

Predmet zákazky:

Obstaranie notebookov, monitorov a príslušenstva

Technický opis - Dokovacia stanica 6 ks

Porty a konektory

4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x pre pripojenie k notebooku, 1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x USB-C 3.2 Gen 2)
4x USB 3.2 Gen 1
2x DisplayPort 1.4
1x HDMI 2.0
1x RJ-45 (Gigabit LAN)

Ďalšie informácie

- Dĺžka kábla pre pripojenie k notebooku: 80 cm
- Podpora štyroch externých 4K monitorov
- Podpora PXE Boot, Wake on Lan (from the Off, Sleep or Hibernation States), LAN/WLAN switching, MAC Address Pass-Through
- Koncovka kábla pre pripojenie k notebooku obsahuje iba USB-C konektor

Rozmery výrobku (š x h x v): 98 × 98 × 68 mm

Hmotnosť výrobku: 760 g

Kompatibilné s HP EliteBook 650 G10

Zadaniu vyhovuje: HP Dokovacia stanica Thunderbolt G4 120W, kód produktu: 4J0A2AA

Technický opis - Notebook 6 ks

Procesor, operačný systém a pamäť

Nainštalovaný operačný systém: Windows 10 Pro 64-bit alebo novší
Procesor: Intel® Core™ i5-1335U (až 4,60 GHz, vyrovnávací pamäť 12 MB, 10 jadier) Raptor Lake
Čipová sada: Čipset je integrovaný s procesorom
Pamäť: 16 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (2× 8 GB)
Pamäťové sloty: 2 SODIMM
Maximálna pamäť: Možnosť zvýšenia na 64 GB

Pevné disky a mechaniky

Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe

Grafické / Audio funkcie

Grafická karta: Intel® Iris Xe (integrovaná bez vlastnej pamäte)
Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15,6")
Rozlíšenie: 1 920 × 1 080
Typ monitora: Matný IPS displej, WLED podsvietenie, Full HD rozlíšenie, UWVA, AntiGlare 400 nits (cd/m²), 100% sRGB

Zvuk: Integrované stereo reproduktory, Integrovaný mikrofón

Webová kamera: Infrared HD 720p kamera s krytkou a s podporou Windows Hello

Konektivita

Technológie bezdrôtového pripojenia: Intel® AX211 WiFi 6E (2x2), Bluetooth 5.3

Sieťové rozhranie: Integrovaná gigabitová sieťová karta

Rozširujúce sloty: Čítačka kariet Smart Card, Slot pre nano SIM kartu (notebook nemusí obsahovať WWAN/LTE modul)

Porty a konektory:

1× USB-C 4

- podpora Thunderbolt 4

- podpora DisplayPort 1.4

- prenosová rýchlosť signálu 40 Gb/s

- napájanie notebooku

1× USB-C 3.2 Gen 2

- podpora DisplayPort 1.4

- prenosová rýchlosť signálu 10 Gb/s

2× USB 3.2 Gen 1

1× kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón

1× HDMI 2.1

1× RJ-45 (LAN)

Ďalšie informácie

Klávesnica: Podsvietená klávesnica odolná voči poliatu s numerickou časťou

Lokalizácia klávesnice: Slovenská

Typ napájania: Sieťový adaptér 65 W

Typ batérie: 3-článková lítiovo-iónová batéria (51 Wh)

Hmotnosť výrobku: 1,78 kg

Rozmery výrobku (š x h x v): 35,94 × 23,39 × 1,99 cm

Materiál: Celokovové šasi

Čo je v krabici: Notebook, Napájací adaptér

Správa zabezpečenia: Otvor pre bezpečnostný zámok, čítačka odtlačkov prstov, hardvérové vypnutie webovej kamery, podpora modulu Trusted Platform Module (TPM 2.0)

Záruka: 3 roky s opravou na mieste

Zadaniu vyhovuje: HP EliteBook 650 G10 | 400 nits, kód produktu: 817X4EA

Technický opis - Taška 6 ks

Rozmery výrobku (š x h x v): 40 × 28,5 × 6 cm

Hmotnosť výrobku: 0,3 kg

Kompatibilné s HP EliteBook 650 G10

Zadaniu vyhovuje: HP Taška Prelude 15,6", kód produktu: 2Z8P4AA

Technický opis - Monitor 6 ks

Obrazovka

Veľkosť obrazovky (trieda): 32"

Plochý / zakrivený: Plochý

Aktívna veľkosť obrazovky (HxV) (mm): 697,306 × 392,234 mm

Pomer strán: 16:9

Typ panela: VA

Jas (typický): 300 cd/m²

Jas (min.): 250 cd/m²

Pomer statického kontrastu: 2 500:1 (Typ)

Contrast Ratio (Dynamic): Mega ∞ DCR

HDR (Vysoký dynamický rozsah): HDR 10

Rozlíšenie: 3 840 × 2 160

Čas odozvy: 5ms

Uhol sledovania (H/V): 178° / 178°

Podpora farieb: 1,07 mld

Rozsah farieb sRGB: 99 % (Typ)

Obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Všeobecné vlastnosti

Funkcia Ekologická úspora energie Plus: Áno

Senzor Eco Light: Áno

Režim šetrenia zraku: Áno

Technológia Flicker-free: Áno

Obraz v obraze: Áno

Obraz vedľa obrazu: Áno

Herný režim: Áno

Veľkosť obrazu: Áno

Certifikácia pre systém Windows: Windows 10

Funkcia Časovač vypnutia Plus: Áno

Auto Source Switch: Áno

Adaptive Picture: Áno

Rozhrania

Display Port: 1 EA

Display Port (verzia): 1,2

HDMI: 1 EA

Verzia HDMI: 2,0

Slúchadlá: Áno

Rozbočovač USB: 4

USB hub (verzia): 2 × 1 ea, 3 × 3 ea

Dizajn

Farba: Čierna

Typ stojana: HAS

Výškovo nastaviteľný stojan (HAS): 120 mm (±5 mm)

Naklonenie: -2°(±2°)~25°(±2°)

Otočný čap: -30°(±2°)~30°(±2°)

Príloha č. 1 - Technický opis predmetu zákazky

Otáčanie: $-2^{\circ}(\pm 2^{\circ})\sim 92^{\circ}(\pm 2^{\circ})$

Pripevnenie na stenu: 100 × 100

Ekologické vlastnosti

ENERGY STAR: Áno

Trieda energetickej účinnosti: G

Recyklovaný plast: 3 %

Výkon

Napájací zdroj: AC 100 ~ 240 V

Spotreba energie (typická): 33,2 W

Príkonnosť (DPMS): 0,50 W

Spotreba energie (režim vypnutia): 0,30 W

Spotreba energie (ročne): 46 kWh/rok

Typ: Interní adaptér

Rozmery

Rozmery zostavy so stojanom (Š x V x H): 716,1 × 580,4 × 211,4 mm

Rozmery zostavy bez stojana (Š x V x H): 716,1 × 424,7 × 41,3 mm

Rozmery balenia (Š x V x H): 800 × 171 × 511 mm

Hmotnosť

Hmotnosť s podstavcom: 7 kg

Hmotnosť bez stojana: 4,9 kg

Príslušenstvo

Dĺžka napájacieho kábla: 1,5 m

HDMI kábel: Áno

Typ zapojenia minidispleja: Nie

Inštaláčny CD: Áno

USB 3.0 kábel: Áno

Ďalšie informácie

Záruka: 3 roky

Zadaniu vyhovuje: Samsung 32" UHD monitor S80A, kód produktu:

LS32A800NMPXEN