



# 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.



\*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

### Imponująca jakość obrazu

- Bez względu na to, czy koncentrujesz się na detalach, czy spoglądasz na szerszy obraz, na tym ogromnym monitorze 4K<sup>1</sup> 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%.

### Proste, solidne połączenia

- Jeśli czasami pracujesz w domu, a innym razem w biurze, zapomnij o plątaninie 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<sup>2</sup> oraz bezpieczne i stabilne połączenie internetowe za pomocą złącza RJ-45 dodatkowo ułatwią pracę.

### Komfort pracy

- Gdy Twoje wyniki zależą od samopoczucia, komfort fizyczny i wzrokowy jest bardzo ważny. Dzięki możliwości 4-kierunkowej regulacji oraz szczegółowemu przewodnikowi po ergonomicznej konfiguracji<sup>3</sup>, 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.

### 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 sztuczne<sup>4</sup> i metale<sup>5</sup> pochodzące z recyklingu to nie tylko atrakcyjne urządzenie, lecz także źródło inspiracji. Oferta zgodnych akcesoriów<sup>6</sup> 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### 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.<sup>1</sup>

### 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

Doskonałe odwzorowanie kolorów przy minimalnym wysiłku.<sup>7</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### HP Display Manager

Oprogramowanie HP Display Manager znacznie ułatwia zdalne sterowanie monitorem. Uprość procesy wdrażania oraz śledzenia zasobów i steruj zdalnie ustawieniami monitora, jak np. wyłączanie zasilania.<sup>9</sup>

### HP Display Center

Dostosuj swój monitor za pomocą prostego, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center.<sup>10</sup>

### 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® podłączony 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® podłączony do notebooka posłuży do transmisji danych, wideo oraz ładowania urządzenia do 65 W.<sup>9</sup>

### Jeden przycisk zasilania

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

### 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 pozwala zmaksymalizować obszar wyświetlania i umożliwia niemalże niewidoczne połączenie dwóch monitorów.

### Dwa głośniki 3 W

Z 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### Przemysłane opakowania produktów

Opakowanie można w 100% poddać recyklingowi.<sup>11,12</sup>

### Większa energooszczędność

Osiągnięcie najwyższych standardów energooszczędności dzięki klasyfikacji ENERGY STAR® i rejestracji EPEAT®.<sup>13,14</sup>

### Zgodne akcesoria

Dostosuj swoje biurko do potrzeb związanych z pracą za pomocą ekosystemu pasujących akcesoriów.<sup>6</sup>

### 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.<sup>16,17</sup>

# Monitor HP E32k G5 4K USB-C Tabela specyfikacji



\*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	80 cm (31,5")
Typ wyświetlacza	IPS
Aktywny obszar panelu	69,73 × 39,22 cm
Jasność	350 nitów <sup>1</sup>
Współczynnik kontrastu (statyczny)	1000:1 <sup>1</sup>
Współczynnik kontrastu (dynamiczny)	8000000:1
Wskaźnik odpowiedzi	5 ms GtG (z funkcją Overdrive) <sup>1</sup>
Kolor produktu	Czarna głowica, czarna i srebrna podstawa
Współczynnik kształtu	16:9 <sup>1</sup>
Typ podświetlenia	Podświetlana krawędź
Odlączana podstawa	Yes
Zakrzywienie	Płaski
Rozdzielczość własna	4K UHD (3840 × 2160) <sup>1,2</sup>
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
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Pojedynczy włącznik; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease; Czujnik oświetlenia otoczenia
Kontrolki użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Wejście; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Jasność
Porty i złącza	USB Type-C® – wejście wideo: 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s (zasilanie USB do 65 W, tryb alternatywny DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.0; 1 port 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); USB Type-C® – dane: 1 port SuperSpeed USB Type-C®? Szybkość transmisji sygnału 5 Gb/s (zasilacz USB do 15 W)
HDCP	Tak, gniazdo DisplayPort™, port HDMI i port USB Type-C®
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
Moc wyjściowa głośnika	2 × 3 W
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	210 W (maks.), 39 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
Wymiary	71,4 × 4,7 × 42,12 cm (bez zawiasu); 71,4 × 7,47 × 42,12 cm (z zawiasem) (bez podstawy)
Waga	8,4 kg (z podstawą)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej <sup>11</sup>
Etykiety ekologiczne	Certyfikat TCO; Certyfikat EPEAT®; 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; SEPA; Certyfikat TCO; Certyfikat TCO Edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certyfikaty (Ukraina); NRCS; PSE; Ukraina EE
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zawiera tworzywa sztuczne pochodzące z morza i oceanów; Tworzywo sztuczne – pochodnia ITE – w 75% pochodzące z obiegu zamkniętego; Co najmniej 25% metalu z recyklingu <sup>5,6,7,8,9</sup>
Zawartość opakowania	Monitor; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; 1 przewód USB Typu C® / Type-C; Sieciowy przewód zasilający <sup>10</sup>
Gwarancja	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Liczba pikseli na cal (ppi)	140 ppi
Głębina bitowa panelu	10-bitowy (8-bitowy + FRC)
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Obrót	±45°
Pochylenie	Od -5 do +20°
Orientacja	±90°
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)
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	30–60 Hz
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–135 KHz
Wielkość piksela	0,18 × 0,18 mm
Wyświetlane kolory	Obsługa do 1,07 miliarda kolorów <sup>3</sup>
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Display Manager <sup>12</sup>
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 <sup>13,14</sup>
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

