



UltrArmor Product portfolio 2025





Uw vertrouwde partner voor de Digitale Toekomst

Met meer dan 40 jaar ervaring in thin client design levert UltrArmor volledig geïntegreerde endpointoplossingen voor VDI-, DaaS- en cloudomgevingen. Onze end-to-end benadering garandeert naadloze hardware- en softwarecompatibiliteit in verschillende branches.

Bij UltrArmor vereenvoudigen we elke stap, van implementatie tot aanpassing en stroomlijnen we de activiteiten terwijl we de flexibiliteit behouden om aan uw unieke behoeften te voldoen.

40+

jaar ervaring

350+

werknemers

200+

Blijve klanten

7+

Kanaal Distributeurs

Veilig, duurzaam en klaar voor de Digitale Toekomst

Verbeter uw digitale werkomgeving met de thin client oplossingen van UltrArmor, die zorgvuldig zijn ontworpen om tegemoet te komen aan de complexe eisen van sectoren zoals gezondheidszorg, overheid, financiële dienstverlening, productie en detailhandel, zodat naadloze prestaties en betrouwbaarheid op maat voor diverse omgevingen gegarandeerd zijn.



Op duurzaamheid gerichte Thin Client oplossingen

De UA-serie heeft een langere levensduur, een energiezuinige CPU, een ontwerp zonder ventilator en is voorzien van gerecyclede materialen voor een betere duurzaamheid.



Duurzame Garantie

5 jaar garantie zorgt voor een lange levensduur en minimaliseert verspilling



Langere Levensduur

Gebouwd om 5 tot 7 jaar mee te gaan, waardoor vervanging minder vaak nodig is



Milieuvriendelijk Product

Gemaakt van 30% PCR-materialen, gericht op 60% in toekomstige productie



Energiezuinig

Het ontwerp zonder ventilator verbruikt slechts 7 watt per uur, minder dan normale pc's

UA2 Thin Client

Een nieuwe definitie van de
kantoorwerkomgeving



Ready



*“Zeg vaarwel tegen rommel en
begroet de eenvoud met de UA2—
ontworpen voor sectoren die precisie
en stijl vereisen, zoals financiële
dienstverlening, gezondheidszorg en
detailhandel.”*



Kracht in de Palm van uw Hand

Het compacte ontwerp van de UA2 ter grootte van een handpalm biedt robuuste kantooroplossingen die Unified Communication mogelijk maken voor naadloos bellen, vergaderen en berichtenverkeer, en dat alles binnen handbereik.



Grote Besparingen, Gering Energieverbruik

Het ventilatorloze ontwerp van de UA2, aangedreven door de Intel Alder Lake, verbruikt slechts 7 watt per uur—8x efficiënter dan traditionele pc's.



Werk Schoon, Werk Slim

Ontworpen voor sectoren die een opgeruimde omgeving nodig hebben, zoals de financiële sector, de gezondheidszorg en de detailhandel. Geniet van een georganiseerde werkplek zonder in te leveren op topprestaties.



Eén Kabel, Eindeloze Mogelijkheden

Moeiteloos multitasken, zelfs in krappe ruimtes. De UA2 vereenvoudigt uw werkplek met één USB Type-C-kabel, die gegevensopslag, stroomlevering, audio en video verwerkt.

UA2 Thin Client

Een nieuwe definitie van de kantoorwerkomgeving



Prestaties

CPU	De Intel® Alder Lake N100-processor ondersteunt tot 3,4 GHz max turbo boost, Quad Core
Geheugen	8 GB DDR4-3200 MHz single channel (Tot 16 GB optioneel)
Meerdere schermen	2 DP 1.4 en 1 USB-C DP Alt-modus • Maximaal 1 x 4K60 + 2 x 1080P gelijktijdig • Tot 2 x 4K60 HDR
Scherm resolutie	4K 60 Hz (Max)
Grafisch en multimedia	• Intel® 12th UHD Graphics 24EUs • Ondersteuning voor HEVC-, VP9- en AVC-decodering • Ondersteunt AVX2 instructiesets

