

A horizontal line with two small squares, one dark blue and one medium blue, positioned above the main image.A solid blue vertical bar on the right side of the page.A photograph of a modern glass skyscraper, viewed from a low angle looking up, with a clear blue sky in the background.

# ULTRARMOR **PRODUKT PORTFOLIO** 2024

A solid blue vertical bar on the left side of the page.A horizontal line with two small squares, one dark blue and one medium blue, positioned below the main image.



# Inhaltsverzeichnis

- 1** Über das Unternehmen
- 2** UltrArmor UA2
- 3** UltrArmor UA3
- 4** UltrArmor UA7
- 5** UltrArmor UA9
- 6** UltrArmor UA10
- 7** Vergleich der UA-Serie
- 8** Kontaktdaten

# Wir sind Ihr vertrauenswürdiger Partner in Sachen Thin-Client-Lösungen

Mit einer umfangreichen Geschichte von mehr als 40 Jahren in der Entwicklung und Fertigung von Thin-Client-Lösungen präsentieren wir bahnbrechende Lösungen zur Stärkung von Unternehmen in einem Zeitalter hybrider Mitarbeiter. Unser umfassendes Portfolio beinhaltet mehr als 120 Thin-Client-Modelle und wir haben einen weltweiten Vertriebsmeilenstein von über 4,5 Millionen Einheiten erreicht

## Wer wir sind

UltraArmor ist ein führendes Unternehmen im Bereich umfassender Endpunktgeräte für den VDI-/DaaS-/Cloud-Arbeitsplatz. Seit wir 2023 unter Eigentümerschaft der Clientron Corp. gegründet wurden, richtet sich unser Fokus auf die Schaffung von Lösungen, die sich nahtlos in die Software verschiedener weltweiter Thin-Client-Marken integrieren. Unser felsenfestes Engagement für Innovation, Nachhaltigkeit, einen nutzerzentrierten Ansatz und sichere Praktiken hat uns solide als vertrauenswürdigen Partner in der Branche etabliert

## Warum uns wählen



### Nachhaltigkeitsfokussierte Thin-Client-Lösungen

Im Sinne der Nachhaltigkeit besitzt unser umweltfreundlicher Thin-Client eine längere Lebensdauer, eine sparsame CPU, ein läuferloses Design und besteht aus recycelten Materialien



### Expertenteam gewährleistet nahtlose Thin-Client-Leistung

Unser kompetentes Team zeichnet sich durch Thin-Client-Anwendungen aus, gewährleistet nahtlose Software-Hardware-Kompatibilität



### Dedizierte Teamunterstützung für kosteneffiziente Unternehmenseinsparungen

Optimieren Sie Ihren Vorteil mit einer 5-jährigen Produktgarantie und engagiertem Support. Ausgaben für geringe Betriebskosten minimieren

## Unsere Produkte

Die UA-Serie von UltraArmor verbessert Ihre IT-Infrastruktur systematisch, gewährleistet optimale Effizienz und liefert eine resiliente Anwendung maßgeschneidert für die Anforderungen der modernen digitalen Landschaft

5 Jahre Produktgarantie

5 bis 7 Jahre Lebensdauer

7 Watt Leistung pro Stunde

30 % PCR-Material





# UA2 THIN-CLIENT

Eine innovative Thin-Client-Lösung für mehr Effizienz und Mitarbeiterereinbindung



## UA2 Funktionen und Merkmale



### Die Leistung von voll funktionsfähigem USB-C

Rationalisieren Sie Ihre Konfiguration des voll funktionsfähigen USB-C von UA2 zur Bereitstellung von Datenspeicher, Stromversorgung und Monitoranzeige in einem schlanken Gerät



### Effiziente Energieverwendung

Angetrieben durch eine Intel® Alder Lake N100 CPU minimiert UA2 den Energieverbrauch für optimale Effizienz



### Kompaktes und leichtes Design

Kompakt und leicht steigert der UA2 die Produktivität, fördert Teameinbindung und Zusammenarbeit



