COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194401 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - COMSISTELCO SAS - ETP III, Mesa de Servicio

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194401 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 5,383,247.32 Desc: 5,383,247.32 | 5,383,247.32 | %: 19.00 Val: 95,121,980.14 | %: 0.00 Val: 0.00 | 595,763,980.90 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 99,536.16 Desc: 99,536.16 | 99,536.16 | %: 19.00 Val: 1,758,803.95 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,015,666.83 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | -4,147.34 Desc: -4,147.34 | -4,147.34 | %: 19.00 Val: -73,283.50 | %: 0.00 Val: 0.00 | -458,986.12 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 511,827,376.74 |
| Total IVA: | 97,247,201.59 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 609,074,578.33 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194402 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - UNIPLES SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194402 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 4,790,177.70 Desc: 4,790,177.70 | 4,790,177.70 | %: 19.00 Val: 84,642,439.96 | %: 0.00 Val: 0.00 | 530,128,966.06 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 66,357.44 Desc: 66,357.44 | 66,357.44 | %: 19.00 Val: 1,172,535.96 | %: 0.00 Val: 0.00 | 7,343,777.88 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 1,240,054.66 Desc: 1,240,054.66 | 1,240,054.66 | %: 19.00 Val: 21,911,765.84 | %: 0.00 Val: 0.00 | 137,236,849.22 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 569,297,067.12 |
| Total IVA: | 108,166,442.76 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 677,463,509.88 |

GOV.CO

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194403 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - CREAR DE COLOMBIA

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194403 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

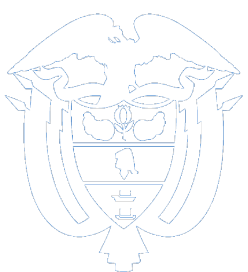
Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1 | 93 | 3,566,712.40 Desc: 3,566,712.40 | 3,566,712.40 | %: 19.00 Val: 63,023,808.11 | %: 0.00 Val: 0.00 | 394,728,061.31 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS | 93 | 62,210.10 Desc: 62,210.10 | 62,210.10 | %: 19.00 Val: 1,099,252.47 | %: 0.00 Val: 0.00 | 6,884,791.77 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS | 93 | 103,683.50 Desc: 103,683.50 | 103,683.50 | %: 19.00 Val: 1,832,087.45 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,474,652.94 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS | 93 | -4,147.34 Desc: -4,147.34 | -4,147.34 | %: 19.00 Val: -73,283.50 | %: 0.00 Val: 0.00 | -458,986.12 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 348,289,465.86 |
| Total IVA: | 66,174,998.53 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | No envio |




## Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

## Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788


© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194404 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194404 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 4,408,622.42 Desc: 4,408,622.42 | 4,408,622.42 | %: 19.00 Val: 77,900,358.16 | %: 0.00 Val: 0.00 | 487,902,243.22 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 103,683.50 Desc: 103,683.50 | 103,683.50 | %: 19.00 Val: 1,832,087.45 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,474,652.94 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 717,489.82 Desc: 717,489.82 | 717,489.82 | %: 19.00 Val: 12,678,045.12 | %: 0.00 Val: 0.00 | 79,404,598.38 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 488,685,219.54 |
| Total IVA: | 92,850,191.73 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 581,535,411.27 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados



# VERITON
# VVX4720GT-COI5515

## Especificaciones Principales

- **Sistema Operativo:** Windows 11 Pro/64 Bits
- **Procesador:** Corei5® - 14500
- **Cache:** 24 MB Intel® Smart Cache
- **Frecuencia turbo máxima:** 5 GHz
- **Cantidad de Núcleos:** 14 Cores
- **Cantidad Subprocesos:** 20 hilos
- **Fecha de Lanzamiento:** Fecha de lanzamiento Q1'24
- **Gráficos:** Intel® UHD Graphics 770
- **Memoria:** 16 GB DDR Expandible Hasta 128 GB de doble canal DDR5
- **Almacenamiento:** 512 SSD -M.2 2280 PCI-e Gen4 SSD Expandible Hasta HDD: 2TB 3.5-inch 7200 RPM SSD: 1024GB M.2 2280 PCI-e SSD
- **Audio:** Sonido envolvente de 5.1 canales de alta definición integrado
- **Conectividad:** **LAN:** 802.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6E y Bluetooth®5
- **Teclado:** Si / conexión por USB
- **Mouse:** Si / conexión por USB
- **Color:** Negro

# VERITON VVX4720GT-COI5515







**Conectores de E/S frontales/laterales**

Lector de tarjetas: Sí
Conector(es) de audio: 1
Puerto(s) USB 3.2 Gen1 5 Gbps Tipo A: 3
Puerto(s) USB 3.2 Gen2 10 Gbps Tipo A: 1
Puerto(s) USB 3.2 Gen2 10 Gbps Tipo C: 1

MIL-STD 810H Certified

**Certificación militar**

**Conectores de E/S traseros**

Puerto(s) D-Sub: 1
Puerto(s) HDMI
Puerto 1 Salida HDMI 2.1
Puertos DisplayPort (DP): 2
Puerto(s) COM: 1
Puertos serie en el encabezado de la placa (COM2): 1
Puerto(s) LAN: 1
Conector(es) de audio: 3
Puerto(s) USB 2.0 Tipo A: 4

ENERGY STAR

**Ranuras de expansión**

Número de ranuras PCIe x16: 2
Número de ranuras PCIe x1: 1
Número de ranuras PCI: 1
Ranura M.2 (para SSD): 2
Ranura M.2 (para WLAN): 1

epeat GOLD

**Fuente de alimentación y adaptador**

PFC (EuP) de 12 V y riel único de 300 W, detección automática, 80PLUS Platinum, TFX
PFC de 180 W, detección automática, 80PLUS®Bronce, TFX

RoHS compliant

**Características comerciales:**

Ranura para candado Kensington TPM v2.0
(Módulo de plataforma segura)
Protección con contraseña del disco duro (a través del BIOS)
Compatibilidad con RAID (a través del BIOS)
WOL (Despertar en Lan)

**Cumplimiento de sistemas:**

EPEAT GOLD
RoHS
DMI
GS
ENERGY STAR®
Militar 810H

ACER CONFIDENTIAL

# Cotización: 194405 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - NEX COMPUTER S.A.S. - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194405 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**ACER - **Referencia:** | 93 | 4,628,431.44 Desc: 2,830,308.97 | 4,628,431.44 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 38.85 Val: 167,225,389.92 | 263,218,734.00 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**ACER - **Referencia:** | 93 | 91,241.48 Desc: 8.76 | 91,241.48 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 8,484,643.04 | 814.60 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**ACER - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 0.44 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,364.36 | 40.88 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**ACER - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 0.44 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,364.36 | 40.88 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**ACER - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 0.44 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,364.36 | 40.88 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**ACER - **Referencia:** | 93 | 717,489.82<br>Desc: 43.77 | 717,489.82 | %: 0.00<br>Val: 0.00 | %: 99.99<br>Val: 66,722,482.94 | 4,070.32 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 507,970,350.54 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 244,746,608.98 |
| Total: | 263,223,742.26 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194406 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - REDCOMPUTO LTDA - ETP III, IAD Software

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194406 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 5,072,196.82 Desc: 5,072,196.82 | 5,072,196.82 | %: 19.00 Val: 89,625,717.81 | %: 0.00 Val: 0.00 | 561,340,022.07 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 103,683.50 Desc: 103,683.50 | 103,683.50 | %: 19.00 Val: 1,832,087.45 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,474,652.94 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 1,082,455.74 Desc: 1,082,455.74 | 1,082,455.74 | %: 19.00 Val: 19,126,992.93 | %: 0.00 Val: 0.00 | 119,795,376.75 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 584,339,469.30 |
| Total IVA: | 111,024,499.19 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 695,363,968.49 |

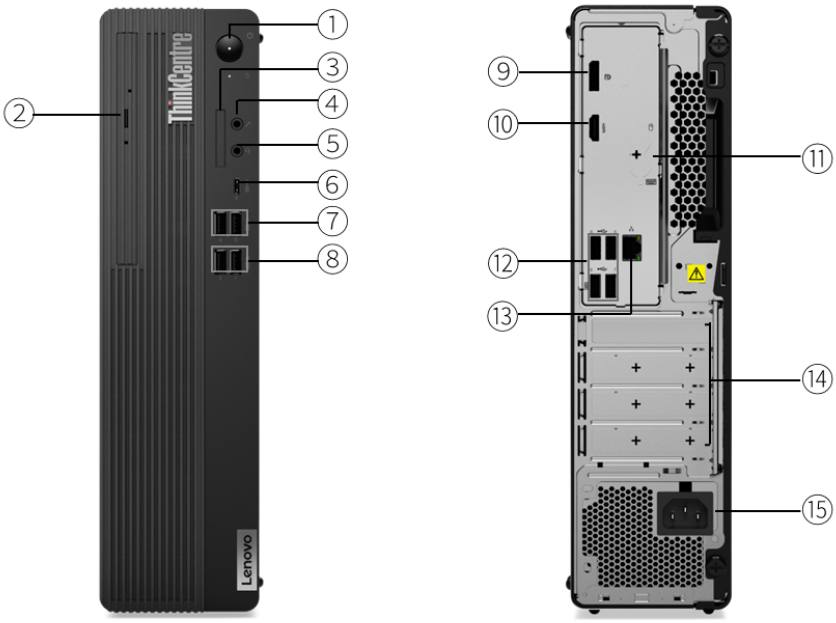
Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

# OVERVIEW




| | |
|---|---|
| 1. Power button | 9. DisplayPort 1.4a |
| 2. Optical drive * | 10. HDMI 2.1 TMDS |
| 3. Microphone jack (3.5mm) | 11. 2x PS/2 ports (keyboard / mouse) * |
| 4. Card reader * | 12. 4x USB-A (Hi-Speed USB) |
| 5. Headphone / microphone combo jack (3.5mm) | 13. Ethernet (RJ-45) |
| 6. USB-C (USB 5Gbps), data transfer only | 14. Optional ports on expansion cards * |
| 7. 2x USB-A (USB 5Gbps) | 15. Power connector |
| 8. 2x USB-A (USB 5Gbps) | |

Notes:

- Items with * are only available on selected models
- More ports are available through the optional expansion cards (not shown on the sample product above)

# PERFORMANCE

## Processor

**Processor Family**

13th / 14th Generation Intel® Core™ i3 / i5 / i7 Processor

**Processor****

| Processor Name | Cores | Threads | Base Frequency | Max Frequency | Cache | Processor Graphics |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Core i3-13100 | 4 (4 P-core + 0 E-core) | 8 | P-core 3.4GHz | P-core 4.5GHz | 12MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-13400 | 10 (6 P-core + 4 E-core) | 16 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.6GHz / E-core 3.3GHz | 20MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-13500 | 14 (6 P-core + 8 E-core) | 20 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.8GHz / E-core 3.5GHz | 24MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i7-13700 | 16 (8 P-core + 8 E-core) | 24 | P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz | Max Turbo up to 5.2GHz / P-core 5.1GHz / E-core 4.1GHz | 30MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i3-14100 | 4 (4 P-core + 0 E-core) | 8 | P-core 3.5GHz | P-core 4.7GHz | 12MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-14400 | 10 (6 P-core + 4 E-core) | 16 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.7GHz / E-core 3.5GHz | 20MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-14400F | 10 (6 P-core + 4 E-core) | 16 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.7GHz / E-core 3.5GHz | 20MB | - |
| Core i5-14500 | 14 (6 P-core + 8 E-core) | 20 | P-core 2.6GHz / E-core 1.9GHz | P-core 5.0GHz / E-core 3.7GHz | 24MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i5-14600 | 14 (6 P-core + 8 E-core) | 20 | P-core 2.7GHz / E-core 2.0GHz | P-core 5.2GHz / E-core 3.9GHz | 24MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i7-14700 | 20 (8 P-core + 12 E-core) | 28 | P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz | Max Turbo up to 5.4GHz / P-core 5.3GHz / E-core 4.2GHz | 33MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i7-14700F | 20 (8 P-core + 12 E-core) | 28 | P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz | Max Turbo up to 5.4GHz / P-core 5.3GHz / E-core 4.2GHz | 33MB | - |
| Intel® 300 | 2 (2 P-core + 0 E-core) | 4 | P-core 3.9GHz | - | 6MB | Intel® UHD Graphics 710 |

## Operating System

**Operating System****

- Windows® 11 Pro
- Windows® 11 Home
- Windows® 11 Home Single Language
- Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
- Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64
- Ubuntu Linux
- No preload operating system

## Graphics

**Graphics***[1]

| Graphics | Type | Memory | Max Resolution | Connector | Key Features |
|---|---|---|---|---|---|
| Intel® UHD graphics 710 | Integrated | Shared | 4096x2304@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®) | 1x DP 1.4a (HBR2, DSC), 1x HDMI® 2.1 TMDS | DirectX® 12 |
| Intel® UHD graphics 730 | Integrated | Shared | 4096x2304@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®) | 1x DP 1.4a (HBR2, DSC), 1x HDMI® 2.1 TMDS | DirectX® 12 |
| Intel® UHD graphics 770 | Integrated | Shared | 4096x2304@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®) | 1x DP 1.4a (HBR2, DSC), 1x HDMI® 2.1 TMDS | DirectX® 12 |
| Intel® Arc™ A310 | Discrete | 4GB | 7680x4320@60Hz(DP) | 2x DisplayPort™ 2.0 | DirectX® 12, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LP Graphics | | GDDR6 | | | OpenGL 4.6 |

Notes:

[1] The information of integrated graphics are not applicable for the models with processor which has no integrated graphics inside (for the details, please refer to processor section).

## Monitor Support

**Monitor Support**

Supports up to 2 independent displays via onboard ports (1x DP and 1x HDMI®), more displays support via discrete graphics

## Chipset

**Chipset**

Intel® Q670 chipset

## Memory

**Max Memory**[1]

Up to 64GB DDR5

**Memory Slots**

Two DDR5 UDIMM slots, dual-channel capable

**Memory Type**

- DDR5-4800[2]
- DDR5-5200[3]
- DDR5-5600

Notes:

[1] The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings.
[2] Installed memory is actually DDR5-5600 but may run as DDR5-4800 depending on the memory support capability of Intel®.
[3] Installed memory is actually DDR5-5600 but may run as DDR5-5200 depending on the memory support capability of Intel®.

## Storage

**Max Storage Support**[1]

Up to three drives, 1x 3.5" HDD + 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD
• 3.5" HDD up to 2TB
• 2.5" HDD bay is only for customer self upgrade
• M.2 SSD up to 2TB each[2]

**Storage Type*****

| Disk Type | Interface | RPM | Security |
|---|---|---|---|
| 3.5" SATA HDD | SATA 6Gb/s | 7.2K | - |
| M.2 2280 SSD | PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4 | - | Opal 2.0 |

**RAID**

No support

Notes:

[1] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo® storage offerings.
[2] 2.5" HDD bay is optional part, only for customer self upgrade purpose and the hard drive is sold separately. Two onboard SATA ports support up to two drives of 2.5" HDD, 3.5" HDD and ODD.

