

Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5



Stworzone, aby budzić zachwyty

Dzięki specjalnej konstrukcji zapewniającej niezwykle, immersyjne wrażenia i wyjątkową elastyczność zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5 poszerza granice możliwości, aby użytkownik otrzymał to, co najlepsze. Ten stylowy ultraszeroki monitor wykonany z myślą o zapewnieniu komfortu i dobru planety jest prawdziwym motorem napędowym produktywności.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Obraz przekraczający granice wyobraźni

- Zamień dwa monitory QHD na ten jeden ogromny zakrzywiony monitor dualny QHD o przekątnej 44,5", zachowując możliwość korzystania z dwóch różnych ekranów. Dzięki funkcji Virtual Dual Display możesz podzielić monitor na dwa ekrany, aby móc udostępniać ekran z prezentacją na jednym i wchodzić w interakcje z odbiorcami lub zawartością na drugim¹. Ponadto możesz podłączyć 2 różne komputery i równocześnie przeglądać ich zawartość oraz na nich pracować, dzięki funkcji HP Device Bridge 2.0².

Proste, solidne połączenia

- Jeśli czasami pracujesz w domu, a innym razem w biurze, zapomnij o plątaniu kabli na biurku i przy komputerze. Wystarczy podłączyć jeden kabel USB-C®, który połączy monitor ze wszystkimi akcesoriami, od kamery internetowej po klawiaturę, a przy tym pozwoli ładować laptopa o mocy do 100 W. Jeśli potrzebujesz podłączyć dwa urządzenia, dwa porty USB-C® umożliwią rozdział mocy tak, aby jeden zasiliał obydwa komputery mocą do 65 W albo jeden komputer mocą 100 W, a równocześnie tablet lub telefon o mocy 30 W.

Komfort pracy

- Gdy Twoje wyniki zależą od samopoczucia, komfort fizyczny i wzrokowy jest bardzo ważny. Dzięki możliwości 3-kierunkowej regulacji oraz szczegółowemu przewodnikowi po ergonomicznej konfiguracji³, który pomoże dobrać optymalne ustawienie, szybko znajdziesz wygodne rozwiązanie na cały dzień. Czujnik światła otoczenia, który automatycznie dostosowuje jasność ekranu do warunków otoczenia, pozwoli Ci wygodnie korzystać z monitora zarówno w dzień, jak i w nocy, a funkcja HP Eye Ease w połączeniu z częstotliwością odświeżania 165 Hz⁴ dodatkowo zwiększy wygodę.

Inspiracja na widoku

- Roznieć iskrę radości na swoim biurku i w otoczeniu z monitorem, który doskonale wykreuje Twoją przestrzeń. Eleganckie wykonanie z wbudowanymi dwoma głośnikami 3 W zapewnią wysoką funkcjonalność przy jednoczesnej maksymalizacji przestrzeni. Monitor zawierający tworzywa sztuczne⁶ i metale⁷ pochodzące z recyklingu to nie tylko atrakcyjne urządzenie, lecz także źródło inspiracji. Ekosystem zgodnych akcesoriów⁸ pozwoli Ci dostosować przestrzeń w sposób, który zapewni Ci maksymalną produktywność.

Obejmuje

Przewodnik ergonomicznej konfiguracji

Osiągnij całodzienny komfort, gdy zastosujesz najlepsze praktyki z poradnika ergonomicznej konfiguracji.³

Doskonały odbiór wizualny z funkcją HP Eye Ease

Wygoda i wysokie parametry ekranu przekładają się na doskonały odbiór wizualny. Technologia HP Eye Ease, aktywny przez cały czas filtr ograniczający ilość emitowanego światła niebieskiego, zwiększa komfort wzrokowy w ciągu dnia, bez uszczerbku dla kolorów – teraz w ulepszonym wydaniu z częstotliwością odświeżania 165 Hz.⁴

Czujnik oświetlenia zewnętrznego

Automatycznie dostosowuje jasność ekranu do oświetlenia otoczenia tak, aby zapewnić komfort oglądania.