### Umweltfreundlichkeit mit UA2

Schließen Sie sich mit uns für umweltfreundliche Praktiken zusammen — UA2 besteht zu 30 % aus Post-Consumer-Rezyklat- (PCR) Kunststoff, was die Nachhaltigkeit für eine bessere Umwelt fördert

## Warum UA2

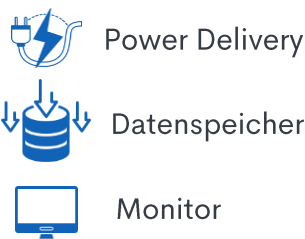
Steigern Sie die Produktivität und reduzieren Sie die Betriebskosten mit voll funktionsfähigem USB-C und geringem Stromverbrauch des UA2. Das kompakte Design verbessert die Zusammenarbeit, fördert die Effizienz in der Mitarbeiterbindung



# UA2 N260



## Voll funktionsfähiger USB-C



## Leistung

CPU	Intel® Alder Lake N100-Prozessor unterstützt bis zu 3,4 GHz max. Turbo-Frequenz, Quad Core, vier Threads
Arbeitsspeicher	8GB DDR4-3200MHz Einzelkanal (bis zu 16 GB optional)
Mehrere Anzeigegeräte	2 DP 1.4 und 1 USB-C DP Alt Mode <ul style="list-style-type: none"> <li>Bis zu 1 x 4K60 + 2 x 1080p gleichzeitig</li> <li>Bis zu 2 x 4K60 HDR</li> </ul>
Anzeigeauflösung	4K 60 Hz (max.)
Grafik und Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® 12. UHD Graphics 24EUs</li> <li>HEVC-, VP9- und AVC-Dekodierunterstützung</li> <li>Unterstützt AVX2-Befehlssätze</li> </ul>

## Erweiterbarkeit

WLAN (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>Bluetooth 5.3</li> </ul>
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardmäßig 16 GB eMMC integriert (bis zu 64 GB optional)</li> <li>mSATA-Steckplatz für SSD-Installation</li> </ul>
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen2 mit DP Alt Mode, Power Delivery, Datenspeicher
Audio	Kombi-Audioanschluss für Headset und internen Lautsprecher
Stromversorgung	Netzteil, 12 V Gleichspannung / 4 A, 48 W

## Sicherheit / Verwaltbarkeit

Prozessor-sicherheit	Intel® Boot Guard
Sicherheits-schloss	Steckplatz für Kensington-Schloss
WoL	RJ45 LAN mit Bereitschaftsstromdesign unterstützt Magic Packet-Weckereignis
TPM	Infineon TPM 2.0

## Umgebung

Kühlung	Passive Kühlung (lautlos)
Temperatur (Betrieb)	0 °C bis 35 °C, 32 °F bis 95 °F in vertikaler Position
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 80 %, nicht kondensierend
ECO-Design	30 % Post-Consumer-Rezyklat- (PCR) Kunststoff für Kunststoffgehäuse

### Physische Eigenschaften

Abmessung (B x H x T) und Gewicht

- 37 x 186 x 157 mm (ohne Fußständer) / 0,9 kg
- 57 x 191,5 x 157 mm (mit Fußständer) / 0,94 kg

Hinweis: UltrArmor behält sich das Recht vor, Informationen sowie die in solchen Informationen beschriebenen Produkte und Programme jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, zu korrigieren, zu stornieren und/oder zu verbessern

# UA3 THIN-CLIENT

Vielfältige Anforderungen  
einer täglichen Arbeitskraft  
in der Hybrid-Cloud-  
Umgebung adressieren



## Warum UA3

Angetrieben durch AMD Ryzen™ Embedded R2000 zeichnet sich UA3 durch Grafikleistung aus, erledigt in Ihrer virtuellen Desktop-Infrastruktur nahtlos mehrere Aufgaben und erfüllt dabei alle Budget- und Langlebigkeitsanforderungen



## UA3 Funktionen und Merkmale



### Produktivität maximieren

Mit dem AMD Ryzen™-Embedded-R2000-Prozessor steigert UA3 die CPU- und Grafikleistung um mehr als 30 % und übertrifft damit Arbeitsbegrenzungen



