

Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph

Zdefiniuj na nowo codzienność

Poszerz swój komfortowy widok, dzięki przestronnej, przemyślanej przestrzeni roboczej o przekątnej 23,8 cala. Monitor HP Pro 23,8" z serii 3 Pro i prostą, ale funkcjonalną konstrukcją pozwala na lepszą pracę przez cały dzień.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

100Hz

Niezwykła jakość obrazu

Spraw, aby Twój dzień był bardziej produktywny i przyjemny, dzięki większej przestrzeni na projekty i zadania. Ten elegancki monitor FHD o przekątnej 23,8 cala może pochwalić się wysokiej jakości ekranem IPS, który jest widoczny pod każdym kątem, oraz częstotliwością odświeżania do 100 Hz¹ zapewniającą wyraźny i płynny obraz.

HP Eye Ease

Komfort i pełne skupienie

Zanurz się w grze, nie poświęcając komfortu oczu, dzięki ekranowi bez efektu migotania i HP Eye Ease, stale aktywnemu, sprzętowemu filtrowi światła niebieskiego, który nie wpływa na odwzorowanie kolorów. Dodatkowo dzięki podstawie z regulacją wysokości i nachylenia w zakresie 100 mm znajdziesz idealny kąt.



Proste wzornictwo

Skup swoją uwagę na ekranie, dzięki eleganckiej, prostej konstrukcji. Spraw, aby ramki zniknęły, dzięki ramce z mikrokrawędziami z trzech stron, idealnej do konfiguracji dwuekranowych z dwoma wbudowanymi głośnikami 2 W skierowanymi w dół. W prosty sposób dopasowuj ustawienia ekranu za sprawą joypada.

Zrównoważony rozwój w akcji

Stworzone dla lepszego jutra

Obudowa tego przemyślanego monitora zawiera co najmniej 85% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, 5% metalu pochodzącego z recyklingu oraz 20% szkła pochodzącego z recyklingu². Ponadto spełnia wysokie standardy energooszczędności, co potwierdzają certyfikaty ENERGY STAR® i rejestracja EPEAT®³.



Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph



Obejmuje

Technologia 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.

HP Eye Ease

Technologia HP Eye Ease, czyli zawsze aktywny, sprzętowy filtr, zapewnia całodzienny komfort poprzez redukcję ilości światła niebieskiego, ale bez wpływu na odwzorowanie żółtej barwy.

Częstotliwość odświeżania 100 Hz

Doświadcz szczegółowego, realistycznego obrazu z odświeżaniem na poziomie 100 Hz, które zapewnia płynny ruch z każdą kolejną klatką.¹

Regulacja wysokości i nachylenia

Smukła podstawa z regulacją wysokości i nachylenia w zakresie 100 mm pomaga znaleźć odpowiedni kąt ustawienia ekranu, z którym zmaksymalizujesz wydajność i zachowasz komfort.

Duża liczba portów

Monitor jest gotowy do podłączenia dla wyrazistego obrazu FHD, dzięki wielu portom, w tym 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4 i 1 x DisplayPort™ 1.2.^{4,5}

Mikroramki z 3 stron

Zobacz i zrób jeszcze więcej z eleganckim ekranem z mikrokrawędziami, które pozwalają zmaksymalizować obszar wyświetlania i umożliwia niemalże niewidoczne połączenie dwóch monitorów.

Wbudowane podwójne głośniki o mocy 2 W

Słuchaj muzyki, rozmawiaj ze znajomymi i nie tylko, dzięki systemowi audio z dwoma wbudowanymi głośnikami o mocy 2 W.

Intuicyjny przycisk-joypad

W prosty sposób skonfiguruj ustawienia monitora jednym naciśnięciem przycisku. Wejdź do menu ekranowego za pomocą joypada i wyreguluj jasność oraz rozdzielczość.

Przemysłany system zarządzania okablowaniem

Zwiększ produktywność, dzięki uporządkowanej przestrzeni roboczej za sprawą przemysłanego systemu zarządzania okablowaniem.