Uitbreidbaarheid

WiFi (Optioneel)	• M.2 voor WiFi-module (E-Key) • 2 externe antenne-openingen gereserveerd • Bluetooth 5.3
Opslag	• Ingebouwde 16 GB eMMC als standaard (tot 64 GB optioneel) • mSATA-sleuf voor SSD-installatie
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen2 met DP Alt Mode, voeding, gegevensopslag
Audio en Geluid	Gecombineerde audio-aansluiting voor headset en interne luidspreker
Voeding	DC 12 V/ 4 A 48 W voedingsadapter

Beveiliging/Beheerbaarheid

Processor beveiliging	Intel® boot guard
Beveiliging slot	Beveiligingsslot 3*7 mm
WoL	RJ45 LAN met stand-by voeding ondersteunt Magic Packet-activering
TPM	Infineon TPM 2.0

Omgeving

Koeling	Passieve koeling (geluidsvrij)
Bedrijfs temperatuur	0 °C tot 35 °C , 32 °F tot 95 °F in verticale positie
Bedrijfs vochtigheid:	20% - 80% niet-condenserend
ECO-ontwerp	30% gerecycled plastic (PCR) voor plastic chassis

Fysiek

Afmetingen (b x h x d) en gewicht

- 37 x 186 x 157 mm (zonder basis) / 0,9 kg
- 57 x 191,5 x 157 mm (met basis) / 0,94 kg

Opmerking: UltraArmor kan zonder voorafgaande kennisgeving informatie, producten of programma's bijwerken of wijzigen.

UA3 Thin Client

Vermogen en Veelzijdigheid



Ready



“Ervaar een sprong in prestaties met de UA3: 30% meer vermogen en toch budgetvriendelijk. Perfect afgestemd op diverse sectoren zoals overheid, financiële dienstverlening, gezondheidszorg, detailhandel en productie.”



Profiteer van 30% meer vermogen voor minder geld

Met de AMD Ryzen™-processor levert de UA3 30% betere CPU-prestaties zonder in te leveren op kwaliteit, en biedt een ongeëvenaarde efficiëntie voor veeleisende taken.



Meer Schermen, Meer Productiviteit

De UA3 ondersteunt 3 multi-displays, 7 USB-poorten en geïntegreerde communicatietools, zodat uw werkplek optimaal efficiënt werkt.



Op maat gemaakt voor uiteenlopende werkruimten

Van overheid tot financiële dienstverlening en productie: de UA3 blinkt uit in diverse omgevingen en levert de kracht en betrouwbaarheid die professionals nodig hebben om succesvol te zijn.



Ultieme Beveiliging, Onbeperkt Potentieel

De UA3, aangedreven door AMD Hardware Validated Boot (HVB), ontworpen om te beschermen tegen bedreigingen, is de ultieme beveiligingsoplossing voor de flexibele werkomgevingen van vandaag.

UA3 Thin Client

Vermogen en veelzijdigheid



Prestaties

CPU	AMD Ryzen™ geïntegreerde R2312 processor 2,7 GHz basisklok tot 3,5 GHz turbofrequentie, Dual Core
Geheugen	8GB(4GB x2) DDR4-2400 MHz tweekanaals (tot 32 GB optioneel)
Meerdere schermen	3 DP 1.4 en 1 USB-C DP Alt-modus (DP 3 alternatief) Tot 3 x 4K60
Scherm resolutie	4K 60 Hz (Max)
Grafisch en multimedia	- AMD Radeon™ Graphics met maximaal 3 computereenheden, max. 1,2 GHz - Ondersteuning voor HEVC-, VP9 en AVC-decoding - Ondersteunt AVX2 instructiesets

