업무용 데스크탑의 하이엔드
8세대 인텔® 코어™ K프로세서
VR/AR 지원, 파워풀한 그래픽 카드 탑재

HP EliteDesk 800 G4 타워

8세대 인텔® 코어™ K프로세서 및 인텔® 옵테인™ 메모리, 95W 옵션은 당신이 어떠한 업무를 처리하더라도 최적의 효율을 낼 수 있도록 도와줍니다. 모던한 외부 섀시로 인테리어 효과는 물론 유연한 내부구조로 업그레이드도 용이합니다.

ELITEDESK
hp

intel CORE i3 8th Gen
intel CORE i7 8th Gen
intel CORE i5 8th Gen

intel OPTANE MEMORY

64 GB

8세대 헥사코어 탑재 가능

강력한 게이밍 PC에 탑재되는 6 코어 i7-8700K프로세서 탑재로 강력한 성능 지원
(95W 프로세서 +VPro 지원)

인텔 옵테인 메모리

사용자의 작업 방식을 학습하고 기억하여 자주 수행하는 작업을 가속
(컴퓨터 부팅 속도 최대 14배 향상)

64GB DDR4 2666 메모리 지원

최신규격인 DDR4-2666 메모리를 지원하여 최대 64RAM을 탑재, 보다 빠른 컴퓨팅 환경을 조성

업그레이드 용이

그래픽카드용 슬롯 포함 총 5개의 드라이브 베이와 4개의 슬롯으로 업그레이드가 용이

다양한 포트구성

HDMI, DP, VGA 등 디스플레이 포트 및 USB C타입, Tunderbolt™ 지원을 통해 보다 빠르고 쾌적한 업무환경 구축 가능

튼튼한 내구성

120,000시간의 HP 토탈 테스트를 통과한 튼튼한 내구성

숫자로 보는 HP EliteDesk 800 G4 마이크로타워의 강력함

ELITEDESK
hp

8세대 K프로세서 탑재

6코어, 4.66 GHz, 12 MB 캐시

**64GB 메모리 탑재, 2TB SATA HDD,
512 GB PCIe NVMe SSD**

2666MHz Ram 속도

*위의 데이터는 구성에 따라 달라질 수 있으며, 최고 사양 기준으로 작성되었습니다.

멀티태스킹과 빠른 속도를 책임지는 고성능 하드웨어

인텔®코어TM 8세대 K프로세서를 탑재한

HP EliteDesk 800 G4 마이크로타워

인텔® 코어™ 8세대 K 프로세서

7세대 동급 프로세서 대비 2개의 코어가 늘어난 8세대 프로세서를
탑재했습니다. 6개의 코어와 인텔 터보 부스트 기능으로
보다 빠르고 안정적인 컴퓨팅 환경을 지금 경험하세요.

인텔 코어 i7-7700K	VS	인텔 코어 i7-8700K
4.2 GHz	CPU 기본 클럭	**3.7 GHz**
4.5 GHz	CPU 터보 클럭	**4.7 GHz**
4	코어 수	**6**
8	CPU 스레드	**12**
8 MB	캐시	**12 MB**
12055	평균 CPU 점수	**16002**

인텔 코어 i5-7600K	VS	인텔 코어 i5-8600K
3.8 GHz	CPU 기본 클럭	**3.6 GHz**
4.2 GHz	CPU 기본 클럭	**4.3 GHz**
4	코어 수	**6**
8	CPU 스레드	**12**
8 MB	캐시	**12 MB**
9149	평균 CPU 점수	**12837**

* PASSMARK, 7월 4일 기준 데이터입니다.

인텔 옵테인 메모리로 보다 빠르게

인텔® 옵테인™ 메모리는 PC에
보다 스마트하고 빠른 시스템을 제공합니다.
큰 용량의 스토리지 드라이브,
8세대 CPU와 함께 작동하여
보다 빠르고 부드러운 컴퓨팅 환경을 만들어 줍니다.

