



HP Pro 3015 - Microtower - 1 x Athlon II X2 215 / 2.7 GHz - RAM 2 GB - HDD 1 x 320 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - GF 9100 - Windows 7 Pro / XP nedgradering - förinstallerad: Windows XP - Bildskärm : ingen



Byggt för dagens behov, redo för morgondagens: frigör din potential med HP Pro 3005 Business Desktop PC. Den är utformad för att hantera de dagliga behoven i verksamheten med blicken vänd mot framtiden, har ett modernt utseende och ger produktivitet och flexibilitet direkt från start.

| | |
|---------------------|--|
| Produktbeskrivning | HP Pro 3015 - Athlon II X2 215 2.7 GHz |
| Typ | PC |
| Formfaktor | Microtower |
| Dimensioner (BxDxH) | 18.5 cm x 41.6 cm x 38.5 cm |
| Vikt | 7.6 kg |
| Processor | 1 x AMD Athlon II X2 215 / 2.7 GHz (med dubbelkärna) |
| Cacheminne | 2 MB L2-cache |
| Cache/processor | 2 MB |
| RAM | 2 GB (installerad) / 8 GB (max) - DDR3 SDRAM - 1333 MHz - PC3-10600 |
| Kontrollerkort | Serial ATA (Serial ATA-300) |
| Hårddisk | 1 x 320 GB - standard - Serial ATA-300 |
| Optisk lagring | DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM med LightScribe Technology |
| Kortläsare | 22 i 1 |
| Bildskärm | Ingen |
| Grafikstyrenhet | NVIDIA GeForce 9100 Shared Video Memory (UMA) |
| Ljudutgång | Ljudkort - stereo |
| Nätverksfunktioner | Nätverkskort - Ethernet, Fast Ethernet |
| Strömtillförsel | AC 120/230 V (50/60 Hz) |
| Medföljande OS | Microsoft Windows 7 Professional / XP Professional nedgradering - förinstallerad: Windows XP |
| Miljöstandarder | ENERGY STAR-godkänd |

Extended Specs ▼

Allmänt

| | |
|------------------------|------------|
| Typ | PC |
| Formfaktor för produkt | Microtower |
| Bredd | 18.5 cm |
| Djup | 41.6 cm |
| Höjd | 38.5 cm |
| Vikt | 7.6 kg |

Processor

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Typ | AMD Athlon II X2 215 / 2.7 GHz |
| Teknik med flera kärnor | Med dubbelkärna |
| 64-bitars datorkapacitet | Ja |

| | |
|---------------------|---|
| Installerat antal | 1 |
| Max antal som stöds | 1 |

Cacheminne

| | |
|---------------------|----------|
| Typ | L2-cache |
| Installerad storlek | 2 MB |
| Cache/processor | 2 MB |

Moderkort

| | |
|----------|-----------|
| Kretstyp | AMD M780V |
|----------|-----------|

RAM

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Installerad storlek | 2 GB / 8 GB (max) |
| Teknik | DDR3 SDRAM |
| Minneshastighet | 1333 MHz |
| Anpassning till minnesspecifikationer | PC3-10600 |
| Formfaktor | DIMM 240-pin |
| Konfigurationsegenskaper | 2 x 1 GB |

Kontrollerkort

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Typ | 1 x Serial ATA - integrerad |
| Typ av styrgränssnitt | Serial ATA-300 |

Lagring

| | |
|----------|--|
| Hårddisk | 1 x 320 GB - standard - Serial ATA-300 - 7200 rpm - Native Command Queuing (NCQ) |
|----------|--|

Optisk lagring

| | |
|-------------------------|--|
| Typ | DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA |
| Läshastighet | 48x (CD) / 16x (DVD) |
| Skrivhastighet | 48x (CD) / 16x (DVD±R) / 8x (DVD±R DL) |
| Återskrivningshastighet | 32x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 12x (DVD-RAM) |
| Skivmärkningsteknik | LightScribe Technology |

Kortläsare

| | |
|-----|-------------------|
| Typ | Kortläsare 22 i 1 |
|-----|-------------------|

Bildskärm

| | |
|---------------|-------|
| Bildskärmstyp | Ingen |
|---------------|-------|

