

Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Wizja precyzji

Dzięki wyjątkowemu wykonaniu o niezwykłych efektach wizualnych i wyjątkowej elastyczności, monitor HP E32k G5 4K USB-C wyznacza nowe standardy precyzji, aby nic nie ograniczało Twojej możliwości korzystania z tego, co najlepsze. Ten stylowy monitor 4K wykonany z myślą o zapewnieniu komfortu i dobru planety jest prawdziwym motorem napędowym produktywności.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Imponująca jakość obrazu	Proste, solidne połączenia	Komfort pracy
Bez względu na to, czy koncentrujesz się na detalach, czy spoglądasz na szerszy obraz, na tym ogromnym monitorze 4K ¹ o przekątnej 31,5" (80 cm) dostrzeżesz każdy szczegół. Dzięki precyzji czterokrotnie większej w porównaniu ze standardowym monitorem FHD uchwycisz każdy wyjątkowy szczegół obrazu lub arkusza kalkulacyjnego. A wszystko to będziesz oglądać w niezmiennie żywych barwach w przestrzeni kolorów sRGB 99%.	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 65 W. Możliwość błyskawicznego uruchomienia wszystkich urządzeń za pomocą pojedynczego wyłącznika ² oraz bezpieczne i stabilne połączenie internetowe za pomocą złącza RJ-45 dodatkowo ułatwią pracę.	Gdy Twoje wyniki zależą od samopoczucia, komfort fizyczny i wzrokowy jest bardzo ważny. Dzięki możliwości 4-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 dodatkowo zwiększy komfort pracy.

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 zapewni wysoką funkcjonalność przy jednoczesnej maksymalizacji przestrzeni. Monitor zawierający tworzywa sztuczne⁴ i metale⁵ pochodzące z recyklingu to nie tylko atrakcyjne urządzenie, lecz także źródło inspiracji. Oferta zgodnych akcesoriów⁶ pozwoli Ci dostosować przestrzeń w sposób, który zapewni Ci maksymalną produktywność.



Monitor HP E32k G5 4K USB-C



Obejmuje

Przewodnik ergonomicznej konfiguracji

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

HP Eye Ease

HP Eye Ease to zawsze włączony filtr zapewniający niski poziom emisji niebieskiego światła, który pomaga zachować komfort oczu przez cały dzień, redukując emisję niebieskiego światła, bez wpływu na dokładność kolorów lub zwiększenie intensywności żółtego koloru.⁷

Czujnik oświetlenia zewnętrznego

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

Rozdzielczość 4K

Zatrąć się w zniewalającej ostrości i niezwykle wyraźnych szczegółach oferowanych przez standard 4K. Rozdzielczość 3840 × 2160 pikseli zwiększy Twoją przestrzeń pracy i sprawi, że każda treść będzie prawie nie do odróżnienia od rzeczywistości.¹

Panel IPS

Bez względu na to, gdzie stoisz, technologia IPS zapewnia dokładność i spójność obrazu przy szerokich kątach widzenia wynoszących 178 stopni w poziomie i w pionie.

Przestrzeń kolorów 99% sRGB

Doskonale odwzorowanie kolorów przy minimalnym wysiłku.⁷

Nieograniczona regulacja

Regulacja w 4 kierunkach pozwala uzyskać idealny kąt widzenia.

Więcej portów. Więcej możliwości.

Więcej portów oznacza większe możliwości. Monitor jest wyposażony w porty HDMI, DisplayPort™, USB-C®, a także 3 dodatkowe porty USB i 1 port USB-C® 15 W, dzięki czemu można podłączyć lub ładować wiele urządzeń, takich jak zestaw słuchawkowy i kamera internetowa.⁸

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.⁹

HP Display Center

Dostosuj swój monitor za pomocą prostego, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center.¹⁰

Łączność USB-C®

Z monitorem wyposażonym we wszystkie funkcje zintegrowane maksymalnie uprościsz i uporządkujesz swoją konfigurację sprzętową. Klawiaturę oraz mysz podłączysz do portów z tyłu monitora, a jedyny kabel USB-C® podłączany do notebooka posłuży do transmisji danych, wideo oraz ładowania urządzenia do 65 W.

