



ŚLĄSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY W KATOWICACH

40-950 Katowice, pl. Grunwaldzki 8-10
tel. 32 209-08-63
e-mail: sekretariat@slaska.ohp.pl
www.ohp.pl

Załącznik nr 1 do zapytania ŚWK.ZIT.2711.2.2026

Laptop	
Procesor	Intel Core i5-13XXX (lub równoważny AMD)
Pamięć RAM	16 GB DDR5
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	32 GB
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6 „
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Karta graficzna	Intel UHD Graphics/AMD Radeon Graphics
Dysk SSD	512 GB
Wbudowane napędy optyczne	brak
Dźwięk	Wbudowany mikrofon, Zintegrowana karta dźwiękowa, Wbudowane głośniki stereo
Kamera internetowa	1.0 Mpix
Łączność	Bluetooth 5.2 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Złącza	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.
	USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) - 1 szt.
	Display port - 1 szt.
	HDMI - 1 szt.
	RJ-45 (LAN) - 1 szt.
	Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Zainstalowany system operacyjny	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
	Microsoft Windows 11 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Dołączone akcesoria	Zasilacz Klawiatura bezprzewodowa Mysz bezprzewodowa
Rodzaj gwarancji	Standardowa
	36 miesięcy (gwarancja producenta)

Specyfikacja techniczna urządzeń drukujących	
Brother MFC-L8690CDW	Parametry producenta
Brother MFC-2752DW	Parametry producenta



ŚLĄSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY W KATOWICACH

40-950 Katowice, pl. Grunwaldzki 8-10

tel. 32 209-08-63

e-mail: sekretariat@slaska.ohp.pl

www.ohp.pl

Monitor	
Rodzaj wyświetlacza	Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT
Wielkość przekątnej	27"
Wbudowane urządzenia	Koncentrator USB-C, kamera IR, kamera RGB, przełącznik KVM
Zasilanie USB	90 wat
Typ panela	IPS
Współczynnik kształtu	16:9
Rozdzielczość natywna	QHD 2560 x 1440 przy 100 Hz
Jasność	350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	1500:1
Obsługa kolorów	16,7 miliony kolorów
Paleta Kolorów	99% sRGB (CIE 1931)
Czas reakcji	5 ms (szybki szary-do-szarego), 8 ms (normalny szary-do-szarego)
Częstotliwość odświeżania pionowego	48 - 120 Hz
Częstotliwość odświeżania poziomego	30 - 151 kHz
Poziomy kąt widzenia	178
Pionowy kąt widzenia	178
Powłoka ekranu	Antyrefleksyjna, 3H Hard Coating
Technologia podświetlenia	Podświetlenie LED
Charakterystyka	Szeroki Kąt Patrzenia, podświetlenie krawędziowe LED, HDCP, bezrtęciowy, szkło niezawierające arsenu, tryb Eye comfort
Wbudowana Kamera Internetowa	4 Mbp
Maksymalna rozdzielczość video	2560 x 1440 przy 30 fps
Zoom cyfrowy	2
Złącza	HDMI (HDCP 1.4) DisplayPort (HDCP 1.4) USB-C upstream / DisplayPort 1,4 Tryb Alternatywny z Power Delivery (moc do 90 W) Wyjście DisplayPort Upstream USB-B 2 x USB — downstream (typ A) USB — downstream (BC 1.2) Złącze USB-C do podłączenia urządzenia podrzędnego (zasilanie do 15 W) LAN (RJ-45)
Regulacja pozycji ekranu	Wysokość, pivot (obrót), pokrętło, odchylenie
Interfejs Montażowy VESA	100 x 100 mm
Cechy	Obsługuje interfejs VESA, slot blokady bezpieczeństwa (kabel blokady sprzedawany osobno), system porządkowania kabli
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington