

HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Moc tworzenia rzeczywistości

Zobacz maksymalny potencjał, zanim stanie się rzeczywistością, dzięki niezwykle wydajnemu i zadziwiająco precyzyjnemu monitorowi HP Pro z serii 7 o przekątnej 31,5 cala i rozdzielczości 4K, który obsługuje protokół Thunderbolt 4. Dzięki imponującym możliwościom protokołu Thunderbolt™ 4 możesz cieszyć się swoimi dziełami z namacalnymi, realistycznymi szczegółami, które zapewniają technologia IPS Black i rozdzielczość 4K UHD.¹



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

Kolor, który konkuruje z rzeczywistością Zobacz każdy szczegół tak, jak wygląda w rzeczywistości, dzięki urzekającemu kontrastowi kolorów na tym precyzyjnym monitorze o przekątnej 31,5 cala i rozdzielczości 4K. Dzięki przełomowej matrycy IPS Black możesz podziwiać głębsze cienie i bogatsze kolory o dwukrotnie lepszym kontraście niż w przypadku tradycyjnych paneli IPS. W połączeniu z technologią VESA DisplayHDR™ 400, szerokim, 98% pokryciem gamy kolorów Display P3 i doskonałą dokładnością kolorów¹ to, co widzisz na ekranie, dorównuje rzeczywistości.	Uwolnij moc Thunderbolt™ 4 Zmień swoje biurko w centrum wydajności, dzięki temu monitorowi obsługującemu protokół Thunderbolt™ 4.² Za pomocą jednego przewodu możesz uzyskać rozdzielczość 4K o częstotliwości 60 Hz, obsługę połączenia łańcuchowego drugiego monitora 4K, a także szybką transmisję danych i sieć Internet³ – osiągniesz to wszystko podczas ładowania urządzenia mocą sięgającą 100 W – bez spowalniania.	Bezproblemowe sterowanie Inteligentne funkcje sterowania umożliwiają szybką pracę i skuteczną realizację wielu zadań jednocześnie. Natychmiast wybudź monitor i komputer z trybu uśpienia, dzięki funkcji uruchamiania jednym przyciskiem⁴. Natomiast gdy wykonujesz jednocześnie wiele zadań na dwóch urządzeniach, po prostu użyj wbudowanego przełącznika KVM, aby sterować każdym z nich za pomocą jednej klawiatury i myszy.⁵
--	---	---

Zrównoważony rozwój w akcji

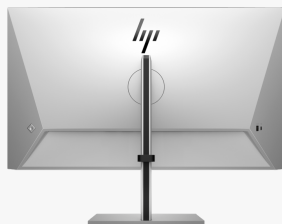
Nasze zaangażowanie na rzecz planety

Lepszy wybór w postaci innowacyjnego rozwiązania. Monitor HP Pro z serii 7 został zaprojektowany w 85% z materiałów pochodzących z recyklingu, w 5% z tworzyw sztucznych odzyskanych przed trawieniem do oceanu⁶, a jego podstawa składa się w 90% z aluminium pochodzącego z recyklingu. Dzięki opakowaniu pochodzącemu w 100% ze źródeł zrównoważonych⁷ oraz projektowi z rejestracją EPEAT® i certyfikatami TCO oraz ENERGY STAR®⁸ możesz mieć pewność, że masz monitor, który robi dobre rzeczy dla planety i jednocześnie niesamowite rzeczy dla Ciebie.



HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Obejmuje



IPS Black

Oszalaniające kolory pod każdym kątem, dzięki współczynnikowi kontrastu 2000:1 i bardzo szerokim kątom widzenia.¹

Rozdzielczość 4K UHD

Zatrać się w urzekającej rozdzielczości i rozszerzonym widoku, jaki zapewnia rozdzielczość 4K.

Ekran o przekątnej 31,5 cala

Zrób jeszcze więcej na solidnym ekranie o przekątnej 31,5 cala z niemalże niewidoczną ramką.

VESA DisplayHDR™ 400

Odtwarzaj rzeczywistość na ekranie i ciesz się oglądaniem multimedialnych treści w standardzie HDR ze zwiększonym kontrastem.