## Removable Storage

**Optical****

- DVD-ROM, SATA connector, slim (9.0mm)
- DVD burner (DVD±RW), SATA connector, slim (9.0mm)
- None

**Card Reader**

- 3-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC)
- No card reader

## Multi-Media

**Audio Chip**

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC623-CG codec

**Speakers**

Single speaker, 1W x1

## Power Supply

**Power Supply****

| Power | Type | Efficiency | Key Features |
|---|---|---|---|
| 180W | Fixed | 85% | 100-240V, 50-60Hz |
| 260W | Fixed | 90% | 100-240V, 50-60Hz |
| 310W | Fixed | 92% | 100-240V, 50-60Hz |

# DESIGN

## Input Device

**Keyboard****

- Lenovo® Calliope Keyboard (USB connector), black
- Lenovo® Traditional Keyboard (USB connector), black
- Wireless EOS Keyboard, black
- No keyboard

**Mouse****

- Wireless EOS Mouse, black
- Lenovo® Calliope Mouse (USB connector), black
- No mouse

## Mechanical

**Form Factor**

SFF (8.2L)

**Dimensions (WxDxH)**[1]

92.5 x 297.7 x 339.5 mm (3.6 x 11.7 x 13.4 inches)

**Packaging Dimensions (WxDxH)**

195 x 395 x 530 mm (7.68 x 15.55 x 20.87 inches)

**Weight**[2]

Around 5.3 kg (11.7 lbs)

**Packaging Weight**

Around 7.6 kg (16.76 lbs)

**Case Color**

Black

**Bays**[3]

- 1x 2.5" disk bay (optional)
- 1x 3.5" disk bay
- 1x slim ODD bay

**Expansion Slots**

- One PCIe® 3.0 x16, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm
- One PCIe® 3.0 x1, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm
- Two M.2 slots (one for WLAN, one for SSD)

**EOU**

Toolless cover, memory, disk, optical, extension card assembly / removal[4]

**Stand**

- Vertical stand
- No stand

**Others**

- (Optional) Dust filter
- Supports Smart Power On

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.
[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.
[3] 2.5″ HDD bay is optional part, only for customer self upgrade purpose and the hard drive is sold separately. Two onboard SATA ports support up to two drives of 2.5″ HDD, 3.5″ HDD and ODD.
[4] To comply with UL 4200A, the toolless features are not available for the following countries:
Argentina, Belize, Bolivia, Canada, Caribbean Group, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, TAA, Uruguay, USA, Venezuela.

# CONNECTIVITY

## Network

**WLAN + Bluetooth®****

- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852BE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card
- Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.2, M.2 Card
- Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, Intel® vPro® technology support, M.2 Card
- No WLAN and Bluetooth®

**Onboard Ethernet**

Gigabit Ethernet, Intel® Ethernet Connection I219-LM, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN

**Optional Ethernet**

- 2.5 Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8125BGS, 1x RJ-45, PCIe® x1
- No optional Ethernet

## Ports[1]

**Front Ports**

- 1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with 15W charging
- 4x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x microphone (3.5mm)

**Optional Front Ports**

1x card reader

**Rear Ports[2]**

- 4x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
- 1x HDMI® 2.1 TMDS
- 1x DisplayPort™ 1.4a (HBR2, DSC)
- 1x Ethernet (RJ-45)

**Optional Rear Ports*****

- 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), via 2-port USB expansion card, PCIe® x1
- 1x parallel
- 1x serial
- 1x 2nd serial
- 4x serial (via 4-port serial expansion card, PCIe® x1)
- 2x PS/2

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.
USB 2.0: 480 Mbit/s;
USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;
USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;
USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;
Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.
[2] For video ports on discrete graphics, please see graphics section.

# SECURITY & PRIVACY

## Security

**Security Chip**

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

**Physical Locks**

- (Optional) E-lock
- (Optional) Smart Cable Clip
- Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm
- Padlock Loop

**Chassis Intrusion Switch**

- Chassis intrusion switch
- No chassis intrusion switch

**Fingerprint Reader**

No fingerprint reader

**BIOS Security**

- Administrator password
- Hard disk password
- Power-on password
- Absolute persistence module
- Boot sequence control
- Boot without keyboard and mouse
- Cover tamper detected[1]
- Certificate-based BIOS authentication
- Configuration change detection
- Individual USB port disablement
- Intel® BIOS guard
- Secure wipe
- Secure boot
- Self-healing BIOS
- Smart USB protection (allows keyboard / mouse only, blocks all storage devices)
- More BIOS security features, please visit BIOS Simulator[2]

Notes:

[1] Only available for the models with Chassis Intrusion Switch
[2] The BIOS simulator is just for reference. Default settings and some options may vary depending on the hardware, operating system and BIOS version.

# MANAGEABILITY

## System Management

**System Management**[1]

- Intel® vPro® Enterprise
- Non-vPro®

Notes:

[1] Intel® vPro® offers a superset of DASH's defined capabilities.

# SERVICE

## Warranty[1]

**Base Warranty****

- 1-year courier or carry-in service
- 1-year limited onsite service
- 3-year limited onsite service
- No base warranty

Notes:

[1] The warranty upgrades may be bundled with some models, please check the "Included upgrade" column in the specific model's configurations. For more service extensions, please go to https://smartfind.lenovo.com/. To learn more details of warranty policy, please access https://support.lenovo.com/warrantylookup/warrantypolicy.

# ACCESSORIES

## Bundled Accessories

**Bundled Accessories*****

- DP to DVI dongle
- DP to HDMI® dongle
- HDMI® to HDMI® cable (1.5m)
- HDMI® to VGA dongle
- Smart Cable (USB-A to USB-C®)
- None

# OPERATING REQUIREMENTS

## Operating Environment

**Temperature**

- Operating: 5°C (41°F) to 35°C (95°F)
- Storage: -40°C (-40°F) to 60°C (140°F)

**Relative Humidity**

- Operating: 20% to 80%
- Storage: 10% to 90%

**Altitude**

- Operating: 0 m (0 ft) to 3048 m (10,000 ft)
- Storage: 0 m (0 ft) to 12192 m (40,000 ft)

# CERTIFICATIONS

## Green Certifications[1]

**Green Certifications**

- (Optional) ENERGY STAR® 8.0
- (Optional) EPEAT™ Silver Registered
- (Optional) EPEAT™ Gold Registered
- ErP Lot 3
- GREENGUARD®
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit https://compliance.lenovo.com.

## Other Certifications

**Other Certifications**

(Optional) TÜV Rheinland® Ultra Low Noise

**Mil-Spec Test**

MIL-STD-810H military test passed (Low Pressure [Altitude], High Temperature, Low Temperature, Temperature Shock,

Humidity, Sand and Dust, Vibration, Shock, Solar Radiation, Contamination by Fluids, Salt Fog)

- Feature with ** means that only one option listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Feature with *** means that one or more options listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.





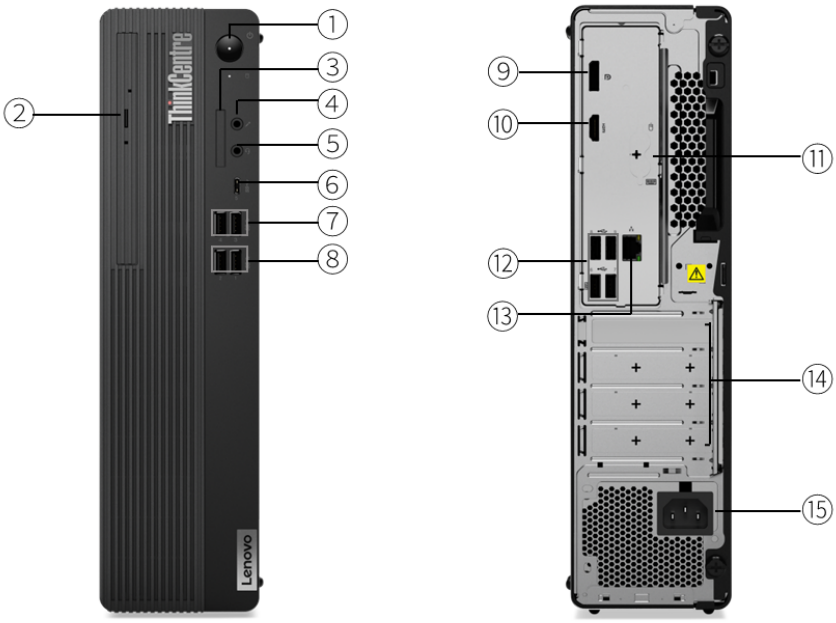








# OVERVIEW




| | |
|---|---|
| 1. Power button | 9. DisplayPort 1.4a |
| 2. Optical drive * | 10. HDMI 2.1 TMDS |
| 3. Microphone jack (3.5mm) | 11. 2x PS/2 ports (keyboard / mouse) * |
| 4. Card reader * | 12. 4x USB-A (Hi-Speed USB) |
| 5. Headphone / microphone combo jack (3.5mm) | 13. Ethernet (RJ-45) |
| 6. USB-C (USB 5Gbps), data transfer only | 14. Optional ports on expansion cards * |
| 7. 2x USB-A (USB 5Gbps) | 15. Power connector |
| 8. 2x USB-A (USB 5Gbps) | |

Notes:

- Items with * are only available on selected models
- More ports are available through the optional expansion cards (not shown on the sample product above)

# PERFORMANCE

## Processor

**Processor Family**

13th / 14th Generation Intel® Core™ i3 / i5 / i7 Processor

**Processor****

| Processor Name | Cores | Threads | Base Frequency | Max Frequency | Cache | Processor Graphics |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Core i3-13100 | 4 (4 P-core + 0 E-core) | 8 | P-core 3.4GHz | P-core 4.5GHz | 12MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-13400 | 10 (6 P-core + 4 E-core) | 16 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.6GHz / E-core 3.3GHz | 20MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-13500 | 14 (6 P-core + 8 E-core) | 20 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.8GHz / E-core 3.5GHz | 24MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i7-13700 | 16 (8 P-core + 8 E-core) | 24 | P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz | Max Turbo up to 5.2GHz / P-core 5.1GHz / E-core 4.1GHz | 30MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i3-14100 | 4 (4 P-core + 0 E-core) | 8 | P-core 3.5GHz | P-core 4.7GHz | 12MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-14400 | 10 (6 P-core + 4 E-core) | 16 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.7GHz / E-core 3.5GHz | 20MB | Intel® UHD Graphics 730 |
| Core i5-14400F | 10 (6 P-core + 4 E-core) | 16 | P-core 2.5GHz / E-core 1.8GHz | P-core 4.7GHz / E-core 3.5GHz | 20MB | - |
| Core i5-14500 | 14 (6 P-core + 8 E-core) | 20 | P-core 2.6GHz / E-core 1.9GHz | P-core 5.0GHz / E-core 3.7GHz | 24MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i5-14600 | 14 (6 P-core + 8 E-core) | 20 | P-core 2.7GHz / E-core 2.0GHz | P-core 5.2GHz / E-core 3.9GHz | 24MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i7-14700 | 20 (8 P-core + 12 E-core) | 28 | P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz | Max Turbo up to 5.4GHz / P-core 5.3GHz / E-core 4.2GHz | 33MB | Intel® UHD Graphics 770 |
| Core i7-14700F | 20 (8 P-core + 12 E-core) | 28 | P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz | Max Turbo up to 5.4GHz / P-core 5.3GHz / E-core 4.2GHz | 33MB | - |
| Intel® 300 | 2 (2 P-core + 0 E-core) | 4 | P-core 3.9GHz | - | 6MB | Intel® UHD Graphics 710 |

## Operating System

**Operating System****

- Windows® 11 Pro
- Windows® 11 Home
- Windows® 11 Home Single Language
- Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
- Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64
- Ubuntu Linux
- No preload operating system

## Graphics

**Graphics***[1]

| Graphics | Type | Memory | Max Resolution | Connector | Key Features |
|---|---|---|---|---|---|
| Intel® UHD graphics 710 | Integrated | Shared | 4096x2304@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®) | 1x DP 1.4a (HBR2, DSC), 1x HDMI® 2.1 TMDS | DirectX® 12 |
| Intel® UHD graphics 730 | Integrated | Shared | 4096x2304@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®) | 1x DP 1.4a (HBR2, DSC), 1x HDMI® 2.1 TMDS | DirectX® 12 |
| Intel® UHD graphics 770 | Integrated | Shared | 4096x2304@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®) | 1x DP 1.4a (HBR2, DSC), 1x HDMI® 2.1 TMDS | DirectX® 12 |
| Intel® Arc™ A310 | Discrete | 4GB | 7680x4320@60Hz(DP) | 2x DisplayPort™ 2.0 | DirectX® 12, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LP Graphics | | GDDR6 | | | OpenGL 4.6 |

Notes:

[1] The information of integrated graphics are not applicable for the models with processor which has no integrated graphics inside (for the details, please refer to processor section).

## Monitor Support

**Monitor Support**

Supports up to 2 independent displays via onboard ports (1x DP and 1x HDMI®), more displays support via discrete graphics

## Chipset

**Chipset**

Intel® Q670 chipset

## Memory

**Max Memory**[1]

Up to 64GB DDR5

**Memory Slots**

Two DDR5 UDIMM slots, dual-channel capable

**Memory Type**

- DDR5-4800[2]
- DDR5-5200[3]
- DDR5-5600

Notes:

[1] The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings.
[2] Installed memory is actually DDR5-5600 but may run as DDR5-4800 depending on the memory support capability of Intel®.
[3] Installed memory is actually DDR5-5600 but may run as DDR5-5200 depending on the memory support capability of Intel®.

## Storage

**Max Storage Support**[1]

Up to three drives, 1x 3.5" HDD + 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD
• 3.5" HDD up to 2TB
• 2.5" HDD bay is only for customer self upgrade
• M.2 SSD up to 2TB each[2]

**Storage Type*****

| Disk Type | Interface | RPM | Security |
|---|---|---|---|
| 3.5" SATA HDD | SATA 6Gb/s | 7.2K | - |
| M.2 2280 SSD | PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4 | - | Opal 2.0 |

**RAID**

No support

Notes:

[1] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo® storage offerings.
[2] 2.5" HDD bay is optional part, only for customer self upgrade purpose and the hard drive is sold separately. Two onboard SATA ports support up to two drives of 2.5" HDD, 3.5" HDD and ODD.