### Budgetfreundliche Endpunktlösung

Thin-Client für Unternehmen für vielseitige Aufgaben in hybriden Arbeitsbereichen, bietet kostengünstige Lösungen für tägliche Rechenanforderungen



### Einen umfassenden Arbeitsbereich schaffen

Der UA3 unterstützt 3-fache Mehrfachanzeige, besitzt 7 USB-Anschlüsse und ausgezeichnete Leistung für einheitliche Kommunikation, was die Arbeitseffizienz steigert



### Nachhaltiges Computing

Schließen Sie sich mit uns für umweltfreundliche Praktiken zusammen — UA3 besteht zu 30 % aus Post-Consumer-Rezyklat- (PCR) Kunststoff, was die Nachhaltigkeit für eine bessere Umwelt fördert

# UA3 N370

## Leistung

CPU	AMD Ryzen™ Embedded R2312-Prozessor mit 2,7 GHz Basistakt bis 3,5 GHz Boost-Frequenz, Doppelkern, vier Threads
Arbeitsspeicher	4/8 GB DDR4-2400MHz Dualkanal (bis zu 32 GB optional)
Mehrere Anzeigegeräte	3 DP 1.4 und 1 USB-C DP Alt Mode (DP 3 alternativ)
Anzeigeauflösung	4K 60 Hz (max.)
Grafik und Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon™ Graphics mit bis zu 3 Recheneinheiten, 1,2 GHz max</li> <li>• HEVC-, VP9- und AVC-Dekodierunterstützung</li> <li>• Unterstützt AVX2-Befehlssätze</li> </ul>

## Erweiterbarkeit

WLAN (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>• 2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>• Bluetooth 5.3</li> </ul>
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmäßig 16 GB eMMC integriert (bis zu 64 GB optional)</li> <li>• mSATA-Steckplatz für SSD-Installation</li> </ul>
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 mit DP Alt Mode
Audio	Kombi-Audioanschluss für Headset und internen Lautsprecher
Stromversorgung	Netzteil, 12 V Gleichspannung / 5 A, 60 W

## Sicherheit / Verwaltbarkeit

Prozessor-sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Memory Guard</li> <li>• AMD HVB</li> </ul>
Sicherheits-schloss	Steckplatz für Kensington-Schloss
WoL	RJ45 LAN mit Bereitschaftsstromdesign unterstützt Magic Packet-Weckereignis
TPM	Infineon TPM 2.0

## Umgebung

Kühlung	Passive Kühlung (lautlos)
Temperatur (Betrieb)	0 °C bis 35 °C, 32 °F bis 95 °F in vertikaler Position
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 80 %, nicht kondensierend
ECO-Design	30 % Post-Consumer-Rezyklat-(PCR) Kunststoff für Kunststoffgehäuse

### Physische Eigenschaften

Abmessung (B x H x T) und Gewicht

- 45 x 188 x 188 mm (ohne Fußständer) / 1,07 kg
- 68 x 195 x 188 mm (mit Fußständer) / 1,12 kg

Hinweis: UltrArmor behält sich das Recht vor, Informationen sowie die in solchen Informationen beschriebenen Produkte und Programme jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, zu korrigieren, zu stornieren und/oder zu verbessern



# UA7 THIN-CLIENT

Zweckmäßig erstellt für strapaziöse Umgebungen, die mehrere Displays benötigen



## Warum UA7

Steigern Sie die Produktivität mit UltrArmor UA7, ausgestattet mit AMD Ryzen™ Embedded R2514 für erstklassige Grafikleistung. Bis zu 4 UHD-/4K-Displays zur Maximierung der Effizienz in Ihrem Unternehmen genießen



## UA7 Funktionen und Merkmale



### Produktivität revolutionieren

Der für robuste Arbeitsplätze ausgelegte UA7 mit AMD Ryzen™-Embedded-R2514-Prozessor steigert die Leistung, entfesselt unübertroffene Produktivität in einem zuverlässigen Thin Client



### Unterstützt bis zu 9 USB-Ports mit USB-C

Unser fortschrittlicher Thin Client unterstützt bis zu 9 USB-Anschlüsse, darunter USB-C, was die Fähigkeiten für Hybrid-Cloud-Personal steigert



