



2022

Q1

LUCOMS

대우루컴즈 정부조달 제품안내

DESKTOP

Tower / Slim / High-end PC

MINI PC

KVM Mini / Mini

CLOUD

Server / Cloud Client

ALL IN ONE PC

All in one PC / Server PC

MONITOR

19" | 22" | 24" | 27"



(주)대우루컴즈



2022년 루컴즈 제품으로 누구보다 빠르게 경험하세요.



12세대 인텔® 코어™ 프로세서

향상된 성능

10세대 CPU 대비 28%의 성능 향상

새로워진 제조공정

기존 14nm → 10nm 공정 적용

차세대 인터페이스 및 600번대 칩셋 지원

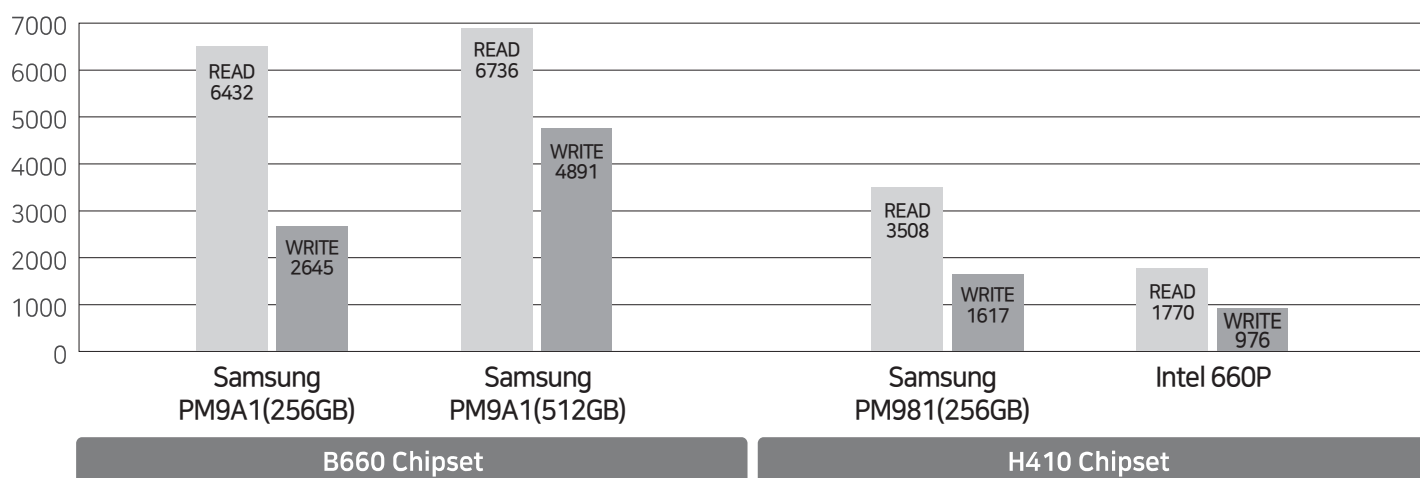
DDR5 메모리, PCIe 5.0 지원

사용자 최적화를 위한 빅/리틀 하이브리드 아키텍처

기존 P-Core → P-Core(성능) + E-Core(효율성)

B660 Chipset 과 NVMe SSD의 결합이 만들어내는 압도적인 속도

H410Chipset 대비 읽기속도 83%, 쓰기속도 64% 이상 향상



[해당 수치는 자사 연구소 측정 결과이며, 자사제품중 12th CPU가 적용된 제품에 한해 적용됩니다]



차세대 메모리의 삼성 DDR5 MEMORY

DDR4 대비 50% 이상 빨라진 속도로 대규모의 데이터작업을 빠르고 효과적으로 처리.

성능 개선과 전력 감소를 통해 DDR4 대비 30% 높은 전력 효율성을 확보.