Uitbreidbaarheid

WiFi (Optioneel)	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3
Opslag	- Ingebouwde 16 GB eMMC als standaard (tot 64 GB optioneel) - mSATA-sleuf voor SSD-installatie
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 met DP Alt Mode
Audio en Geluid	Gecombineerde audio-aansluiting voor headset en interne luidspreker
Smartcard-lezer	Ingebouwde Omnikey 3121 smartcard-lezer (Optioneel)
Voeding	DC 12 V/ 5 A 60 W voedingsadapter

Beveiliging/Beheerbaarheid

Processor beveiliging	- AMD Memory Guard - AMD HVB
Beveiligings slot	Beveiligingsslot 3*7 mm
WoL	RJ45 LAN met stand-by voeding ondersteunt Magic Packet-activering
TPM	Infineon TPM 2.0

Omgeving

Koeling	Passieve koeling (geluidsvrij)
Bedrijfs temperatuur	0 °C tot 35 °C , 32 °F tot 95 ° F in verticale positie
Bedrijfs vochtigheid:	20% - 80% niet-condenserend
ECO-ontwerp	30% gerecycled plastic (PCR) voor plastic chassis

Fysiek

Afmetingen (b x h x d) en gewicht

- 45 x 188 x 188 mm (zonder basis) / 1,07 kg
- 68 x 195 x 188 mm (met basis) / 1,12 kg

Opmerking: UltraArmor kan zonder voorafgaande kennisgeving informatie, producten of programma's bijwerken of wijzigen.

UA7 Thin Client

Gebouwd voor zware werklasten



“Ervaar kracht, productiviteit en bescherming—alles in één. De UA7 biedt onovertroffen beveiliging voor essentiële industrieën zoals de overheid en de gezondheidszorg.”



Verbeterde prestaties voor zware lasten

Met de AMD Ryzen™-processor levert de UA7 80% betere CPU-prestaties dan de UA3, wat zorgt voor een ongeëvenaarde efficiëntie voor veeleisende taken.



Veelzijdige Connectiviteit, Maximale Productiviteit

De UA7 ondersteunt maximaal 9 USB-poorten, waaronder USB-C, en is perfect voor samenwerkingen in Hybride Cloud omgevingen, dankzij de verbeterde integratie en efficiëntie van randapparatuur.



Ontworpen voor precisie op meerdere schermen

De UA7 ondersteunt tot wel 4 UHD/4K-schermen, waardoor superieure multimediaprestaties worden geleverd voor gebruikers die meerdere schermen nodig hebben.



Beveiliging op het hoogste niveau voor veeleisende medewerkers

De UA7 maakt gebruik van geavanceerde glasvezel-encryptie om gegevens met hoge snelheden te beveiligen en biedt ongeëvenaarde bescherming voor kritieke sectoren zoals de overheid en de gezondheidszorg.

UA7 Thin Client

Gebouwd voor zware werklasten



Prestaties

CPU	AMD Ryzen™ geïntegreerde R2514 processor 2,1 GHz basisklok tot 3,7 GHz turbofrequentie, Quad Core
Geheugen	8 GB(8 GB DDR4-2667 MHz dual channel (tot 32 GB optioneel)
Meerdere schermen	4 DP 1.4 en 1 USB-C DP Alt-modus (DP 4 alternatief) Tot 4 x 4K60
Scherminformatie	4K 60 Hz (Max)
Grafisch en multimedia	- AMD Radeon™ Graphics met maximaal 8 computereenheden, max. 1,2 GHz - Ondersteuning voor HEVC-, VP9- en AVC-decodering - Ondersteunt AVX2 instructiesets

Uitbreidbaarheid

WiFi (Optioneel)	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3
Opslag	- Ingebouwde 16 GB eMMC als standaard (tot 64 GB optioneel) - M.2 2242, 2280 voor SSD-installatie
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps 1 SFP-sleuf voor 1 Gbps SFP-module (Optie voor glasvezelprojecten)
USB	6 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 met DP Alt Mode
Audio en Geluid	Gecombineerde audio-aansluiting voor headset en interne luidspreker
Smartcard-lezer	Ingebouwde Omnikey 3121 smartcard-lezer (optioneel)
Voeding	DC 12 V/ 5 A 60 W voedingsadapter

