

Specyfikacja cenowa

LP.	Nazwa	Specyfikacja	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto zł	Podatek VAT %	Wartość brutto zł
1	Tablica multimedialna	<p>Wyświetlacz: Przekątna ekranu 65" Jasność 400 cd/m² Rozdzielczość 3840 x 2160 px Typ HD 4K Ultra HD Typ matrycy ADS Współczynnik kontrastu(typowy)1200:1 Czas odpowiedzi (typowy) 8 ms Ekran dotykowy Tak Typ ekranu dotykowego Podczerwień Kąt widzenia w poziomie 178° Kąt widzenia (pionowy) 178° Rozmiar plamki 372 x 372 mm Paleta barw 72% Wskaźnik zamglenia 25%</p> <p>System komputerowy: Zainstalowany system operacyjny Android</p> <p>Sieć: Wi-Fi Tak Bluetooth Tak</p> <p>Porty i interfejsy: HDCP Tak Wersja HDCP 2.1 Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A Liczba portów USB 2.0 1 Ilość portów HDMI 3 Ilość portów USB typu C 1 Wersja HDMI 2.0 Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) 1 Wyjście liniowe Tak Wyjście audio 1</p>	1				
2	Rzutnik	<p>Technologia wyświetlania: DLP Rozdzielczość: 1920 x 1200 (WUXGA)</p>	1				

		<p>Jasność: 4 ANSI Lumenów Kontrast statyczny: 10 000:1 Obiektyw: Współczynnik projekcji (min): 1,04:1 Współczynnik projekcji (max): 1,65:1 Zoom: 1,2x Minimalna przekątna obrazu: 30 '' Maksymalna przekątna obrazu: 300 '' Proporcje obrazu: 4:3 Proporcje obrazu: 16:10 Proporcje obrazu: 16:9 Ilość kolorów: 1,07 mld Trwałość źródła światła: 4000 h Trwałość źródła światła (ECO): 8000 h Kompatybilność ze standardami komputerowymi: Kompatybilność ze standardami wideo: Audio: Tak Gniazda we/wy: 2 x 3,5 mm minijack Gniazda we/wy: 2 x 15-pin D-Sub Gniazda we/wy: 2 x HDMI Gniazda we/wy: 1 x RS-232 (COM) Poziom hałasu: 35 dB Pobór mocy: 297 W Pozostałe parametry: Akcesoria w zestawie: Pilot Kabel zasilający Instrukcja Obsługi Instrukcja szybkiego uruchomienia Informacje o gwarancji: Kolor: Biały</p>				
3	Komputer stacjonarny	<p>Core i5-12400, RAM 16 GB, Karta Graficzna Intel UHD Graphics 730, Dysk 512 GB M.2 PCIe Windows 11 Pro</p>	2			
4	Monitor	<p>Obraz Rozmiar ekranu:24 '' / 60 cm Format ekranu: 16:9 Rozdzielczość: 1920 x 1080</p>	2			

		<p>Częstotliwość odświeżania obrazu:100 Hz Typ matrycy: IPS Typ podświetlenia: LED Kontrast statyczny / dynamiczny: 1300 :1 / 80000000 :1 Jasność ekranu: 250 cd/m2 Czas reakcji matrycy: 1 ms Wielkość plamki: 0,274 mm Kąt widzenia w pionie / w poziomie: 178 stopni / 178 stopni Ochrona oczu: redukcja migotania - Flicker Free, filtr światła niebieskiego - Low Blue Light, panel antyodblaskowy Złącza DisplayPort x 1, USB 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, wyjście liniowe audio Informacje użytkowe Głośniki: 2 x 2 W Informacje dodatkowe: wąska ramka, technologia AMD® FreeSync, funkcja Black Tuner Parametry fizyczne Kolor obudowy: czarny Możliwość montażu na ścianie:tak / VESA 100x100 mm Regulacja kąta pochylenia (tilt):tak Efektywność energetyczna Klasa energetyczna SDR:E Przekątna ekranu:24 " / 60 cm Rozdzielczość ekranu:1920 x 1080</p>				
4	Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Prędkość drukowania Tryby druku duplex Automatyczna Rozdzielczość wydruku w czerni 1200 x 1200 DPI Technologia druku Laser Drukowanie Drukowanie mono Podwójne drukowanie Tak Maksymalna rozdzielczość 1200 x 1200 DPI Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal) 40 stron/min</p>	1			