### Sicherheit und Zuverlässigkeit stärken

UA7 unterstützt robusten Schutz mit AMDs Hardware Validated Boot (HVB), gewährleistet dadurch Vertrauen in Hardware-Produkte



### Design für Nutzer, die 4-fache Mehrfachanzeige erfordern

UA7 ist für Nutzer entwickelt, die 4-fache Mehrfachanzeige benötigen; es bietet native Unterstützung für bis zu 4 UHD-/4K-Displays



# UA7 N700

## Leistung

CPU	AMD Ryzen™ Embedded R2514-Prozessor mit 2,1 GHz Basistakt bis 3,7 GHz Boost-Frequenz, Vierkern, acht Threads
Arbeits-speicher	8 GB DDR4-2667MHz Dualkanal (bis zu 32 GB optional)
Mehrere Anzeigegeräte	4 DP 1.4 und 1 USB-C DP Alt Mode (DP 4 alternativ)
Anzeige-auflösung	4K 60 Hz (max.)
Grafik und Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon™ Graphics mit bis zu 8 Recheneinheiten, 1,2 GHz max.</li> <li>• HEVC-, VP9- und AVC-Dekodierunterstützung</li> <li>• Unterstützt AVX2-Befehlssätze</li> </ul>

## Erweiterbarkeit

WLAN (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>• 2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>• Bluetooth 5.3</li> </ul>
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmäßig 16 GB eMMC integriert (bis zu 64 GB optional)</li> <li>• M.2 für SSD-Installation</li> </ul>
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	6 USB 2.0-A, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 mit DP Alt Mode
Audio	Kombi-Audioanschluss für Headset und internen Lautsprecher
Smartcard-Leser	Integrierter Omnikey-Smartcard-Leser (optional)
Stromversorgung	Netzteil, 12 V Gleichspannung / 5 A, 60 W

## Sicherheit / Verwaltbarkeit

Prozessor-sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Memory Guard</li> <li>• AMD HVB</li> </ul>
Sicherheits-schloss	Steckplatz für Kensington-Schloss
WoL	RJ45 LAN mit Bereitschaftsstromdesign unterstützt Magic Packet-Weckereignis
TPM	Infineon TPM 2.0