Beveiliging/beheerbaarheid

Processor beveiliging	- AMD Memory Guard - AMD HVB
Beveiligingsslot	Beveiligingsslot 3*7 mm
WoL	RJ45 LAN met stand-by voeding ondersteunt Magic Packet-activering
TPM	Infineon TPM 2.0

Omgeving

Koeling	Passieve koeling (geluidsvrij)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 35 °C, 32 °F tot 95 °F in verticale positie
Bedrijfstochtigheid:	20% - 80% niet-condenserend
ECO-ontwerp	30% gerecycled plastic (PCR) voor plastic chassis

Fysiek

- Afmetingen (b x h x d) en gewicht
- 53 x 230 x 210 mm (zonder basis) / 1,5 kg
 - 80 x 236 x 210 mm (met basis) / 1,56 kg

Opmerking: UltraArmor kan zonder voorafgaande kennisgeving informatie, producten of programma's bijwerken of wijzigen.

UA9 Thin Client

Mobiliteit van werknemers vereenvoudigd



IGEL Ready



Duurzaam gebouwd, voor mobiele medewerkers

De ventilatorloze UA9 heeft geen bewegende componenten, waardoor uw mobiele medewerkers kunnen beschikken over een ongeëvenaarde duurzaamheid en betrouwbaarheid.



Groot Scherm, Grote Resultaten

Het 15,6-inch LCD-scherm en het numerieke toetsenbord van de UA9 zijn ontworpen voor productiviteit, waardoor het ideaal is voor intensieve mobiele werkomgevingen.



Blijf Verbonden, Blijf Productief

Ingebouwde WiFi, bekabelde connectiviteit en ondersteuning voor twee UHD/4K-schermen zorgen voor een naadloze, indrukwekkende werkruimte voor mobiele teams.



Efficiëntie Die De Dag Redt—En Uw Budget

Uitgerust met de Intel® Alder Lake CPU verlaagt de UA9 de elektriciteitskosten, vermindert e-waste en verlengt het de operationele levensduur en levert uitzonderlijke prestaties.

UA9 Thin Client

Mobiliteit van werknemers vereenvoudigd



Prestaties

CPU	De Intel® Alder Lake N100-processor ondersteunt tot 3,4 GHz max boost-frequentie, Quad Core
Geheugen	8 GB DDR4-3200 MHz single channel
Meerdere schermen	15.6" full HD LCD, 1 HDMI , USB-C
Scherm resolutie	Full HD op LCD, 4K 60Hz op aangesloten scherm (max.)
Grafisch en multimedia	250 cd/m ² standaard.
CPU	CR(>10):85/85 (V/H) standaard.
Geheugen	- Intel® 12th UHD Graphics 24EUs - Full HD 2MP webcam met microfoon - Ondersteuning voor HEVC-, VP9- en AVC-decodering - Ondersteunt AVX2 instructiesets

Uitbreidbaarheid

WiFi	- Ingebouwde combo WiFi6, 2 interne antennes (RTL8852BE) - Bluetooth 5.2
Opslag	- M.2 2280 M Key 128 GB SATA SSD - Micro SD-kaartlezer
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	3 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen1 met DP Alt Mode, voeding
Audio en Geluid	Gecombineerde audio-aansluiting voor headset en interne luidsprekers
Voeding	USB type-C 65 W voedingsadapter
Accu	Polymeer 3S1P 11,4V/3950mAh/45W Li-polymeeraccu, 3 cellen
Toetsenbord Taal	Duits, Spaans, Frans, Engels, Nederlands

