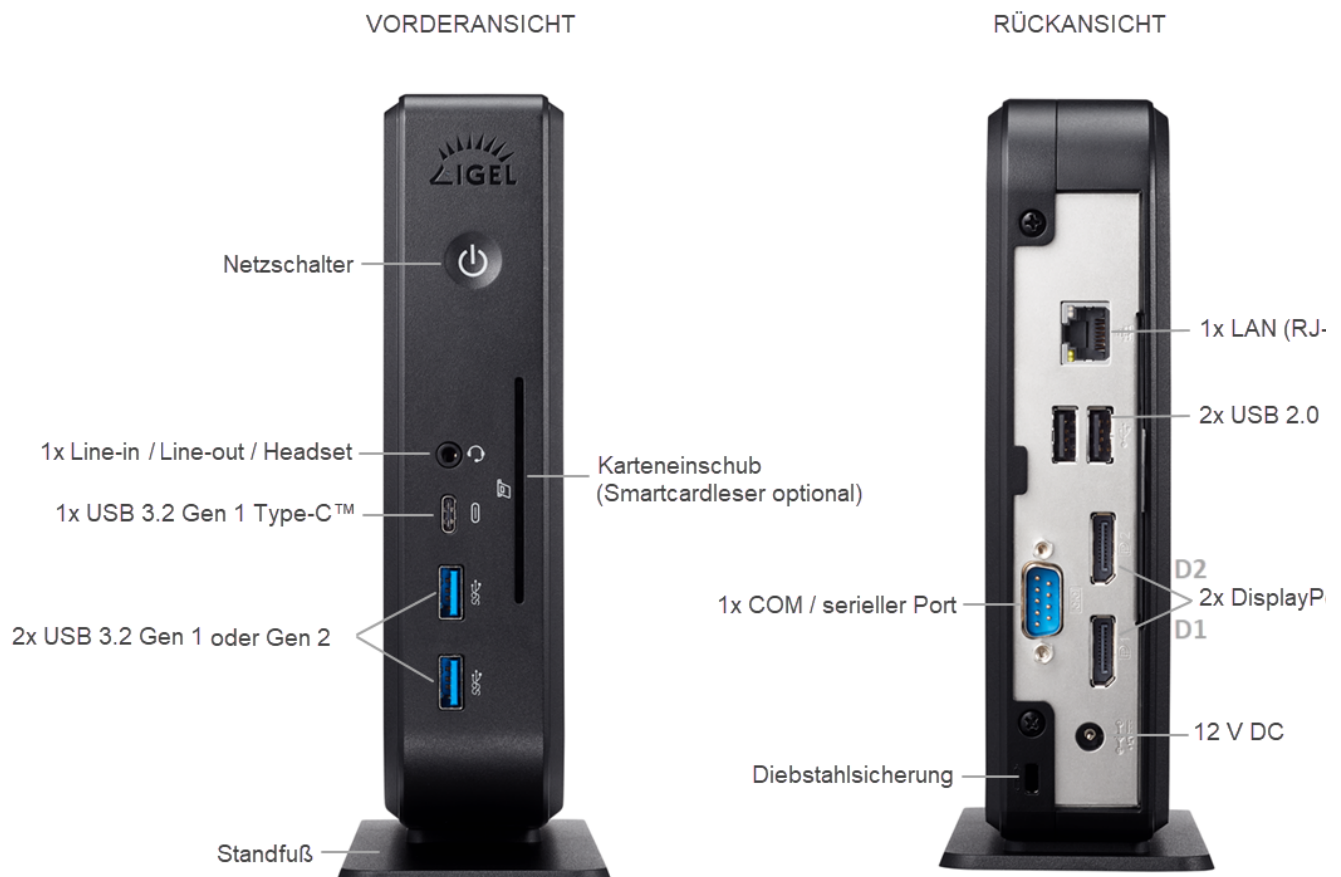


IGEL UD3 M350C:

Technische Spezifikation

Im folgenden Artikel finden Sie technische Details zum IGEL UD3-Modell M350C, seinen typischen Energieverbrauch, die Betriebsbedingungen und die Montagemöglichkeiten.

IGEL UD3 M350C Anschlüsse



Teileliste

- Endgerät

- Standfuß
- Netzteil mit integriertem DC-Kabel
- AC-Netzkabel

VORSICHT! Beachten Sie den folgenden Hinweis zur Stromversorgung:

1. Schließen Sie alle Zubehörteile an, z. B. Maus, Tastatur, Bildschirm (nicht im Lieferumfang enthalten) und Ethernet.
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Buchse des Netzteils an.
3. Verbinden Sie das DC-Kabel mit der DC-Buchse auf der Rückseite des Gerätes.
4. Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit einer geeigneten Netzsteckdose.
5. Schalten Sie das Gerät mit dem Tastsensor auf der Vorderseite ein.

