

27-calowy monitor HP Pro seria 7 QHD – 727pq, bez PVC

Zobacz, jak Twoje pomysły się urzeczywistniają

Zobacz, jak Twoje inteligentne pomysły zmieniają się w coś genialnego. Monitor HP 27" QHD łączy wyjątkowe odwzorowanie kolorów z konstrukcją, która pomaga na nowo zdefiniować kreatywność. Skup się na swojej wizji, dzięki żywym kolorom i dokładnie odwzorowanym wizualizacjom na ekranie.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu



Zgodność z Twoją wizją

Im wyraźniej widzisz, tym lepiej tworzysz. Zaufaj temu, co widzisz, dzięki fabrycznie skalibrowanej dokładności kolorów na wyświetlaczu klasy DreamColor.¹ Osiągnij szeroką gamę żywych odcieni i bogaty kontrast, dzięki wyświetlaczowi IPS Black, HDR 400, zapewniającemu wyświetlanie 98% przestrzeni barw P3 i wiele więcej.²



Produktywność na Twoich zasadach

Pracuj w taki sposób, w jaki chcesz, dzięki opcjom łączności, które zapewniają Ci niezbędne wsparcie. Realizuj więcej zadań za pomocą większej liczby ekranów poprzez łącznicowe połączenie z monitorem HP Pro z serii 7³, zapewniając sobie wyjątkowe rozwiązanie lub zmieniając monitor w centrum akcesoriów podłączanych poprzez porty USB-C® i USB-A.



Rozwiązanie stworzone z myślą o idealnym dopasowaniu

Zadbaj o komfort użytkowania i znajdź idealną pozycję dla ekranu, jaką zapewnia możliwość regulacji w czterech płaszczyznach oraz Podręcznik ergonomicznej konfiguracji.⁵ Dbaj o swoje oczy o każdej porze dnia, dzięki czujnikowi oświetlenia otoczenia, który automatycznie dostosowuje jasność monitora.

Zrównoważony rozwój w akcji

Materiały, które mają znaczenie dla środowiska

Ten wydajny pod względem zużycia energii monitor stanowi znakomity wybór, zapewniający lepsze odwzorowanie kolorów. Ponadto, został wykonany przy użyciu co najmniej 90% tworzyw sztucznych z recyklingu.⁵ Natomiast dzięki opakowaniu, którego materiał w 100% pochodzi ze zrównoważonych źródeł⁶, zyskujesz pewność, że Twój monitor ma dobry wpływ na całą planetę.



27-calowy monitor HP Pro seria 7 QHD – 727pq, bez PVC

Obejmuje



Rozdzielczość QHD

Zapewnij sobie zniepalającą ostrość i wyraźne szczegóły, gwarantowane przez 3,7 miliona pikseli. Rozdzielczość Quad HD 2560 × 1440 sprawia, że wszystkie treści oglądane na tym monitorze o przekątnej 27 cali dostarczają niezwykłych wrażeń.

Technologia IPS Black

Zadbaj o żywe wizualizacje widoczne pod dowolnym kątem, dzięki realistycznym kolorom, wyższej jakości odcieniom oraz podświetleniom zapewnianym przez IPS Black. Ciesz się niezwykłym współczynnikiem kontrastu wynoszącym 2000:1 – dwukrotnie większym niż w przypadku tradycyjnych wyświetlaczy IPS – a także ultraszerokimi kątami wyświetlania.²

Wyjątkowe odwzorowanie kolorów

W przypadku projektów, dla których kolory mają krytyczne znaczenie, możesz zaufać temu certyfikowanemu przez Pantone™ wyświetlaczowi, charakteryzującemu się wyjątkową dokładnością, osiąganą poprzez fabryczną kalibrację kolorów, która sprawia, że ponad 300 barw osiąga współczynnik Delta E < 2, gwarantując praktycznie brak możliwości dostrzeżenia jakichkolwiek różnic w kolorach.