도입에서 폐기까지 함께하는, 믿음의 루컴즈 솔루션

루컴즈는 국제적으로 인증된 완전 삭제 알고리즘을 채택하여, 복구가 불가능하도록 데이터를 삭제해주는 루컴즈만의 영구 삭제 프로그램과 별도의 매뉴얼 없이도 사용 가능한 루컴즈 스마트 복구 솔루션을 무상 제공합니다.



대우루컴즈 영구 삭제 솔루션

사용 기간이 만료된 제품을 폐기하거나 재활용할 때, 사용 기간 중이라도 보안 지침 등의 이유로 데이터를 영구 삭제해야 할 때, 남아 있는 데이터의 유출을 방지하기 위하여 영구 삭제 솔루션이 필요합니다.

Disk Format, Degausser, Eraser Solution 등과 같은 타사의 솔루션과 달리 운영체제의 제약을 받지 않으며 Windows 및 DOS 형태의 부팅을 하기 위하여 CD, USB 등의 별도의 매체가 필요하지 않습니다.



대우루컴즈 복구 솔루션

PC 사용 중 크고 작은 오류가 발생하여 이전 시점으로 되돌리고 싶을 때 기본적으로 탑재되어 있는 초기 이미지를 사용하여 PC를 처음 받았을 때로 복구 가능합니다.

OS와 다른 파티션에서 동작하기 때문에 물리적 오류가 아닌 이상 거의 모든 오류 해결 가능하며 Windows에서 삭제 불가능한 파일 강제 삭제가 가능합니다.

※ 영구삭제 및 복구 솔루션은 데스크톱, 미니PC, 일체형 PC 등 자사 모든 라인업에 적용되었습니다.

12th DESKTOP



앞선 기술의 12세대 인텔® 코어™ 프로세서

획기적으로 설계된 빅/리틀 하이브리드 아키텍처와 10nm공정의 설계, 더 적은 전력으로 더욱 향상된 성능을 경험하실 수 있습니다.

● 12세대 인텔® 코어™프로세서 적용

10세대 CPU 대비 28% 향상된 성능

● Intel B660 칩셋과 삼성SSD의 놀라운 처리속도

읽기속도 6,900MB/s / 쓰기속도 5,000MB/s (512GB 기준)

● 차세대 규격 DDR5 메모리 적용

DDR4 대비 50% 이상 빨라진 속도

● 향상된 인텔 스마트 캐시

50% 향상된 스마트 캐시 적용으로 병목현상을 감소, 안정적이고 원활한 작업이 가능합니다

옵션품목

물품식별번호	품목명	규격명
23709986	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 10 Home
23709989	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 10 Pro
24445465	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 11 Home
24445466	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 11 Pro
23709952	DVD드라이브	HLDS, DVD-RW, 내장형
23709991	마그네틱 판독기	멀티카드리더기, 케이스기본내장
23709842	컴퓨터 및 주변기기설치	미설치, 납품장소까지 배송, 설치지원은 없음
23709843	컴퓨터 및 주변기기설치	기본설치, 포장해체, PC설치, 주변기기 연결, 기본S/W 설치, 작동상태 확인
23709844	컴퓨터 및 주변기기설치	고급설치, 기본설치 작업 및 데이터이관 (기존에 사용하던 컴퓨터 데이터를 새 컴퓨터로 이전)



10th DESKTOP



10세대 인텔® 코어™ 프로세서의 강력한 성능

새로운 10세대 인텔® 코어™ 프로세서는 한 차원 높은 성능을 제공합니다. 더욱 빨라진 인텔® 10세대 코어™ 프로세서를 탑재하여 어떠한 업무든 쾌적하게 수행 할 수 있습니다.



PCIe 4배속 적용 M.2 NVMe SSD로 더욱 빨라진 속도

기존제품보다 압도적으로 빠른 속도를 자랑하는 PCIe 4배속 적용 M.2 NVMe SSD 스토리지로 최상의 데이터 환경을 제공합니다.

● 인텔® 하이퍼 스레딩 기술

i3-10100 프로세서는 4코어 8스레드로 동시에 다양한 작업을 원활하게 처리 할 수 있습니다.

