

**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE PROLIANT GEN10 PLUS

2021/10/21

서유덕 이사



WINDOWS SERVER 2022

WINDOWS SERVER 2022 EDITIONS

LOCKS & LIMITS

	Windows Server 2022 Essentials	Windows Server 2022 Standard	Windows Server 2022 Datacenter
Licensing Model	Single CPU with core limit	코어 기반	코어 기반
CPU cores	최대 10코어 지원	무제한	무제한
Users/Devices	최대 25 유저 / 50 디바이스, CAL 필요없음	CAL 필요	CAL 필요
RAM	16 GB 권장	최대 48 TB	최대 48 TB
CPU Sockets	Single	최대 64 CPU 지원	최대 64 CPU 지원
VM Guest / Hyper-V Container Rights	Self-virtualization only	2 VM / OS instances or 2 Hyper-V isolated Containers	무제한 VMs / OS instances or Hyper-V Containers
Domain Join	불가능	가능	가능



LAUNCHING SCHEDULE

CTR 10/15

List price

P46123-371	MS WS22 16C DC ROK en/ko/ja SW	8,765,000
P46171-371	MS WS22 16C Std ROK en/ko/ja SW	1,591,000
P46199-B21	MS WS22 2C Std Add Lic WW SW	220,000
P46214-B21	MS WS22 2C DC Add Lic WW SW	1,097,000

CTR 11/18

P46172-371	MS WS22 10C Ess ROK en/ko/ja SW
P46191-B21	MS WS22 1Usr CAL WW LTU
P46194-B21	MS WS22 1Dev CAL WW LTU
P46195-B21	MS WS22 16C Std Add Lic WW SW
P46196-B21	MS WS22 4C Std Add Lic WW SW
P46212-B21	MS WS22 16C DC Add Lic WW SW
P46213-B21	MS WS22 4C DC Add Lic WW SW
P46215-B21	MS WS22 5Usr CAL WW LTU
P46216-B21	MS WS22 5Dev CAL WW LTU
P46217-B21	MS WS22 10Usr CAL WW LTU
P46218-B21	MS WS22 10Dev CAL WW LTU
P46219-B21	MS WS22 50Usr CAL WW LTU
P46220-B21	MS WS22 50Dev CAL WW LTU
P46221-B21	MS WS22 RDS 5Usr CAL WW LTU
P46222-B21	MS WS22 RDS 5Dev CAL WW LTU

CTR 12/10

P45862-B21	MS WS19 16C DG Std FIO Npi en SW
P45879-B21	MS WS19 16C DG DC FIO Npi en SW
P45916-B21	MS WS22 16C DC FIO Npi WW SW
P46005-B21	MS WS22 16C Std FIO Npi WW SW
P46155-B21	MS WS22 16C Std FIO UEFI WW SW
P46174-371	MS WS22 10C Ess FIO Npi en/ko/ja SW
P46174-B21	MS WS22 10C Ess FIO Npi WW SW



BETTER TOGETHER WITH HPE & MS WEBINAR

<https://oui.com.sg/register.php?e=HPEREGISTRATIONOCT>

 Hewlett Packard
Enterprise



Better Together with HPE and Microsoft: Windows Server 2022, HPE Solutions, and more!

Windows Server 2022, Windows 11 and Azure Stack HCI 21H2 have arrived! Join us on 27 October 2021 for a showcase of what you can achieve with these game-changing systems on your HPE servers.

[Join us](#)



Better Together with HPE and Microsoft: Windows Server 2022, HPE Solutions, and more!

Date: 27 October 2021 (Wednesday)

Time: 1.00pm – 3.30pm (GMT +8, Singapore time)

1.00pm Keynote
Microsoft, HPE, Intel

1.45pm Microsoft Showcase: opening and demos

2.45pm End-to-end scenario-based demos

3.30pm Webinar ends





글로벌 반도체 대란으로 인한 수급 문제

Sponsored by  Microsoft

글로벌 반도체 대란 장기화

리사 수 CEO "반도체 부족, 2022년 말까지 갈 것"

최정호 기자 | 2021.09.28 11:36 | 반도체



리사 수 AMD CEO (2021.09.28)

[디지털투데이 추현우 기자] 리사 수 AMD 최고경영자(CEO)가 전 세계적인 반도체 부품 부족 현상에 대해 입을 열었다. 향후 1년간은 좀처럼 해소가 힘들 것이라는 게 그의 전망이다.