## Umgebung

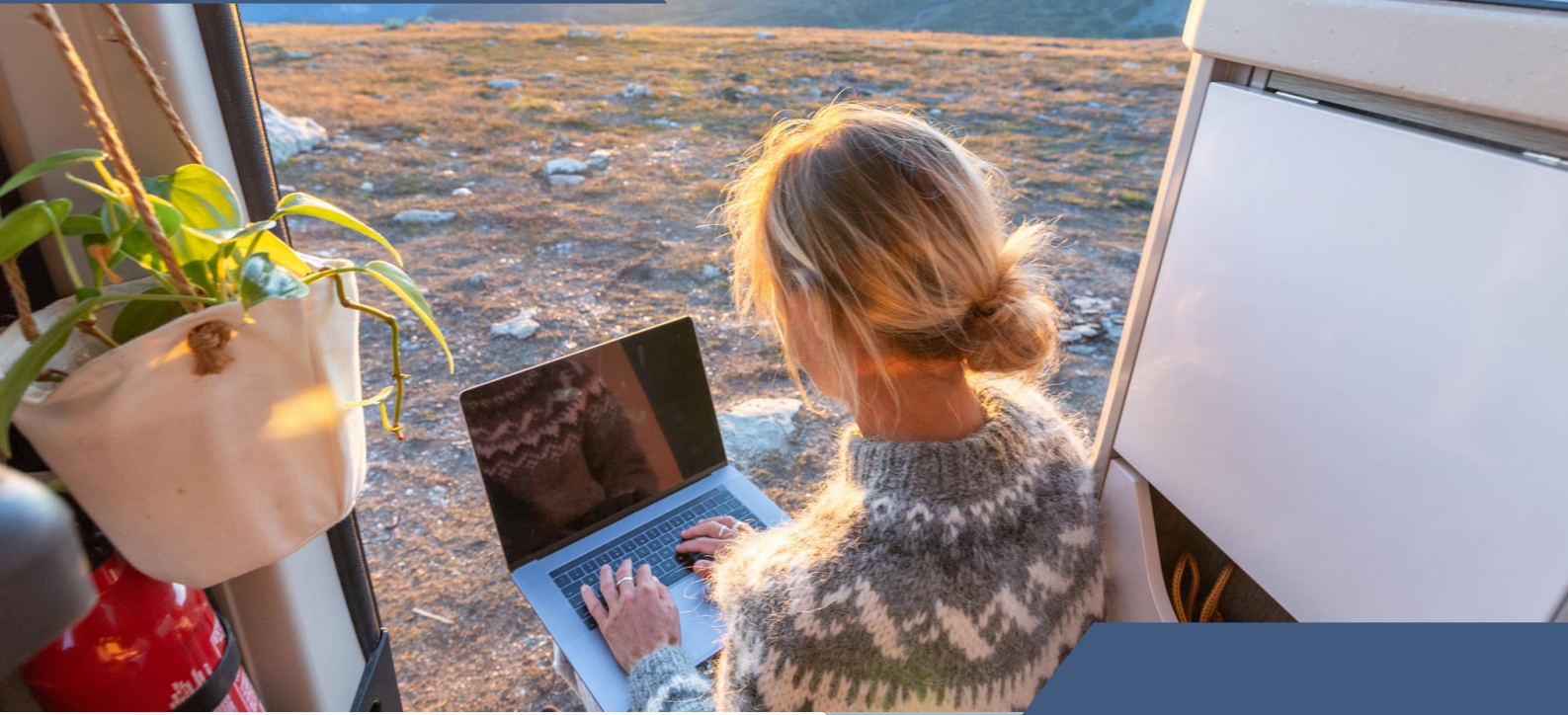
Kühlung	Passive Kühlung (lautlos)
Temperatur (Betrieb)	0 °C bis 35 °C, 32 °F bis 95 °F in vertikaler Position
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 80 %, nicht kondensierend
ECO-Design	30 % Post-Consumer-Rezyklat-(PCR) Kunststoff für Kunststoffgehäuse

### Physische Eigenschaften

Abmessung (B x H x T) und Gewicht

- 53 x 230 x 210 mm (ohne Fußständer) / 1,5 kg
- 80 x 236 x 210 mm (mit Fußständer) / 1,55 kg

Hinweis: UltraArmor behält sich das Recht vor, Informationen sowie die in solchen Informationen beschriebenen Produkte und Programme jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, zu korrigieren, zu stornieren und/oder zu verbessern



## UA9 Funktionen und Merkmale



### Beständigkeit maximieren, Kosten minimieren

Der lüfterlose UA9 eliminiert die Anforderlichkeit, Komponenten zu bewegen, was verbesserte Beständigkeit und Zuverlässigkeit bietet



### 15,6-Zoll-LCD-Bildschirm für Großartiges

UA9 nutzt einen 15,6-Zoll-LCD-Bildschirm mit einer Tastatur mit Ziffernfeld für mehr Produktivität in großzügigen Arbeitsbereichen



### Integriertes WLAN für einen mobilen Arbeitsplatz

Ermöglicht die Erweiterung von mobilem Personal mit mobilem Zugang zu virtuellen Desktops über integriertes WLAN und Kabelverbindung



### Energieeffizienz, reduzierter E-Abfall

UA9 reduziert die Stromkosten mit Intel® Alder Lake N100 CPU, die für längere Gerätelebensdauer und beispiellose Verarbeitung weniger Strom verbraucht



### Duale Monitorunterstützung für optimale Grafik

Optimieren Sie Ihr visuelles Erlebnis mit dem UA9, der bis zu zwei UHD-/4K-Displays unterstützt und somit mühelos eine atmosphärische Arbeitsumgebung schafft



### Unterstützt IGEL OS / Win10 IoT Enterprise LTSC

Unterstützung mehrerer Betriebssysteme zur perfekten Anpassung an spezifische Anwendungsfälle und IT-Infrastruktur-Anforderungen