Grafikstyrenhet

| | |
|-----------------------------|---|
| Typ | Integrerad |
| Grafikprocessor/tillverkare | NVIDIA GeForce 9100 Shared Video Memory (UMA) |

Ljudutgång

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Typ | Ljudkort - integrerad |
| Ljudutgångsläge | Stereo |
| Standarder som följs | High Definition Audio |

Inmatningsenhet

| | |
|-----|------------------|
| Typ | Mus, tangentbord |
|-----|------------------|

Tangentbord

| | |
|------------------|----------------------|
| Namn tangentbord | HP Standard Keyboard |
| Gränssnitt | USB |

Mus

| | |
|------------|---------|
| Teknik | Optisk |
| Gränssnitt | USB |
| Egenskaper | Scrolla |

Nätverk

| | |
|----------------------|---|
| Nätverk | Nätverkskort - integrerad |
| Ethernet-kontroller | Realtek RTL8201N |
| Datalänkprotokoll | Ethernet, Fast Ethernet |
| Funktioner | Wake on LAN (WoL) |
| Standarder som följs | IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p |

Expansion/Anslutning

| | |
|-------------------------------|---|
| Antal (lediga) expansionsfack | 2 (1) x åtkomligt framifrån - 5.25" x 1/2H 1 (1) x åtkomligt framifrån - 3.5" x 1/3H 2 (1) x intern - 3.5" x 1/3H |
| Antal (lediga) kortplatser | 4 (2) x minne - DIMM 240-pin 2 (1) x PCI Express x1 - fullhöjd 1 (1) x PCI Express x16 - fullhöjd 1 (0) x processor 1 PCI - fullhöjd |
| Gränssnitt | 8 x Hi-Speed USB - 4 pin USB typ A 1 x ljud - linjeingång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm 4 x ljud - linjeutgång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm 1 x hörlurar - utgång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm (1 på framsidan) 1 x mikrofon - ingång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm (1 på framsidan) 1 x nätverk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x IEEE 1394 (FireWire) 1 x bildskärm / video - VGA 1 x bildskärm / video - DVI-Analog/Digital 1 x ljud - SPDIF-utgång |

Diverse

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Egenskaper | Power Factor Correction (PFC) |
| Standarder som följs | ACPI |

Strömtillförsel

| | |
|--------------|---------------------------|
| Typ av enhet | Nätaggregat |
| Nätspänning | AC 120/230 V (50/60 Hz) |
| Effekt | 300 Watt |

Operativsystem / Programvara

| | |
|-------------------------------|---|
| Medföljande OS | Microsoft Windows 7 Professional / XP Professional nedgradering |
| Förinstallerat operativsystem | Windows XP |
| Mjukvara | Windows 7 Professional återställnings-DVD |

Miljöstandarder

| | |
|----------------------------|----|
| EPA Energy Star-kompatibel | Ja |
|----------------------------|----|

Miljö

| | |
|--------------------------|----------|
| Min temperatur vid drift | 5 °C |
| Max temperatur vid drift | 35 °C |
| Luftfuktighet vid drift | 15 - 80% |

Components



HP LE2201w - LCD-display - TFT - 22"

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbeskrivning | HP LE2201w - LCD-display - TFT - 22" |
| Typ av enhet | LCD-display / TFT aktiv matris |
| Dimensioner (BxDxH) | 20.7 cm x 41.5 cm x 51.5 cm |
| Vikt | 4.7 kg |
| Lokalisering | Engelska / Europa |
| Diagonal storlek | 22" - widescreen |
| Bildyta | 22" |
| Punktmellanrum/pixelstorlek | 0.282 mm |
| Max upplösning | 1680 x 1050 / 60 Hz |
| Justering av bildskärmsposition | Lutning |
| Responstid | 5 ms |
| Ljusstyrka för bild | 250 cd/m ² |
| Bildkontrastförhållande | 1000:1 |
| Signalinmatning | VGA |
| Microsoft-certifiering | Compatible with Windows 7 |
| Standarder som följs | CE, TUV, VCCI, ISO 9241-3, CCIB, cUL, GS, CCEE, FCC, EN55024 Class B, UL 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03, TCO Displays 5.0, CISPR, GEEA, AS/NZS 3548 Class B |
| Strömtillförsel | AC 120/230 V |
| Energiförbrukning vid drift | 35 Watt |
| Miljöstandarder | EPA Energy Star , EPEAT Silver |

