w pełni wykonane z materiałów uzyskanych w zrównoważony sposób i tkanin z recyklingu. Poduszeczki są wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Wszelkie plastikowe elementy zabezpieczające są wykonane w >90% z plastików uzyskanych z recyklingu. Z wyjątkiem toreb plastikowych i wysięlającej gąbki.

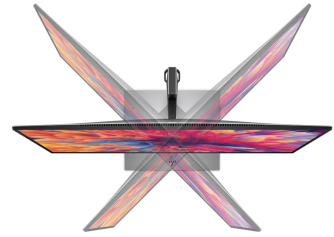
⁴ Zakłady recyklingu nie są dostępne we wszystkich regionach.

⁵ W zestawie znajduje się przewód zasilający, przewód USB Type-A na B, przewody HDMI i DisplayPort™; wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.

⁶ Komputer wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Oprogramowanie HP Display Center jest dostępne w sklepie Microsoft.

⁷ Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze hosta. W przypadku starszych monitorów mogą obowiązywać pewne ograniczenia.

Ekran HP Z24q G3 QHD Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

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 i srebrny
Współczynnik kształtu	16:9
Rozdzielczość własna	QHD (2560 × 1440) ^{1,5}
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; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease
Kontrolki użytkownika	Jasność; Ustawienia kolorów; Kontrast; Wyjście; Ustawianie obrazu; Informacje; Język; Zarządzanie; Ustawienia zasilania; Ustawienia sygnału wejściowego; Ustawienia menu
Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	60,5 cm (23,8")
Porty i złącza	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 USB-B
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
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	74 W (maks.), 34 W (normalna praca), 0,5 W (tryb czuwania)
Wymiary	53,84 × 3,85 × 31,37 cm (Bez podstawy.)
Waga	4,8 kg (Z podstawą.)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ²
Etykiety ekologiczne	Certyfikat EPEAT ^{®3} ;
Certyfikat Energy Star (stała seria)	Certyfikat ENERGY STAR [®]
Certyfikaty i zgodność z przepisami	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMI; CB; CCC; Znak CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR [®] ; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certyfikat TCO; Certyfikat TCO Edge; TÜV/GS; TÜV-S; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; ISC; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; South Africa Energy; ICE; UAE; Certyfikaty (Ukraina)
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	85% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Niska zawartość halogenu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zaprojektowane z metalami z recyklingu; Zawiera tworzywo sztuczne odzyskane, zanim trafiło do oceanu ^{4,7,8,9,10}
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Przewód HDMI; Adapter do montażu VESA; Karta gwarancyjna; Przewód USB Typu A na B; Skrócona instrukcja instalacji; Przewód zasilania sieciowego; Raport z kalibracji kolorów ¹¹
Gwarancja	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.
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
Obróbka ekranu	Antyodblaskowy
Aktywna funkcja dotykowa	Bez obsługi dotykowej
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 (pionowo)	50–90 Hz
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–140 kHz
Wielkość piksela	0,21 × 0,21 mm
Wyświetlane kolory	Obsługa do 1,07 miliarda kolorów ¹²
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Display Manager ⁶

Ekran HP Z24q G3 QHD

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Komputerowy uchwyt montażowy HP B550

Skonfiguruj jeszcze lepsze rozwiązanie dzięki uchwytowi montażowemu HP Z do monitorów Z, który umożliwia zamocowanie stacji roboczej Z Mini bezpośrednio za wybranymi monitorami Z¹
Numer produktu: 16U00AA

Listwa głośników HP Z G3 Conferencing



Brzmienie jest równie ważne, jak to, co widzisz podczas rozmów konferencyjnych. Jeśli poszukujesz czystszej i bogatszej dźwięku w stylowej i wszechstronnej konstrukcji, mamy coś dla Ciebie – oto konferencyjna listwa głośnikowa Z G3 z podstawą, która udoskonali Twoje brzmienie.
Numer produktu: 32C42AA

Uchwyt HP Quick Release 2



Wykorzystaj uchwyt HP Quick Release 2 do przymocowania swojego minikomputera biurowego HP do monitora HP¹ oraz różnych stojaków, wysięgników i mocowań ściennych.² Mechanizm Sure-Lock pozwala na pewne zatrzaśnięcie komputera w bezpiecznej pozycji i umożliwia jego dodatkowe zabezpieczenie śrubą antykradzieżową.
Numer produktu: 6KD15AA

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 monitora¹ do komputera HP Desktop Mini, terminala Thin Client lub komputera HP Chromebox¹ oraz zapewniając wygodny dostęp do wszystkich wejść umieszczonych z przodu obudowy.
Numer produktu: G1V61AA

Ekran HP Z24q 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.
- ⁸ Niezgodność z produktami Mac.
- ² Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Tworzywa sztuczne składają się w 90% z materiałów poddanych recyklingowi użytkowemu, w tym w 85% z przetworzonego sprzętu informatycznego (ITE) i w 5% z tworzyw sztucznych odzyskanych, zanim trafiły do oceanu (PET).
- ³ Zewnętrzne opakowanie/podkładka są w pełni wykonane z materiałów uzyskanych w zrównoważony sposób i tkanin z recyklingu. Poduszeczki są wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Wszelkie plastikowe elementy zabezpieczające są wykonane w >90% z plastików uzyskanych z recyklingu. Z wyjątkiem toreb plastikowych i wysięciającej gąbki.
- ⁴ Zakłady recyklingu nie są dostępne we wszystkich regionach.
- ⁵ W zestawie znajduje się przewód zasilający, przewód USB Type-A na B, przewody HDMI i DisplayPort™; wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.
- ⁶ Komputer wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Oprogramowanie HP Display Center jest dostępne w sklepie Microsoft.
- ⁷ Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze hosta. 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 Blokada sprzedawana oddzielnie.
- ³ Zarejestrowano w programie EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Oparto na amerykańskiej procedurze rejestracji 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.
- ⁴ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, kabli i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ⁵ Korzystanie z ekranu w rozdzielczości natywnej wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.2 lub HDMI 1.4. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 1440 przy 60 Hz i 10-bitową głębię kolorów za pomocą jednego złącza DisplayPort™ lub HDMI. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 1440 i zawierać jedno wyjście DisplayPort™ lub HDMI do obsługi monitora w preferowanym trybie.
- ⁶ Oprogramowanie HP Display Center wymaga systemu Windows 10 (lub nowszego) na komputerze hosta i jest dostępne w sklepie Windows.
- ⁷ Opakowanie zewnętrzne i wysięćki faliste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- ⁸ Procent metalu pochodzącego z recyklingu zależy od produktu.
- ⁹ Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego z oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.
- ¹⁰ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- ¹¹ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.
- ¹² Liczba kolorów dzięki technologii A-FRC.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

DisplayPort™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. EPEAT® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GREEN ELECTRONICS COUNCIL. Microsoft, Encarta, MSN i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Czerwiec 2022