데스크탑 퍼포먼스는 이렇게 빨라집니다

최대
2x
빠른 일일 업무속도

최대
3.9x
빨라지는 로딩 속도

최대
3x
빨라지는 고용량 미디어 파일 오픈 속도

VR/AR 콘텐츠 재생도 문제없는 고사양 그래픽 카드 탑재

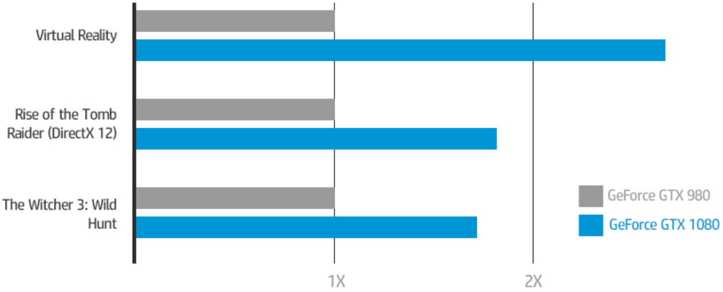
NVIDIA와 AMD의 고사양 그래픽 카드가 탑재되었습니다. 높은 코어 수와, 대역폭, 최신의 기술로 무장된 그래픽카드를 통해 VR/AR 콘텐츠 포함 높은 리소스를 요하는 작업도 문제없이 처리할 수 있습니다.

옵션1.

전세대 대비 3배 빨라진 퍼포먼스, 파스칼 아키텍처 공정의 NVIDIA GeFroce GTX 1080 그래픽 카드

메모리	인터페이스	그래픽 클럭 / 프로세서 클럭	NVIDIA CUDA 코어 수	시스템 인터페이스	연결 가능 디스플레이	지원 기술
8GB GDDR5X	256비트	1607 / 1733 MHz	2560	PCIe 3.0	DP 1.42, HDMI 2.0b, DL-DVI	SLI, CUDA, 3D Vision, PhysX, NVIDIA G-SYNC™, GameStream, ShadowWorks, DirectX 12, Virtual Reality, Ansel, NVIDIA WhisperMode

전세대 그래픽카드와의 성능 비교표 (NVIDIA GeForce GTX 980)

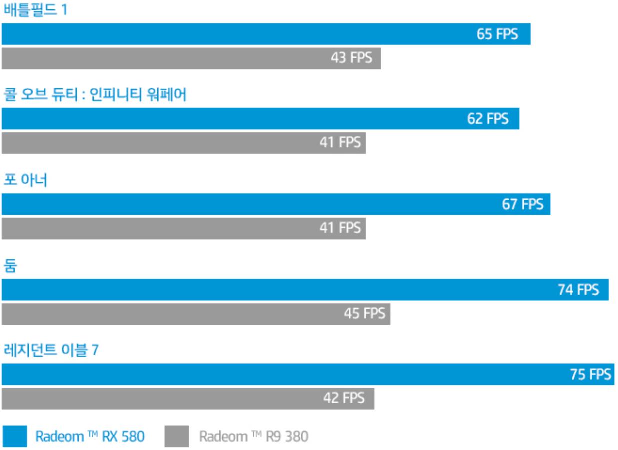


옵션2.

화면 끊김없는 Radeon FreeSync 기술 적용, AMD 라데온 RX580 그래픽카드

메모리	인터페이스	그래픽 클럭 / 프로세서 클럭	NVIDIA CUDA 코어 수	시스템 인터페이스	연결 가능 디스플레이	지원 기술
8GB GDDR5	256비트	1257 / 1340 MHz	2304	PCIe 3.0	디스플레이 포트, HDMI (옵션)	Radeon™ VR Ready Premium, Radeon™ 소프트웨어, Radeon FreeSync™ 기술, AMD LiquidVR™ 기술, GCN Architecture 4세대, Radeon™ Chill, Radeon™ ReLive, DirectX□ 12 기술, AMD 아이피니티(Eyefinity), AMD 앱 가속화, AMD 크로스파이어(CROSSFIRE)™ 기술, 프레임 수 목표 제어(FRTC), 3세대 14nm 공정 기술 OpenCL 2.0, OpenGL 4.5, AMD 파워 튠 기술, TrueAudio Next, UVD(Unified Video Decoder) 비디오 코드 엔진(VCE), 가상 초고해상도 (VSR) Vulkan™ API

R9 390과의 성능 비교 (1440p 환경 테스트)



결과는 경우에 따라 달라질 수 있습니다.