## Removable Storage

**Optical****

- DVD-ROM, SATA connector, slim (9.0mm)
- DVD burner (DVD±RW), SATA connector, slim (9.0mm)
- None

**Card Reader**

- 3-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC)
- No card reader

## Multi-Media

**Audio Chip**

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC623-CG codec

**Speakers**

Single speaker, 1W x1

## Power Supply

**Power Supply****

| Power | Type | Efficiency | Key Features |
|---|---|---|---|
| 180W | Fixed | 85% | 100-240V, 50-60Hz |
| 260W | Fixed | 90% | 100-240V, 50-60Hz |
| 310W | Fixed | 92% | 100-240V, 50-60Hz |

# DESIGN

## Input Device

**Keyboard****

- Lenovo® Calliope Keyboard (USB connector), black
- Lenovo® Traditional Keyboard (USB connector), black
- Wireless EOS Keyboard, black
- No keyboard

**Mouse****

- Wireless EOS Mouse, black
- Lenovo® Calliope Mouse (USB connector), black
- No mouse

## Mechanical

**Form Factor**

SFF (8.2L)

**Dimensions (WxDxH)**[1]

92.5 x 297.7 x 339.5 mm (3.6 x 11.7 x 13.4 inches)

**Packaging Dimensions (WxDxH)**

195 x 395 x 530 mm (7.68 x 15.55 x 20.87 inches)

**Weight**[2]

Around 5.3 kg (11.7 lbs)

**Packaging Weight**

Around 7.6 kg (16.76 lbs)

**Case Color**

Black

**Bays**[3]

- 1x 2.5" disk bay (optional)
- 1x 3.5" disk bay
- 1x slim ODD bay

**Expansion Slots**

- One PCIe® 3.0 x16, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm
- One PCIe® 3.0 x1, low-profile, length ≤ 155mm, height ≤ 70mm
- Two M.2 slots (one for WLAN, one for SSD)

**EOU**

Toolless cover, memory, disk, optical, extension card assembly / removal[4]

**Stand**

- Vertical stand
- No stand

**Others**

- (Optional) Dust filter
- Supports Smart Power On

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.
[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.
[3] 2.5″ HDD bay is optional part, only for customer self upgrade purpose and the hard drive is sold separately. Two onboard SATA ports support up to two drives of 2.5″ HDD, 3.5″ HDD and ODD.
[4] To comply with UL 4200A, the toolless features are not available for the following countries:
Argentina, Belize, Bolivia, Canada, Caribbean Group, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, TAA, Uruguay, USA, Venezuela.

# CONNECTIVITY

## Network

**WLAN + Bluetooth®****

- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852BE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card
- Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.2, M.2 Card
- Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, Intel® vPro® technology support, M.2 Card
- No WLAN and Bluetooth®

**Onboard Ethernet**

Gigabit Ethernet, Intel® Ethernet Connection I219-LM, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN

**Optional Ethernet**

- 2.5 Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8125BGS, 1x RJ-45, PCIe® x1
- No optional Ethernet

## Ports[1]

**Front Ports**

- 1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with 15W charging
- 4x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x microphone (3.5mm)

**Optional Front Ports**

1x card reader

**Rear Ports[2]**

- 4x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
- 1x HDMI® 2.1 TMDS
- 1x DisplayPort™ 1.4a (HBR2, DSC)
- 1x Ethernet (RJ-45)

**Optional Rear Ports*****

- 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), via 2-port USB expansion card, PCIe® x1
- 1x parallel
- 1x serial
- 1x 2nd serial
- 4x serial (via 4-port serial expansion card, PCIe® x1)
- 2x PS/2

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.
USB 2.0: 480 Mbit/s;
USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;
USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;
USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;
Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.
[2] For video ports on discrete graphics, please see graphics section.

# SECURITY & PRIVACY

## Security

**Security Chip**

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

**Physical Locks**

- (Optional) E-lock
- (Optional) Smart Cable Clip
- Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm
- Padlock Loop

**Chassis Intrusion Switch**

- Chassis intrusion switch
- No chassis intrusion switch

**Fingerprint Reader**

No fingerprint reader

**BIOS Security**

- Administrator password
- Hard disk password
- Power-on password
- Absolute persistence module
- Boot sequence control
- Boot without keyboard and mouse
- Cover tamper detected[1]
- Certificate-based BIOS authentication
- Configuration change detection
- Individual USB port disablement
- Intel® BIOS guard
- Secure wipe
- Secure boot
- Self-healing BIOS
- Smart USB protection (allows keyboard / mouse only, blocks all storage devices)
- More BIOS security features, please visit BIOS Simulator[2]

Notes:

[1] Only available for the models with Chassis Intrusion Switch
[2] The BIOS simulator is just for reference. Default settings and some options may vary depending on the hardware, operating system and BIOS version.

# MANAGEABILITY

## System Management

**System Management**[1]

- Intel® vPro® Enterprise
- Non-vPro®

Notes:

[1] Intel® vPro® offers a superset of DASH's defined capabilities.

# SERVICE

## Warranty[1]

**Base Warranty****

- 1-year courier or carry-in service
- 1-year limited onsite service
- 3-year limited onsite service
- No base warranty

Notes:

[1] The warranty upgrades may be bundled with some models, please check the "Included upgrade" column in the specific model's configurations. For more service extensions, please go to https://smartfind.lenovo.com/. To learn more details of warranty policy, please access https://support.lenovo.com/warrantylookup/warrantypolicy.

# ACCESSORIES

## Bundled Accessories

**Bundled Accessories*****

- DP to DVI dongle
- DP to HDMI® dongle
- HDMI® to HDMI® cable (1.5m)
- HDMI® to VGA dongle
- Smart Cable (USB-A to USB-C®)
- None

# OPERATING REQUIREMENTS

## Operating Environment

**Temperature**

- Operating: 5°C (41°F) to 35°C (95°F)
- Storage: -40°C (-40°F) to 60°C (140°F)

**Relative Humidity**

- Operating: 20% to 80%
- Storage: 10% to 90%

**Altitude**

- Operating: 0 m (0 ft) to 3048 m (10,000 ft)
- Storage: 0 m (0 ft) to 12192 m (40,000 ft)

# CERTIFICATIONS

## Green Certifications[1]

**Green Certifications**

- (Optional) ENERGY STAR® 8.0
- (Optional) EPEAT™ Silver Registered
- (Optional) EPEAT™ Gold Registered
- ErP Lot 3
- GREENGUARD®
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit https://compliance.lenovo.com.

## Other Certifications

**Other Certifications**

(Optional) TÜV Rheinland® Ultra Low Noise

**Mil-Spec Test**

MIL-STD-810H military test passed (Low Pressure [Altitude], High Temperature, Low Temperature, Temperature Shock,

Humidity, Sand and Dust, Vibration, Shock, Solar Radiation, Contamination by Fluids, Salt Fog)

- Feature with ** means that only one option listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Feature with *** means that one or more options listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.













## OVERVIEW




| | |
|---|---|
| 1. Power connector | 6. USB 3.2 Gen 1 |
| 2. DisplayPort 1.2 | 7. USB 3.2 Gen 1 |
| 3. HDMI 1.4 | 8. Audio line-out (3.5mm) |
| 4. VGA | 9. USB 3.2 Gen 1 |
| 5. USB-B 3.2 Gen 1 | 10. USB 3.2 Gen 1 |

# PERFORMANCE

## Panel

**Panel**

3-side NearEdgeless, In-Plane Switching

**Backlight**

WLED

**Display Size**

21.5 inches

**Max View Area**

- Active Area: 476.1 x 267.8 mm
- Screen Dimension: 484.4 x 284.4 mm

**Resolution**

1920 x 1080

**Aspect Ratio**

16:9

**Pixel Pitch**

0.248 x 0.248 mm

**Dot / Pixel Per Inch**

102 dpi

**Brightness**

250 cd/m²

**Contrast Ratio**

- Contrast Ratio: 1000:1
- Dynamic Contrast Ratio (Typical): 3000000:1

**View Angle (H / V)**

Horizontal: 178°, Vertical: 178°

**Response Time**

- Extreme Mode: 4 ms
- Normal Mode: 6 ms

**Refresh Rate**

60Hz

**Color Gamut**

- Coverage Ratio: 99% sRGB
- Color Area Ratio: 108% sRGB

**Color Support**

16.7 Million

**Color Depth**

8-bit (6-bit+FRC)

**Screen Surface Treatment**

Anti-glare

## Operating System

**Operating System**

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

## Power Supply

**Power Consumption**

- Typical / Max: 15W / 48W
- Sleep / Off mode: <0.5W
- Switch-off Mode: <0.3W
- Energy Star Power On: 11W

- Energy Star TEC: 34.41kWh
- Internal Power Supply

**Voltage Required**

AC 100 to 240 V (50-60Hz)

## Special Features

**Special Features**

- Lenovo® ThinkColour (Lenovo® Accessories and Display Manager) Support
  Lenovo® ThinkColour supports Windows® 10 & 11, Mac OS, and Windows® On Arm (functions vary across systems).
  Lenovo® Accessories and Display Manager is formerly Lenovo® Display Control Center.
- Natural Low Blue Light

# DESIGN

## Mechanical

**ThinkCentre® M Series Support**

ThinkCentre® M Series Tiny Support
For supporting Tiny devices, additional Tiny Clamp Bracket Mounting Kit III (PN: 4XF1K72399) is needed (sold separately).

**Bezel Width**

- Side: 2.0mm
- Top / Bottom: 2mm / 17.3mm

**Cable Management**

Support

**Case Color**

Raven black

**Dimensions (WxDxH)**[1]

| Models | Dimensions |
|---|---|
| Head Only | 489.3 x 46.4 x 294.7 mm (19.26 x 1.83 x 11.60 inches) |
| Highest Position | 498.3 x 194.7 x 487.4 mm (19.62 x 7.67 x 19.19 inches) |
| Lowest Position | 498.3 x 194.7 x 332.4 mm (19.62 x 7.67 x 13.09 inches) |

**Packaging Dimensions (WxDxH)**

563 x 144 x 414 mm (22.17 x 5.67 x 16.30 inches)

**Weight**[2]

| Models | Weight |
|---|---|
| Monitor With Stand | 4.9 kg (10.8 lbs) |
| Monitor Head Only | 3.0 kg (6.61 lbs) |

**Packaging Weight**

6.8 kg (14.99 lbs)

**Mounting**

Supports VESA mount 100mm

**Stand**

Supports -5° to +23.5° tilt, left & right 45 swivel, 90° pivot, up to 155mm lift

**In the Box**

- Monitor with stand
- 1x HDMI® cable (1.8m)
- 1x USB-A to USB-B cable (1.8m)
- 1x Power cable (1.8m)
- Quick setup guide
- Warranty booklet

---

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

# CONNECTIVITY

## Ports[1]

**Rear Ports**

- 1x USB-B 3.2 Gen 1, USB upstream
- 4x USB 3.2 Gen 1, USB downstream
- 1x HDMI® 1.4
- 1x DisplayPort™ 1.2
- 1x VGA
- 1x Power Connector
- 1x audio-out (3.5mm)

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.
USB 2.0: 480 Mbit/s;
USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;
USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;
USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;
USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;
Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

# SECURITY & PRIVACY

## Security

**Physical Locks**

Kensington® Security Slot™

# SERVICE

## Warranty

**Base Warranty**

3-year limited warranty

# CERTIFICATIONS

## Green Certifications[1]

**Green Certifications**

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered[2]
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0
- TCO edge 2.0
- Volatile Organic Compound Certification

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit https://compliance.lenovo.com.
[2] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

## Other Certifications

**Other Certifications**

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification
- TÜV Rheinland® Flicker Free
- TÜV Rheinland® Low Blue Light
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.













## OVERVIEW




| | |
|---|---|
| 1. Power connector | 6. USB 3.2 Gen 1 |
| 2. DisplayPort 1.2 | 7. USB 3.2 Gen 1 |
| 3. HDMI 1.4 | 8. Audio line-out (3.5mm) |
| 4. VGA | 9. USB 3.2 Gen 1 |
| 5. USB-B 3.2 Gen 1 | 10. USB 3.2 Gen 1 |

# PERFORMANCE

## Panel

**Panel**

3-side NearEdgeless, In-Plane Switching

**Backlight**

WLED

**Display Size**

21.5 inches

**Max View Area**

- Active Area: 476.1 x 267.8 mm
- Screen Dimension: 484.4 x 284.4 mm

**Resolution**

1920 x 1080

**Aspect Ratio**

16:9

**Pixel Pitch**

0.248 x 0.248 mm

**Dot / Pixel Per Inch**

102 dpi

**Brightness**

250 cd/m²

**Contrast Ratio**

- Contrast Ratio: 1000:1
- Dynamic Contrast Ratio (Typical): 3000000:1

**View Angle (H / V)**

Horizontal: 178°, Vertical: 178°

**Response Time**

- Extreme Mode: 4 ms
- Normal Mode: 6 ms

**Refresh Rate**

60Hz

**Color Gamut**

- Coverage Ratio: 99% sRGB
- Color Area Ratio: 108% sRGB

**Color Support**

16.7 Million

**Color Depth**

8-bit (6-bit+FRC)

**Screen Surface Treatment**

Anti-glare

## Operating System

**Operating System**

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

## Power Supply

**Power Consumption**

- Typical / Max: 15W / 48W
- Sleep / Off mode: <0.5W
- Switch-off Mode: <0.3W
- Energy Star Power On: 11W

- Energy Star TEC: 34.41kWh
- Internal Power Supply

**Voltage Required**

AC 100 to 240 V (50-60Hz)

## Special Features

**Special Features**

- Lenovo® ThinkColour (Lenovo® Accessories and Display Manager) Support
  Lenovo® ThinkColour supports Windows® 10 & 11, Mac OS, and Windows® On Arm (functions vary across systems).
  Lenovo® Accessories and Display Manager is formerly Lenovo® Display Control Center.
- Natural Low Blue Light

# DESIGN

## Mechanical

**ThinkCentre® M Series Support**

ThinkCentre® M Series Tiny Support
For supporting Tiny devices, additional Tiny Clamp Bracket Mounting Kit III (PN: 4XF1K72399) is needed (sold separately).