Szeroka paleta kolorów

100% pokrycie gamy sRGB gwarantujące idealne odwzorowanie kolorów i 98% pokrycie gamy Display P3 zapewniające głębsze, realistyczne odcienie.¹

Kolory skalibrowane do perfekcji

Każdy monitor HP Pro z serii 7 przechodzi ścisłą fabryczną kalibrację kolorów, aby zapewnić osiągnięcie w przypadku ponad 400 kolorów wartości Delta E mniejszej niż 2, dzięki czemu wszelkie różnice w kolorach są praktycznie nie do odróżnienia dla ludzkiego oka, co zapewnia doskonałą dokładność kolorów.

Technologia Thunderbolt™ 4

Wykonuj profesjonalnie wiele zadań jednocześnie z urządzeniem obsługującym nawet dwa monitory 4K, dzięki niezwykle szybkiej technologii Thunderbolt™ 4 o przepustowości 40 Gb/s do jeszcze szybszej transmisji danych. Ten wyświetlacz dostarcza także nawet 100 W mocy bezpośrednio do laptopa.²

Podłącz obok drugi monitor 4K

Wyświetlaj jeszcze więcej dzięki DisplayPort 1.4™, podłączając łańcuchowo maksymalnie dwa wyświetlacze 4K, aby uzyskać doskonałą konfigurację o wysokiej rozdzielczości na kilku wyświetlaczach.

Więcej portów. Więcej możliwości.

Więcej portów oznacza większe możliwości. Port Thunderbolt™ 4, złącze USB-C® z obsługą danych i zasilaniem 15 W, złącze HDMI 2.0, wejście i wyjście DisplayPort™ 1.4, złącze RJ-45, koncentrator USB-B i cztery porty USB-A 3.2 umożliwiają podłączenie wielu urządzeń, takich jak klawiatura i kamera internetowa.⁹

Niezawodna łączność internetowa

Zapewnij sobie pewne połączenie dzięki monitorowi, który łączy się bezpośrednio z siecią Ethernet za pośrednictwem portu RJ-45, gwarantując szybkie łącze internetowe o przepustowości 1 Gb i umożliwiając zdalne zarządzanie infrastrukturą IT.^{3,10}

Jeden przycisk zasilania

Uruchamiaj błyskawicznie monitor i laptopa, nawet przy zamkniętej pokrywie, naciskając przycisk zasilania u dołu wyświetlacza.¹¹

Przełącznik KVM

Zwiększ swoją produktywność, płynnie wykonując wiele zadań na dwóch różnych komputerach za pomocą tylko jednej klawiatury i myszy, wykorzystując przełącznik KVM wbudowany w ten monitor.⁵

Tryb Picture-by-Picture

Korzystasz z dwóch komputerów i chcesz wyświetlać jednocześnie treści z obu na jednym monitorze? Żaden problem. Dzięki funkcji Picture By Picture nie ma nic prostszego.

Nieograniczona regulacja

Regulacja w 4 kierunkach pozwala uzyskać idealny kąt widzenia.

Przewodnik ergonomicznej konfiguracji

Osiągnij całodzienny komfort, gdy zastosujesz najlepsze praktyki z poradnika ergonomicznej konfiguracji.¹²

Zawsze aktywny filtr niebieskiego światła zachowujący wierność barw

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.

Łatwa personalizacja i regulacja monitora

Dostosuj swój monitor za pomocą prostego, intuicyjnego oprogramowania HP Display Center.¹³

Zdalne zarządzanie zaprojektowane od podstaw

Oprogramowanie HP Display Manager znacznie ułatwia zdalne sterowanie monitorem. Uprość procesy wdrażania oraz śledzenia zasobów i steruj zdalnie ustawieniami monitora, jak np. wyłączanie zasilania.¹⁰

Trzyletnia ograniczona gwarancja

Trzyletnia ograniczona gwarancja w zestawie.