● 인텔® 터보 부스트 2.0

인텔® 터보 부스트 기술은 열 및 전력 여유 성능을 활용하여 프로세서의 주파수를 필요에 따라 동적으로 증가시키는 기술로, 필요할 때 속도를 높이고 필요하지 않을 때 속도를 줄여 에너지 효율성을 개선할 수 있습니다.

● 인텔® 스마트 캐시

인텔® 스마트캐시는 모든 코어가 마지막 레벨 캐시에 대한 액세스 권한을 동적으로 공유할 수 있게 해주는 아키텍처로서 10세대 인텔® 코어™ 프로세서의 병목현상을 줄여 원활한 연산 작업을 할 수 있도록 합니다.

● 인텔® 옵테인™ 메모리 지원

OS에 하나의 가상 드라이브로 인식되며, 자주 사용하는 데이터가 가장 빠른 스토리지 계층에 놓이게 됩니다.

- 빠른 로딩으로 작업환경에 최적화

인텔® 옵테인™ 메모리와 결합된 10세대 인텔® 코어™ 프로세서는 사용자가 자주 플레이하는 게임을 학습하여 속도를 높여줍니다.(HDD 대비) 최대 4.7배 더 빨리 로딩을 마칠 수 있으며, HDD의 장점인 대용량을 누릴 수 있습니다. 짧아지는 로딩시간으로 더 길고 쾌적한 작업환경을 즐기세요.

- 사용자 경험의 가속화

인텔® 옵테인™ 메모리는 컴퓨터의 반응 속도를 높여주는 스마트한 기술입니다. 컴퓨터에서 자주 사용하는 문서, 사진, 비디오 및 응용 프로그램에 빠르게 액세스하고 전원을 끈 후에도 이를 기억해 대기 시간을 줄여주므로 더욱 빠르게 제작하여 생산적인 활동을 수행할 수 있습니다.

옵션품목

물품식별번호	품목명	규격명
23709986	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 10 Home
23709989	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 10 Pro
24445465	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 11 Home
24445466	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 11 Pro
23709952	DVD드라이브	HLDS, DVD-RW, 내장형
23709991	마그네틱 판독기	멀티카드리더기, 케이스기본내장
23709842	컴퓨터 및 주변기기설치	미설치, 납품장소까지 배송, 설치지원은 없음
23709843	컴퓨터 및 주변기기설치	기본설치, 포장해체, PC설치, 주변기기 연결, 기본S/W 설치, 작동상태 확인
23709844	컴퓨터 및 주변기기설치	고급설치, 기본설치 작업 및 데이터이관 (기존에 사용하던 컴퓨터 데이터를 새 컴퓨터로 이전)

10세대 인텔 코어 프로세서



슬림형 대우루컴즈는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다

식별번호	모델명	메인보드	중앙처리장치	메모리	SSD	HDD	VGA
24036423	DS241-018200	H410	Core i3-10100	DDR4 8GB	256GB(NVMe)	-	UHD 630
24036422	DS241-018210		Core i3-10100		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036421	DS241-018500		Core i3-10100		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24036413	DS241-048200		Core i5-10400		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24036412	DS241-048210		Core i5-10400		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036411	DS241-048500		Core i5-10400		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24036410	DS241-048510		Core i5-10400		512GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036408	DS241-058200		Core i5-10500		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24036407	DS241-058210		Core i5-10500		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036406	DS241-058215		Core i5-10500		256GB(NVMe)	1TB	GTX 1650
24036405	DS241-058500		Core i5-10500		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24036404	DS241-058510		Core i5-10500		512GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089657	DS241-056510		Core i5-10500	DDR4 16GB	512GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036389	DS241-078210		Core i7-10700	DDR4 8GB	256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036388	DS241-078213		Core i7-10700		256GB(NVMe)	1TB	GT 730
24036386	DS241-078500		Core i7-10700		512GB(NVMe)	-	UHD 630