Extended Specs



Allmänt

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Typ av bildskärm | LCD-display / TFT aktiv matris |
| Bredd | 20.7 cm |
| Djup | 41.5 cm |
| Höjd | 51.5 cm |
| Vikt | 4.7 kg |
| Lokalisering | Engelska / Europa |

Display

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Diagonal storlek | 22" - widescreen |
| Bildyta | 22" |
| Punktmellanrum/pixelstorlek | 0.282 mm |

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Max upplösning | 1680 x 1050 / 60 Hz |
| Max synkroniseringskapacitet (V x H) | 76 Hz x 83 kHz |
| Videobandbredd | 165 MHz |
| Responstid | 5 ms |
| Justering av bildskärmsposition | Lutning |
| Bildskärmsbeläggning | Antireflex, antistat |
| Signalinmatning | VGA |

Bild

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Ljusstyrka för bild | 250 cd/m ² |
| Bildkontrastförhållande | 1000:1 |

Expansion/Anslutning

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Gränssnitt | 1 x VGA - 15-pin HD D-Sub (HD-15) |
|------------|-----------------------------------|

Diverse

| | |
|---------------------------|--|
| Medföljande kablar | 1 x VGA-kabel |
| Compatible with Windows 7 | Programvara och enheter med "Compatible with Windows 7" logotypen har Microsoft försäkran att dessa produkter har klarat tester för kompatibilitet och tillförlitlighet med 32-bitars och 64-bitars Windows 7. |
| Standarder som följs | CE, TUV, VCCI, ISO 9241-3, CCIB, cUL, GS, CCEE, FCC, EN55024 Class B, UL 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03, TCO Displays 5.0, CISPR, GEEA, AS/NZS 3548 Class B |

Strömtillförsel

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Formfaktor | Intern |
| Nätspänning | AC 120/230 V |
| Energiförbrukning vid drift | 35 Watt |

Programvara / Systemkrav

| | |
|-------------------------|---|
| Medföljande programvara | Password Lock for Windows, HP Display Assistant |
|-------------------------|---|

Miljöstandarder

| | |
|----------------------------|--------------|
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| EPA Energy Star-kompatibel | Ja |

Miljö

| | |
|--------------------------|----------|
| Min temperatur vid drift | 5 °C |
| Max temperatur vid drift | 35 °C |
| Luftfuktighet vid drift | 20 - 80% |

| | |
|--|---|
|   | HP Standard Keyboard - tangentbord |
| Produktbeskrivning | HP Standard Keyboard - tangentbord |
| Typ av enhet | Tangentbord |

| | |
|-------------------|---------------------|
| Lokalisering | Svenska |
| Anslutningsteknik | Kabelansluten - USB |

Extended Specs 

Allmänt

| | |
|--------------|-------------|
| Typ av enhet | Tangentbord |
| Formfaktor | Extern |
| Lokalisering | Svenska |

Inmatningsenhet

| | |
|-------------------|---------------|
| Anslutningsteknik | Kabelansluten |
| Gränssnitt | USB |

Expansion/Anslutning

| | |
|--------------|---------------------------|
| Anslutningar | 1 x USB - 4 pin USB typ A |
|--------------|---------------------------|

Related Products

Systemtillbehör

| | |
|---------|--|
| AR639AA | HP - Säkerhetssats för system |
| PV606AA | HP Business Security Lock Kit - Säkerhetssats för system |
| PC766A | Kensington MicroSaver - Lås för säkerhetskabel - 1.8 m |

RAM

| | |
|---------|--|
| AT023AA | HP - Minne - 1 GB - DIMM 240-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ej buffrad - icke ECC |
| AT024AA | HP - Minne - 2 GB - DIMM 240-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ej buffrad - icke ECC |
| VH638AA | HP - Minne - 4 GB - DIMM 240-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - ej buffrad - icke ECC |

Minnesadaptrar

| | |
|---------|--|
| AR941AA | HP 22-in-1 Media Card Reader - Kortläsare - 22 i 1 - 3,5 tum/5,25 tum - Hi-Speed USB |
|---------|--|