Funkcja Virtual Dual Display

Pozwala stworzyć dwie niepowtarzalne wirtualne przestrzenie pracy, działające jak dwa odrębne ekrany.¹

Rozdzielczość Dual QHD

Daj się zanurzyć w gęszczu pikseli odpowiadającym dwóm ekranom QHD, co zapewni oszałamiającą rozdzielczość.

Ultraszeroki, ultraproduktywny

Zwiększ swoją produktywność z tym świetnym ultraszerokim monitorem o przekątnej 44,5 cala o współczynniku proporcji 32:9.

Technologia HP Device Bridge 2.0

Kontrola nad dwoma urządzeniami z możliwością kopiowania i wklejania, a także przeciągania i upuszczenia plików lub danych między nimi.²

Przestrzeń kolorów 99% sRGB

Doskonałe odwzorowanie kolorów przy minimalnym wysiłku.⁴

3-kierunkowa regulacja

Regulacja w 3 kierunkach pozwala uzyskać idealny kąt widzenia.

Przełącznik KVM

Dzięki przełącznikowi KVM sam monitor wystarczy, aby zwiększyć produktywność podczas wykonywania wielu zadań między dwoma różnymi komputerami, z wykorzystaniem jednego zestawu klawiatury i myszy.¹⁰

Więcej portów. Więcej możliwości.

Więcej portów oznacza większe możliwości. Monitor jest wyposażony w porty HDMI, DisplayPort™ 1.4, dwa porty USB-C® oraz 4 dodatkowe porty USB-A, dzięki czemu można podłączyć lub ładować wiele urządzeń, takich jak zestaw słuchawkowy i kamera internetowa.¹¹

Tryb Picture-by-Picture

Wyświetlaj obraz z dwóch komputerów na jednym monitorze dzięki funkcji Picture By Picture (PBP).

Łączność USB-C®

Wystarczy podłączyć całą konfigurację za pomocą jednego kabla USB-C®, aby móc ładować jeden komputer o mocy do 100 W.

Niezawodna łączność internetowa

Szybkie łącze internetowe i możliwość zdalnego zarządzania IT.¹²

HP Display Manager

Aplikacja HP Display Manager ułatwia zdalne zarządzanie monitorem. Uprość wdrażanie, śledzenie zasobów i zdalne sterowanie ustawieniami monitora, np. wyłączanie zasilania.¹²

HP Display Center

Dostosuj swój monitor za pomocą prostego, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center.¹³

Jeden przycisk zasilania

Błyskawiczne włączanie monitora wraz z laptopem.⁵

Przycisk OSD na joypadzie

Konfiguracja ustawień monitora nigdy nie była tak prosta. Wystarczy poruszać się po menu ekranowym za pomocą przycisku OSD na joypadzie, aby dostosować jasność, kontrast i kolor.

Mikroramki z 3 stron

Ramka z mikrorawędziami zapewnia maksymalną powierzchnię wyświetlacza i wysmukłą konstrukcję monitora, aby móc dostrzec i zrobić więcej.

Dwa wbudowane głośniki 3 W

2 wbudowane głośniki boczne 3 W pozwolą cieszyć się krystalicznie czystym dźwiękiem.

Materiały, które mają znaczenie

Obudowa tego monitora składa się w 90% z materiałów pochodzących z recyklingu i odnawialnych.⁶

Odzyskane metale

Metale w 15% pochodzące z recyklingu.⁹

Przemysłane opakowania produktów

Opakowanie można w 100% poddać recyklingowi.^{14,15}

Większa energooszczędność

Osiągnięcie najwyższych standardów energooszczędności dzięki klasyfikacji ENERGY STAR® i rejestracji EPEAT®.^{16,17}

Zgodne akcesoria

Dostosuj swoje biurko do potrzeb związanych z pracą za pomocą ekosystemu pasujących akcesoriów.