# UA9 TC156-AN

## Leistung

CPU	Intel® Alder Lake N100-Prozessor unterstützt bis zu 3,4 GHz max. Turbo-Frequenz, Quad Core, vier Threads
Arbeitsspeicher	8GB DDR4-3200MHz Einzelkanal
Mehrere Anzeigegeräte	15,6-Zoll-Full-HD-LCD, 1 HDMI 1.4, USB-C Alt Mode
Anzeigeauflösung	Full HD am LCD, 4K 60 Hz an verbundenen Displays (max.)
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup> typ.
Betrachtungswinkel	CR (>10):85/85 (V/H) typ.
Grafik und Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® 12. UHD Graphics 24EUs</li> <li>Full-HD-2-MP-Webcam mit Mikrofon</li> <li>HEVC-, VP9- und AVC-Dekodierunterstützung</li> <li>Unterstützt AVX2-Befehlsätze</li> </ul>

## Erweiterbarkeit

WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierte Kombi WLAN6, 2 interne Antenne (RTL8852BE)</li> <li>Bluetooth 5.2</li> </ul>
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>M.2-2280-M-Key-128-G-SATA-SSD</li> <li>microSD-Kartenleser (unterstützt nur Windows)</li> </ul>
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	3 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen1 mit DP Alt Mode, Power Delivery
Audio	Kombi-Audioanschluss für Headset und interne Lautsprecher
Stromversorgung	Netzteil, USB Type-C, 65 W
Akku	Polymer 3S1P 11,4 V/3950 mAh/45 W, Lithium-Polymer-Akku, 3 Zellen
Tastatur Sprache	Deutsch, Spanisch, Französisch, Englisch, Niederländisch

## Sicherheit / Verwaltbarkeit

Sicherheitsschloss	Steckplatz für Kensington-Schloss
WoL	RJ45 LAN mit Bereitschaftsstromdesign unterstützt Magic Packet-Weckereignis
TPM	Infineon TPM 2.0

## Umgebung

Kühlung	Passive Kühlung (lautlos)
Temperatur (Betrieb)	0 °C bis 35 °C, 32 °F bis 95 °F
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 80 %, nicht kondensierend

### Physische Eigenschaften

Abmessung (B x H x T) und Gewicht:  
244 x 21,6 x 368 mm / 1,8 kg

Garantierichtlinie:  
5 Jahre eingeschränkte Garantie, Komponenten ausgeschlossen\*

\* Die detaillierte Garantierichtlinie finden Sie auf der Seite mit häufig gestellten Fragen auf der offiziellen UltrArmor-Website

Hinweis: UltrArmor behält sich das Recht vor, Informationen sowie die in solchen Informationen beschriebenen Produkte und Programme jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, zu korrigieren, zu stornieren und/oder zu verbessern





## UA10 Funktionen und Merkmale



### Plug-and-Play-Effizienz

Das durch Intel® Smart Display Module-Large angetriebene UA10 verschlankt Thin-Client-Lösungen mit einfacher Bereitstellung, vielfältigen Funktionen und Kosteneffizienz



### Grafik mit 2-facher Mehrfachanzeige verbessern

Maßgeschneidert für Gesundheitswesen, Finanzwesen und öffentlichen Sektor unterstützt der UA10 duale Mehrfachanzeigen mit DP- und DVI-D-Anschlüssen und verbessert so die Funktionalität am Arbeitsplatz



### Integrierte 5-MP-Webcam, duale Mikrofone

UA10 vereinfacht die Zusammenarbeit mit einer 5-MP-Webcam und dualen Mikrofonen für nahtlose Online-Interaktion zu Hause oder im Büro



### Ohne Blende, ultradünnes Design

Tauchen Sie für maximale Konzentration mit einem 23,8-Zoll-FHD-LCD ohne Blende und mit ultradünnem Design in Arbeitsdetails ein



### Ultimative Effizienz in jedem Winkel

Maximieren Sie den Komfort durch den vielseitigen Einsatz des UA10 mit einer Drehung um bis zu 90 Grad ins Hoch- oder Querformat, für Effizienz ohne Ablenkungen