**Bezel Width**

- Side: 2.0mm
- Top / Bottom: 2mm / 17.3mm

**Cable Management**

Support

**Case Color**

Raven black

**Dimensions (WxDxH)**[1]

| Models | Dimensions |
|---|---|
| Head Only | 489.3 x 46.4 x 294.7 mm (19.26 x 1.83 x 11.60 inches) |
| Highest Position | 498.3 x 194.7 x 487.4 mm (19.62 x 7.67 x 19.19 inches) |
| Lowest Position | 498.3 x 194.7 x 332.4 mm (19.62 x 7.67 x 13.09 inches) |

**Packaging Dimensions (WxDxH)**

563 x 144 x 414 mm (22.17 x 5.67 x 16.30 inches)

**Weight**[2]

| Models | Weight |
|---|---|
| Monitor With Stand | 4.9 kg (10.8 lbs) |
| Monitor Head Only | 3.0 kg (6.61 lbs) |

**Packaging Weight**

6.8 kg (14.99 lbs)

**Mounting**

Supports VESA mount 100mm

**Stand**

Supports -5° to +23.5° tilt, left & right 45 swivel, 90° pivot, up to 155mm lift

**In the Box**

- Monitor with stand
- 1x HDMI® cable (1.8m)
- 1x USB-A to USB-B cable (1.8m)
- 1x Power cable (1.8m)
- Quick setup guide
- Warranty booklet

---

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

# CONNECTIVITY

## Ports[1]

**Rear Ports**

- 1x USB-B 3.2 Gen 1, USB upstream
- 4x USB 3.2 Gen 1, USB downstream
- 1x HDMI® 1.4
- 1x DisplayPort™ 1.2
- 1x VGA
- 1x Power Connector
- 1x audio-out (3.5mm)

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.
USB 2.0: 480 Mbit/s;
USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;
USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;
USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;
USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;
Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

# SECURITY & PRIVACY

## Security

**Physical Locks**

Kensington® Security Slot™

# SERVICE

## Warranty

**Base Warranty**

3-year limited warranty

# CERTIFICATIONS

## Green Certifications[1]

**Green Certifications**

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered[2]
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0
- TCO edge 2.0
- Volatile Organic Compound Certification

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit https://compliance.lenovo.com.
[2] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

## Other Certifications

**Other Certifications**

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification
- TÜV Rheinland® Flicker Free
- TÜV Rheinland® Low Blue Light
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.













COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194407 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - RICOH COLOMBIA SA - IAD Software, ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194407 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 3,579,154.42 Desc: 3,221,238.98 | 3,579,154.42 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 10.00 Val: 33,286,136.11 | 299,575,224.95 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 62,210.10 Desc: 3,110.50 | 62,210.10 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 95.00 Val: 5,496,262.33 | 289,276.97 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 107,830.84 Desc: 1,078.31 | 107,830.84 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.00 Val: 9,927,985.44 | 100,282.68 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 16,589.36 Desc: 1,658.94 | 16,589.36 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 90.00 Val: 1,388,529.43 | 154,281.05 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 16,589.36 Desc: 1,658.94 | 16,589.36 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 90.00 Val: 1,388,529.43 | 154,281.05 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 1,082,455.74 Desc: 21,649.11 | 1,082,455.74 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 98.00 Val: 98,655,016.14 | 2,013,367.68 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 452,429,173.26 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 150,142,458.88 |
| Total: | 302,286,715.47 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

# HP Pro SFF 400 G9 Desktop PC

# ETP-CCD-15

Manténgase al día con las variadas necesidades de su negocio. El pequeño y capaz HP Pro SFF 400 presenta seguridad y rendimiento sólidos. La arquitectura escalable y las opciones de conectividad aprovechan al máximo su inversión, ahora y en el futuro.




| | |
|---|---|
| **Procesador** | Intel® Core™ i5-14500<br>14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache.<br>Max Turbo Frequency: 5 GHz<br>P-Core Frequency => Base: 2.6 GHz - Max Turbo: 5 GHz<br>E-Core Frequency => Base: 1.9 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz<br>PCMARK 10 - 5600 pts |
| **Chipset** | Intel® Q670 |
| **Sistema Operativo** | Windows 11 Pro de 64 bits en Español. |
| **Monitor** | Monitor de 21.5" de tecnología LED IPS, antirreflejo con ajuste de inclinación, altura ajustable y resolución FHD. |
| **Tarjeta de video** | Intel® UHD Graphics 770 |
| **Memoria RAM** | 16 GB (1x16GB) DDR5 4800. Soporta hasta 64 GB en (2) slots UDIMM. La velocidad de transferencia puede variar según la configuración |
| **Almacenamiento** | Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value |
| **Teclado** | Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de derrames. |
| **Mouse/Apuntador** | Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, 2 botones y scroll. |
| **Audio** | HD con códec Realtek ALC3252 compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno |
| **Conectividad** | LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM<br>WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 |
| **Fuente de poder** | Interna de 180W eficiencia 90% 80 Plus Gold |

| | | |
|---|---|---|
| **Puertos/Slots** | **Frontal** | **Posterior** |
| | (3) USB 3.2 Gen 2<br>(1) USB 3.2 Gen 2 Type-C<br>(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA | (3) USB 3.2 Gen 1<br>(2) USB 2.0<br>(1) HDMI 1.4b<br>(1) Display Port 1.4a<br>(1) Ethernet RJ-45<br>(1) Audio Line-out/Line-in<br>(1) Conector de alimentación |
| | **Slots** | **Bahías** |
| | (1) M.2 PCIe x1 2230 (para tarjeta inalámbrica)<br>(1) M.2 PCIe x4 2280 (para almacenamiento)<br>(1) PCIe x1 (v4.0)<br>(1) PCIe x16 (v4.0) | (1) Bahía interna de 3.5”<br>(1) Bahía de 9.5mm para unidad óptica delgada |
| **Administración** | Intel® vPro Essentials | |
| **Certificaciones** | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H | |
| **Administración de Seguridad** | TPM 2.0 Embebido<br>Ranura para guaya de seguridad<br>Ranura de bloqueo de seguridad para PC empresarial HP | |
| **Software** | HP BIOSphere<br>HP Sure Start<br>HP Secure Erase | HP Sure Click<br>HP Sure Sense |
| **Garantía** | 3 Años de garantía de forma 3/3/3 (Partes/ Mano de obra/ En sitio) a través de HP Care Pack | |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194408 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - Sumimas S.A.S. - Papelería y Útiles de Oficina, ETP III, Primera Infancia

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194408 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,341,773.92 Desc: 2,751,013.57 | 5,341,773.92 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 48.50 Val: 240,940,712.66 | 255,844,261.90 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 107,830.84 Desc: 55,532.88 | 107,830.84 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 48.50 Val: 4,863,710.04 | 5,164,558.08 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 120,272.86 Desc: 61,940.52 | 120,272.86 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 48.50 Val: 5,424,907.35 | 5,760,468.63 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 24,884.04 Desc: 12,815.28 | 24,884.04 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 48.50 Val: 1,122,394.62 | 1,191,821.10 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 24,884.04 Desc: 12,815.28 | 24,884.04 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 48.50 Val: 1,122,394.62 | 1,191,821.10 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 717,489.82 Desc: 369,507.26 | 717,489.82 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 48.50 Val: 32,362,378.33 | 34,364,174.93 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 589,353,603.36 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 285,836,497.62 |
| Total: | 303,517,105.47 |

GOV.CO

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

Compumax

## Especificaciones Tecnicas Modelo Draco Series

| | | | |
|---|---|---|---|
| Marca | COMPUMAX | Linea | Corporativo |
| Referencia | Draco Series | Factor de Forma | SFF |
| **Procesador** | | | |
| | Intel® Core™ i5 14500 24M Cache, 2.6Ghz up 5.00 GHz, 14 Nucleos - 20 Hilos. | | |
| | Arquitectura 64 Bits, TDP 65W. | | |
| Fecha de Lanzamiento | Q4-2024 | | |
| Umbral PCMark 10 | 5600 | | |
| **Almacenamiento** | | | |
| Disco Duro SSD | Unidad de estado solido M.2 SSD 500GB 2280 PCIe NVMe Gen 3. | | |
| **Graficos** | | | |
| | Intel® UHD Graphics 770. | | |
| Frecuencia de Graficos | 1.55Ghz. | | |
| **Memoria RAM** | | | |
| | 16GB DDR4 3200MHz. | | |
| | **Nota: Equipos con 4 GB o mas de memoria RAM requieren sistemas operativos a 64 Bits** | | |
| **Conectividad** | | | |
| Tarjeta LAN | Integrada RJ45 10/100/1000, Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4 | | |
| | Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4. | | |
| Tarjeta Wifi | Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2, Tarjeta de red inalambrica PCIe 802.11 ax 2x2. | | |
| **Audio** | | | |
| Tarjeta de Sonido | Integrado 6-Channel HD audio | | |
| Parlantes | 2 Integrados en el Monitor, Sonido Estéreo. | | |
| **Seguridad** | | | |
| TPM | TPM 2.0. | | |
| Kensington | SI | | |
| **Alimentacion** | | | |
| Fuente de Poder Interna | Soporte a la configuracion ofrecida, Certificacion 80 plus. | | |
| **Puertos USB** | | | |
| | 7 USB (USB 2.0 Tipo A, USB 3.0, 1 USB-Tipo C) en cualquier distribucion. | | |
| **Puertos** | | | |
| Conectores | 1 HDMI, 1 Display Port, 1RJ45, 2 Puertos de Audio 3.5mm (Line Out//Mic In). | | |
| **Monitor Compumax** | | | |
| Tamaño | 21,5" Monitor LED FHD 16:9, 1920*1080, antireflejo, base de altura ajustable en altura, ajuste. | | |
| Parlantes | Sonido integrado estéreo | | |
| Puertos | VGA - HDMI | | |
| **Perifericos** | | | |
| Teclado | USB en Español Distribución Latinoamericana, Marca Compumax, Antisalpicaduras. | | |
| Mouse | USB Óptico dos botones, Scroll Marca Compumax. | | |
| **Sistemas Operativos Compatibles** | | | |
| | Microsoft Windows 11 Professional de 64 bits OEM en Español. | | |
| | Linux. | | |
| **Certificaciones** | | | |
| | Energy Star 8.0, Epeat Gold, MIL-STD 810H. | | |
| **Garantia** | | | |
| | 3 Años. | | |

Copyright© Compumax Computer S.A.S. Todos los derechos reservados. Microsoft, Windows, Windows 11 son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Todos los demás productos mencionados pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios, Compumax Computer S.A.S. renuncia a cualquier derecho sobre dichas marcas. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona sin garantía de ningún tipo. Nada en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. Las imágenes son de referencia y pueden ser modificadas sin previo aviso de acuerdo al modelo del producto. Compumax Computer S.A.S. no será responsable por errores técnicos, de editorial u omisiones en el presente documento

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194409 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - SISTETRONICS SAS - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194409 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**Compumax - **Referencia:** | 93 | 3,699,427.28 Desc: 2,370,593.00 | 3,699,427.28 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 35.92 Val: 123,581,587.94 | 220,465,149.10 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Compumax - **Referencia:** | 93 | 95,388.82 Desc: 61,125.00 | 95,388.82 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 35.92 Val: 3,186,535.26 | 5,684,625.00 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Compumax - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 5,315.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 35.92 Val: 277,110.24 | 494,295.00 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Compumax - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 5,315.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 35.92 Val: 277,110.24 | 494,295.00 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Compumax - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 5,315.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 35.92 Val: 277,110.24 | 494,295.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Compumax - **Referencia:** | 93 | 1,285,675.40 Desc: 823,860.00 | 1,285,675.40 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 35.92 Val: 42,948,832.20 | 76,618,980.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 474,799,925.22 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 170,548,286.12 |
| Total: | 304,251,639.00 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194410 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - KEY MARKET SAS EN REORGANIZACION - Papelería y Útiles de Oficina, Consumibles de Impresión II, ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194410 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,130,259.58 Desc: 2,821,642.77 | 5,130,259.58 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 45.00 Val: 214,701,363.42 | 262,412,777.52 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 103,683.50 Desc: 57,025.93 | 103,683.50 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 45.00 Val: 4,339,154.47 | 5,303,411.03 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 4,147.34 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 50.00 Val: 385,702.62 | 385,702.62 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 4,562.07 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 45.00 Val: 347,132.36 | 424,272.88 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 829.47 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 90.00 Val: 694,264.72 | 77,140.52 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 1,625,757.28 Desc: 617,787.77 | 1,625,757.28 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 62.00 Val: 93,741,164.76 | 57,454,262.28 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 640,266,349.20 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 314,208,782.35 |
| Total: | 326,057,567.55 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

# Cotización: 194411 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - VENEPLAST LTDA - Derivados del papel, cartón y corrugado, Consumibles de Impresión II, Ayudas Humanitarias, ETP III, Grandes Almacenes

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194411 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,416,426.04 Desc: 5,416,426.04 | 5,416,426.04 | %: 19.00 Val: 95,708,248.13 | %: 0.00 Val: 0.00 | 599,435,869.85 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 107,830.84 Desc: 107,830.84 | 107,830.84 | %: 19.00 Val: 1,905,370.94 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,933,639.06 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 120,272.86 Desc: 120,272.86 | 120,272.86 | %: 19.00 Val: 2,125,221.44 | %: 0.00 Val: 0.00 | 13,310,597.42 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 12,442.02 Desc: 12,442.02 | 12,442.02 | %: 19.00 Val: 219,850.49 | %: 0.00 Val: 0.00 | 1,376,958.35 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 12,442.02 Desc: 12,442.02 | 12,442.02 | %: 19.00 Val: 219,850.49 | %: 0.00 Val: 0.00 | 1,376,958.35 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 1,335,443.48 Desc: 1,335,443.48 | 1,335,443.48 | %: 19.00 Val: 23,597,286.29 | %: 0.00 Val: 0.00 | 147,793,529.93 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 651,451,725.18 |
| Total IVA: | 123,775,827.78 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 775,227,552.96 |

GOV.CO

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

Ficha técnica

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Productividad diaria

Gracias a este monitor FHD de 54,6 cm (21,5 pulgadas), podrás obtener una imagen excelente y mejorar la productividad, ya sea en casa o en la oficina. Este elegante monitor facilita el trabajo híbrido gracias a una pantalla definida y fluida, a un audio integrado y a un diseño sencillo que te permite realizar todas las tareas del día a día.



*La imagen puede diferir del producto real

### Mira y escucha la imagen completa

- Disfruta de una experiencia de trabajo híbrida sin interrupciones con una imagen y sonido excelentes. Este monitor IPS cuenta con una resolución FHD y una tasa de actualización de 75 Hz[1] para mostrar imágenes definidas y un movimiento fluido, mientras que los altavoces duales integrados brindan un sonido completo y claro.

### Diseño moderno. Ajuste funcional.

- Despeja tu mente y tu escritorio con un monitor diseñado para trabajar en cualquier espacio. Mantente enfocado en la pantalla gracias al elegante bisel con microborde de 3 lados, a una disposición ordenada de los cables y a la base de soporte un 27 % más pequeña[2] con una inclinación y altura ajustables para una visualización perfecta.

### Fácil de utilizar. Fácil de gestionar.

- Simplifica tu espacio de trabajo al máximo para que puedas concentrarte en lo importante. Para configurar fácilmente el monitor, personaliza los ajustes o gestiona la configuración y las actualizaciones a través del botón intuitivo OSD del mando, o directamente desde la pantalla con HP Display Center[3] y HP Display Manager[4].

### Reduce. Reutiliza. Recicla.

- Con el fin de mejorar el planeta, ayudamos a cerrar el ciclo mediante la reutilización de equipos de TI en nuestros nuevos monitores registrados en EPEAT®[5] y ENERGY STAR®. Como queremos ir un paso más allá, estos monitores contienen un 85 % de plástico reciclado procedente únicamente de plásticos ITE reciclados[6]. Además, este monitor se envía en un embalaje 100 % reciclable[7].

