



Monitor HP E22 G5 FHD

Nowa definicja ostrości

Monitor HP E22 G5 FHD został celowo zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić ostry obraz, spersonalizowany komfort i prawdziwą elastyczność. Ten stylowy, zaprojektowany z myślą o planecie monitor doskonale nadaje się zarówno do biura, jak i do domu.



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Zobacz wszystko, zrób wszystko

- Gdy różnica tkwi w szczegółach, ten monitor FHD o przekątnej 21,5 cala wyświetla wyrazisty obraz, którego potrzebujesz, by skupić się na wykonywanym zadaniu. Dzięki bogatej głębi kolorów 99% sRGB i technologii IPS¹ zobaczysz wyraziste, żywe kolory w szerokich kątach widzenia².

Komfort pracy

- Gdy najlepsze wyniki zależą od świetnego samopoczucia, łatwo znaleźć całodzienny komfort dzięki 4-kierunkowej regulacji, zoptymalizowanej przez poradnik ergonomicznej konfiguracji krok po kroku w HP Display Center³. Zadbaj o komfort swoich oczu, dzięki monitorowi z technologią eliminacji migotania, częstotliwością odświeżania 75 Hz¹ i funkcją HP Eye Ease – zawsze włączonym, wbudowanym filtrem światła niebieskiego.

Intuicyjna łączność

- Pracuj tak, jak chcesz dzięki elastycznej łączności i ustawieniom. Łatwo dostępne porty umożliwiają szybkie i proste podłączenie urządzeń, a intuicyjny przycisk OSD na joypadzie ułatwia nawigację po ustawieniach ekranowych.

Design, który inspiruje

- Ożyw swoje biurko i otoczenie, dzięki monitorowi zaprojektowanemu z myślą o użytkowniku. Elegancka, efektywna konstrukcja i mikrokrawędzie z 3 stron podnoszą rangę Twojego biura, jednocześnie maksymalizując wolną przestrzeń. Wygląd to jednak nie wszystko – pocuj się dobrze z monitorem, który zawiera tworzywa sztuczne⁴ i metale pochodzące z recyklingu⁵. Możesz też dostosować swoją przestrzeń i zwiększyć produktywność, dzięki pasującym akcesoriom⁶.

Obejmuje

Przewodnik ergonomicznej konfiguracji

Pracuj komfortowo po zastosowaniu najlepszych praktyk z poradnika ergonomicznej konfiguracji.³

Większy komfort oglądania dzięki technologii HP Eye Ease

Zawsze włączony, wbudowany filtr niebieskiego światła, który redukuje niebieskie światło bez zmiany koloru na żółty, teraz wzbogacony o częstotliwość odświeżania 75 Hz.¹

Panel IPS

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

Przestrzeń kolorów 99% sRGB

Ciesz się tym, co widzisz na ekranie, dzięki przestrzeni kolorów 99% sRGB. Ten monitor zapewnia idealne odwzorowanie kolorów w przypadku wyrazistych obrazów i filmów.¹

Nieograniczona regulacja

Pracuj bez wysiłku, dzięki 4-kierunkowej ergonomii, która pomaga utrzymać komfort szyi, ramion i pleców przez cały dzień. Dostosuj ustawienia obrotu w pionie, nachylenia, regulacji wysokości 150 mm i obrotu do siebie, swojego biurka i swoich potrzeb.

Więcej portów. Więcej możliwości.

Więcej portów oznacza więcej możliwości. Dzięki portom HDMI, DisplayPort™, USB-B i 4 USB-A 3.2 można podłączyć wiele urządzeń, takich jak zestaw słuchawkowy czy kamera internetowa.⁷

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.

HP Display Manager

Aplikacja HP Display Manager ułatwia zdalne zarządzanie monitorem. Uprość wdrażanie, śledzenie zasobów i zdalne sterowanie ustawieniami monitora, np. wyłączanie zasilania.⁸

HP Display Center

Dostosuj swój monitor za pomocą prostego, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center.⁹

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.