Beveiliging/beheerbaarheid

Beveiliging slot	Beveiligingsslot 3*7 mm
WoL	RJ45 LAN met stand-by voeding ondersteunt Magic Packet-activering
TPM	Infineon TPM 2.0

Omgeving

Koeling	Passieve koeling (geluidsvrij)
Bedrijfs temperatuur	0 °C tot 35 °C, 32 °F tot 95 ° F
Bedrijfs vochtigheid:	20% - 80% niet-condenserend

UA10 Thin Client

Naadloze Connectiviteit,
Nauwkeurige Productiviteit



IGEL Ready



Slimme Prestaties, Slimmere Besparingen

De UA10, aangedreven door een Intel® Celeron® processor, combineert energie-efficiëntie met betrouwbare prestaties, waardoor bedrijven hun output kunnen maximaliseren en tegelijkertijd de elektriciteitskosten kunnen minimaliseren.



Zie meer, Bereik meer

De UA10 is voorzien van een 23,8-inch FHD LCD-scherm in een ultradun ontwerp zonder rand en minimaliseert afleidingen, zodat u helder en doelgericht in uw werk kunt duiken.



Werk Slimmer, Werk Beter Samen

Ondersteuning voor 2 beeldschermen, een 5MP-webcam en twee microfoons zorgen voor efficiënte functionaliteit, duidelijke communicatie voor de gezondheidszorg, de financiële sector en de publieke sector.



Aanpasbare hoeken voor optimaal comfort

Werk op uw manier met de instelbare standen van de UA10, die ondersteuning bieden voor tot 90-graden kantelbare portret- en landschapsmodus voor maximaal gemak bij elke taak.

UA10 Thin Client

Naadloze connectiviteit, nauwkeurige productiviteit



Prestaties

CPU	De Intel® Jasper Lake N5100-processor ondersteunt tot 2,8 GHz burstfrequentie, Quad Core
Geheugen	8 GB DDR4-2933 MHz single channel
Meerdere schermen	23.8" full HD LCD, 1 DP 1.4, 1 DVI-D
Scherm resolutie	Full HD op LCD, 4K 60Hz op aangesloten scherm (max.)
Grafisch en multimedia	250 cd/m ² standaard
CPU	CR(>10):178/178 (V/H) standaard.
Geheugen	- Intel® 11th UHD Graphics 24EUs - Full HD 5MP webcam met microfoons - Ondersteuning voor HEVC-, VP9- en AVC-decodering

Uitbreidbaarheid

WiFi (Optioneel)	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3
Opslag	- Standaard ingebouwde 8 GB eMMC - mSATA-sleuf voor SSD-installatie
LAN	RJ-45 10/100/1000Mbps
USB	2 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1
Audio en Geluid	Gecombineerde audio-aansluiting voor headset en interne luidsprekers
Voeding	DC 19 V/ 3,42 A 65 W voedingsadapter
Mechanische functies	Kantelen: -5°~23° Draaipunt: 90° Hoogte aanpassen: 110 mm Draaien: -65/65°

Beveiliging/Beheerbaarheid

Beveiligings slot	Beveiligingsslot 3*7 mm
WoL	RJ45 LAN met stand-by voeding ondersteunt Magic Packet-activering
TPM	fTPM 2.0

Omgeving

Koeling	Passieve koeling (geluidsvrij)
Bedrijfs temperatuur	0 °C tot 35 °C, 32 °F tot 95 ° F
Bedrijfs vochtigheid:	20% - 80% niet-condenserend

Fysiek

Afmetingen (b x h x d) en gewicht:
540 x 433 x 48 mm (zonder basis) / 3,2 kg
540 x 520 x 249 mm (met basis) / 5,6 kg

Opmerking: UltrArmor behoudt de bevoegdheid om op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving informatie, alsmede producten en programma's die in dergelijke informatie worden beschreven, te wijzigen, te corrigeren, te annuleren en/of te verbeteren.

