

23,8-calowy monitor HP serii 5 FHD – 524da

Dokładnie to, czego potrzebujesz w ciągu dnia

Przez cały dzień wypełniony projektami, spotkaniami i nie tylko, dzięki temu 23,8-calowemu monitorowi FHD HP z serii 5. Jego elegancki wygląd pasuje do każdego miejsca pracy, a piękny ekran, regulowana podstawa i wbudowane podwójne głośniki przenoszą Twoją produktywność na wyższy poziom.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

100 Hz

Żywe kolory. Głębsze szczegóły.

Ulepsz swój dzień pracy za pomocą tego tętniącego życiem monitora FHD 23,8". Krystalicznie czysty obraz pod każdym kątem, dzięki technologii IPS, 99% sRGB i współczynnikowi kontrastu 1500:1. Częstotliwość odświeżania 100 Hz¹ zapewnia płynne przewijanie i odtwarzanie filmów.



Konstrukcja, która pasuje do każdej przestrzeni

Ten elegancki monitor w kolorze szarym metalowym został zaprojektowany tak, aby świetnie wyglądać w każdej przestrzeni. Ciesz się wyraźnym dźwiękiem, dzięki dwóm wbudowanym głośnikom o mocy 2 W, dzięki czemu na biurku nie musisz martwić się bałaganem. Bezramkowa konstrukcja z 3 stron pozwala na bezproblemowe rozszerzenie widoku w konfiguracji obejmującej dwa monitory.

HP Eye Ease

Popraw swój komfort

Zaprojektowana z myślą o użytkowniku podstawa z regulacją wysokości i nachylenia w zakresie 100 mm oraz przewodnik ergonomicznej konfiguracji² zapewniają komfort na wyciągnięcie ręki. Ponadto technologia HP Eye Ease ogranicza niebieskie światło, aby zapewnić Twoim oczom komfort bez wpływu na dokładność kolorów.

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzone dla lepszego jutra

Ten monitor stanowi znakomity wybór z myślą o lepszym jutrze – panel zawiera co najmniej 90% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu oraz 20% szkła pochodzącego z recyklingu³ i spełnia wysokie standardy energooszczędności, co potwierdzają certyfikaty ENERGY STAR® i rejestracja EPEAT®⁴. Umożliwia to obniżenie zużycia energii.



23,8-calowy monitor HP serii 5 FHD – 524da

Obejmuje



Płynniejszy czas przed ekranem

Częstotliwość odświeżania 100 Hz zapewnia bezproblemowe przewijanie oraz płynne wyświetlanie bez zacinania.¹

Większy kontrast

Dostrzeż drobne różnice kolorów, cieni i światła, dzięki jasności na poziomie 300 nitów i kontrastowi zwiększonemu do 1500:1.¹

Paleta kolorów sRGB 99%

Ciesz się tym, co widzisz na ekranie, dzięki gamie kolorów sRGB¹ 99%. Ten monitor HP zapewnia spójne i doskonale odwzorowanie kolorów w przypadku wyrazistych obrazów i filmów.

Rozdzielczość FHD

Skoncentruj się na drobniejszych szczegółach i ciesz się ostrym oraz krystalicznie czystym obrazem w rozdzielczości FHD 1920 × 1080 na tym monitorze o przekątnej 23,8".⁵

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.

Kompaktowa, elegancka obudowa

Pasuje do każdej przestrzeni. Dzięki eleganckiemu, smukłemu i lekkiemu profilowi oraz metalicznemu szaremu kolorowi ten piękny monitor wygląda doskonale zarówno samodzielnie, jak i jako część płynnej konfiguracji złożonej z dwóch monitorów. Wbudowany system zarządzania przewodami pozwala zachować porządek na biurku.

Mikroramki z 3 stron

Zobacz i zrób jeszcze więcej z ekranem o przekątnej 23,8" z mikroramkami, który maksymalizuje obszar ekranu i umożliwia bezproblemową konfigurację z dwoma monitorami.

Dwa wbudowane głośniki o mocy 2 W

Korzystaj z monitora, który brzmi tak dobrze, jak wygląda, z dwoma wbudowanymi głośnikami o mocy 2 W zapewniającymi pełne wrażenia dźwiękowe.

Zintegrowany system zarządzania okablowaniem

Otwór na kable zlokalizowany na stojaku monitora pomaga utrzymać dobrą organizację w miejscu pracy.

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.

Regulacja wysokości i nachylenia

Podstawa z regulacją wysokości i nachylenia w zakresie 100 mm zapewnia doskonały widok, dzięki któremu możesz zmaksymalizować produktywność i wygodnie pracować.

Przewodnik ergonomicznej konfiguracji

Dzięki światowej klasy praktykom na wyciągnięcie ręki masz wiedzę niezbędną do precyzyjnej regulacji monitora w celu uzyskania optymalnego komfortu przez cały dzień, co umożliwia szczegółowy poradnik ergonomicznych ustawień dostępny w aplikacji HP Display Center.²

Duża liczba portów

1 port HDMI 1.4, 1 port VGA i 2 porty audio (wejście/wyjście) zapewniają więcej możliwości podłączenia, dzięki czemu możesz liczyć na niezakłóconą wydajność.

