

M71.0	MONITOR-09	100 sztuk
M71.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M71.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, wideo konferencji, nauki, grafiki, oglądania filmów. Z wbudowaną stacją dokującą USB typu C z funkcją zasilania.
M71.3	Typ ekranu (min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 34" IPS
M71.4	Format obrazu	– 21:9
M71.5	Rozmiar płamki (maksymalnie)	– 0.2325 mm
M71.6	Jasność typowa (min)	– 300 cd/m <sup>2</sup>
M71.7	Kontrast typowy (min)	– 1000:1
M71.8	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M71.9	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 5 ms
M71.10	Rozdzielczość maksymalna	– 3440 x 1440 przy 60 Hz
M71.11	Gama koloru (min)	– 99% sRGB;
M71.12	Liczba wyświetlanych kolorów	– 1.07 miliarda
M71.13	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 26 stopni
M71.14	Wydłużenie w pionie (min)	– Tak, min 15 cm
M71.15	Obracanie	– Tak
M71.16	Powłoka powierzchni ekranu	– Przeciwodbłaskowa 3H (min lub równoważna)
M71.17	Funkcje	– Bez migotania
M71.18	Zaokrąglona konstrukcja	– Tak
M71.19	Wbudowana kamera	– Tak, 4 MP + IR 2K (FHD przy 60 kl./s)
M71.20	Wbudowany mikrofon	– Tak
M71.21	Wbudowane głośniki	– Tak, zintegrowane w obudowie 2x 5W
M71.22	Zużycie energii (maksymalnie)	– Max. 210 W (maksymalnie) – Max. 32 W (typowo) – Max. 0.3 W (standby) – wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star
M71.23	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M71.24	Waga bez podstawy	– Maksymalnie 8,0 kg
M71.25	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość nie uzyskana przez przejściówki)	– 1x HDMI (HDCP 2.2) – 1xDP 1.2 (HDCP 2.2) – 1x RJ45 – 1x słuchawki combo 3,5 mm z gniazdem mikrofonu – 1x USB 3.2 Gen1 Type-C (tryb Alt z przesyłaniem danych DP 1.2, dostarczanie mocy do 90 W) – Przesyłanie danych 1x USB 3.2 Gen1 Type-B – 2x USB 3.2 Gen1 Type-A do pobierania danych – 1x port USB 3.2 Gen1 Type-C do pobierania danych z mocą do 15 W – 1x USB 3.2 Gen1 Type-A typu downstream z BC1.2 (maks. 2A)
M71.26	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	– Certyfikat CE – Energy Star

		– EPEAT
M71.27	Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Odłączana podstawa</li> <li>– VESA 100mm</li> <li>– Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora.</li> <li>– Dołączone okablowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x HDMI</li> <li>– 1x DP</li> <li>– 1x USB 3.2 Gen</li> </ul> </li> </ul>
M71.28	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Czas trwania gwarancji wynosi 3 lata</li> <li>– Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego</li> <li>– Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</li> <li>– Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</li> </ul>
M72.0	MONITOR-10	100 sztuk
M72.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M72.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, nauki, grafiki, oglądania filmów.
M72.3	Typ ekranu (min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 27" IPS
M72.4	Format obrazu	– 16:9
M72.5	Rozmiar plamki (maksymalnie)	– 0.2331 mm x 0.2331 mm
M72.6	Jasność typowa (min)	– 350 cd/m <sup>2</sup>
M72.7	Kontrast typowy (min)	– 2000:1
M72.8	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M72.9	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 5 ms
M72.10	Rozdzielczość maksymalna	– 2560 x 1440 przy 120Hz
M72.11	Gama koloru (min)	– 100% sRGB, 100% BT.709, 98% Display P3, 98% DCI-P3
M72.12	Liczba wyświetlanych kolorów	– 1,07 miliarda kolorów
M72.13	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 25 stopni
M72.14	Wydłużenie w pionie	– Tak, min 15 cm
M72.15	Obracanie w poziomie	– Tak
M72.16	Obracanie w pionie	– Tak
M72.17	Powłoka powierzchni ekranu	– Przeciwodbłaskowa 3H (min lub równoważna)
M72.18	Funkcje	– Bez migotania
M72.19	Zużycie energii (maksymalnie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Max. 85 W (maksymalnie)</li> <li>– Max.24 W (typowo)</li> <li>– Max. 0.5 W (standby)</li> <li>– wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star</li> </ul>
M72.20	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M72.21	Waga bez podstawy	– Maksymalnie 5,0 kg