27일(현지시간) 경제매체 CNBC에 따르면, 리사 수 CEO는 언론 인터뷰를 통해 반도체 수급 불균형 현상이 상당기간 계속될 것이라는 견해를 밝혔다.

중국 전력대란 사태, 이유는?

2021년 10월 1일



GETTY IMAGES

| 정전으로 인해 중국 전역의 공장 가동률이 떨어지고 있다

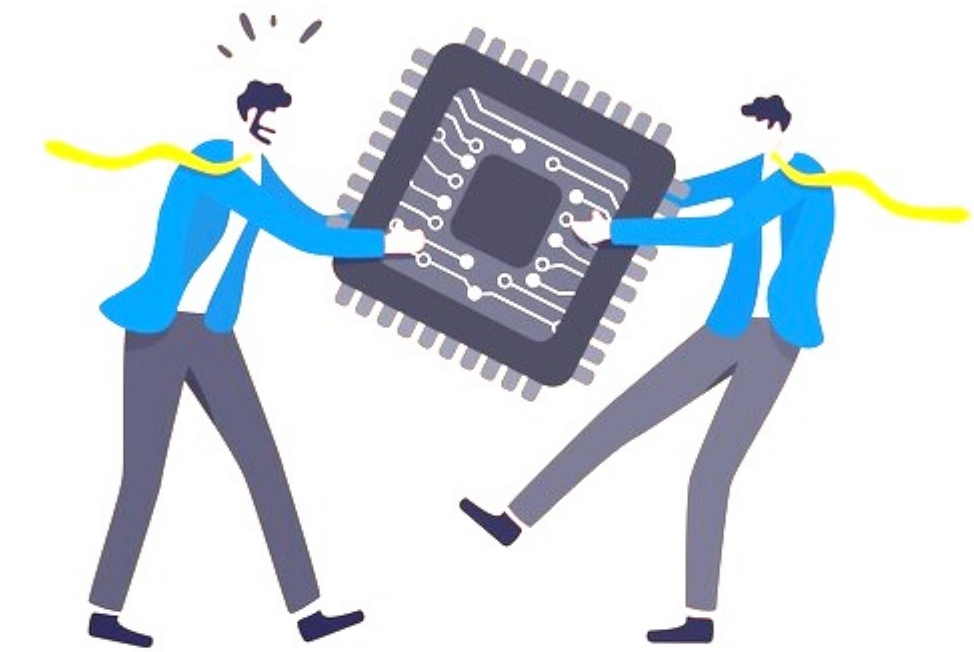
현재 중국은 심각한 전력 부족으로 수백만 가구와 공장이 정전으로 타격을 입고 어려움을 겪고 있다.

정전은 중국에서 자주 발생하는 일은 아니다. 하지만 올해는 여러 가지 요인 탓에 전력 공급업체들이 난항을 겪고 있다.

겨울이 다가오는 상황에서 전력 부족은 중국 북동부에서 더욱 심각하게 나타나고 있다. 이 지역은 산업 중심지이기에 전 세계 다른 나라에도 영향을 줄 가능성이 있다.

반도체 대란, 자동차 이어 전자업계에 타격

최정호 기자 | 2021.10.23.09 | 반도체



픽셀스튜디오, 셔터스톡, 게티이미지뱅크, 셔터스톡

[디지털투데이 김양하 기자] 반도체 대란이 자동차에 이어 전자업계까지 타격을 주고 있다.

차량용 반도체의 부족으로 완성차 업체들의 차량 출고가 지연되면서 주문해 놓은 고객들이 오랜 기간 기다리는 것은 일상화되었고, 자동차 업계 판매 순위마저 바뀌었다.

수년동안 미국시장에서 판매 1위를 달리던 GM은 반도체 대란에 잘 대응한 토요타에 2분기 연속 1위 자리를 내줬다.

비메모리 반도체업계에서 큰 손으로 꼽히는 애플도 반도체 대란을 피해가지 못했다.

비메모리 반도체 1위 업체인 TSMC의 적극적인 협조에도 불구하고 애플은 동선칩을 비롯한 아날로그칩 공급 차질에 발목을 잡혔다.

