

UA3 Series N370 User Guide



Declaration of Conformity

FCC

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions. (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Shipping configuration may contains Transmitter Module FCC ID:PDAX210NG

RoHS

This product fulfils the requirements of the EU directive 2011/65/EU on the restriction of the User of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) which aims to prevent the risks posed to human health and the environment related to the management of electronic and electrical waste.

Energy Star Note

- The UltrArmor UA3 N370 Cloud Endpoint device is shipped with a preinstalled operating system that supports ENERGY STAR® Power Management configuration. Display power-saving settings can be locally managed and, by default, activate after 10 minutes of user inactivity. System power saving mode can be set up manually and activated after 15 minutes of user inactivity instead of OS default. For Reactivating from standby mode is easily accomplished by moving the mouse or pressing a key on the keyboard. Furthermore, the off mode can be controlled via the Ethernet connection using Wake-On-LAN functionality.
- ENERGY STAR qualified products save your money by reducing energy cost and protecting the environment without sacrificing features or performance. UltrArmor is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark. Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency.

UltrArmor is committed to offering products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through higher energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. UltrArmor products marked with the ENERGY STAR logo are following the ENERGY STAR specification established by the US Environmental Protection Agency, and the product power management function has been turned on. Additional information about the energy and cost savings that power management features can provide can be found on the EPA ENERGY STAR Power Management website at:

<http://www.energystar.gov/powermanagement>

Additional information about the ENERGY STAR program and its environmental benefits can be found on the EPA ENERGY STAR website at:

<http://www.energystar.gov>

Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) & Battery

- When this product has reached the end of its lifespan, please dispose of it in accordance with local regulations for waste disposal.
- For WEEE and battery disposal, please consult your local waste management authority for proper collection and recycling processes.
- Do not dispose of WEEE and batteries in regular household waste bins.
- For more information about the appropriate disposal process of WEEE and batteries, please visit our website:

<https://ultrarmor.com/web/support/registration.jsp>

Declaration of Conformity for CE Radio Equipment Directive (Directive 2014/53/EU)

Hereby, Clientron Corp. declares that this radio equipment: UA3 N370 _WiFi SKU operates is in compliance with CE Radio Equipment Directive (Directive 2014/53/EU). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://www.ultrarmor.com/web/explore/explore_in.jsp?pd_id=PD1689302287220



Please visit the UltrArmor website (www.ultrarmor.com) for the latest product certifications and compliance information. For TÜV GS regulatory issue please contact our EU authorized representative at: Company: Evershine (Deutschland) GmbH Address: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Germany

UA3 N370 User Guide

*The average of radiation output power of N370 WiFi SKU in worst case has been tested and meets the human exposure limits set forth in the EN IEC 62311:2020 and BS EN 62479:2010 standards.

Wireless Radio Technology	Maximum E.I.R.P.(dBm)
Bluetooth 2.4 GHz	9.09
Bluetooth Low Energy (BLE) 2.4GHz	8.57
WLAN Wi-Fi 802.11x 2.4 GHz	19.99
WLAN Wi-Fi 802.11x 5 GHz	21.88

Safety Instructions:

- Please keep equipment away from humidity.
- Disconnect the equipment from all AC outlets before cleaning. Use only a damp cloth for cleaning. Do not use liquid or sprayed detergent.
- There is the danger of an explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or an equivalent type recommended by the manufacturer.
 - ⚠ **Warning:** This Product contains a Button or Coin Cell Battery. A swallowed Button or Coin Cell Battery can cause internal chemical burn in as little as two hours and lead to death. Dispose of used batteries immediately. Keep button batteries out of reach of children. If you think batteries might have been swallowed seek medical attention immediately.
- Permanent hearing damage may occur if play audio loudly on device while using.
- The openings on the enclosure are for air convection to protect the equipment from overheating. DO NOT COVER THE OPENINGS.
- Keep sufficient space for device for ventilation. Do not place the device in any place where the airflow is restricted to the device.
- Excessive sound pressure from earphone or headphone will cause hearing damage. Adjustment of the volume control as well as the equalizer to settings other than the center position may increase the earphones or headphones output voltage and the sound pressure level.
 - ⚠ **Warning:** To avoid potential electrical hazards and damage to equipment, please adhere to the following guidelines:
- Use Only Power Supplies listed in the user guide.
- Place the power cord in such a way that people cannot step on it. Do not place anything over the power cord.
- Do not disconnect the power grounding plug. The grounding plug is an essential safety feature.
- Always insert the power cord into conveniently accessible grounded outlet.
- Never pour liquid into an opening as this can cause fire or electrical shock.
- Never open the equipment. For safety reasons, only qualified service personnel should open the equipment.
- If one of the following situations arises, get the equipment checked by service personnel:
 - The power cord or plug is damaged.
 - Liquid has penetrated into the equipment.
 - The equipment has been exposed to moisture.
 - The equipment does not work well, or you cannot get it to work according to the user's guide.
 - The equipment has been dropped and damaged.
 - The equipment has obvious signs of breakage.
- This device should only be used in environments with following conditions & configurations:
 - Vertical usage with foot stand @Temperature: 0~35°C (32° to 95° F), Humidity: 20% to 80%, non-Condensing.
 - Mounting with VESA mounting kit @Temperature: 0~35°C (32° to 95° F), Humidity: 20% to 80%, non-Condensing.

Warranty Information

- UA3 N370 is covered by a hardware warranty for a period of 5 years from the date of purchase.
- Please contact the representative of local sales agent if there is an RMA request.