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.¹⁰

Przemysłane opakowania produktów

HP dokłada wszelkich starań, aby wykorzystywać opakowania, które nadają się w 100% do recyklingu i spełniają wszystkie stosowne normy, co pozwala ograniczyć ilość plastiku trafiającego na wysypiska.^{11,12}

Większa energooszczędność

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

Możliwość dopasowania akcesoriów

Dostosuj swoje biurko do potrzeb związanych z pracą za pomocą ekosystemu pasujących akcesoriów.¹⁵

Monitor HP E22 G5 FHD Tabela specyfikacji



*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	54,6 cm (21,5")
Typ wyświetlacza	IPS
Aktywny obszar panelu	47,61 × 26,78 cm
Jasność	250 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1 ¹
Wskaźnik odpowiedzi	5 ms GtG (z funkcją Overdrive) ¹
Kolor produktu	Czarna głowica, czarna i srebrna podstawa
Współczynnik kształtu	16:9 ¹
Rozdzielczość własna	FHD (1920 × 1080) ^{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
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease
Kontrolki użytkownika	Zarządzanie; Informacje; Wyjście; Wejście; Kolor; Obraz; Zasilanie; Menu; Jasność
Porty i złącza	1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.2; 4 porty SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 z funkcją ładowania); 1 port USB-B
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
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	50 W (maks.), 20 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
Wymiary	48,87 × 4,6 × 29,39 cm (bez zawiasu); 48,87 × 7,52 × 29,39 cm (z zawiasem) (bez podstawy)
Waga	4,9 kg (z podstawą)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ¹²
Etykiety ekologiczne	Rejestracja EPEAT®, Certyfikat TCO ⁴ ; Certyfikat ENERGY STAR®
Certyfikaty i zgodność z przepisami	MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, klasa 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (E-standby) (Korea); Certyfikat Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; Certyfikat TCO; Certyfikat TCO Edge; TÜV-S; VCCI; MEPS – Wietnam; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certyfikaty (Ukraina) NRCS; PSE; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; GS
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Formowana wyściółka z masy celulozowej wewnątrz opakowania jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Pudełko zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zawiera tworzywa sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu; Tworzywo sztuczne – pochodna ITE – w 80% pochodzące z obiegu zamkniętego; Co najmniej 25% metalu pochodzącego z recyklingu ^{5,6,7,8,9,10}
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód DisplayPort™; Przewód HDMI; Karta gwarancyjna; Przewód USB-B na A; Arkusz szybkiej instalacji; Przewód zasilania sieciowego ¹¹
Gwarancja	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Liczba pikseli na cal (ppi)	102 ppi
Głębina bitowa panelu	8 bitów (6 bitów + FRC)
Kąt widzenia w pionie	178°
Kąt widzenia w poziomie	178°
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Obrót	±45°
Pochylenie	od -5 do +23°
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)
Klasa sprawności energetycznej	D
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	50–75 Hz
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–86 KHz
Wielkość piksela	0,25 × 0,25 mm
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów ³
Gama kolorów wyświetlacza	99% sRGB
Oprogramowanie do zarządzania	HP Display Center; HP Display Manager ¹³

Monitor HP E22 G5 FHD

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



Add rich stereo audio to select E-Series monitors and P-Series monitors¹ and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.

Numer produktu: 5UU40AA

Monitor HP E22 G5 FHD

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność może być inna.
- ² Wmiejscze kolory w porównaniu z 72% NTSC.
- 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 trafeniem 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 Składają się z 25% z metalu 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 W zestawie przewód zasilania sieciowego, przewód HDMI 1.4, przewód DisplayPort™ 1.2 oraz przewód USB 3.0 A-B. Inne przewody są sprzedawane oddzielnie.
- ⁸ Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze hosta. W przypadku starszych monitorów mogą istnieć pewne ograniczenia.
- ⁹ Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.
- ¹⁰ Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.
- ¹¹ Zewnętrzne opakowanie / wkładka są 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 ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Z wyjątkiem plastikowych torebki 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 Rozszerzony ekosystem sprzedawany osobno. Zawiera uchwyty montażowy komputera B560, szybko zwalniane pojedyncze ramię i listwę głośnikową S101.

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 monitora w rozdzielczości natywnym wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.2 lub HDMI 1.4. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 1920 × 1080 przy 60 Hz z 8-bitowym kolorem przy użyciu jednego portu DisplayPort™, HDMI. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 1920 × 1080 i zawierać jedno wyjście DisplayPort™ lub jedno wyjście HDMI, aby obsługiwać monitor 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 zasilacza zewnętrznego, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenów.
- ⁶ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Wszystkie części tworzywo sztuczne zawierają plastik odzyskany przed trafeniem do oceanu. Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafeniem 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 Formowane z masy celulozowej elementy zabezpieczające są wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych.
- ¹¹ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.
- ¹² Blokada sprzedawana oddzielnie.
- ¹³ Aplikacja HP PageLift wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.

Zapisz się na aktualizacji hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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 znakiem towarowym należącym do Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Styczeń 2023

—