Usprawnione zarządzanie

Dzięki wbudowanym funkcjom przekazywania adresu MAC, uruchamiania systemów w trybie PXE oraz Wake-on-LAN można z łatwością zarządzać flotą monitorów. Możliwość zarządzania pozapasmowego dostępna w obsługiwanych notebookach HP.

Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5 Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	113 cm (44,5")
Typ wyświetlacza	VA
Aktywny obszar panelu	108,75 × 30,59 cm
Jasność	400 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	3000:1 ¹
Wskaźnik odpowiedzi	GTG 3 ms (z przesterowaniem) ¹
Kolor produktu	Czarna głowica, czarna i srebrna podstawa
Współczynnik kształtu	32:9 ¹
Rozdzielczość własna	DQHD (5120 × 1440) ^{1,2}
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3440 × 1440; 5120 × 1440
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Pojedynczy włącznik; Powłoka antyrefleksyjna; Krzywizna 1500R; Regulacja wysokości; AMD FreeSync™ Premium Wbudowane głośniki; HP Eye Ease; Funkcja Virtual Dual Display; Funkcja Device Bridge 2.0; czujnik oświetlenia otoczenia
Kontrolki użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wprowadzanie danych; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Jasność +; Podział ekranu
Porty i złącza	USB Type-C® – wejście wideo; 2 USB Typu C® o przepustowości 5 Gb/s (zasilanie przez USB 1 komputera o mocy do 100 W, zasilanie przez USB 2 komputerów o mocy 65 W); 1 port HDMI 2.1; 1 port DisplayPort™ 1.4; 4 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania); 1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP	Tak, gniazdo DisplayPort™, port HDMI i port USB Type-C®
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Ochrona środowiska	Temperatura pracy: Od 5 do 35°C Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%
Zasilanie	100–240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie energii	275 W (maks.), 55 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
Wymiary	108,43 × 14,81 × 33,56 cm (bez podstawy)
Waga	14,6 kg (z podstawą)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ¹⁰
Etykiety ekologiczne	Certyfikat TCO; Certyfikat EPEAT® ³ ; Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS, Korea (E-standby); Certyfikat Microsoft WHQL; NOM; PSB; Certyfikat TCO; Certyfikat TCO Edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; IS; ICE; UAE; TGM; Certyfikaty (Ukraina); NRCS; PSE
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zawiera tworzywa sztuczne pochodzące z mórz i oceanów; Tworzywo sztuczne – pochodna ITE – w 80% pochodzące z obiegu zamkniętego; Co najmniej 15% metalu z recyklingu ^{4,5,6,7,8}
Zawartość opakowania	Monitor; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; Przewód zasilania sieciowego; 2 Przewód USB Typu C® /USB-C®
Gwarancja	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Liczba pikseli na cal (ppi)	120 ppi
Głębokość bitowa panelu	True 8 bit
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Obrót	±10°
Pochylenie	Od -5 do +20°
Zakres regulacji wysokości	150 mm
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm
Twardość	3H
Obróbka 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	G
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	48–165 Hz
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–250 kHz
Wielkość piksela	0,21 × 0,21 mm
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB
Moc wyjściowa głośnika	2 × 3 W
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Display Manager ¹¹
Możliwość zdalnego zarządzania	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{12,13}
HDCP	Tak, gniazdo DisplayPort™, port HDMI i port USB Type-C®
Port DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.4
USB A	4 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Aby włączenie funkcji Virtual Dual Display było możliwe, komputer pełniący funkcję hosta musi mieć łącze USB-C® (tryb Alt Mode DisplayPort™).
- ² Rozwiązanie HP Device Bridge 2.0 współpracuje z dwoma komputerami i jest kompatybilne z systemami Windows 10 i nowszymi oraz platformami MacOS od 10.14 wzwyż.
- ³ Poradnik ergonomicznych ustawień jest dostępny za pośrednictwem aplikacji HP Display Center. Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.