Packaging List

- Before installation, check that the following items are included in the package.
- 1 x UA3 N370 unit
 - 1 x Adaptor 60W 12V/5A Level VI, UL/IEC 62368-1 (Adaptor P/N: EA10681N or FSP060-DHAN3)
 - 1 x Power Cord
 - 1 x Foot Stand
 - 1 x Quick Release Screw (for foot stand assembly)
 - 1 x Multi-Language User Guide

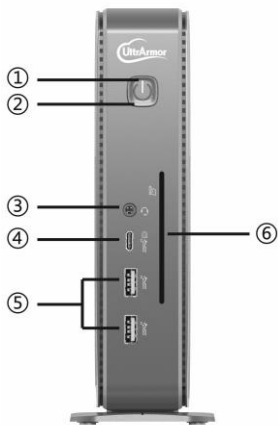


Please visit the UltrArmor website (www.ultrarmor.com) for the latest product certifications and compliance information. For TÜV GS regulatory issue please contact our EU authorized representative at: Company: Evershine (Deutschland) GmbH Address: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Germany

Specification

CPU	AMD Ryzen Embedded R2312 Dual Core 2.7GHz APU, boost frequency 3.5GHz
Memory	Dual channel DDR4 2400MHz memory 8GB (2 x 4GB as default)
Storage	16GB eMMC as default (mSATA SSD slot optional)
Display	A maximum of 3 displays up 4K @60HZ (3840 x 2160) resolutions
Audio	Combo audio jack & Internal amplified speaker
Network	Realtek 8111H 10/100/1000 Base-T RJ45 jack
Wireless	On board M.2 connector supports M.2 2230 Wi-Fi/BT combo module
USB - C	Support USB 3.2 Gen 2, Display over USB-C
External I/O	Audio jack x 1, USB-C x 1, USB-A 3.2 Gen 2 x 2, USB-A 2.0 x 4, RJ-45 x 1, DisplayPort x 3, Smart Card Reader Slot x1
Smart Card Reader	Smart card reader Slot x1 (All UA3 N370 units are designed with a smart card reader slot) (Internal smart card reader module assembly for option)
Power Adapter	DC 12V/ 5A 60W power adapter
Operating Temperature	0°C~35°C
Dimension & Weight	195 (H) x 68 (W) x 188 (D) mm (with foot stand, without SCR module) / 1.12Kg

Button and Connection

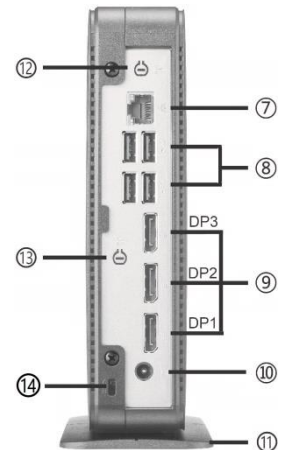


Front Panel

- ① Power indicator
- ② Power button
- ③ Audio combo jack
- ④ USB-C (DP Alt mode)
- ⑤ USB-A 3.2 Gen 2 (2)
- ⑥ SCR slot

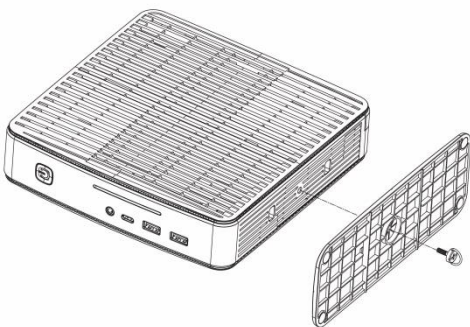
Rear Panel

- ⑦ RJ-45 jack for GbE
- ⑧ USB-A 2.0 (4)
- ⑨ DisplayPort (3)
- ⑩ DC in jack
- ⑪ Foot stand
- ⑫⑬ External antenna hole
- ⑭ Kensington lock



If USB-C DP is connected to a display monitor, DP3 is disabled.

Foot Stand Assembly



Please visit the UltrArmor website (www.ultrarmor.com) for the latest product certifications and compliance information. For TÜV GS regulatory issue please contact our EU authorized representative at: Company: Evershine (Deutschland) GmbH Address: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Germany

UA3 N370 Benutzerhandbuch

Konformitätserklärung

FCC

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Folgende zwei Bedingungen müssen für die Inbetriebnahme erfüllt sein: (1) Dieses Gerät erzeugt keine schädlichen Störungen, und (2) dieses Gerät ist in der Lage, empfangene Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation verursachen.

RoHS

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der EU Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), die darauf abzielt, die mit dem Umgang mit Elektronik- und Elektroschrott verbundenen Risiken für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE) & Batterie

- Wenn dieses Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, entsorgen Sie es bitte gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfallentsorgung.
- For WEEE- und Batterieentsorgung konsultieren Sie bitte Ihre örtliche Abfallwirtschaftsbehörde für geeignete Sammel- und Recyclingverfahren.
- Entsorgen Sie Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE) sowie Batterien nicht in regulären Hausmülltonnen.
- Weitere Informationen zum ordnungsgemäßen Entsorgungsprozess von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE) und Batterien finden Sie auf unserer Website: <https://ultrarmor.com/web/support/registration.jsp?lang=de>

Konformitätserklärung für die Funkanlagenrichtlinie CE (Richtlinie 2014/53/EU)

Hiermit erklärt die Firma Clientron Corp., dass der UA3 N370_WiFi SKU in Übereinstimmung mit der Funkanlagenrichtlinie CE (Richtlinie 2014/53/EU) betrieben wird. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

https://www.ultrarmor.com/web/explore/explore_in.jsp?pd_id=PD1689302287220

*Die durchschnittliche Strahlungsabgabe des N370 WiFi SKUs wurde im Worst-Case-Szenario getestet und erfüllt die von den Standards EN IEC 62311:2020 und BS EN 62479:2010 festgelegten Grenzwerte für die menschliche Exposition.