업그레이드가 용이한 내부 설계

업무용 PC를 선택할 때 고민해야 할 부분은 단순한 성능 뿐만이 아닙니다.
HP EliteDesk 800 G4 타워는 5개의 드라이브 베이와 풀 사이즈 슬롯을 지원, PC의
업그레이드가 용이하며 이를 통해 IT 기기를 교체하는 비용도 절감할 수 있습니다.

x5
드라이브 베이

2.5인치 드라이브 베이 1개, 3.5인치 드라이브 베이 2개 의 내부 드라이브 베이와 슬림 광학드라이브 및 5.25인치 광학 드라이브 각 1개, 총 5개의 드라이브 베이를 내재하고 있어 저장공간 업그레이드가 용이합니다.

x4
슬롯

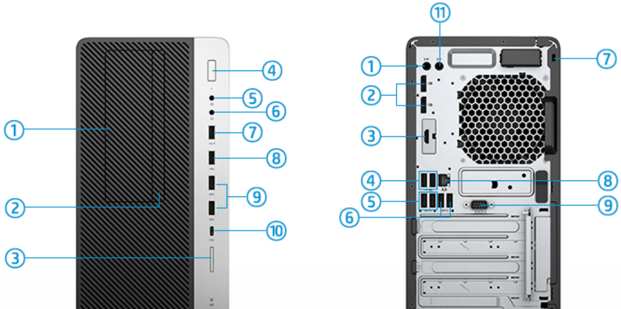
총 4개의 풀사이즈 메모리슬롯 (1개는 2배 크기의 그래픽 카드 탑재용) 을 탑재하여 최대 64GB 메모리 구성이 가능합니다.

x3
M.2슬롯

무선 랜 구성을 위한 하나의 M.2 슬롯과 저장공간을 위한 M.2 2230 / 2280 규격의 슬롯, 추가 커스텀이 가능한 포트 구성으로 최대의 확장성을 경험할 수 있습니다.

HP EliteDesk 800 G4 마이크로 타워의 다양한 포트로 넓어지는 확장성을 확인하세요.

HP EliteDesk 800 G4 마이크로 타워 포트 구성



전면부

후면부

1. 5.25 인치 드라이브 베이
2. 슬림 광학 드라이브 (옵션)
3. SD 4 카드 리더 (옵션)
4. 전원 버튼
5. 유니버셜 오디오 잭 (CTIA 헤드셋 지원)
6. 헤드폰 커넥터
7. USB 2.0 포트 (급속 충전 지원)
8. USB 2.0 포트
9. USB 3.1 2세대 포트 2개
10. USB C타입 포트

1. 오디오 출력 잭
2. 듀얼 모드 디스플레이 포트™ 1.2
3. 옵션 구성 포트 (디스플레이 포트™ 1.2, HDMI, VGA 혹은 USB C타입)
4. USB 2.0 포트
5. USB 3.1 2세대 포트 2개
6. USB 3.1 1세대 포트 2개
7. 케이블 락 슬롯
8. 유선 랜 포트
9. 옵션 직렬 포트
10. 전원선 연결 커넥터
11. 오디오 입력 잭

기업용 PC이기에 갖추어야 할 기본 강력한 보안과 내구성

이전보다 더욱 강력해진 보안 기능

하나. HP SureClick으로 보다 안전한 웹 검색

PC의 많은 보안을 신경쓰는 유저도 웹 검색은 크게 신경쓰지 못하는 경우가 많습니다. 확인되지 않은 링크의 메일 혹은 파일을 열어서 발생할 수 있는 악성코드 및 바이러스를 각각의 독립된 탭으로 분리하여 악성코드 확산을 사전에 예방해 줍니다

둘. HP Client Security Suite 4세대로 안전한 데이터

HP Device Access Manager, HP Spare Key 등의 데이터 및 로그인

보안을 제공, 보다 안전한 기기 접근 및 데이터 보호가 가능합니다

셋. HP SureStart로 보다 안전한 부팅

운영체제 부팅 이전 단계에서 발생할 수 있는 감염여부를 확인하고 정상적인 BIOS로 자가복구 및 부팅을 진행합니다. 부팅 단계에서부터 PC를 안전하게 지킬 수 있습니다.

