

# ASUS ExpertCenter E1 AiO E1600WKAT N8256X - All-in-One (Komplettlösung)

Celeron N4500 / 1.1 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 4.2 - Win 11 Pro - Monitor: LED 39.6 cm (15.6") 1366 x 768 (HD) @ 60 Hz Touchscreen - Schwarz

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Komplettssysteme |
| Hersteller          | ASUS             |
| Hersteller Art. Nr. | 90PT0391-M00HH0  |
| EAN/UPC             | 4711387578230    |



## Beschreibung

ASUS ExpertCenter E1 AiO E1600WKAT N8256X - All-in-One (Komplettlösung) - Celeron N4500 / 1.1 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - Win 11 Pro - Monitor: LED 39.6 cm (15.6") 1366 x 768 (HD) @ 60 Hz Touchscreen - Schwarz

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | ASUS ExpertCenter E1 AiO E1600WKAT N8256X - All-in-One (Komplettlösung) - Celeron N4500 1.1 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - LED 39.6 cm (15.6") |
| Typ                             | Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)                                                                                           |
| Prozessor                       | Intel Celeron N4500 / 1.1 GHz (bis zu 2.8 GHz, (Dual-Core))                                                                               |
| Cache-Speicher                  | 4 MB                                                                                                                                      |
| Cache pro Prozessor             | 4 MB                                                                                                                                      |
| RAM                             | 8 GB DDR4 SDRAM                                                                                                                           |
| Massenspeicher-Controller       | SATA (SATA 6Gb/s)                                                                                                                         |
| Festplatte                      | SSD 256 GB - PCI Express 3.0 - M.2 - NVMe Express (NVMe)                                                                                  |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                   |
| Kartenleser                     | 2-in-1                                                                                                                                    |
| Monitor                         | 39.6 cm (15.6") - LED - 1366 x 768 (HD) @ 60 Hz - 16:9 - Touchscreen                                                                      |
| Grafik-Controller               | Intel UHD Graphics                                                                                                                        |
| Kamera                          | Ja                                                                                                                                        |
| Netzwerk                        | 802.11a, Wi-Fi 5, 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2, 1GbE                                                                                        |
| Stromversorgung                 | (50/60 Hz)                                                                                                                                |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro                                                                                                                            |
| Software inbegriffen            | Microsoft 365 (1-Monat-Testversion), MyASUS                                                                                               |
| Farbe                           | Schwarz                                                                                                                                   |

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.6 cm x 15 cm x 24.7 cm |
| Gewicht                             | 2.24 kg                   |

Ausführliche Details

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                     |
| Typ                               | Personal-Computer                                    |
| Formfaktor des Produktes          | All-in-One (Komplettlösung)                          |
| Integrierte Sicherheit            | Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip |
| Farbe                             | Schwarz                                              |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                          |
| CPU                               | Intel Celeron N4500                                  |
| Taktfrequenz                      | 1.1 GHz                                              |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 2.8 GHz                                              |
| Anz. der Kerne                    | Dual-Core                                            |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                    |
| Max. Prozessoranzahl              | 1                                                    |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>                                |
| Installierte Größe                | 4 MB                                                 |
| Cache pro Prozessor               | 4 MB                                                 |
|                                   | <b>RAM</b>                                           |
| Installierte Anzahl               | 8 GB                                                 |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM                                           |
| Formfaktor                        | SO DIMM 260-PIN                                      |
|                                   | <b>Festplattenlaufwerk</b>                           |
| Typ                               | SSD - M.2                                            |
| Kapazität                         | 1 x 256 GB                                           |
| Schnittstellen Typ                | PCI Express 3.0                                      |
| Merkmale                          | NVM Express (NVMe)                                   |
|                                   | <b>Massenspeicher-Controller</b>                     |
| Typ                               | 1 x SATA                                             |
| Controller Schnittstellentyp      | SATA 6Gb/s                                           |
|                                   | <b>Optischer Speicher</b>                            |
| Typ                               | Kein optisches Laufwerk                              |
|                                   | <b>Kartenleser</b>                                   |
| Typ                               | 2-in-1-Kartenleser                                   |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten | SD-Speicherkarte, MultiMediaCard                     |
|                                   | <b>Monitor</b>                                       |

|                                                |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitortyp                                     | LED - TN                                                                                                                                                  |
| Touchscreen                                    | Ja                                                                                                                                                        |
| Diagonalabmessung                              | 39.6 cm (15.6")                                                                                                                                           |
| Native Auflösung                               | 1366 x 768 (HD)                                                                                                                                           |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz                                                                                                                                                     |
| Seitenverhältnis des Bildes                    | 16:9                                                                                                                                                      |
| Farbraum                                       | 45% NTSC                                                                                                                                                  |
| Helligkeit                                     | 250 cd/m²                                                                                                                                                 |
| Monitormerkmale                                | 80 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, glänzend                                                                                                            |
|                                                | <b>Grafik-Controller</b>                                                                                                                                  |
| Grafikprozessor                                | Intel UHD Graphics                                                                                                                                        |
| Videoschnittstellen                            | HDMI                                                                                                                                                      |
|                                                | <b>Audioausgang</b>                                                                                                                                       |
| Mit Lautsprechern                              | 2 x linker/rechter Kanal                                                                                                                                  |
|                                                | <b>Kamera</b>                                                                                                                                             |
| Kamera                                         | Ja                                                                                                                                                        |
| Auflösung                                      | 720p                                                                                                                                                      |
|                                                | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                           |
| Wireless LAN unterstützt                       | Ja                                                                                                                                                        |
| Data Link Protocol                             | IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.2, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet                           |
| Leistungsmerkmale                              | Dual Stream (2x2)                                                                                                                                         |
|                                                | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                          |
| Schnittstellen                                 | 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten, 2 seitlich)<br>1 x USB-C 3.2 Gen 1<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>2 x serial<br>1 x HDMI-Ausgang<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon |
|                                                | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                      |
| Diebstahl-/Einbruchschutz                      | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)                                                                                           |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung              | Kensington Slot                                                                                                                                           |
| Kennzeichnung                                  | REACH, RoHS                                                                                                                                               |
|                                                | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                    |
| Gerätetyp                                      | Netzteil                                                                                                                                                  |
| Erforderliche Netzspannung                     | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                         |
| Gestellte Leistung                             | 65 Watt                                                                                                                                                   |
|                                                | <b>Betriebssystem / Software</b>                                                                                                                          |
| Bereitgestelltes Betriebssystem                | Windows 11 Pro                                                                                                                                            |

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software                         | Microsoft 365 (1-Monat-Testversion), MyASUS                                                    |
|                                  | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                 |
| Details zu Abmessungen & Gewicht | 36.6 cm - 3.4 cm - 24.7 cm - ohne Ständer<br>36.6 cm - 15 cm - 24.7 cm - 2.24 kg - mit Ständer |
| Breite                           | 36.6 cm                                                                                        |
| Tiefe                            | 15 cm                                                                                          |
| Höhe                             | 24.7 cm                                                                                        |
| Gewicht                          | 2.24 kg                                                                                        |
|                                  | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                   |
| Transportbreite                  | 57.6 cm                                                                                        |
| Transporttiefe                   | 12.9 cm                                                                                        |
| Transporthöhe                    | 35.2 cm                                                                                        |
| Transportgewicht                 | 2.49 kg                                                                                        |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.