Drahtlose Radiotechnologie	Maximum E.I.R.P.(dBm)
Bluetooth 2.4 GHz	9.09
Bluetooth Low Energy (BLE) 2.4GHz	8.57
WLAN Wi-Fi 802.11x 2.4 GHz	19.99
WLAN Wi-Fi 802.11x 5 GHz	21.88

Sicherheitshinweise:

- Bitte halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von allen Steckdosen. Verwenden Sie nur ein feuchtes Tuch zur Reinigung. Verwenden Sie keine flüssigen oder gesprühten Reinigungsmittel.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch ersetzt wird. Verwenden Sie ausschließlich Batterien vom selben Typ oder gleichwertige, vom Hersteller empfohlene Modelle.
- ⚠ **Warnung:** Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Eine verschluckte Knopfzellenbatterie kann innerhalb von nur zwei Stunden innere Verätzungen verursachen und zum Tod führen. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort. Außerhalb der Reichweite von Kindern Knopfzellen aufbewahren. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt worden sein könnten.
- Bei lauter Audiowiedergabe während der Benutzung des Geräts kann es zu dauerhaften Hörschäden kommen.
- Die Öffnungen am Gehäuse dienen der Luftzirkulation, um das Gerät vor Überhitzung zu schützen. DECKEN SIE DIE ÖFFNUNGEN NICHT AB.
- Halten Sie ausreichend Platz für das Gerät zur Belüftung frei. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem der Luftstrom zum Gerät eingeschränkt ist.
- Ein zu hoher Schalldruck von Ohr- oder Kopfhörern kann zu Gehörschäden führen. Die Anpassung der Lautstärkesteuerung und des Equalizer auf andere Einstellungen als die mittlere Position könnte die Ausgangsspannung des Ohr-/Kopfhörers und somit den Schalldruckpegel erhöhen.
- ⚠ **Warnung:** Um mögliche elektrische Gefahren und Schäden an der Ausrüstung zu vermeiden, halten Sie sich bitte an die folgenden Richtlinien:
- Verwenden Sie nur die im Benutzerhandbuch aufgeführten Netzteile.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand auf das Kabel treten kann. Stellen Sie nichts auf das Netzkabel.
- Ziehen Sie nicht den Erdungsstecker ab. Der Erdungsstecker ist ein wesentliches Sicherheitsmerkmal.
- Stecken Sie das Netzkabel immer in eine gut zugängliche geerdete Steckdose.
- Gießen Sie niemals Flüssigkeit in eine Öffnung, da dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen kann.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Aus Sicherheitsgründen sollte das Gerät nur von qualifiziertem Servicepersonal geöffnet werden.
- Lassen Sie das Gerät von einem Fachmann überprüfen, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:
 - Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
 - Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
 - Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
 - Das Gerät funktioniert nicht richtig, oder Sie können es nicht gemäß dem Benutzerhandbuch in Betrieb nehmen.
 - Das Gerät wurde fallen gelassen und beschädigt.
 - Das Gerät weist offensichtliche Anzeichen von Beschädigungen auf.
- Dieses Gerät sollte nur in Umgebungen mit den folgenden Bedingungen und Konfigurationen verwendet werden:
 - Vertikale Verwendung mit Standfuß @Temperatur: 0 ~ 35°C (32° bis 95°F), Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%, nicht-kondensierend.
 - Montage mit VESA-Montageset @Temperatur: 0 ~ 35°C (32° bis 95°F), Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%, nicht kondensierend.



Bitte besuchen Sie die UltraArmor-Website (www.ultrarmor.com) für die neuesten Produktzertifizierungen und Compliance-Informationen. Für Fragen bezüglich der TÜV GS-Zulassung wenden Sie sich bitte an unseren EU-Bevollmächtigten unter: Firma: Evershine (Deutschland) GmbH Adresse: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Deutschland.

UA3 N370 Benutzerhandbuch

Lieferumfang

Überprüfen Sie vor der Installation, dass die folgenden Teile im Paket enthalten sind.

- 1 x UA3 N370 Gerät
- 1 x Netzteil 60W 12V/5A Stufe VI, UL/IEC 62368-1 (Netzteil: EA10681N oder FSP060-DHAN3)
- 1 x Netzkabel
- 1 x Standfuß
- 1 x Schnellverschlusschraube (für die Montage des Standfußes)
- 1 x Benutzerhandbuch

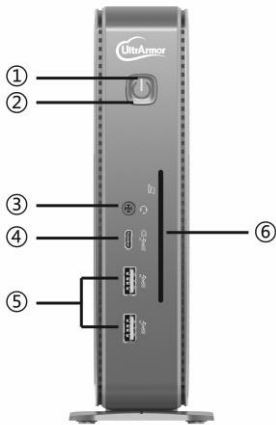
Garantieinformation

- UA3 N370 ist durch eine Hardware-Garantie abgedeckt, die ab dem Kaufdatum für einen Zeitraum von 5 Jahren gilt.
- Bitte kontaktieren Sie den Vertreter des örtlichen Vertriebspartners, wenn eine RMA-Anfrage vorliegt.

Technische Daten

CPU	AMD Ryzen Embedded R2312 Dual Core 2,7 GHz APU, Boost-Frequenz 3.5GHz
Arbeitsspeicher	Dual-Channel-DDR4-2400MHz-Speicher 8GB (2 x 4GB standardmäßig)
Speicher	16 GB eMMC als Standard (mSATA SSD optional)
Anzeige	Maximal 3 Bildschirme mit einer Auflösung von 4K @ 60 HZ (3840 x 2160)
Audio	Kombi-Audiobuchse & Interner verstärkter Lautsprecher
Netzwerk	Realtek 8111H 10/100/1000 Base-T RJ45 Buchse
WLAN	On-Board M.2-Anschluss unterstützt M.2 2230 WiFi/BT Combo-Modul
USB - C	Unterstützt USB 3.2 Gen 2, Anzeige über USB-C
Externe E/A	Audiobuchse x 1, USB-C x 1, US-A 3.2 Gen 2 x 2, USB-A 2.0 x 4, RJ-45 x 1, DisplayPort x 3
Smart Card Reader	Smart Card Reader Slot x1 (Alle UA3 N370 Geräte verfügen über einen integrierten smart card reader slot) (Optionales internes Smartcard-Lesermodul)
Netzteil	DC 12V/5A 60W Netzteil
Betriebstemperatur	0°C ~ 35°C
Abmessungen & Gewicht	195 (H) x 68 (B) x 188 (T) mm (mit Fußständer, ohne SCR-Modul) / 1,12 kg

Tasten und Anschlüsse

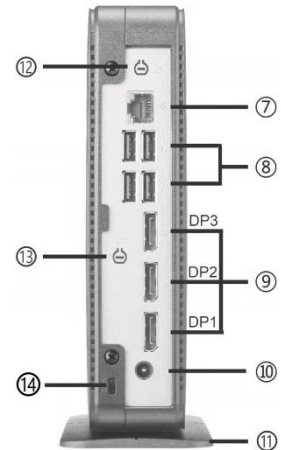


Vorderseite

- ① Betriebsanzeige
- ② Ein/Aus-Taste
- ③ Audio Kombibuchse
- ④ USB-C (DP-Alt-Modus)
- ⑤ USB-A 3.2 Gen 2 (2)
- ⑥ SCR slot