엄격한 테스트로 검증된 튼튼한 내구성

HP 토탈 테스트

전기충격 테스트, 성능 테스트, 신뢰성 테스트, 온도 테스트 등 제품에 내 외부에 가해질 수 있는 다양한 종류의 테스트를 120,000시간 동안 진행합니다.
튼튼한 HP EliteDesk 800 G4 마이크로 타워를 만나보세요

- 전기충격테스트
- 성능 테스트
- 신뢰성 테스트

HP 토탈 테스트
120,000
시간

- 온도 테스트
- 오디오 테스트
- 내구성 테스트
- 네트워크 테스트

PC의 내부까지 지켜주는 먼지 필터

추가로 선택할 수 있는 먼지 필터를 통해 제품 내부에 손상을 줄 수 있는 외부 먼지 및 이물질들로부터 PC를 안전하게 지켜 줍니다.

* 먼지 필터에 대한 이해를 돕기 위한 타제품의 예시 이미지입니다.

제품사양

운영체제	Windows 10 Pro 64-HP는 Windows 10 Pro를 권장합니다.
프로세서	인텔® 코어™ i7-8700K(3.7GHz, 최대 4.7GHz, 12MB 캐시, 6코어) ; 인텔® 코어™ i7-8700(3.2GHz, 최대 4.6GHz, 12MB 캐시, 6코어) ; 인텔® 코어™ i5-8600K(3.6GHz, 최대 4.3GHz, 9MB 캐시, 6코어) ; 인텔® 코어™ i5-8600(3.1GHz, 최대 4.3GHz, 9MB 캐시, 6코어) ; 인텔® 코어™ i5-8500(3GHz, 최대 4.1GHz, 9MB 캐시, 6코어) 인텔® 코어™ i3-8300(3.7GHz, 8MB 캐시, 4코어) ; 인텔® 코어™ i3-8100(3.6GHz, 6MB 캐시, 4코어) ; 인텔® 펜티엄® Gold G5500(3.8GHz, 4MB 캐시, 2코어) ; 인텔® 셀러론® G4900(3.1GHz, 2MB 캐시, 2코어)
칩셋	인텔® Q370
폼팩터	타워
최대 메모리	64GB DDR4-2666 SDRAM
메모리 슬롯	4 DIMM
내부 스토리지	256GB 최대 512GB SATA SSD ; 256GB 최대 512GB SATA SED Opal 2 SSD ; 최대 500GB SATA FIPS SED 128GB 최대 512GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ; 128GB 최대 1TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ; 500GB 7200rpm SATA FIPS SED ; 500GB 최대 2TB SATA SSHD ; 최대 500GB SATA SED Opal 2 HDD
광학 드라이브	HP 9.5mm 슬림 DVD-Writer
그래픽 카드	내장: 인텔® UHD Graphics 630 ; 인텔® UHD Graphics 610 외장: NVIDIA® Quadro® P400(2GB GDDR5 전용) ; NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3GB GDDR5 전용) ; AMD 라데온™ RX 580 Graphics(4GB GDDR5 전용) ; AMD 라데온™ R7 430 Graphics(2GB GDDR5 전용)
오디오	Conexant CX20632 코덱, 유니버설 오디오 잭, 헤드셋과 헤드셋 전면 포트(3.5mm), 멀티 스트리밍 가능
확장 슬롯	M.2 2230 1개 ; M.2 2230/2280 2개 ; PCIe 3 x16 1개 ; PCIe 3 x16 (Wired as x4) 1개 ; 5-in-1 SD 미디어 카드 리더기 1개 (WLAN용 M.2 2230 슬롯 1개 및 저장용 M.1 2230/2280 슬롯 2개.)
포트 및 커넥터	후면: 오디오 입력 1개 ; 오디오 출력 1개 ; 전원 커넥터 1개 ; RJ-45 1개 ; DisplayPort™ 1.2 2개 ; USB 2.0 2개 USB 3.1 1세대 2개 ; USB 3.1 2세대 2개 전면: 헤드폰 1개 ; 헤드셋 커넥터 1개 ; USB 2.0 1개 ; USB 2.0(고속 충전) 1개 ; USB 3.1 C타입(충전) 1개 USB 3.1 2세대 2개 옵션: DisplayPort™ 1.2 1개 ; HDMI 2.0 1개 ; 직렬 1개 ; USB 3.1 C타입 1세대 1개(DisplayPort™) ; VGA 1개
입력 장치	키보드 :
	HP 회의용 키보드; HP PS/2 비즈니스 슬림 키보드; HP USB 비즈니스 슬림 키보드; HP USB 키보드; HP 무선 비즈니스 슬림 키보드 마우스 콤보; HP 무선 콜라보레이션 키보드 마우스 : HP PS/2 마우스; HP USB 1000dpi 레이저 마우스; HP USB 항균 마우스; HP USB 광학마우스
통신	LAN : 통합 인텔® I219LM GbE LOM 인텔® I210-T1 PCIe® GbE

