

Datenblatt:

TERRA AIO 2420

Höhenverstellbar, Touch-Display inkl. WLAN + Bluetooth

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000175

Referenznummer: 1000175

PC Service 24 Monate



Windows 11

Geschäftsergebnisse mit Windows 11 Pro PCs optimieren
Neue Windows 11 PCs zum Eckpfeiler Ihrer technologischen Infrastruktur machen

Höhenverstellbarer TERRA All-In-One-PC
im sehr schicken, rahmenlosen Design.
Der TERRA AIO-PC 2420 HA V2 mit leistungsstarker
Intel Core Ultra 5 CPU ist elegant, performant, leise
und verfügt jetzt über eine versenkbare WebCam.
TERRA All-in-One PCs sind perfekt für
Empfangsbereiche in Unternehmen,
bei Ärzten, Anwälten, Apotheken,
Hotellobbys oder einfach im Büro. Mit der
optional erhältlichen VESA-Halterung
befestigen Sie das System einfach an der Wand.

Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungsstarker, sofort einsatzbereiter Schutz mit verbessertem Phishing
Schutz, passwortloser Sicherheit und mehr Kontrolle über Anwendungen und Zugriff von überall.
Windows 11 schützt geschäftliche und persönlichen Daten durch verschiedene Ebenen der

Windows ist schneller, leistungsstärker und sicherer als je zuvor.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel® Core Ultra 5 225 (20M Cache, up to 4.90 GHz, 10 Cores, 10 Threads)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

Bildschirm

Display-Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Display-Typ	LCD - 10-point Multitouch - Kapazitiv
Helligkeit	300 cd/m ²
Reaktionszeit	14ms ms
Kontrastverhältnis	1300:1
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	LBL (Hardware Low BlueLight)

Bildschirmdiagonale 60.5 cm (23.8")

Prozessor

Prozessorfamilie Intel® Core™ Ultra 5 Processor

Anzahl Prozessorkerne 10 Core

Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren 1

Prozessorsockel FCLGA1851 Socket

Motherboard Chipsatz Intel H810

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Speicherlayout 1x 16 GB

RAM-Speicher maximal 96 GB

Speichertaktfrequenz 5600 MHz

Interner Speichertyp DDR5

Speicherkartensteckplätze 2 Stück(e)

Memory Formfaktor SO DIMM 260-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 1 TB

HDD Schnittstelle 2x S-ATA 6GB/s
1x M.2 type 2280 (SATA & PCIe 5.0 x4 NVMe)

RAID Level Kein Raid-Support

SSD Schnittstelle PCIe 5.0 (NVMe)

SSD Speicherkapazität 1 TB

HDD Kapazität 1 x 1 TB - solid state

Speichermedien SSD M.2

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

Leistungen

Serie Business

Produkttyp Personal-Computer

Geräuschpegel 0,5 Sone

Tastatur

Geräteschnittstelle USB

Technische Details

Lokalisation International

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzteil, Netzkabel EU

Tastatur enthalten Optional

Gewicht und Abmessungen

Höhe max.: 52.0 min.: 38.9 cm

Breite 54.0 cm

Tiefe 5.4
Grundfläche Fuss: 25.4 x 24.3 (B x T) cm

Gewicht 7.5 kg

Sonstige Funktionen

Erweiterungssteckplätze 1x 2.5" (HDD + SSD)
1x M.2 Type 2230, PCI Express + USB (belegt mit M.2 WLAN/ BT Modul)
1x M.2 Type 2280 (SSD)

Schnittstelle Rechts: 1x USB 3.2 Gen1, 1x USB 3.2 Gen2x2 (20Gps) Type-C
Unten: Line in/out, 2x USB 3.2 Gen2 Type-A, 2x USB 2.0, HDMI 2.0, Display Port 1.4, RJ-45, DC-in

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Maximale Kühlkapazität Aktiv

Konformität mit Industriestandards Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

Spezielle Eigenschaften WebCam 5MP
2x 3W Stereo Lautsprecher
Bluetooth
G-Sensor
Kensington-Lock
Höhenverstellung 130 mm
Pivot Funktion
Neigbarkeit -5°/ +20°
VESA Vorrichtung 100x100 mm
Standfuss demontierbar
Oberflächendesinfektion Kategorie A: Die Displayoberfläche darf mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass nur mit angefeuchteten Tüchern gearbeitet wird. Niemals das Gerät direkt einsprühen! Gehäuseteile nur mit mildem Reiniger abwischen
TPM 2.0
Secure Boot
Windows Autopilot-ready

Design

Zertifizierung Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland
Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC
Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)

Formfaktor All-in-One (Komplettlösung)

Maus

Maus enthalten Optional

Grafik

Maximale Auflösung HDMI 2.0 max. 4096x2160 @ 60 Hz (4K), DP 1.4 4096x2304 @ 60 Hz (4K)
Unterstützt Triple-Monitoring

Integrierter Grafik-Adapterspeicher Dynamisch

Grafikkarte Intel UHD Graphics

Eingebautes Grafikkartenmodell Intel UHD Graphics

Energie

Energiequelle Externes lüfterloses Netzteil

Stromverbrauch (Standby) Ø 1.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
0,20 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung 120 Watt

Nennleistung Ø 32 Watt Short Idle-Mode
103 kWh pro Jahr (ETEC = Typical Energy Consumption)
Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)

Netzteil Eingangsspannung Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5° C - 35° C

Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Ethernet (LAN) Netzwerkadapter (RJ-45)

LAN-Controller Realtek Gigabit LAN, WOL/ PXE

WLAN-Standards Intel Dual Band Wireless-AX 211
Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz
Dual Stream
WiFi 6 (802.11ax)

Data Link Protokolle Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax
Bluetooth 5.3

Eingabegerät

Geräteschnittstelle USB

Audio

Audio Kanäle 8-Kanal

Audio-System Integriert

Service (optional erhältlich)

PC Service 24 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 48 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 60 Monate

Zubehörartikel



Adapter MPG FSP150M-KBA
Artikel-Nr.: 2090294



LCD TFT Wandhalter Tronje AR011, 15"-2X", max.12kg
Artikel-Nr.: 2095513



LCD TFT Wandhalter Tronje AR210, 15"-2X", max.12kg
Artikel-Nr.: 2095514



RAM SO-DIMM DDR5 16GB / PC4800 /UB/ Micron
Artikel-Nr.: 2690148



CHERRY Desktop DW 3000 [DE] Wireless black
Artikel-Nr.: 2810100



CHERRY Desktop DW 3000 [US/EU] Wireless black
Artikel-Nr.: 2810103