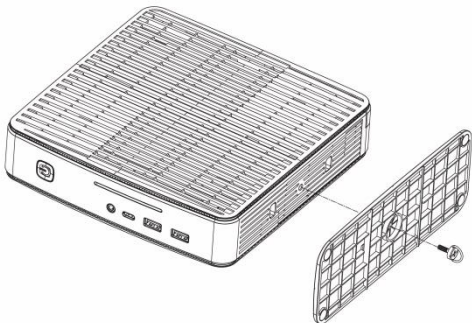
Rückseite

- ⑦ RJ-45 Buchse für GbE
- ⑧ USB-A 2.0 (4)
- ⑨ DisplayPort-Anschlüsse (3)
- ⑩ DC Eingangsbuchse
- ⑪ Standfuß
- ⑫⑬ Öffnung für Außenantenne
- ⑭ Kensington-Schloss



DP3 ist deaktiviert, wenn USB-C DP mit einem Monitor verbunden ist.

Standfuß Montage



Bitte besuchen Sie die UltraArmor-Website (www.ultrarmor.com) für die neuesten Produktzertifizierungen und Compliance-Informationen. Für Fragen bezüglich der TÜV GS-Zulassung wenden Sie sich bitte an unseren EU-Bevollmächtigten unter: Firma: Evershine (Deutschland) GmbH Adresse: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Deutschland.

Guide de l'Utilisateur UA3 N370

Déclaration de Conformité

FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes. (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

RoHS

Ce produit est conforme aux exigences de la directive européenne 2011/65/EU relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS), qui vise à prévenir les risques pour la santé humaine et l'environnement liés à la gestion des déchets électroniques et électriques.

Élimination des équipements électriques et électroniques usagés (DEEE) et des piles/batteries.

- Quand ce produit a atteint la fin de sa durée de vie, veuillez le jeter conformément aux réglementations locales en matière d'élimination des déchets
- Pour la mise au rebut des DEEE et des batteries, veuillez consulter l'autorité locale de gestion des déchets pour connaître les procédures adéquates de collecte et de recyclage
- Ne pas jeter les DEEE et les piles/batteries dans les poubelles ordinaires de la maison.
- Pour plus d'informations sur le processus approprié d'élimination des DEEE et des piles/batteries, veuillez consulter notre site web:

<https://ultrarmor.com/web/support/registration.jsp?lang=fr>

Déclaration de Conformité pour la Directive CE sur les équipements radio (Directive 2014/53/UE).

Par la présente, Clientron Corp. déclare que cet équipement radio, modèle UA3 N370 _WiFi SKU, est conforme à la Directive CE sur les équipements radio (Directive 2014/53/UE). Le texte intégral de la déclaration de conformité CE de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

https://ultrarmor.com/web/explore/explore_in.jsp?pd_id=PD1689302287220

*Le WiFi N370 a passé avec succès les tests de rayonnement en conditions extrêmes et respecte les normes de sécurité EN IEC 62311:2020 et BS EN 62479:2010.

Technologie radio sans fil	Maximum E.I.R.P.(dBm)
Bluetooth 2.4 GHz	9.09
Bluetooth Low Energy (BLE) 2.4GHz	8.57
WLAN Wi-Fi 802.11x 2.4 GHz	19.99
WLAN Wi-Fi 802.11x 5 GHz	21.88

Consignes de sécurité :

- Conservez l'appareil à l'abri de l'humidité.
 - Débranchez l'appareil de toutes les prises de courant avant de procéder à son nettoyage. Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de détergent liquide ou en aérosol.
 - Il existe un risque d'explosion si la pile est remplacée de manière incorrecte. Remplacez la pile uniquement par une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- ⚠ Mise en garde :** Ce produit contient une pile bouton ou similaire. L'ingestion d'une pile bouton ou similaire peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement deux heures et entraîner la mort. Éliminez immédiatement les piles usagées. Conserver les piles bouton hors de portée des enfants. Consultez immédiatement un médecin si vous pensez que des piles ont pu être avalées.
- Des lésions auditives permanentes peuvent survenir si le volume sonore de l'appareil est élevé lors de son utilisation.
 - Les ouvertures sur le boîtier servent à la circulation de l'air afin de protéger l'appareil contre la surchauffe. **NE PAS OBTURER LES OUVERTURES.**
 - Prévoyez un espace suffisant pour la ventilation de l'appareil. Évitez de placer l'appareil dans un endroit où la circulation de l'air est limitée.
 - Une pression sonore excessive des écouteurs ou du casque peut provoquer des lésions auditives. Le réglage du volume et de l'égaliseur autrement que sur la position médiane peut augmenter la tension de sortie des écouteurs ou du casque et le niveau de pression acoustique.



⚠ Avertissement : Pour éviter les risques électriques potentiels et les dommages à l'équipement, veuillez respecter les

directives suivantes :

- Utilisez exclusivement les sources d'alimentation indiquées dans le guide de l'utilisateur.
- Installez le cordon d'alimentation de manière à ce que personne ne puisse marcher dessus. Ne placez rien sur le cordon d'alimentation.
- Ne débranchez pas la fiche de mise à la terre. La fiche de mise à la terre est un élément de sécurité essentiel.
- Insérez toujours le cordon d'alimentation dans une prise mise à la terre facilement accessible.
- Ne versez jamais de liquide dans une ouverture, sous peine de provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'ouvrez jamais l'appareil. Pour des raisons de sécurité, seul un technicien qualifié peut ouvrir l'appareil.
- Faites vérifier l'appareil par un technicien qualifié dans les cas suivants :
 - Le cordon d'alimentation ou ses fiches sont endommagés.
 - Du liquide est entré dans l'appareil.
 - L'appareil a été exposé à l'humidité.
 - L'appareil ne fonctionne pas bien ou vous ne parvenez pas à le faire fonctionner conformément au guide de l'utilisateur.
 - L'appareil est tombé et a été endommagé.
 - L'appareil présente des signes évidents de détérioration.
- N'utilisez cet appareil que dans les environnements présentant les conditions & configurations suivantes :
 - Utilisation verticale avec support de pied @température : 0 ~ 35°C (32° à 95°F), humidité : 20% à 80%, sans condensation.
 - Montage avec un kit de montage VESA @température : 0 ~ 35°C (32° à 95°F), humidité : 20% à 80%, sans condensation.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Veuillez visiter le site Web UltraArmor (www.ultrarmor.com) pour les dernières certifications de produits et informations de conformité. Pour toute question relative à la réglementation TÜV GS, veuillez contacter notre représentant autorisé dans l'UE à : Société : Evershine (Deutschland) GmbH Adresse : Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Allemagne.

