

## Karta produktu

# HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor



## Zastąp swój zwykły wyświetlacz sprzętem przyszłości

Niezwykle nowoczesny monitor biznesowy zaprojektowany z myślą o optymalnej widoczności, wydajności i ergonomii to doskonałe połączenie formy i treści. Monitor HP EliteDisplay E233 58,42 cm (23") został wyposażony w panel o 3-stronnej krawędzi micro-edge, umożliwiający płynne wyświetlanie widoków wielu monitorów<sup>1</sup> z możliwością 4-kierunkowej regulacji, co gwarantuje wygodną pracę przez cały dzień.



### Przełamuj bariery

- Zwiększ swoją wydajność dzięki możliwości nieprzerwanego wyświetlania widoków jednego lub wielu ekranów dzięki panelowi o 3-stronnej krawędzi micro-edge zapewniającemu płynną obsługę wielu monitorów.<sup>1</sup> Uzyskaj wyraźny obraz pod każdym kątem w rozdzielczości 1920 x 1080 Full HD<sup>2</sup>, ekran IPS o przekątnej 58,42 cm (23").

### Komfort pracy

- Pracuj w najwygodniejszej dla siebie pozycji oraz zwiększaj swoją produktywność, dostosowując nachylenie, wysokość, obrót oraz regulację w pionie (maks. 150 mm). Możliwość obrotu w płaszczyźnie pionowej pozwala dostosować widok w pionie lub w poziomie podczas korzystania z wielu monitorów.<sup>1</sup>

### Łatwa i wygodna łączność

- Pracuj z najczęściej używanymi urządzeniami wyposażonymi w porty VGA, HDMI oraz DisplayPort™. Podłączaj akcesoria USB bezpośrednio na ekranie dzięki dwóm portom USB 3.0.

### Obejmuje

- Stwórz wydajne i kompaktowe rozwiązanie, instalując kompatybilny z monitorem komputer HP Mini bezpośrednio na stojaku kolumnowym lub komputer HP Desktop Mini, terminal Thin Client lub urządzenie Chromebox za wyświetlaczem HP za pomocą opcjonalnego uchwyty mocującego do komputer HP B300.
- Monitor gwarantuje mniejsze zużycie energii elektrycznej i niższe koszty dzięki niskiej zawartości halogenu, certyfikatom ENERGY STAR®, EPEAT® Gold i TCO Certified Edge oraz konstrukcji złożonej w 85% z plastiku pochodzącego z recyklingu.
- Dostosuj ekran do swojego stylu pracy za pomocą oprogramowania HP Display Assistant, które umożliwia podział ekranu na okna i pomaga zapobiegać kradzieży dzięki opcji przyciemniania monitora w przypadku odłączenia go bez upoważnienia.
- Stwórz jedno kompletne rozwiązanie za pomocą opcjonalnych akcesoriów HP, takich jak ramię do monitora HP Single Arm, dzięki któremu zawieszysz monitor nad biurkiem, karta graficzna USB HP, która umożliwia konfigurację wielu ekranów lub zapewniające oszczędność przestrzeni głośniki HP S100 Speaker Bar.
- Zapewnij sobie pełen spokój, dzięki standardowej, trzyletniej ograniczonej gwarancji, która ochroni Twoją inwestycję informatyczną. Dostępne są również opcjonalne usługi HP Care, które pozwalają poszerzyć zakres ochrony gwarancyjnej.

## HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor

### Tabela specyfikacji



<b>Oznaczenie produktu</b>	1FH46AA;
<b>Kolor produktu</b>	Czarny i srebrny
<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	58,42 cm (23")
<b>Typ wyświetlacza</b>	IPS z podświetleniem LED
<b>Aktywny obszar panelu</b>	50,91 × 28,64 cm;
<b>Kąt podglądu</b>	178° w poziomie; 178° w pionie
<b>Jasność</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Współczynnik kontrastu</b>	1000:1 statyczny; 5000000:1 dynamiczny <sup>1</sup>
<b>Wskaźnik odpowiedzi</b>	5 ms (wł./wył.) <sup>1</sup>
<b>Współczynnik kształtu</b>	16:9
<b>Rozdzielczość własna</b>	FHD (1920 × 1080 przy 60 Hz)
<b>Obsługiwane rozdzielczości</b>	1920 × 1080; 1680 × 1050; 1600 × 900; 1440 × 900; 1280 × 1024; 1280 × 800; 1280 × 720; 1024 × 768; 800 × 600; 720 × 400; 640 × 480
<b>Funkcje wyświetlacza</b>	Powłoka antyrefleksyjna; Matryca IPS; Wybór języka; Podświetlenie LED; Menu ekranowe; Obrót w płaszczyźnie pionowej; Plug and Play; Konfiguracja przez użytkownika; Powłoka antystatyczna
<b>Kontrolki użytkownika</b>	Jasność; Ustawienia kolorów; Kontrast; Wyjście; Ustawienia obrazu; Informacje; Ustawienia sygnału wejściowego; Język; Zarządzanie; Menu; Minus („-“); OK; Plus („+“); Ustawienia zasilania
<b>Sygnal wejściowy</b>	1 port VGA; 1 port HDMI 1.4 (z obsługą HDCP); 1 port DisplayPort™ 1.2 (z obsługą HDCP)
<b>Porty i złącza</b>	3 porty USB 3.0 (jeden wyjściowy, dwa wejściowe) <sup>1</sup>
<b>Moc wyjściowa</b>	Napięcie wejściowe: 100–240 V
<b>Zużycie energii</b>	Klasa sprawności energetycznej: A+; Aktywny obszar panelu: 50,91 × 28,64 cm; Pobór mocy włączonego urządzenia: 17 W; Roczne zużycie energii: 25 kWh; Zużycie energii (Oczekiwanie): 0,5 W; Zużycie energii (urządzenie wyłączone): 0,3 W; Opis poboru energii elektrycznej: 36 W (maks.), 19 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości); Rozdzielczość ekranu: FHD (1920 × 1080 przy 60 Hz)
<b>Wymiary ze stojakiem (szer. x głęb. x wys.)</b>	52,1 × 21,8 × 45,79 cm
<b>Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)</b>	52,1 × 4,47 × 31,17 cm
<b>Waga</b>	5,8 kg (Z podstawą)
<b>Ergonomia</b>	Nachylenie: od -5 do +23° Obrót: ±45°; Obrót w płaszczyźnie pionowej: 90°; Wysokość: 150 mm
<b>Certyfikaty i zgodność z przepisami</b>	BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; ErP; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; certyfikat zgodności – Meksyk; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8, Windows 7); MSIP; RCM; S-mark; SmartWay Transport Partnership – tylko Ameryka Północna; TUV-GS; VCCI; WEEE
<b>Ochrona środowiska</b>	Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Zawartość opakowania</b>	Monitor; Przewód zasilania pr. zm.; Przewód VGA; Kabel USB (wtyczka męska typu A do wtyczki żeńskiej typu B); Kabel DisplayPort™ 1.2; Płyta CD (zawiera instrukcję użytkownika, gwarancję, sterowniki); Adapter do montażu VESA; HP Display Assistant
<b>Gwarancja</b>	3-letnia ograniczona gwarancja obejmująca 3 lata gwarancji na części i robociznę. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor

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

#### Komputerowy uchwyt mocujący HP B500



Dostosuj lepsze rozwiązanie za pomocą uchwyty montażowego HP B500, który pozwala na podłączenie stacji roboczej HP, minikomputera biurkowego HP, urządzenia HP Chromebox lub wybranego terminalu HP Thin Client bezpośrednio za jednym z wybranych monitorów HP z roczników 2017 i 2018.<sup>1</sup>

**Oznaczenie produktu: 2DW53AA**

#### Wysięgnik do pojedynczego monitora HP



Pojedyncze ramię monitora HP to doskonałe akcesorium biurkowe do przestrzeni roboczej. Eleganckie i smukłe pojedyncze ramię monitora HP zaprojektowano z myślą o uzupełnieniu stylu pracy użytkownika.

**Oznaczenie produktu: BT861AA**

#### Uchwyt mocujący HP Quick Release do monitorów LCD



Bezpieczne i łatwe w użyciu rozwiązanie do montażu klientów uproszczonych HP zgodnych ze standardem VESA, zgodnych monitorów płaskich i innych urządzeń biurkowych HP. Możliwość zamocowania do dowolnej zgodnej podstawy, uchwyty lub elementu do montażu na ścianie — i optymalnego wykorzystania przestrzeni roboczej.

**Oznaczenie produktu: EM870AA**

#### HP Integrated Work Center dla komputerów Desktop Mini i urządzeń Thin Client



Rozwiązanie HP IWC Desktop Mini/Thin Client pozwala maksymalnie wykorzystać niewielką przestrzeń roboczą, umożliwiając podłączenie monitora<sup>1</sup> do komputera HP Desktop Mini, terminala Thin Client lub komputera HP Chromebox<sup>1</sup> oraz zapewniając wygodny dostęp do wszystkich wejść umieszczonych z przodu obudowy.

**Oznaczenie produktu: G1V61AA**

#### Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla standardowego monitora przez 5 lat



Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

**Oznaczenie produktu: U7935E**

## HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Każdy monitor jest sprzedawany osobno.

<sup>2</sup> Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

<sup>3</sup> Komputer HP Mini jest sprzedawany oddzielnie. Komputer biurowy HP, terminal Thin Client i urządzenie Chromebox są sprzedawane oddzielnie i wymagają instalacji za pomocą uchwytów mocujących do komputerów HP B300, również sprzedawanych oddzielnie. Informacje na temat zgodności monitora są dostępne w skróconej specyfikacji.

<sup>4</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilania, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>5</sup> Certyfikat EPEAT<sup>®</sup>, 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). Wyszukaj słowo kluczowe „generator” w opcjach innych producentów, aby znaleźć akcesoria generatora solarnego na stronie [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)

<sup>6</sup> Każdy z produktów jest sprzedawany osobno.

<sup>7</sup> Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziom usług i czas reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą się różnić w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują stosowne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom świadczenia usług HP przekazanych lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe zgodnie z właściwymi przepisami lokalnymi, a warunki świadczenia usług HP lub ograniczona gwarancja HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

### Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Wszystkie specyfikacje odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP. Rzeczywiste parametry mogą się różnić.

<sup>2</sup> Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

**Zapisz się na aktualizacji**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 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. ENERGY STAR<sup>®</sup> i znak ENERGY STAR<sup>®</sup> są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. DisplayPort<sup>™</sup> i logo DisplayPort<sup>™</sup> są znakami towarowymi należącymi do Video Electronics Standards Association (VESA<sup>®</sup>) na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

