



HP Sales Central

Monitor HP E32k G5 4K USB-C (6N4D6AA)

Dostępne od 01.02.2023



Przegląd

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.

Cena lista

591 00 €

Imponująca jakość obrazu

Bez względu na to, czy koncentrujesz się na detalach, czy spoglądasz na szerszy obraz, na tym ogromnym monitorze 4K¹ 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 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 wyłącznika² 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 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 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 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.

Dane techniczne

Rozmiar wyświetlacza (przekątna)

31.5"

Typ wyświetlacza

IPS

Współczynnik kształtu

16:9

Rozdzielczość (własna)

4K UHD (3840 × 2160)

Odległość między pikselami

0,18 × 0,18 mm

Wyświetlane kolory

Obsługa do 1,07 miliarda kolorów

Jasność

350 nitów

Współczynnik kontrastu

1000:1

Czas odpowiedzi

5 ms GtG (z funkcją Overdrive)

Funkcje wyświetlacza

Menu ekranowe; Pojedynczy włącznik; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease; Czujnik oświetlenia otoczenia

Pochylenie

Od -5 do +20°

Zakres regulacji wysokości

150 mm

Liczba pikseli na cal (ppi)

140 ppi

Obróbka ekranu

Antyodblaskowy

obrót

±45°

Niska emisja niebieskiego światła

Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

orientacja

±90°

Mocowanie VESA

100 mm × 100 mm

Głębina bitowa panelu

10-bitowy (8-bitowy + FRC)

Zakrzywienie

Płaski

Gama kolorów

99% sRGB

HDCP

Tak, gniazdo DisplayPort™, port HDMI i port USB Type-C®

DisplayPort™

1 port DisplayPort™ 1.4

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)

HDMI

1 port HDMI 2.0

USB Type-A

3 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania)

Ethernet

1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

Moc wyjściowa głośnika

2 × 3 W

Zużycie energii

210 W (maks.), 39 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)

Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

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

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)

71,4 × 4,7 × 42,12 cm (bez zawiasu); 71,4 × 7,47 × 42,12 cm (z zawiasem)

(bez podstawy)

3

Wymiary z podstawą (szer. × głęb. × wys.)

71,4 × 22,7 × 60,34 cm

Waga

8,4 kg

Numer UPC

196786296673

Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)

82 × 52,7 × 16,1 cm

Waga w opakowaniu (brutto)

11,76 kg

Kraj pochodzenia

Wyprodukowano w Chinach

Gwarancja

Trzyletnia ograniczona gwarancja

Przegląd

- 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 trafieniem 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.

Szczegółowe specyfikacje

Certyfikat Energy Star

Certyfikat ENERGY STAR®

Certyfikaty i normy

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

Czas eksploatacji lampy podświetlenia

30,000 hours

Czas odpowiedzi

5 ms GtG (z funkcją Overdrive)

DisplayPort™

1 port DisplayPort™ 1.4

Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji

Wilgotność względna od 20 do 80%

Eliminacja migotania obrazu

Tak

Ethernet

1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

Funkcje wyświetlacza

Menu ekranowe; Pojedynczy włącznik; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease; Czujnik oświetlenia otoczenia

Gama kolorów

99% sRGB

Głębina bitowa panelu

10-bitowy (8-bitowy + FRC)

Gwarancja

Trzyletnia ograniczona gwarancja

HDCP

Tak, gniazdo DisplayPort™, port HDMI i port USB Type-C®

HDMI

1 port HDMI 2.0

Informacja o prawach autorskich

© 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.

Informacja o wadze (jednostki metryczne)

z podstawą

Informacja o wymiarach (szer. * głęb. * wys.)

bez podstawy

Informacja o znakach towarowych

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.

Jasność

350 nitów

Kąt widzenia w pionie

178°

Kąt widzenia w poziomie

178°

Kod UNSPSC

43211902

Kraj pochodzenia

Wyprodukowano w Chinach

Liczba pikseli na cal (ppi)

140 ppi

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)

71,4 × 4,7 × 42,12 cm (bez zawiasu); 71,4 × 7,47 × 42,12 cm (z zawiasem)

Moc wyjściowa głośnika

2 × 3 W

Mocowanie VESA

100 mm × 100 mm

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

Nazwa robocza

Janice

Niska emisja niebieskiego światła

Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

Numer przypisu czasu odpowiedzi

[1]

Numer przypisu formatu obrazu

[1]