Guide de l'Utilisateur UA3 N370

Contenu de l'emballage

- Avant l'installation, vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans l'emballage.
- 1 x unité UA3 N370
- 1 x adaptateur 60 W 12 V/5 A niveau VI, UL/IEC 62368-1 (adaptateur : EA10681N ou FSP060-DHAN3)
- 1 x cordon d'alimentation
- 1 x support de pied
- 1 x vis de fixation rapide (pour l'assemblage du support de pied)
- 1 x guide de l'utilisateur

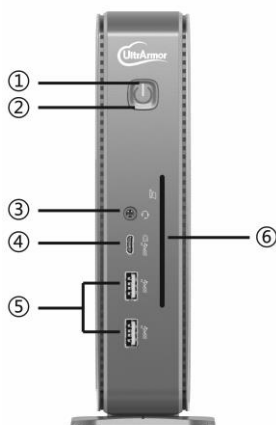
Informations sur la garantie

- UA3 N370 est couvert par une garantie matérielle d'une durée de 5 ans à partir de la date d'achat.
- Veuillez contacter le représentant local de vente en cas de demande de RMA.

Spécifications

Processeur	AMD Ryzen intégré R2312 Dual Core APU 2,7 GHz, fréquence d'accélération 3.5GHz
Mémoire	Mémoire double canal DDR4 2400 MHz 8GB (2 x 4GB par défaut)
Stockage	16 Go eMMC par défaut (emplacement SSD mSATA en option)
Affichage	Maximum de 3 écrans avec des résolutions de 4K @ 60 HZ (3840 x 2160)
Audio	Combinaison prise audio & haut-parleur interne amplifié
Réseau	Prise RJ45 Realtek 8111H 10/100/1000 Base-T
Sans fil	Le connecteur M.2 intégré prend en charge le module combiné Wi-Fi/BT M.2 2230
USB - C	Prise en charge de l'USB 3.2 Gén 2, affichage sur USB-C
E/S externe	Prise audio x 1, USB-C x 1, USB 3.2 Gén 2 x 2, USB 2.0 x 4, RJ-45 x 1, DisplayPort x 3
lecteur de carte à puce	Emplacement pour lecteur de carte à puce (Tous les lecteurs UA3 N370 intègrent un lecteur de carte à puce) Module de lecteur de carte à puce interne (en option)
Adaptateur d'alimentation	Adaptateur électrique CC 12 V/ 5 A 60 W
Température de fonctionnement	0°C ~ 35°C
Dimensions & Poids	195 (H) x 68 (L) x 188 (P) mm (avec pied, sans module SCR) / 1,12 kg

Boutons et connexions

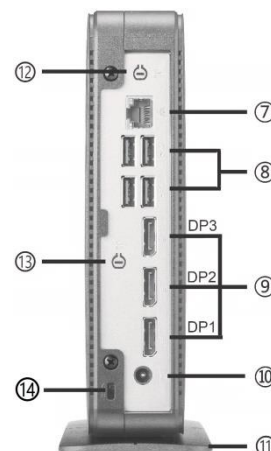


Panneau avant

- ① Indicateur d'alimentation
- ② Bouton d'alimentation
- ③ Prise combinée audio
- ④ USB-C (mode Alt DP)
- ⑤ USB-A 3.2 Gén 2 (2)
- ⑥ lecteur de carte à puce

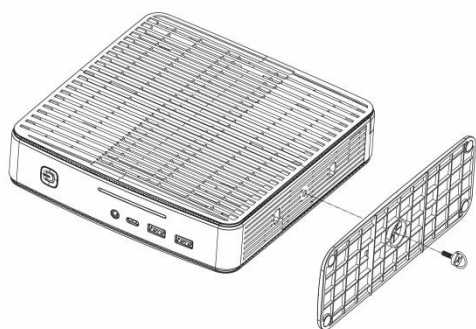
Panneau arrière

- ⑦ Prise RJ-45 pour GbE
- ⑧ USB-A 2.0 (4)
- ⑨ DisplayPort (3)
- ⑩ Prise d'entrée CC
- ⑪ Support de pied
- ⑫ ⑬ Trou pour antenne externe
- ⑭ Verrou Kensington



Si l'USB-C DP est connecté à un écran d'affichage, DP3 est désactivé.

Ensemble de support de pied



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Veuillez visiter le site Web UltrArmor (www.ultrarmor.com) pour les dernières certifications de produits et informations de conformité. Pour toute question relative à la réglementation TÜV GS, veuillez contacter notre représentant autorisé dans l'UE à : Société : Evershine (Deutschland) GmbH Adresse : Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Allemagne.

UA3 N370 Guía del usuario

Declaración de conformidad

FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes. (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

RoHS

Este producto cumple con los requisitos de la directiva de la UE 2011/65/UE sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS), que tiene como objetivo prevenir los riesgos que plantea para la salud humana y el medio ambiente relacionados con la gestión de residuos electrónicos y eléctricos.