Hårddiskar

| | |
|---------|--|
| PY277AA | HP - Hårddisk - 160 GB - inbyggd - 3.5" - SATA-300 |
| PY278AA | HP - Hårddisk - 250 GB - inbyggd - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm - buffert: 8 MB |
| FH963AA | HP - Hårddisk - 320 GB - inbyggd - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm - buffert: 8 MB |
| KW347AA | HP - Hårddisk - 500 GB - inbyggd - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm |
| PV943A | HP - Hårddisk - 500 GB - inbyggd - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm - buffert: 16 MB |

Diskenheter

| | |
|---------|---|
| AR482AA | HP - Diskenhet - BD-RE - 16x - Serial ATA - intern |
| AR630AA | HP - Diskenhet - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA - intern - 5.25" - LightScribe |

Tangentbord

| | |
|------------|--|
| DT528A#ABZ | HP Standard Keyboard - Tangentbord - USB - silver, karbonit - italienska |
| DT528A#UUZ | HP Standard Keyboard - Tangentbord - USB - silver, karbonit - Schweiz |
| DT528A#AKN | HP Standard Keyboard - Tangentbord - USB - silver, karbonit - slovenska |
| DT528A#ABS | HP Standard Keyboard - Tangentbord - USB - silver, karbonit - svenska |

| | |
|-------------|---|
| DT528A#AKB | HP Standard Keyboard - Tangentbord - USB - silver, karbonit - tjeckiska |
| VF097AA#ABS | HP Washable Keyboard - Tangentbord - PS/2, USB - svenska |

Pekenhet

| | |
|---------|--|
| GW405AA | HP USB 2-Button Laser Mouse - Mus - laser - kabelansluten - USB |
| DC172B | HP USB Optical Scroll Mouse - Mus - optisk - 3 knapp/-ar - kabelansluten - USB |

Videokort

| | |
|---------|---|
| AT042AA | ATI Radeon HD 4550 - Grafikadapter - Radeon HD 4550 - PCI Express x16 - 256 MB DDR3 - Digital Visual Interface (DVI) |
| AT042AT | ATI Radeon HD 4550 - Grafikadapter - Radeon HD 4550 - PCI Express x16 - 256 MB DDR3 - Digital Visual Interface (DVI) (HDCP) - TV ut |
| VN566AA | ATI Radeon HD 4650 - Grafikadapter - Radeon HD 4650 - PCI Express x16 - 1 GB |
| AR956AA | ATI Radeon HD 4650 - Grafikadapter - Radeon HD 4650 - PCI Express x16 - 512 MB DDR2 - Digital Visual Interface (DVI), HDMI |

Nätverksadapterar

| | |
|---------|---|
| PA997A | HP - FireWire-adapter - PCI - Firewire - 3 portar |
| FH971AA | HP Wireless 802.11 b/g/n PCIe Card - Nätverkskort - PCI Express x1 - 802.11b, 802.11g, 802.11n (draft) |
| FH969AA | Intel CT Desktop Adapter - Nätverkskort - PCI Express x1 låg - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T |

Tillämpningsprogram

| | |
|---------|---|
| NY295AA | Norton Online Backup - Licens (1 år) - 5 PC, 25 GB klientbackup |
|---------|---|

Högtalare

| | |
|---------|--|
| KK912AA | HP Thin USB Powered Speakers - Multimedia-högtalare för PC - USB |
|---------|--|

Systemtillbehör

| | |
|---------|---|
| GN783AA | HP Integrated Work Center Stand - Ställ för bildskärm/PC - karbonit |
|---------|---|

Videokort

| | |
|---------|--------------------------|
| NL571AA | HP - Grafikadapter - USB |
|---------|--------------------------|

Högtalare

| | |
|---------|--------------------------------|
| NQ576AA | HP LCD Speaker Bar - Högtalare |
|---------|--------------------------------|

Stationära PC och servrar

| | |
|-------------|---|
| RG578AW#ABS | HP Compaq Business Desktop dc7700 - SFF - 1 x Core 2 Duo E6300 / 1.86 GHz - RAM 1 GB - HDD 1 x 80 GB - DVD - GMA 3000 - Gigabit Ethernet - Win XP Pro - Bildskärm : ingen |
|-------------|---|

*Tech Data är ej ansvarig för felaktigheter i produktinformationen