

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԿՈՄՊՍԵԼ ՍՊԸ-ն ՀՊՀՖ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/42 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	HP	HP	Color Laser MFP 178nw	HP	<p>Տպման արագություն - Տպատառ (լիտեր)՝ մինչև 19 էջ/ր` Սև/սպիտակ ռեժիմում, մինչև 4 էջ/ր` Գունավոր ռեժիմում, Առաջին էջի դուրս գալը - սև/սպիտակ՝ 12,4 վրկ արագությամբ, Տպագրության կետայնությունը - Սև/սպիտակ (առավելագույնը)՝ մինչև 600 x 600 dpi, Գունավոր (առավելագույնը)՝ մինչև 600 x 600 dpi, Սքանավորման կետայնությունը - Սարքակազմ՝ մինչև 4800 x 4800 dpi, Օպտիկական՝ մինչև 600 x 600 dpi, Պատճենման կետայնությունը - Սև ու սպիտակ (տեքստ և գրաֆիկա)</p>

մինչև 600 x 600 dpi, Գունավոր՝
(տեքստ և գրաֆիկա) մինչև
600x600 dpi, Միացման ստանդարտ
հնարավորություն - բարձր
արագությամբ USB 2.0
սարքամուտք, արագ Ethernet
10/100Base-Tx ցանցային
սարքամուտք, Երկդիապագոնային
Անլար Կապ 802.11 b/g/n, Բջջային
տպագրության հնարավորություն -
Smart App, Apple AirPrint™; Բջջային
հավելվածներ - Google Cloud Print™,
Wi-Fi® ուղիղ տպագրություն,
Mopria™ Հավաստագրված,
Աշխատանքային ցիկլ - ամսական
(տպատառ)՝ մինչև 20,000 էջ Էկրան
- 2,57 x 0,58 դյույմանոց երկգծային
LCD Էկրան, Թղթի մշակում - 150
թերթի մուտքային սկուտեղ, մինչև
100 թերթ ելքային խելացի
կառավարման միջոցով,
Գործառույթներ /
բազմաֆունկցիոնալ աշխատանքի
ապահովում - Տպել, պատճենել,
սքանավորել / Այո, Տպագրության
արագություն - Տպատառ՝ մինչև 19
էջ/ր՝ Սև/սպիտակ ռեժիմում, մինչև 4
էջ/ր՝ Գունավոր ռեժիմում,
Տպագրության կետայնությունը -

Սև/սպիտակ (առավելագույնը)՝ մինչև 600 x 600 dpi, Գունավոր (առավելագույնը)՝ մինչև 600 x 600 dpi, Տպագրության տեխնոլոգիա - լազերային, Տպագրության կետայնության տեխնոլոգիաներ - ReCP. Տպագիր քարթրիջների քանակը - 4 (մեկական սև, երկնագույն, վարդագույն, դեղին) Ստանդարտ տպագրության լեզուներ - SPL. Տպիչի խելացի ծրագրային ապահովման առանձնահատկությունները - ձեռքով երկկողմանի և բուկլետային տպագրություն, N-սր տպագրություն, դատարկ էջերի բաց թողում, պաստառի տպագրություն, ջրանիշներ, Սքանավորման տեսակը / Տեխնոլոգիան - Պլանշետային / Կոնտակտային պատկերի ցուցիչ (ԿՊՑ), Սքանավորման կետայնությունը - Սարքակազմ՝ մինչև 4800 x 4800 dpi, Օպտիկական՝ մինչև 600 x 600 dpi, Սքանավորված ֆայլի ձևաչափ - PDF, JPG, TIFF, Սքանային մուտքագրման ռեժիմներ - առջևի վահանակի սքանավորում, պատճենում, սկանավորման