IGEL UD3 M350C Technische Spezifikation

System

Erhältliche Betriebssysteme	IGEL OS 11
Management	IGEL Workspace Edition , Lizenzaktivierung nötig
Prozessor	AMD Ryzen™ Embedded R1505G Dual-Core 2 GHz bis 2.7 GHz (Boost-Frequenz) mit aktiviertem AMD Secure Prozessor und AMD Memory Guard

Speicher

RAM	4 GB (2x 2GB SO-DIMM DDR4 2400 MHz) 2x32GB maximal
Speicher	8 GB (onboard eMMC) (verlötet)

Grafik

Chipsatz	AMD Radeon™ Vega 3 Graphics
Videospeicher	512 MB Shared Memory
Anschlüsse	2x DisplayPort 1.2 Multistream-Unterstützung: optional mit dem DP-MST-Adapter
Unterstützte Auflösungen	2x 4K @60 Hz Unterstützt beschleunigte Videodekodierung für Auflösungen bis zu 2x 4K
Unterstützter Videokompressionsstandard	H.264 H.265 (HEVC)

Netzwerk

Ethernet	10/100/1000 Ethernet (RJ-45-Steckverbinder)
Drahtlos (n. a. -Steckplatz wird für Nvme genutzt)	optional: integriertes Intel® 9260 Wireless-AC (802.11ac WLAN und Bluetooth 5.1); Unterstützung für WPA / WPA2 / WPA3 oder SparkLAN WNFT-238AX; Unterstützung für WiFi-6 (ab 11.07.100)

Audio

Chipsatz	Realtek ALC897 oder ALC888S HD Audio
Anschlüsse	1x 3,5-mm-TRRS-Audiobuchse (CTIA-Standard) (Line-in / Line-out / Headset)
Lautsprecher	1x intern

Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 oder Gen 2 (SuperSpeed USB)	2x vorne
USB 3.2 Gen 1 Typ-C™	1x vorne Aufladen bis zu max. 7,5 W. Andere Alt-Modi (Alternate Modes) werden nicht unterstützt.
USB 2.0	2x hinten
DisplayPort 1.2	2x hinten

LAN	1x hinten
Line-in / Line-out / Headset	1x vorne
12 V DC	1x hinten
Diebstahlsicherung	1x hinten
Smartcardleser	optional: 1x vorne (integrierter HID Omnikey 3121)
Seriell	1x hinten (Chipsatz Prolific PL2303; inkl. 5 V-Spannungsversorgung) Hinweis: Die Reihenfolge der COM-Anschlüsse kann sich ändern, wenn ein USB-zu-Seriell-Adapter an UD3 M350C angeschlossen ist.

Maße und Gewicht

Gerät (TxBxH), stehend	196 x 68 x 198 mm (mit Standfuß) 188 x 45 x 188 mm (ohne Standfuß)
Gerätegewicht	1,08 kg (mit Standfuß) 1,03 kg (ohne Standfuß) 1,53 kg (mit Standfuß und externem Netzteil)
Verpackung (TxBxH), liegend	225 x 275 x 95 mm
Verpackungsgewicht	0,31 kg

Betriebsumgebung

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und die Umgebungsbedingungen!

Kühlung	lüfterlos
Betriebstemperatur	vertikal (ohne VESA-Halterung): 0 °C – 40 °C vertikal (mit VESA-Halterung): 0 °C – 35 °C horizontal (nur mit optional erhältlichen Gummifüßen): 0 °C – 35 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % – 80 %, nicht kondensierend

Elektrische Daten

Stromversorgung	extern
AC-Eingangsspannung	automatische Spannungsanpassung 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
DC-Ausgangsspannung	externes Netzteil 12 V / 4 A (48W) Level VI, UL/IEC 62368-1
Stromverbrauch	5,45 W (idle) / 0,59 W (sleep) / < 0,48 W (aus) (@230 V, 50 Hz) 5,32 W (idle) / 0,55 W (sleep) / < 0,48 W (aus) (@115 V, 60 Hz)

Typischer Energieverbrauch (ENERGY STAR, 8.0)

E_{TEC}	26,70 kWh (pro Jahr, @230 V) 26,23 kWh (pro Jahr, @115 V)
$E_{TEC, max}$	33,0 kWh (pro Jahr, @230 / 115 V)

Montagemöglichkeiten

VESA-Halterung	für Montage des Gerätes an der Monitorrückseite nur für senkrechte Montage! Wenn Sie zusätzlich eine Lösung für die Kabelmontage benötigen, siehe Mini-PC Cable-Caddy.*
GummifüÙe	für horizontalen Betrieb

Optional

Integrierter Smartcardleser	für sichere Smartcard-basierte Authentifizierung
VESA-Halterung	für Montage an der Monitorrückseite
GummifüÙe	für horizontalen Betrieb
USB-zu-Parallel-Adapter	zum Anschluss von Peripheriegeräten, die einen parallelen Port benötigen
USB-zu-Seriell-Adapter	zum Anschluss von Peripheriegeräten, die einen seriellen Port benötigen
Integriertes WLAN / Bluetooth	für drahtlose Konnektivität

[Umbauoptionen](#)

Revision #2

Created 2026-02-07 00:39:34 UTC by Admin

Updated 2026-02-25 08:51:05 UTC by Admin