HDR i szeroka paleta barw

Ciesz się realistycznym obrazem dzięki monitorowi, który zapewnia wyświetlanie 98% przestrzeni barw P3, 100% sRGB oraz VESA DisplayHDR™ 400 oraz gwarantuje szeroką gamę olśniewających kolorów oraz głębsze odcienie, które sprawiają, że barwy wyglądają tak, jak na żywo.²

AMD FreeSync™ Premium oraz wysoki współczynnik odświeżania

Ciesz się płynnym przewijaniem oraz ultrawydajną rozrywką, dzięki AMD FreeSync™ Premium oraz odświeżaniu wynoszącemu 120 Hz, które zapewnia produktywność i odpowiednie zaangażowanie.^{2,7}

HP User Color Recalibration

Dla profesjonalistów, którzy wymagają dokładnych i spójnych kolorów w najwyższej jakości na monitorze, ta funkcja pozwala użytkownikom na ponowną kalibrację wyświetlacza, dzięki czemu mogą zachować profesjonalne odwzwierciedlenie kolorów przez cały okres użytkowania.⁸

Więcej portów. Większa elastyczność

Więcej portów oznacza większe możliwości. Port wejścia i wyjścia HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, 1 port USB-C® 3.2 Gen 2, 1 port USB-C® 3.2 Gen 2, oraz 3 porty USB-A 3.2 Gen 2 sprawiają, że możesz podłączyć wiele monitorów, mysz, klawiaturę i inne urządzenia.⁹

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.

Elegancka, funkcjonalna konstrukcja

Smukła konstrukcja, maksymalny rozmiar – ramka z mikrokrawędziami, regulowana podstawa oraz naturalne, srebrne wykończenie zapewniające estetyczny wygląd.

HP Display Center

Dostosuj monitor dzięki aplikacji HP Display Center, która pozwala dopasować ustawienia, podzielić ekrany oraz zapewnia inne funkcje – a wszystko to z poziomu komputera. Dodatkowo dowiedz się, jak znaleźć idealną pozycję, dzięki pomocy dołączonego Podręcznika ergonomicznej konfiguracji.¹⁰

Praca bez stresu

Zadbaj o komfort użytkowania, dzięki 3-letniej, ograniczonej gwarancji oraz gwarancji HP Zero Bright Dot. W przypadku wszystkich monitorów HP Pro z serii 7, nawet w razie awarii jednego podpikseli, HP wymieni cały monitor, bez żadnych dodatkowych pytań.¹¹



27-calowy monitor HP Pro seria 7 QHD – 727pq, bez PVC

Specyfikacje

Parametry wyświetlacza

Rozmiar wyświetlacza (przekątna, system metryczny)
68,6 cm (27")
Widoczny rozmiar przekątnej
27" (68,47 cm)
Współczynnik kształtu
16:9¹
Zakrzywienie
Płaski
Rozdzielczość własna
QHD (2560 × 1440)^{1,2}
Rozdzielczość (maksymalna)
QHD (2560 × 1440 przy 120 Hz)¹
Obsługiwane rozdzielczości
640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440
Typ panelu
IPS Black¹
Ramka
Bezramkowy z 4 stron
Aktywny obszar panelu
59,67 × 33,57 cm
Głębina bitowa panelu
10-bitowy (8-bitowy + FRC)¹
Wyświetlane kolory
Obsługa do 1,07 miliarda kolorów^{1,3}
Gama kolorów wyświetlacza
100% sRGB; 98% Display P3
Obsługa HDR
VESA DisplayHDR™ 400
Częstotliwość odświeżania (maksymalna)
120 Hz¹
Wyświetlanie częstotliwości
48-120 Hz (Pion)¹ 30-190 kHz (Poziom)¹
Czas odpowiedzi
5 ms GtG (z funkcją Overdrive)¹
Jasność
400 nitów¹
Współczynnik kontrastu
2000:1 (Statyczne)¹
Wielkość piksela
0,23 × 0,23 mm¹
Liczba pikseli na cal (ppi)
109 ppi¹
Kąt podglądu
178° (Pion)¹ 178° (Poziom)¹
Typ podświetlenia
Podświetlana krawędź
Czas eksploatacji lampy podświetlenia
30,000 hours
Funkcje wyświetlacza
AMD FreeSync™ Premium; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu / obrotu w pionie; HP Eye Ease; IPS Black; Czujnik oświetlenia otoczenia; Połączenie łańcuchowe; Certyfikat Pantone; Fabryczna kalibracja kolorów; Ponowna kalibracja kolorów przez użytkownika HP
Opcje kontroli ekranu przez użytkownika
Kolor; Obraz; Wprowadzanie danych; Zasilanie; Menu; Zarządzanie; Informacje; Wyjście
Oprogramowanie do zarządzania
HP Display Center; HP Display Manager⁶
Tryb niskiej emisji niebieskiego światła
Tak, HP Eye Ease (certyfikat TÜV Low Blue Light Hardware Solution)¹
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 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (15 W charging); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate upstream
3 portów USB-A o przepustowości 10 Gb/s (1 z funkcją ładowania o mocy 7,5 W)
HDCP
Tak, DisplayPort™ i HDMI
Zasilacz
100-240 V AC; 50/60 Hz
(Wewnętrzne)
Pobór mocy w trybie włączenia dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)
26 W
Pobór mocy w trybie włączenia dla wysokiego zakresu dynamicznego (HDR)
40 W
Pobór mocy w trybie gotowości
0,5 W