Disposición de Equipos Eléctricos y Electrónicos en Deseuso (RAEE) y Baterías

- Cuando este producto haya llegado al final de su vida útil, por favor, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales para la eliminación de residuos.
- Para la disposición de RAEE y baterías, consulte con la autoridad local de gestión de residuos para conocer los procesos adecuados de recogida y reciclaje.
- No deseche los RAEE y las baterías en los contenedores regulares de residuos domésticos.
- Para obtener más información sobre el proceso adecuado de disposición de RAEE y baterías, visite nuestro sitio web:

<https://ultrarmor.com/web/support/registration.jsp>

Declaración de Conformidad para la Directiva CE de Equipos de Radio (Directiva 2014/53/UE)

Por la presente, Clientron Corp. declara que este equipo de radio, modelo UA3 N370 _WiFi SKU, opera cumpliendo con la Directiva CE de Equipos de Radio (Directiva 2014/53/UE). El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

https://www.ultrarmor.com/web/explore/explore_in.jsp?pd_id=PD1689302287220

*El WiFi N370 ha superado con éxito las pruebas de radiación en condiciones extremas y cumple con los estándares de seguridad EN IEC 62311:2020 y BS EN 62479:2010.

Tecnología de Radio Inalámbrica	Maximum E.I.R.P.(dBm)
Bluetooth 2.4 GHz	9.09
Bluetooth Low Energy (BLE) 2.4GHz	8.57
WLAN Wi-Fi 802.11x 2.4 GHz	19.99
WLAN Wi-Fi 802.11x 5 GHz	21.88

Instrucciones de seguridad:

- Por favor, mantenga el equipo alejado de la humedad.
- Desconecte el equipo de todas las tomas de CA antes de limpiarlo. Use solo un paño húmedo para la limpieza. No use detergente líquido o un aerosol.
- Existe el peligro de una explosión si la batería se reemplaza incorrectamente. Reemplace solo con el mismo tipo o uno equivalente recomendado por el fabricante.
- ⚠ **Advertencia:** Este producto contiene una pila de tipo botón. La ingestión de una pila de tipo botón puede provocar quemaduras químicas internas en tan sólo dos horas y causar la muerte. Deseche las baterías usadas inmediatamente. Mantenga las pilas de botón fuera del alcance de los niños. Si cree que se ha tragado alguna pila, busque atención médica de inmediato.
- Pueden producirse daños auditivos permanente si se reproduce audio a alto volumen en el dispositivo mientras se usa.
- Las aberturas de la carcasa son para convección de aire para proteger el equipo del sobrecalentamiento. NO CUBRA LAS ABERTURAS.
- Mantenga suficiente espacio para ventilación del dispositivo. No coloque el dispositivo en ningún lugar donde el flujo de aire esté restringido al dispositivo.
- La presión sonora excesiva de los auriculares o cascos causará daño auditivo. El ajuste del control de volumen, así como del ecualizador a ajustes distintos de la posición central, puede aumentar el voltaje de salida de los auriculares o cascos y el nivel de presión sonora.
- ⚠ **Advertencia:** Para evitar posibles riesgos eléctricos y daños al equipo, siga las siguientes pautas.
- Utilice solo las fuentes de alimentación indicadas en el guía del usuario.
- Coloque el cable de alimentación de tal manera que las personas no puedan pisarlo. No coloque nada sobre el cable de alimentación.
- No desconecte el enchufe de conexión a tierra. El enchufe de conexión a tierra es una característica de seguridad esencial.
- Inserte siempre el cable de alimentación en un tomacorriente con conexión a tierra de fácil acceso.
- Nunca vierta líquido en una abertura, ya que esto puede causar incendios o descargas eléctricas.
- Nunca abra el equipo. Por razones de seguridad, solo el personal de servicio calificado debe abrir el equipo.
- Si ocurre una de las siguientes situaciones, haga que el equipo sea revisado por personal de servicio:
 - El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
 - El líquido ha penetrado en el equipo.
 - El equipo ha sido expuesto a la humedad.
 - El equipo no funciona correctamente, o no puede hacerlo funcionar de acuerdo con la guía del usuario.
 - El equipo se ha caído y dañado.
 - El equipo presenta signos evidentes de rotura.
- Este dispositivo solo debe usarse en entornos con las siguientes condiciones y configuraciones:
 - Uso vertical con soporte de pie a temperatura: 0 ~ 35°C (32° a 95°F), Humedad: 20% a 80%, sin condensación.
 - Montaje con Kit de montaje VESA a temperatura: 0 ~ 35°C (32° a 95°F), Humedad: 20% a 80%, sin condensación.



Visite el sitio web de UltrArmor (www.ultrarmor.com) para obtener las últimas certificaciones de productos e información de cumplimiento. Para cualquier problema relacionado con la regulación TÜV GS, por favor contacta a nuestro representante autorizado en la UE en: Empresa: Evershine (Deutschland) GmbH Dirección: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Alemania.

UA3 N370 Guía del usuario

Lista de embalaje

- Antes de la instalación, compruebe que los siguientes elementos están incluidos en el paquete.
- 1 x unidad UA3 N370
- 1 x Adaptador 60 W 12 V/5 A Nivel VI, UL/IEC 62368-1 (Adaptador: EA10681N o FSP060-DHAN3)
- 1 x Cable de alimentación
- 1 x Soporte de pie
- 1 x Tornillo de liberación rápida (para el montaje del Soporte de pie)
- 1 x Guía del usuario

Información de garantía

- UA3 N370 está cubierto con una garantía de hardware por un período de 5 años a partir de la fecha de compra.
- Por favor, póngase en contacto con el representante del distribuidor local si hay una solicitud de RMA.

