

TERRA ALL-IN-ONE-PC 2410HA wh GREENLINE All-in-One mit Monitor Komplettsystem Core i5 16 GB DDR5 500 Serial ATA Bluetooth 5 USB 3.0 Windows 11 Professional

Artikelnummer	900113256
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TERRA ALL-IN-ONE-PC 2410HA wh GREENLINE All-in-One mit Monitor Komplettsystem Core i5 16 GB DDR5 500 Serial ATA Bluetooth 5 USB 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline Serie | NON Touch Display 23.8" (60,5 cm) Frameless | Höhenverstellung, Pivot Funktion | Core i5-12400 (bis zu 4,4 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

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 2,5 GHz bis zu 4,4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology, 18 MB Intel Smart Cache
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	Non-Touch LCD-Display
Helligkeit	250 cd/m ²
Reaktionszeit	14 ms
Kontrastverhältnis	1300:1
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
LED-Hintergrundbeleuchtungstyp	LBL (Hardware Low Bluelight)
Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Prozessorsockel	FCLGA1700 (max. 65 Watt TDP)
Motherboard Chipsatz	Intel H610 Express
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	2x S-ATA 6 GB/s 1x M.2 type 2260/2280 (SATA & PCIe 4.0 x4 NVMe)
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - solid state
Speichermedien	SSD M.2
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	Leistungen
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,5 Sone

Geräteschnittstelle	Tastatur USB
Lokalisation	Technische Details International
Zubehör im Lieferumfang	Lieferumfang Quick Start Guide, Netzteil, Netzkabel EU
Tastatur enthalten	Optional
Höhe	Gewicht und Abmessungen 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
Erweiterungssteckplätze	Sonstige Funktionen 1x 2.5" SSD
Schnittstelle	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
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 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
Zertifizierung	Design 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)
Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Maus enthalten	Maus Optional
Maximale Auflösung	Grafik HDMI 2.1 max. 4096 x 2160, DP 1.4 max. 4096 x 2304
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730
Energiequelle	Energie 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 34,45 Watt Short Idle-Mode 115 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)
Betriebstemperatur	5° C - 35° C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Ethernet (LAN)	Netzwerk Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek Gigabit LAN, WOL/ PXE
WLAN-Standards	Intel Dual Band Wireless-AX 201 Frequenzband: 2,4 GHz + 5 GHz Dual Stream WiFi 6 (802.11ax)
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.1
Geräteschnittstelle	Eingabegerät USB
Audio Kanäle	Audio 8-Kanal
Audio-System	Integriert

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

All-in-One (Komplettlösung) - mit kipp-/dreh-/höhenverstellbarem Ständer

Integrierte Peripheriegeräte

Dual-3-W-Lautsprecher

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

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 2, Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache

CPU-Anschluss

FCLGA1700 Socket

Chipsatz

Intel H610 Express

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 18 MB

Cache pro Prozessor

18 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MHz

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 0 (frei)

Konfigurationsmerkmale

2 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2

Kapazität

1 x 500 GB

Schnittstellen Typ

PCI Express

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA/NVMe

Controller Schnittstellentyp

SATA-600 / 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

Seitenverhältnis des Bildes

16:9

Horizontaler Betrachtungswinkel

178

Vertikaler Betrachtungswinkel

178

Reaktionszeit

14 ms

Helligkeit

250 cd/m²

Kontrastverhältnis

1300:1

Monitormerkmale

Low Blue Light-Technologie, Neigungsständer (-5° - 20°), Schwenkständer, verstellbare Höhe (105 mm)

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel UHD Graphics 730

Videoschnittstellen

DisplayPort, HDMI
Audioausgang
Soundmodus
7.1 Channel Surround
Kamera
Kamera
Ja
Auflösung (MP)
5 Megapixel
Netzwerk
Wireless LAN unterstützt
Ja
Wireless NIC
Intel Dual Band Wireless-AX 201
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
(Wi-Fi 6), Bluetooth 5.1
Remoteverwaltungsprotokoll
DMI
Leistungsmerkmale
Doppelter Stream (2x2), Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz
1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2260/2280 (PCIe- und SATA-Modus)
1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen
1 x USB 3.2 Gen 1 (1 right side)
1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 right side)
2 x USB 2.0 (2 Unterseite)
2 x USB 3.2 Gen 2 (2 Unterseite)
1 x DisplayPort 1.4 (1 Boden)
1 x HDMI (1 Boden)
1 x LAN (Gigabit Ethernet)
1 x Audioausgang/-eingang
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Ständer
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
VESA-Halterung
100 x 100 mm
Kennzeichnung
EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62623, Directive 89/336/ECC, RAL-UZ 78, Directive
2004/108/EC, Directive 2006/95/EC
Stromversorgung
Gerätetyp
Netzteil
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
120 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus
1.9 Watt
Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

Microsoft 365 (1 Monat Testversion)

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

8.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

54 cm - 24,3 cm - 38,9 cm - 7,5 kg - mit Stand (niedrigste Position)

54 cm - 24,3 cm - 52 cm - 7,5 kg - mit Stand (höchste Position)

54 cm - 5,4 cm - ohne Ständer

Breite

54 cm

Tiefe

24,3 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)

Weitere Bilder

