

# TERRA ALL-IN-ONE-PC 2410HA wh GREENLINE All-in-One mit Monitor Core i5 4,7 GHz 16 GB DDR5 500 Bluetooth 5 Windows 11 Professional

<b>Artikelnummer</b>	900032034
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TERRA ALL-IN-ONE-PC 2410HA wh GREENLINE All-in-One mit Monitor Core i5 4,7 GHz 16 GB DDR5 500 Bluetooth 5 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline Serie | NON Touch Display 23.8" (60,5 cm) Frameless | Höhenverstellung, Pivot Funktion | Core i5-14400 (bis zu 4,7 GHz) | 16 GB DDR5 SO-DIMM, 500 GB M.2-SSD PCIe, 1x 2.5" HDD/SSD frei | Intel HD Grafik integriert, Kensington-Lock | WebCam 5MP versenkbar | GbE-LAN, WLAN 802.11ax, Bluetooth 5.2, VESA 100x100mm | Windows 11 Pro, Microsoft Office trial | (!) Ohne Tastatur & Maus

	<b>Allgemein</b>
<b>Prozessor</b>	Intel Core i5 (14. Gen.) 14400 / 2,5 GHz bis zu 4,7 GHz mit Intel Turbo Boost Technology, 20 MB Intel Smart Cache
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro
	<b>Software</b>
<b>vorinstallierte Software</b>	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	<b>Bildschirm</b>
<b>Display-Auflösung</b>	1920 x 1080 ( Full HD )
<b>Display-Typ</b>	Non-Touch LCD-Display
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	14 ms
<b>Kontrastverhältnis</b>	1300:1
<b>Bildwinkel, horizontal</b>	178°
<b>Bildwinkel, vertikal</b>	178°
<b>LED-Hintergrundbeleuchtungstyp</b>	LBL (Hardware Low Bluelight)
<b>Bildschirmdiagonale</b>	60,5 cm (23.8")
	<b>Prozessor</b>
<b>Prozessorfamilie</b>	Core i5
<b>Anzahl Prozessorkerne</b>	10 Core
<b>Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren</b>	1
<b>Prozessorsockel</b>	FCLGA1700 (max. 65 Watt TDP)
<b>Motherboard Chipsatz</b>	Intel H610 Express
<b>Anzahl Prozessoren</b>	1
	<b>Speicher</b>
<b>Speicherkapazität</b>	16 GB
<b>Speicherlayout</b>	1x 16 GB
<b>RAM-Speicher maximal</b>	64 GB
<b>Speichertaktfrequenz</b>	5600 MHz
<b>Interner Speichertyp</b>	DDR5
<b>Speicherkartensteckplätze</b>	2 Stück(e)
<b>Memory Formfaktor</b>	SO DIMM 260-PIN
	<b>Speichermedium</b>
<b>Gesamtspeicherkapazität</b>	500 GB
<b>HDD Schnittstelle</b>	2x S-ATA 6 GB/s 1x M.2 type 2260/2280 (SATA & PCIe 4.0 x4 NVMe)
<b>RAID Level</b>	Kein Raid-Support
<b>SSD Schnittstelle</b>	PCIe (NVMe)
<b>SSD Speicherkapazität</b>	500 GB
<b>HDD Kapazität</b>	1 x 500 GB - solid state
<b>Speichermedien</b>	SSD M.2
	<b>Optisches Laufwerk</b>
<b>Optisches Laufwerk - Typ</b>	Ohne optisches Laufwerk
	<b>Leistungen</b>
<b>Produkttyp</b>	Personal-Computer
<b>Geräuschpegel</b>	0,5 Sone

<b>Geräteschnittstelle</b>	<b>Tastatur</b> USB
<b>Lokalisation</b>	<b>Technische Details</b> International
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	<b>Lieferumfang</b> Quick Start Guide, Netzteil, Netzkabel EU
<b>Tastatur enthalten</b>	Optional
<b>Höhe</b>	<b>Gewicht und Abmessungen</b> max.: 52.0 min.: 38,9 cm
<b>Breite</b>	54,0 cm
<b>Tiefe</b>	5.4 Grundfläche Fuss: 25.4 x 24.3 (B x T) cm
<b>Gewicht</b>	7,5 kg
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	<b>Sonstige Funktionen</b> 1x 2.5" SSD
<b>Schnittstelle</b>	Rechts: 1x USB 3.2 Gen1, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C Unten: 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4 supports Triple-screen 1x RJ45, 2xUSB 2.0, 2x USB 3.2 Gen2, Line in/out, dc-in, Power Button
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, Windows 11
<b>Maximale Kühlkapazität</b>	Aktiv
<b>Konformität mit Industriestandards</b>	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.
<b>Spezielle Eigenschaften</b>	WebCam 5MP 2x 3W Stereo Lautsprecher Bluetooth Kensington-Lock Höhenverstellung 105 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
<b>Zertifizierung</b>	<b>Design</b> Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECCDas Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
<b>Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Maus enthalten</b>	<b>Maus</b> Optional
<b>Maximale Auflösung</b>	<b>Grafik</b> HDMI 2.1 max. 4096 x 2160, DP 1.4 max. 4096 x 2304
<b>Integrierter Grafik-Adapterspeicher</b>	Dynamisch
<b>Grafikkarte</b>	Intel UHD Graphics 730
<b>Eingebautes Grafikkartenmodell</b>	Intel UHD Graphics 730
<b>Energiequelle</b>	<b>Energie</b> Externes Lüfterloses Netzteil
<b>Stromverbrauch (Standby)</b>	Ø 1.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,20 Watt Soft off (S5 Mode)
<b>Maximale Eingangsleistung</b>	120 Watt