Łatwo personalizuj i reguluj monitor

Dopasuj monitor do swoich potrzeb, dzięki łatwemu w obsłudze, intuicyjnemu oprogramowaniu HP Display Center, które pozwala wybrać preferowane ustawienia, zmieniać rozmiary poszczególnych obszarów wyświetlania, a nawet przyciemnić ekran – a wszystko to przez główny komputer.⁶

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.⁷

Energooszczędna konstrukcja

Monitory spełniają najnowsze wymagania w zakresie energooszczędności i ochrony środowiska dla branży technologicznej i IT, co zostało poświadczane certyfikatami EPEAT®, ENERGY STAR® i TCO.³

Materiały, które mają znaczenie

Obudowa tego przemyślanego monitora zawiera co najmniej 85% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, 5% metalu pochodzącego z recyklingu, a panel monitora zawiera 20% szkła pochodzącego z recyklingu. Wszystko to jest częścią zobowiązania, którego celem jest zabezpieczenie wspólnej przyszłości.²

Przemysłane opakowania produktów

100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych ekologicznych źródeł.⁸

Uchwyt montażowy na komputer HP

Zaoszczędź miejsce i zoptymalizuj swoje biurko, mocując B200 uchwyt lub B550 do podstawy monitora i komputera.⁹

Certyfikat Works With Chromebook

Oznaczenie Works With Chromebook umieszczone na urządzeniu oznacza, że jest ono zoptymalizowane pod kątem współpracy z komputerami Chromebook i innymi urządzeniami z systemem Chrome OS. Ciesz się bezproblemową obsługą certyfikowanych akcesoriów Works With Chromebook.^{10,11}

Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Wielkość wyświetlacza	60,5 cm (23,8") ¹
Widoczny rozmiar przekątnej	23,8" (60,45 cm)
Współczynnik kształtu	16:9 ¹
Zakrzywienie	Płaski
Rozdzielczość własna	FHD (1920 × 1080) ^{1,2}
Rozdzielczość (maksymalna)	FHD (1920 × 1080 przy 100 Hz) ¹
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; 640 × 480 przy 75 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 800 × 600 przy 75 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 1024 × 768 przy 75 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 1280 × 1024 przy 75 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 1920 × 1080 przy 50 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 1920 × 1080 przy 75 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 1920 x 1080 @ 100 Hz (tylko wejścia cyfrowe); 1280 x 800 @ 60 Hz
Typ panelu	IPS; Wyświetlacz lcd ¹
Ramka	Bezramkowy z 3 stron
Aktywny obszar panelu	52,7 × 29,65 cm
Głębina bitowa panelu	8 bitów (6 bitów + FRC) ¹
Wyświetlane kolory	Obsługa maks. 16,7 mln kolorów ^{1,3}
Gama kolorów wyświetlacza	72% NTSC
Częstotliwość odświeżania (maksymalna)	100 Hz ¹
Wyświetlanie częstotliwości	48-100 Hz (Pion) ¹ ; 30-115 kHz (Poziom) ¹
Czas odpowiedzi	5 ms GtG (z funkcją Overdrive) ¹
Jasność	250 nitów ¹
Współczynnik kontrastu	1000:1 (Statyczne) ¹ 8000000:1 (Dynamiczne) ¹
Wielkość piksela	0,3 × 0,3 mm ¹
Liczba pikseli na cal (ppi)	93 ppi
Kąt podglądu	178° (Pion) 178° (Poziom)
Typ podświetlenia	Podświetlenie krawędzi; WLED
Czas eksploatacji lampy podświetlenia	30,000 hours
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 Library ^{11,12}
Oprogramowanie układowe aktualizowane przez użytkownika	No
Tryby niskiej emisji niebieskiego światła	Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution) ¹
Eliminacja migotania obrazu	Tak (certyfikat TÜV)
Obróbka ekranu	Powłoka antyrefleksyjna
Twardość	3H ¹
Haze	25%
Mocowanie VESA	100 × 100 mm
Możliwość regulacji	Zakres regulacji wysokości: 100 mm Pochylenie: od -5 do +23°
Moc wyjściowa głośnika	2 × 2 W; Wbudowane głośniki
Języki	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Specjalne cechy	Works with Chromebook

Łączność i komunikacja

Porty i złącza	1 port HDMI 1.4 1 port DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Tak, DisplayPort™ i HDMI
Zasilacz	100–240 V AC, 50/60 Hz (Wewnętrzne)



Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph

Specyfikacje

Wygląd	
Kolor produktu	Czarny
Kolor podstawy	Czarny
Odkładzana podstawa	Yes
Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady zabezpieczającej ⁵
Wymiary obszaru podstawy	18,5 x 17,8 cm
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)	53,9 x 4,9 x 32,4 cm (bez podstawy)
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)	53,9 x 19,6 x 46,9 cm
Waga	3,4 kg (bez podstawy); 4,7 kg (z podstawą)
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Waga opakowania	6,74 kg
Certyfikaty i zgodność z przepisami	
Klasa sprawności energetycznej	D 
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	14 W
Pobór mocy w trybie gotowości	0,5 W
Sprawność energetyczna	Certyfikat ENERGY STAR®
Etykiety ekologiczne	EPEAT® Gold registered; TCO Certified; TCO Certified Edge
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Niska zawartość halogenu; Formowana wyściółka z masy celulozowej jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; 85% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Panel monitora zawiera 20% szkła pochodzącego z recyklingu; Co najmniej 5% metalu z recyklingu ^{6,7,8,9,10}
Certyfikaty	MEPS – Australia; Bauart; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; E-standby (Korea); EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; wymogi KC (Korea); Wymogi KCC (Korea); NOM (Meksyk); Oznaczenie PSB dla Singapuru; RCM; SEPA; Oznaczenie S-Mark dla Argentyny; BSMI – Tajwan; VCCI; MEPS – Vietnam; Etykieta energetyczna Ukrainy; California Energy Commission (CEC); Certyfikat energetyczny – RPA; EUP Lot-26; Certyfikat energetyczny – Meksyk; UAE; TGM; BIS – Indie; ISC – Kambodża; IC; NRCS; PSE; CoC – Ukraina; DOC – Ukraina; CEL, klasa 2; CB(62368-1); CB 60950
Certyfikat Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ochrona środowiska	Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 5 do 35°C Zakres temperatur podczas przechowywania Od -40 do 65°C Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji) Dopuszczalna wilgotność względna: 5–95% Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): Do 5000 m Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): Do 12 192 m
Informacje dodatkowe	
Gwarancja producenta	Trzyletnia ograniczona gwarancja HP
Zawartość opakowania	Monitor; Przewód HDMI; Karta gwarancyjna; Arkusz szybkiej instalacji; Przewód zasilania sieciowego ⁴
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach i Tajlandii
Informacja logistyczna	
Wymiary palety (dł. x szer. x wys.)	Arkusze: 120 x 100,2 x 198 cm Arkusze: 120 x 100,2 x 237,4 cm Paleta: 120 x 100,2 x 210 cm Paleta: 120 x 100,2 x 249,4 cm
Waga palety	Arkusze: 5397 kg Arkusze: 11328,2 kg Arkusze: 13592,8 kg Paleta: 5412 kg Paleta: 11343,2 kg Paleta: 13607,8 kg
Paleta (warstwy)	Pallet: 5 layers (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 6 layers (40 ft HQ)
Produkty w warstwie	16
Produkty na palecie	80



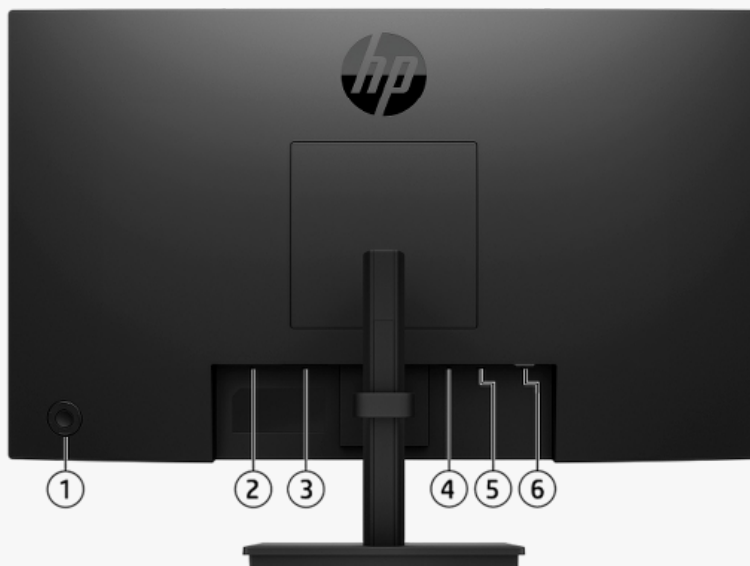
Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph

Przegląd produktu



1. Przycisk zasilania

2. Dioda LED zasilania



1. Przycisk joypada OSD
2. Gniazdo zabezpieczającego
3. Złącze zasilania

4. Złącze DisplayPort™ 1.2
5. Port HDMI 1.4
6. Port VGA

Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Skonfiguruj jeszcze lepsze rozwiązanie dzięki uchwytowi montażowemu HP do komputera B550, który umożliwia zamocowanie stacji roboczej Z Mini bezpośrednio za wybranymi monitorami HP Z/Pro z serii 7.¹

Numer produktu: 16U00AA

¹ Zgodność z wybranymi monitorami HP Z oraz monitorami HP Pro z serii 7, P i 3. Sprawdź szczegółowe informacje o kompatybilności w arkuszu danych akcesorium.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



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

Komputerowy uchwyt montażowy HP B200



Stwórz kompaktową, wydajną przestrzeń roboczą z uchwytem montażowym na komputer HP B200. Po prostu przymocuj uchwyt do podstawy zgodnego monitora z serii P G5 i z łatwością wsuń do niego kompatybilny minikomputer biurowy HP¹, aby zaoszczędzić przestrzeń i cieszyć się rozwiązaniem, które zapewnia swobodny dostęp do portów i pozwala na nieskrępowaną regulację nachylenia ekranu.