- ⁴ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- ⁵ Pojedynczy włącznik zgodny wyłącznie z komputerami HP z systemem Windows 10 lub nowszym.
- ⁶ Materiały pochodzące z recyklingu / odnawialne składają się w 85% z ITE, w 4,5% z tworzyw sztucznych pochodzących z mórz i oceanów oraz w 0,5% z fusów z kawy. Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie IEEE 1680.1-2018 EPEAT. HP przyjmuje definicję materiałów odnawialnych zgodną z wytycznymi Global Reporting Initiative dotyczącymi zrównoważonego rozwoju.
- ⁷ Metale w 15% pochodzące z recyklingu. Zawartość metalu pochodzącego z recyklingu wyrażono jako procent masy całkowitej metalu zgodnie z definicjami zawartymi w normie ISO 14021 dla części metalowych powyżej 25 gramów.
- ⁸ Elementy rozbudowanego ekosystemu sprzedawane oddzielnie.
- ⁹ Zawartość metalu pochodzącego z recyklingu wyrażono jako procent masy całkowitej metalu zgodnie z definicjami zawartymi w normie ISO 14021 dla części metalowych powyżej 25 gramów.
- ¹⁰ Jeśli podłączone komputery nie mają portu USB-C®, w celu uzyskania kompatybilności z modulem KVM należy użyć kabla przejściowego USB-C® do USB A. Nie wchodzi w skład zestawu.
- ¹¹ W zestawie sieciowy przewód zasilający i kabel USB-C® 3.2. Wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.
- ¹² Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze hosta. W przypadku starszych monitorów mogą obowiązywać pewne ograniczenia.
- ¹³ Wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji na komputerze hosta. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.
- ¹⁴ Zewnętrzne opakowanie / podkładka są w 100% wykonane z materiałów uzyskanych w zrównoważony sposób oraz tkanin pochodzących z recyklingu. Wkładki wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Plastikowe wkładki wykonane są w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Nie dotyczy worków i wyściółki z plastikowej pianki.
- ¹⁵ Zakłady recyklingowe nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.
- ¹⁶ Raport HP na temat zrównoważonego rozwoju z 2020 r. oraz historia zrównoważonego rozwoju monitorów HP z 2021 r.
- ¹⁷ Na podstawie amerykańskiej procedury certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ¹⁸ Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.
- ¹⁹ Funkcja zarządzania pozapasmowego dostępna tylko z notebookami HP G7, G8 i G9 oraz całkowicie niedostępna w przypadku urządzeń firm innych niż HP.

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 Korzystanie z wyświetlacza w rozdzielczości natywnej wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.4 lub HDMI 2.1. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać format 5120 x 1440 przy 165 Hz i 8-bitowej głębi kolorów za pomocą jednego złącza DisplayPort™, HDMI. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 5120 x 1440 i zawierać jedno wyjście DisplayPort™ lub wyjście HDMI do obsługi monitora w preferowanym trybie.
- ³ 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.
- ⁴ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ⁵ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w zamkniętej pętli bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ Wszystkie części z tworzyw sztucznych zawierają plastik odzyskany przed trafeniem do oceanu. Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafeniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.
- ⁷ Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.
- ⁸ Opakowanie zewnętrzne i folie wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- ⁹ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.
- ¹⁰ Blokada sprzedawana oddzielnie.
- ¹¹ Wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji na komputerze hosta. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.
- ¹² Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.
- ¹³ Funkcja zarządzania pozapasmowego dostępna tylko z notebookami HP G7, G8 i G9 oraz całkowicie niedostępna w przypadku urządzeń firm innych niż HP.

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.

DisplayPort™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Typu C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. ENERGY STAR® jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do rządu Stanów Zjednoczonych.

Sierpień 2023

--