UA-Serie

Productoverzicht

Veilig, Duurzaam en klaar voor de Digitale Toekomst

	UA2	UA3	UA7	UA9	UA10
					
CPU	Intel® Alder Lake N100 ondersteunt tot 3,4 GHz, QC	AMD Ryzen™ R2312 ondersteunt tot 3,5 GHz, DC	AMD Ryzen™ R2514 ondersteunt tot 3,7 GHz, QC	Intel® Alder Lake N100 ondersteunt tot 3,4 GHz, QC	Intel® Alder Lake N5100 ondersteunt tot 2,8 GHz, QC
Geheugen	8 GB DDR4-3200 MHz single channel (tot 16 GB optioneel)	8 GB DDR4-2400 MHz dual channel (tot 32 GB optioneel)	8 GB DDR4-2667 MHz dual channel (tot 32 GB optioneel)	8 GB DDR4-3200 MHz single channel	8 GB DDR4-2933 MHz single channel
Opslag	Ingebouwde 16 GB eMMC als standaard (tot 64 GB optioneel)	Ingebouwde 16 GB eMMC als standaard (tot 64 GB optioneel)	Ingebouwde 16 GB eMMC als standaard (tot 64 GB optioneel)	M.2 2280 M Key 128G SATA SSD	Standaard ingebouwde 8 GB eMMC
USB	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen2 met DP Alt Mode, voeding	4 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 met DP Alt Mode	6 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen2, 1 USB-C 3.2 Gen2 met DP Alt Mode	3 USB-A 3.2 Gen1, 1 USB-C 3.2 Gen1 met DP Alt Mode, voeding	2 USB-A 2.0, 2 USB-A 3.2 Gen1
Meerdere schermen	2 DP 1.4 en 1 USB-C DP Alt-modus	3 DP 1.4 en 1 USB-C DP Alt-modus (DP 3 alternatief)	4 DP 1.4 en 1 USB-C DP Alt-modus (DP 4 alternatief)	15,6" full HD LCD, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C Alt-modus	23,8" full HD LCD, 1 DP 1.4, 1 DVI-D
WiFi (Optioneel)	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3	- Ingebouwde combo WiFi6, 2 interne antennes (RTL8852BE) - Bluetooth 5.2	- M.2 voor WiFi-module (E-Key) 2 externe antenne-openingen gereserveerd - Bluetooth 5.3
Smartcard-lezer	Niet beschikbaar	Ingebouwde Omnikey-smartcardlezer (optioneel)	Ingebouwde Omnikey-smartcardlezer (optioneel)	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Voeding	DC 12 V/ 4 A 48 W voedingsadapter	DC 12 V/ 5 A 60 W voedingsadapter	DC 12 V/ 5 A 60 W voedingsadapter	USB type-C 65 W voedingsadapter	DC 19 V/ 3,42 A 65 W voedingsadapter
Afmetingen (b x h x d) en gewicht	Met basis - 57 x 191,5 x 157 mm / 0,94 kg	Met basis - 68 x 195 x 188 mm / 1,12 kg	Met basis - 80 x 236 x 210 mm / 1,56 kg	244 x 21,6 x 368 mm/1,8kg	Met basis - 540 x 520 x 249 mm / 5,6 kg



UltrArmor-oplossingen:

Baanbrekende oplossingen voor
gezondheidszorg, overheid,
financiële dienstverlening,
productie en detailhandel met
ongeëvenaarde innovatie



MEER OVER ONS

Bedankt dat u UltrArmor hebt gekozen als uw vertrouwde partner. Uw succes is onze prioriteit. Neem gerust contact op via de onderstaande contactgegevens.

LinkedIn



<https://www.linkedin.com/company/ultrarmor/>

Website



www.ultrarmor.com

E-mail



service@ultrarmor.com

Magazijn



DC4 unit E, Achtseweg Noord 2,
5651GG, Eindhoven, The Netherlands