	<p>Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter) 34 stron/min Czas rozgrzewania 45 s Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni) 6,3 s Funkcja drukowania N-w-1 Tak Drukowanie znaków wodnych Tak Ekonomiczne drukowanie Tak Bezpieczne drukowanie Tak Funkcja drukowania broszury Tak OPIS Kopiowanie dwustronne Tak Kopiowanie Kopiowanie mono Maksymalna rozdzielczość kopiowania 600 x 600 DPI Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4) 38 kopii/min Czas pierwszej kopii (czarna) 7,2 s Maksymalna liczba kopii 9999 kopii Zmniejszanie/powiększanie kopii 25 - 400% Funkcja kopiowania dowodów tożsamości Tak Funkcja automatycznego dopasowania Tak Skanowanie Podwójne skanowanie Tak Skanowanie Skanowanie w kolorze Optyczna rozdzielczość skanowania 1200 x 1200 DPI Maksymalna rozdzielczość skanowania</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>1200 x 1200 DPI Maksymalny obszar skanowania 216 x 297 mm Typ skanera Skaner płaski/ADF Technologia skanowania CIS Skanuj do Mail Prędkość skanowania (kolor) 20 stron/min Prędkość skanowania (czarny) 29 stron/min Format kompresji zdjęć JPG TIFF Obsługiwane formaty dokumentów PDF Głębokość koloru wejścia 24 bit Sterowniki skanera TWAIN Skanowanie Liczba wkładów drukujących 1 Kolor(y) wkładów drukujących Czarny Czcionki drukarki Scalable TrueType Wielozadaniowy, All in One Tak Wymienne kasety HP 149A – oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X – oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X Segment HP Mały-średni biznes Moc wejściowa i wyjściowa Całkowita liczba podajników 2 Całkowita pojemność wejściowa 350 ark. Całkowita pojemność wyjściowa 150 ark. Pojemność 1 podajnika papieru 100 ark. Pojemność 2 podajnika papieru 250 ark. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) Tak Pojemność automatycznego podajnika papieru 50 ark. Maksymalna liczba podajników 3 Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>900 ark. Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze) 150 ark. Obsługa papieru Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A) A4 Porty i interfejsy Bezpośrednie drukowanie Tak Port USB Tak Liczba portów USB 2.0 1 Sieć Wi-Fi Tak Przewodowa sieć LAN Tak Technologia okablowania 10/100/1000Base-T(X) Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s Standardy Wi- Fi 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi Direct Tak Bluetooth Tak Szyfrowanie / bezpieczeństwo 128-bit WEP 64-bit WEP 802.1x RADIUS Kolor produktu Biały Wbudowany wyświetlacz Tak Typ ekranu CGD Przekątna ekranu 2,7" Typ kontroli Dotyk Kolorowy wyświetlacz Tak HP Web Jetadmin Tak Automatyczne włączanie / wyłączenie HP Tak</p>				
5	Microsoft Office Home & Business 2021 PL	Klucz elektroniczny/pudełko	1			