미들타워형

식별번호	모델명	메인보드	중앙처리장치	메모리	SSD	HDD	VGA
24036359	DT241-018200	H410	Core i3-10100	DDR4 8GB	256GB(NVMe)	-	UHD 630
24036358	DT241-018210		Core i3-10100		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036351	DT241-048200		Core i5-10400		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24036350	DT241-048210		Core i5-10400		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036349	DT241-048500		Core i5-10400		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24036348	DT241-048510		Core i5-10400		512GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036346	DT241-058200		Core i5-10500		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24036344	DT241-058210		Core i5-10500		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036342	DT241-058215		Core i5-10500		256GB(NVMe)	1TB	GTX 1650
24036341	DT241-058500		Core i5-10500		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24036339	DT241-058510		Core i5-10500		512GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036318	DT241-078210		Core i7-10700		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24036315	DT241-078500		Core i7-10700		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24036313	DT241-078510		Core i7-10700		512GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089654	DT241-076500		Core i7-10700	DDR4 16GB	512GB(NVMe)	-	UHD 630



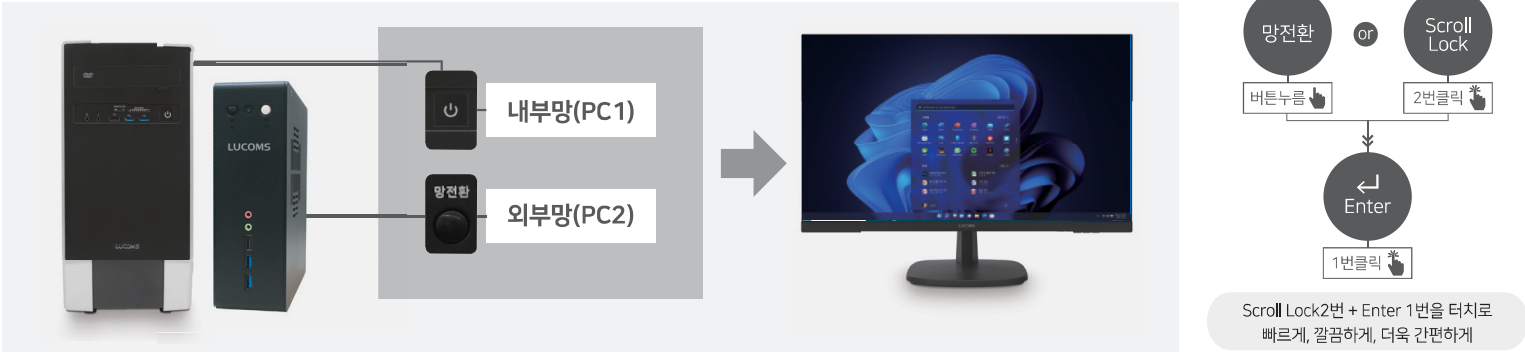
올인원 PC

대우루컴즈는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다

식별번호	모델명	메인보드	화면크기	중앙처리장치	메모리	SSD	HDD	VGA
24089511	DA241-018200-PW	H410	60.4Cm	Core i3-10100	DDR4 8GB	256GB(NVMe)	-	UHD 630
24089512	DA241-018210-PW			Core i3-10100		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089513	DA241-018500-PW			Core i3-10100		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24089514	DA241-058200-PW			Core i5-10500		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24089515	DA241-058210-PW			Core i5-10500		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089516	DA241-058500-PW			Core i5-10500		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24089517	DA241-078200-PW			Core i7-10700		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24089518	DA241-078210-PW			Core i7-10700		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089519	DA241-078500-PW			Core i7-10700		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24089520	DA241-018200-HW			Core i3-10100		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24089521	DA241-018210-HW			Core i3-10100		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089522	DA241-018500-HW			Core i3-10100		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24089523	DA241-058200-HW			Core i5-10500		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24089524	DA241-058210-HW			Core i5-10500		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630
24089525	DA241-058500-HW			Core i5-10500		512GB(NVMe)	-	UHD 630
24089526	DA241-078200-HW			Core i7-10700		256GB(NVMe)	-	UHD 630
24089527	DA241-078210-HW			Core i7-10700		256GB(NVMe)	1TB	UHD 630



망분리 PC의 구조



망분리 PC는 내부망과 외부망을 물리적으로 분리할 수 있어 정보 보안 및 업무 효율성을 높여주는 PC입니다.
대우루컴즈 망분리 PC는 망전환 버튼 혹은 단축키(Scroll Lock 2번 + Enter 1번)를 통해 쉽게 망전환을 할 수 있어 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다.