M72.22	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość nie uzyskana przez przejściówki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 x DP 1.4 (DRR dla Microsoft Windows) (obsługuje 2 x QHD 120 Hz, 8 bitów)</li> <li>– 1 x wyjście DP</li> <li>– 1 x HDMI (HDCP 1.4) (obsługuje do QHD 2560 x 1440 120 Hz TMDS, VRR zgodnie ze specyfikacją w HDMI 2.1)</li> <li>– 1 x USB-C do przesyłania danych (tylko dane, USB 3.2 Gen 2, 10 Gb/s)</li> <li>– 2 x USB-A (USB 3.2 Gen 2 10 Gb/s)</li> <li>– 1 x wyjście liniowe audio</li> </ul>
M72.23	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat CE</li> <li>– TCO</li> <li>– Energy Star</li> <li>– EPEAT</li> <li>– RoHS</li> </ul>
M72.24	Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Odłączana podstawa</li> <li>– VESA 100mm</li> <li>– Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora.</li> <li>– Dołączone okablowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x DP</li> <li>– 1x USB</li> </ul> </li> </ul>
M72.25	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Czas trwania gwarancji wynosi 3 lata</li> <li>– Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego</li> <li>– Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</li> <li>– Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</li> </ul>
M73.0	MONITOR-11	100 sztuk
M73.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M73.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, nauki, grafiki, oglądania filmów. Z wbudowaną stacją dokującą USB typu C z funkcją zasilania.
M73.3	Typ ekranu(min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 27" IPS
M73.4	Format obrazu	– 16:9
M73.5	Rozmiar plamki (maksymalnie)	– 0.23 x 0.23 mm
M73.6	Jasność typowa (min)	– 350 nitów
M73.7	Kontrast typowy (min)	– 1000:1
M73.8	Kontrast dynamiczny (min)	– 8 000 000:1
M73.9	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M73.10	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 5 ms
M73.11	Rozdzielczość maksymalna	– 2560 x 1440 przy 75Hz
M73.12	Gama koloru (min)	– 99% sRGB,
M73.13	Liczba wyświetlanych kolorów	– 16.7 milionów
M73.14	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 25 stopni

M73.15	Wydłużenie w pionie	– Tak, min 15 cm
M73.16	Obracanie w poziomie	– Tak
M73.17	Obracanie w pionie	– Tak
M73.18	Powłoka powierzchni ekranu	– Przeciwodbłaskowa 3H (min lub równoważna)
M73.19	Funkcje	– Bez migotania
M73.20	Zużycie energii (maksymalnie)	– Max. 160 W (maksymalnie) – Max. 35 W (typowo) – Max. 0.5 W (standby) – wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star
M73.21	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M73.22	Waga bez podstawy	– Maksymalnie 7,0 kg
M73.23	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość nie uzyskana przez przejściówki)	– 1x DisplayPort 1.2, – 1x DisplayPort 1.2 wyjście – 1x HDMI 1.4 z HDCP, – 1x SuperSpeed USB Type-C o przepustowości 5 Gb/s (do 65 W zasilania USB, tryb alternatywny DisplayPort 1.2), – 1x SuperSpeed USB Type-C o przepustowości 5 Gb/s (do 65 W) do zasilania USB o mocy 15 W), – 3x SuperSpeed USB Type-A o przepustowości 5 Gb/s (1 ładowanie) – 1x RJ-45
M73.24	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	– Certyfikat CE – TCO – Energy Star – EPEAT
M73.25	Inne	– Odłączana podstawa – VESA 100mm – Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora. – Dołączone okablowanie: – 1x USB 3.1 C-C
M73.26	Gwarancja	– Czas trwania gwarancji wynosi 3 lata – Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego – Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty – Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
M74.0	MONITOR-12	100 sztuk
M74.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M74.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, wideo konferencji, nauki, grafiki, oglądania filmów. Z wbudowaną stacją dokującą USB typu C z funkcją zasilania.
M74.3	Typ ekranu (min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 34" IPS
M74.4	Format obrazu	– 21:9
M74.5	Rozmiar płamki (maksymalnie)	– 0.2325 mm x 0.2325 mm
M74.6	Jasność typowa (min)	– 350 nitów

M74.7	Kontrast typowy (min)	– 1000:1
M74.8	Kontrast dynamiczny (min)	– 10 000 000:1
M74.9	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M74.10	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 6 ms
M74.11	Rozdzielczość maksymalna	– 3440 x 1440 przy 60 Hz
M74.12	Gama koloru (min)	– 99% sRGB; 85% DCI-P3; 99% BT.709
M74.13	Liczba wyświetlanych kolorów	– 1.07 miliarda
M74.14	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 15 stopni
M74.15	Wydłużenie w pionie	– Tak, min 15 cm
M74.16	Obracanie	– Tak
M74.17	Powłoka powierzchni ekranu	– Przeciwodbłaskowa 3H (min lub równoważna)
M74.18	Funkcje	– Bez migotania
M74.19	Zaokrąglona konstrukcja	– Tak
M74.20	Wbudowana kamera	– Tak, 5 MP (Niezależne nachylenie -20° do 5°; Obsługa Windows Hello lub równoważna, czujnik podczerwieni)
M74.21	Wbudowany mikrofon	– Tak
M74.22	Wbudowane głośniki	– Tak, zintegrowane w obudowie 2x 5W
M74.23	Zużycie energii (maksymalnie)	– Max. 250 W (maksymalnie) – Max. 60 W (typowo) – Max. 0.5 W (standby) – wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star
M74.24	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M74.25	Waga bez podstawy	– Maksymalnie 12,0 kg
M74.26	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość nie uzyskana przez przejściówki)	– 1x HDMI 2.0 z HDCP, – 1x DisplayPort 1.4, – 1x SuperSpeed USB Type-C o przepustowości 5 Gb/s (do 100 W zasilania USB, tryb alternatywny DisplayPort 1.4), – 4x SuperSpeed USB typu A, szybkość transmisji sygnału 5 Gb/s 1 USB typu B, – 1x RJ-45
M74.27	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	– Certyfikat CE – Energy Star – EPEAT
M74.28	Inne	– Odłączana podstawa – VESA 100mm – Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora. – Dołączone okablowanie: – 1x HDMI
M74.29	Gwarancja	– Czas trwania gwarancji wynosi 3 lata – Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego – Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty

		– Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
M75.0	MONITOR-13	100 sztuk
M75.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M75.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, nauki, grafiki, oglądania filmów.
M75.3	Typ ekranu (min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 34" QD OLED
M75.4	Format obrazu	– 21:9
M75.5	Rozmiar plamki (maksymalnie)	– 0,2315 x 0,2315 mm
M75.6	Jasność (min)	– SDR: 250 (APL 100%) nitów, HDR: 450 (APL 10%) nitów, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
M75.7	Kontrast typowy (min)	– 1 000 000:1
M75.8	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M75.9	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 0,03 ms
M75.10	Rozdzielczość maksymalna	– 3440 x 1440
M75.11	Kolory wyświetlacza	– 1,07 miliarda kolorów (10-bitowych)
M75.12	Gama koloru (min)	– NTSC 121,3%, sRGB 148,8%, Adobe RGB 97,8%, DCI-P3: 99,3%
M75.13	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 25 stopni
M75.14	Wydłużenie w pionie	– Tak, min 15 cm
M75.15	Obracanie	– Tak
M75.16	Powłoka powierzchni ekranu	– Antyodblaskowa, 2H (min lub równoważna)
M75.17	Zaokrąglona konstrukcja	– Tak
M75.18	Funkcje	– Bez migotania
M75.19	Wbudowane głośniki	– Tak, zintegrowane w obudowie 2x 5 W, DTS
M75.20	Zużycie energii (maksymalnie)	– Max: 114,0 W w trybie włączonym – Max 0,5 W w trybie gotowości – wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star
M75.21	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M75.22	Waga z podstawą	– Maksymalnie 8,80 kg
M75.23	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość nie uzyskana przez przejściówki)	– Wejście sygnału: – 2x HDMI 2.0, – 1x DisplayPort 1.4 – 1x USB-C (tryb DP Alt, video, dane, funkcja zasilania) – Wejście/wyjście audio: Wyjście audio – HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C) – Koncentrator USB: USB 3.2 1. generacji / 5Gb/s, USB-B typu upstream x 1, USB-A typu downstream x 4 (1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2)
M75.24	Moc zasilania USB-C	– do 90 W (wersja: USB PD w wersji 3.0)
M75.25	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	– CE – RoHS
M75.26	Inne	– Odłączana podstawa – VESA 100mm

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wbudowana stacja dokująca USB typu C z funkcją zasilania</li> <li>– Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora.</li> <li>– Dołączone okablowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x HDMI</li> <li>– 1x USB-C do USB-C</li> </ul> </li> </ul>
M75.27	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Czas trwania gwarancji min. 3 lata</li> <li>– Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego</li> <li>– Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</li> <li>– Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</li> </ul>
M76.0	MONITOR-14	100 sztuk
M76.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M76.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, nauki, grafiki, oglądania filmów. Z wbudowaną stacją dokującą USB typu C z funkcją zasilania.
M76.3	Typ ekranu (min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 27" IPS
M76.4	Format obrazu	– 16:9
M76.5	Rozmiar plamki (maksymalnie)	– 0.155 mm
M76.6	Jasność typowa (min)	– 350 nitów
M76.7	Kontrast typowy (min)	– 1000:1
M76.8	Kontrast dynamiczny	– 12 000:1
M76.9	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M76.10	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 5 ms
M76.11	Rozdzielczość maksymalna	– 3840 x 2160 przy 60 Hz
M76.12	Gama koloru (min)	– 110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
M76.13	Liczba wyświetlanych kolorów	– 1064.64332261 Mln
M76.14	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 40 stopni
M76.15	Wydłużenie w pionie	– Tak, min 15 cm
M76.16	Obracanie w poziomie	– Tak
M76.17	Obracanie w pionie	– Tak
M76.18	Głośniki	– Tak, zintegrowane w obudowie 2x 1W
M76.19	Funkcje	– Bez migotania
M76.20	Zużycie energii (maksymalnie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Max. 150 W (maksymalnie),</li> <li>– Max. 38 W (typowo)</li> <li>– Max. 0.5 W (standby)</li> <li>– wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star</li> </ul>
M76.21	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M76.22	Waga z podstawą	– Maksymalnie 9,50 kg
M76.23	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 x DisplayPort;</li> <li>– 1 x USB Type C (60 W);</li> </ul>