### Energieeffiziente CPUs

Verringern Sie zur effizienten Erfüllung straffer Unternehmensbudgets die Stromrechnung mit dem Intel® Celeron® Jasper Lake N5100 des UA10

# UA10 TC238-JL

## Leistung

CPU	Intel® Jasper Lake N5100-Prozessor unterstützt bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, Quad Core, vier Threads
Arbeitsspeicher	4GB DDR4-2933MHz Einzelkanal
Mehrere Anzeige-geräte	23,8-Zoll-Full-HD-LCD, 1 DP 1.4, 1 DVI-D
Anzeigeauflösung	Full HD am LCD, 4K 60 Hz an verbundenen Displays (max.)
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup> typ.
Betrachtungswinkel	CR (>10):178/178 (V/H) typ.
Grafik und Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® 11. UHD Graphics 24EUs</li> <li>Full-HD-5-MP-Webcam mit Mikrofonen</li> <li>HEVC-, VP9- und AVC-Dekodierunterstützung</li> </ul>

## Erweiterbarkeit

WLAN (optional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>Bluetooth 5.3</li> </ul>
Datenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardmäßig 8 GB eMMC integriert</li> <li>mSATA-Steckplatz für SSD-Installation</li> </ul>
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	2 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1
Audio	Kombi-Audioanschluss für Headset und interne Lautsprecher
Stromversorgung	Netzteil, 19 V Gleichspannung / 3,42 A, 65 W
Mechanische Funktion	Neigbar: -5° bis 23° Drehbar (ohne): 90° Höhenverstellbar (ohne): 110 mm Schwenkbar (ohne): -65/65°

## Sicherheit / Verwaltbarkeit

Sicherheits-schloss	Steckplatz für Kensington-Schloss
WoL	RJ45 LAN mit Bereitschaftsstromdesign unterstützt Magic Packet-Weckereignis
TPM	fTPM 2.0

## Umgebung

Kühlung	Passive Kühlung (lautlos)
Temperatur (Betrieb)	0 °C bis 35 °C, 32 °F bis 95 °F
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 80 %, nicht kondensierend

### Physische Eigenschaften

Abmessung (B x H x T) und Gewicht:

- 540 x 433 x 48 mm (ohne Fußständer) / 3,2 kg
- 540 x 520 x 249 mm (mit Fußständer) / 5,6 kg






Garantierichtlinie:

5 Jahre eingeschränkte Garantie, Komponenten ausgeschlossen\*

\* Die detaillierte Garantierichtlinie finden Sie auf der Seite mit häufig gestellten Fragen auf der offiziellen UltraArmor-Website

Hinweis: UltraArmor behält sich das Recht vor, Informationen sowie die in solchen Informationen beschriebenen Produkte und Programme jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, zu korrigieren, zu stornieren und/oder zu verbessern