옵션품목

물품식별번호	품목명	규격명
23709986	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 10 Home
23709989	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 10 Pro
24445465	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 11 Home
24445466	운영체제	운영체제, Microsoft, Windows 11 Pro
23709842	컴퓨터 및 주변기기설치	미설치, 납품장소까지 배송, 설치지원은 없음
23709843	컴퓨터 및 주변기기설치	기본설치, 포장해체, PC설치, 주변기기 연결, 기본S/W 설치, 작동상태 확인
23709844	컴퓨터 및 주변기기설치	고급설치, 기본설치 작업 및 데이터이관 (기존에 사용하던 컴퓨터 데이터를 새 컴퓨터로 이전)

MINI PC 대우루컴즈는 비즈니스용 Windows 11 Pro 사용을 권장합니다

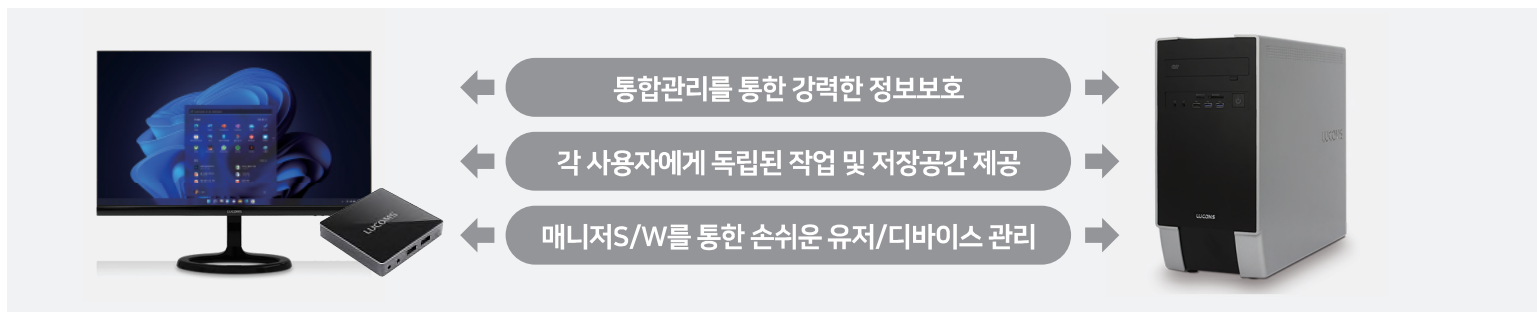
식별번호	모델명	메인보드	중앙처리장치	메모리	SSD	HDD	VGA
24089661	DM341-058200	H410	Core i5-10500T	DDR4 8GB	256GB	-	UHD 630