# Incluye

**Frecuencia de actualización de 75 Hz**
Disfruta de unos vídeos fluidos y realistas, así como de unos detalles claros, gracias a la frecuencia de actualización de 75 Hz que proporciona un movimiento fluido de fotograma a fotograma.[1]

**Inclinación y altura ajustables**
Gracias al soporte de inclinación y altura ajustable de 100 mm, conseguirás una visualización perfecta para maximizar la productividad.

**Altavoces duales integrados de 2 W**
Escucha música y reuniones, entre otras muchas opciones, con los altavoces duales de 2 W integrados.

**Bisel con microborde de 3 lados**
Amplía el campo de visión y trabaja mejor con el bisel con microborde de 3 lados de la pantalla que maximiza el área de visualización, brinda un diseño elegante y permite configuraciones de dos monitores sin problemas.

**Botón OSD Joypad**
Nunca ha sido tan fácil configurar tu pantalla como con el botón Joypad OSD que permite ajustar el brillo, la resolución y el volumen.

**Modo de luz azul baja**
Mantén tu vista descansada gracias a los colores sutilmente más cálidos de la pantalla.

**Cuidamos del medio ambiente**
Cumplimos los estándares más recientes con las certificaciones EPEAT®, ENERGY STAR® y TCO.[5]

**Empaquetado consciente**
Utilizamos embalajes 100 % reciclables que cumplen todos los requisitos de reciclaje para que no acaben en los vertederos.[7,8]

**Gestión ordenada de cables**
Solución de gestión de cables para disfrutar de un espacio de trabajo más ordenado y fomentar la productividad.

**HP Display Manager**
Gestiona la implementación, el seguimiento de activos y la configuración del monitor de forma remota.[4]

**HP Display Center**
Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.[3]

**Aprovecha al máximo el espacio**
Un soporte un 27 % más pequeño para un espacio de trabajo más limpio.[2]

**Soporte de montaje para ordenadores HP B200**
Fija el soporte B200 a la base del monitor y al ordenador para ahorrar espacio.[9]

# Monitor HP P22h G5 FHD Tabla de especificaciones





*La imagen puede diferir del producto real

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | IPS |
| Superficie activa del panel | 47,6 x 26,77 cm |
| Brillo | 250 nits[1] |
| Relación de contraste | 1000:1[1] |
| Índice de respuesta | GtG de 5 ms (con Overdrive)[1] |
| Color del producto | Negro |
| Relación de aspecto | 16:9[1] |
| Resolución nativa | FHD (1920 x 1080)[1,2] |
| Resoluciones compatibles | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 |
| Funciones de la pantalla | Controles en pantalla; Modo de luz azul baja; Altavoces duales (2 W por canal); Antirreflectante |
| Controles del usuario | Brillo; Control de entrada; Gestión; Información; Salida; Control de color; Control de imagen; Control de energía; Control de menú |
| Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico) | 54,6 cm (21,5") |
| Puertos y conectores | 1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 |
| HDCP | Sí, DisplayPort™ y HDMI |
| Medioambiental | Temperatura operativa: De 5 a 35 °C;<br>Humedad operativa: Del 20 al 80% sin condensación; |
| Potencia | 100 - 240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo energético | 28 W (máximo), 18 W (típico), 0,5 W (en espera) |
| Dimensiones | 48,84 x 5,12 x 29,43 cm (Sin soporte.) |
| Peso | 4,05 kg (Con soporte.) |
| Características de la seguridad física | Preparado para bloqueo de seguridad[10] |
| Etiquetas ecológicas | Con registro EPEAT®; Configuraciones con certificación TCO disponibles[4]; Certificación ENERGY STAR® |
| Certificación y conformidad | Marca S de Argentina; MEPS de Australia; CB; CE; CECP; CEL; CEL de nivel 1, CCC de China; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lote-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; Requisitos de KC (coreanos); Requisitos de KCC (coreanos); E-standby de Corea; Certificación Microsoft WHQL; NOM (México); PSB (Singapur); RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwán); Certificación TCO; Certificación TCO Certified Edge; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; Luz azul baja; EUP Lote 26; RoHS de la UE; Etiqueta energética de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación WW; Emiratos Árabes Unidos; Certificaciones de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Certificación TÜV antiparpadeo; BIS (India); ISC (Camboya) |
| Especificaciones de impacto sostenible | Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen[6,7,8] |
| Contenido de la caja | Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de configuración rápida; Kit de documentos; Cable de alimentación de CA[9] |
| Píxeles por pulgada (ppp) | 102 ppp |
| Profundidad de bits del panel | 8 bits (6 bits + FRC) |
| Ángulo de visión vertical | 178° |
| Ángulo de visión horizontal | 178° |
| Marco | bisel micro-edge de 3 caras |
| Inclinación | -5° a + 23° |
| Rango de ajuste de la altura | 100 mm |
| Montaje VESA | 100 mm x 100 mm[12] |
| Dureza | 3H |
| Tratamiento de la pantalla | Antirreflejo |
| Antiparpadeo | Sí (certificación TÜV) |
| Modos de luz azul baja | Sí (certificación TÜV) |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical) | 48-75 Hz |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal) | 30-86 kHz |
| Densidad de píxeles | 0,25 x 0,25 mm |
| Colores de la pantalla | Hasta 16,7 millones de colores[3] |
| Gama de colores de la pantalla | 72% NTSC |
| Potencia de salida del altavoz | 2 x 2 W |
| Software de gestión | HP Display Center; HP Display Manager[11] |

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Accesorios y servicios (no incluidos)

**Soporte de montaje de PC HP B550**

Personaliza una solución totalmente mejor con el soporte de montaje del PC HP Z para monitores Z, que te permite conectar una estación de trabajo Z Mini directamente detrás de determinados monitores Z[1]
Número del producto: 16U00AA

**Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3**



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.
Número del producto: 3XJ17AA

**Brazo HP Quick Release 2**



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP[1] y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.[2] El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.
Número del producto: 6KD15AA

**Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client**



Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla[1] con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox[1] y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.
Número del producto: G1V61AA

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
[2] Según el análisis interno de HP sobre la diferencia de tamaño de la serie P de última generación y HP P22h G5, P24h G5 y P27h G5.
[3] El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[4] El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y en un ordenador anfitrión. Se pueden aplicar limitaciones en monitores antiguos.
[5] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.
[6] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[7] El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni el laminado de plástico.
[8] Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
[9] Compatible con las pantallas de la serie P G5 y un grupo exclusivo de mini ordenadores: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 y ProDesk 400 G6.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[2] Se requiere DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 × 1080 a 75 Hz con color de 8 bits al utilizar DisplayPort™, HDMI. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para activar el monitor en el modo preferido.
[3] Número de colores mediante tecnología A-FRC.
[4] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[6] El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
[7] Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Es posible que las piezas de recambio obtenidas después de la compra, no tengan un bajo contenido en halógenos.
[8] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[9] Los cables incluidos pueden variar en función del país.
[10] El candado se vende por separado.
[11] HP Display Center requiere Windows 10 (o versiones posteriores) en el ordenador anfitrión y se encuentra disponible en la tienda de Windows.
[12] El hardware de montaje se vende por separado.

## Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

EPEAT® es una marca registrada del Consejo de Electrónica Verde. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada propiedad del gobierno de los Estados Unidos. DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países.

Agosto 2022

# HP Pro SFF 400 G9 Desktop PC

# ETP-CCD-15

Manténgase al día con las variadas necesidades de su negocio. El pequeño y capaz HP Pro SFF 400 presenta seguridad y rendimiento sólidos. La arquitectura escalable y las opciones de conectividad aprovechan al máximo su inversión, ahora y en el futuro.




| | |
|---|---|
| **Procesador** | Intel® Core™ i5-14500<br>14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache.<br>Max Turbo Frequency: 5 GHz<br>P-Core Frequency => Base: 2.6 GHz - Max Turbo: 5 GHz<br>E-Core Frequency => Base: 1.9 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz<br>PCMARK 10 - 5600 pts |
| **Chipset** | Intel® Q670 |
| **Sistema Operativo** | Windows 11 Pro de 64 bits en Español. |
| **Monitor** | Monitor de 21.5" de tecnología LED IPS, antirreflejo con ajuste de inclinación, altura ajustable y resolución FHD. |
| **Tarjeta de video** | Intel® UHD Graphics 770 |
| **Memoria RAM** | 16 GB (1x16GB) DDR5 4800. Soporta hasta 64 GB en (2) slots UDIMM. La velocidad de transferencia puede variar según la configuración |
| **Almacenamiento** | Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value |
| **Teclado** | Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de derrames. |
| **Mouse/Apuntador** | Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, 2 botones y scroll. |
| **Audio** | HD con códec Realtek ALC3252 compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno |
| **Conectividad** | LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM<br>WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 |
| **Fuente de poder** | Interna de 180W eficiencia 90% 80 Plus Gold |

| | | |
|---|---|---|
| **Puertos/Slots** | **Frontal** | **Posterior** |
| | (3) USB 3.2 Gen 2<br>(1) USB 3.2 Gen 2 Type-C<br>(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA | (3) USB 3.2 Gen 1<br>(2) USB 2.0<br>(1) HDMI 1.4b<br>(1) Display Port 1.4a<br>(1) Ethernet RJ-45<br>(1) Audio Line-out/Line-in<br>(1) Conector de alimentación |
| | **Slots** | **Bahías** |
| | (1) M.2 PCIe x1 2230 (para tarjeta inalámbrica)<br>(1) M.2 PCIe x4 2280 (para almacenamiento)<br>(1) PCIe x1 (v4.0)<br>(1) PCIe x16 (v4.0) | (1) Bahía interna de 3.5”<br>(1) Bahía de 9.5mm para unidad óptica delgada |
| **Administración** | Intel® vPro Essentials | |
| **Certificaciones** | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H | |
| **Administración de Seguridad** | TPM 2.0 Embebido<br>Ranura para guaya de seguridad<br>Ranura de bloqueo de seguridad para PC empresarial HP | |
| **Software** | HP BIOSphere<br>HP Sure Start<br>HP Secure Erase | HP Sure Click<br>HP Sure Sense |
| **Garantía** | 3 Años de garantía de forma 3/3/3 (Partes/ Mano de obra/ En sitio) a través de HP Care Pack | |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194412 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - COLSOF SAS - IAD Software, ETP III, Nube Privada IV

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194412 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 4,441,801.14 Desc: 2,820,000.00 | 4,441,801.14 | %: 19.00 Val: 49,829,400.00 | %: 36.51 Val: 150,827,506.02 | 312,089,400.00 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 99,536.16 Desc: 99,536.16 | 99,536.16 | %: 19.00 Val: 1,758,803.95 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,015,666.83 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1,000.00 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 17,670.00 | %: 87.94 Val: 678,405.24 | 110,670.00 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1,000.00 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 17,670.00 | %: 87.94 Val: 678,405.24 | 110,670.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1,000.00 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 17,670.00 | %: 87.94 Val: 678,405.24 | 110,670.00 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 908,267.46 Desc: 500,000.00 | 908,267.46 | %: 19.00 Val: 8,835,000.00 | %: 44.95 Val: 37,968,873.78 | 55,335,000.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 509,127,458.40 |
| Total IVA: | 60,476,213.95 |
| Total Descuento: | 190,831,595.52 |
| Total: | 378,772,076.83 |

Colombia Compra Eficiente
Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194413 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - PORTATIL SAS - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194413 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,358,363.28 Desc: 3,285,000.00 | 5,358,363.28 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 38.69 Val: 192,822,785.04 | 305,505,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 107,830.84 Desc: 1.00 | 107,830.84 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 100.00 Val: 10,028,175.12 | 93.00 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 120,272.86 Desc: 1.00 | 120,272.86 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 100.00 Val: 11,185,282.98 | 93.00 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,312.24 | 93.00 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,312.24 | 93.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 1,074,161.06<br>Desc: 1.00 | 1,074,161.06 | %: 0.00<br>Val: 0.00 | %: 100.00<br>Val: 99,896,885.58 | 93.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 620,981,218.20 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 315,475,753.20 |
| Total: | 305,505,465.00 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

Ficha técnica

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Productividad diaria

Gracias a este monitor FHD de 54,6 cm (21,5 pulgadas), podrás obtener una imagen excelente y mejorar la productividad, ya sea en casa o en la oficina. Este elegante monitor facilita el trabajo híbrido gracias a una pantalla definida y fluida, a un audio integrado y a un diseño sencillo que te permite realizar todas las tareas del día a día.



*La imagen puede diferir del producto real

### Mira y escucha la imagen completa

- Disfruta de una experiencia de trabajo híbrida sin interrupciones con una imagen y sonido excelentes. Este monitor IPS cuenta con una resolución FHD y una tasa de actualización de 75 Hz[1] para mostrar imágenes definidas y un movimiento fluido, mientras que los altavoces duales integrados brindan un sonido completo y claro.

### Diseño moderno. Ajuste funcional.

- Despeja tu mente y tu escritorio con un monitor diseñado para trabajar en cualquier espacio. Mantente enfocado en la pantalla gracias al elegante bisel con microborde de 3 lados, a una disposición ordenada de los cables y a la base de soporte un 27 % más pequeña[2] con una inclinación y altura ajustables para una visualización perfecta.

### Fácil de utilizar. Fácil de gestionar.

- Simplifica tu espacio de trabajo al máximo para que puedas concentrarte en lo importante. Para configurar fácilmente el monitor, personaliza los ajustes o gestiona la configuración y las actualizaciones a través del botón intuitivo OSD del mando, o directamente desde la pantalla con HP Display Center[3] y HP Display Manager[4].

### Reduce. Reutiliza. Recicla.

- Con el fin de mejorar el planeta, ayudamos a cerrar el ciclo mediante la reutilización de equipos de TI en nuestros nuevos monitores registrados en EPEAT®[5] y ENERGY STAR®. Como queremos ir un paso más allá, estos monitores contienen un 85 % de plástico reciclado procedente únicamente de plásticos ITE reciclados[6]. Además, este monitor se envía en un embalaje 100 % reciclable[7].

# Incluye

**Frecuencia de actualización de 75 Hz**
Disfruta de unos vídeos fluidos y realistas, así como de unos detalles claros, gracias a la frecuencia de actualización de 75 Hz que proporciona un movimiento fluido de fotograma a fotograma.[1]

**Inclinación y altura ajustables**
Gracias al soporte de inclinación y altura ajustable de 100 mm, conseguirás una visualización perfecta para maximizar la productividad.

**Altavoces duales integrados de 2 W**
Escucha música y reuniones, entre otras muchas opciones, con los altavoces duales de 2 W integrados.

