



MONITOR INTERAKTYWNY  
Avtek TS 7 Lite



Inspiruj | Zachęcaj | Prowadź

| ROZMIAR (PRZEKĄTNA)                 | 55"   | 65"              | 75"              | 86"              | 98"              |
|-------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>WYŚWIETLACZ</b>                  |   |                  |                  |                  |                  |
| rozdzielczość ekranu                | 4K/UHD (3840x2160) @60 Hz   |                  |                  |                  |                  |
| rozmiar wyświetlanego obrazu        | 1210 × 680 mm   | 1428 × 804 mm    | 1650 × 928 mm    | 1895 × 1066 mm   | 2159 × 1214 mm   |
| rozmiar piksela                     | 0,315 × 0,315 mm  | 0,372 × 0,372 mm | 0,430 × 0,430 mm | 0,494 × 0,494 mm | 0,562 × 0,562 mm |
| podświetlenie matrycy               | Direct LED  |                  |                  |                  |                  |
| czas reakcji matrycy                | 8 ms  |                  |                  |                  |                  |
| odświeżanie                         | 60 Hz   |                  |                  |                  |                  |
| wyświetlane kolory                  | 1,07 mld (10bit)  |                  |                  |                  |                  |
| jasność                             | 420 cd/m <sup>2</sup>   |                  |                  |                  |                  |
| kąty widzenia                       | 178°  |                  |                  |                  |                  |
| kontrast                            | statyczny - 1200:1, dynamiczny 5000:1                                 |                  |                  |                  |                  |
| żywość matrycy                      | ≥ 50 000 godzin   |                  |                  |                  |                  |
| szyba frontowa                      | wzmocniana szyba o twardości 7 w skali Mohsa z powłoką antybakteryjną |                  |                  |                  |                  |
| <b>SPECYFIKACJA DOTYKU</b>          |   |                  |                  |                  |                  |
| technologia                         | Podczerwień (IR)  |                  |                  |                  |                  |
| rejestracja                         | Palec lub dowolny inny przedmiot                                      |                  |                  |                  |                  |
| minimalna średnica przedmiotu       | 3 mm  |                  |                  |                  |                  |
| ilość obsługiwanych punktów         | 40  |                  |                  |                  |                  |
| rozdzielczość                       | 32767 × 32767 pkt   |                  |                  | 32768 × 32768    |                  |
| czas reakcji                        | <10 ms  |                  |                  |                  |                  |
| precyzja                            | 1.5 mm  |                  |                  |                  |                  |
| wspierane systemy operacyjne        | Windows: 10, 8.1, 8, 7<br>Linux / Mac / Android / Chrome              |                  |                  |                  |                  |
| pisanie dwoma kolorami jednocześnie | Tak   |                  |                  |                  |                  |
| <b>WEJŚCIA/WYJŚCIA</b>              |   |                  |                  |                  |                  |
| porty wejściowe HDMI                | 3x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)   |                  |                  |                  |                  |
| porty wyjściowe HDMI                | 1 (4K @ 60Hz)   |                  |                  |                  |                  |
| porty wejściowe VGA                 | 1   |                  |                  |                  |                  |
| porty Audio                         | 1 x wejście / 1 x wyjście   |                  |                  |                  |                  |
| porty USB                           | 1 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / 1 x USB-C                                 |                  |                  |                  |                  |
| w tym porty USB na froncie monitora | 2 porty współdzielone (dla OPS i Android)                             |                  |                  |                  |                  |
| porty USB 2.0 - interfejs dotykowy  | 2   |                  |                  |                  |                  |
| port SPDIF                          | 1   |                  |                  |                  |                  |
| port sterowania RS232               | 1   |                  |                  |                  |                  |
| port RJ45                           | 2 (1 x wejście / 1 x wyjście)   |                  |                  |                  |                  |
| opcjonalny komputer typu OPS        | Tak   |                  |                  |                  |                  |
| wbudowane głośniki                  | 2 x 16 W  |                  |                  |                  |                  |