KVM MINI PC

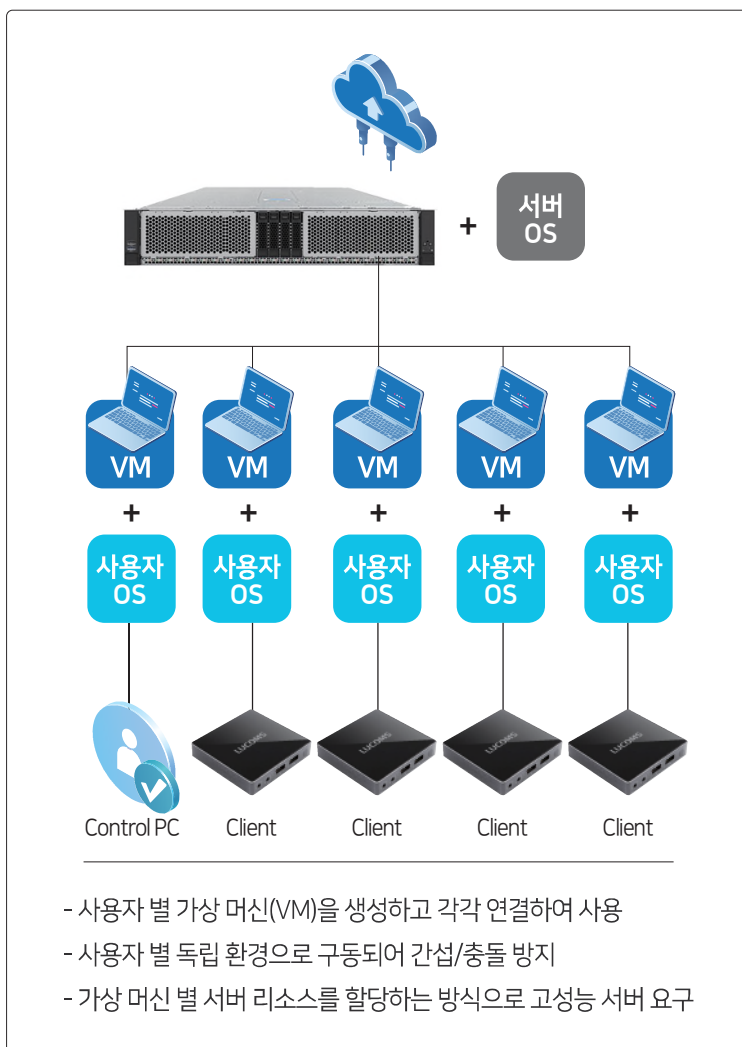
식별번호	모델명	메인보드	중앙처리장치	메모리	SSD	HDD	VGA
24089664	DK341-018200	H410	Core i3-10100T	DDR4 8GB	256GB	-	UHD 630
24089663	DK341-058200		Core i5-10500T				

새로운 환경을 위한 루컴즈 클라우드 솔루션

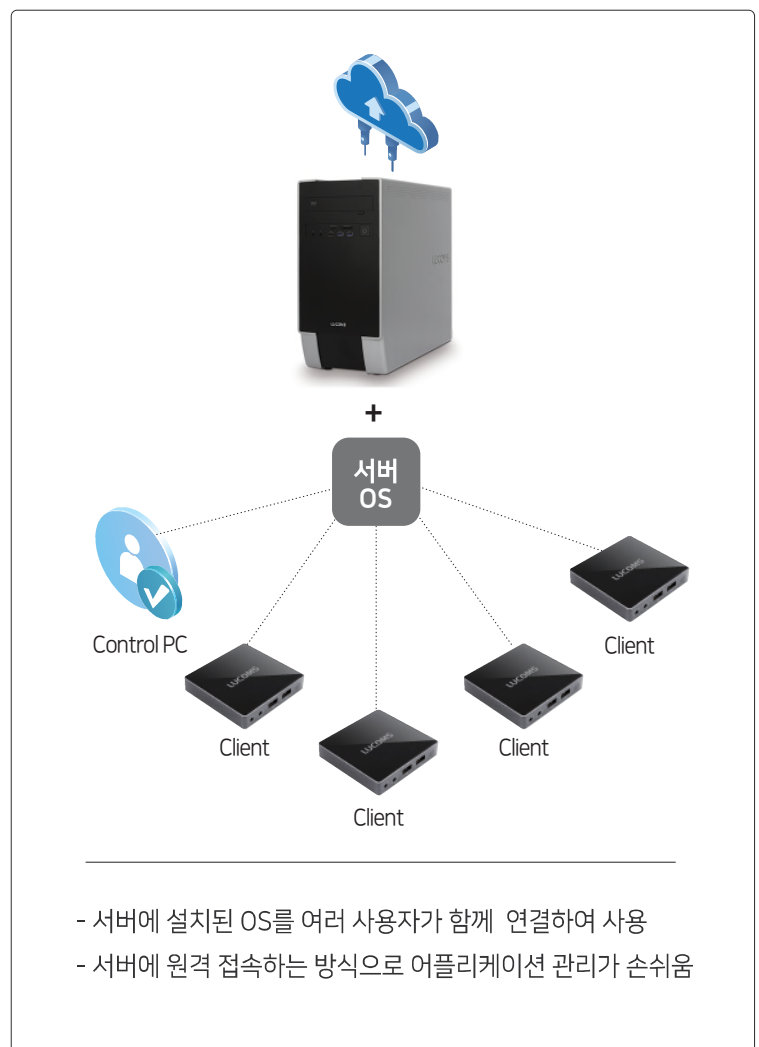
루컴즈 클라우드는 다수의 클라이언트가 하나의 서버에 동시에 접속하여 서버의 자원을 사용하는 구조로 통합관리를 통한 손쉬운 제어와 정보보안에 강점을 가진, 교육장/스마트오피스 구축에 최적화된 솔루션입니다.