**Bisel con microborde de 3 lados**
Amplía el campo de visión y trabaja mejor con el bisel con microborde de 3 lados de la pantalla que maximiza el área de visualización, brinda un diseño elegante y permite configuraciones de dos monitores sin problemas.

**Botón OSD Joypad**
Nunca ha sido tan fácil configurar tu pantalla como con el botón Joypad OSD que permite ajustar el brillo, la resolución y el volumen.

**Modo de luz azul baja**
Mantén tu vista descansada gracias a los colores sutilmente más cálidos de la pantalla.

**Cuidamos del medio ambiente**
Cumplimos los estándares más recientes con las certificaciones EPEAT®, ENERGY STAR® y TCO.[5]

**Empaquetado consciente**
Utilizamos embalajes 100 % reciclables que cumplen todos los requisitos de reciclaje para que no acaben en los vertederos.[7,8]

**Gestión ordenada de cables**
Solución de gestión de cables para disfrutar de un espacio de trabajo más ordenado y fomentar la productividad.

**HP Display Manager**
Gestiona la implementación, el seguimiento de activos y la configuración del monitor de forma remota.[4]

**HP Display Center**
Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.[3]

**Aprovecha al máximo el espacio**
Un soporte un 27 % más pequeño para un espacio de trabajo más limpio.[2]

**Soporte de montaje para ordenadores HP B200**
Fija el soporte B200 a la base del monitor y al ordenador para ahorrar espacio.[9]

# Monitor HP P22h G5 FHD Tabla de especificaciones





*La imagen puede diferir del producto real

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | IPS |
| Superficie activa del panel | 47,6 x 26,77 cm |
| Brillo | 250 nits[1] |
| Relación de contraste | 1000:1[1] |
| Índice de respuesta | GtG de 5 ms (con Overdrive)[1] |
| Color del producto | Negro |
| Relación de aspecto | 16:9[1] |
| Resolución nativa | FHD (1920 x 1080)[1,2] |
| Resoluciones compatibles | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 |
| Funciones de la pantalla | Controles en pantalla; Modo de luz azul baja; Altavoces duales (2 W por canal); Antirreflectante |
| Controles del usuario | Brillo; Control de entrada; Gestión; Información; Salida; Control de color; Control de imagen; Control de energía; Control de menú |
| Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico) | 54,6 cm (21,5") |
| Puertos y conectores | 1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 |
| HDCP | Sí, DisplayPort™ y HDMI |
| Medioambiental | Temperatura operativa: De 5 a 35 °C;<br>Humedad operativa: Del 20 al 80% sin condensación; |
| Potencia | 100 - 240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo energético | 28 W (máximo), 18 W (típico), 0,5 W (en espera) |
| Dimensiones | 48,84 x 5,12 x 29,43 cm (Sin soporte.) |
| Peso | 4,05 kg (Con soporte.) |
| Características de la seguridad física | Preparado para bloqueo de seguridad[10] |
| Etiquetas ecológicas | Con registro EPEAT®; Configuraciones con certificación TCO disponibles[4]; Certificación ENERGY STAR® |
| Certificación y conformidad | Marca S de Argentina; MEPS de Australia; CB; CE; CECP; CEL; CEL de nivel 1, CCC de China; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lote-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; Requisitos de KC (coreanos); Requisitos de KCC (coreanos); E-standby de Corea; Certificación Microsoft WHQL; NOM (México); PSB (Singapur); RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwán); Certificación TCO; Certificación TCO Certified Edge; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; Luz azul baja; EUP Lote 26; RoHS de la UE; Etiqueta energética de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación WW; Emiratos Árabes Unidos; Certificaciones de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Certificación TÜV antiparpadeo; BIS (India); ISC (Camboya) |
| Especificaciones de impacto sostenible | Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen[6,7,8] |
| Contenido de la caja | Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de configuración rápida; Kit de documentos; Cable de alimentación de CA[9] |
| Píxeles por pulgada (ppp) | 102 ppp |
| Profundidad de bits del panel | 8 bits (6 bits + FRC) |
| Ángulo de visión vertical | 178° |
| Ángulo de visión horizontal | 178° |
| Marco | bisel micro-edge de 3 caras |
| Inclinación | -5° a + 23° |
| Rango de ajuste de la altura | 100 mm |
| Montaje VESA | 100 mm x 100 mm[12] |
| Dureza | 3H |
| Tratamiento de la pantalla | Antirreflejo |
| Antiparpadeo | Sí (certificación TÜV) |
| Modos de luz azul baja | Sí (certificación TÜV) |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical) | 48-75 Hz |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal) | 30-86 kHz |
| Densidad de píxeles | 0,25 x 0,25 mm |
| Colores de la pantalla | Hasta 16,7 millones de colores[3] |
| Gama de colores de la pantalla | 72% NTSC |
| Potencia de salida del altavoz | 2 x 2 W |
| Software de gestión | HP Display Center; HP Display Manager[11] |

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Accesorios y servicios (no incluidos)

**Soporte de montaje de PC HP B550**

Personaliza una solución totalmente mejor con el soporte de montaje del PC HP Z para monitores Z, que te permite conectar una estación de trabajo Z Mini directamente detrás de determinados monitores Z[1]
Número del producto: 16U00AA

**Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3**



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.
Número del producto: 3XJ17AA

**Brazo HP Quick Release 2**



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP[1] y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.[2] El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.
Número del producto: 6KD15AA

**Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client**



Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla[1] con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox[1] y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.
Número del producto: G1V61AA

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
[2] Según el análisis interno de HP sobre la diferencia de tamaño de la serie P de última generación y HP P22h G5, P24h G5 y P27h G5.
[3] El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[4] El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y en un ordenador anfitrión. Se pueden aplicar limitaciones en monitores antiguos.
[5] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.
[6] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[7] El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni el laminado de plástico.
[8] Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
[9] Compatible con las pantallas de la serie P G5 y un grupo exclusivo de mini ordenadores: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 y ProDesk 400 G6.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[2] Se requiere DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 × 1080 a 75 Hz con color de 8 bits al utilizar DisplayPort™, HDMI. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para activar el monitor en el modo preferido.
[3] Número de colores mediante tecnología A-FRC.
[4] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[6] El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
[7] Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Es posible que las piezas de recambio obtenidas después de la compra, no tengan un bajo contenido en halógenos.
[8] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[9] Los cables incluidos pueden variar en función del país.
[10] El candado se vende por separado.
[11] HP Display Center requiere Windows 10 (o versiones posteriores) en el ordenador anfitrión y se encuentra disponible en la tienda de Windows.
[12] El hardware de montaje se vende por separado.

## Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

EPEAT® es una marca registrada del Consejo de Electrónica Verde. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada propiedad del gobierno de los Estados Unidos. DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países.

Agosto 2022

# HP Pro SFF 400 G9 Desktop PC

# ETP-CCD-15

Manténgase al día con las variadas necesidades de su negocio. El pequeño y capaz HP Pro SFF 400 presenta seguridad y rendimiento sólidos. La arquitectura escalable y las opciones de conectividad aprovechan al máximo su inversión, ahora y en el futuro.




| | |
|---|---|
| **Procesador** | Intel® Core™ i5-14500<br>14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache.<br>Max Turbo Frequency: 5 GHz<br>P-Core Frequency => Base: 2.6 GHz - Max Turbo: 5 GHz<br>E-Core Frequency => Base: 1.9 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz<br>PCMARK 10 - 5600 pts |
| **Chipset** | Intel® Q670 |
| **Sistema Operativo** | Windows 11 Pro de 64 bits en Español. |
| **Monitor** | Monitor de 21.5" de tecnología LED IPS, antirreflejo con ajuste de inclinación, altura ajustable y resolución FHD. |
| **Tarjeta de video** | Intel® UHD Graphics 770 |
| **Memoria RAM** | 16 GB (1x16GB) DDR5 4800. Soporta hasta 64 GB en (2) slots UDIMM. La velocidad de transferencia puede variar según la configuración |
| **Almacenamiento** | Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value |
| **Teclado** | Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de derrames. |
| **Mouse/Apuntador** | Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, 2 botones y scroll. |
| **Audio** | HD con códec Realtek ALC3252 compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno |
| **Conectividad** | LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM<br>WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 |
| **Fuente de poder** | Interna de 180W eficiencia 90% 80 Plus Gold |

| | | |
|---|---|---|
| **Puertos/Slots** | **Frontal** | **Posterior** |
| | (3) USB 3.2 Gen 2<br>(1) USB 3.2 Gen 2 Type-C<br>(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA | (3) USB 3.2 Gen 1<br>(2) USB 2.0<br>(1) HDMI 1.4b<br>(1) Display Port 1.4a<br>(1) Ethernet RJ-45<br>(1) Audio Line-out/Line-in<br>(1) Conector de alimentación |
| | **Slots** | **Bahías** |
| | (1) M.2 PCIe x1 2230 (para tarjeta inalámbrica)<br>(1) M.2 PCIe x4 2280 (para almacenamiento)<br>(1) PCIe x1 (v4.0)<br>(1) PCIe x16 (v4.0) | (1) Bahía interna de 3.5”<br>(1) Bahía de 9.5mm para unidad óptica delgada |
| **Administración** | Intel® vPro Essentials | |
| **Certificaciones** | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H | |
| **Administración de Seguridad** | TPM 2.0 Embebido<br>Ranura para guaya de seguridad<br>Ranura de bloqueo de seguridad para PC empresarial HP | |
| **Software** | HP BIOSphere<br>HP Sure Start<br>HP Secure Erase | HP Sure Click<br>HP Sure Sense |
| **Garantía** | 3 Años de garantía de forma 3/3/3 (Partes/ Mano de obra/ En sitio) a través de HP Care Pack | |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194414 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - C&S TECNOLOGIA SAS - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194414 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 3,832,142.16 Desc: 3,346,466.00 | 3,832,142.16 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 12.67 Val: 45,167,882.88 | 311,221,338.00 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 66,357.44 Desc: 1.00 | 66,357.44 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 100.00 Val: 6,171,148.92 | 93.00 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 116,125.52 Desc: 0.00 | 116,125.52 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 100.00 Val: 10,799,673.36 | 0.00 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,312.24 | 93.00 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.99 Val: 771,312.24 | 93.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 717,489.82<br>Desc: 1.00 | 717,489.82 | %: 0.00<br>Val: 0.00 | %: 100.00<br>Val: 66,726,460.26 | 93.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 441,629,499.90 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 130,407,789.90 |
| Total: | 311,221,710.00 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194415 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - XOREX DE COLOMBIA SAS - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194415 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,250,532.44 Desc: 5,250,532.44 | 5,250,532.44 | %: 19.00 Val: 92,776,908.21 | %: 0.00 Val: 0.00 | 581,076,425.13 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 95,388.82 Desc: 95,388.82 | 95,388.82 | %: 19.00 Val: 1,685,520.45 | %: 0.00 Val: 0.00 | 10,556,680.71 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 62,210.10 Desc: 62,210.10 | 62,210.10 | %: 19.00 Val: 1,099,252.47 | %: 0.00 Val: 0.00 | 6,884,791.77 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 717,489.82 Desc: 717,489.82 | 717,489.82 | %: 19.00 Val: 12,678,045.12 | %: 0.00 Val: 0.00 | 79,404,598.38 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 571,225,580.22 |
| Total IVA: | 108,532,860.25 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 679,758,440.47 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

# HP Pro SFF 400 G9 Desktop PC

# ETP-CCD-15

Manténgase al día con las variadas necesidades de su negocio. El pequeño y capaz HP Pro SFF 400 presenta seguridad y rendimiento sólidos. La arquitectura escalable y las opciones de conectividad aprovechan al máximo su inversión, ahora y en el futuro.




| | |
|---|---|
| **Procesador** | Intel® Core™ i5-14500<br>14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache.<br>Max Turbo Frequency: 5 GHz<br>P-Core Frequency => Base: 2.6 GHz - Max Turbo: 5 GHz<br>E-Core Frequency => Base: 1.9 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz<br>PCMARK 10 - 5600 pts |
| **Chipset** | Intel® Q670 |
| **Sistema Operativo** | Windows 11 Pro de 64 bits en Español. |
| **Monitor** | Monitor de 21.5" de tecnología LED IPS, antirreflejo con ajuste de inclinación, altura ajustable y resolución FHD. |
| **Tarjeta de video** | Intel® UHD Graphics 770 |
| **Memoria RAM** | 16 GB (1x16GB) DDR5 4800. Soporta hasta 64 GB en (2) slots UDIMM. La velocidad de transferencia puede variar según la configuración |
| **Almacenamiento** | Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value |
| **Teclado** | Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de derrames. |
| **Mouse/Apuntador** | Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, 2 botones y scroll. |
| **Audio** | HD con códec Realtek ALC3252 compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno |
| **Conectividad** | LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM<br>WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 |
| **Fuente de poder** | Interna de 180W eficiencia 90% 80 Plus Gold |

| | | |
|---|---|---|
| **Puertos/Slots** | **Frontal** | **Posterior** |
| | (3) USB 3.2 Gen 2<br>(1) USB 3.2 Gen 2 Type-C<br>(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA | (3) USB 3.2 Gen 1<br>(2) USB 2.0<br>(1) HDMI 1.4b<br>(1) Display Port 1.4a<br>(1) Ethernet RJ-45<br>(1) Audio Line-out/Line-in<br>(1) Conector de alimentación |
| | **Slots** | **Bahías** |
| | (1) M.2 PCIe x1 2230 (para tarjeta inalámbrica)<br>(1) M.2 PCIe x4 2280 (para almacenamiento)<br>(1) PCIe x1 (v4.0)<br>(1) PCIe x16 (v4.0) | (1) Bahía interna de 3.5”<br>(1) Bahía de 9.5mm para unidad óptica delgada |
| **Administración** | Intel® vPro Essentials | |
| **Certificaciones** | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H | |
| **Administración de Seguridad** | TPM 2.0 Embebido<br>Ranura para guaya de seguridad<br>Ranura de bloqueo de seguridad para PC empresarial HP | |
| **Software** | HP BIOSphere<br>HP Sure Start<br>HP Secure Erase | HP Sure Click<br>HP Sure Sense |
| **Garantía** | 3 Años de garantía de forma 3/3/3 (Partes/ Mano de obra/ En sitio) a través de HP Care Pack | |

Ficha técnica

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Productividad diaria

Gracias a este monitor FHD de 54,6 cm (21,5 pulgadas), podrás obtener una imagen excelente y mejorar la productividad, ya sea en casa o en la oficina. Este elegante monitor facilita el trabajo híbrido gracias a una pantalla definida y fluida, a un audio integrado y a un diseño sencillo que te permite realizar todas las tareas del día a día.



*La imagen puede diferir del producto real

### Mira y escucha la imagen completa

- Disfruta de una experiencia de trabajo híbrida sin interrupciones con una imagen y sonido excelentes. Este monitor IPS cuenta con una resolución FHD y una tasa de actualización de 75 Hz[1] para mostrar imágenes definidas y un movimiento fluido, mientras que los altavoces duales integrados brindan un sonido completo y claro.