ծրագրային ապահովում,
օգտագործողի հավելված TWAIN-ի
կամ WIA-ի միջոցով, Սքանավորման
չափը - պլանշետային՝ 8,5 x 11,7
դյույմ, Սքաների
կատարելագործված
առանձնահատկություններ - WSD
սքանավորում (միայն ցանցային
ապահովում), գրքերի սքանավորում,
պաստառների կարում բազմակի
սքանավորման համար, տեքստի
փոխակերպում, սքանավորում
Էլեկտրոնային գիրքի համար;
գոյություն ունեցող ֆայլի վերածում
Էլեկտրոնային գիրքի, Սեփական
սքանավորման ֆայլի ձևաչափ -
PDF, JPG, TIFF, Բիթերի խորություն /
Մոխրագույնի մակարդակներ - 10
բիթ (գույն) / 256, Թվային
ուղարկման ստանդարտ
առանձնահատկություններ - WSD
սքանավորում, Անհատական
համակարգչային սքանավորում,
Պատճենման արագություն -
Սև/սպիտակ (տպատառ) մինչև 19
Էջ/ր, Գունավոր (տպատառ) մինչև 4
Էջ/ր, Պատճենման կետայնությունը -
Սև/սպիտակ (տեքստ և գրաֆիկա)՝
մինչև 600 x 600 dpi,

802.11 b/g/n, Բջջային տպագրության հնարավորություն - Smart App, Apple AirPrint™, Բջջային հավելվածներ - Google Cloud Print™; Wi-Fi® Ուղիղ տպագրություն; Mopria™ հավաստագրված, Հիշողություն - Ստանդարտ՝ 128 ՄԲ, Առավելագույնը՝ 128 ՄԲ Պրոցեսորի արագությունը - 800 ՄՀց, Աշխատանքային ցիկլ - ամսական (տպատառ)՝ մինչև 20,000 էջ, Առաջարկվող ամսական էջի ծավալը - 100-ից 500, Աջակցվող կրիչների տեսակները - պարզ, թեթև, ծանր, չափազանց ծանր, գունավոր, նախապես տպված, վերամշակված, պիտակներ, բարձրակարգ, փայլուն, Աջակցվող կրիչի քաշը - 16-ից 59 ֆունտ, Աջակցվող կրիչի չափսեր՝ Սկուտեղ 1. Legal, Executive, Oficio 8.5 x 13, 4 x 6. Չի աջակցվում, Ընտրովի մեքենայական, Դուպլեքսեր - Չի աջակցվում, Օգտվողի կրիչի չափսեր - 3 x 5,85-ից 8,5 x 14 դյույմ, Թղթի մշակում- 150 թերթի համար նախատեսված մուտքային սկուտեղ, 50 թերթի համար նախատեսված ելքային աղբարկի; Դուպլեքս

տարբերակներ՝ Ձեռնարկ
(տրամադրվում է դրայվերի
աջակցություն), Ծրար, Ֆիդեր - Ոչ;
Ստանդարտ թղթի սկուտեղներ՝ 1.
Մուտքային հզորություններ՝ մինչև
150 թերթ, Ելքային հզորություններ՝
մինչև 50 թերթ, Ի՞նչ կա տուփի մեջ -
4ZB96A գունավոր լազերային
M178nw տպիչ, LaserJet Սև/Սպիտակ
տպագրության համար ներածական
տոներային քարթիչ, LaserJet
Երկնագույն տպագրության համար
ներածական տոներային քարթիչ,
LaserJet Վարդագույն տպագրության
համար ներածական տոներային
քարթիչ LaserJet Դեղին
տպագրության համար ներածական
տոներային քարթիչ, Էլեկտրական
լար, USB մալուխ, Կարգավորման
ուղեցույց, Հղման ուղեցույց,
Կարգավորող
հայտարարությունների թռուցիկ.
Փոխարինվող քարթիչներ - 116A
օրիգինալ լազերային տոներային
քարթիչներ (սև/սպիտակ ~1000
Էջ/գունավոր ~700 Էջ) 1,6, Ապրանքի
չափսերը - W x D x H: 15.98 x 14.29
x 11.37 in2; Առավելագույնը՝ 15,98 x
16,65 x 11,37 դյույմ, Ապրանքի քաշը