VDI



Multi Point



* 가상머신 (VM : Virtual Machine) 이란?

소프트웨어를 통해 논리적으로 만들어진 컴퓨터 환경을 지칭하는 것으로, 각 단말기마다 vCPU, RAM, 가상 스토리지 등을 할당 하고 개별적 어플리케이션 설치를 지원합니다.

LUCOMS VDI Server



획기적인 진보의 고성능 인텔® 제온® 프로세서 탑재

워크로드에 최적화된 인텔 Intel® Xeon® 프로세서로 강력한 성능과 보안, 입증된 신뢰성으로 고성능 첨단 서비스를 경험해보세요.



클라우드 환경을 위해 태어난 데이터센터용 SSD

144 레이어 3D 낸드 기술로 설계된 새로운 TRIM 아키텍처 적용 지연 시간 축소, 향상된 관리 기능과 확장성

식별번호	모델명	중앙처리장치	CHIPSET	MEMORY	SSD	POWER
24397448	DR221-146400	Intel Xeon Silver 4314 x 2EA	C621A	256GB	3.84TB	1300W x 2 EA

LUCOMS MultiPoint Server



혁신적인 성능과 멀티태스킹
인텔 코어™ i9-12900KF 프로세서

향상된 성능의 차세대 인터페이스, 사용자 최적화를 위한 빅/리틀 하이브리드 아키텍처로 교육, 업무 등 최적화된 사용환경을 경험하세요.



막강한 성능의 전문 그래픽 솔루션 NVIDIA®Quadro

이전 세대 대비 최대 200% 향상된 640 CUDA 코어 탑재
8K 디스플레이 및 4화면 동시지원으로 광범위한 작업공간을 지원
DDR6 Memory 지원 더욱 향상된 성능과 효율성

식별번호	모델명	중앙처리장치	CHIPSET	MEMORY	SSD	VGA
24397447	DW269-294106	Intel, Core i9-12900KF (3.2GHz)	Z690	64GB	1TB(NVMe)	NVIDIA T600

LUCOMS Cloud Client



고성능 클라이언트

Direct 3D 가속을 지원하며 FHD 영상 재생 및 Windows 기본 사운드 기능 1:1 매칭이 가능한 고성능 클라이언트입니다.



어플리케이션 전체 공유 기능

기존 컴퓨터 실습실과 달리 서버에 어플리케이션을 설치하면 전체 클라이언트에서 해당 어플리케이션을 사용할 수 있어 유지보수가 편리합니다.



Netsupport School 제공

학습 교재 배포, 회수, 인터넷 금지 등 수업에 필요한 다양한 기능을 제공하는 Netsupport School을 제공합니다.

식별번호	모델명	중앙처리장치	MEMORY	Storage	소비전력	SIZE
24401758	DCQ100	ARM Cortex-A8 (1Ghz)	512MB	2TB NAND Flash	5W	93(W) x 90(D) x 18(H)mm



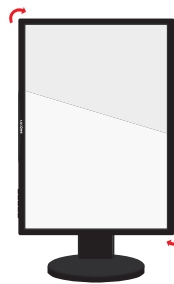
멀티스탠드

다기능 멀티 스탠드를 채용하여
사용자의 환경에 맞춰 사용할 수 있습니다.