### Diseño moderno. Ajuste funcional.

- Despeja tu mente y tu escritorio con un monitor diseñado para trabajar en cualquier espacio. Mantente enfocado en la pantalla gracias al elegante bisel con microborde de 3 lados, a una disposición ordenada de los cables y a la base de soporte un 27 % más pequeña[2] con una inclinación y altura ajustables para una visualización perfecta.

### Fácil de utilizar. Fácil de gestionar.

- Simplifica tu espacio de trabajo al máximo para que puedas concentrarte en lo importante. Para configurar fácilmente el monitor, personaliza los ajustes o gestiona la configuración y las actualizaciones a través del botón intuitivo OSD del mando, o directamente desde la pantalla con HP Display Center[3] y HP Display Manager[4].

### Reduce. Reutiliza. Recicla.

- Con el fin de mejorar el planeta, ayudamos a cerrar el ciclo mediante la reutilización de equipos de TI en nuestros nuevos monitores registrados en EPEAT®[5] y ENERGY STAR®. Como queremos ir un paso más allá, estos monitores contienen un 85 % de plástico reciclado procedente únicamente de plásticos ITE reciclados[6]. Además, este monitor se envía en un embalaje 100 % reciclable[7].

# Incluye

**Frecuencia de actualización de 75 Hz**
Disfruta de unos vídeos fluidos y realistas, así como de unos detalles claros, gracias a la frecuencia de actualización de 75 Hz que proporciona un movimiento fluido de fotograma a fotograma.[1]

**Inclinación y altura ajustables**
Gracias al soporte de inclinación y altura ajustable de 100 mm, conseguirás una visualización perfecta para maximizar la productividad.

**Altavoces duales integrados de 2 W**
Escucha música y reuniones, entre otras muchas opciones, con los altavoces duales de 2 W integrados.

**Bisel con microborde de 3 lados**
Amplía el campo de visión y trabaja mejor con el bisel con microborde de 3 lados de la pantalla que maximiza el área de visualización, brinda un diseño elegante y permite configuraciones de dos monitores sin problemas.

**Botón OSD Joypad**
Nunca ha sido tan fácil configurar tu pantalla como con el botón Joypad OSD que permite ajustar el brillo, la resolución y el volumen.

**Modo de luz azul baja**
Mantén tu vista descansada gracias a los colores sutilmente más cálidos de la pantalla.

**Cuidamos del medio ambiente**
Cumplimos los estándares más recientes con las certificaciones EPEAT®, ENERGY STAR® y TCO.[5]

**Empaquetado consciente**
Utilizamos embalajes 100 % reciclables que cumplen todos los requisitos de reciclaje para que no acaben en los vertederos.[7,8]

**Gestión ordenada de cables**
Solución de gestión de cables para disfrutar de un espacio de trabajo más ordenado y fomentar la productividad.

**HP Display Manager**
Gestiona la implementación, el seguimiento de activos y la configuración del monitor de forma remota.[4]

**HP Display Center**
Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.[3]

**Aprovecha al máximo el espacio**
Un soporte un 27 % más pequeño para un espacio de trabajo más limpio.[2]

**Soporte de montaje para ordenadores HP B200**
Fija el soporte B200 a la base del monitor y al ordenador para ahorrar espacio.[9]

# Monitor HP P22h G5 FHD Tabla de especificaciones





*La imagen puede diferir del producto real

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | IPS |
| Superficie activa del panel | 47,6 x 26,77 cm |
| Brillo | 250 nits[1] |
| Relación de contraste | 1000:1[1] |
| Índice de respuesta | GtG de 5 ms (con Overdrive)[1] |
| Color del producto | Negro |
| Relación de aspecto | 16:9[1] |
| Resolución nativa | FHD (1920 x 1080)[1,2] |
| Resoluciones compatibles | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 |
| Funciones de la pantalla | Controles en pantalla; Modo de luz azul baja; Altavoces duales (2 W por canal); Antirreflectante |
| Controles del usuario | Brillo; Control de entrada; Gestión; Información; Salida; Control de color; Control de imagen; Control de energía; Control de menú |
| Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico) | 54,6 cm (21,5") |
| Puertos y conectores | 1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 |
| HDCP | Sí, DisplayPort™ y HDMI |
| Medioambiental | Temperatura operativa: De 5 a 35 °C;<br>Humedad operativa: Del 20 al 80% sin condensación; |
| Potencia | 100 - 240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo energético | 28 W (máximo), 18 W (típico), 0,5 W (en espera) |
| Dimensiones | 48,84 x 5,12 x 29,43 cm (Sin soporte.) |
| Peso | 4,05 kg (Con soporte.) |
| Características de la seguridad física | Preparado para bloqueo de seguridad[10] |
| Etiquetas ecológicas | Con registro EPEAT®; Configuraciones con certificación TCO disponibles[4]; Certificación ENERGY STAR® |
| Certificación y conformidad | Marca S de Argentina; MEPS de Australia; CB; CE; CECP; CEL; CEL de nivel 1, CCC de China; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lote-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; Requisitos de KC (coreanos); Requisitos de KCC (coreanos); E-standby de Corea; Certificación Microsoft WHQL; NOM (México); PSB (Singapur); RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwán); Certificación TCO; Certificación TCO Certified Edge; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; Luz azul baja; EUP Lote 26; RoHS de la UE; Etiqueta energética de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación WW; Emiratos Árabes Unidos; Certificaciones de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Certificación TÜV antiparpadeo; BIS (India); ISC (Camboya) |
| Especificaciones de impacto sostenible | Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen[6,7,8] |
| Contenido de la caja | Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de configuración rápida; Kit de documentos; Cable de alimentación de CA[9] |
| Píxeles por pulgada (ppp) | 102 ppp |
| Profundidad de bits del panel | 8 bits (6 bits + FRC) |
| Ángulo de visión vertical | 178° |
| Ángulo de visión horizontal | 178° |
| Marco | bisel micro-edge de 3 caras |
| Inclinación | -5° a + 23° |
| Rango de ajuste de la altura | 100 mm |
| Montaje VESA | 100 mm x 100 mm[12] |
| Dureza | 3H |
| Tratamiento de la pantalla | Antirreflejo |
| Antiparpadeo | Sí (certificación TÜV) |
| Modos de luz azul baja | Sí (certificación TÜV) |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical) | 48-75 Hz |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal) | 30-86 kHz |
| Densidad de píxeles | 0,25 x 0,25 mm |
| Colores de la pantalla | Hasta 16,7 millones de colores[3] |
| Gama de colores de la pantalla | 72% NTSC |
| Potencia de salida del altavoz | 2 x 2 W |
| Software de gestión | HP Display Center; HP Display Manager[11] |

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Accesorios y servicios (no incluidos)

**Soporte de montaje de PC HP B550**

Personaliza una solución totalmente mejor con el soporte de montaje del PC HP Z para monitores Z, que te permite conectar una estación de trabajo Z Mini directamente detrás de determinados monitores Z[1]
Número del producto: 16U00AA

**Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3**



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.
Número del producto: 3XJ17AA

**Brazo HP Quick Release 2**



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP[1] y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.[2] El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.
Número del producto: 6KD15AA

**Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client**



Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla[1] con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox[1] y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.
Número del producto: G1V61AA

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
[2] Según el análisis interno de HP sobre la diferencia de tamaño de la serie P de última generación y HP P22h G5, P24h G5 y P27h G5.
[3] El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[4] El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y en un ordenador anfitrión. Se pueden aplicar limitaciones en monitores antiguos.
[5] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.
[6] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[7] El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni el laminado de plástico.
[8] Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
[9] Compatible con las pantallas de la serie P G5 y un grupo exclusivo de mini ordenadores: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 y ProDesk 400 G6.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[2] Se requiere DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 × 1080 a 75 Hz con color de 8 bits al utilizar DisplayPort™, HDMI. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para activar el monitor en el modo preferido.
[3] Número de colores mediante tecnología A-FRC.
[4] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[6] El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
[7] Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Es posible que las piezas de recambio obtenidas después de la compra, no tengan un bajo contenido en halógenos.
[8] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[9] Los cables incluidos pueden variar en función del país.
[10] El candado se vende por separado.
[11] HP Display Center requiere Windows 10 (o versiones posteriores) en el ordenador anfitrión y se encuentra disponible en la tienda de Windows.
[12] El hardware de montaje se vende por separado.

## Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

EPEAT® es una marca registrada del Consejo de Electrónica Verde. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada propiedad del gobierno de los Estados Unidos. DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países.

Agosto 2022

# Cotización: 194416 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - TECNOPHONE COLOMBIA SAS - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194416 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,130,259.58 Desc: 2,550,000.00 | 5,130,259.58 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 50.29 Val: 239,964,140.94 | 237,150,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 107,830.84 Desc: 1,000.00 | 107,830.84 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.07 Val: 9,935,268.12 | 93,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1,000.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 87.94 Val: 678,405.24 | 93,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1,000.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 87.94 Val: 678,405.24 | 93,000.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1,000.00 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 87.94 Val: 678,405.24 | 93,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 680,163.76 Desc: 560,000.00 | 680,163.76 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 17.67 Val: 11,175,229.68 | 52,080,000.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 552,711,854.46 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 263,109,854.46 |
| Total: | 289,602,000.00 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194417 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - UT SC AM CCE 2021 - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194417 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 4,607,694.74 Desc: 3,547,924.95 | 4,607,694.74 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 23.00 Val: 98,558,590.49 | 329,957,020.33 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 91,241.48 Desc: 912.41 | 91,241.48 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.00 Val: 8,400,603.06 | 84,854.58 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 24,884.04 Desc: 24,884.04 | 24,884.04 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 2,314,215.72 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 24,884.04 Desc: 248.84 | 24,884.04 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.00 Val: 2,291,073.56 | 23,142.16 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 24,884.04 Desc: 248.84 | 24,884.04 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.00 Val: 2,291,073.56 | 23,142.16 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**LENOVO - **Referencia:** | 93 | 717,489.82 Desc: 7,174.90 | 717,489.82 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.00 Val: 66,059,287.73 | 667,265.53 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 510,670,268.88 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 177,600,628.40 |
| Total: | 333,069,640.14 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194418 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - COMPUTEL SYSTEM SAS - SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194418 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 5,238,090.42 Desc: 5,238,090.42 | 5,238,090.42 | %: 19.00 Val: 92,557,057.72 | %: 0.00 Val: 0.00 | 579,699,466.78 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 107,830.84 Desc: 107,830.84 | 107,830.84 | %: 19.00 Val: 1,905,370.94 | %: 0.00 Val: 0.00 | 11,933,639.06 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 8,294.68 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 146,567.00 | %: 0.00 Val: 0.00 | 917,972.24 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 717,489.82 Desc: 717,489.82 | 717,489.82 | %: 19.00 Val: 12,678,045.12 | %: 0.00 Val: 0.00 | 79,404,598.38 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 566,211,446.16 |
| Total IVA: | 107,580,174.78 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 673,791,620.94 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

# Cotización: 194419 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA - Consumibles de Impresión II, SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194419 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 4,922,892.58 Desc: 3,095,000.00 | 4,922,892.58 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 37.13 Val: 169,994,009.94 | 287,835,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 70,504.78 Desc: 1,000.00 | 70,504.78 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 98.58 Val: 6,463,944.54 | 93,000.00 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 99,536.16 Desc: 100.00 | 99,536.16 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.90 Val: 9,247,562.88 | 9,300.00 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 49,768.08 Desc: 100.00 | 49,768.08 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.80 Val: 4,619,131.44 | 9,300.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 145,156.90 Desc: 100.00 | 145,156.90 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 99.93 Val: 13,490,291.70 | 9,300.00 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 895,825.44 Desc: 20,000.00 | 895,825.44 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 97.77 Val: 81,451,765.92 | 1,860,000.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 575,082,606.42 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 285,266,706.42 |
| Total: | 289,815,900.00 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194420 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - PEAR SOLUTIONS S.A.S. - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194420 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**Lenovo - **Referencia:** | 93 | 4,520,600.60 Desc: 4,520,600.60 | 4,520,600.60 | %: 19.00 Val: 79,879,012.60 | %: 0.00 Val: 0.00 | 500,294,868.40 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Lenovo - **Referencia:** | 93 | 74,652.12 Desc: 74,652.12 | 74,652.12 | %: 19.00 Val: 1,319,102.96 | %: 0.00 Val: 0.00 | 8,261,750.12 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Lenovo - **Referencia:** | 93 | 132,714.88 Desc: 132,714.88 | 132,714.88 | %: 19.00 Val: 2,345,071.93 | %: 0.00 Val: 0.00 | 14,687,555.77 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Lenovo - **Referencia:** | 93 | 124,420.20 Desc: 124,420.20 | 124,420.20 | %: 19.00 Val: 2,198,504.93 | %: 0.00 Val: 0.00 | 13,769,583.53 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Lenovo - **Referencia:** | 93 | 124,420.20 Desc: 124,420.20 | 124,420.20 | %: 19.00 Val: 2,198,504.93 | %: 0.00 Val: 0.00 | 13,769,583.53 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**Lenovo - **Referencia:** | 93 | 812,878.64 Desc: 812,878.64 | 812,878.64 | %: 19.00 Val: 14,363,565.57 | %: 0.00 Val: 0.00 | 89,961,279.09 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 538,440,857.52 |
| Total IVA: | 102,303,762.92 |
| Total Descuento: | 0.00 |
| Total: | 640,744,620.44 |

GOV.CO

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

Ficha técnica

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Productividad diaria

Gracias a este monitor FHD de 54,6 cm (21,5 pulgadas), podrás obtener una imagen excelente y mejorar la productividad, ya sea en casa o en la oficina. Este elegante monitor facilita el trabajo híbrido gracias a una pantalla definida y fluida, a un audio integrado y a un diseño sencillo que te permite realizar todas las tareas del día a día.



*La imagen puede diferir del producto real

### Mira y escucha la imagen completa

- Disfruta de una experiencia de trabajo híbrida sin interrupciones con una imagen y sonido excelentes. Este monitor IPS cuenta con una resolución FHD y una tasa de actualización de 75 Hz[1] para mostrar imágenes definidas y un movimiento fluido, mientras que los altavoces duales integrados brindan un sonido completo y claro.

### Diseño moderno. Ajuste funcional.

- Despeja tu mente y tu escritorio con un monitor diseñado para trabajar en cualquier espacio. Mantente enfocado en la pantalla gracias al elegante bisel con microborde de 3 lados, a una disposición ordenada de los cables y a la base de soporte un 27 % más pequeña[2] con una inclinación y altura ajustables para una visualización perfecta.

### Fácil de utilizar. Fácil de gestionar.

- Simplifica tu espacio de trabajo al máximo para que puedas concentrarte en lo importante. Para configurar fácilmente el monitor, personaliza los ajustes o gestiona la configuración y las actualizaciones a través del botón intuitivo OSD del mando, o directamente desde la pantalla con HP Display Center[3] y HP Display Manager[4].

