



# Monitor HP E27uG5 QHD USB-C

## Nowy wymiar ostrości

Monitor HP E27u G5 QHD USB-C zaprojektowany z myślą o wyjątkowej ostrości obrazu i komforcie pracy zmienia oblicze elastyczności i możliwości, aby użytkownik mógł bez przeszkód cieszyć się tym, co najlepsze. Ten stylowy monitor stworzony z myślą o naszej planecie doskonale sprawdzi się zarówno w biurze, jak i w domu.



\*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

### Niezwykła jakość obrazu

- Gdy różnica tkwi w szczegółach, ten monitor QHD o przekątnej 27" (68,6 cm) zapewni wymaganą przejrzystość obrazu, ułatwiając skoncentrowanie się na zadaniach do wykonania. Matryca w technologii IPS<sup>1</sup> z głębią kolorów sRGB 99% pozwala cieszyć się wyrazistymi, żywymi kolorami nawet przy dużych kątach widzenia<sup>2</sup>. Jeszcze większą produktywność uzyskasz po połączeniu z drugim monitorem.

### Komfort pracy

- Gdy Twoje wyniki zależą od samopoczucia, dzięki możliwości 4-kierunkowej regulacji oraz szczegółowemu przewodnikowi po ergonomicznej konfiguracji<sup>3</sup>, który pomoże dobrać optymalne ustawienie, będziesz czuć się komfortowo przez cały dzień. Daj odpocząć swoim oczom przy monitorze wyposażonym w technologię flicker-free, częstotliwość odświeżania 75 Hz<sup>1</sup> oraz technologię HP Eye Ease, wbudowany, stale aktywny filtr ograniczający emisję światła niebieskiego.

### Energia przez cały dzień

- 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 wyświetlacz ze wszystkimi akcesoriami, od kamery internetowej po klawiaturę, a przy tym pozwoli ładować laptopa o mocy 65 W. Możliwość błyskawicznego uruchomienia wszystkich urządzeń za pomocą pojedynczego wyłącznika<sup>4</sup> oraz bezpieczne i stabilne połączenie internetowe za pomocą złącza RJ-45 dodatkowo ułatwią pracę.

### Design, który inspiruje

- Roznieć iskrę radości na swoim biurku i w otoczeniu z monitorem, który doskonale wykreuje Twoją przestrzeń. Elegancka, efektywna konstrukcja z ramką z mikrokrawędziami doda stylu wystrojowi biura i zmaksymalizuje przestrzeń. Monitor zawierający tworzywa sztuczne<sup>5</sup> i metale<sup>6</sup> pochodzące z recyklingu będzie nie tylko cieszył estetyką, ale i poprawi samopoczucie. Oferta zgodnych akcesoriów<sup>7</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>

### Większy komfort oglądania dzięki technologii HP Eye Ease

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 75 Hz.<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.

### Podłączanie drugiego monitora

Zobacz więcej, podłączając drugi monitor za pośrednictwem gniazda DisplayPort™ w sieć Daisy Chain, by uzyskać konfigurację złożoną z dwóch ekranów.

### Przestrzeń kolorów 99% sRGB

Doskonałe odwzorowanie kolorów przy minimalnym wysiłku.

### Nieograniczona regulacja

Mniejsze obciążenie podczas pracy, dzięki funkcji ergonomicznej regulacji 4-kierunkowej, aby kark, ramiona oraz plecy przez cały dzień znajdowały się w wygodnej pozycji. Możliwość dostosowania obrotu, nachylenia, wychylenia, a także regulacji wysokości w zakresie 150 mm pozwolą dostosować monitor do biurka oraz potrzeb użytkownika.

### 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 klawiatura oraz mysz.<sup>8</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® podłączany do notebooka posłuży do transmisji danych, wideo oraz ładowania urządzenia do 65 W.

### Niezawodna łączność internetowa

Szybkie łącze internetowe i możliwość zdalnego zarządzania IT.<sup>9</sup>

### Jeden przycisk zasilania

Błyskawiczne włączanie monitora wraz z laptopem.<sup>4</sup>

### HP Display Manager

Aplikacja HP Display Manager ułatwia zdalne zarządzanie monitorem. Uprość wdrażanie, śledzenie zasobów i zdalne sterowanie ustawieniami monitora, np. wyłączenie zasilania.<sup>9</sup>