Especificación

CPU	AMD Ryzen integrado R2312 APU de doble núcleo a 2,7 GHz, frecuencia de impulso de 3.5GHz
Memoria	Memoria DDR4 de doble canal a 2400 MHz 8 GB (2 x 4 GB par défaut)
Almacenamiento	eMMC de 16 GB como predeterminado (ranura SSD mSATA opcional)
Monitor	Un máximo de 3 pantallas con resoluciones de hasta 4K @ 60 HZ (3840 x 2160)
Audio	Conector de audio combinado y altavoz amplificado interno
Red	Conector 10/100/1000 Base-T RJ45 (Realtek 8111H)
Inalámbrico	El conector M.2 integrado admite el módulo combinado Wi-Fi/BT M.2 2230
USB - C	Soporte USB 3.2 Gen 2, Visualización a través de USB-C
E/S externas	Conector de audio x 1, USB-C x 1, USB-A 3.2 Gen 2 x 2, USB-A 2.0 x 4, RJ-45 x 1, DisplayPort 1.4 x 3 Puerto para lector de tarjeta inteligente x 1
Lector de tarjeta inteligente	Puerto para lector de tarjeta inteligente x 1 (Todas las unidades UA3 N370 cuentan con un lector de tarjetas inteligentes integrado) Módulo lector de tarjetas inteligentes interno (opcional)
Adaptador de corriente	Adaptador de corriente CC 12V / 5A 60 W
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 35°C
Dimensión y Peso	195 (Al) x 68 (An) x 188 (Pr) mm (con pie de apoyo, sin módulo SCR) / 1,12 kg

Botón y Conexión

Panel frontal

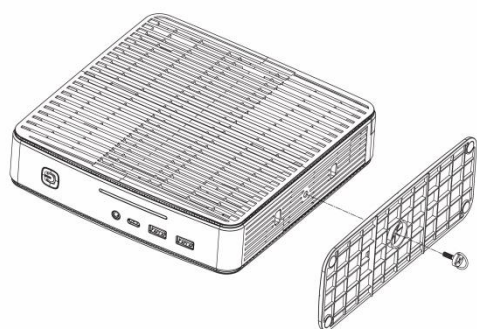
- ① Indicador de encendido
- ② Botón de encendido
- ③ Conector combinado de audio
- ④ USB-C (modo Alt DP)
- ⑤ USB-A 3.2 Gen (2)
- ⑥ Puerto para lector de tarjeta inteligente

Panel posterior

- ⑦ Conector RJ-45 para GbE
- ⑧ USB-A 2.0 (4)
- ⑨ Puerto de pantalla (3)
- ⑩ Conector de entrada de CC
- ⑪ Soporte de pie
- ⑫ ⑬ Orificio de antena externa
- ⑭ Cerradura Kensington

Si USB-C DP se conecta a un monitor de visualización, DP3 se desactiva.

Montaje del soporte de pie



UA3 N370 Gebruikershandleiding

Verklaring van overeenstemming

FCC

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden. (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

RoHS

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2011/65/EU over de beperking van het gebruik van bepaalde risicovolle stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) die als doel heeft het vermijden van risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu die gerelateerd is aan het beheer van elektronische en elektrische afval.

Afvoer van Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA) en Batterijen

- Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, gelieve het volgens de lokale voorschriften voor afvalverwerking te verwijderen.
- Voor de verwijdering van AEEA en batterijen, raadpleeg alstublieft de lokale afvalbeheer autoriteit voor de juiste verzamel- en recyclingprocessen.
- Gooi afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en batterijen niet in gewone huishoudelijke afvalbakken.
- Voor meer informatie over het juiste verwijderingsproces van AEEA en batterijen, bezoek alstublieft onze website:

<https://ultrarmor.com/web/support/registration.jsp>

Verklaring van conformiteit voor de CE-Richtlijn inzake radioapparatuur (Richtlijn 2014/53/EU)

Hierbij verklaart Clientron Corp. dat deze radioapparatuur, model UA3 N370 _WiFi SKU, voldoet aan de CE-Richtlijn inzake radioapparatuur (Richtlijn 2014/53/EU). De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres:

https://www.ultrarmor.com/web/explore/explore_in.jsp?pd_id=PD1689302287220

*De WiFi N370 is uitvoerig getest op straling en voldoet aan de veiligheidseisen EN IEC 62311:2020 en BS EN 62479:2010.

Draadloze Radiotechnologie	Maximum E.I.R.P.(dBm)
Bluetooth 2.4 GHz	9.09
Bluetooth Low Energy (BLE) 2.4GHz	8.57
WLAN Wi-Fi 802.11x 2.4 GHz	19.99
WLAN Wi-Fi 802.11x 5 GHz	21.88

Veiligheidsinstructies:

- Houd de apparatuur uit de buurt van vocht.
- Ontkoppel de apparatuur van alle AC uitgangen alvorens schoon te maken. Gebruik alleen een vochtige doek om schoon te maken. Gebruik geen vloeistof of schoonmaakmiddel.
- Er bestaat ontploffingsgevaar als de batterij niet juist is vervangen. Alleen vervangen met dezelfde of een gelijkwaardig type die door de fabrikant is aanbevolen.



Waarschuwing: Dit product bevat een knoop of knoopcelbatterij. Een ingeslikte knoop- of knoopcelbatterij kan een inwendige chemische brand in minder dan twee uur veroorzaken en kan leiden tot overlijden. Werp gebruikte batterijen onmiddellijk weg.

Houd knooppellen buiten bereik van kinderen. Zoek gelijk medische hulp als u vermoedt dat de batterijen zijn ingeslikt.

- Blijvende gehoorbeschadiging kan voorkomen als het geluid tijdens gebruik hard wordt afgespeeld.
- De openingen op de behuizing zijn voor lucht convectie om de apparatuur tegen oververhitting te beschermen. BEDEK DE OPENINGEN NIET.
- Zorg voor voldoende ruimte rond het apparaat voor ventilatie. Zet het apparaat in geen enkele ruimte waar de luchtstroom naar het apparaat is beperkt.
- Extreme geluidsdruk van oortelefoon of koptelefoon kan gehoorbeschadiging veroorzaken. Afstellen van het regelen van het volume als ook de equalizer naar instellingen die afwijken van de middenpositie, kan het uitgaande volume van de oortelefoons of koptelefoons verhogen en het niveau van de geluidsdruk.



Waarschuwing: Om potentiële elektrische gevaren en schade aan apparatuur te voorkomen, dient u zich aan de volgende richtlijnen te houden.