Numer przypisu jasności (typowej)

[1]

Numer przypisu kolorów ekranu

[3]

Numer przypisu odnoszącego się do specyfikacji dotyczących zrównoważonego wpływu

[5,6,7,8,9]

Numer przypisu oprogramowania do zarządzania

[12]

Numer przypisu współczynnika kontrastu

[1]

Numer przypisu zabezpieczeń fizycznych

[11]

Numer UPC

196786296673

Obramowanie

Bezramkowy z 3 stron

Obróbka ekranu

Antyodbłaskowy

obrót

±45°

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

Obszar wyświetlacza (miary metryczne)

69,73 × 39,22 cm

Odłączana podstawa

Yes

Odległość między pikselami

0,18 × 0,18 mm

Opcje sterowania na ekranie

Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Wejście; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Jasność

Oprogramowanie do zarządzania

HP Display Center; HP Display Manager

orientacja

±90°

Pochylenie

Od -5 do +20°

Przypis 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.

Przypis specyfikacji technicznych

[10] Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.

Przypis specyfikacji technicznych

[11] Blokada sprzedawana oddzielnie.

Przypis specyfikacji technicznych

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

Przypis specyfikacji technicznych

[13] Nie wszystkie notebooki obsługują zdalne zarządzanie.

Przypis specyfikacji technicznych

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

Przypis specyfikacji technicznych

[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.

Przypis specyfikacji technicznych

[3] Liczba kolorów dostępna w ramach technologii A-FRC.

Przypis specyfikacji technicznych

[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.

Przypis specyfikacji technicznych

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

Przypis specyfikacji technicznych

[6] Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

Przypis specyfikacji technicznych

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

Przypis specyfikacji technicznych

[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.

Przypis specyfikacji technicznych

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

Punkt dotyczący obsługi funkcji – numer przypisu
[15]

Punkt dotyczący obsługi funkcji – numer przypisu
[4]

Rozdzielczość (maksymalna)
4K UHD (3840 × 2160 przy 60 Hz)

Rozdzielczość (własna)
4K UHD (3840 × 2160)

Rozdzielczość natywna – numer przypisu
[1,2]

Rozmiar wyświetlacza (przekątna)
31.5"

Rozmiar wyświetlacza (przekątna)
80 cm (31,5")

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

Twardość
3H

Typ podświetlenia
Podświetlana krawędź

Typ wyświetlacza
IPS

Typ zasilacza
Wewnętrzne

USB Type-A
3 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania)

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)

Waga
8,4 kg

Waga w opakowaniu (brutto)
11,76 kg

Widoczny rozmiar przekątnej
31,5" (80 cm)

Współczynnik kontrastu
1000:1

Współczynnik kontrastu (dynamicznego)
8000000:1

Współczynnik kształtu
16:9

Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)
82 × 52,7 × 16,1 cm

Wymiary z podstawą (szer. × głęb. × wys.)
71,4 × 22,7 × 60,34 cm

Wyświetlane kolory
Obsługa do 1,07 miliarda kolorów

Zabezpieczenia fizyczne
Obsługa blokady zabezpieczającej

Zakres regulacji wysokości
150 mm

Zakres temperatur podczas eksploatacji

41 to 95°F

Zakres temperatur podczas eksploatacji

Od 5 do 35°C

Zakres wilgotności po wyłączeniu

5–95%

Zakrzywienie

Płaski

Zarządzanie zdalne – numer przypisu

[13,14]

Zasilanie

100–240 V AC, 50/60 Hz

Zastrzeżenie symbolu

Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Zawartość opakowania

Monitor; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; 1 przewód USB Typu C® / Type-C; Sieciowy przewód zasilający

Zawartość opakowania – numer przypisu

[10]

Zdjęcie arkusza danych 5

AHID/24848286c1ca3e454f116eb578d5c88710f166c5

Zdjęcie zestawu danych 1

AHID/6b0336e45e5d85c1fa0c1747edafff036d97766b

Zdjęcie zestawu danych 3

AHID/9ab723517b000558e65f824651df14d85e3a59f1

Zdjęcie zestawu danych 4

AHID/5ea3f54952afd9ac1a8a1989114811f35697aa1a

Zużycie energii

210 W (maks.), 39 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)

© Copyright __rok__ HP Development Company, L.P. Przedstawione informacje 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 nie powinny być rozumiane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności prawnej za błędy techniczne lub redakcyjne ani za ewentualne braki w niniejszym opracowaniu.