베젤리스 디자인

공간을 절약하고 몰입감을 높여줍니다.
듀얼모니터 구성 시 이음새를 최소화 합니다.



피벗 디자인

모니터 화면을 세로로 90°
회전할 수 있어 인터넷 검색 및 코딩,
세로사진 작업시 사용이 편리합니다.



플리커프리(Flicker Free) 기능적용

루컴즈 모니터는 일반 모니터에서 발생하는 깜빡임 현상을 줄여서
시력을 보호하는 플리커프리 기술이 탑재되어 있습니다.
정확한 색 표현력과 빠르게 움직이는 영상에서 잔상을 감소시켜
눈에 피로감을 줄여줍니다

※ 플리커프리 기능 적용 모델 한함



블루라이트(Blue Light) 차단 기능적용

루컴즈 모니터에 적용된 블루라이트 차단 기능은 안구 망막에
손상을 줄 수 있는 '청색 파장(블루라이트)'을 줄여 눈을
보호하고 글이나 기사를 읽을 때 유용합니다.

※ 블루라이트 차단 기능 적용 모델 한함

Monitor



L248WDHM 24형(60.5cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단	
물품식별번호	23332244
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio



L248WHM-MS 24형(60.5cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단 / 멀티스탠드	
물품식별번호	23332245
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio



L278WDHM 27형(68.6cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단	
물품식별번호	23395934
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio



L278WDHM-MS 27형(68.6cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단 / 멀티스탠드	
물품식별번호	23401778
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio

Monitor



L248WDHM-P 24형(60.5cm)

USB충전단자 / 플리커프리 / 블루라이트 차단	
물품식별번호	23502387
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio



L248WDHM-PMS 24형(60.5cm)

USB충전단자 / 플리커프리 / 블루라이트 차단 / 멀티스탠드	
물품식별번호	23502388
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio



L249TDHM 24형(60.9cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단	
물품식별번호	23332457
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub



L249TDHM-MS 24형(60.9cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단 / 멀티스탠드	
물품식별번호	23333896
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub



L225WDHM 22형(54.6cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단	
물품식별번호	23332241
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, DVI-D, D-Sub, Audio



L225WHM-MS 22형(54.6cm)

플리커프리 / 블루라이트 차단 / 멀티스탠드	
물품식별번호	23166039
최적해상도	1920 x 1080
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	HDMI, D-Sub, Audio



L956-MS 19형(48.3cm)

멀티스탠드	
물품식별번호	23037539
최적해상도	1280 x 1024
휘도	250cd/m ²
명암비	1,000:1
응답속도	5ms
입력단자	DVI-D, D-Sub



당신의 똑똑한 비즈니스 파트너

LUCOMS

루컴즈 A/S 센터

전국 서비스망으로 신속한 서비스 제공



1600 - 5488

영
시
업
간

평일 오전 | 09:00 ~ 오후 18:00
토요일 오전 | 09:00 ~ 오후 15:00
일요일 및 공휴일 휴무



빠르고 신속한 서비스망
전국 곳곳 촘촘한 서비스망 보유



전국 곳곳 찾아가는 서비스
전국 어디든 찾아갑니다.
(도서산간지역 제외)



체계적인 고객만족정책
6단계의 체계적인 고객만족
정책으로 신속하고 빠르게
문제를 해결해드립니다.

공공 사업부

강동팀 02-560-6177
강남팀 02-560-6179
강원팀 070-7162-2424
국방팀 02-560-6168

수도권 사업부

강서팀 02-560-6163
강북팀 02-560-6178
경인팀 070-7162-2419

서부 사업부

충청팀 070-7162-2420
전북팀 070-7162-2437
전남팀 070-7162-2408

동부 사업부

부산팀 070-7162-2556
경남팀 055-277-2008
경북팀 070-7162-2460

(주)대우루컴즈 · 고객센터 : 1600-5488 홈페이지 : www.lucoms.com