

Link do produktu: <https://vovo.pl/monitor-hp-led-23-8-s5-pro-524pf-9d9l6a5-p-25278.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## MONITOR HP LED 23,8" S5 Pro 524pf (9D9L6A5)

Cena	<b>742,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONHP-MON0194</b>
Kod producenta	<b>9D9L6A5#ABB</b>
Kod EAN	<b>197961404357</b>
Producent	<b>Hewlett-Packard</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	<b><a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a></b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Jasność wyświetlacza (typowa)	<b>350 cd/m2</b>
NVIDIA G-SYNC	<b>Nie</b>
Kod unspsc	<b>43211902</b>
Długość przekątnej ekranu (cm)	<b>60,5 cm</b>
Współczynnik kontrastu (dynamiczny)	<b>10000000:1</b>
Waga produktu	<b>4,9 kg</b>
Typ pomiaru czasu reakcji	<b>GTG (Gray to Gray)</b>
Wysokość opakowania	<b>393 mm</b>
Kąt widzenia (pionowy)	<b>178°</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Regulowana wysokość (max)	<b>15 cm</b>
Głębokość opakowania	<b>140 mm</b>
Rozmiar obrazu (w poziomie)	<b>52,7 cm</b>
Certyfikaty	<b>BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Oznaczenie GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Zastosowanie na całym świecie; UAE; Certyfikaty (Ukraina); NRCS; PSE; EE - Uk</b>
Ostrzeżenia	<b>Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania.,Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.,Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i</b>

	<b>uszkodzenia.</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>7,2 kg</b>
Rozmiar obrazu (w pionie)	<b>29,6 cm</b>
Wbudowane głośniki	<b>Nie</b>
Ilość wyjść DisplayPort	<b>1,2</b>
Szerokość opakowania	<b>621 mm</b>
Technologia wyświetlacza	<b>LCD</b>
Regulacja wysokości	<b>Tak</b>
Typ podświetlacza	<b>Edge-Lit</b>
Format obrazu	<b>16:9</b>
Wskaźnik zamglenia	<b>25%</b>
Wersja DisplayPort	<b>1.2</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,3 W</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>HP Display Center; HP Client Management Script Library</b>
Liczba portów USB Typu-B (ilość)	<b>1</b>
Wersja HDMI	<b>1.4</b>
Skala efektywności energetycznej	<b>Od A do G</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Klasa efektywności energetycznej (HDR)	<b>Niedostępny</b>
Gęstość pikseli	<b>93 ppi</b>
Pobór mocy w trybie czuwania	<b>0,5 W</b>
Przekątna ekranu	<b>23,8"</b>
Standard gamy kolorów	<b>sRGB</b>
Paleta barw	<b>100%</b>
Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin	<b>12 kWh</b>
HDMI	<b>Tak</b>
Rozmiar plamki	<b>0,28 x 0,28 mm</b>
Klasa efektywności energetycznej (SDR)	<b>C</b>
Ilość portów USB Typu A downstream	<b>4</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>20 - 80%</b>
Typ zasilacza	<b>Wewnętrzny</b>
Wersja USB hub	<b>3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Pobór mocy	<b>22 W</b>
Kąt obrotu wokół osi	<b>-90 - 90°</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Pobór mocy (max)	<b>58 W</b>

Obracany	<b>-45 - 45°</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Głębina kolorów	<b>8 bit</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Pokrycie sRGB (typowe)	<b>100%</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego	<b>Tak</b>
Wbudowana kamera/aparat	<b>Nie</b>
Rodzaj opakowania	<b>Pudełko</b>
Technologia eliminująca migotanie obrazu	<b>Tak</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Kolor nóżek	<b>Czarny,Srebrny</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Kolory wyświetlacza	<b>16.7 miliona kolorów</b>
Kąt widzenia w poziomie	<b>178°</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Powierzchnia wyświetlacza	<b>Matowy</b>
Twardość powierzchni	<b>3H</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>5 - 95%</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE,cTUVus,GS mark,EAC,CEL,BSM I,ICES,VCCI,WEEE,RCM,KCC,CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM),Federalna Komisja Łączności (FCC),PSE,KC,CB,CCC,BIS</b>
HDCP	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 35 °C</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>100 Hz</b>
Wbudowany USB hub	<b>Tak</b>
Waga (z podstawą)	<b>4,9 kg</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>1500:1</b>
Wyjście na słuchawki	<b>Nie</b>
Wysokość urządzenia (z podstawą)	<b>503,2 mm</b>
Regulacja pochylenia	<b>Tak</b>
Oś obrotu	<b>Tak</b>

Szerokość urządzenia (z podstawą)	<b>539,4 mm</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097</b>
OSD	<b>Tak</b>
Głębokość urządzenia (z podstawą)	<b>189,5 mm</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Zakres kąta nachylenia	<b>-5 - 23°</b>
Obrotowe	<b>Tak</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Głębokość (bez podstawy)	<b>47,2 mm</b>
Zasięg skanowania (długość)	<b>50 - 100 Hz</b>
Ilość DisplayPort	<b>1</b>
Wysokość (bez podstawy)	<b>314,3 mm</b>
Czas odpowiedzi (typowy)	<b>5 ms</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Waga (bez podstawy)	<b>3,4 kg</b>
Obsługiwane rozdzielczości grafiki	<b>720 x 400,1600 x 900,720 x 480,800 x 600 (SVGA),1920 x 1080 (HD 1080),1024 x 768 (XGA),1280 x 800,1280 x 720 (HD 720),1280 x 1024 (SXGA),720 x 576,640 x 480 (VGA),1680 x 1050 (WSXGA+),1440 x 900 (WXGA+)</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Dom</b>
Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania E	<b>1949552</b>
Szerokość (bez podstawy)	<b>539,4 mm</b>
Zasięg skanowania w poziomie	<b>30 - 120 kHz</b>
AMD FreeSync	<b>Nie</b>