# UA-Serie Vergleich

	UA2	UA3	UA7	UA9	UA10
<b>Foto</b>					
<b>CPU</b>	Intel® Alder Lake N100 unterstützt bis zu 3,4 GHz, QC	AMD Ryzen™ R2312 unterstützt bis zu 3,5 GHz, DC	AMD Ryzen™ R2514 unterstützt bis zu 3,7 GHz, QC	Intel® Alder Lake N100 unterstützt bis zu 3,4 GHz, QC	Intel® Jasper Lake N5100 unterstützt bis zu 2,8 GHz, QC
<b>Arbeitspeicher</b>	8 GB DDR4-3200 MHz Einzelkanal (bis zu 16 GB optional)	4/ 8 GB DDR4-2400 MHz Dualkanal (bis zu 32 GB optional)	8 GB DDR4-2667 MHz Dualkanal (bis zu 32 GB optional)	8GB DDR4-3200MHz Einzelkanal	4GB DDR4-2933MHz Einzelkanal
<b>Datenspeicher</b>	Standardmäßig 16 GB eMMC integriert (bis zu 64 GB optional)	Standardmäßig 16 GB eMMC integriert (bis zu 64 GB optional)	Standardmäßig 16 GB eMMC integriert (bis zu 64 GB optional)	M.2-2280-M-Key-128-G-SATA-SSD	Standardmäßig 8 GB eMMC integriert
<b>USB</b>	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen2 mit DP Alt Mode, Power Delivery	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 mit DP Alt Mode	6 USB 2.0-A, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 mit DP Alt Mode	3 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen1 mit DP Alt Mode, Power Delivery	2 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1
<b>Mehrere Anzeigen</b>	2 DP 1.4 und 1 USB-C DP Alt Mode	3 DP 1.4 und 1 USB-C DP Alt Mode (DP 3 alternativ)	4 DP 1.4 und 1 USB-C DP Alt Mode (DP 4 alternativ)	15,6-Zoll-Full-HD-LCD, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C Alt Mode	23,8-Zoll-Full-HD-LCD, 1 DP 1.4, 1 DVI-D
<b>WLAN (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>• 2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>• Bluetooth 5.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>• 2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>• Bluetooth 5.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>• 2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>• Bluetooth 5.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte Kombi WLAN6, 2 interne Antenne (RTL8852BE)</li> <li>• Bluetooth 5.2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 für WLAN-Modul (E Key)</li> <li>• 2 externe reservierte Antennenöffnungen</li> <li>• Bluetooth 5.3</li> </ul>
<b>Smartcard-Leser</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Integrierter Omnikey-Smartcard-Leser (optional)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
<b>Stromversorgung</b>	Netzteil, 12 V Gleichspannung / 4 A, 48 W	Netzteil, 12 V Gleichspannung / 5 A, 60 W	Netzteil, 12 V Gleichspannung / 5 A, 60 W	Netzteil, USB Type-C, 65 W	Netzteil, 19 V Gleichspannung / 3,42 A, 65 W
<b>Abmessung (B x H x T) und Gewicht</b>	Mit Fußständer - 57 x 191,5 x 157 mm / 0,94 kg	Mit Fußständer - 68 x 195 x 188 mm / 1,12 kg	Mit Fußständer - 80 x 236 x 210 mm / 1,55 kg	244 x 21,6 x 368 mm / 1,8 kg	Mit Fußständer - 540 x 520 x 249 mm / 5,6 kg

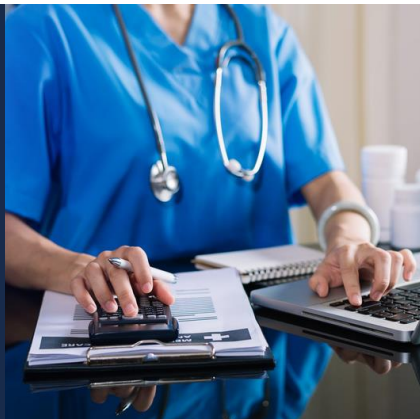


---

■ ■

# Gesundheitswesen, Einzelhandel, Regierung, Versicherung, Bankwesen, Finanzdienste, Welcher ist der Richtige für Sie?

Längere  
Lebensdauer



Außergewöhnliche  
Kompatibilität



Nachhaltige  
Thin-Client-  
Lösungen



Budgetfreund-  
lichkeit



Energieeffizienz

## UltrArmor ist Ihr vertrauenswürdiger Thin-Client-Partner

Ultra – über das Herkömmliche hinausgehen  
Armor – der zuverlässigste und beständigste Partner

Wir sind führender Partner in Sachen Thin-Client-Lösungen  
und widmen uns der Verbesserung Ihrer IT-Infrastruktur

## MEHR ÜBER UNS

Vielen Dank, dass Sie sich für UltrArmor als Ihren geschätzten Partner entschieden haben, bei dem Ihr Erfolg im Mittelpunkt steht. Bei Anfragen können Sie sich gerne über die nachstehenden Informationen an uns wenden



Website

[www.ultrarmor.com](http://www.ultrarmor.com)



E-Mail

[service@ultrarmor.com](mailto:service@ultrarmor.com)



LinkedIn

[https://www.linkedin.com/  
company/ultrarmor/](https://www.linkedin.com/company/ultrarmor/)



Channel Support

+49 (0) 162 230 2426