### HP Display Center

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

### 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

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.<sup>5</sup>

### Odzyskane metale

Metale w 30% pochodzące z recyklingu.<sup>11</sup>

### Przemysłane opakowania produktów

Opakowanie można w 100% poddać recyklingowi.<sup>12,13</sup>

### Większa energooszczędność

Osiągnięcie najwyższych standardów energooszczędności dzięki klasyfikacji ENERGY STAR® i rejestracji EPEAT®.<sup>14,15</sup>

### Zgodne akcesoria

Dostosuj swoje biurko do potrzeb związanych z pracą za pomocą ekosystemu pasujących akcesoriów.<sup>7</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 E27uG5 QHD USB-C Tabela specyfikacji



\*Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)	68,6 cm (27")
Typ wyświetlacza	IPS
Aktywny obszar panelu	59,67 × 33,57 cm
Jasność	350 nitów <sup>1</sup>
Współczynnik kontrastu	1000:1 <sup>1</sup>
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>
Rozdzielczość własna	QHD (2560 × 1440) <sup>1,2</sup>
Obsługiwane rozdzielczości	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 1680 × 1200
Funkcje wyświetlacza	Menu ekranowe; Pojedynczy włącznik; 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	USB Type-C® – wejście wideo: 1 port SuperSpeed USB Type-C® o przepustowości 5 Gb/s (zasilanie USB do 65 W, tryb alternatywny DisplayPort™ 1.2); 1 port HDMI 1.4; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 × DisplayPort™ 1.2-wyjście; 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)
Aparat	Bez wbudowanego aparatu fotograficznego
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	160 W (maks.), 34,5 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości)
Wymiary	61,34 × 7,47 × 36,46 cm (z zawiasem); 61,34 × 4,67 × 36,46 cm (bez zawiasu) (bez podstawy)
Waga	7,2 kg (z podstawą)
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej <sup>11</sup>
Etykiety ekologiczne	Certyfikat TCO; Certyfikat EPEAT® <sup>3</sup> ; 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; TÜV-S; VCCI; WEEE; IS; ICE; UAE; TGM; Certyfikaty (Ukraina); NRCS; PSE; GS; Ukraina EE; Certyfikat TÜV dla sprzętów o niskiej emisji światła niebieskiego; Certyfikat Works With Chromebook
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 pochodzące z mórz i oceanów; Tworzywo sztuczne – pochodna ITE – w 80% pochodzące z obiegu zamkniętego; Co najmniej 30% metalu z recyklingu <sup>4,5,6,7,8,9</sup>
Zawartość opakowania	Monitor; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; 1 przewód USB Typu C® /USB-C; Sietciowy przewód zasilający <sup>10</sup>
Gwarancja	Trzyletnia ograniczona gwarancja
Liczba pikseli na cal (ppi)	109 ppi
Głębina bitowa panelu	True 8 bit
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)
Klasa sprawności energetycznej	F
Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)	50–75 Hz
Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)	30–120 kHz
Wielkość piksela	0,23 × 0,23 mm
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów
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>
Wyjście Displayport™	1 × DisplayPort™ 1.2-wyjście
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

## Monitor HP E27uG5 QHD USB-C

### Przypisy dotyczące wiadomości

- <sup>1</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność może być inna.
- <sup>2</sup> Wiernejsze kolory w porównaniu z 72% NTSC.
- <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> Funkcja uruchamiania jednym przyciskiem działa na komputerach HP z systemem Windows 10 lub nowszym.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Metale w 30% 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.
- <sup>7</sup> Elementy rozbudowanego ekosystemu sprzedawane oddzielnie.
- <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-hoście. 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> 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>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Zakłady recyklingowe nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.
- <sup>14</sup> Raport HP na temat zrównoważonego rozwoju z 2020 r. oraz historia zrównoważonego rozwoju monitorów HP z 2021 r.
- <sup>15</sup> Na podstawie amerykańskiej procedury certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą EPEAT® IEEE 1680.1-2020. Status różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <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 z monitora w rozdzielczości natywnej wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.2 lub HDMI 1.4. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 1440 przy 60 Hz z 8-bitowym kolorem przy użyciu jednego portu DisplayPort™, HDMI. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 1440 i zawierać jedno wyjście DisplayPort™ lub jedno wyjście HDMI, aby obsługiwać monitor w preferowanym trybie.
- <sup>3</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT® różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- <sup>5</sup> Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w zamkniętej pętli bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</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>8</sup> Opakowanie zewnętrzne i folie wkładki są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- <sup>9</sup> Formowane wyściółki z masy celulozowej są wykonane z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących w 100% z recyklingu.
- <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](http://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.

Listopad 2023

--