Niezawodna łączność internetowa

Z monitorem wyposażonym we wszystkie funkcje zintegrowane maksymalnie uprościsz i uporządkujesz swoją konfigurację sprzętową. Klawiaturę oraz mysz podłączysz do portów z tyłu monitora, a jedyny kabel USB-C® podłączany do notebooka posłuży do transmisji danych, wideo oraz ładowania urządzenia do 65 W.⁹

Jeden przycisk zasilania

Wystarczy nacisnąć jeden włącznik u dołu monitora, aby błyskawicznie włączyć monitor oraz komputer, nawet gdy jego pokrywa jest zamknięta.²

Przycisk OSD na joypadzie

Konfiguracja ustawień wyświetlania z poziomu samego monitora nigdy nie była tak łatwa. Za pomocą przycisku kontrolera OSD możesz w prosty sposób poruszać się po menu ekranowym, aby regulować jasność, kontrast czy kolor.

Mikroramki z 3 stron

Zobacz i zrób jeszcze więcej z eleganckim ekranem z mikrokrawędziami, które pozwalają zmaksymalizować obszar wyświetlania i umożliwiają niemalże niewidoczne połączenie dwóch monitorów.

Dwa 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.⁴

Odzyskane metale

W HP nie zatrzymujemy się, gdy chodzi o ochronę naszej wspólnej przyszłości. Właśnie dlatego ten monitor został zaprojektowany tak, aby zawierał 25% metali pochodzących z recyklingu.¹⁵

Przemysłane opakowania produktów

Opakowanie można w 100% poddać recyklingowi.^{11,12}

Większa energooszczędność

Osiągnięcie najwyższych standardów energooszczędności dzięki klasyfikacji ENERGY STAR® i rejestracji EPEAT®.^{13,14}

Zgodne akcesoria

Dostosuj swoje biurko do potrzeb związanych z pracą za pomocą ekosystemu pasujących akcesoriów.⁶

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.^{16,17}



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Wielkość wyświetlacza	80 cm (31,5")
Widoczny rozmiar przekątnej	31,5" (80 cm)
Współczynnik kształtu	16:9 ¹
Zakrzywienie	Płaski
Rozdzielczość własna	4K UHD (3840 × 2160) ^{1,2}
Rozdzielczość (maksymalna)	4K UHD (3840 × 2160 przy 60 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 2560 × 1440; 3840 × 2160; 720 × 480
Typ panelu	IPS; Wyświetlacz lcd
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Aktywny obszar panelu	69,73 × 39,22 cm
Głębina bitowa panelu	10-bitowy (8-bitowy + FRC)
Wyświetlane kolory	Obsługa do 1,07 miliarda kolorów ³
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB
Częstotliwość odświeżania (maksymalna)	60 Hz
Wyświetlanie częstotliwości	30-60 Hz (Pion); 30-135 KHz (Poziom)
Czas odpowiedzi	5 ms GtG (z funkcją Overdrive) ¹
Jasność	350 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1 (Statyczne) ¹ 8000000:1 (Dynamiczne) ¹
Wielkość piksela	0,18 × 0,18 mm
Liczba pikseli na cal (ppi)	140 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 antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease; Czujnik oświetlenia otoczenia
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Wejście; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Jasność
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{12,16}
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 ^{13,14}
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Eliminacja migotania obrazu	Tak
Obróbka ekranu	Powłoka antyrefleksyjna
Twardość	3H
Mocowanie VESA	100 mm × 100 mm
Możliwość regulacji	Zakres regulacji wysokości: 150 mm Pochylenie: Od -5 do +20° Obrót: ±45° Orientacja: ±90°
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Moc wyjściowa głośnika	2 × 3 W;