Logistyka i fizycznie

Kolor produktu
Czarny; Srebrny
Kolor podstawy
Czarny; Srebrny
Odlączana podstawa
Yes
Zabezpieczenia fizyczne
Obsługa blokady zabezpieczającej⁵
Wymiary obszaru podstawy
25,6 x 19,5 cm
Wymiary bez stojaka (szer. x głęb. x wys.)
61,3 × 7,5 × 35,4 cm
Wymiary z podstawą (szer. x głęb. x wys.)
61,3 × 22,5 × 54,1 cm
Waga
6,2 kg (z podstawą)
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)
71,5 × 16,1 × 45,5 cm
Waga opakowania
9,5 kg

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Sprawność energetyczna
Certyfikat ENERGY STAR® F
Parametry środowiskowe
Niska zawartość halogenu; Formowana wyściółka z masy celulozowej jest w 100% ekologiczna i nadaje się do recyklingu; Opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; 90% tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Wykonanie w 15% z odzyskanej stali; 90% aluminium z recyklingu^{8,9,10,11,12}
Certyfikaty
BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; ICE; UAE; GS; EE - Ukraina; EE - Białoruś; MEPS - Korea; CEL, klasa 2
Certyfikat Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
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: 8J4D8A5
Kod UPC: 196548221684
Gwarancja producenta
Trzyletnia ograniczona gwarancja HP
Zawartość opakowania
Monitor; Karta gwarancyjna; Instrukcja dla użytkownika; Przewód zasilania; Raport z kalibracji kolorów; Adapter do montażu VESA⁴
Kraj pochodzenia
Wyprodukowano w Chinach



27-calowy monitor HP Pro seria 7 QHD – 727pq, bez PVC

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

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 biurowego 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

Stojak z głośnikami Z G3 Conferencing



Ciesz się elastycznością, która płynie z możliwości umieszczenia listwy głośnikowej Z Speaker Bar¹ w wybranym miejscu poprzez zamontowanie jej bezpośrednio na podstawie², którą można przenosić.

Numer produktu: 74N60AA

¹ Urządzenie należy sparować z listwą HP Z G3 Conferencing Speaker Bar (32C42AA). Listwa głośnikowa Z Speaker Bar jest sprzedawana oddzielnie.

² Stand sold separately.

Uchwyt HP do monitora z możliwością szybkiego zwalniania, pojedyncze ramię



Zapewnij sobie więcej opcji komfortu i więcej miejsca na biurku dzięki ramieniu HP Quick Release Monitor Arm. Dzięki trzem łatwym opcjom montażu na biurku i szybkość do wybranych monitorów z serii E G5/Series 5 Pro¹ i wybranych monitorów z serii 7 Pro², maksymalizacja komfortu pracy i przestrzeni na biurku nigdy nie była łatwiejsza.

Numer produktu: 762U0AA

¹ Zgodność z wybranymi monitorami HP serii E, serii 5 Pro i serii 7 Pro. Sprawdź szczegółową kompatybilność w arkuszu danych akcesoriów.

² Wymaga adaptera VESA do monitora dla wybranych modeli. Prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem HP w celu uzyskania dalszych wskazówek.

Komputerowy uchwyt montażowy HP B560



Stwórz kompaktową, wydajną przestrzeń roboczą dzięki uchwytowi montażowemu HP B560. Wystarczy przymocować wybrany komputer HP Desktop Mini PC¹ bezpośrednio do wybranych monitorami z serii E G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro², aby uzyskać zoptymalizowane rozwiązanie oszczędzające miejsce, które nie zakłóca 4-kierunkowej regulacji wyświetlacza.