	WLAN : 리얼텍 RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac(2x2) 및 블루투스® 4.1 M.2 PCIe® ; 인텔® 듀얼 밴드 무선 AC 9560 802.11ac(2x2) 및 블루투스® 5 M.2, non-vPro™ ; 인텔® 듀얼 밴드 무선 AC 9560 802.11ac(2x2) 및 블루투스® 5 M.2, vPro™ ; 리얼텍 RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac(1x1) 및 블루투스® 4.2 M.2 PCIe®
드라이브 베이	슬림 광학드라이브 1개; 5.25인치 광학 드라이브 1개; 2.5인치 드라이브 1개; 3.5인치 드라이브 2개
소프트웨어	Absolute Persistence 모듈 ; HP ePrint 드라이버 + JetAdvantage ; HP Hotkey 지원 ; HP Jumpstart HP Noise Cancellation 소프트웨어 ; HP PhoneWise ; HP Support Assistant ; HP Velocity ; 기본 Miracast 지원 HP Wireless Wakeup ; Office 구입(별도 판매) ; HP WorkWise ; HP Sure Recover
보안 관리	DriveLock ; HP BIOSphere ; HP 암호 관리자 ; HP 파워 온 인증 ; Intel® IPT(Intel® Identity Protection Technology) 전원 켜기 암호(BIOS 사용) ; RAID 구성 ; 이동식 미디어 쓰기/부팅 제어 ; SATA 포트 비활성화(BIOS 사용) 설치 암호(BIOS 사용) ; 섀시 자물쇠와 케이블 잠금 장치 지원 ; USB 활성화/비활성화(BIOS 사용) 솔레노이드 잠금 장치 및 후드 센서 ; HP Client Security Suite Gen 4 ; HP Sure Start Gen 4 ; HP Sure Run 병렬 활성화/비활성화(BIOS 사용) ; 직렬 활성화/비활성화(BIOS 사용) ; Windows 10과 함께 제공되는 신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈 TPM 2.0 내장형 보안 칩(FIPS 140-2 Level 2 인증)
전원	250W 내부 전원 공급 장치, 최대 92% 효율, 액티브 PFC 500W 내부 전원 공급 장치, 최대 90% 효율, 액티브 PFC
크기 및 무게	10 x 33.8 x 30.8cm; 9.86kg (정확한 무게는 구성에 따라 달라집니다.)
에너지 효율 인증	ENERGY STAR® 인증 EPEAT™ Gold

HP EliteDesk 800 G4 타워와 함께 사용하면 좋은 모니터 추천!