- Gebruik alleen netvoedingen die in de gebruikershandleiding vermeld staan.
- Plaats het netsnoer zodanig dat niemand er op kan trappen. Plaats niets over het netsnoer.
- Koppel de geaarde stekker niet los. De geaarde stekker is een essentieel veiligheidskenmerk.
- Steek het netsnoer altijd in een gemakkelijk toegankelijk geaard stopcontact.
- Giet nooit vloeistof in een opening van het apparaat omdat dit vuur of een elektrische schok kan veroorzaken.
- Maak het apparaat nooit open. Om veiligheidsredenen mogen alleen gekwalificeerd personeel het apparaat openen.
- Als een van de volgende situaties zich voordoet, laat het apparaat dan controleren door gekwalificeerd personeel:
 - Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - Vloeistof is in het apparaat terecht gekomen.
 - Het apparaat is blootgesteld aan vocht.
 - Het apparaat functioneert niet goed of het is niet werkzaam zoals het in de gebruikershandleiding is omschreven.
 - Het apparaat is gevallen en beschadigd.
 - Het apparaat vertoont duidelijk schade.
- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt in omgevingen met de volgende condities & configuraties:
 - Verticaal gebruik met voet @Temperatuur: 0 ~ 35°C (32° tot 95°F), Vochtigheid: 20% tot 80%, niet-condenserend.
 - Bevestiging met VESA @Temperatuur: 0 ~ 35°C (32° tot 95°F), Vochtigheid: 20% tot 80%, niet-condenserend.



Bezoek de UltraArmor-website (www.ultrarmor.com) voor de nieuwste productcertificeringen en informatie over naleving. Voor vragen met betrekking tot de TÜV GS-regelgeving kunt u contact opnemen met onze EU-geautoriseerde vertegenwoordiger op: Bedrijf: Evershine (Deutschland) GmbH Adres: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Duitsland.

UA3 N370 Gebruikershandleiding

Verpakkingslijst

Controleer of de volgende items in de verpakking zitten voordat u gaat installeren.

- 1 x UA3 N370 eenheid
- 1 x Adapter 60 W 12 V/5 A Niveau VI, UL/IEC 62368-1 (Adapter: EA10681N of FSP060-DHAN3)
- 1 x Netsnoer
- 1 x Voet
- 1 x Snel losdraaiende schroef (voor voet assemblage)
- 1 x Gebruikershandleiding

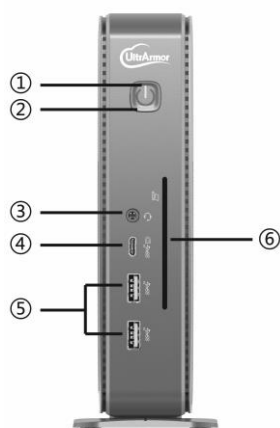
Garantie-informatie

- UA3 N370 valt onder een hardwaregarantie voor een periode van 5 jaar vanaf de aankoopdatum.
- Neem contact op met de vertegenwoordiger van de lokale verkoopagent als er een RMA-aanvraag is.

Specificatie

CPU	AMD Ryzen Embedded R2312 Dual- Core 2.7 GHz APU, frequentie verhoging 3.5GHz
Geheugen	Mémoire DDR4 dual-channel 2400 MHz 8GB (2 x 4GB standaard)
Opslag	16 GB eMMC als standaard (mSATA SSD aansluiting optioneel)
Weergave	Een maximum van 3 monitoren 4K @ 60 HZ (3840 x 2160) resolutie
Audio	Gecombineerde audio-aansluiting & interne versterkte luidspreker
Netwerk	Realtek 8111H 10/100/1000 Base-T RJ45 aansluiting
Draadloos	De ingebouwde M.2-connector ondersteunt de M.2 2230 Wi-Fi/BT-combomodule
USB - C	USB 3.2 Gen 2 USB-C met display / power delivery ondersteuning
Externe I/O	Audio ingang x 1, USB-C x 1, USB-A 3.2 Gen 2 x 2, USB-A 2.0 x 4, RJ-45 x 1, DisplayPort x 3
	Smartcardleesopening x 1
Kaartlezer met smartcard	Smartcardleesopening x 1 (Alle UA3 N370 apparaten zijn voorzien van een geïntegreerde smartcardreader) (Optionele interne smartcardleesmodule)
Voedingsadapter	DC 12 V/ 5 A 60 W voedingsadapter
Bedieningstemperatuur	0°C ~ 35°C
Afmeting & Gewicht	195 (H) x 68 (B) x 188 (D) mm (met voetstand, zonder SCR-module) / 1,12 kg

Aansluitingen

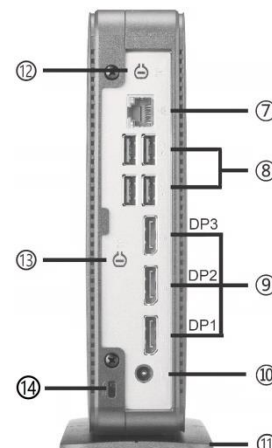


Vooraanzicht

- ① Voedingsindicator
- ② Aan-/uitschakelaar
- ③ Audio gecombineerde aansluiting
- ④ USB-C (DP Alt modus)
- ⑤ USB 3.2 Gen 2 (2)
- ⑥ Smartcardleesopening

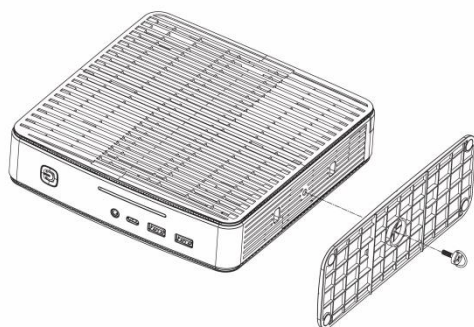
Achteraanzicht

- ⑦ RJ-45 GbE aansluiting
- ⑧ USB 2.0 (4)
- ⑨ DisplayPort (3)
- ⑩ Gelijkspanningsbus (DC IN)
- ⑪ Voet
- ⑫ ⑬ Externe antenne opening
- ⑭ Kensington slot



Wanneer een monitor is verbonden via USB-C dan is DP3 uitgeschakeld.

Voet assemblage



Bezoek de UltraArmor-website (www.ultrarmor.com) voor de nieuwste productcertificeringen en informatie over naleving. Voor vragen met betrekking tot de TÜV GS-regelgeving kunt u contact opnemen met onze EU-geautoriseerde vertegenwoordiger op: Bedrijf: Evershine (Deutschland) GmbH Adres: Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt/M., Duitsland.