Gwarancja HP Zero BrightDot

Firma HP wymieni cały wyświetlacz, nawet jeśli tylko jedna trzecia piksela jest uszkodzona lub martwa.¹⁴



HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)
80 cm (31,5")
Współczynnik kształtu
16:9¹
Zakrzywienie
Płaski
Rozdzielczość własna
4K UHD (3840 × 2160)^{1,2}
Rozdzielczość (maksymalna)
4K UHD (3840 × 2160 przy 60 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości
640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3840 × 2160
Typ panelu
IPS Black
Ramka
4-stronna ramka micro-edge
Aktywny obszar panelu
69,7 × 39,2 cm
Głębła bitowa panelu
10-bitowy (8-bitowy + FRC)¹
Wyświetlane kolory
Obsługa do 1,07 miliarda kolorów³
Gama kolorów wyświetlacza
100% sRGB; 98% DisplayP3
Obsługa HDR
HDR 400
Częstotliwość odświeżania (maksymalna)
60 Hz
Wyświetlanie częstotliwości
29-60 Hz (Pion)¹ 30-135 kHz (Poziom)¹
Czas odpowiedzi
5 ms GTG (z funkcją Overdrive)¹
Jasność
400 nitów¹
Współczynnik kontrastu
2000:1 (Statyczne)¹ 10000000:1 (Dynamiczne)¹
Wielkość piksela
0,18 × 0,18 mm
Liczba pikseli na cal (ppi)
140 ppi¹
Kąt podglądu
178° (Pion)¹ 178° (Poziom)¹
Typ podświetlenia
Podświetlana krawędź
Czas eksploatacji lampy podświetlenia
30,000 hours
Funkcje wyświetlacza
Pojedynczy włącznik; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease; IPS Black; HDR; Przełącznik KVM; Połączenie łańcuchowe; Funkcja Picture-in-Picture; Funkcja Picture-by-Picture
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika
Jasność +; Kolor; Obraz; Wprowadzanie danych; Zasilanie; Menu; Zarządzanie; Informacje; Wyjście
Oprogramowanie do zarządzania
HP Display Center; HP Display Manager¹²
Możliwość zdalnego zarządzania
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
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%
Mocowanie VESA
100 × 100 mm (z uchwytem)
Zakres regulacji wysokości
150 mm
Pochylenie
Od -5 do +20°
Obrót
±45°
Orientacja
±90°
Aparat
Bez wbudowanego aparatu fotograficznego

Łączność i komunikacja

Porty i złącza
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 × DisplayPort™ 1.4-wyjście
1 port SuperSpeed USB Type-C™? Szybkość transmisji sygnału 5 Gb/s (zasilacz USB do 15 W)
1 port Thunderbolt™ 4 z szybkością transmisji sygnału 40 Gb/s przez złącze USB-C™ (zasilanie przez USB do 100 W, DisplayPort™ 1.4)
4 porty SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s
1 port USB-B
1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP
Tak, DisplayPort™, HDMI i Thunderbolt™
Port klawiatury KVM
Yes, OSD switch
Zasilacz
100-240 V AC, 50/60 Hz
(Wewnętrzne)
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)
33 W
Pobór mocy w trybie włączenia dla wysokiego zakresu dynamicznego (HDR)
45 W
Pobór mocy w trybie gotowości
0,5 W

Logistyka i fizycznie

Kolor produktu
Czarny; Srebrny
Kolor podstawy
Czarny; Srebrny
Odkładana podstawa
Yes
Zabezpieczenia fizyczne
Obsługa blokady zabezpieczającej¹¹
Wymiary obszaru podstawy
26 x 217 cm
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)
71,35 × 4,7 × 41,59 cm
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)
71,35 × 21,7 × 60,49 cm
Waga
8,77 kg (z podstawą)
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)
81,6 × 18,5 × 50,4 cm
Waga opakowania
13,7 kg
Wymiary palety (dł. x szer. x wys.)
114 × 83 × 216 cm; 114 × 83 × 216 cm
Waga palety
339,3 kg; 339,3 kg
Produkty w warstwie
6