<b>Nennleistung</b>	Ø 34,45 Watt Short Idle-Mode 115 kWh pro Jahr (ETEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortmann.de/green">www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
<b>Netzteil Eingangsspannung</b>	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )
<b>Betriebsbedingungen</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	5° C - 35° C
<b>Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich</b>	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
<b>Ethernet (LAN)</b>	Netzwerkadapter - integriert
<b>LAN-Controller</b>	Realtek Gigabit LAN, WOL/ PXE
<b>WLAN-Standards</b>	Intel Dual Band Wireless-AX 201 Frequenzband: 2,4 GHz + 5 GHz Dual Stream WiFi 6 (802.11ax)
<b>Data Link Protokolle</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.1
<b>Eingabegerät</b>	
<b>Geräteschnittstelle</b>	USB
<b>Audio Kanäle</b>	8-Kanal
<b>Audio-System</b>	Integriert
Technische Details:	
Allgemein	
Typ	
Personal-Computer	
Formfaktor des Produktes	
All-in-One (Komplettlösung)	
Integrierte Peripheriegeräte	
5,0 Megapixel Kamera	
Farbe	
Weiß	
Lokalisierung	
Region: International	
Prozessor / Chipsatz	
CPU	
Intel Core i5 (12. Gen) 12400	
Taktfrequenz	
2,5 GHz	
Max. Turbo-Taktfrequenz	
4,4 GHz	
Anz. der Kerne	
6 Kerne	
Prozessoranzahl	
1	
Max. Prozessoranzahl	
1	
Wichtigste Prozessormerkmale	
Intel Turbo Boost Technology	
CPU-Anschluss	
FCLGA1700 Socket	
Chipsatz	
Intel H610 Express	
Cache-Speicher	
Installierte Größe	
L2 - 18 MB	
Cache pro Prozessor	

18 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
16 GB (installiert) / 64 GB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
5600 MT/s  
Bewertete Speichergeschwindigkeit  
5600 MT/s  
Steckplatz  
2 (Gesamt) / 1 (frei)  
Konfigurationsmerkmale  
1 x 16 GB  
Festplattenlaufwerk  
Typ  
SSD - M.2  
Kapazität  
1 x 500 GB  
Schnittstellen Typ  
PCI Express  
Merkmale  
NVM Express (NVMe)  
Optischer Speicher  
Typ  
Kein optisches Laufwerk  
Monitor  
Monitortyp  
LED  
Diagonalabmessung  
60,5 cm (23.8")  
Native Auflösung  
1920 x 1080 (Full HD)  
Breitbild-Bildschirm  
Ja  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
178  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
178  
Reaktionszeit  
14 ms  
Helligkeit  
250 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrastverhältnis  
1300:1  
Monitormerkmale  
Blendfreie, Pivotständer, schwenkbarer Ständer (-5° - 20°), verstellbare Höhe (105 mm)  
Grafik-Controller  
Grafikprozessor  
Intel UHD Graphics 730  
Videoschnittstellen  
HDMI, DisplayPort  
Audioausgang  
Mit Lautsprechern  
2 x linker/rechter Kanal  
Netzwerk  
Wireless LAN unterstützt  
Ja

Wireless NIC

Intel Dual Band Wireless-AX 201

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL), PXE-Support, doppelter Stream (2x2)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ISO 9001, EN 61000-3-2, EN 55032, Directive 89/336/ECC, EN 55035, EN 62623, EN62368-1

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)

Stromverbrauch im Standby-Modus

2 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Bring-In

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

5,4 cm - 38,9 cm - 52 cm - 7,5 kg - mit Stand (höchste Position)

Breite

54 cm

Tiefe

5,4 cm

Höhe

38,9 cm

Gewicht

7,5 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10-75% (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Display - Diagonale</b>	23,8 Zoll
<b>Videoschnittstellen</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Anz. der Kerne</b>	6 Kerne
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessor</b>	Intel UHD Graphics 730
<b>Prozessorsockel</b>	FCLGA1700 Socket
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Prozessornummer</b>	I5-12400
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	60,5 cm
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Reaktionszeit</b>	14 ms
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	2 Watt
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	Full HD
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Taktfrequenz</b>	2,5 GHz
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Software - Typ</b>	Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversio
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,4 GHz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Chipsatz</b>	Intel H610 Express
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	18 MB
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	500 GB
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	500 GB
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel UHD Graphics

## Weitere Bilder