- 28,53 ԼԵ4,

Էներգաարդյունավետության
համապատասխանություն - CECP,
Կառավարման վահանակ -
Երկգծային LCD; 13 կոճակ
(Միացում, Չեղարկում, Մեկնարկ
(մոնո/գունավոր), Նավիգացիա
(Մենյու, Լավ (Ok), Հետ, Ձախ, Աջ),
ID_Պատճենում, Հակադրություն /
Կոնտրաստ, Սքանավորում, Անլար);
LED ցուցիչի լույսեր (Միացում,
կարգավիճակ, Անլար), Էկրանի
նկարագրություն - Երկգծային LCD,
Ներառված ծրագրային ապահովում
- Ընդհանուր տեղադրող, V3 Print
Driver` Lite SM-ով, TWAIN/WIA
դրայվեր, սքանավորում, OCR
ծրագիր, Համատեղելի օպերացիոն
համակարգեր - Windows®` 7 (32/64
բիթ), 2008 սերվեր R2, 8 (32/64 բիթ),
8.1 (32/64 բիթ), 10 (32/64 բիթ),
2012 սերվեր, 2016 Սերվեր 14,
Համատեղելի ցանցային օպերացիոն
համակարգեր - Windows®` 7 (32/64
բիթ), 2008 սերվեր R2, 8 (32/64 բիթ),
8.1 (32/64 բիթ), 10 (32/64 բիթ),
2012 սերվեր, 2016 սերվեր
Համակարգի նվազագույն
պահանջներ - Համակարգիչ`

Windows 7 կամ ավելի նոր, Intel® Pentium® IV 1 ԳՀց 32-բիթանոց կամ 64-բիթանոց կամ ավելի բիթանոց պրոցեսոր, 1 ԳԲ RAM, 16 ԳԲ , HDD, Էլեկտրաէներգիայի մատակարարման տեսակը՝ ներքին (ներկառուցված), Էլեկտրամատակարարում; Էլեկտրաէներգիայի պահանջները՝ 110 վոլտ մուտքային լարում՝ 110-ից մինչև 127 VAC, 50/60 Հց և 220 վոլտ մուտքային լարում՝ 220-ից 240 VAC, 50/60 Հց, Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 300 Վտ (Ակտիվ տպագրություն), 38 Վտ (Պատրաստ է), 1,9 Վտ (Քնի ռեժիմ), 0,2 Վտ (Ձեռքով անջատված); 0,2 Վտ (Մեքենայորեն անջատված/Ձեռքով միացված) 5, Ակուստիկ էներգիայի արտանետումներ - 6,5 B(A) (տպագրություն Սոնո ռեժիմով); 6.1 B(A) (տպագրություն Գոլնավոր ռեժիմով), Գործառնական միջավայր- Գործող ջերմաստիճանի միջակայք՝ 50-ից 86°F, Առաջարկվող աշխատանքային ջերմաստիճանը - 59-ից 80,6°F, Պահպանման ջերմաստիճանի միջակայք - 4-ից 104°F, Օպերացիոն խոնավության

				<p>միջակայք - 10-ից 80% RH (ոչ խտացնող), Խոնավության առաջարկվող աշխատանքային միջակայք - 20-ից 70% RH (ոչ խտացնող), Անվտանգության կառավարում - գաղտնաբառով պաշտպանված ցանցին ներկառուցված վեբ սերվեր, միացնել/անջատել ցանցային սարքամուտքերը , SNMPv1, համայնքային գաղտնաբառի փոփոխություն, SNMPV2&V3; IPSec, Չտում՝ MAC, IPv4, IPv6, Քարթրիջների վերանորոգման և լիցքավորման հնարավորություն 1 օրվա ընթացքում, 1 տարվա երաշխիքային սպասարկում: Առաքումը պետք է իրականացվի Հանրապետության 37 հասցեյով, 5-րդ հարկի գրասենյակային տարածք:</p>
--	--	--	--	---