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Sprawność energetyczna
Certyfikat ENERGY STAR® G
Parametry środowiskowe
Niska zawartość halogenu; Opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Tworzywo sztuczne – pochodna ITE – w 85% pochodzące z obiegu zamkniętego; Zaprojektowane z metalami z recyklingu; 5% tworzyw sztucznych odzyskanych przed trafilieniem do oceanu^{5,6,7,8,9}
Certyfikaty
MEPS – Australia; Bauart; CB; CE; CEL; CCC – Chiny; CECP – Chiny; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; wymogi KC (Korea); Wymogi KCC (Korea); MEPS, Korea (E-standby); NOM (Meksyk); Oznaczenie PSB dla Singapuru; RCM; Oznaczenie ekologiczne SEPA (Chiny); Oznaczenie S-Mark dla Argentyny; BSMI – Tajwan; VCCI; MEPS – Wietnam; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); Certyfikat energetyczny – RPA; Certyfikat energetyczny – Meksyk; UAE; TÜV-GS; NRCS (RPA); Certyfikat energetyczny – Białoruś; BIS – Indie; ISC – Kambodża; NRCS; EE – Ukraina; Certyfikat bezpieczeństwa – RPA; CoC – Ukraina; DOC – Ukraina; Certyfikat Microsoft WHQL (Windows 11)
Certyfikat Microsoft WHQL
Windows 11
Zakres temperatur podczas eksploatacji
41 to 95°F
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji
wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)

Informacje dodatkowe

Oznaczenie
P/N: 8Y2K9A5
Kod UPC: 197498471211
Gwarancja producenta
Trzyletnia ograniczona gwarancja HP
Zawartość opakowania
Monitor; Przewód Thunderbolt™; Karta gwarancyjna; Instrukcja dla użytkownika; Przewód zasilania; Raport z kalibracji kolorów; Adapter do montażu VESA¹⁰
Kraj pochodzenia
Wyprodukowano w Chinach



HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

Komputerowy uchwyt montażowy HP B550



Dostosuj jeszcze lepsze rozwiązanie za pomocą uchwytu montażowego HP PC B550, który pozwala na zamontowanie stacji roboczej Z Mini bezpośrednio za wybranymi wyświetlaczami HP Z¹/monitorami serii 7 Pro².

Numer produktu: 16U00AA

¹ Kompatybilny z następującymi wyświetlaczami Z: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Kompatybilny z następującymi monitorami HP Series 7 Pro: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

Listwa głośników HP Z G3 Conferencing



To, co mówisz i słyszysz, jest równie ważne, co to, co widzisz podczas wideokonferencji. Jeśli szukasz klarownego, bogatszego dźwięku w połączeniu ze stylem i elastycznością, nie szukaj dalej niż głośnik konferencyjny Z G3, aby poprawić swoje doświadczenie dźwiękowe¹.

Numer produktu: 32C42AA

¹ Montaż jest kompatybilny tylko z monitorem HP 724pf, monitorem HP 724pn, monitorem HP 724pu, monitorem HP 732pk, monitorem HP Z24f G3, monitorem HP Z24n G3, monitorem HP Z24u G3, monitorem HP Z27q G3, monitorem HP Z27u G3, monitorem HP Z27k G3, monitorem HP Z25xs G3, monitorem HP Z27xs G3.

² Aby być kompatybilnym z wybranymi monitorami Series 7 Pro 727pq, 727pu i 727pk, należy sparować go ze stojakiem głośnikowym do konferencji Z G3 (74N60AA).

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

Uchwyt HP Quick Release 2



Wykorzystaj uchwyt HP Quick Release 2 do przymocowania swojego minikomputera biurkowego HP do monitora HP¹ oraz różnych stojaków, wysięgników i mocowań ściennych.² Mechanizm Sure-Lock pozwala na pewne zatrzaśnięcie komputera w bezpiecznej pozycji i umożliwia jego dodatkowe zabezpieczenie śrubą antykradzieżową.