Materiały, które mają znaczenie

Monitor zawiera co najmniej 90% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego, 10% metalu pochodzącego z recyklingu w podstawie oraz 20% szkła pochodzącego z recyklingu w panelu, aby zmniejszyć ilość wykorzystywanych surowców. Wszystko to jest częścią naszego zaangażowania w pomoc naszemu wspólnemu światu.⁶

Większa energooszczędność

HP jest zaangażowane w dążenie do bardziej zrównoważonej przyszłości, poprzez stałą pozycję lidera EPEAT® i większą energooszczędność. Urządzenie spełnia najwyższe standardy energooszczędności, co potwierdzają certyfikaty ENERGY STAR® i EPEAT®.⁴

Przemysłane opakowania produktów

100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł.⁷

HP Display Center

Dostosuj monitor do swoich potrzeb dzięki łatwemu w obsłudze, intuicyjnemu oprogramowaniu HP Display Center, które pozwala dopasować ustawienia, podzielić ekrany, a nawet przyciemnić obraz – wszystko za pomocą komputera-hosta.^{2,8}

Zdalne zarządzanie zaprojektowane od podstaw

Biblioteka HP Client Management Script Library (CMSL) ułatwia zdalne zarządzanie. To zaawansowane rozwiązanie bezproblemowo współpracuje z usługą Intune/SCCM, umożliwiając zarządzanie flotą monitorów przy użyciu programu PowerShell.⁹



23,8-calowy monitor HP serii 5 FHD – 524da

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Wielkość wyświetlacza
23,8"

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)
60,5 cm (23,8")

Widoczny rozmiar przekątnej
23,8" (60,5 cm)

Współczynnik kształtu
16:9¹

Zakrzywienie
Płaski

Rozdzielczość własna
FHD (1920 × 1080)^{1,2}

Rozdzielczość (maksymalna)
FHD (1920 × 1080 przy 100 Hz)

Obsługiwane rozdzielczości
640 × 480 przy 60 Hz; 720 × 400 przy 70 Hz; 800 × 600 przy 60 Hz; 1024 × 768 przy 60 Hz; 1280 × 720 przy 60 Hz; 1280 × 1024 przy 60 Hz; 1440 × 900 przy 60 Hz; 1600 × 900 przy 60 Hz; 1680 × 1050 przy 60 Hz; 1920 × 1080 przy 60 Hz; 1920 × 1080 przy 100 Hz; 1280 × 800 przy 60 Hz; 1920 × 1080 przy 75 Hz

Typ panelu
IPS; Wyświetlacz lcd

Ramka
Bezramkowy z 3 stron

Aktywny obszar panelu
52,7 × 29,65 cm

Głębła bitowa panelu
8 bitów (6 bitów + FRC)¹

Wyświetlane kolory
Obsługa maks. 16,7 mln kolorów³

Gama kolorów wyświetlacza
99% sRGB¹

Częstotliwość odświeżania (maksymalna)
100 Hz

Wyświetlanie częstotliwości
48-100 Hz (Pion)¹ 30-113 kHz (Poziom)¹

Czas odpowiedzi
5 ms GtG (z funkcją Overdrive)¹

Jasność
300 nitów¹

Współczynnik kontrastu
1500:1 (Statyczne)¹ 8,000,000:1 (Dynamiczne)¹

Wielkość piksela
0,3 × 0,3 mm¹

Liczba pikseli na cal (ppi)
93 ppi¹

Kąt podglądu
178° (Pion) 178° (Poziom)

Typ podświetlenia
Podświetlana krawędź

Czas eksploatacji lampy podświetlenia
30,000 hours

Funkcje wyświetlacza
Powłoka antyrefleksyjna; Wbudowane głośniki; HP Eye Ease; Regulacja wysokości; Pochylenie

Opcje kontroli ekranu przez użytkownika
Jasność +; Kolor; Obraz; Wprowadzanie danych; Zasilanie; Menu; Zarządzanie; Informacje; Wyjście

Oprogramowanie do zarządzania
HP Display Center; HP Client Management Script Library¹²

Tryby niskiej emisji niebieskiego światła
Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

Eliminacja migotania obrazu
Tak

Obróbka ekranu
Powłoka antyrefleksyjna

Twardość
3H¹

Haze
25%

Zakres regulacji wysokości
100 mm

Pochylenie
od -5 do +25°

Aparat
Bez wbudowanego aparatu fotograficznego

Moc wyjściowa głośnika
2 × 2 W

Łączność i komunikacja

Porty i złącza
1 port HDMI 1.4
1 VGA
1 gniazdo audio 3,5 mm (wyjście audio); 1 gniazdo audio 3,5 mm (wejście audio)

HDCP
Tak, HDMI

Zasilacz
Napięcie wejściowe Od 100 do 240 V, 50/60 Hz
(Zewnętrzny)

Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)
15 W

Pobór mocy w trybie gotowości
0,5 W

Logistyka i fizycznie

Kolor produktu
Czarny

Kolor podstawy
Metaliczny szary

Odkładzana podstawa
Yes

Zabezpieczenia fizyczne
Obsługa blokady zabezpieczającej¹¹

Wymiary obszaru podstawy
18,2 x 19,15 cm

Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)
53,6 × 3,4 × 31,6 cm (bez podstawy)

Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)
53,58 × 20,22 × 45,98 cm

Waga
3,5 kg (z podstawą); 2,2 kg (bez podstawy)

Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)
61 × 12,1 × 39,9 cm

Waga opakowania
5,93 kg

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Sprawność energetyczna
Certyfikat ENERGY STAR® E

Etykiety ekologiczne
Certyfikat EPEAT® z Climate+⁴

Parametry środowiskowe
Niska zawartość halogenu; Opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; 10% metalu z recyklingu; 90% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, w tym 5% tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafeniem do oceanu^{5,6,7,8,9}

Certyfikaty
MEPS – Australia i Nowa Zelandia; BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, klasa 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; MEPS – Wietnam; Etykieta energetyczna Ukrainy; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; NRCS (RPA); UAE ECAS; Certyfikat TÜV dla sprzętów o niskiej emisji światła niebieskiego; UAE RoHS; KMEPS; CoC – Ukraina; NsoC – Ukraina; Bez migotania

Certyfikat Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Zakres temperatur podczas eksploatacji
41 to 95°F

Zakres temperatur podczas przechowywania
Od -40 do 65°C -40 to 149°F

Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)
Do 5000 m

Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)
Do 12 192 m

Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji
wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)

Zakres wilgotności po wyłączeniu
5 - 95 %

Informacje dodatkowe

Oznaczenie
P/N: B11W5AT#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Kod UPC: 198828212320

Gwarancja producenta
Trzyletnia ograniczona gwarancja HP

Zawartość opakowania
Monitor; Przewód HDMI; Zasilacz sieciowy; Przewód zasilania sieciowego; Zestaw dokumentacji¹⁰

Kraj pochodzenia
Wyprodukowano w Chinach



23,8-calowy monitor HP serii 5 FHD – 524da

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność produktów może się różnić od podanej.

² Przewodnik ergonomicznej konfiguracji jest dostępny przez HP Display Center. Komputer hosta wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.

³ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Tworzywa sztuczne składają się w 90% z materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego, w 85% pochodzących z recyklingu urządzeń informatycznych (ITE) + w 5% z tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafilieniem do oceanu (PET). Procentowy udział szkła pochodzącego z recyklingu w panelu monitora różni się w zależności od produktu. Ilość szkła pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy szkła.

⁴ 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.

⁵ Do wyświetlania obrazów w rozdzielczości FHD wymagane są treści w rozdzielczości FHD.

⁶ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Tworzywa sztuczne składają się w 90% z materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego, w 85% pochodzących z recyklingu urządzeń informatycznych (ITE) + w 5% z tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafilieniem do oceanu (PET). 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. Procentowy udział szkła pochodzącego z recyklingu w panelu monitora różni się w zależności od produktu. Ilość szkła pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy szkła.

⁷ Opakowania na bazie papieru i włókien HP do komputerów, wyświetlaczy, materiałów drukowanych do domu i biura oraz materiałów eksploatacyjnych są zgłaszane przez dostawców jako poddawane recyklingowi lub certyfikowane, przy czym co najmniej 97% objętości zostało zweryfikowane przez HP. Opakowanie to pudełko dostarczane z produktem i wszystkimi materiałami papierowymi w pudełku. Zestaw nie obejmuje opakowań z akcesoriami do systemów osobistych i częściami zamiennymi.

⁸ Komputer hosta wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Oprogramowanie HP Display Center jest dostępne w sklepie Microsoft Store.

⁹ Szacuje się, że HP CMSL będzie dostępny między listopadem 2024 r. a kwietniem 2025 r. Protokół HP CMSL jest obsługiwany tylko w przypadku 64-bitowego rozwiązania PowerShell 5.1 lub nowszego. CMSL obsługuje Windows 10 w wersji 1809 i nowszej oraz Windows 11. W przypadku starszych wyświetlaczy mogą obowiązywać pewne ograniczenia. Odwiedź stronę support.hp.com aby pobrać HP CMSL.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

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

² Do obsługi panelu w natywnej rozdzielczości wymagane jest złącze HDMI 1.4. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 1920 × 1080 w 60 Hz (natywna) oraz 8-bitową paletę kolorów przy połączeniu przez złącze HDMI lub VGA.

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 Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

⁶ Wszystkie części z tworzyw sztucznych zawierają plastik odzyskany przed trafilieniem do oceanu. Zawartość procentowa tworzywa sztucznego odzyskanego przed trafilieniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.

⁷ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁸ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów łączących i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

⁹ 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.

¹⁰ Dołączone przewody mogą różnić się w zależności od kraju.

¹¹ Blokada sprzedawana oddzielnie.

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