QHD 27형 대화면으로
선명하고 편안한 시야
HP EliteDisplay E273q 27인치 모니터

16:10

2540 x 1440 해상도로
넓은 QHD IPS 디스플레이

앞 뒤 기울이기, 높낮이 및 상하좌우
회전으로 최적의 업무환경 구축

범용적으로
다양한 비디오 입력 지원

인테리어 소품을 닮은
현대적인 디자인

HP 고객 서비스

HP 코리아는 고객이 제품을 구매하는 순간부터
HP를 언제든지 편하게 만날 수 있도록 다방면에서
최고의 서비스를 제공합니다.
카카오톡 서비스 지원 및 전국 216곳에 공인 서비스 지정점을
운영하고 있으며, 방문 서비스를 통해 고객을 찾아가기에,
고객은 더욱 안심하고 HP 제품을 사용할 수 있습니다.
고객의 편의를 고려해 탄탄하게 설계된
HP의 고객 서비스를 만나보세요.

1. 센터를 방문하기 어렵다면?
HP가 고객님을 찾아갑니다.

HP 익일 방문서비스를 신청하세요. HP 공인 엔지니어가 고객님이 원하는 시간에 원하는 장소를 방문하여 제품 지원을 제공합니다.

지원 가능 플랫폼 | PC 및 프린터 전 제품

서비스 업그레이드 | HP 케어팩 서비스를 구매하실 경우 익일 뿐 아니라 당일 방문 서비스로 업그레이드가 가능하며 HP의 더욱 빠른 고객 케어 솔루션을 경험할 수 있습니다.

* 도서 산간 지역은 상황에 따라 방문 지원이 어려울 수 있습니다.

한국서비스품질 우수기업 Excellent Service Quality

서비스품질인증 인증기업
Service Quality Certification

HP 서비스품질 인증 획득

서비스품질 인증제도란? (Service Quality Certification)

서비스경제화의 급속한 진전에 따라 다양한 고객의 욕구를 충족시키고 우수한 품질의 서비스를 객관적으로 평가하여 이를 인증함으로써 서비스산업의 경쟁력 확보와 더불어 국민 생활의 질적 향상을 도모합니다.

ccm

공정거래위원회 | 한국소비자원
2017 소비자중심경영 인증기업

2. 지금 바로 상담이 필요하다면?
HP 코리아와 톡하세요.

TALK

@HP코리아 카카오톡

언제 어디서나 HP코리아와 '톡'하세요. HP 코리아는 IT 업계 최초 카카오톡 서비스를 실시하여 원하는 서비스를 쉽고 편리하게 이용할 수 있습니다.

제품 관련
1:1 문의

제품 서비스
접수

가까운
서비스센터 찾기

친구 추가 방법

1. QR코드 스캔
2. 카카오톡에서 @HP코리아 검색

HP 공식 브랜드 카페

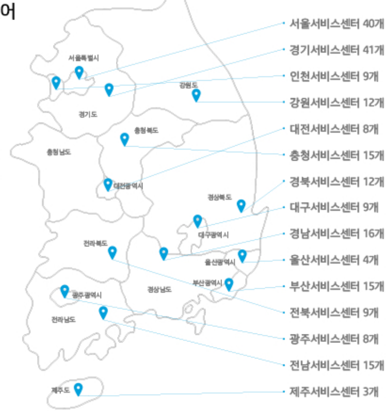
HP 전문가가 제품 관련 질문에 답변해 드리며, HP 사용자들과 제품 관련 정보와 사용 팁을 공유할 수 있습니다.
네이버 카페 : http://cafe.naver.com/hpprinting

* SNS 고객 케어 서비스는 근무 시간 내 (평일 오전 9시-6시, 공휴일 제외) 2시간 이내 답변을 원칙으로 합니다.

3. 정밀 진단과 수리를 원한다면?
전국 216개 HP 공인 서비스 지정점을 방문하세요.

HP는 전국에 216개의 공인 서비스 지정점이 있어
어느 지역에서나 찾아가기 쉽고,
HP 공인 엔지니어가 신속하고 전문적인
서비스를 제공합니다.