	nie uzyskana przez przejściówki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 x HDMI;</li> <li>– 3x USB 3.1 downstream</li> <li>– 1x USB 3.1 upstream</li> </ul>
M76.24	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Czas trwania gwarancji min. 3 lata</li> <li>– Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego</li> <li>– Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</li> </ul>
M76.25	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat CE</li> <li>– TCO</li> <li>– Energy Star</li> <li>– RoHS</li> </ul>
M76.26	Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Odłączana podstawa</li> <li>– VESA 100mm</li> <li>– Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora.</li> <li>– Dołączone okablowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x DP</li> <li>– 1x USB</li> </ul> </li> </ul>
M77.0	MONITOR-15	100 sztuk
M77.1	Nazwa komponentu	– Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
M77.2	Zastosowanie	– Monitor przeznaczony do użytku biurowego, domowego, z przeznaczeniem do pracy biurowej, video konferencji, nauki, grafiki, oglądania filmów. Z wbudowaną stacją dokującą USB typu C z funkcją zasilania.
M77.3	Typ ekranu (min)	– Ekran ciekłokrystaliczny 39,7" IPS
M77.4	Format obrazu	– 21:9
M77.5	Rozmiar plamki (maksymalnie)	– 0.18 x 0.18mm
M77.6	Jasność typowa (min)	– 300 nitów
M77.7	Kontrast typowy (min)	– 1000:1
M77.8	Kontrast dynamiczny (min)	– 10 000 000:1
M77.9	Kąty widzenia (pion/poziom)	– 178/178 stopni
M77.10	Czas reakcji matrycy (maksymalnie)	– 14 ms
M77.11	Rozdzielczość maksymalna	– 5120 x 2160 przy 60 Hz
M77.12	Gama koloru (min)	– 100% sRGB; 98% DCI-P3
M77.13	Pochylenie monitora (min)	– W zakresie 25 stopni
M77.14	Wydłużenie w pionie	– Tak, min 15 cm
M77.15	Obracanie	– Tak
M77.16	Powłoka powierzchni ekranu	– Przeciwodbłaskowa 3H (min lub równoważna)
M77.17	Funkcje	– Bez migotania
M77.18	Zaokrąglona konstrukcja	– Tak
M77.19	Wbudowana kamera	– Tak, 13 MP (Niezależne nachylenie -20° do 5°; Obsługa Windows Hello lub równoważna, czujnik podczerwieni.
M77.20	Wbudowany mikrofon	– Tak



M77.21	Wbudowane głośniki	– Tak, zintegrowane w obudowie 2x 5W
M77.22	Zużycie energii (maksymalnie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Max. 310 W (maksymalnie)</li> <li>– Max. 73 W (typowo)</li> <li>– Max. 0.5 W (standby)</li> <li>– wg. informacji zamieszczonych w specyfikacji producenta lub na stronie Energy Star</li> </ul>
M77.23	Bezpieczeństwo	– Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą
M77.24	Waga bez podstawy	– Maksymalnie 15,0 kg
M77.25	Złącza (min. Wymagana funkcjonalność oraz ilość nie uzyskana przez przejściówki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x DisplayPort 1.4,</li> <li>– 1x HDMI 2.0 z HDCP,</li> <li>– 2x Thunderbolt 3.0 o szybkości przesyłania sygnału do 40 Gb/s (do 100 W zasilania USB, tryb alternatywny DisplayPort 1.4, szybkość przesyłania sygnału SuperSpeed USB 5 Gb/s),</li> <li>– 4x SuperSpeed USB Type-A o szybkości przesyłania sygnału 5 Gb/s,</li> <li>– 1x RJ45</li> </ul>
M77.26	Certyfikat zgodności / lub normy równoważne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat CE</li> <li>– Energy Star</li> <li>– EPEAT</li> </ul>
M77.27	Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Odłączana podstawa</li> <li>– VESA 100mm</li> <li>– Na obudowie monitora PN zgodny z certyfikatem CE potwierdzający oficjalnego producenta monitora.</li> <li>– Dołączone okablowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1x HDMI</li> </ul> </li> </ul>
M77.28	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Czas trwania gwarancji min. 3 lata</li> <li>– Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego</li> <li>– Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta, stosowne dokumenty potwierdzające załączyć do oferty</li> </ul>