

## More than Professional, Forged with Style

<h2 style =



### Selling Points

- Windows 10 Home - MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen KOSTENLOSES Upgrade auf Windows 11\*
- Intel® Desktop-Prozessoren der 10. Generation
- 21.5" IPS Grade Panel LED Backlight (1920\*1080 FHD)
- Multi-Touch-Pannel, erkennt bis zu 10 Eingaben (Kapazitiver Touchscreen)
- Anti-Flicker-Technik schont die Augen bei langer Nutzung
- "Silent PRO"-Kühlsystem mit Kühlmodul auf Server-Niveau für eine leise und effiziente Kühlung
- USB-Typ-C-Geräte können mühelos angeschlossen werden
- COM-Anschluss für Barcode-Scanner, Drucker etc.
- 178° weiter Betrachtungswinkel
- MSI Super Charger erkennt USB-Geräte automatisch und lädt diese im Standby-Modus und im a ...



Picture and logos

### System I/O-Ports



1. 1x Card Reader
2. 1x USB 3.1 Gen 1 Type A
3. 1x USB 3.1 Gen 1 Type C
4. 1x Kensington Lock
5. 1x RJ45 LAN
6. 1x HDMI-in / 1x HDMI-out
7. 1x COM port
8. 2x USB 3.1 Gen 1 Type A / 2x USB 2.0 Type A
9. 1x MIC-in / 1x Headphone-out
10. 1x 5-Way Navigator OSD Control Button

## Specification

|  |   |
|--|---|
| <b>Betriebssystem</b>                                | N/A   |
| <b>CPU Nummer</b>                                    | Intel Core i3-10105                         |
| <b>CPU Taktrate</b>                                  | 3.7GHz                                      |
| <b>CPU Kerne</b>                                     | 4   |
| <b>TDP</b>   | 65W   |
| <b>Cache</b>   | 6 MB Intel® Smart Cache                     |
| <b>Threads</b>                                       | 8   |
| <b>Chipsatz</b>                                      | H410  |
| <b>Bildschirmgröße</b>                               | 21.5" (55 cm)                               |
| <b>Aktiver Anzeigebereich (mm)</b>                   | 476.064(H) x267.786(V)                      |
| <b>Krümmung</b>                                      | Flat  |
| <b>Panel-Art</b>                                     | IPS   |
| <b>Auflösung</b>                                     | 1920x1080 (FHD)                             |
| <b>Pixelabstand</b>                                  | 0.24795(H)x0.24795 (V)                      |
| <b>Helligkeit (nits)</b>                             | 250   |
| <b>Kontrastverhältnis</b>                            | 1000:1                                      |
| <b>Signalfrequenz</b>                                | 64~83 KHz(H) / 50~75 Hz(V)                  |
| <b>Reaktionszeit (GTG)</b>                           | 14ms  |
| <b>Blickwinkel</b>                                   | 178°(H)/178°(V)                             |
| <b>Oberflächenbehandlung</b>                         | Non-glare                                   |
| <b>Touch Screen</b>                                  | 10 Points Projected Capacitive Touch Screen |
| <b>Displayfarben</b>                                 | 16.7M                                       |
| <b>Mikrofoneingang</b>                               | NA  |
| <b>Kopfhörerausgang</b>                              | NA  |
| <b>Lock Typ</b>                                      | Kensington                                  |
| <b>Arbeitsspeichergröße</b>                          | 8GB(8GB*1)                                  |
| <b>Arbeitsspeicher-Art</b>                           | DDR4 SDRAM                                  |
| <b>Arbeitsspeichergeschwindigkeit</b>                | 1333(2666)MHz                               |
| <b>Modul-Typ</b>                                     | SO-DIMM                                     |
| <b>Speicherplatz (Total)</b>                         | 2   |
| <b>Anzahl der freien Arbeitsspeicher-Steckplätze</b> | 1   |
| <b>Gesamtanzahl der Arbeitsspeicher-Steckplätze</b>  | Max 32GB                                    |
| <b>SSD Schnittstelle</b>                             | PCIe GEN3x4 w/o DRAM NVMe                   |
| <b>SSD Formfaktor</b>                                | M.2-2280 M-KEY                              |
| <b>SSD Konfiguration</b>                             | 256GB*1                                     |
| <b>SSD Größe</b>                                     | 256GB                                       |
| <b>HDD1 Schnittstelle</b>                            | N/A   |
| <b>HDD1 Formfaktor</b>                               | N/A   |
| <b>HDD1 Größe</b>                                    | N/A   |
| <b>HDD1 RPM-Angabe</b>                               | N/A   |
| <b>ODD Typ</b>                                       | N/A   |
| <b>ODD Höhe</b>                                      | N/A   |
| <b>M.2 slots(Total)</b>                              | 1   |
| <b>Anzahl der freien M.2-Schnittstellen</b>          | 0   |
| <b>Gesamtanzahl der 2,5" Laufwerkschächte</b>        | 1   |
| <b>Anzahl der freien 2,5" Laufwerkschächte</b>       | 1   |
| <b>LAN</b>   | Realtek RTL8111H                            |
| <b>WLAN</b>  | INTEL/3168.NGWW                             |
| <b>WLAN Version</b>                                  | 802.11ac 1x1+BT                             |
| <b>Bluetooth Version</b>                             | 4.2   |
| <b>Audio Chipsatz</b>                                | Realtek ALC887                              |
| <b>Audio-Typ</b>                                     | 7.1 Channel HD Audio                        |
| <b>USB 2.0 Typ-A</b>                                 | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 1 Typ-A</b>                           | 1   |
| <b>USB 3.2 Gen 1 Typ-C</b>                           | 1   |
| <b>USB 3.2 Gen 2 Typ-A</b>                           | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 2 Typ-C</b>                           | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C</b>                         | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 2x2 Typ-A</b>                         | NA  |
| <b>Mikrofon- Kopfhörer Kombo</b>                     | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C (R)</b>                     | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 2x2 Typ-A (R)</b>                     | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 2 Typ-C (R)</b>                       | NA  |