## Opis produktu

Dołączone oprogramowanie:  
Certyfikaty:

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):  
Pozycjonowanie na rynku:  
Kolor nóżek:  
Kolor produktu:  
Pobór mocy w trybie czuwania:  
Pobór mocy (max):  
Typ zasilacza:

HP Display Center; HP Client Management Script Library  
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC;  
Oznaczenie GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM;  
SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission  
(CEC); Zastosowanie na całym świecie; UAE; Certyfikaty  
(Ukraina); NRCS; PSE; EE - Ukraina; Certyfikat TÜV dla  
sprzętów o niskiej emisji światła niebieskiego; Certyfikat Works  
with Chromebook; MEPS - Korea; CEL Grade 2; DoC Australia i  
Nowa Zelandia; EMF, Trzyletnia ograniczona gwarancja HP  
[https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)  
Dom  
Czarny, Srebrny  
Czarny  
0,5 W  
58 W  
Wewnętrzny

Klasa efektywności energetycznej (SDR):	C
Klasa efektywności energetycznej (HDR):	Niedostępny
Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:	12 kWh
Skala efektywności energetycznej:	Od A do G
Pobór mocy:	22 W
Częstotliwość wejściowa AC:	50/60 Hz
Tryb wyłączenia:	0,3 W
Napięcie wejściowe AC:	100 - 240 V
Waga (z podstawą):	4,9 kg
Wysokość (bez podstawy):	314,3 mm
Szerokość (bez podstawy):	539,4 mm
Głębokość (bez podstawy):	47,2 mm
Waga (bez podstawy):	3,4 kg
Głębokość urządzenia (z podstawą):	189,5 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą):	539,4 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą):	503,2 mm
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	20 - 80%
Zakres wilgotności względnej:	5 - 95%
NVIDIA G-SYNC:	Nie
Segment HP:	Biznes
AMD FreeSync:	Nie
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:	Tak
Technologia eliminująca migotanie obrazu:	Tak
Głębokość opakowania:	140 mm
Szerokość opakowania:	621 mm
Rodzaj opakowania:	Pudełko
Wysokość opakowania:	393 mm
Waga wraz z opakowaniem:	7,2 kg
Skrócona instrukcja obsługi:	Tak
Przewody:	Prąd przemienny
Ekran dotykowy:	Nie
Obsługiwane rozdzielczości grafiki:	720 x 400,1600 x 900,720 x 480,800 x 600 (SVGA),1920 x 1080 (HD 1080),1024 x 768 (XGA),1280 x 800,1280 x 720 (HD 720),1280 x 1024 (SXGA),720 x 576,640 x 480 (VGA),1680 x 1050 (WSXGA+),1440 x 900 (WXGA+)
Kąt widzenia (pionowy):	178°
Pokrycie sRGB (typowe):	100%
Typ matrycy:	IPS
Kąt widzenia w poziomie:	178°
Zasięg skanowania w poziomie:	30 - 120 kHz
Współczynnik kontrastu (typowy):	1500:1
Rozmiar plamki:	0,28 x 0,28 mm
Rozmiar obrazu (w pionie):	29,6 cm
Typ podświetlacza:	Edge-Lit
Głębia kolorów:	8 bit
Współczynnik kontrastu (dynamiczny):	1000000:1
Standard gamy kolorów:	sRGB
Kolory wyświetlacza:	16.7 miliona kolorów
Gęstość pikseli:	93 ppi
Zasięg skanowania (długość):	50 - 100 Hz
Wbudowane głośniki:	Nie
Oś obrotu:	Tak
Obrotowe:	Tak
OSD:	Tak
Obracany:	-45 - 45°
Regulacja wysokości:	Tak
Paleta barw:	100%
Wskaźnik zamglenia:	25%
Rozmiar obrazu (w poziomie):	52,7 cm
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	100 Hz
Kształt ekranu:	Płaski
Ekran matowy:	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm):	60,5 cm
Technologia wyświetlacza:	LCD
Twardość powierzchni:	3H
Typ pomiaru czasu reakcji:	GTG (Gray to Gray)
Przekątna ekranu:	23,8"
Jasność wyświetlacza (typowa):	350 cd/m2

Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Typ HD:	Full HD
Podświetlenie LED:	Tak
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Powierzchnia wyświetlacza:	Matowy
Format obrazu:	16:9
Czas odpowiedzi (typowy):	5 ms
Wbudowana kamera/aparat:	Nie
Regulacja pochylenia:	Tak
Kąt obrotu wokół osi:	-90 - 90°
Zakres kąta nachylenia:	-5 - 23°
Kensington Lock:	Tak
Regulowana wysokość (max):	15 cm
Wersja DisplayPort:	1.2
Liczba portów USB Typu-B (ilość):	1
Wersja HDMI:	1.4
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów USB Typu A downstream:	4
Ilość wyjść DisplayPort:	1,2
Wyjście na słuchawkę:	Nie
HDMI:	Tak
Wersja USB hub:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Wbudowany USB hub:	Tak
HDCP:	Tak
Ilość DisplayPort:	1
Certyfikaty zgodności:	CE, cTUVus, GS mark, EAC, CEL, BSMI, ICES, VCCI, WEEE, RCM, KCC, CECP, Norma Oficial Mexicana (NOM), Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, KC, CB, CCC, BIS
Kod unspc:	43211902
Waga produktu:	4,9 kg
Ostrzeżenia:	Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.
HP GTIN (EAN/UPC):	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR
Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):	1949552
Gwarancja:	F036M