| ROZMIAR (PRZEKĄTNA)   | 55"  | 65"   | 75"   | 86"  | 98"  |
|---|--|---|---|--|--|
| <b>SPECYFIKACJA MODUŁU ANDROID</b>  |  |   |   |  |  |
| wersja systemu  | 11.0   |   |   |  |  |
| rozdzielczość systemu   | 3840 × 2160  |   |   |  |  |
| CPU   | A55 ×4   |   |   |  |  |
| GPU   | Mali G52MP2  |   |   |  |  |
| RAM   | 4 GB   |   |   |  |  |
| ROM   | 32 GB  |   |   |  |  |
| <b>INFORMACJE DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA</b>                                |  |   |   |  |  |
| język menu OSD / Android  | polski, czeski, niemiecki, angielski, hiszpański, francuski, chorwacki, węgierski, włoski, litewski, łotewski, ukraiński |   |   |  |  |
| aplikacja do nanoszenia notatek   | Tak, w wersji 2.0  |   |   |  |  |
| notowanie na dowolnym źródle  | Tak, dwa tryby   |   |   |  |  |
| możliwość wgrania własnego logo   | Tak  |   |   |  |  |
| możliwość zmiany nazwy źródła sygnału                                     | Tak  |   |   |  |  |
| wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania                             | Tak  |   |   |  |  |
| możliwość wyświetlania komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników | Tak  |   |   |  |  |
| możliwość wyświetlania aplikacji w trybie okienkowym                      | Tak  |   |   |  |  |
| oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek     | Tak, oprogramowanie Note   |   |   |  |  |
| <b>DANE UŻYTKOWE</b>  |  |   |   |  |  |
| przyciski na obudowie   | 1 fizyczny przycisk na froncie / główny przetątnik zasilania   |   |   |  |  |
| wymiary   | 1271 × 774 × 87 mm   | 1488 × 897 × 87 mm  | 1709 × 1020 × 88 mm   | 1957 × 1159 × 100 mm   | 2245 × 1323 × 92 mm  |
| wymiary w opakowaniu  | 1401 × 859 × 220 mm  | 1628 × 1005 × 208 mm  | 1863 × 1140 × 225 mm  | 2110 × 1283 × 225 mm   | 2406 × 1474 × 280 mm   |
| waga  | 26,10 kg   | 34,95 kg  | 47,3 kg   | 58,55 kg   | 98,5 kg  |
| waga wraz z opakowaniem   | 34,35 kg   | 44,70 kg  | 60,55 kg  | 75,90 kg   | 128,1 kg   |
| rozstaw otworów VESA  | 400 × 200  | 600 × 400   | 800 × 400   | 800 × 600  | 800 × 600  |
| uchwyt ścienny w zestawie   | Tak  |   |   |  |  |
| wymagane napięcie   | 100 - 240 V AC / 50 lub 60 Hz / 3,5 A  | 100 - 240 V AC / 50 lub 60 Hz / 4,0 A   |   | 100 - 240 V AC / 50 lub 60 Hz / 5,5 A  |  |
| zużycie energii   | ≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 66 W (tryb pracy nominalnej) / 320 W (moc maksymalna)  | ≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 80 W (tryb pracy nominalnej) / 360 W (moc maksymalna) | ≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 96 W (tryb pracy nominalnej) / 360 W (moc maksymalna) | ≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 117 W (tryb pracy nominalnej) / 520 W (moc maksymalna) | ≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 360 W (tryb pracy nominalnej) / 558 W (moc maksymalna) |

**ZALECANE WARUNKI OTOCZENIA DLA URZĄDZENIA**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| zakres temperatury pracy              | 0°C do 40°C      |
| zakres wilgotności pracy              | 10% do 90%       |
| zakres temp. dla przechowywania       | -20°C do 60°C    |
| zakres wilgotności dla przechowywania | 10% do 90%       |
| wysokość użytkowania                  | max. 5000 n.p.m. |

**POZOSTAŁE INFORMACJE**

|  |  |
|--|--|
| narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora | Tak  |
| gwarancja                                  | 5 lat (2 lata one to one)  |
| akcesoria w zestawie                       | kabel zasilający (3 m), kabel USB (3 m), kabel HDMI (3 m), pisaki (2 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi PL, pendrive z oprogramowaniem i sterownikami, moduł WiFi/Bluetooth |

Więcej informacji na temat monitorów interaktywnych Avtek oraz oprogramowania znajduje się w Centrum informacji Avtek <https://avtek.pl/download>.











