

Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5

Stworzone, aby budzić zachwyt

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.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Obraz przekraczający granice wyobraźni	Proste, solidne połączenia	Komfort pracy
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 interakcję z odbiorcami lub zawartością na drugim ¹ . Ponadto możesz podłączyć 2 różne komputery i równocześnie przeglądać ich zawartość oraz na nich pracować, dzięki funkcji HP Device Bridge 2.0 ² .	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.	Gdy Twoje wyniki zależą od samopoczucia, komfort fizyczny i wzrokowy jest bardzo ważny. Dzięki możliwości 3-kierunkowej regulacji oraz szczegółowemu przewodnikowi po ergonomicznej konfiguracji ³ , 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 Hz ⁴ dodatkowo zwiększy wygodę.

Zrównoważony rozwój w akcji

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.



Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5



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

Biblioteka HP Client Management Script Library (CMSL)

Biblioteka HP Client Management Script Library (CMSL) ułatwia zdalne zarządzanie. To zaawansowane rozwiązanie bezproblemowo współpracuje z usługą Intune/SCCM, umożliwiając zarządzanie flotą monitorów przy użyciu programu PowerShell.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 mikrokrawędziami zapewnia maksymalną powierzchnię wyświetlacza i wysmukła 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.⁸

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.^{18,19}



Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza	
Wielkość wyświetlacza	113 cm (44,5")
Widoczny rozmiar przekątnej	44,5" (113 cm)
Współczynnik kształtu	32:9 ¹
Zakrzywienie	1500R
Rozdzielczość własna	DQHD (5120 × 1440) ^{1,2}
Rozdzielczość (maksymalna)	DQHD (5120 × 1440 przy 165 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; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3440 × 1440; 5120 × 1440
Typ panelu	VA; Wyświetlacz lcd
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Aktywny obszar panelu	108,75 × 30,59 cm
Głębina bitowa panelu	True 8 bit
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB
Obsługa HDR	HDR 400
Częstotliwość odświeżania (maksymalna)	165 Hz
Wyświetlanie częstotliwości	48-165 Hz (Pion); 30-250 kHz (Poziom)
Czas odpowiedzi	GtG 3 ms (z przesterowaniem) ¹
Jasność	400 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	3000:1 (Statyczne) ¹ 8000000:1 (Dynamiczne) ¹
Wielkość piksela	0,21 × 0,21 mm
Liczba pikseli na cal (ppi)	120 ppi
Kąt podglądu	178° (Pion) 178° (Poziom)
Typ podświetlenia	Podświetlana krawędź
Czas eksploatacji lampy podświetlenia	30,000 hours
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Pojedynczy włącznik; Powłoka antyreflekcyjna; Krzywizna 1500R; Regulacja wysokości; AMD FreeSync™ Premium Wbudowane głośniki; HP Eye Ease; Funkcja Virtual Dual Display; Funkcja Device Bridge 2.0; czujnik oświetlenia otoczenia
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wprowadzanie danych; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Jasność +; Podział ekranu
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,14}
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}
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Obróbka ekranu	Powłoka antyreflekcyjna
Twardość	3H
Haze	25%
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm
Możliwość regulacji	Zakres regulacji wysokości: 150 mm Pochylenie: Od -5 do +20° Obrót: ±10° Orientacja: +90°
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Mikrofon	Tak
Moc wyjściowa głośnika	2 × 3 W;

Łączność i komunikacja

Porty i złącza	1 port HDMI 2.1
	1 port DisplayPort™ 1.4
	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)
	4 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania)
	1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
Czytnik kart RFID	
HDCP	Tak, gniazdo DisplayPort™, port HDMI i port USB Type-C®
Zasilacz	100-240 V AC, 50/60 Hz (Wewnętrzne)



Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5

Specyfikacje

Wygląd

Kolor produktu	Czarny
Kolor podstawy	Czarny; Srebrny
Odlączana podstawa	Yes
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ¹⁰
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)	108,43 × 14,81 × 33,56 cm
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)	108,43 × 30,7 × 52,18 cm
Waga	14,6 kg
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	126,7 × 28 × 48,5 cm
Waga opakowania	22,47 kg

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Klasa sprawności energetycznej	G 
Pobór mocy w trybie gotowości	0,5 W
Sprawność energetyczna	Certyfikat ENERGY STAR®
Etykiety ekologiczne	Certyfikat TCO; Certyfikat EPEAT® ³
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}
Certyfikaty	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; ISC; ICE; UAE; TGM; Certyfikaty (Ukraina); NRCS; PSE
Certyfikat Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Certyfikowane oprogramowanie do współpracy	Skype for Business
Ochrona środowiska	Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 5 do 35°C Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80% Dopuszczalna wilgotność względna: 5–95% Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): Do 5000 m Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): Do 12 192 m

Informacje dodatkowe

Gwarancja producenta	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Zawartość opakowania	Monitor; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; Przewód zasilania sieciowego; 2 Przewód USB Typu C® /USB-C® ⁹
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach



Zakrzywiony monitor DQHD HP E45c G5

Przypisy

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 Szacuje się, że HP CMSL będzie dostępny między listopadem 2024 r. a kwietniem 2025 r. Protokół HP CMSL jest obsługiwany tylko w przypadku 64-bitowego rozwiązania PowerShell 5.1 lub nowszego. CMSL obsługuje Windows 10 w wersji 1809 i nowszej oraz Windows 11. W przypadku starszych wyświetlaczy mogą obowiązywać pewne ograniczenia. Odwiedź stronę support.hp.com aby pobrać HP CMSL.

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 × 1440 przy 165 Hz i 8-bitowej głębi kolorów za pomocą jednego złącza DisplayPort™, HDMI. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 5120 × 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 faliste 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.

¹⁴ Szacuje się, że HP CMSL będzie dostępny między listopadem 2024 r. a kwietniem 2025 r. Protokół HP CMSL jest obsługiwany tylko w przypadku 64-bitowego rozwiązania PowerShell 5.1 lub nowszego. CMSL obsługuje Windows 10 w wersji 1809 i nowszej oraz Windows 11. W przypadku starszych wyświetlaczy mogą obowiązywać pewne ograniczenia. Odwiedź stronę support.hp.com aby pobrać HP CMSL.