애플은 새롭게 출시한 아이폰13의 생산을 1000만대 가량 줄이기로 했다.



MAINSTREAM PRODUCTS IN OCA

UCID: TempUCID Config Status: KRW 12,432,000.00 Save Export Add Product New Delegation

OCA Config 2 > DL380 Gen10 #1

DL380 Gen10 #1

Collapse All Expand All Search

Show All Products Show only Mainstream Products

Hide categories ^ Processor Memory Storage Factory Configuration Settings Riser Cards Networking Smart IO (HW) Power and Cooling Server Specific Options

Security Options Graphics Options Smart IO (SW) Storage Backup Accessories Racking Cloud Software and Services High Availability and Disaster Recovery VMware HCI Kits

HPE Complete Software Management Software HPE Security Compliance Software Operating Systems Partner Software Virtualization HPCSoftware HP Helion Manufacturing Services

Ad-Hoc

Processor Processor 0 0 2

Memory Memory 0 0 24 Memory Capacity 0 0 3072GB

Storage Drive 0 0 8

Factory Configuration Settings

Riser Cards

Networking



LEAD TIME IN OCA

Product #	Description	HPE Preferred	Price (KRW)	Quantity	Shipment Lead Time [?]	Start	Discontinued
813661-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port BASE-T BCM57416 Adapter	★	1,398,000.00	0	Medium	07/11/2017	07/31/2024
817718-B21	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 BCM57414 Adapter	★	1,436,000.00	0	Short	07/11/2017	07/31/2024
817738-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port BASE-T X550-AT2 Adapter	★	1,712,000.00	0	Long	09/25/2017	07/31/2024
817753-B21	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 MCX4121A-ACUT Adapter	★	1,365,000.00	0	Short	04/15/2017	07/31/2024
867328-B21	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 QL41401-A2G Adapter	★	1,365,000.00	0	Short	09/25/2017	07/31/2024
P08421-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port SFP+ BCM57414 Adapter	★	1,214,000.00	0	Medium	02/25/2020	07/31/2024
615732-B21	HPE Ethernet 1Gb 2-port BASE-T BCM5720 Adapter		383,000.00	0	Short	04/15/2017	07/31/2024
647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port BASE-T BCM5719 Adapter		661,000.00	0	Short	04/15/2017	12/31/2022
652497-B21	HPE Ethernet 1Gb 2-port BASE-T I350-T2V2 Adapter		447,000.00	0	Long	04/15/2017	07/31/2024
652503-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port SFP+ 57810S Adapter		1,306,000.00	0	Medium	04/15/2017	07/31/2024
656596-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port BASE-T 57810S Adapter		1,657,000.00	0	Long	04/15/2017	07/31/2024
727055-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port SFP+ X710-DA2 Adapter		1,273,000.00	0	Long	04/15/2017	12/31/2050
OB 789009-B21	Xilinx SFN8522M-PLUS Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter for HPE		4,606,000.00	0		01/08/2018	02/28/2021
OB 789013-B21	Xilinx SFN8042 Ethernet 10/40Gb 2-port QSFP+ Adapter for HPE		3,542,000.00	0		01/08/2018	10/27/2020
811546-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port BASE-T I350-T4V2 Adapter		876,000.00	0	Long	04/15/2017	07/31/2024
867707-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port BASE-T QL41401-A2G Adapter		1,311,000.00	0	Medium	09/25/2017	07/31/2024
874253-B21	HPE Ethernet 100Gb 1-port QSFP28 MCX515A-CCAT Adapter		3,326,000.00	0	Short	06/04/2018	07/31/2024
P08443-B21	Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE		2,003,000.00	0	Long	04/06/2021	07/31/2024
P08446-B21	HPE Ethernet 10Gb 2-port SFP+ QL41401-A2G Adapter		1,163,000.00	0	Short	06/17/2019	07/31/2024
P08458-B21	Intel E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter for HPE		3,844,000.00	0	Long	04/06/2021	07/31/2024
OB P11338-B21	HPE Eth 10Gb 2p 548SFP+ Adptr		1,143,000.00	0		06/17/2019	02/19/2021
P13188-B21	Mellanox MCX512F-ACHT Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE		1,604,000.00	0	Long	12/19/2019	07/31/2024

THANK YOU

yoo-deok.suh@hpe.com