6	Ekran rzutnika	do Rodzaj ekranu: Rozwijany ręcznie Montaż: Ścienny Montaż: Podwieszany Proporcje obrazu: 4:3 Wymiary ekranu: 2000 x 2000 mm Wymiary obrazu: 1950 x 1465 mm Projekcja : Przednia Akcesoria w zestawie: Pozostałe parametry: - Obudowa metalowa w kolorze białym - Idealny do montażu sufitowego lub ściennego - Dolna belka wykonana z materiału zapobiegającemu fałdowaniu materiału - Blokada zabezpieczająca przed zwijaniem - Regulacja wysokości dolnej krawędzi - Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 - Czarny TOP pozwala na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza - Czarne ramki boczne zwiększają kontrast oglądanego obrazu - Czarne ramki boczne: 25 mm - Czarny TOP: 495 mm - Czarny dół: 40 mm - Długość obudowy: 2076 mm - Przekrój kasety: 71 x 71 mm	1				
7	Głośnik beprzewodowy	Głośniki Kanały wyjścia audio 2.0 kan. Ilość głośników 1 Audio Moc wyjściowa (RMS) 40 W Moc RMS głośników 40 W Zakres częstotliwości 60 - 20000 Hz Stosunek sygnału do szumu -68 dB Porty i interfejsy Sposób łączności Przewodowy i bezprzewodowy Wi-Fi Nie Bluetooth Tak Wersja Bluetooth 5.1 Połączenie USB Tak Mikrofon Nie Obsługiwany typ USB USB Type-C Konstrukcja Typ produktu Przenośny głośnik stereo	1				

		<p>Rodzaj produktu Cylidner Kolor produktu Turkusowy Odporny na kurz Tak Wodoodporność IP67 Wydajność Zastosowanie Uniwersalne Zintegrowany czytnik kart Nie Wbudowany mikrofon Nie Łatwe parowanie Tak Moc Rodzaj zasilania Akumulatorowe Typ obsługiwanych baterii Wbudowana Rodzaj baterii Litowo-polimerowa (LiPo) Pojemność baterii 7500 mAh Pojemność baterii 27 Wh Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym 0 h Czas ładowania 4 h Napięcie wejściowe DC 5 V Funkcja powerbank Tak</p>				
8	Słuchawki bezprzewodowe	<p>Przeznaczenie: Muzyka Przeznaczenie: Telefonia internetowa Przeznaczenie: Telefonia komórkowa Konstrukcja: Nauszne Technologie: Tłumienie dźwięków z otoczenia Komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth Złącza: 1 x USB (Type C) Dźwięk: Stereo Kontrola dźwięku: Regulacja głośności Kontrola dźwięku: Odbieranie/Wyciszanie połączenia Funkcje bluetooth: A2DP (Transmisja stereo) Funkcje bluetooth: AVRCP (Sterowanie bezprzewodowe) Funkcje bluetooth: HFP (Hands-Free Profile) Funkcje bluetooth: HSP Pasma przenoszenia (min.): 20 Hz Pasma przenoszenia (maks.): 20000 Hz Mikrofon: Wbudowany</p>	1			

		Zasięg: 10 m Kolor: Czarny Waga: 147 g Akcesoria w zestawie: Przewód USB Pozostałe parametry: Czas ładowania akumulatora: Około 3 h Czas pracy akumulatora (ciągła komunikacja): Maks. 40 h Czas pracy akumulatora (oczekiwanie): Maks. 200h					
9	Pendrive 64 GB	Pojemność pamięci flash: 64 GB Interfejs: USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 Prędkość odczytu: 150 MB/s Kolor: Metalowy Wymiary: Obsługiwane systemy operacyjne: Mac OS Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 8 Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10	3				
10	Niszczarka do dokumentów	Przeznaczona do pracy o niskim natężeniu, rodzaj: manualna. Niszczy jednorazowo do 12 kartek, poziom bezpieczeństwa P4. Niszczy dokumenty z małymi zszywkami, małymi spinaczami biurowymi i karty kredytowe.	2				
11	Stolik pod sprzęt multimedialny	Regulowany wózek do projektora/laptopa Wymiary (SxWXG) 502 x 1450 x 455 mm Kolor czarny Odczepiane, skrętne kółka z funkcją blokady Regulowana wysokość Regulacja wysokości ręczna Materiał - stal Nośność – 10 kg	1				
RAZEM							