|   |   |
|---|---|
| <b>USB 3.2 Gen 2 Typ-A (R)</b>                                  | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 1 Typ-C (R)</b>                                  | NA  |
| <b>USB 3.2 Gen 1 Typ-A (R)</b>                                  | 2   |
| <b>USB 2.0 Typ-C (R)</b>  | NA  |
| <b>USB 2.0 Typ-A (R)</b>  | 2   |
| <b>RJ45</b>   | 2   |
| <b>Kartenleser</b>  | 1   |
| <b>VGA-Ausgang</b>  | NA  |
| <b>HDMI-Ausgang</b>   | 1x (v1.4)   |
| <b>DisplayPort-Ausgang</b>                                      | NA  |
| <b>Mini DisplayPort-Ausgang</b>                                 | NA  |
| <b>PS2</b>  | NA  |
| <b>COM Port</b>   | 1   |
| <b>DVI-D-Ausgang</b>  | NA  |
| <b>HDMI-Eingang</b>   | 1   |
| <b>Mikrofon-Kopfhörer Kombo (R)</b>                             | NA  |
| <b>Druckanschluss (Parallel)</b>                                | NA  |
| <b>Kopfhörerausgang (HiFi SPDIF)</b>                            | NA  |
| <b>Webcam</b>   | NA  |
| <b>Betriebs- und Lagertemperatur</b>                            | 0° C ~ 35° C ; -20° C ~ 60° C                                   |
| <b>Betriebs- und Lagerfeuchtigkeit</b>                          | 0% ~ 85%; 0% ~ 90%  |
| <b>Erfüllung gesetzlicher Auflagen</b>                          | FCC(Class B)<br>CB/CE<br>UL(CUL)<br>BSMI<br>VCCI<br>RCM(C-Tick) |
| <b>AC Adapter Output</b>  | 120W  |
| <b>Batterie</b>   | N/A   |
| <b>Batterie Whrs</b>  | N/A   |
| <b>Neigen</b>   | Front 5°/Rear 15°   |
| <b>Schwenken</b>  | NA  |
| <b>Höhenverstellbar</b>   | NA  |
| <b>Pivot</b>  | NA  |
| <b>Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (mm)</b>                    | 500 x 210 x 370   |
| <b>Produktmaße mit Standfuß (BxTxH) (Zoll)</b>                  | 19.69 x 8.27 x 14.57  |
| <b>Nettogewicht (kg)</b>  | 5.82  |
| <b>Bruttogewicht (kg)</b>                                       | 8.35  |
| <b>Produktabmessung mit Halter (BxTxH) (mm)</b>                 | N/A   |
| <b>Produktabmessung mit Halter (BxTxH) (inch)</b>               | N/A   |
| <b>Verpackungsabmessung mit Halter (innen) (BxTxH) (mm)</b>     | N/A   |
| <b>Verpackungsabmessung mit Halter (innen) (BxTxH) (inch)</b>   | N/A   |
| <b>Verpackungsabmessung mit Standfuß (innen) (BxTxH) (mm)</b>   | N/A   |
| <b>Verpackungsabmessung mit Standfuß (innen) (BxTxH) (inch)</b> | N/A   |
| <b>Verpackungsabmessung mit Halter (außen) (BxTxH) (mm)</b>     | N/A   |
| <b>Tastatur Interface</b>                                       | USB   |
| <b>Maus Interface</b>   | USB   |
| <b>Stromkabel</b>   | 1   |
| <b>AC Adaptor</b>   | 1   |
| <b>Warranty Card</b>  | 1   |
| <b>Schnellanleitung</b>   | 4   |
| <b>Handbuch</b>   | N/A   |
| <b>VESA Halterung</b>   | N/A   |
| <b>Tastatur</b>   | SK9626MW  |
| <b>Maus</b>   | SM9023MW  |
| <b>Garantie</b>   | 24M   |
| <b>Artikelnummer</b>  | 00ACD312-478  |
| <b>Marketing Name</b>   | PRO 22XT 10M-478DE  |
| <b>Farbe</b>  | ID1/White-White-White   |
| <b>EAN</b>  | 4719072901028   |