### Reduce. Reutiliza. Recicla.

- Con el fin de mejorar el planeta, ayudamos a cerrar el ciclo mediante la reutilización de equipos de TI en nuestros nuevos monitores registrados en EPEAT®[5] y ENERGY STAR®. Como queremos ir un paso más allá, estos monitores contienen un 85 % de plástico reciclado procedente únicamente de plásticos ITE reciclados[6]. Además, este monitor se envía en un embalaje 100 % reciclable[7].

# Incluye

**Frecuencia de actualización de 75 Hz**
Disfruta de unos vídeos fluidos y realistas, así como de unos detalles claros, gracias a la frecuencia de actualización de 75 Hz que proporciona un movimiento fluido de fotograma a fotograma.[1]

**Inclinación y altura ajustables**
Gracias al soporte de inclinación y altura ajustable de 100 mm, conseguirás una visualización perfecta para maximizar la productividad.

**Altavoces duales integrados de 2 W**
Escucha música y reuniones, entre otras muchas opciones, con los altavoces duales de 2 W integrados.

**Bisel con microborde de 3 lados**
Amplía el campo de visión y trabaja mejor con el bisel con microborde de 3 lados de la pantalla que maximiza el área de visualización, brinda un diseño elegante y permite configuraciones de dos monitores sin problemas.

**Botón OSD Joypad**
Nunca ha sido tan fácil configurar tu pantalla como con el botón Joypad OSD que permite ajustar el brillo, la resolución y el volumen.

**Modo de luz azul baja**
Mantén tu vista descansada gracias a los colores sutilmente más cálidos de la pantalla.

**Cuidamos del medio ambiente**
Cumplimos los estándares más recientes con las certificaciones EPEAT®, ENERGY STAR® y TCO.[5]

**Empaquetado consciente**
Utilizamos embalajes 100 % reciclables que cumplen todos los requisitos de reciclaje para que no acaben en los vertederos.[7,8]

**Gestión ordenada de cables**
Solución de gestión de cables para disfrutar de un espacio de trabajo más ordenado y fomentar la productividad.

**HP Display Manager**
Gestiona la implementación, el seguimiento de activos y la configuración del monitor de forma remota.[4]

**HP Display Center**
Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.[3]

**Aprovecha al máximo el espacio**
Un soporte un 27 % más pequeño para un espacio de trabajo más limpio.[2]

**Soporte de montaje para ordenadores HP B200**
Fija el soporte B200 a la base del monitor y al ordenador para ahorrar espacio.[9]

# Monitor HP P22h G5 FHD Tabla de especificaciones





*La imagen puede diferir del producto real

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | IPS |
| Superficie activa del panel | 47,6 x 26,77 cm |
| Brillo | 250 nits[1] |
| Relación de contraste | 1000:1[1] |
| Índice de respuesta | GtG de 5 ms (con Overdrive)[1] |
| Color del producto | Negro |
| Relación de aspecto | 16:9[1] |
| Resolución nativa | FHD (1920 x 1080)[1,2] |
| Resoluciones compatibles | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080 |
| Funciones de la pantalla | Controles en pantalla; Modo de luz azul baja; Altavoces duales (2 W por canal); Antirreflectante |
| Controles del usuario | Brillo; Control de entrada; Gestión; Información; Salida; Control de color; Control de imagen; Control de energía; Control de menú |
| Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico) | 54,6 cm (21,5") |
| Puertos y conectores | 1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 |
| HDCP | Sí, DisplayPort™ y HDMI |
| Medioambiental | Temperatura operativa: De 5 a 35 °C;<br>Humedad operativa: Del 20 al 80% sin condensación; |
| Potencia | 100 - 240 V AC 50/60 Hz |
| Consumo energético | 28 W (máximo), 18 W (típico), 0,5 W (en espera) |
| Dimensiones | 48,84 x 5,12 x 29,43 cm (Sin soporte.) |
| Peso | 4,05 kg (Con soporte.) |
| Características de la seguridad física | Preparado para bloqueo de seguridad[10] |
| Etiquetas ecológicas | Con registro EPEAT®; Configuraciones con certificación TCO disponibles[4]; Certificación ENERGY STAR® |
| Certificación y conformidad | Marca S de Argentina; MEPS de Australia; CB; CE; CECP; CEL; CEL de nivel 1, CCC de China; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; EUP Lote-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; Requisitos de KC (coreanos); Requisitos de KCC (coreanos); E-standby de Corea; Certificación Microsoft WHQL; NOM (México); PSB (Singapur); RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Taiwán); Certificación TCO; Certificación TCO Certified Edge; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; Luz azul baja; EUP Lote 26; RoHS de la UE; Etiqueta energética de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación WW; Emiratos Árabes Unidos; Certificaciones de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Certificación TÜV antiparpadeo; BIS (India); ISC (Camboya) |
| Especificaciones de impacto sostenible | Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen[6,7,8] |
| Contenido de la caja | Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de configuración rápida; Kit de documentos; Cable de alimentación de CA[9] |
| Píxeles por pulgada (ppp) | 102 ppp |
| Profundidad de bits del panel | 8 bits (6 bits + FRC) |
| Ángulo de visión vertical | 178° |
| Ángulo de visión horizontal | 178° |
| Marco | bisel micro-edge de 3 caras |
| Inclinación | -5° a + 23° |
| Rango de ajuste de la altura | 100 mm |
| Montaje VESA | 100 mm x 100 mm[12] |
| Dureza | 3H |
| Tratamiento de la pantalla | Antirreflejo |
| Antiparpadeo | Sí (certificación TÜV) |
| Modos de luz azul baja | Sí (certificación TÜV) |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical) | 48-75 Hz |
| Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal) | 30-86 kHz |
| Densidad de píxeles | 0,25 x 0,25 mm |
| Colores de la pantalla | Hasta 16,7 millones de colores[3] |
| Gama de colores de la pantalla | 72% NTSC |
| Potencia de salida del altavoz | 2 x 2 W |
| Software de gestión | HP Display Center; HP Display Manager[11] |

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Accesorios y servicios (no incluidos)

**Soporte de montaje de PC HP B550**

Personaliza una solución totalmente mejor con el soporte de montaje del PC HP Z para monitores Z, que te permite conectar una estación de trabajo Z Mini directamente detrás de determinados monitores Z[1]
Número del producto: 16U00AA

**Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3**



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.
Número del producto: 3XJ17AA

**Brazo HP Quick Release 2**



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP[1] y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.[2] El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.
Número del producto: 6KD15AA

**Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client**



Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla[1] con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox[1] y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.
Número del producto: G1V61AA

# Monitor HP P22h G5 FHD

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
[2] Según el análisis interno de HP sobre la diferencia de tamaño de la serie P de última generación y HP P22h G5, P24h G5 y P27h G5.
[3] El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[4] El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y en un ordenador anfitrión. Se pueden aplicar limitaciones en monitores antiguos.
[5] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.
[6] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[7] El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni el laminado de plástico.
[8] Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
[9] Compatible con las pantallas de la serie P G5 y un grupo exclusivo de mini ordenadores: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 y ProDesk 400 G6.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[2] Se requiere DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 × 1080 a 75 Hz con color de 8 bits al utilizar DisplayPort™, HDMI. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para activar el monitor en el modo preferido.
[3] Número de colores mediante tecnología A-FRC.
[4] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[6] El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
[7] Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Es posible que las piezas de recambio obtenidas después de la compra, no tengan un bajo contenido en halógenos.
[8] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[9] Los cables incluidos pueden variar en función del país.
[10] El candado se vende por separado.
[11] HP Display Center requiere Windows 10 (o versiones posteriores) en el ordenador anfitrión y se encuentra disponible en la tienda de Windows.
[12] El hardware de montaje se vende por separado.

## Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

EPEAT® es una marca registrada del Consejo de Electrónica Verde. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada propiedad del gobierno de los Estados Unidos. DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países.

Agosto 2022

# HP Pro SFF 400 G9 Desktop PC

# ETP-CCD-15

Manténgase al día con las variadas necesidades de su negocio. El pequeño y capaz HP Pro SFF 400 presenta seguridad y rendimiento sólidos. La arquitectura escalable y las opciones de conectividad aprovechan al máximo su inversión, ahora y en el futuro.




| | |
|---|---|
| **Procesador** | Intel® Core™ i5-14500<br>14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache.<br>Max Turbo Frequency: 5 GHz<br>P-Core Frequency => Base: 2.6 GHz - Max Turbo: 5 GHz<br>E-Core Frequency => Base: 1.9 GHz - Max Turbo: 3.7 GHz<br>PCMARK 10 - 5600 pts |
| **Chipset** | Intel® Q670 |
| **Sistema Operativo** | Windows 11 Pro de 64 bits en Español. |
| **Monitor** | Monitor de 21.5" de tecnología LED IPS, antirreflejo con ajuste de inclinación, altura ajustable y resolución FHD. |
| **Tarjeta de video** | Intel® UHD Graphics 770 |
| **Memoria RAM** | 16 GB (1x16GB) DDR5 4800. Soporta hasta 64 GB en (2) slots UDIMM. La velocidad de transferencia puede variar según la configuración |
| **Almacenamiento** | Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value |
| **Teclado** | Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de derrames. |
| **Mouse/Apuntador** | Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, 2 botones y scroll. |
| **Audio** | HD con códec Realtek ALC3252 compatible con tecnología de transmisión múltiple, altavoz interno |
| **Conectividad** | LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM<br>WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 |
| **Fuente de poder** | Interna de 180W eficiencia 90% 80 Plus Gold |

| | | |
|---|---|---|
| **Puertos/Slots** | **Frontal** | **Posterior** |
| | (3) USB 3.2 Gen 2<br>(1) USB 3.2 Gen 2 Type-C<br>(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA | (3) USB 3.2 Gen 1<br>(2) USB 2.0<br>(1) HDMI 1.4b<br>(1) Display Port 1.4a<br>(1) Ethernet RJ-45<br>(1) Audio Line-out/Line-in<br>(1) Conector de alimentación |
| | **Slots** | **Bahías** |
| | (1) M.2 PCIe x1 2230 (para tarjeta inalámbrica)<br>(1) M.2 PCIe x4 2280 (para almacenamiento)<br>(1) PCIe x1 (v4.0)<br>(1) PCIe x16 (v4.0) | (1) Bahía interna de 3.5”<br>(1) Bahía de 9.5mm para unidad óptica delgada |
| **Administración** | Intel® vPro Essentials | |
| **Certificaciones** | ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H | |
| **Administración de Seguridad** | TPM 2.0 Embebido<br>Ranura para guaya de seguridad<br>Ranura de bloqueo de seguridad para PC empresarial HP | |
| **Software** | HP BIOSphere<br>HP Sure Start<br>HP Secure Erase | HP Sure Click<br>HP Sure Sense |
| **Garantía** | 3 Años de garantía de forma 3/3/3 (Partes/ Mano de obra/ En sitio) a través de HP Care Pack | |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194421 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - LINALCA INFORMATICA S.A.S - ETP III

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194421 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 4,707,230.90 Desc: 2,709,952.83 | 4,707,230.90 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 42.43 Val: 185,746,860.59 | 252,025,613.11 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 91,241.48 Desc: 52,527.72 | 91,241.48 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 42.43 Val: 3,600,379.68 | 4,885,077.96 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 45,620.74 Desc: 26,263.86 | 45,620.74 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 42.43 Val: 1,800,189.84 | 2,442,538.98 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 4,775.25 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 42.43 Val: 327,307.24 | 444,098.00 |
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 4,775.25 | 8,294.68 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 42.43 Val: 327,307.24 | 444,098.00 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**HP - **Referencia:** | 93 | 812,878.64 Desc: 467,974.23 | 812,878.64 | %: 0.00 Val: 0.00 | %: 42.43 Val: 32,076,109.85 | 43,521,603.67 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 527,641,184.16 |
| Total IVA: | 0.00 |
| Total Descuento: | 223,878,154.44 |
| Total: | 303,763,030.02 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales
notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente



# Cotización: 194422 - Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO - GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS - ETP III, IAD Software

Volver a simulación

Descargar cotizacion

| Datos | |
|---|---|
| Simulador | Compraventa - Nacional Compraventa - LOTE 1 - DESKTOP ESCRITORIO |
| Consecutivo cotización | 194422 |

Items | Mis archivos

Show entries 1000

Search

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ETP-CCD-15. ETP - 5600 - INTERMEDIA - NA - SSD - 500 GB PCIE - 16 GB - ZONA 1**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 5,150,996.28 Desc: 2,736,813.00 | 5,150,996.28 | %: 19.00 Val: 48,359,485.71 | %: 46.87 Val: 224,519,045.04 | 302,883,094.71 |
| COMPONENTE-CCD-55. COMPONENTE - TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI O PCIE 802.11 AX 2X2 - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 91,241.48 Desc: 91,241.48 | 91,241.48 | %: 19.00 Val: 1,612,236.95 | %: 0.00 Val: 0.00 | 10,097,694.59 |
| COMPONENTE-CCD-59. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 17.67 | %: 99.99 Val: 771,312.24 | 110.67 |
| COMPONENTE-CCD-62. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - CPU Y MONITOR (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 8,294.68 Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 19.00 Val: 17.67 | %: 99.99 Val: 771,312.24 | 110.67 |

| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE-CCD-63. COMPONENTE - CERTIFICADOS EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810G O MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 8,294.68<br>Desc: 1.00 | 8,294.68 | %: 19.00<br>Val: 17.67 | %: 99.99<br>Val: 771,312.24 | 110.67 |
| COMPONENTE-CCD-78. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS**Marca:**DELL - **Referencia:** | 93 | 1,065,866.38<br>Desc: 550,000.00 | 1,065,866.38 | %: 19.00<br>Val: 9,718,500.00 | %: 48.40<br>Val: 47,975,573.34 | 60,868,500.00 |
| Texto | Cant | Simulación | Pre Uni | IVA | Descuento | Subtotal |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

| | |
|---|---|
| Subtotal: | 588,967,900.74 |
| Total IVA: | 59,690,275.67 |
| Total Descuento: | 274,808,555.10 |
| Total: | 373,849,621.31 |

Colombia Compra Eficiente

Carrera 7 No 26 - 20 Piso 23 / Dirección General / Edificio Seguros Tequendama (Bogotá D.C)
Código Postal: 110311
Horario de atención: de 8:30 a.m a 430 p.m / Lunes a Viernes
Mapa del sitio

Contacto de notificaciones judiciales

notificacionesjudiciales@colombiacompra.gov.co
Nit. 900514913-2
Linea nacional gratuita: 018000520808
PBX: (+57) (1) 7956600
Línea en Bogotá: (+57) (1) 7456788

© 2021. Colombia Compra Eficiente Todos los derechos reservados