HP 공인서비스 지정점 찾기	HP 고객 지원 센터 (www.hp.co.kr/e) 또는 카카오톡에서 @HP코리아 친구 추가 후, 가장 가까운 HP 공인 서비스 지정점을 쉽게 찾아보실 수 있습니다.
HP 공인서비스 지정점 표준 운영시간	• 평일 09:30~18:00 • 토요일 09:30~13:00



4. 장기간 안정적인 제품 케어를 원한다면?

HP 케어팩 서비스를 신청하세요. (유상)

예상치 못한 PC 제품의 보호, 수리 및 지원 비용 때문에 더 이상 놀라지 마세요.
HP 케어팩 서비스는 하드웨어 및 소프트웨어의 보증을 업그레이드하거나 기간을 연장하는 패키지로,
HP 공인 전문가가 상황에 꼭 맞는 다양한 서비스를 제공합니다.

찾아가는 빠른 서비스

센터 방문이 어려운 경우, 공인 HP 엔지니어가 어디든 직접 찾아갑니다.

익일 방문 서비스

상담을 통해 문제를 해결할 수 없을 경우 접수 다음 날 공인 HP 엔지니어가 방문하여 서비스를 제공합니다.

당일 방문 서비스

보다 신속한 문제 해결을 위해 접수 당일에 공인 HP 엔지니어가 현장에 방문합니다.

해외 원격 및 방문 서비스

해외여행 또는 출장 중 문제가 생겼을 경우, 현지 언어 통화 지원 및 원격 지원이 가능하며, 해결이 어렵다면 다음 영업일에 공인 HP 엔지니어가 문제 해결을 위해 현장에 방문합니다.

안심 보호 서비스

고정된 비용으로 어떠한 상황에도 제품과 개인 데이터까지 안전하게 보호하세요.

고객 과실 보호 (ADP)

제품 사용 중에 사용자 과실로 인한 낙하, 액체 유입, LCD 파손 등 돌발 사고로 인해 발생하는 비용을 절감할 수 있습니다.

고장 하드 고객 보관 (DMR)

데이터 유출 방지를 위해 고장 드라이브를 HP에 반납하지 않고 고객이 직접 보관할 수 있습니다.

PC 추적 및 데이터 복구

제품을 분실 또는 도난 당한 경우, 해당 시스템을 추적하고 복구하거나 데이터를 원격으로 삭제할 수 있습니다.

내게 꼭 맞는 맞춤형 서비스

다양한 고객의 니즈에 따라 특정 부품으로 제품을 제조하거나 보증 기간을 늘릴 수 있습니다.

보증 연장 서비스 (HP Post Warranty)

기존 보증 기간 만료 이후에도 PC를 계속 사용할 계획이라면, 만료 예정인 보증을 연장하여 더욱 오랫동안 PC를 안정적으로 사용할 수 있습니다.

고객 맞춤 서비스 (CDS)

고객이 원하는 서비스를 HP 공장에서 PC 제조 단계에 적용시켜 출하하는 서비스로, 특정 부품이나 이미징/애플리케이션 설치 등 고객 맞춤형 제품을 제조하는 서비스입니다.

* 제품별 적용 가능한 서비스가 상이하니, 자세한 정보는 www.hp.co.kr/carepack 에서 확인하세요.

이 브로슈어에 실린 이미지들은 대략적인 참고용도로만 제공된 것입니다. 제품, 프로그램 또는 서비스와 관련하여 표시된 정보가 사용자의 거주 국가에는 적용되지 않을 수도 있습니다. 자세한 내용은 HP 판매점에 문의하십시오.

ⓒ Copyright 2017 HP Development Company, L.P. 여기에 실린 정보는 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품과 서비스에 대한 보장은 제품 및 서비스에 포함된 보증문서에 명시되어 있습니다. 여기 실린 어떠한 정보도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석되어서는 안됩니다. 법 한도 내에서 HP는 여기 포함된 기술적 또는 편집상의 실수 혹은 생략에 대해서 책임지지 않습니다.