Łączność i komunikacja

Porty i złącza	1 port HDMI 2.0 1 port DisplayPort™ 1.4 1 port SuperSpeed USB Type-C®? Szybkość transmisji sygnału 5 Gb/s (zasilacz USB do 15 W) 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s (zasilanie USB do 65 W, tryb alternatywny DisplayPort™ 1.4) 3 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®
Zasilacz	100-240 V AC, 50/60 Hz (Wewnętrzne)



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Specyfikacje

Wygląd	
Kolor produktu	Czarny
Kolor podstawy	Czarny; Srebrny
Odlączana podstawa	Yes
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ¹¹
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)	71,4 × 4,7 × 42,12 cm (bez zawiasu); 71,4 × 7,47 × 42,12 cm (z zawiasem)
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)	71,4 × 22,7 × 60,34 cm
Waga	8,4 kg
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	82 × 52,7 × 16,1 cm
Waga opakowania	11,76 kg

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Klasa sprawności energetycznej	F 
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	32 W
Pobór mocy w trybie gotowości	0,5 W
Sprawność energetyczna	Certyfikat ENERGY STAR®
Etykiety ekologiczne	Certyfikat TCO; Certyfikat EPEAT® ⁴
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 75% pochodzące z obiegu zamkniętego; Co najmniej 25% metalu z recyklingu ^{5,6,7,8,9}
Certyfikaty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS – Korea (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certyfikaty (Ukraina); NRCS; PSE; EE – Ukraina; CEL, klasa 2 ¹⁵
Certyfikat Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
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%

Informacje dodatkowe

Gwarancja producenta	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Zawartość opakowania	Monitor; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; 1 przewód USB Typu C® / Type-C; Sieciowy przewód zasilający ¹⁰
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości 4K wymagane są treści w rozdzielczości 4K.

² Pojedynczy włącznik zgodny wyłącznie z komputerami HP z systemem Windows 10 lub nowszym.

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 Materiały pochodzące z recyklingu / odnawialne, składające się z 85% materiałów pochodzących ze sprzętu IT, 4,5% tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafilieniem do oceanu oraz 0,5% fusów z kawy. Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w normie EPEAT® IEEE 1680:1-2018. HP definiuje odnawialność zgodnie z Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.

⁵ Składa się w 25% z metali pochodzących z recyklingu. Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.

⁶ Rozszerzony ekosystem sprzedawany osobno.

⁷ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.

⁸ W zestawie sieciowy przewód zasilający i kabel USB-C® 3.1. Wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.

⁹ 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.

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

¹¹ Zewnętrzne opakowanie / wkładka są w całości wykonane z materiałów uzyskanych w zrównoważony sposób i tkanin 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. Z wyjątkiem plastikowych torebek i wyścielającej gąbki.

¹² Zakłady recyklingowe nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.

¹³ HP Sustainability Report 2020 i HP Displays Sustainability Story 2021.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.

¹⁷ 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 2.0. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać format 3840 × 2160 przy 60 Hz i 10-bitowej głębi kolorów za pomocą jednego złącza DisplayPort™, HDMI. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 3840 × 2160 i zawierać jedno wyjście DisplayPort™ lub wyjście HDMI do obsługi monitora w preferowanym trybie.

³ Liczba kolorów dostępna w ramach technologii A-FRC.

⁴ Rejestracja EPEAT®, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT® różni się w zależności od kraju. Status rejestracji według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net. Oparte 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.

⁵ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

⁶ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680:1-2018.

⁷ Wszystkie części z tworzyw sztucznych zawierają plastik odzyskany przed trafilieniem do oceanu. Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafilieniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.

⁸ Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.

⁹ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

¹⁰ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.

¹¹ Błokada sprzedawana oddzielnie.

¹² Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.

¹³ Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.

¹⁴ Funkcja zarządzania pozapasmowego dostępna tylko z notebookami HP G7, G8 i G9 oraz całkowicie niedostępna w przypadku urządzeń firm innych niż HP.

¹⁵ Monitory wyprodukowane od czerwca 2024 r. są zgodne z chińskim rozporządzeniem GB 21520-2023.

¹⁶ 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.