## Monitor HP E32k G5 4K USB-C

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---

#### Zestaw blokady HP Business PC Security v3



Pomóż chronić obudowę przed niekontrolowanym użyciem i zabezpiecz komputer oraz ekran w miejscu pracy i w miejscach publicznych za pomocą niedrogiego zestawu blokady HP Businessv3.

Numer produktu: 3XJ17AA

---

#### Listwa głośnikowa HP S101



Wyposaż wybrane monitory serii E i P<sup>1</sup> w bogaty dźwięk bez zajmowania miejsca na biurku dzięki podłączanej przez port USB listwie głośnikowej HP S101, która bez problemu zmieści się pod urządzeniem.

Numer produktu: 5UU40AA

---

#### Uchwyt HP do monitora z możliwością szybkiego zwalniania, pojedyncze ramię



Zapewnij sobie większą wygodę i więcej miejsca na biurku z ramieniem monitora HP Quick Release. Trzy proste opcje mocowania do biurka oraz funkcja szybkiego zwalniania dla wybranych monitorów z serii E G5<sup>1</sup> sprawiają, że możesz cieszyć się w pełni komfortową pracą i maksymalną ilością miejsca.

Numer produktu: 762U0AA

---

#### Komputerowy uchwyt montażowy HP B560



Stwórz kompaktową, wydajną przestrzeń roboczą z uchwytem montażowym na komputer HP B560. Po prostu zamocuj zgodny minikomputer biurkowy HP<sup>1</sup> bezpośrednio za kompatybilnym monitorem z serii E G5<sup>2</sup> i korzystaj w ten sposób z wygodnego rozwiązania, z którym zaoszczędzisz miejsce, a które nie pozbawi Cię możliwości czterokierunkowej regulacji ekranu.

Numer produktu: 763U8AA

---

## Monitor HP E32k G5 4K USB-C

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości 4K wymagane są treści w rozdzielczości 4K.
- <sup>2</sup> Pojedynczy włącznik zgodny wyłącznie z komputerami HP z systemem Windows 10 lub nowszym.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Materiały pochodzące z recyklingu / odnawialne, składające się z 85% materiałów pochodzących ze sprzętu IT, 4,5% tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafaeniem 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.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Rozszerzony ekosystem sprzedawany osobno.
- <sup>7</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.
- <sup>8</sup> W zestawie sieciowy przewód zasilający i kabel USB-C® 3.1. Wszystkie inne przewody są sprzedawane oddzielnie.
- <sup>9</sup> Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze-host. W przypadku starszych monitorów mogą obowiązywać pewne ograniczenia.
- <sup>10</sup> Komputer hosta wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Oprogramowanie HP Display Center jest dostępne w sklepie Microsoft Store.
- <sup>11</sup> 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 wysięciającej gąbki.
- <sup>12</sup> Zakłady recyklingowe nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.
- <sup>13</sup> HP Sustainability Report 2020 i HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>14</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> 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.
- <sup>16</sup> Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.
- <sup>17</sup> 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

- <sup>1</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach firmy HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.
- <sup>2</sup> Korzystanie w 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.
- <sup>3</sup> Liczba kolorów dostępna w ramach technologii A-FRC.
- <sup>4</sup> Rejestracja EPEAT®, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT® różni się w zależności od kraju. Status rejestracji według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- <sup>6</sup> Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Wszystkie części z tworzyw sztucznych zawierają plastik odzyskany przed trafaeniem do oceanu. Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafaeniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.
- <sup>8</sup> Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.
- <sup>9</sup> Opakowanie zewnętrzne i wysięciółki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- <sup>10</sup> Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.
- <sup>11</sup> Blokada sprzedawana oddzielnie.
- <sup>12</sup> Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.
- <sup>13</sup> Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.
- <sup>14</sup> 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](https://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.

Styczeń 2024