Numer produktu: 6KD15AA

Kieszeń HP Desktop Mini v4+ VESA



Umieść swój minikomputer stacjonarny HP w etui HP Desktop Mini v4+ VESA i zamontuj go bezpiecznie – z modulem rozszerzeń lub bez^{1,2} – za monitorem, ustaw rozwiązanie na ścianie i zablokuj za pomocą zintegrowanego uchwytu zabezpieczającego oraz opcjonalnej blokady kablowej HP Ultra-Slim.

Numer produktu: 99T54AA

¹ Każdy sprzedawany osobno. Moduły rozszerzenia są kompatybilne z HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Zestaw uchwytu zasilacza HP DM VESA i klej do szybkiego montażu HP DM VESA są kompatybilne tylko z HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Zobacz szczegóły produktu w QuickSpecs, aby uzyskać dokładne konfiguracje.

² W wybranych modelach wymaga ramienia monitora HP Quick Release lub uchwytu montażowego HP B600//B550B560 PC. W celu uzyskania dalszych wskazówek należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub działem obsługi HP.

HP Series 7 Pro 31.5 inch 4K Thunderbolt 4 Monitor - 732pk PVC Free

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.

² Aby uzyskać pełną funkcjonalność Thunderbolt™ 4, komputer hosta musi obsługiwać protokół Thunderbolt™ 4.

³ Wyświetlacz obsługuje sieć Ethernet o prędkości 1 Gb. Komputer hosta wymaga infrastruktury obsługującej sieć Ethernet o prędkości 1 Gb.

⁴ Funkcja uruchamiania jednym przyciskiem działa na komputerach HP z systemem Windows 10 lub nowszym.

⁵ Jeśli podłączone komputery nie mają portu USB-C*, w celu uzyskania kompatybilności z modulem KVM należy użyć przewodu przejściowego USB-C* do USB-A. Nie wchodzi w skład zestawu.

⁶ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018 EPEAT*. Materiały plastikowe składają się w 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, w tym w 85% z plastiku pokonsumenckiego oraz w 5% z plastiku odzyskanego przed trafilieniem do oceanu (PET).

⁷ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste są w pełni wykonane z materiałów uzyskanych w ekologiczny sposób oraz włókien z recyklingu. Poduszeczki wykonane w 100% z pozyskanych z recyklingu włókien drzewnych i materiałów organicznych. Plastikowe poduszeczki wykonane są w ponad 90% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Z wyjątkiem plastikowych torebek i wyścielającej gąbki.

⁸ Według amerykańskiej rejestracji 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.

⁹ W zestawie przewód DisplayPort™; Przewód HDMI; Przewód z USB-A na B; i przewód Thunderbolt™ 4.

¹⁰ Agent oprogramowania HP Display Manager musi być uruchomiony na serwerze sieciowym i na komputerze-hostcie. Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. W przypadku starszych monitorów mogą obowiązywać pewne ograniczenia. Aplikację HP Display Manager można pobrać ze strony support.hp.com.

¹¹ Kompatybilność zapewniona tylko w przypadku komputerów stacjonarnych HP z systemem Windows 10 lub nowszym.

¹² 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.

¹³ Wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji na komputerze hosta. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.

¹⁴ Polityka HP Pixel Policy nie dopuszcza żadnych wad w postaci świecących podpikseli na tym monitorze. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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 Korzystanie z wyświetlacza w rozdzielczości natywnej wymaga użycia złącza DisplayPort™ 1.4 lub HDMI 2.0. Karta graficzna podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 3840 × 2160 w 60 Hz oraz 10-bitową paletę kolorów przy połączeniu przez złącze DisplayPort™ lub HDMI albo USB-C* (alternatywny tryb DisplayPort™).

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

⁶ Procentowa zawartość plastiku pochodzącego z urządzeń IT w obiegu zamkniętym bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

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

⁸ Wszystkie elementy plastikowe zawierają tworzywo sztuczne odzyskane przed trafilieniem do oceanu. Procentowa zawartość plastiku odzyskanego przed trafilieniem do oceanu w każdym elemencie zależy od produktu.

⁹ Procentowa zawartość przetworzonego metalu różni się w zależności od produktu.

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.