Numer produktu: 762T5AA

¹ Zgodność z wybranymi monitorami HP Pro z serii P i 3. Sprawdź szczegółowe informacje o kompatybilności w arkuszu danych akcesorium.

HP Quick Release Single Arm



Ciesz się większym komfortem i przestrzenią z ramieniem monitora HP Quick Release. Łatwy montaż i szybki demontaż wybranych monitorów z serii E G5¹, z serii 5 Pro² i 7 Pro³ zapewnia maksymalny komfort pracy i maksymalizację miejsca na biurku.

Numer produktu: 762U0AA

¹ Zgodność z wybranymi monitorami HP z serii P, 3 Pro, E z serii 5 Pro i z serii 7 Pro. Sprawdź szczegółowe informacje o kompatybilności w arkuszu danych akcesorium.

² Wymaga adaptera VESA do monitora dla wybranych modeli.

Prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem HP w celu uzyskania dalszych wskazówek.

Monitor HP Pro 23,8" seria 3 FHD – 324ph

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywista wydajność może być wyższa lub niższa. Częstotliwość odświeżania 100 Hz można obsługiwać tylko za pomocą połączeń kablowych HDMI i DisplayPort™. Częstotliwość odświeżania 60 Hz w przypadku VGA.
- ² Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Ilość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. 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.
- ³ Oparte na amerykańskiej procedurze certyfikacji EPEAT® zgodnie z normą IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net.
- ⁴ Do wyświetlania obrazów w jakości FHD wymagane są treści w rozdzielczości FHD.
- ⁵ Przewód w zestawie różni się w zależności od regionu.
- ⁶ Komputer wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Oprogramowanie HP Display Center jest dostępne w sklepie Microsoft.
- ⁷ 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.
- ⁸ Opakowania HP na bazie papieru i włókien do komputerów, monitorów, materiałów drukowanych do domu i biura oraz materiałów eksploatacyjnych są zgłaszane przez dostawców jako ekologiczne 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 i akcesoriów do systemów osobistych i częściami zamiennymi.
- ⁹ Osprzęt montażowy jest sprzedawany osobno. B200 Uchwyt jest zgodny ze wszystkimi komputerami serii P G5 , Pro z serii 3 oraz wybranymi modelami minikomputerów: Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA, EliteDesk 805 G8 UMA, EliteDesk 800 G6 UMA, EliteDesk 805 G6 UMA, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.
- ¹⁰ Przetestowane przez Google pod kątem zgodności ze standardami kompatybilności z urządzeniami Chromebook.
- ¹¹ Ten produkt współpracuje z urządzeniami mogącymi obsłużyć najnowszą wersję systemu Chrome OS i posiada certyfikat poświadczający spełnienie standardów zgodności firmy Google. Google nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego produktu ani za jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa. Chromebook i plakietka Works With Chromebook są znakami towarowymi firmy Google LLC.

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 DisplayPort™ 1.2 lub HDMI 1.4. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 1920 × 1080 w 60 Hz oraz 8-bitową paletę kolorów przy połączeniu przez złącze HDMI, DisplayPort™ lub VGA.
- ³ Liczba kolorów dostępna w ramach technologii A-FRC.
- ⁴ Dołączone kable mogą różnić się w zależności od kraju.
- ⁵ Blokada sprzedawana oddzielnie.
- ⁶ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ Metal pochodzący z recyklingu jest wyrażony jako procent całkowitej masy metalu zgodnie z definicjami ISO 14021 dla części metalowych o masie powyżej 25 gramów.
- ⁸ Procentowe wykorzystanie szkła z recyklingu w panelu monitora różni się w zależności od produktu. Ilość szkła pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy szkła.
- ⁹ Opakowania HP na bazie papieru i włókien 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.
- ¹⁰ Bez zasilaczy zewnętrznych, modułów WWAN, przewodów zasilających, przewodów łączących i urządzeń peryferyjnych. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.
- ¹¹ Komputer hosta wymaga systemu Windows 10. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.
- ¹² 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.