Numer produktu: 763U8AA

¹ Zgodność z minikomputerami biurowymi i stacjami roboczymi wyposażonymi w mocowanie VESA 100 × 100 mm. Użyj dołączonego zestawu dystansowego, aby zapewnić zgodność z terminalami HP Thin Client z mocowaniem VESA 100 × 100 mm.

² Zgodność z wybranymi monitorami HP serii E, serii 5 Pro i serii 7 Pro. Sprawdź szczegółową kompatybilność w arkuszu danych akcesoriów.

Kieszka 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 bez¹² – za monitorem, ustaw rozwiązanie na ścianie i zablokuj za pomocą zintegrowanego uchwyty 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 uchwyty 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 uchwyty montażowego HP B600//B550B560 PC. W celu uzyskania dalszych wskazówek należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub działem obsługi HP.

27-calowy monitor HP Pro seria 7 QHD – 727pq, bez PVC

Przypisy

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Wyświetlacz DreamColor jest zdefiniowany przez 1) fabrycznie skalibrowane odwzorowanie kolorów ze współczynnikiem Delta E < 2 dla każdego zmierzonego koloru, 2) 10-bitowe kolory (True 10-bitów lub 8-bitów +FRC) oraz 3) wyświetlanie przestrzeni barw na poziomie 98% P3 lub większym.

² Wszystkie parametry techniczne odpowiadają typowym danym technicznym udostępnianym przez producentów podzespołów stosowanych w produktach HP; rzeczywiste parametry mogą się różnić od podanych.

³ Monitor HP Pro z serii 7 lub dodatkowy monitor są sprzedawane oddzielnie.

⁴ Podręcznik ergonomicznej konfiguracji jest dostępny w witrynie HP Display Center. Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.

⁵ Procentowa zawartość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest określona zgodnie z definicją podaną w normie EPEAT® IEEE 1680.1-2018. 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 trawieniem do oceanu (PET).

⁶ Zewnętrzne opakowanie i wkładki są w pełni wykonane z materiałów ekologicznych oraz włókien z recyklingu. Wkładki są wykonane z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących w 100% z recyklingu. Plastikowe wkładki są wykonane z tworzyw sztucznych pochodzących w ponad 90% z recyklingu. Z wyjątkiem plastikowych torebek i wyścielającej gąbki.

⁷ Wymaga komputera-hosta z kartą graficzną AMD Radeon oraz obsługi FreeSync Premium. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.amd.com/freesync.

⁸ Wymaga zewnętrznego kolorimetru lub spektrometru podłączanego za pośrednictwem USB-C® i HP Display Center. Host PC wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji albo systemu MacOS 12 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center do systemu Windows jest dostępna w sklepie Microsoft. W przypadku systemu Windows i MacOS jest dostępna na stronie support.hp.com.

⁹ Obejmuje przewód zasilania, przewód DisplayPort™ 1.4; Przewód HDMI 2.0; oraz przewód USB-A na USB-C.

¹⁰ Komputer-host wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji. Aplikacja HP Display Center jest dostępna do pobrania ze sklepu Microsoft w przypadku systemu Windows lub ze strony wsparcia support.hp.com w przypadku systemu Windows i MacOS.

¹¹ 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 2560 × 1440 przy 120 Hz i 10-bitową głębię kolorów za pomocą jednego złącza DisplayPort™ lub HDMI. Karta wideo podłączonego komputera musi obsługiwać rozdzielczość 2560 × 1440 przy 60 Hz i zawierać 1 wyjście HDMI lub 1 wyjście DisplayPort™ do obsługi monitora w preferowanym trybie.

³ Liczba kolorów dostępna w ramach technologii A-FRC.

⁴ Dołączone kable mogą różnić się w zależności od kraju.

⁵ Blokada sprzedawana oddzielnie.

⁶ Wymaga systemu Windows 10 lub nowszej wersji na komputerze hosta. Aplikacja HP Display Center jest dostępna w sklepie Microsoft.

⁷ 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.

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

⁹ Formowane wyściółki z masy celulozowej są wykonane z włókien drzewnych i materiałów organicznych pochodzących w 100% z recyklingu.

¹⁰ Opakowanie zewnętrzne i wyściółki foliaste są wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

¹¹ Procentowa zawartość materiałów plastikowych pochodzących z recyklingu bazuje na definicji określonej w standardzie IEEE 1680.1-2018.

¹² 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.

